

Till Ålands lagting

Landskapslag om cybersäkerhet och motståndskraft

Huvudsakligt innehåll

Landskapsregeringen föreslår att lagtinget antar en landskapslag om cybersäkerhet och motståndskraft.

Syftet med lagförslaget är att inom landskapet genomföra Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2022/2555 om åtgärder för en hög gemensam cybersäkerhetsnivå i hela unionen, om ändring av förordning (EU) nr 910/2014 och direktiv (EU) 2018/1972 och om upphävande av direktiv (EU) 2016/1148 (NIS 2-direktivet) samt Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2022/2557 om kritiska entiteters motståndskraft och om upphävande av rådets direktiv 2008/114/EG.

Avsikten är att den föreslagna landskapslagen ska träda i kraft den

INNEHÅLL	
Huvudsakligt innehåll	1
Allmän motivering	3
1. Inledning	3
2. Nuläge	4
2.1 Det gamla cybersäkerhetsdirektivet (NIS 1-direktivet).....	4
2.2 Cybersäkerhetsdirektivet (NIS 2-direktivet).....	5
2.3 Direktivet om kritisk infrastruktur	15
2.4 Motståndskraftsdirektivet (CER-direktivet)	16
2.5 Den allmänna dataskyddsförordningen	31
2.6 Kodexdirektivet.....	32
2.7 Komparativ utblick	34
2.8 Sammanfattande bedömning	38
3. Landskapsregeringens förslag och syften	39
4. Lagstiftningsbehörighet.....	41
4.1 Allmänt	41
4.2 De digitala sektorerna	44
4.3 Cybersäkerhetsdirektivet	48
4.4 Motståndskraftsdirektivet	49
5. Förslagets verkningar	51
5.1 Allmänt.....	51
5.2 Ekonomiska verkningar.....	52
5.3 Verkningar för myndigheterna	52
5.4 Övriga samhällsliga verkningar.....	54
6. Ärendets beredning	54
Detaljmotivering	54
Landskapslag om cybersäkerhet och motståndskraft	54
Lagtext	97
L A N D S K A P S L A G om cybersäkerhet och motståndskraft.....	97

Allmän motivering

1. Inledning

Europaparlamentet och rådet antog den 14 december 2022 två nya EU-direktiv, Europaparlamentet och rådets direktiv (EU) 2022/2555 om åtgärder för en hög gemensam cybersäkerhetsnivå i hela unionen, om ändring av förordning (EU) 910/2014 och direktiv (EU) 2018/1972 och om upphävande av direktiv (EU) 2016/1148 (cybersäkerhetsdirektivet), även kallat NIS 2-direktivet (efter engelskans *Network and Information Systems Directive*), och Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2022/2557 om kritiska entiteters motståndskraft och om upphävande av rådets direktiv 2008/114/EG (motståndskraftsdirektivet), även kallat CER-direktivet (efter engelskans *Critical Entities Resilience Directive*).

Cybersäkerhetsdirektivet ersätter det gamla cybersäkerhetsdirektivet från 2016. Cybersäkerhetsdirektivets syfte är att genom fastställande av åtgärder för att uppnå en hög gemensam cybersäkerhetsnivå inom unionen förbättra den inre marknadens funktion. Cybersäkerhetsdirektivet utvidgar tillämpningsområdet och kravställningen på berörda verksamhetsutövare och samarbetsformer i förhållande till det gamla cybersäkerhetsdirektivet.

Mostståndskraftsdirektivet är helt nytt och dess syfte är att bidra till säkerställandet av motståndskraften hos samhällskritiska verksamhetsutövare i fråga om ömsesidigt beroende tjänster, vilka är kritiska med tanke på samhällets funktionsförmåga samt upprätthålla samhällets ekonomiska funktioner.

Båda direktiven utgör minimidirektiv, med innebörden att den åländska lagstiftningen skulle kunna innehålla mer långtgående skyldigheter, vilket dock inte föreslås i detta lagförslag.

Landskapsregeringen föreslår att direktiven genomförs på Åland på miniminivån, genom omskrivningsmetoden, och föreslår att detta ska ske genom en allmän och gemensam lag, vilken tillvaratar de synergieffekter som överlappningen mellan direktivens tillämpningsområden medger.

Direktiverna föreskriver ett nationellt genomförande vilket påför utpekade myndigheter för tillsyn och andra särskilda roller ett större antal detaljerade uppgifter och skyldigheter. Regleringen av skyldigheterna för berörda offentliga och enskilda verksamhetsutövare inom de sektorer vilka faller inom regleringens tillämpningsområde är i sammanhanget mer sparsam och allmänt utformad.

De myndigheter vilka påförs särskilda roller förväntas i huvudsak att samarbeta nationellt såväl som internationellt med andra relevanta myndigheter, påförs detaljerade underrättelse- och informationsskyldigheter, bemyndigas att vidta tillsyn- och efterlevnadskontrollåtgärder och förväntas att på olika sätt stödja berörda verksamhetsutövares uppfyllnad av genomförandets kravställning.

Berörda verksamhetsutövare påförs i huvudsak skyldigheter att på egen hand eller av utpekad myndighet antingen klassificeras eller identifieras som en berörd verksamhetsutövare, till utpekad myndighet tillhandahålla relevant information i samband med detta, genomföra riskbedömningar, upprätta en plan och strategi i enlighet med riskbedömningen, erbjuda utbildning av personal, vidta ett strukturerat riskhanteringsarbete med vidtagande av relevanta riskhanteringsåtgärder och att rapportera om främst betydande incidenter till utpekade myndigheter.

2. Nuläge

2.1 Det gamla cybersäkerhetsdirektivet (NIS 1-direktivet)

2.1.1 Bakgrund och syfte

Den 6 juli 2016 antogs Europaparlamentet och rådets direktiv (EU) 2016/1148 om åtgärder för en hög gemensam nivå på säkerhet i nätverks- och informationssystem i hela unionen (nedan kallat *det gamla cybersäkerhetsdirektivet*, även kallat NIS 1-direktivet).

Syftet med det gamla cybersäkerhetsdirektivet var att förbättra den inre marknadens funktion genom att skapa tillit och förtroende och att fastställa åtgärder för att uppnå en gemensam hög nivå på säkerhet i nätverks- och informationssystem inom unionen. Flera av åtgärderna syftar till att säkerställa kontinuiteten i de samhällsviktiga och digitala tjänster som omfattas av direktivet. Målet med det gamla cybersäkerhetsdirektivet var att förbättra cybersäkerhetsberedskapen på unionens territorium och införa rapporterings- skyldighet för väsentliga verksamhetsutövare (i det gamla såväl som i det nya direktivet benämnda som entiteter) i fråga om informationssäkerhetsincidenter.

2.1.2 Genomförandet på Åland

Ålands landskapsregering bedömde vid tiden för det gamla cybersäkerhetsdirektivets genomförande att frågan föll inom ramen för rikets lagstiftningsbehörighet över televäsendet, enligt 27 § 40 punkten självstyrelselag (ÅFS 1991:71) för Åland. I dag gör Ålands landskapsregering en annan bedömning, se närmare redogörelse av lagstiftningsbehörigheten avseende cybersäkerhetsdirektivet under avsnitt 4 nedan. Oavsett genomfördes aldrig det gamla cybersäkerhetsdirektivet på Åland och de berörda verksamhetsutövarna har hittills, i varierande grad, tillämpat rikets reglering i den sektors-specifika speciallagstiftningen.

2.1.3 Genomförandet i riket

Det gamla cybersäkerhetsdirektivet genomfördes i huvudsak i riket genom lagändringar i förevarande lagstiftning, se RP 192/2017 rd, vilka trädde i kraft den 9 maj 2018. Det stiftades därmed inte någon nationell, horisontell allmän lag om informations- och nätverkssäkerheten, utan det gamla cybersäkerhetsdirektivet genomfördes genom att skyldigheterna införlivats i den sektorsspecifika speciallagstiftningen. Övervakningen av att skyldigheterna kring informationssäkerheten fullgörs splittrades därmed mellan flera sektors-specifika myndigheter.

Genomförandebestämmelserna återfinns främst i lagen om tjänster inom elektronisk kommunikation (FFS 917/2014) (nedan kallad *lagen om elektronisk kommunikation*), luftfartslagen (FFS 864/2014), spårtrafiklagen (FFS 1302/2018), lagen om fartygstrafikservice (FFS 623/2005), lagen om sjöfartsskydd på vissa fartyg och i hamnar som betjänar dem och om tillsyn över skyddet (FFS 485/2004), lagen om transportservice (FFS 320/2017), elmarknadslagen (FFS 588/2013), naturgasmarknadslagen (FFS 587/2017) och lagen om vattentjänster (FFS 119/2001).

I den sektorsspecifika lagstiftningen återfinns bestämmelser om de viktigaste tjänsteleverantörernas skyldighet att sörja för riskhanteringen i fråga om kommunikationsnät och informationssystem och att anmäla informationssäkerhetsincidenter till tillsynsmyndigheten och allmänheten.

Tillsynen har ordnats sektorsspecifikt, det vill säga sektorsspecifika tillsynsmyndigheter övervakar verksamhetsutövare inom respektive sektor. Riket utsåg Energimyndigheten, Transport- och kommunikationsverket, Finansinspektionen, Tillstånds- och tillsynsverket för social- och hälsovården

(Valvira) samt Närings-, trafik- och miljöcentralen i Södra Savolax till tillsynsmyndigheter.

2.2 Cybersäkerhetsdirektivet (NIS 2-direktivet)

2.2.1 Bakgrund och syfte

Den 14 december 2022 antog Europaparlamentet och rådet cybersäkerhetsdirektivet. Det ersätter det gamla cybersäkerhetsdirektivet och skärper kraven på säkerhet i verksamhetsutövarers nätverks- och informationssystem och innehåller nya bestämmelser om ett mer långtgående samarbete inom unionen. Enligt artikel 1.1 är cybersäkerhetsdirektivets syfte att genom fastställande av åtgärder för att uppnå en hög gemensam cybersäkerhetsnivå inom unionen förbättra den inre marknadens funktion. Enligt artikel 5 är cybersäkerhetsdirektivet ett minimidirektiv, med innebörden att den åländska lagstiftningen skulle kunna innehålla mer långtgående skyldigheter.

Enligt skäl 3 har nätverks- och informationssystem utvecklats till ett centralt inslag i vardagslivet genom den snabba digitala omställningen och sammankopplingen av samhället. Denna utveckling har lett till en utvidgad hotbild och fört med sig nya utmaningar som kräver anpassade, samordnade och innovativa svarsåtgärder i alla medlemsstater. Incidenter, som blir allt fler och mer omfattande, sofistikerade och vanliga utgör ett allvarligt hot mot nätverks- och informationssystemens funktion. Därför kan sådana incidenter hindra utövandet av ekonomisk verksamhet på den inre marknaden, generera ekonomisk förlust, undergräva användarnas förtroende och orsaka allvarlig skada för unionens ekonomi och samhälle. Beredskap och ändamålsenlighet på cybersäkerhetsområdet är därför nu viktigare än någonsin för att den inre marknaden ska fungera väl. Cybersäkerhet är dessutom en viktig förutsättning för att många kritiska sektorer ska kunna tillgodogöra sig den digitala omställningen och fullt ut utnyttja digitaliseringens ekonomiska, sociala och hållbarhetsmässiga fördelar.

Enligt skäl 4 varierar de cybersäkerhetskrav som åläggs verksamhetsutövare som tillhandahåller tjänster eller utför verksamhet som är ekonomiskt betydelsefull avsevärt mellan medlemsstaterna avseende typen av krav och tillsynsmetod. Dessa skillnader medför extra kostnader och gör det svårt för verksamhetsutövarna att erbjuda varor och tjänster över gränserna. Krav som ställs av en medlemsstat och som skiljer sig från, eller till och med står i strid med, krav som ställs av en annan medlemsstat kan väsentligt påverka sådan gränsöverskridande verksamhet. Det är dessutom sannolikt att otillräckligt utformade eller genomförda cybersäkerhetskrav i en medlemsstat kommer att påverka cybersäkerhetsnivån i andra medlemsstater.

Enligt skäl 5 medför alla dessa skillnader en fragmentering av den inre marknaden, vilket kan ha en skadlig inverkan på dess funktion och påverkar tillhandahållandet av tjänster över gränserna samt nivån av cybermotståndskraft. Dessa skillnader kan också leda till att vissa medlemsstater har större sårbarhet för cyberhot, med potentiella spridningseffekter i hela unionen. Direktivets mål är att undanröja dessa stora skillnader mellan medlemsstaterna, särskilt genom att föreskriva minimiregler för ett fungerande samordnat regelverk, genom att fastställa mekanismer för effektivt samarbete mellan de ansvariga myndigheterna i varje medlemsstat, genom att uppdatera vilka sektorer och verksamheter som omfattas av skyldigheter och genom att föreskriva effektiva rättsmedel och efterlevnadskontrollåtgärder.

Enligt skäl 6 bör upphävandet av det gamla cybersäkerhetsdirektivet samtidigt leda till att tillämpningsområdet med avseende på olika sektorer utvidgas till en större del av ekonomin, så att den ger en omfattande täckning av sektorer och tjänster som är av avgörande betydelse för viktiga samhälleliga och ekonomiska verksamheter på den inre marknaden. I synnerhet syftar direktivet till att åtgärda bristerna i fråga om differentieringen mellan

leverantörer av samhällsviktiga tjänster och leverantörer av digitala tjänster, vilken har visat sig vara inaktuell eftersom den inte speglar den betydelse som dessa sektorer och tjänster har för samhälleliga och ekonomiska verksamheter på den inre marknaden.

2.2.2 Tillämpningsområde och förteckning

Enligt artikel 2.1 är direktivet tillämpligt på offentliga och enskilda verksamhetsutövare av den typ som avses i direktivets bilaga I eller II och vilka betecknas som medelstora företag enligt artikel 2 i bilagan till kommissionens rekommendation 2003/361/EG, eller överstiger de trösklar för medelstora företag som avses i 1 punkten i den artikeln, och vilka tillhandahåller sina tjänster eller bedriver sin verksamhet i unionen. Verksamhetsutövarna finns inom 18 sektorer som delas upp i högkritiska och andra kritiska sektorer, samt delsektorer och typer av verksamhetsutövare.

Enligt bilaga I utgör följande högkritiska sektorer:

1. Energi, med delsektorerna:
 - a) elektricitet,
 - b) fjärrvärme eller fjärrkyla,
 - c) olja,
 - d) gas och
 - e) vätgas.
2. Transporter, med delsektorerna:
 - a) lufttransport
 - b) järnvägstransport,
 - c) sjöfart och
 - d) vägtransport.
3. Bankverksamhet
4. Finansmarknadsinfrastruktur
5. Hälso- och sjukvårdssektorn
6. Dricksvatten
7. Avloppsvatten
8. Digital infrastruktur
9. Förvaltning av IKT-tjänster (mellan företag, IKT är en förkortning för informations- och kommunikationsteknik)
10. Offentlig förvaltning
11. Rymden

Enligt bilaga II utgör följande andra kritiska sektorer:

1. Post- och budtjänster
2. Avfallshantering
3. Tillverkning, produktion och distribution av kemikalier
4. Produktion, bearbetning och distribution av livsmedel
5. Tillverkning, med delsektorerna:
 - a) tillverkning av medicintekniska produkter och medicintekniska produkter för in vitro-diagnostik,
 - b) tillverkning av datorer, elektronikvaror och optik,
 - c) tillverkning av elapparatur,
 - d) tillverkning av övriga maskiner,
 - e) tillverkning av motorfordon, släpfordon och påhängsvagnar, och
 - f) tillverkning av andra transportmedel.
6. Digitala leverantörer
7. Forskning

Enligt artikel 2.1 är direktivet, oavsett verksamhetsutövarnas storlek, även tillämpligt på verksamhetsutövare av en typ som avses i bilaga I eller II i följande fall:

- a) Om tjänster tillhandahålls av:

- i) tillhandahållare av allmänna elektroniska kommunikationsnät eller av allmänt tillgängliga elektroniska kommunikationstjänster,
 - ii) tillhandahållare av betrodda tjänster, och
 - iii) registreringsenheter för toppdomäner och leverantörer av domännamnssystemtjänster.
- b) Om verksamhetsutövaren är den enda leverantören i en medlemsstat av en tjänst som är väsentlig för att upprätthålla kritisk eller samhällelig eller ekonomisk verksamhet.
 - c) Om en störning av den tjänst som verksamhetsutövaren tillhandahåller kan ha en betydande påverkan på skyddet för människors liv och hälsa, allmän säkerhet eller folkhälsa.
 - d) Om en störning av den tjänst som verksamhetsutövaren tillhandahåller kan medföra betydande systemrisker, särskilt för de sektorer där sådana störningar kan få gränsöverskridande konsekvenser.
 - e) Verksamhetsutövaren är kritisk på grund av sin särskilda betydelse på nationell eller regional nivå för en särskild sektor eller typ av tjänst, eller för andra sektorer i medlemsstaten som är beroende av denna verksamhetsutövare.
 - f) Om verksamhetsutövaren är en offentlig förvaltningsenhet:
 - i) på statlig nivå såsom de definieras av en medlemsstat i enlighet med nationell rätt, eller
 - ii) på regional nivå såsom de definieras av en medlemsstat i enlighet med nationell rätt, som enligt en riskbaserad bedömning tillhandahåller tjänster vars störning kan ha betydande effekt på kritisk samhällelig eller ekonomisk verksamhet.

Enligt artikel 2.3–4 är direktivet, oavsett verksamhetsutövarnas storlek, också tillämpligt på verksamhetsutövare som identifierats som kritiska verksamhetsutövare enligt motståndskraftsdirektivet och på verksamhetsutövare som tillhandahåller domännamnsregistreringstjänster.

Enligt artikel 2.5 får medlemsstaterna föreskriva att direktivet även ska tillämpas på offentliga verksamhetsutövare på lokal nivå och utbildningsinstitut, särskilt om de utför kritisk forskningsverksamhet.

Enligt artikel 2.6 påverkar direktivet inte medlemsstaternas ansvar för att skydda nationell säkerhet och deras befogenhet att skydda andra väsentliga statliga funktioner, inbegripet att säkerställa statens territoriella integritet och upprätthålla lag och ordning.

Enligt artikel 2.7 är direktivet inte tillämpligt på offentliga verksamhetsutövare som bedriver verksamhet på områdena nationell säkerhet, allmän säkerhet, försvar eller brottsbekämpning, inbegripet förebyggande, utredning, upptäckt och lagföring av brott.

Enligt artikel 2.8 får medlemsstaterna undanta särskilda verksamhetsutövare som bedriver verksamhet på dessa områden, eller som uteslutande tillhandahåller tjänster till en offentlig verksamhetsutövare som bedriver verksamhet på dessa områden, från skyldigheterna rörande riskhantering och rapportering med avseende på sådan verksamhet eller sådana tjänster. I sådana fall ska inte heller tillsyns- och efterlevnadskontrollåtgärder tillämpas på denna specifika verksamhet eller dessa specifika tjänster. Om verksamhetsutövarna bedriver verksamhet uteslutande på områdena nationell säkerhet, allmän säkerhet, försvar eller brottsbekämpning får medlemsstaten besluta att befria dessa verksamhetsutövare också från skyldigheterna om registrering.

Enligt artikel 4 föreskrivs att, om det i sektorsspecifika unionsrättsakter föreskrivs att verksamhetsutövare ska anta riskhanteringsåtgärder för cybersäkerhet eller underrätta om betydande incidenter, och dessa krav har minst samma verkan, ska de relevanta bestämmelserna i cybersäkerhetsdirektivet inte tillämpas på sådana verksamhetsutövare.

Enligt artikel 3 ska verksamhetsutövare som omfattas av direktivet delas upp i väsentliga och viktiga verksamhetsutövare. Enligt artikel 3.1 ska följande verksamhetsutövare vara väsentliga:

- a) Verksamhetsutövare av en typ som avses i bilaga I och som överstiger trösklarna för medelstora företag.
- b) Kvalificerade tillhandahållare av betrodda tjänster och registreringsenheter för toppdomäner samt leverantörer av DNS-tjänster, oavsett storlek.
- c) Tillhandahållare av allmänna elektroniska kommunikationsnät eller allmänt tillgängliga elektroniska kommunikationstjänster som betraktas som medelstora företag.
- d) Offentliga verksamhetsutövare på statlig nivå.
- e) Alla andra verksamhetsutövare av en typ som avses i bilaga I eller II som av en medlemsstat identifierats som väsentliga i enlighet med artikel 2.2 b–e.
- f) Verksamhetsutövare som identifierats som kritiska verksamhetsutövare enligt motståndskraftdirektivet.
- g) Verksamhetsutövare som medlemsstaterna före den 16 januari 2023 har identifierat som leverantörer av samhällsviktiga tjänster enligt det gamla cybersäkerhetsdirektivet, om så föreskrivs av medlemsstaten.

Enligt artikel 3.2 ska alla verksamhetsutövare av en typ som avses i bilaga I eller II och som inte är väsentliga betraktas som viktiga verksamhetsutövare. Detta inkluderar verksamhetsutövare som en medlemsstat har identifierat som viktiga i enlighet med artikel 2.2 b–e.

Enligt artikel 3.3 ska medlemsstaterna senast den 17 april 2025 upprätta en förteckning över väsentliga och viktiga verksamhetsutövare samt verksamhetsutövare som tillhandahåller domännamnsregistreringstjänster. Medlemsstaterna ska regelbundet och minst vartannat år se över förteckningen och när det är lämpligt att uppdatera den. Medlemsstaterna får inrätta nationella mekanismer som gör det möjligt för verksamhetsutövarna att registrera sig själva.

Enligt artikel 3.5 ska medlemsstaternas behöriga myndigheter, senast den 17 april 2025 och därefter vartannat år, underrätta kommissionen och samarbetsgruppen om antalet väsentliga och viktiga verksamhetsutövare för varje sektor och delsektor och lämna relevant information om väsentliga och viktiga verksamhetsutövare som har identifierats, oavsett storlek.

2.2.3. Behörig myndighet och gemensam kontaktpunkt

Enligt artikel 8.1 ska varje medlemsstat utse en eller flera behöriga myndigheter med ansvar för cybersäkerhet och tillsyn. Enligt artikel 8.2 ska de behöriga myndigheterna övervaka genomförandet av direktivet på nationell nivå.

Enligt artikel 8.3 ska varje medlemsstat också utse en gemensam kontaktpunkt. Enligt artikel 8.4 ska den gemensamma kontaktpunkten utöva en sambandsfunktion som säkerställer ett gränsöverskridande samarbete mellan medlemsstatens myndigheter och myndigheter i andra medlemsstater och, när det är lämpligt, kommissionen och Europeiska unionens cybersäkerhetsbyrå (*Enisa*), samt säkerställa ett sektorsövergripande samarbete med andra behöriga myndigheter i medlemsstaten.

Enligt artikel 8.5 ska medlemsstaterna säkerställa att deras behöriga myndigheter och gemensamma kontaktpunkter har tillräckliga resurser för att på ett ändamålsenligt och effektivt sätt utföra de uppgifter de tilldelas och därigenom uppnå målen med direktivet.

2.2.4 *Cyberkrishanteringsmyndighet och samordnande cyberkrishanteringsmyndighet*

Enligt artikel 9.1 ska varje medlemsstat utse en eller flera behöriga myndigheter med ansvar för hanteringen av storskaliga cybersäkerhetsincidenter och kriser, det vill säga cyberkrishanteringsmyndigheter. Enligt artikel 9.2 ska en medlemsstat, om den utser mer än en cyberkrishanteringsmyndighet, tydligt ange vilken av dessa myndigheter som ska samordna hanteringen av storskaliga cybersäkerhetsincidenter och kriser. Enligt artikel 9.4 ska medlemsstaten även anta en nationell plan för hanteringen av storskaliga cybersäkerhetsincidenter och kriser där mål och villkor för hanteringen av sådana incidenter och kriser fastställs, med särskilt innehåll enligt punkterna a–f.

2.2.5 *Enhet för hantering av it-säkerhetsincidenter (CSIRT-enhet) och samordnande enhet för hantering av it-säkerhetsincidenter*

Enligt artikel 10.1 ska varje medlemsstat utse en eller flera enheter för hantering av it-säkerhetsincidenter, även förkortad som CSIRT-enhet (efter engelskans *Computer Security Incident Response Team*). Enligt artikel 12.1 ska varje medlemsstat, om den har utsett fler än en enhet för hantering av it-säkerhetsincidenter, utse en till samordnare för den samordnade delgivningen av informationen om sårbarheter och den ska fungera som betrodd mellanhand och vid behov underlätta interaktionen mellan den som rapporterar en sårbarhet och tillverkaren eller leverantören av de potentiellt sårbara produkterna eller tjänsterna. I artiklarna 10.4–5 och 11 uppställs uttryckliga krav som enheten för hantering av it-säkerhetsincidenter ska uppfylla och uppgifter som den ska utföra. Enligt artiklarna 10.2–3 och 11.2 ska medlemsstaterna säkerställa att deras enhet för hantering av it-säkerhetsincidenter har nödvändig kapacitet för att utföra dessa uppgifter och att tillräckliga resurser anslås för att säkerställa en tillräcklig personalstyrka för att göra det möjligt för enheter för hantering av it-säkerhetsincidenter att utveckla sin tekniska kapacitet.

2.2.6 *Samarbete på nationell nivå*

Enligt artikel 13.1 ska den behöriga myndigheten, den gemensamma kontaktpunkten och enheten för hantering av it-säkerhetsincidenter i en medlemsstat, om de är separata, samarbeta när det gäller fullgörandet av skyldigheterna enligt direktivet. Enligt artikel 13.2 ska medlemsstaterna säkerställa att antingen enheten för hantering av it-säkerhetsincidenter eller den behöriga myndigheten tar emot underrättelser om incidenter, cyberhot och tillbud som lämnas enligt direktivet. Enligt artikel 13.3 ska den gemensamma kontaktpunkten informeras om de underrättelser som lämnas in. Enligt artikel 13.4–5 ska medlemsstaterna också säkerställa att den behöriga myndigheten, enheten för hantering av it-säkerhetsincidenter och den gemensamma kontaktpunkten samarbetar med bland annat brottsbekämpande myndigheter, dataskyddsmyndigheter och behöriga myndigheter enligt andra sektorsspecifika unionsrättsakter.

2.2.7 *Samarbetsgrupp för strategiskt samarbete och informationsutbyte*

Genom det gamla cybersäkerhetsdirektivet inrättades en samarbetsgrupp för att stödja och underlätta strategiskt samarbete och utbyte av information mellan medlemsstaterna och skapa förtroende och tillit.

Enligt cybersäkerhetsdirektivets artikel 14 utökas samarbetsgruppen genom att fler aktörer ges möjlighet att delta i samarbetsgruppen, som dessutom tilldelas fler uppgifter, vilka återges artikel 14.4.

2.2.8 CSIRT-nätverk

Genom det gamla cybersäkerhetsdirektivet inrättades ett nätverk för nationella enheter för hantering av it-säkerhetsincidenter att bidra till utvecklingen av förtroende och tillit och för att främja ett snabbt och ändamålsenligt operativt samarbete i unionen.

Enligt artikel 15 i cybersäkerhetsdirektivet ska nätverket ska i princip fortsätta att fungera på samma sätt, men får en del nya uppgifter, till exempel att samarbeta och utbyta information med säkerhetscentrum, även förkortad som SOC (efter engelskans *Security Operations Centre*), på regional och unionsnivå.

2.2.9 Det europeiska kontaktnätverket för cyberkriser (EU-CyCLONe)

Enligt artikel 16 inrättas det europeiska kontaktnätverket för cyberkriser, även förkortat som EU-CyCLONe (efter engelskans *European Cyber Crisis Liaison Organisation Network*), för att stödja en samordnad hantering av storskaliga cybersäkerhetsincidenter och kriser och att säkerställa ett regelbundet utbyte av relevant information mellan medlemsstaterna och unionens institutioner, organ och byråer. Enligt artikel 6.7 definieras storskalig cybersäkerhetsincident i direktivet som en incident som orsakar störningar som är så omfattande att den berörda medlemsstaten inte kan hantera den eller som har en betydande påverkan på minst två medlemsstater.

Enligt artikel 16.2 ska EU-CyCLONe bestå av företrädare för medlemsstaternas cyberkrisermyndigheter och i vissa fall kommissionen. Enligt artikel 16.3 ska EU-CyCLONe bland annat öka beredskapen för hantering av storskaliga cybersäkerhetsincidenter och kriser samt samordna hanteringen och ge stöd till beslutsfattande på politisk nivå i samband med sådana incidenter och kriser.

2.2.10 Styrning

Enligt artikel 20.1 ska medlemsstaterna säkerställa att väsentliga och viktiga verksamhetsutövers ledningsorgan godkänner de riskhanteringsåtgärder för cybersäkerhet som verksamhetsutövaren vidtar för att följa artikel 21, övervakar genomförandet av dem och kan ställas till svars för överträdelser av den artikeln. Enligt artikel 20.2 ska medlemsstaterna också säkerställa att medlemmar i ledningsorganen är skyldiga att genomgå utbildning, och ska uppmuntra verksamhetsutövare att regelbundet erbjuda liknande utbildning till sina anställda för att de ska få tillräckligt med kunskap och kompetens för att kunna identifiera risker och bedöma riskhanteringspraxis för cybersäkerhet och deras inverkan på verksamhetsutövarens tjänster.

2.2.11 Riskhanteringsåtgärder för cybersäkerhet

Enligt artikel 21.1 ska medlemsstaterna säkerställa att de väsentliga och viktiga verksamhetsutövare som beskrivits i förteckningen ovan vidtar lämpliga och proportionella tekniska, driftsrelaterade och organisatoriska åtgärder för att hantera risker som hotar säkerheten i nätverks- och informationssystem som de använder för sin verksamhet eller för att tillhandahålla sina tjänster. Åtgärderna ska också vidtas för att förhindra eller minimera incidenters påverkan på mottagarna av deras tjänster och på andra tjänster. Åtgärderna ska säkerställa en nivå på säkerheten i nätverks- och informationssystem som är lämplig i förhållande till den föreliggande risken.

Enligt artikel 21.2 ska åtgärderna baseras på en allriskansats som syftar till att skydda verksamhetsutövarens nätverks- och informationssystem och dessa systems fysiska miljö från incidenter och minst inbegripa:

- a) strategier för riskanalys och informationssystemens säkerhet,
- b) incidenthantering,

- c) driftskontinuitet,
- d) säkerhet i leveranskedjan,
- e) säkerhet vid förvärv, utveckling och underhåll av nätverks- och informationssystem,
- f) strategier och förfaranden för att bedöma effektiviteten i riskhanteringsåtgärderna för cybersäkerhet,
- g) grundläggande praxis för cyberhygien och utbildning i cybersäkerhet,
- h) strategier och förfaranden för användning av kryptografi,
- i) personalsäkerhet, strategier för åtkomstkontroll och tillgångsförvaltning, och
- j) användning av, när så är lämpligt, lösningar för multifaktors-autentisering eller kontinuerlig autentisering, säkrade röst-, video- och textkommunikationer och säkrade nödkommunikationssystem.

Enligt artikel 21.3 ska medlemsstaterna säkerställa att verksamhetsutövare beaktar de sårbarheter som är specifika för varje direktleverantör och tjänsteleverantör och den övergripande kvaliteten på deras leverantörers och tjänsteleverantörers produkter och cybersäkerhetspraxis. Medlemsstaterna ska också säkerställa att verksamhetsutövare är skyldiga att beakta resultatet av de samordnade säkerhetsriskbedömningar av kritiska leveranskedjor som utförs i enlighet med direktivet.

Enligt artikel 21.5 ska kommissionen, senast den 17 oktober 2024, anta genomförandeakter för att fastställa de tekniska och metodologiska specifikationerna för åtgärderna ovan när det gäller vissa verksamhetsutövare. Kommissionen får även anta genomförandeakter för att fastställa tekniska och metodologiska krav samt, vid behov, sektorsspecifika krav med avseende på andra verksamhetsutövare.

2.2.12 Rapporteringsskyldigheter

Enligt artikel 23.1 ska varje medlemsstat säkerställa att väsentliga och viktiga verksamhetsutövare utan onödigt dröjsmål underrättar sin enhet för hantering av it-säkerhetsincidenter eller behöriga myndighet om alla incidenter som har en betydande inverkan på tillhandahållandet av deras tjänster, det vill säga en betydande incident. Enligt artikel 23.3 ska en incident anses vara betydande om den har orsakat eller kan orsaka allvarliga driftstörningar för tjänsterna, ekonomiska förluster för den berörda verksamhetsutövaren eller har påverkat eller kan påverka andra fysiska eller juridiska personer genom att vålla betydande materiell eller immateriell skada.

Enligt artikel 23.4 ska verksamhetsutövaren lämna följande till enheten för hantering av it-säkerhetsincidenter eller, i tillämpliga fall, den behöriga myndigheten, följande:

- a) Utan onödigt dröjsmål och under alla omständigheter inom 24 timmar efter att ha fått kännedom om den betydande incidenten, en tidig varning som i tillämpliga fall ska ange om den betydande incidenten misstänks ha orsakats av olagliga eller avsiktligt skadliga handlingar eller kan ha gränsöverskridande verkningar.
- b) Utan onödigt dröjsmål och under alla omständigheter inom 72 timmar efter att ha fått kännedom om den betydande incidenten, en incidentanmälan som, i tillämpliga fall, ska uppdatera den information som avses i led a och ange en inledande bedömning av den betydande incidenten, dess allvarlighetsgrad och konsekvenser samt, i förekommande fall, angreppsindikatorer.
- c) På begäran av en enhet för hantering av it-säkerhetsincidenter eller, i tillämpliga fall, den behöriga myndigheten, en delrapport om relevanta statusuppdateringar.

- d) Senast en månad efter inlämningen av den incidentanmälan som avses i led b, en slutrapport som ska innehålla följande:
 - i) En detaljerad beskrivning av incidenten, inbegripet dess allvarlighetsgrad och konsekvenser.
 - ii) Den typ av hot eller grundorsak som sannolikt har utlöst incidenten.
 - iii) Tillämpade och pågående begränsande åtgärder.
 - iv) I tillämpliga fall, incidentens gränsöverskridande verkningar.
- e) I händelse av en pågående incident vid tidpunkten för inlämnandet av den slutrapport som avses i led d ska medlemsstaterna säkerställa att de berörda verksamhetsutövarna tillhandahåller en lägesrapport vid den tidpunkten och en slutrapport inom en månad efter det att de hanterat incidenten.

Enligt artikel 23.5 ska enheten för hantering av it-säkerhetsincidenter eller den behöriga myndigheten utan onödigt dröjsmål och om möjligt inom 24 timmar från mottagandet av en tidig varning lämna ett svar till den rapporterande verksamhetsutövaren, inbegripet initial återkoppling om incidenten och, på verksamhetsutövarens begäran, vägledning eller operativa råd om genomförandet av möjliga begränsande åtgärder. Enheten för hantering av it-säkerhetsincidenter ska tillhandahålla ytterligare tekniskt stöd om den berörda verksamhetsutövaren begär det. Om incidenten misstänks vara av brottslig art ska enheten för hantering av it-säkerhetsincidenter eller den behöriga myndigheten också tillhandahålla vägledning om rapportering av incidenten till de brottsbekämpande myndigheterna.

Enligt artikel 23.6 ska enheten för hantering av it-säkerhetsincidenter, den behöriga myndigheten eller den gemensamma kontaktpunkten, när så är lämpligt, och särskilt om incidenten berör två eller flera medlemsstater, utan dröjsmål informera andra berörda medlemsstater och Enisa om incidenten. Vid en sådan underrättelse ska verksamhetsutövarens säkerhets- och affärsintressen samt informationens konfidentialitet bevaras, i enlighet med unionsrätten eller nationell rätt.

Enligt artikel 23.8 ska den gemensamma kontaktpunkten, på begäran av enheten för hantering av it-säkerhetsincidenter eller den behöriga myndigheten, vidarebefordra incidentrapporter till de gemensamma kontaktpunkterna i andra berörda medlemsstater. Enligt artikel 23.9 ska den gemensamma kontaktpunkten, var tredje månad, lämna en sammanfattande rapport till Enisa med anonymiserade och aggregerade uppgifter om betydande incidenter, incidenter, cyberhot och tillbud som rapporterats enligt direktivet.

Enligt artikel 23.10 ska enheten för hantering av it-säkerhetsincidenter eller, i tillämpliga fall, den behöriga myndigheten förse de behöriga myndigheterna enligt motståndskraftdirektivet med information om rapportering som gjorts av verksamhetsutövare som identifierats som kritiska i enlighet med det direktivet.

Enligt artikel 23.11 får kommissionen anta genomförandeakter som närmare anger typen av information i och formatet och förfarandet för underrättelser som lämnas enligt direktivet. Senast den 17 oktober 2024 ska kommissionen, med avseende på vissa verksamhetsutövare anta genomförandeakter som närmare anger i vilka fall en incident ska anses vara betydande enligt direktivet. Kommissionen får även anta sådana genomförandeakter med avseende på andra väsentliga och viktiga verksamhetsutövare.

2.2.13 Cybersäkerhetscertifiering och standardisering

Enligt artikel 24.1 får medlemsstaterna ålägga väsentliga och viktiga verksamhetsutövare att använda särskilda IKT-produkter, IKT-tjänster och IKT-processer, som har utvecklats av den väsentliga eller viktiga verksamhetsutövaren eller upphandlats från tredje parter, som är certifierade enligt

europiska ordningar för cybersäkerhetscertifiering som antagits i enlighet med cybersäkerhetsakten. Medlemsstaterna ska dessutom uppmuntra väsentliga och viktiga verksamhetsutövare att använda kvalificerade betrodda tjänster.

Enligt artikel 24.2 får kommissionen anta delegerade akter som anger vilka kategorier av väsentliga eller viktiga verksamhetsutövare som ska vara skyldiga att använda vissa certifierade IKT-produkter, IKT-tjänster och IKT-processer eller erhålla ett certifikat enligt en ordning för cybersäkerhetscertifiering som har antagits enligt cybersäkerhetsakten.

Enligt artikel 25.1 ska medlemsstaterna, utan att föreskriva eller gynna användning av viss typ av teknik, uppmuntra användningen av europeiska och internationella standarder och tekniska specifikationer av relevans för säkerheten i nätverks- och informationssystem.

2.2.14 Arrangemang för informationsutbyte om cybersäkerhet

Enligt artikel 29.1 ska medlemsstaterna säkerställa att det är möjligt för verksamhetsutövare att på frivillig basis utbyta relevant information om cybersäkerhet om sådant informationsutbyte syftar till att förebygga, upptäcka, reagera på eller återhämta sig från incidenter, begränsa deras inverkan eller höja cybersäkerhetsnivån. Enligt artikel 29.2 ska medlemsstaterna säkerställa att informationsutbytet sker inom grupper av väsentliga och viktiga verksamhetsutövare, och i relevanta fall, deras leverantörer och tjänsteleverantörer, vilket får ske med hjälp av arrangemang för informationsutbyte om cybersäkerhet. Enligt artikel 29.3 ska medlemsstaterna underlätta inrättandet av sådana arrangemang för informationsutbyte som avses i punkten 2. Enligt artikel 29.4 ska medlemsstaterna också säkerställa att väsentliga och viktiga verksamhetsutövare underrättar den behöriga myndigheten om sitt deltagande i sådana arrangemang.

2.2.15 Tillsyn och efterlevnadskontroll

Enligt artikel 31.1 ska medlemsstaterna säkerställa att deras behöriga myndighet på ett ändamålsenligt sätt övervakar och vidtar de åtgärder som krävs för att säkerställa att direktivet efterlevs. Enligt artikel 31.2 får medlemsstaterna tillåta sin behöriga myndighet att prioritera sin tillsyn utifrån en riskbaserad metod. Enligt artikel 31.3 ska den behöriga myndigheten ha ett nära samarbete med tillsynsmyndigheten för dataskyddsförordningen när de behandlar incidenter som medför personuppgiftsincidenter.

Tillsyn och efterlevnadskontroller av väsentliga verksamhetsutövare

Enligt artikel 32.1 ska medlemsstaterna säkerställa att de tillsyns- eller efterlevnadskontroller som åläggs väsentliga verksamhetsutövare är effektiva, proportionella och avskräckande, med beaktande av omständigheterna i varje enskilt fall. Enligt artikel 32.2 ska medlemsstaterna säkerställa att den behöriga myndigheten, när den utövar sina tillsynsuppgifter, har befogenhet att åtminstone underställa dessa verksamhetsutövare:

- a) inspektioner på plats och distansbaserad tillsyn,
- b) regelbundna och riktade säkerhetsrevisioner,
- c) ad hoc-revisioner,
- d) säkerhetsskanningar,
- e) begäranden om sådan information som behövs för att bedöma de riskhanteringsåtgärder för cybersäkerhet som antagits av verksamhetsutövaren,
- f) begäranden om tillgång till uppgifter, handlingar och information som behövs för att de ska kunna utföra sina tillsynsuppgifter, och
- g) begäranden om bevis på genomförandet av cybersäkerhetsstrategier.

Kostnaderna för riktade säkerhetsrevisioner som utförs av ett oberoende organ ska betalas av verksamhetsutövaren, om inte den behöriga myndigheten beslutar något annat.

Enligt artikel 32.4 ska medlemsstaterna vidare säkerställa att behöriga myndigheter, när de utövar efterlevnadskontroll, åtminstone har befogenhet att:

- a) utfärda varningar,
- b) anta bindande instruktioner,
- c) ålägga de berörda verksamhetsutövarna att upphöra med och att avstå från att upprepa beteenden som utgör en överträdelse av direktivet,
- d) ålägga de berörda verksamhetsutövarna att säkerställa riskhanteringsåtgärder och incidentrapportering överensstämmer med direktivet,
- e) ålägga de berörda verksamhetsutövarna att informera de fysiska eller juridiska personer till vilka de tillhandahåller tjänster eller utför verksamheter som potentiellt kan beröras av ett betydande cyberhot om hotets karaktär och om eventuella skyddsåtgärder eller avhjälpanande åtgärder som dessa kan vidta som svar på hotet,
- f) ålägga de berörda verksamhetsutövarna att genomföra rekommendationer som lämnats till följd av en säkerhetsrevision,
- g) utse en övervakningsansvarig för att övervaka att verksamhetsutövaren efterlever skyldigheter om riskhanteringsåtgärder och incidentrapportering,
- h) ålägga de berörda verksamhetsutövarna att offentliggöra aspekter av överträdelser av direktivet, och
- i) påföra eller begära att relevanta organ eller domstolar i enlighet med nationell rätt påför administrativa sanktionsavgifter.

Enligt artikel 32.5 ska medlemsstaterna, om efterlevnadskontrollåtgärderna är ineffektiva, säkerställa att den behöriga myndigheten har befogenhet att fastställa en tidsfrist inom vilken en väsentlig verksamhetsutövare ska vidta nödvändiga åtgärder för att avhjälpa bristerna. Om de begärda åtgärderna inte vidtas inom den fastställda tidsfristen ska medlemsstaterna säkerställa att den behöriga myndigheten har befogenhet att:

- a) tillfälligt upphäva eller begära att ett certifierings- eller auktorisationsorgan, eller en domstol, i enlighet med nationell rätt, tillfälligt upphäver en certifiering eller auktorisation för en del av eller alla relevanta tjänster som tillhandahålls eller verksamheter som utövas av verksamhetsutövaren, och
- b) begära att relevanta organ eller domstolar, i enlighet med nationell rätt, inför ett tillfälligt förbud för varje fysisk person som på nivån verkställande direktör eller juridiskt ombud har ledningsansvar i verksamhetsutövaren att utöva ledningsfunktioner.

Tillfälliga upphävanden och förbud är inte tillämpliga på offentliga verksamhetsutövare som omfattas av direktivet.

Enligt artikel 32.6 ska medlemsstaterna säkerställa att varje fysisk person som ansvarar för eller agerar som juridiskt ombud för en verksamhetsutövare har befogenhet att säkerställa att verksamhetsutövaren efterlever direktivet. Medlemsstaterna ska också säkerställa att dessa fysiska personer kan hållas ansvariga för överträdelser av sitt uppdrag att säkerställa att direktivet efterlevs. När det gäller offentliga verksamhetsutövare påverkar detta inte nationell rätt avseende det ansvar som åligger statligt anställda och valda eller utnämnda tjänstepersoner.

Enligt artikel 32.9 ska medlemsstaterna säkerställa att deras behöriga myndigheter informerar relevanta behöriga myndigheter enligt motståndskraftsdirektivet när de utövar sina befogenheter med avseende på tillsyn och

efterlevnads kontroll mot en verksamhetsutövare som identifierats som en kritisk verksamhetsutövare enligt det direktivet.

Tillsyn och efterlevnads kontroller av viktiga verksamhetsutövare

Enligt artikel 33.1 ska medlemsstaterna, när de får bevis, indikationer på eller information, om att en viktig verksamhetsutövare påstås underlåta att fullgöra direktivet, säkerställa att den behöriga myndigheten vid behov vidtar åtgärder i form av tillsynsåtgärder i efterhand. Medlemsstaterna ska säkerställa att dessa åtgärder är effektiva, proportionella och avskräckande, med beaktande av omständigheterna i varje enskilt fall.

Enligt artikel 33.2 ska medlemsstaterna säkerställa att den behöriga myndigheten, när den utövar sina tillsynsuppgifter avseende viktiga verksamhetsutövare, har i princip samma befogenheter som de har gällande väsentliga verksamhetsutövare, med skillnaden att tillsyn ska ske i efterhand.

Enligt artikel 33.4 ska medlemsstaterna också säkerställa att den behöriga myndigheten har i stora delar samma befogenheter när det gäller efterlevnads kontroll som den har gällande väsentliga verksamhetsutövare. Dock återfinns inte bestämmelsen om den för väsentliga verksamhetsutövare motsvarande möjligheten att utse en övervakningsansvarig när det gäller viktiga verksamhetsutövare, eller om att upphäva certifiering eller auktorisation eller införa förbud för personer att utöva ledningsansvar.

2.2.16 Sanktioner

Enligt artikel 34.1 ska medlemsstaterna fastställa regler om administrativa sanktionsavgifter för överträdelse av det nationella genomförandet, vilka ska vara effektiva proportionella och avskräckande, med beaktande av omständigheterna i varje enskilt fall.

Enligt artikel 34.4 ska medlemsstaterna säkerställa att väsentliga verksamhetsutövare som överträder artikel 21 eller 23 påförs administrativa sanktionsavgifter på högst 10 000 000 euro eller högst 2 procent av den totala globala årsomsättningen under det föregående räkenskapsåret för det företag som den väsentliga verksamhetsutövaren tillhör, beroende på vilken siffra som är högst.

Enligt artikel 34.5 ska medlemsstaterna säkerställa att viktiga verksamhetsutövare som överträder artikel 21 eller 23 påförs administrativa sanktionsavgifter på högst 7 000 000 euro eller högst 1,4 procent av den totala globala årsomsättningen under det föregående räkenskapsåret för det företag som den viktiga verksamhetsutövaren tillhör, beroende på vilken siffra som är högst.

Enligt artikel 34.6 får medlemsstaterna föreskriva befogenhet att förelägga viten för att tvinga en verksamhetsutövare att upphöra med en överträdelse av direktivet.

Enligt artikel 34.7 får medlemsstaterna också fastställa regler för huruvida och i vilken utsträckning administrativa sanktionsavgifter kan påföras offentliga verksamhetsutövare.

2.3 Direktivet om kritisk infrastruktur

2.3.1 Bakgrund och syfte

Den 8 december 2008 antogs Rådets direktiv (EG) 2008/114 om identifiering av, och klassificering som, europeisk kritisk infrastruktur och bedömningen av behovet att stärka skyddet av denna (nedan kallat *direktivet om kritisk infrastruktur*).

Syftet med direktivet om kritisk infrastruktur var att fastställa ett förfarande för identifiering av, och klassificering som, europeisk kritisk

infrastruktur och en gemensam metod för bedömning av behovet att stärka skyddet av sådan infrastruktur för att bidra till att skydda människor.

I direktivet föreskrivs ett förfarande för att klassificera infrastruktur i energi- och transportsektorerna som europeisk kritisk infrastruktur, vars driftstörning eller förstörelse skulle få betydande gränsöverskridande konsekvenser i minst två medlemsstater. Direktivet var uteslutande inriktat på skyddet av sådan infrastruktur och vid den utvärdering som gjordes 2019 konstaterades dock att skyddsåtgärder som enbart gäller enskilda tillgångar inte är tillräckliga för att förhindra alla störningar från att uppstå, på grund av den alltmer sammankopplade och gränsöverskridande karaktären hos den verksamhet vilken bedrivs med kritisk infrastruktur.

2.3.2 Genomförandet på Åland

Landskapsregeringen bedömde vid tiden för direktivet om kritisk infrastruktur genomförande att frågan föll inom ramen för rikets lagstiftningsbehörighet över beredskapen inför undantagsförhållanden, enligt 27 § 34 punkten självstyrelselagen, och landskapets behörighet, enligt 18 § 21 punkten gällande vägar, kanaler, vägtrafik, spårbunden trafik, båttrafik samt farleder för den lokala sjötrafiken. I dag gör Ålands landskapsregering en annan bedömning, se närmare redogörelse av lagstiftningsbehörigheten avseende motståndskraftsdirektivet under avsnitt 4 nedan. Oavsett genomfördes aldrig direktivet om kritisk infrastruktur på Åland. De berörda verksamhetsutövarna har hittills, i varierande grad och till följd av rikets lagstiftningsbehörighet över verksamhetsområdet eller blankettlagstiftning, tillämpat rikets reglering i den sektorsspecifika speciallagstiftningen.

2.3.3 Genomförandet i riket

Direktiv (EG) 2008/114 genomfördes i huvudsak i riket genom lagändringar i förevarande sektorspecifik lagstiftning. Det stiftades därmed inte någon nationell, horisontell allmän lag, vari direktivets bestämmelser genomfördes, utan det genomfördes genom att skyldigheterna införlivades i den talrika sektorsspecifika speciallagstiftningen. Tillsynen över av att skyldigheterna enligt genomförandet efterföljdes utfördelades därmed på flera olika sektorspecifika myndigheter.

2.4 Motståndskraftsdirektivet (CER-direktivet)

2.4.1 Bakgrund och syfte

Den 14 december 2022 antog Europaparlamentet och rådet motståndskraftsdirektivet. Enligt artikel 1.1 är motståndskraftsdirektivets syfte att säkerställa att tjänster som är nödvändiga för att upprätthålla viktiga samhällsfunktioner eller central ekonomisk verksamhet tillhandahålls på ett obehindrat sätt på den inre marknaden, att stärka kritiska verksamhetsutövarers motståndskraft och att uppnå en hög grad av motståndskraft för kritiska verksamhetsutövare, för att säkerställa tillhandahållande av samhällsviktiga tjänster i unionen och förbättra den inre marknads funktionssätt.

Enligt artikel 3 utgör motståndskraftsdirektivet ett minimidirektiv, med innebörden att den åländska lagstiftningen skulle kunna innehålla mer långtgående skyldigheter.

Enligt skäl 1 spelar kritiska verksamhetsutövare, som tillhandahållare av samhällsviktiga tjänster, en oumbärlig roll när det gäller att upprätthålla viktiga samhällsfunktioner eller central ekonomisk verksamhet på den inre marknaden, i en unionsekonomi som i allt högre grad kännetecknas av ömsesidigt beroende. Det är därför mycket viktigt att det inrättas en unionsram som syftar dels till att stärka kritiska verksamhetsutövarers motståndskraft på den inre marknaden, genom att fastställa harmoniserade minimiregler, dels

till att bistå verksamhetsutövarna genom enhetligt och särskilt stöd och tillsynsåtgärder.

Enligt skäl 2 är de skyddsåtgärder som enbart gäller enskilda tillgångar inom infrastruktur inte tillräckliga för att förhindra alla störningar från att uppstå, på grund av den alltmer sammankopplade och gränsöverskridande karaktären hos den verksamhet som bedrivs med kritisk infrastruktur. Därför är det nödvändigt att ändra ansatsen i riktning mot att säkerställa att risker redovisas bättre, att bättre definiera och skapa enhetlighet i rollen och uppgifterna för kritiska verksamhetsutövare i egenskap av tillhandahållare av tjänster som är nödvändiga för att den inre marknaden ska kunna fungera, och att unionsregler antas för att stärka kritiska verksamhetsutövares motståndskraft. Kritiska verksamhetsutövare bör kunna öka sin förmåga att förebygga, skydda mot, reagera på, stå emot, begränsa, absorbera, anpassa sig till och återhämta sig från incidenter som kan störa tillhandahållandet av samhällsviktiga tjänster.

Enligt skäl 3 bör, samtidigt som ett antal åtgärder på unionsnivå, såsom det europeiska programmet för skydd av kritisk infrastruktur, och nationell nivå syftar till att stödja skyddet av kritisk infrastruktur i unionen, mer göras för att de verksamhetsutövare som driver sådan infrastruktur ska vara bättre rustade att hantera de risker för deras verksamhet som kan leda till störningar i tillhandahållandet av samhällsviktiga tjänster. Mer bör också göras för att bättre rusta sådana verksamhetsutövare eftersom det finns en dynamisk hotbild, som inbegriper framväxande hybrid- och terroristhot, och ett ökande ömsesidigt beroende mellan infrastruktur och sektorer. Dessutom finns det en ökad fysisk risk på grund av naturkatastrofer och klimatförändringen, som leder till att extrema väderhändelser blir allt vanligare och mer omfattande och medför långsiktiga förändringar i genomsnittliga klimatförhållanden som kan minska kapaciteten, effektiviteten och livslängden för vissa typer av infrastruktur om det inte vidtas klimatanpassningsåtgärder. Den inre marknaden kännetecknas dessutom av fragmentering när det gäller identifiering av kritiska verksamhetsutövare, eftersom relevanta sektorer och kategorier av verksamhetsutövare inte erkänns på ett enhetligt sätt som kritiska i alla medlemsstater. Direktivet bör därför åstadkomma en solid harmoniseringsnivå när det gäller de sektorer och kategorier av verksamhetsutövare som omfattas av dess tillämpningsområde.

Enligt skäl 4 är vissa sektorer inom ekonomin, exempelvis energi- och transportsektorerna, redan reglerade genom sektorsspecifika unionsrättsakter, men dessa rättsakter innehåller bestämmelser som endast rör vissa aspekter av motståndskraften hos verksamhetsutövare som är verksamma inom de sektorerna. För att på ett heltäckande sätt hantera motståndskraften hos de verksamhetsutövare som är kritiska för att den inre marknaden ska fungera väl inrättas genom direktivet en övergripande ram för att hantera kritiska verksamhetsutövares motståndskraft med hänsyn till alla faror, oberoende av om det är naturliga faror eller faror orsakade av människan, olycks-händelser eller avsiktligt framkallade faror.

Enligt skäl 5 är det ökande ömsesidiga beroendet mellan infrastruktur och sektorer ett resultat av ett alltmer gränsöverskridande och ömsesidigt beroende nätverk av tillhandahållande av tjänster som använder viktig infrastruktur i hela unionen inom sektorerna för energi, transporter, bankverksamhet, dricksvatten, avloppsvatten, produktion, bearbetning och distribution av livsmedel, hälso- och sjukvård, rymden, finansmarknadsinfrastruktur och digital infrastruktur samt vissa aspekter av sektorn för offentlig förvaltning. Detta ömsesidiga beroende innebär att alla störningar av samhällsviktiga tjänster, även sådana som till en början är begränsade till en verksamhetsutövare eller en sektor, kan få dominoeffekter i vidare bemärkelse, vilket kan leda till långtgående och långvariga negativa konsekvenser för tillhandahållandet av tjänster på hela den inre marknaden. Större kriser såsom covid-19-pandemin

har visat hur sårbara våra alltmer av varandra beroende samhällen är för risker med låg sannolikhet och stora konsekvenser.

Enligt skäl 6 omfattas de verksamhetsutövare som deltar i tillhandahållandet av samhällsviktiga tjänster i allt högre grad av olika krav som införs enligt nationell rätt. Vissa medlemsstater ställer mindre hårda säkerhetskrav på dessa verksamhetsutövare, vilket inte bara leder till olika grad av motståndskraft utan också riskerar att ge negativa effekter för upprätthållandet av viktiga samhällsfunktioner eller central ekonomisk verksamhet i unionen och skapar hinder för den inre marknadens funktion. Investerare och företag kan förlita sig på och ha förtroende för kritiska verksamhetsutövare som är motståndskraftiga, och tillförlitlighet och förtroende är hörnstenar i en välfungerande inre marknad. Likartade typer av verksamhetsutövare betraktas som kritiska i vissa medlemsstater men inte i andra, och de som identifieras som kritiska omfattas av olika krav i olika medlemsstater. Detta leder till en ytterligare och onödigt administrativ börda för företag som bedriver gränsöverskridande verksamhet, särskilt för företag med verksamhet i medlemsstater som ställer hårdare krav. En unionsram skulle därför också leda till likvärdiga förutsättningar för kritiska verksamhetsutövare i hela unionen.

Enligt skäl 7 är det nödvändigt att införa harmoniserade minimiregler för att säkerställa tillhandahållandet av samhällsviktiga tjänster på den inre marknaden, stärka kritiska verksamhetsutövares motståndskraft samt förbättra det gränsöverskridande samarbetet mellan behöriga myndigheter. Det är viktigt att dessa regler är framtidssäkrade när det gäller utformning och genomförande, samtidigt som utrymme ges för den flexibilitet som krävs. Det är också mycket viktigt att förbättra kritiska verksamhetsutövares förmåga att tillhandahålla samhällsviktiga tjänster med avseende på en rad olika risker.

2.4.2 Innehåll och tillämpningsområde

Enligt artikel 1.1 innehåller direktivet skyldigheter för medlemsstaterna och identifierade kritiska verksamhetsutövare samt åtgärder som dessa ska vidta för att öka kritiska verksamhetsutövares motståndskraft. Enligt artikel 2.1 definieras kritiska verksamhetsutövare som en offentlig eller privat verksamhetsutövare som har identifieras av en medlemsstat i enlighet med artikel 6 som tillhörande en av de kategorier som anges i den tredje kolumnen i tabellen i bilagan. I artikel 2.2 definieras motståndskraft som en kritisk verksamhetsutövares förmåga att förebygga, skydda mot, reagera på, stå emot, begränsa, absorbera, anpassa sig till och återhämta sig från en incident.

Enligt bilagan kan kategorier av verksamhetsutövare inom följande sektorer och undersektorer anses kritiska:

1. Energi, med undersektorerna:
 - a) elektricitet,
 - b) fjärrvärme eller fjärrkyla,
 - c) olja,
 - d) gas, och
 - e) vätgas.
2. Transport, med undersektorerna:
 - a) luftfart,
 - b) järnväg,
 - c) vatten,
 - d) väg, och
 - e) kollektivtrafik.
3. Bankverksamhet
4. Finansmarknadsinfrastruktur
5. Hälso- och sjukvård
6. Dricksvatten

7. Avloppsvatten
8. Digital infrastruktur
9. Offentlig förvaltning
10. Rymden
11. Produktion, bearbetning och distribution av livsmedel

Enligt artikel 1.2 ska direktivet inte vara tillämpligt på frågor som omfattas av cybersäkerhetsdirektivet och, med beaktande av förhållandet mellan kritiska verksamhetsutövares fysiska säkerhet och cybersäkerhet, ska medlemsstaterna säkerställa att direktiven genomförs på ett samordnat sätt.

Enligt artikel 1.3 ska berörda bestämmelser i direktivet, om det enligt bestämmelser i sektorsspecifika unionsrättsakter krävs att kritiska verksamhetsutövare ska vidta åtgärder för att stärka sin motståndskraft och om de kraven erkänns av medlemsstaterna som åtminstone likvärdiga med de motsvarande skyldigheter som fastställs i direktivet, inte vara tillämpligt.

Enligt artikel 1.4 ska information som är konfidentiell enligt unionsregler eller nationella regler, såsom regler om affärshemligheter, utbytas med kommissionen och andra relevanta myndigheter i enlighet med direktivet endast när sådant utbyte är nödvändigt för att tillämpa detta. Den information som utbyts ska begränsas till vad som är relevant och proportionerligt för ändamålet med utbytet. Vid informationsutbytet ska informationens konfidentialitet och kritiska verksamhetsutövares säkerhetsintressen och kommersiella intressen bevaras samtidigt som medlemsstaternas säkerhet respekteras.

Enligt artikel 1.5 påverkar direktivet inte medlemsstaternas ansvar att skydda den nationella säkerheten och försvaret eller deras befogenhet att skydda andra väsentliga statliga funktioner, inbegripet att säkerställa statens territoriella integritet och upprätthålla lag och ordning.

Enligt artikel 1.6 är direktivet inte tillämpligt på offentliga verksamhetsutövare som bedriver verksamhet på områdena nationell säkerhet, allmän säkerhet, försvar eller brottsbekämpning, inbegripet utredning, upptäckt och lagföring av brott. Enligt artikel 1.7 får medlemsstaterna besluta att artikel 11 och kapitlen III, IV och VI, helt eller delvis, inte är tillämpliga på särskilda kritiska verksamhetsutövare som bedriver verksamhet på områdena nationell säkerhet, allmän säkerhet, försvar eller brottsbekämpning, inbegripet utredning, upptäckt och lagföring av brott, eller som uteslutande tillhandahåller tjänster till offentliga verksamhetsutövare. Enligt artikel 1.8 får de skyldigheter som fastställs i direktivet inte medföra tillhandahållande av information vars utlämnande skulle strida mot väsentliga intressen i fråga om medlemsstaternas nationella säkerhet, allmänna säkerhet eller försvar.

Enligt artikel 1.9 påverkar direktivet inte tillämpningen av andra unionsrättsakter om skydd av personuppgifter.

Samhällsviktiga tjänster och förteckning

I artikel 2.5 definieras samhällsviktig tjänst som en tjänst som är avgörande för att upprätthålla viktiga samhällsfunktioner, ekonomisk verksamhet, folkhälsa och allmän säkerhet, eller miljön. I enlighet med artikel 5 antog kommissionen den 25 juli 2023 en delegerad förordning, (EU) 2023/2450 om komplettering av motståndskraftsdirektivet genom upprättande av en förteckning över samhällsviktiga tjänster, vilken utgör en icke uttömmande förteckning över samhällsviktiga tjänster som kategorierna av verksamhetsutövare inom respektive undersektor i bilagan kan tillhandahålla. Enligt förordningen utgör följande tjänster samhällsviktiga tjänster:

1. Energisektorn:
 - a. Undersektorn elektricitet:
 - i. Leverans av el (*elföretag*).

- ii. Drift, underhåll och utveckling av ett eldistributionssystem (*systemansvariga för distributionssystemet*).
 - iii. Drift, underhåll och utveckling av ett elöverföringssystem (*systemansvariga för överföringssystemet*).
 - iv. Elproduktion (*producenter*).
 - v. Nominerade elmarknadsoperatörers tjänster (*nominerade elmarknadsoperatörer*).
 - vi. Efterfrågeflexibilitet (*elmarknadsaktörer*).
 - vii. Aggregering av el (*elmarknadsaktörer*).
 - viii. Energilagring (*elmarknadsaktörer*).
- b. Undersektorn fjärrvärme och fjärrkyla: Tillhandahållande av fjärrvärme eller fjärrkyla (*operatörer av fjärrvärme eller fjärrkyla*).
- c. Undersektorn olja:
- i. Överföring av olja (*operatörer av oljeledningar*).
 - ii. Oljeproduktion (*operatörer av anläggningar för oljeproduktion*).
 - iii. Raffinering och bearbetning av olja (*operatörer av raffinaderier och bearbetningsanläggningar för olja*).
 - iv. Lagring av olja (*operatörer av anläggningar för lagring av olja*).
 - v. Förvaltning av oljelager, inklusive beredskapslager och särskilda oljelager (*centrala lagringsenheter*).
- d. Undersektorn gas:
- i. Gasleverans eller gashandel (*gashandelsföretag eller gashandlare*).
 - ii. Distribution av gas (*systemansvariga för distributionssystemet*).
 - iii. Överföring av gas (*systemansvariga för överföringssystemet*).
 - iv. Lagring av gas (*systemansvariga för lagringssystemet*).
 - v. Drift av ett system för flytande naturgas (LNG) (*systemansvariga för en LNG-anläggning*).
 - vi. Produktion av naturgas (*naturgasföretag*).
 - vii. Inköp av naturgas (*naturgasföretag*).
 - viii. Raffinering och bearbetning av naturgas (*operatörer av raffinaderier och bearbetningsanläggningar för naturgas*).
- e. Undersektorn vätgas:
- i. Produktion av vätgas (*operatörer av produktion av vätgas*).
 - ii. Lagring av vätgas (*operatörer av lagring av vätgas*).
 - iii. Överföring av vätgas (*operatörer av överföring av vätgas*).
2. Transportsektorn:
- a. Undersektorn luftfart:
- i. Lufttransporttjänster som används för kommersiella syften (passagerare och frakt) (*lufttrafikföretag*).
 - ii. Drift, förvaltning och underhåll av flygplatser och av flygplatsnätets infrastruktur (*flygplatsernas ledningsenheter*).
 - iii. Flygkontrolltjänster (*operatörer inom trafikstyrning och trafikledning*).

- b. Undersektorn järnväg:
 - i. Järnvägstransporttjänster (passagerare och frakt) (*järnvägsföretag*).
 - ii. Drift, förvaltning och underhåll av järnvägsinfrastruktur, inbegripet stationer för passagerare, gods-terminaler, bangårdar och trafikledningscentraler (*infrastrukturförvaltare*).
 - iii. Drift, förvaltning och underhåll av anläggningar för järnvägstjänster (*tjänsteleverantörer*).
 - iv. Drift, förvaltning och underhåll av trafikledning, trafikstyrning och signalering samt installationer och system för telekommunikation som används för trafikstyrning och signalering (*infrastrukturförvaltare*).
 - c. Undersektorn vatten:
 - i. Transporttjänster på inre vattenvägar, till havs och längs kuster (passagerar- och godstrafik) (*passagerar- och godstransportföretag på inre vattenvägar, till havs och längs kuster*).
 - ii. Drift, ledning och underhåll av hamnar och hamnanläggningar samt drift av anläggningar och utrustning i hamnar, inbegripet bunkring, lasthantering, förtöjning, passagerartjänster, insamling av fartygs-genererat avfall och lastrester, lotsning och bogsering (*ledningsenheter för hamnar och verksamhetsutövare som sköter anläggningar och utrustning i hamnar*).
 - iii. Sjötrafikinformationstjänst (*operatörer av sjötrafikinformationstjänst*).
 - d. Undersektorn vägtransport:
 - i. Trafikstyrning, inbegripet aspekter som rör planering, kontroll och förvaltning av vägnät, med undantag för trafikstyrning eller drift av intelligenta transportsystem när dessa inte utgör en väsentlig del av den allmänna verksamheten för offentliga verksamhetsutövare (*vägmyndigheter*).
 - ii. Intelligenta transportsystem (*operatörer av intelligenta transportsystem*).
 - e. Undersektorn kollektivtrafik: Kollektivtrafik på järnväg samt med andra spårbaserade transportsätt och på väg (*kollektivtrafikföretag*).
3. Banksektorn:
 - a. Mottagande av insättningar (*kreditinstitut*).
 - b. Utlåning (*kreditinstitut*).
 4. Sektorn finansmarknadsinfrastruktur:
 - a. Drift av en handelsplats (*operatörer av handelsplatser*).
 - b. Drift av clearingsystem (*centrala motparter*).
 5. Hälso- och sjukvårdssektorn:
 - a. Tillhandahållande av hälso- och sjukvårdstjänster (*vårdgivare*).
 - b. Analys som utförs av ett av Europeiska unionens referenslaboratorier (*EU:s referenslaboratorier*).
 - c. Forskning om och utveckling avseende läkemedel (*verksamhetsutövare som bedriver forskning om och utveckling avseende läkemedel*).

- d. Tillverkning av farmaceutiska basprodukter och basläkemedel (*verksamhetsutövare som tillverkar farmaceutiska basprodukter och läkemedel*).
 - e. Tillverkning av medicintekniska produkter som betraktas som kritiska vid ett hot mot folkhälsan (*verksamhetsutövare som tillverkar medicintekniska produkter*).
 - f. Distribution av läkemedel (*verksamhetsutövare med tillstånd att bedriva partihandel*).
6. Dricksvattensektorn: Dricksvattenförsörjning och distribution av dricksvatten, med undantag för distribution av dricksvatten när denna tjänst utgör en icke väsentlig del av den allmänna verksamheten för distributörer som distribuerar andra förnödenheter och varor (*leverantörer och distributörer av dricksvatten*).
7. Avloppsvattensektorn: Insamling, rening och utsläpp av avloppsvatten, med undantag för insamling, utsläpp eller rening av avloppsvatten från tätbebyggelse, hushållspillvatten eller industrispillvatten när detta inte utgör en väsentlig del av företagets allmänna verksamhet (*verksamheter som samlar ihop, släpper ut och renar avloppsvatten från tätbebyggelse, hushållspillvatten eller industrispillvatten*).
8. Sektorn digital infrastruktur:
- a. Tillhandahållande och drift av internetknutpunkter (*leverantörer av internetknutpunkter*).
 - b. Tillhandahållande av domännamnssystem (DNS) med undantag för tjänster som rör rotnamnservrar (*leverantörer av DNS-tjänster*).
 - c. Drift och administration av registreringsenheter för toppdomäner (*registreringsenheter för toppdomäner*).
 - d. Tillhandahållande av molntjänster (*leverantörer av molntjänster*).
 - e. Tillhandahållande av datacentralstjänster (*tillhandahållare av datacentralstjänster*).
 - f. Tillhandahållande av nätverk för innehållsleverans (*tillhandahållare av nätverk för innehållsleverans*).
 - g. Tillhandahållande av betrodda tjänster (*tillhandahållare av betrodda tjänster*).
 - h. Tillhandahållande av allmänt tillgängliga elektroniska kommunikationstjänster (*tillhandahållare av elektroniska kommunikationstjänster*).
 - i. Tillhandahållande av allmänna elektroniska kommunikationsnät (*tillhandahållare av allmänna elektroniska kommunikationsnät*).
9. Sektorn offentlig förvaltning: Tjänster som tillhandahålls av offentliga verksamhetsutövare i den mening som avses i artikel 2.10 i direktiv (EU) 2022/2557 hos nationella regeringar enligt medlemsstaternas definition i enlighet med nationell rätt (*offentliga verksamhetsutövare hos nationella regeringar*).
10. Rymdsektorn: Drift av markbaserad infrastruktur som ägs, förvaltas och drivs av medlemsstater eller privata parter och som stöder tillhandahållandet av rymdbaserade tjänster, undantaget tillhandahållare av allmänna elektroniska kommunikationsnät (*operatörer av markbaserad infrastruktur*).
11. Produktion, bearbetning och distribution av livsmedel (*livsmedelsföretag som uteslutande bedriver logistikverksamhet och grossisthandel samt storskalig industriell produktion och bearbetning*):
- a. Storskalig industriell produktion och bearbetning av livsmedel.

- b. Tjänster inom livsmedelskedjan, inbegripet lagring och logistik.
- c. Grossisthandel med livsmedel.

2.4.3 Behörig myndighet och gemensam kontaktpunkt

Enligt artikel 9.1 ska varje medlemsstat utse eller inrätta en eller flera behöriga myndigheter som ansvariga för den korrekta tillämpningen och, vid behov, efterlevnadskontrollen avseende reglerna i direktivet på nationell nivå. När det gäller kritiska verksamhetsutövare enligt punkterna 3 och 4 i bilagans tabell ska behöriga myndigheter i princip vara de som avses i artikel 46 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2022/2554 om digital operativ motståndskraft för finanssektorn (nedan kallad *motståndskraftsförordningen för finanssektorn*, även kallad DORA-förordningen efter engelskans *Digital Operative Resilience Act*). När det gäller kritiska verksamhetsutövare enligt punkten 8 i bilagans tabell ska de behöriga myndigheterna i princip vara de behöriga myndigheterna enligt cybersäkerhetsdirektivet. Medlemsstaterna får utse en annan behörig myndighet för de sektorer som anges i punkterna 3, 4 och 8 i bilagans tabell för motståndskraftsdirektivet i enlighet med befintliga nationella ramar. Om medlemsstaterna utser eller inrättar mer än en behörig myndighet ska de tydligt fastställa uppgifterna för var och en av de berörda myndigheterna och säkerställa att de samarbetar effektivt för att fullgöra sina uppgifter enligt direktivet.

Enligt artikel 9.2 ska varje medlemsstat utse eller inrätta en gemensam kontaktpunkt, vilken ska ha en sambandsfunktion för att säkerställa gränsöverskridande samarbete med de gemensamma kontaktpunkterna i andra medlemsstater och den grupp för kritiska verksamheters motståndskraft som avses i artikel 19. I förekommande fall ska en medlemsstat utse sin gemensamma kontaktpunkt inom en behörig myndighet och får därutöver föreskriva att dess gemensamma kontaktpunkt även ska ha en sambandsfunktion med kommissionen och säkerställa samarbete med tredjeländer.

2.4.4 Nationellt samarbete

Enligt artikel 9.6 ska varje medlemsstat säkerställa att den behöriga myndigheten samarbetar och utbyter information med de behöriga myndigheterna enligt cybersäkerhetsdirektivet om cybersäkerhetsrisker, cyberhot och cyberincidenter och icke-cyberrelaterade risker, hot och incidenter som påverkar kritiska verksamhetsutövare, inbegripet avseende relevanta åtgärder som har vidtagits av behöriga myndigheter.

Enligt artikel 10.2 ska varje medlemsstat säkerställa att den behöriga myndigheten samarbetar och utbyter information och god praxis med kritiska verksamhetsutövare i de sektorer som anges i bilagan.

Enligt artikel 10.3 ska medlemsstaterna underlätta frivillig informationsdelning mellan kritiska verksamhetsutövare i frågor som omfattas av direktivet, i enlighet med unionsrätten och nationell rätt, särskilt i fråga om sekretessbelagd och känslig information, konkurrens och skydd av personuppgifter.

Enligt artikel 21.5 ska medlemsstaterna säkerställa att när en behörig myndighet enligt motståndskraftsdirektivet bedömer efterlevnaden hos en kritisk verksamhetsutövare enligt artikel 21 ska den behöriga myndigheten informera de behöriga myndigheterna i de berörda medlemsstaterna enligt cybersäkerhetsdirektivet. I detta syfte ska medlemsstaterna säkerställa att de behöriga myndigheterna enligt det här direktivet kan begära att de behöriga myndigheterna enligt direktiv cybersäkerhetsdirektivet ska utöva sina tillsyns- och efterlevnadskontrollbefogenheter med avseende på en verksamhetsutövare enligt det direktivet som har identifierats som en kritisk verksamhetsutövare enligt motståndskraftsdirektivet. För det ändamålet ska

medlemsstaterna säkerställa att de behöriga myndigheterna enligt det här direktivet samarbetar och utbyter information med de behöriga myndigheterna enligt direktiv cybersäkerhetsdirektivet.

2.4.5 Samarbete mellan medlemsstater

Enligt artikel 11 ska medlemsstaterna, när så är lämpligt, samråda med varandra om kritiska verksamhetsutövare i syfte att säkerställa att direktivet tillämpas på ett konsekvent sätt. Sådana samråd ska äga rum i synnerhet med avseende på kritiska verksamhetsutövare som:

- a) använder kritisk infrastruktur som är fysiskt sammankopplad mellan två eller flera medlemsstater,
- b) ingår i företagsstrukturer som är sammankopplade eller sammanlänkade med kritiska verksamhetsutövare i andra medlemsstater,
- c) har identifierats som kritiska verksamhetsutövare i en medlemsstat och tillhandahåller samhällsviktiga tjänster för eller i andra medlemsstater.

Enligt artikel 11.2 ska samråden syfta till att stärka kritiska verksamhetsutövare motståndskraft och, om möjligt, minska deras administrativa börda.

2.4.6 Gruppen för kritiska entiteters motståndskraft

Enligt artikel 19.1 inrättas en grupp för kritiska entiteters motståndskraft, vilken ska ge kommissionen stöd och underlätta samarbete mellan medlemsstaterna och informationsutbyte om frågor som rör direktivet. Enligt artikel 19.2 ska gruppen bestå av företrädare för medlemsstaterna och kommissionen, vid behov med säkerhetsgodkännande. Gruppen för kritiska entiteters motståndskraft får bjuda in andra berörda parter att delta i sitt arbete när detta är relevant för fullgörandet av gruppens uppgifter. Om Europaparlamentet så begär får kommissionen bjuda in experter från Europaparlamentet att närvara vid möten i gruppen för kritiska entiteters motståndskraft.

Enligt artikel 19.3 tilldelas gruppen särskilda uppgifter enligt artikel 19.3 och ska enligt artikel 19.4 utarbeta ett arbetsprogram senast den 17 januari 2025, samt därefter vartannat år, och enligt artikel 19.5 sammanträda minst årligen med samarbetsgruppen enligt cybersäkerhetsdirektivet.

2.4.7 Medlemsstaternas riskbedömning

Enligt artikel 5.1 ges kommissionen befogenhet att anta en delegerad akt i enlighet med artikel 23 senast den 17 november 2023 för att komplettera direktivet genom att upprätta en icke uttömmande förteckning över samhällsviktiga tjänster inom de sektorer och undersektorer som anges i bilagan.

De behöriga myndigheterna ska använda kommissionens förteckning över samhällsviktiga tjänster för att göra en riskbedömning, den så kallade medlemsstaternas riskbedömning, senast den 17 januari 2026 och därefter när så är nödvändigt och minst vart fjärde år. De behöriga myndigheterna ska använda medlemsstaternas riskbedömningar i syfte att identifiera kritiska verksamhetsutövare i enlighet med och bistå de kritiska verksamhetsutövarna med att vidta åtgärder.

Medlemsstaternas riskbedömningar ska innehålla en redogörelse för relevanta risker för naturolyckor och risker orsakade av människan, inbegripet risker av sektorsövergripande eller gränsöverskridande slag, olyckor, naturkatastrofer, hot mot folkhälsan och hybridhot eller andra antagonistiska hot, inklusive terroristbrott enligt Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2017/541 om bekämpande av terrorism, om ersättande av rådets rambeslut 2002/475/RIF och om ändring av rådets beslut 2005/671/RIF.

Enligt artikel 5.2 ska medlemsstaternas riskbedömningar åtminstone ta hänsyn till följande:

- a) Den allmänna riskbedömning som har utförts enligt artikel 6.1 i beslut nr 1313/2013/EU.
- b) Andra relevanta riskbedömningar som har utförts i enlighet med kraven i relevanta sektorsspecifika unionsrättsakter, inbegripet Europaparlamentets och rådets förordningar (EU) 2017/1938 och (EU) 2019/941 och Europaparlamentets och rådets direktiv 2007/60/EG och 2012/18/EU.
- c) De relevanta risker som uppstår till följd av den grad till vilken de sektorer som anges i bilagan är beroende av varandra, inbegripet den grad till vilken de är beroende av verksamhetsutövare som är belägna i andra medlemsstater och tredjeländer, samt de konsekvenser en betydande störning i en sektor kan få för andra sektorer, inklusive eventuella betydande risker för medborgare och den inre marknaden.
- d) Information om incidenter som har anmälts i enlighet med artikel 15.

Vid tillämpning av artikel 5.2 punkten c ska medlemsstaterna samarbeta med de behöriga myndigheterna i andra medlemsstater och de behöriga myndigheterna i tredjeländer, när så är lämpligt.

Enligt artikel 5.3 ska medlemsstaterna, i förekommande fall genom sina gemensamma kontaktpunkter, göra de relevanta delarna i deras riskbedömningar tillgängliga för de kritiska verksamhetsutövare som de har identifierat och säkerställa att den information som tillhandahålls hjälper dem att utföra sina egna riskbedömningar och vidtagande av åtgärder för att säkerställa sin motståndskraft.

2.4.8 Medlemsstaternas identifiering av kritiska verksamhetsutövare

Enligt artikel 6.1 ska medlemsstaterna, senast den 17 juli 2026 identifiera de kritiska verksamhetsutövarna för de sektorer och undersektorer som anges i bilagan.

Enligt artikel 6.2 ska en medlemsstat, när den identifierar kritiska verksamhetsutövare ta hänsyn till resultatet av sin riskbedömning samt sin strategi och tillämpa samtliga följande kriterier:

- a) Verksamhetsutövaren tillhandahåller en eller flera samhällsviktiga tjänster.
- b) Verksamhetsutövaren bedriver verksamhet, och dess kritiska infrastruktur är belägen, på denna medlemsstats territorium.
- c) En incident skulle få betydande störande effekter, enligt vad som fastställs i enlighet med artikel 7.1, för verksamhetsutövarens tillhandahållande av en eller flera samhällsviktiga tjänster eller för tillhandahållandet av andra samhällsviktiga tjänster i de sektorer som anges i bilagan och som är beroende av den eller de samhällsviktiga tjänsterna.

Enligt artikel 6.3 ska varje medlemsstat upprätta en förteckning över de kritiska verksamhetsutövare som har identifierats enligt artikel 6.2 och säkerställa att dessa kritiska verksamhetsutövare underrättas om att de har identifierats som kritiska verksamhetsutövare inom en månad från identifieringen. Medlemsstaterna ska informera dessa kritiska verksamhetsutövare om deras skyldigheter enligt kapitlen III och IV och om det datum från och med vilket dessa skyldigheter är tillämpliga på dem, utan att detta påverkar tillämpningen av artikel 8. Medlemsstaterna ska informera kritiska verksamhetsutövare i de sektorer som anges i punkterna 3, 4 och 8 i bilagans tabell om att de inte har några skyldigheter enligt kapitlen III och IV såvida inte nationella åtgärder föreskriver något annat. För de berörda kritiska verksamhetsutövarna ska kapitel III vara tillämpligt från och med tio månader efter dagen för underrättelsen.

Enligt artikel 6.4 ska medlemsstaterna säkerställa att deras behöriga myndigheter underrättar de behöriga myndigheterna enligt

cybersäkerhetsdirektivet om identitet på de kritiska verksamhetsutövare som de har identifierat inom en månad från den identifieringen. Denna underrättelse ska, i tillämpliga fall, innehålla information om att de berörda kritiska verksamhetsutövarna är verksamhetsutövare i de sektorer som anges i punkterna 3, 4 och 8 i bilagans tabell och inte har några skyldigheter enligt kapitlet III och IV i direktivet.

Enligt artikel 6.5 ska medlemsstaterna, när så är nödvändigt och minst vart fjärde år, se över och när så är lämpligt uppdatera förteckningen över identifierade kritiska verksamhetsutövare som avses i artikel 6.3. Om dessa uppdateringar leder till att ytterligare kritiska verksamhetsutövare identifieras ska artikel 6.3–4 tillämpas på dessa. Dessutom ska medlemsstaterna säkerställa att verksamhetsutövare som inte längre identifieras som kritiska verksamhetsutövare till följd av en sådan uppdatering i god tid underrättas om detta och om att de inte längre omfattas av skyldigheterna enligt kapitel III från och med dagen för mottagandet av denna underrättelse.

Medlemsstaternas identifiering av kritiska verksamhetsutövare av särskild europeisk betydelse

Enligt artikel 17.1 ska en verksamhetsutövare betraktas som en kritisk verksamhetsutövare av särskild europeisk betydelse om:

- a) den har identifierats som en kritisk verksamhetsutövare enligt artikel 6.1,
- b) den tillhandahåller samma eller liknande samhällsviktiga tjänster till eller i minst sex medlemsstater, och
- c) den har mottagit en underrättelse av kommissionen enligt artikel 17.3.

Enligt artikel 17.2 ska medlemsstaterna säkerställa att en kritisk verksamhetsutövare, efter den underrättelse som avses i artikel 6.3, informerar sin behöriga myndighet om den tillhandahåller samhällsviktiga tjänster till eller i minst sex medlemsstater. I ett sådant fall ska medlemsstaterna säkerställa att den kritiska verksamhetsutövaren underrättar sin behöriga myndighet om de samhällsviktiga tjänster som den tillhandahåller till eller i dessa medlemsstater och till eller i vilka medlemsstater den tillhandahåller sådana samhällsviktiga tjänster. Medlemsstaterna ska utan onödigt dröjsmål underrätta kommissionen om identiteten på dessa kritiska verksamhetsutövare och den information som de tillhandahåller enligt denna punkt.

Enligt artikel 17.4 ska bestämmelserna om kritiska verksamhetsutövare av särskild europeisk betydelse tillämpas på relevanta verksamhetsutövare från och med dagen för mottagandet av den underrättelse som avses i artikel 17.3.

2.4.9 Betydande störande effekt

Enligt artikel 7.1 ska medlemsstaterna, när de fastställer om en störande effekt som avses i artikel 6.2 punkten c är betydande, beakta följande kriterier:

- a) Antalet användare som är beroende av den samhällsviktiga tjänst som den berörda verksamhetsutövaren tillhandahåller.
- b) Den grad till vilken andra sektorer och undersektorer som anges i bilagan är beroende av den samhällsviktiga tjänsten i fråga.
- c) Vilken effekt incidenter skulle kunna ha på ekonomisk och samhällsrelig verksamhet, miljön, den allmänna säkerheten och tryggheten eller befolkningens hälsa, uttryckt i grad och varaktighet.
- d) Verksamhetsutövarens marknadsandel på marknaden för den eller de berörda samhällsviktiga tjänsterna.
- e) Det geografiska område som skulle kunna påverkas av en incident, inbegripet eventuella gränsöverskridande konsekvenser, med

beaktande av den sårbarhet som är förknippad med graden av isole-
ring för vissa typer av geografiska områden, såsom öregioner, av-
lägsna områden eller bergsområden.

- f) Verksamhetsutövarens betydelse för upprätthållandet av en tillräck-
lig nivå på den samhällsviktiga tjänsten, med beaktande av till-
gången till alternativa sätt för att tillhandahålla den samhällsviktiga
tjänsten.

2.4.10 Stöd till kritiska verksamhetsutövare

Enligt artikel 10.1 ska medlemsstaterna stödja kritiska verksamhetsutövare
för att stärka deras motståndskraft. Stödet får innefatta utveckling av vägled-
ningsmaterial och metoder, stöd till anordnande av övningar för att testa de-
ras motståndskraft och tillhandahållande av rådgivning och utbildning för
kritiska verksamhetsutövares personal. Utan att det påverkar tillämpningen
av gällande regler för statligt stöd får medlemsstaterna tillhandahålla ekono-
miska resurser till kritiska verksamhetsutövare, om det är nödvändigt och
motiverat av mål av allmänt intresse.

2.4.11 Bakgrundskontroller

Enligt artikel 14.1 ska medlemsstaterna ange de villkor enligt vilka en kritisk
verksamhetsutövare, i vederbörligen motiverade fall och med beaktande av
medlemsstatens riskbedömning, får ansöka om bakgrundskontroller av per-
soner som

- a) innehar känsliga roller i eller till förmån för den kritiska verksamhets-
utövaren, särskilt när det gäller den kritiska verksamhetsutövarens
motståndskraft,
- b) är bemyndigade att direkt eller på distans få tillgång till den kritiska
verksamhetsutövarens lokaler eller dess informations- eller kontroll-
system, inbegripet när det gäller den kritiska verksamhetsutövarens
säkerhet,
- c) övervägs för rekrytering till tjänster som omfattas av de kriterier som
anges i led a eller b.

Enligt artikel 14.2 ska de ansökningar som avses i artikel 14.1 bedömas
inom en rimlig tidsram och hanteras i enlighet med nationell rätt och nation-
ella förfaranden samt relevant och tillämplig unionsrätt, inbegripet förord-
ning (EU) 2016/679 och Europaparlamentets och rådets direktiv (EU)
2016/680. Bakgrundskontroller ska vara proportionella och strikt begränsade
till vad som är nödvändigt. De ska utföras enbart i syfte att utvärdera en po-
tentiell säkerhetsrisk för den berörda kritiska verksamhetsutövaren.

Enligt artikel 14.3 ska en bakgrundskontroll enligt artikel 14.1 åt-
minstone:

- a) bekräfta identiteten på den person som är föremål för bakgrundskon-
trollen,
- b) kontrollera uppgifter ur kriminalregistret för den personen avseende
brott som är relevanta för en viss tjänst.

När de utför bakgrundskontroller ska medlemsstaterna använda det europe-
iska informationssystemet för utbyte av uppgifter ur kriminalregister i enlig-
het med de förfaranden som fastställs i rambeslut 2009/315/RIF och, i före-
kommande och tillämpliga fall, förordning (EU) 2019/816 för att inhämta
uppgifter ur kriminalregister som innehas av andra medlemsstater. De
centralmyndigheter som avses i artikel 3.1 i rambeslut 2009/315/RIF och i
artikel 3.5 i förordning (EU) 2019/816 ska besvara begäranden om sådana
uppgifter inom tio arbetsdagar från och med den dag då begäran togs emot i
enlighet med artikel 8.1 i rambeslut 2009/315/RIF.

2.4.12 Kritiska verksamhetsutövers riskbedömning

Enligt artikel 12.1 ska medlemsstaterna, utan hinder av den tidsfrist som anges i artikel 6.3 andra stycket, säkerställa att kritiska verksamhetsutövare gör en riskbedömning inom nio månader från mottagandet av den underrättelse som avses i artikel 6.3 och därefter när det är nödvändigt och minst vart fjärde år, på grundval av medlemsstaternas riskbedömningar och andra relevanta informationskällor, för att bedöma alla relevanta risker som kan störa tillhandahållandet av deras samhällsviktiga tjänster, den så kallade riskbedömningen av kritiska verksamhetsutövare.

Enligt artikel 12.2 ska riskbedömningar av kritiska verksamhetsutövare innehålla en redogörelse för alla relevanta risker för naturolyckor och risker orsakade av människan som skulle kunna leda till en incident, inbegripet risker av sektorsövergripande eller gränsöverskridande slag, olyckor, naturkatastrofer, hot mot folkhälsan och hybridhot samt andra antagonistiska hot, inklusive terroristbrott enligt direktiv (EU) 2017/541. En riskbedömning av kritiska verksamhetsutövare ska beakta den grad till vilken andra sektorer som anges i bilagan är beroende av den samhällsviktiga tjänst som tillhandahålls av den kritiska verksamhetsutövaren och den grad till vilken den kritiska verksamhetsutövaren är beroende av samhällsviktiga tjänster som tillhandahålls av andra verksamhetsutövare i sådana andra sektorer, inbegripet i angränsande medlemsstater och tredjeländer i förekommande fall.

Om en kritisk verksamhetsutövare, i enlighet med skyldigheter som föreskrivs i andra rättsakter, har gjort andra riskbedömningar eller utarbetat dokument som är relevanta för dess riskbedömning av kritiska verksamhetsutövare får den använda dessa bedömningar och dokument för att uppfylla kraven i denna artikel. När den behöriga myndigheten utövar sina tillsynsfunktioner får den slå fast att en befintlig riskbedömning som gjorts av en kritisk verksamhetsutövare och som omfattar de risker och den beroendegrad som avses i första stycket i denna punkt helt eller delvis uppfyller skyldigheterna enligt denna artikel.

2.4.13 Kritiska verksamhetsutövers åtgärder för motståndskraft

Enligt artikel 13.1 ska medlemsstaterna säkerställa att kritiska verksamhetsutövare vidtar lämpliga och proportionella tekniska, säkerhetsmässiga och organisatoriska åtgärder för att säkerställa sin motståndskraft, på grundval av den relevanta information som tillhandahålls av medlemsstaterna om medlemsstaternas riskbedömning samt resultatet av riskbedömningen av kritiska verksamhetsutövare, inbegripet åtgärder som är nödvändiga för att:

- a) förhindra incidenter från att uppstå, med vederbörlig hänsyn till åtgärder för katastrofriskreducering och klimatanpassning,
- b) säkerställa ett tillfredsställande fysiskt skydd av deras lokaler och kritiska infrastruktur, med vederbörlig hänsyn till exempelvis stängsel, barriärer, verktyg och rutiner för övervakning av områdesgränser, detektionsutrustning och åtkomstkontroller,
- c) reagera på, stå emot och begränsa konsekvenserna av incidenter, med vederbörlig hänsyn till genomförandet av risk- och krishanteringsförfaranden och protokoll samt varningsrutiner,
- d) återhämta sig från incidenter, med vederbörlig hänsyn till åtgärder för driftskontinuitet och identifiering av alternativa försörjningskedjor, för att återuppta tillhandahållandet av den samhällsviktiga tjänsten,
- e) säkerställa en ändamålsenlig hantering av personalsäkerhet, med vederbörlig hänsyn till åtgärder såsom fastställande av kategorier av personal som utför kritiska funktioner, fastställande av åtkomsträttigheter till lokaler, kritisk infrastruktur och känslig information, inrättande av förfaranden för bakgrundskontroller i enlighet med artikel 14 och fastställande av de kategorier av personer som måste genomgå

sådana bakgrundskontroller samt fastställande av lämpliga utbildningskrav och kvalifikationer,

- f) öka medvetenheten om de åtgärder som anges i leden a–e hos berörd personal, med vederbörlig hänsyn till utbildningskurser, informationsmaterial och övningar.

Vid tillämpning av första stycket punkten e ska medlemsstaterna säkerställa att kritiska verksamhetsutövare beaktar externa tjänsteleverantörers personal vid fastställandet av kategorier av personal som utför kritiska funktioner.

Enligt artikel 13.2 ska medlemsstaterna säkerställa att kritiska verksamhetsutövare har och tillämpar en plan för motståndskraft eller ett eller flera likvärdiga dokument med en beskrivning av de åtgärder som vidtagits enligt artikel 13.1. Om kritiska verksamhetsutövare har utarbetat dokument eller vidtagit åtgärder i enlighet med skyldigheter som anges i andra rättsakter som är relevanta för de åtgärder som avses i artikel 13.1 får de använda dessa dokument och åtgärder för att uppfylla kraven i artikel 13.2. När den behöriga myndigheten utövar sina tillsynsfunktioner får den slå fast att befintliga motståndskraftsstärkande åtgärder som vidtagits av en kritisk verksamhetsutövare och som på ett lämpligt och proportionerligt sätt adresserar de tekniska, säkerhetsmässiga och organisatoriska åtgärder som avses i artikel 13.1 helt eller delvis uppfyller skyldigheterna enligt artikel 13.2.

Enligt artikel 13.3 ska medlemsstaterna säkerställa att varje kritisk verksamhetsutövare utser en sambandsansvarig eller motsvarande som kontaktpunkt med de berörda myndigheterna.

2.4.14 Rapporteringsskyldigheter

Enligt artikel 15.1 ska medlemsstaterna säkerställa att kritiska verksamhetsutövare utan onödigt dröjsmål lämnar in en anmälan till den behöriga myndigheten om incidenter som medför en betydande störning eller kan medföra en betydande störning i tillhandahållandet av samhällsviktiga tjänster. Medlemsstaterna ska säkerställa att de kritiska verksamhetsutövarna, om det inte är operativt omöjligt för dem, lämnar in en första anmälan inom 24 timmar efter det att de har fått kännedom om en incident, åtföljd, i förekommande fall, av en detaljerad rapport senast en månad därefter. För att fastställa huruvida störningen är betydande ska i synnerhet följande parametrar tas i beaktande:

- a) Antal och andel användare som berörs av störningen.
- b) Störningens varaktighet.
- c) Det geografiska område som påverkas av störningen, med beaktande av huruvida området är geografiskt isolerat.

Om en incident har eller kan ha en betydande påverkan på kontinuiteten i tillhandahållandet av samhällsviktiga tjänster i minst sex medlemsstater ska de behöriga myndigheterna i de medlemsstater som berörs av incidenten anmäla den incidenten till kommissionen.

Enligt artikel 15.2 ska de anmälningar som avses i artikel 15.1 första stycket omfatta all tillgänglig information som är nödvändig för att den behöriga myndigheten ska kunna förstå incidentens art, orsak och möjliga konsekvenser, inbegripet eventuell information som krävs för att kunna fastställa incidentens eventuella gränsöverskridande verkningar. Sådana anmälningar ska inte medföra ett ökat ansvar för de kritiska verksamhetsutövarna.

Enligt artikel 15.3 ska den behöriga myndigheten, på grundval av den information som en kritisk verksamhetsutövare lämnar i den anmälan som avses i artikel 15.1, via den gemensamma kontaktpunkten informera den gemensamma kontaktpunkten i andra medlemsstater som påverkas om incidenten har eller kan ha en betydande påverkan på kritiska verksamhetsutövare och kontinuiteten i tillhandahållandet av samhällsviktiga tjänster i en eller flera andra medlemsstater. Gemensamma kontaktpunkter som skickar eller

tar emot information enligt första stycket ska i enlighet med unionsrätten eller nationell rätt behandla den informationen på ett sätt som respekterar dess konfidentialitet och skyddar den berörda kritiska verksamhetsutövarens säkerhet och kommersiella intressen.

Enligt artikel 15.4 ska den behöriga myndigheten, så snart som möjligt efter en anmälan enligt artikel 15.1, ge den berörda kritiska verksamhetsutövaren relevant uppföljningsinformation, inklusive information som skulle kunna hjälpa den kritiska verksamhetsutövaren att reagera ändamålsenligt på incidenten i fråga. Medlemsstaterna ska informera allmänheten om de anser att det skulle ligga i allmänhetens intresse.

2.4.15 Standardisering

Enligt artikel 16 ska medlemsstaterna, för att främja ett enhetligt genomförande av direktivet, när det är användbart och utan att föreskriva eller gynna användning av en viss typ av teknik, uppmuntra användningen av europeiska och internationellt erkända standarder och tekniska specifikationer som är relevanta för åtgärder för säkerhet och motståndskraft som är tillämpliga på kritiska verksamhetsutövare.

2.4.16 Tillsyn och efterlevnadskontroll

Enligt artikel 21.1 ska medlemsstaterna, för att bedöma om de verksamhetsutövare som medlemsstaterna har identifierat som kritiska verksamhetsutövare enligt artikel 6.1 fullgör de skyldigheter som fastställs i direktivet, säkerställa att de behöriga myndigheterna har befogenheter och medel för att:

- a) genomföra inspektioner på plats av den kritiska infrastruktur och de lokaler som den kritiska verksamhetsutövaren använder för att tillhandahålla sina samhällsviktiga tjänster och tillsyn på distans av de åtgärder som vidtagits av kritiska verksamhetsutövare i enlighet med artikel 13,
- b) utföra eller beställa revisioner av kritiska verksamhetsutövare.

Enligt artikel 21.2 ska medlemsstaterna säkerställa att de behöriga myndigheterna har befogenheter och medel för att, när så är nödvändigt för att fullgöra deras uppgifter enligt direktivet, kräva att verksamhetsutövare enligt cybersäkerhetsdirektivet som medlemsstaterna har identifierat som kritiska verksamhetsutövare enligt motståndskraftsdirektivet, inom en rimlig tidsfrist, som fastställs av dessa myndigheter, lämnar:

- a) den information som är nödvändig för att bedöma om de åtgärder som verksamhetsutövarna har vidtagit för att säkerställa sin motståndskraft uppfyller kraven i artikel 13,
- b) bevis på att de åtgärderna faktiskt har genomförts, inklusive resultatet av en revision som har utförts av en oberoende och kvalificerad revisor som har valts av verksamhetsutövaren och som har utförts på verksamhetsutövarens bekostnad.

När de behöriga myndigheterna begär denna information ska de ange syftet med kravet och specificera vilken information som krävs.

Enligt artikel 21.3 får den behöriga myndigheten, utan att det påverkar möjligheten att ålägga sanktioner i enlighet med artikel 22, efter de tillsynsåtgärder som avses i artikel 21.1 eller den bedömning av information som avses i artikel 21.2, beordra de berörda kritiska verksamhetsutövarna att vidta de åtgärder som är nödvändiga och proportionella för att avhjälpa konstaterade överträdelser av direktivet, inom en rimlig tidsfrist som fastställs av de myndigheterna, och att lämna information om de åtgärder som har vidtagits till de myndigheterna. Sådana förelägganden ska framför allt ta hänsyn till hur allvarlig överträdelsen är.

Enligt artikel 21.4 ska medlemsstaterna säkerställa att de befogenheter som anges i artikel 21.1–3 endast kan utövas om de omfattas av lämpliga

skyddsåtgärder. Sådana skyddsåtgärder ska särskilt garantera att befogenheterna utövas på ett objektivt, öppet och proportionerligt sätt och att de berörda kritiska verksamhetsutövarnas rättigheter och legitima intressen, såsom skyddet av handels- och affärshemligheter, skyddas på vederbörligt sätt, däribland rätten att höras, rätten till försvar och rätten till rättslig prövning inför en oberoende domstol.

Sanktioner

Enligt artikel 22 ska medlemsstaterna fastställa regler om sanktioner för överträdelse av de nationella åtgärder som antagits enligt direktivet och vidta alla nödvändiga åtgärder för att säkerställa att de tillämpas. Sanktionerna ska vara effektiva, proportionella och avskräckande. Medlemsstaterna ska till kommissionen anmäla dessa regler och åtgärder senast den 17 oktober 2024 samt utan dröjsmål eventuella ändringar som berör dem.

2.5 Den allmänna dataskyddsförordningen

Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter och om det fria flödet av sådana uppgifter och om upphävande av direktiv 95/46/EG (allmän dataskyddsförordning) antogs den 27 april 2016 och reglerar utöver dataskydd även cybersäkerhet i förhållande till behandlingen av personuppgifter.

Enligt den allmänna dataskyddsförordningens skäl 39 bör personuppgifter behandlas på ett sätt som säkerställer lämplig säkerhet och konfidentialitet för personuppgifterna samt förhindrar obehörigt tillträde till och obehörig användning av personuppgifter och den utrustning som används för behandlingen.

Enligt förordningens skäl 49 utgör behandling av personuppgifter ett berättigat intresse för berörd personuppgiftsansvarig i den mån den är absolut nödvändig och proportionell för att säkerställa nät- och informationssäkerhet. Det vill säga förmågan hos ett nät eller ett informationssystem att vid en viss tillförlitlighetsnivå tåla olyckshändelser, olagliga handlingar eller illvilligt uppträdande vilket äventyrar tillgängligheten, autenticiteten, integriteten och konfidentialiteten hos lagrade eller överförda personuppgifter och säkerheten hos beslätade tjänster som tillhandahålls av, eller är tillgängliga via, dessa nät och system, av myndigheter, incidenthanteringsorganisationer, enheter för hantering av datasäkerhetsincidenter, tillhandahållare av elektroniska kommunikationsnät och kommunikationstjänster och tillhandahållare av säkerhetsteknik och säkerhetstjänster. Detta skulle exempelvis kunna innefatta att förhindra obehörigt tillträde till elektroniska kommunikationsnät och felaktig kodfördelning och att sätta stopp för överbelastningsattacker och skador på datasystem och elektroniska kommunikationssystem.

Enligt förordningens skäl 83 bör personuppgiftsansvariga eller personuppgiftsbiträden, för att upprätthålla säkerheten och förhindra behandling som bryter mot förordningen, utvärdera riskerna med behandlingen och vidta åtgärder, såsom kryptering, för att minska dem. Åtgärderna bör säkerställa en lämplig säkerhetsnivå, inbegripet konfidentialitet, med beaktande av den senaste utvecklingen och genomförandekostnader i förhållande till riskerna och vilken typ av personuppgifter som ska skyddas. Vid bedömningen av datasäkerhetsrisken bör även de risker vilka personuppgiftsbehandling medför beaktas, såsom förstörelse, förlust eller ändringar genom olyckshändelse eller otillåtna handlingar eller obehörigt röjande av eller obehörig åtkomst till de personuppgifter som överförs, lagrats eller på annat sätt behandlats, framför allt när denna kan medföra fysisk, materiell eller immateriell skada.

Enligt förordningens artikel 5.1 f ska personuppgifter behandlas på ett sätt som säkerställer lämplig säkerhet för personuppgifterna, inbegripet

skydd mot obehörig eller otillåten behandling och mot förlust, förstöring eller skada genom olyckshändelse, med användning av lämpliga tekniska eller organisatoriska åtgärder (*integritet och konfidentialitet*).

Enligt förordningens artikel 25.1 ska den personuppgiftsansvarige, med beaktande av den senaste utvecklingen, genomförandekostnader och behandlingens art, omfattning, sammanhang och ändamål samt riskerna, av varierande sannolikhetsgrad och allvar, för fysiska personers rättigheter och friheter, både vid fastställandet av vilka medel behandlingen utförs med och vid själva behandlingen, genomföra lämpliga tekniska och organisatoriska åtgärder, såsom pseudonymisering, vilka är utformade för ett effektivt genomförande av dataskyddsprinciper, såsom uppgiftsminimering, och för integrering av de nödvändiga skyddsåtgärderna i behandlingen, så att kraven i förordningen uppfylls och den registrerades rättigheter skyddas.

Enligt förordningens artikel 32.1 ska den personuppgiftsansvarige och personuppgiftsbiträdet, med beaktande av den senaste utvecklingen, genomförandekostnaderna och behandlingens art, omfattning, sammanhang och ändamål samt riskerna, av varierande sannolikhetsgrad och allvar, för fysiska personers rättigheter och friheter vidta lämpliga tekniska och organisatoriska åtgärder för att säkerställa en säkerhetsnivå som är lämplig i förhållande till risken, inbegripet, när det är lämpligt:

- a) pseudonymisering och kryptering av personuppgifter,
- b) förmågan att fortlöpande säkerställa konfidentialitet, integritet, tillgänglighet och motståndskraft hos behandlingssystemen och -tjänsterna,
- c) förmågan att återställa tillgängligheten och tillgången till personuppgifter i rimlig tid vid en fysisk eller teknisk incident,
- d) ett förfarande för att regelbundet testa, undersöka och utvärdera effektiviteten hos de tekniska och organisatoriska åtgärder som ska säkerställa behandlingens säkerhet.

Enligt den allmänna dataskyddsförordningens artikel 32.2 ska vidare särskild hänsyn tas till de risker som behandling medför vid bedömningen av lämplig säkerhetsnivå, i synnerhet från oavsiktlig eller olaglig förstöring, förlust eller ändring eller till obehörigt röjande av eller obehörig åtkomst till de personuppgifter som överförts, lagrats eller på annat sätt behandlats.

Enligt cybersäkerhetsdirektivets artikel 2.12 jämte motståndskraftsdirektivets artikel 1.9 påverkar inte direktiven den allmänna dataskyddsförordningens tillämpning.

2.6 Kodexdirektivet

Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2018/1972 av den 11 december 2018 om inrättande av en europeisk kodex för elektronisk kommunikation (nedan kallat *kodexdirektivet*) antogs den 11 december 2018, har genomförts i riket, främst genom lagen om elektronisk kommunikation, och föreskriver närmare reglering av bland annat elektroniska kommunikationsnät och kommunikationstjänster.

Enligt kodexdirektivets artikel 40.1 ska tillhandahållare av allmänna elektroniska kommunikationsnät eller allmänt tillgängliga elektroniska kommunikationstjänster vidta ändamålsenliga och proportionella tekniska och organisatoriska åtgärder för att på ett lämpligt sätt hantera risker som hotar näts och tjänsters säkerhet. Med beaktande av den senaste tekniska utvecklingen ska dessa åtgärder säkerställa en nivå på säkerheten som är lämplig i förhållande till den föreliggande risken. I synnerhet ska åtgärder, inbegripet kryptering när så är lämpligt, vidtas för att förhindra och minimera säkerhetsincidenters inverkan på användare och på andra nät och tjänster.

Enligt direktivets artikel 40.2 ska tillhandahållare av allmänna elektroniska kommunikationsnät eller allmänt tillgängliga elektroniska

kommunikationstjänster utan onödigt dröjsmål meddela den behöriga myndigheten om säkerhetsincidenter som har haft en betydande påverkan på driften av nät och tjänster. För att fastställa hur betydande påverkan en säkerhetsincident har ska särskilt följande parametrar, när sådana finns tillgängliga, beaktas:

- a) a) Det antal användare som påverkas av säkerhetsincidenten.
- b) Hur länge säkerhetsincidenten varar.
- c) Hur stort det geografiska område som påverkas av säkerhetsincidenten är.
- d) Den utsträckning i vilken nätverkets eller tjänstens funktion påverkas.
- e) Den utsträckning i vilken ekonomisk och samhällelig verksamhet påverkas.

Enligt direktivets artikel 40.3 ska tillhandahållare av allmänna elektroniska kommunikationsnät eller allmänt tillgängliga elektroniska kommunikationstjänster, om det föreligger ett särskilt och betydande hot om en säkerhetsincident i sådana nät eller tjänster, informerar de av sina användare som kan komma att påverkas av ett sådant hot om eventuella skydds- eller motåtgärder som användarna kan vidta. Om så är lämpligt ska tillhandahållarna även informera sina användare om själva hotet.

Enligt artikel 41.1 ska de behöriga myndigheterna i syfte att genomföra artikel 40 ha befogenheter att utfärda bindande instruktioner, däribland sådana som rör de åtgärder som krävs för att avhjälpa en säkerhetsincident eller förhindra att en sådan uppstår när ett betydande hot har identifierats och tidsfrister för genomförande, till tillhandahållare av allmänna elektroniska kommunikationsnät eller allmänt tillgängliga elektroniska kommunikationstjänster.

Enligt direktivets artikel 41.2 ska de behöriga myndigheterna ha befogenheter att kräva av tillhandahållare av allmänna elektroniska kommunikationsnät eller allmänt tillgängliga elektroniska kommunikationstjänster att de:

- a) tillhandahåller den information som behövs för att kunna bedöma säkerheten i deras nät och tjänster, inbegripet dokumenterade säkerhetspolicier, och
- b) underkastar sig en säkerhetsgranskning som utförs av ett kvalificerat oberoende organ eller en behörig myndighet och gör resultatet av granskningen tillgängligt för den behöriga myndigheten; kostnaderna för säkerhetsgranskningen ska betalas av tillhandahållaren.

Den berörda behöriga myndigheten ska vid behov informera de behöriga myndigheterna i övriga medlemsstater och Enisa. Den berörda behöriga myndigheten kan informera allmänheten eller kräva att tillhandahållarna gör det, om den slår fast att ett avslöjande av säkerhetsincidenten ligger i allmänhetens intresse. En gång om året ska den berörda behöriga myndigheten lämna in en sammanfattande rapport till kommissionen och Enisa om de anmälningar vilka har kommit in och de åtgärder som vidtagits i enlighet med artikeln.

Enligt direktivets artikel 41.3 ska behöriga myndigheterna ha alla nödvändiga befogenheter för att undersöka fall av bristande efterlevnad och hur detta påverkar nätens och tjänsternas säkerhet.

Cybersäkerhetsdirektivet medförde ändringar av artikel 40 och 41 i kodedirektivet, i syfte att harmonisera de båda regelverken.

2.7 Komparativ utblick

2.7.1 Sverige

2.7.1.1 Allmänt

Sveriges regering beslöt den 23 februari 2023 i ett kommittédirektiv, Dir. 2023:30, att utse en särskild utredare som skulle föreslå de anpassningar av svensk rätt som är nödvändiga för att cybersäkerhetsdirektivet och motståndskraftdirektivet skulle kunna genomföras i den svenska rättsordningen, för redovisning senast den 23 februari 2024.

I kommittédirektivet ingick vidare ett antal särskilda direktiv till utredaren kopplade till cybersäkerhetsdirektivet, som att den skulle utreda vilka aktörer som ska omfattas av regleringen, rollfördelningen mellan svenska myndigheter, krav på aktörerna, tillsynsmyndigheternas befogenheter och föreslå författningsförslag. I förhållande till motståndskraftdirektivet uppställdes även där särskilda direktiv till utredaren, som att den skulle utreda rollfördelningen mellan svenska myndigheter, sättet för identifiering av kritiska verksamhetsutövare, kravställningen på de kritiska verksamhetsutövarna, utformningen av systemet för bakgrundskontroller, tillsynsmyndigheternas befogenheter och föreslås författningsförslag. Gemensamt för de båda direktiven var även att utredaren fick särskilda direktiv om att se över förhållandet till säkerhetsskyddsregleringen, förhållandet till annan unionsrättslig och nationell reglering, förhållandet till offentlighets- och sekretessregleringen och konsekvensbeskrivningar, samt vid behov lämna förslag till författningsändringar.

Genom tilläggsdirektiv, Dir. 2024:3, av den 11 januari 2024, förlängdes utredningstiden för den del av uppdraget som avser anpassningar med anledning av motståndskraftdirektivet.

2.7.1.2 Cybersäkerhetsdirektivet

Utredningen överlämnade i mars 2024 sitt delbetänkande, *Nya regler om cybersäkerhet*, SOU 2024:18, om hur cybersäkerhetsdirektivet ska genomföras i svensk rätt. Utredningens övergripande slutsats är att direktivet inte ska införlivas direktivnära utan att förslagen ska utformas utifrån den systematik och terminologi som används i svensk rätt, varvid ett normalt språkbruk ska eftersträvas. I linje med denna slutsats valde Sverige, bland annat, att ersätta begreppet entitet med det mer begripliga och i svensk rättsordning nyttjade uttrycket verksamhetsutövare. Utredningen drar även slutsatsen att direktivet bör införlivas genom att en särskild cybersäkerhetslag stiftas för genomförandet, i enlighet med förfarandet för det gamla cybersäkerhetsdirektivet. Cybersäkerhetslagen föreslås vidare att kompletteras med en föreslagen förordning om cybersäkerhet, vilken främst föreslås innehålla kompletterande detaljreglering rörande verksamhetsutövaras utpekade myndigheter samt deras uppgifter. Utredningen föreslår även, med vissa undantag, inte några skyldigheter utöver vad som följer av direktivet.

Utredningen föreslår vidare att cybersäkerhetslagen ska gälla för de flesta statliga myndigheter i Sverige, med regeringen, Regeringskansliet, myndigheter som lyder under Riksdagen och domstolarna är undantagna. Detsamma gäller för sammanlagt 16 myndigheter som till övervägande del bedriver säkerhetskänslig verksamhet eller brottsbekämpning. Utredningen föreslår dock att samtliga regioner och kommuner ska omfattas av lagens krav, region- och kommunfullmäktige undantagna, samt inkluderande lärosäten med examenstillstånd. Cybersäkerhetslagen föreslås vidare gälla för offentliga verksamhetsutövare som bedriver säkerhetskänslig verksamhet, men där den delen inte utgör en väsentlig andel, samt enskilda verksamhetsutövare, vilka bedriver annan verksamhet tillsammans med säkerhetskänslig verksamhet eller brottsbekämpning. För den säkerhetskänsliga delen av verksamheten

eller den delen av verksamheten som avser brottsbekämpning kommer det endast att gälla en anmälnings- och uppgiftsskyldighet. Detsamma gäller för verksamhetsutövare som redan omfattas av skyldigheter med motsvarande verkan som kraven i cybersäkerhetslagen, exempelvis för finansiella verksamhetsutövare som omfattas av motståndskraftsförordningen för finanssektorn.

Utredningen föreslår även att det fortsatt ska finnas en tillsynsmyndighet för varje sektor, vilka dock utökas i förhållande till de nya sektorerna och därmed blir elva totalt, till skillnad från de tidigare sex. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (nedan kallad *MSB*) föreslås även att fortsatt leda ett samarbetsforum där tillsynsmyndigheterna ingår, i syfte att underlätta samordning och åstadkomma en effektiv och likvärdig tillsyn. Utredningen föreslår att *MSB* fortsatt ska utgöra gemensam kontaktpunkt, mot bakgrund av dess nuvarande uppgifter och uppgiften att stödja och samordna arbetet med samhällets informationssäkerhet. Utredningen föreslår att *MSB*, mot bakgrund av att myndigheten i dag har uppdrag och kompetens som gör att den fortsatt ska utgöra enhet för hantering av it-säkerhetsincidenter samt cyberkrishanteringsmyndighet i Sverige. I utredningens förslag ingår vidare att tillsynsmyndigheterna utses av regeringen genom förordning.

Utredningen räknar vidare med inledande ökade kostnader för tillsynsmyndigheterna avseende identifiering av de verksamhetsutövare som omfattas av den nya lagen, utfärda nya föreskrifter och nya vägledningar utan att samtidigt behöva minska ambitionsnivån för tillsynsverksamheten.

Utredningen föreslår att författningsförslagen ska träda i kraft den 1 januari 2025.

2.7.1.3 Motståndskraftsdirektivet

Utredningen överlämnade i september 2024 sitt slutbetänkande, Motståndskraft i samhällsviktiga tjänster, SOU 2024:64, om hur motståndskraftsdirektivet ska genomföras i svensk rätt. Utredningen föreslår att motståndskraftsdirektivet ska genomföras genom en ny lag, lagen om motståndskraft hos kritiska verksamhetsutövare och föreslår inte att några ytterligare skyldigheter utöver vad som följer av direktivet ska införas.

Utredningen föreslår att regelverket ska tillämpas på enskilda och offentliga verksamhetsutövare som tillhandahåller en samhällsviktig tjänst som omfattas av bilagan till direktivet. Vidare krävs att verksamhetsutövaren har identifierats som kritisk av tillsynsmyndigheten. Tillsynsmyndigheterna ska genom beslut identifiera kritiska verksamhetsutövare inom sina tillsynsområden. I förslaget görs vissa undantag från lagens tillämpningsområde. Lagen gäller inte för sådant som regleras i förslaget till lag om cybersäkerhet och inte heller om det i annan författning finns bestämmelser om krav på riskbedömning, åtgärder för motståndskraft, bakgrundskontroll och incidentrapportering om kraven har minst motsvarande verkan. Lagen gäller inte heller för regeringen, Regeringskansliet, utlandsmyndigheter, kommittéväsendet, Riksrevisionen, Riksdagens ombudsmän, Sveriges Riksbank, Riksdagsförvaltningen eller Sveriges domstolar. Lagen gäller inte för statliga myndigheter som till övervägande del bedriver brottsbekämpning eller säkerhetskänslig verksamhet.

Utredningen föreslår att den tillsynsmyndighet som är tillsynsmyndighet enligt den föreslagna lagen om cybersäkerhet även blir tillsynsmyndighet enligt lagen om motståndskraft hos kritiska verksamhetsutövare. Ett fåtal tillsynsmyndigheter har fått en ny undersektor eller kategori av verksamhetsutövare. Vidare ingår i sektorn offentlig förvaltning endast statliga myndigheter. *MSB* ska leda ett samarbetsforum där tillsynsmyndigheterna ingår för att underlätta samordning och åstadkomma en effektiv och likvärdig tillsyn. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap ska vara gemensam

kontaktpunkt. Den gemensamma kontaktpunkten ska ha en sambandsfunktion för att säkerställa det gränsöverskridande samarbetet med gemensamma kontaktpunkter i andra medlemsstater och med kommissionen. Nivåerna på sanktionsavgiften föreslås vara desamma som för väsentliga verksamhetsutövare i lagen om cybersäkerhet. Det innebär att sanktionsavgiften för enskilda kritiska verksamhetsutövare ska bestämmas till lägst 5 000 kronor och högst till det högsta av två procent av den kritiska verksamhetsutövarens totala globala årsomsättning närmast föregående räkenskapsår, eller 10 000 000 euro. För offentliga kritiska verksamhetsutövare ska avgiften bestämmas till lägst 5 000 kronor och högst till 10 000 000 kronor.

Utredningen föreslår att sekretesskyddet ska stärkas och föreslår att en ny bestämmelse om sekretess införs i 18 kap. OSL för uppgift i incidentrapporter enligt lagen om cybersäkerhet och lagen om motståndskraft hos kritiska verksamhetsutövare samt för uppgift om åtgärd som följer av en sådan incident. Bestämmelsen föreslås få ett omvänt skaderekvisit och rätten att meddela och offentliggöra uppgifterna begränsas. Vidare föreslås att diarium över incidenter hos rapporterade myndigheter, tillsynsmyndigheter och MSB ska kunna omfattas av sekretess. För att MSB och tillsynsmyndigheterna ska kunna lämna ut uppgifter som härrör från andra medlemsstater och EU:s institutioner och som omfattas av sekretess till varandra, föreslår utredningen en ny sekretessbrytande bestämmelse i offentlighets- och sekretesslagen. När det gäller bakgrundskontroller föreslås en bestämmelse om tystnadsplikt för uppgifter som förekommer i angelägenheter som avser bakgrundskontroll i den nya lagen. Sekretesskyddet för uppgifter som tillsynsmyndigheten kommer att hantera behöver kompletteras när det gäller uppgifter som rör enskilda affärs- eller driftsförhållanden.

Utredningen föreslår att lagen om motståndskraft hos kritiska verksamhetsutövare och tillhörande förordning ska träda i kraft den 1 augusti 2025. Förslagen i offentlighets- och sekretesslagen och offentlighets- och sekretessförordningen som gäller lagen om cybersäkerhet föreslås träda i kraft den 1 januari 2025. Övriga förslag föreslås träda i kraft den 1 augusti 2025.

2.7.2 Finland

2.7.2.1 Allmänt

Statsrådets kommunikationsministerium inrättade i januari 2023 en arbetsgrupp till stöd för det nationella genomförandet av cybersäkerhetsdirektivet i januari 2023, även kallad huvudarbetsgruppen. Huvudarbetsgruppen hade till uppgift att bedöma vilka lagstiftningsändringar som behövs för genomförandet av direktivet och att gemensamt utarbeta en regeringsproposition om de behövliga lagstiftningsändringarna. Kommunikationsministeriet inrättade också en underarbetsgrupp till huvudarbetsgruppen och den inriktade sig på offentlig förvaltning, även kallad underarbetsgruppen. Underarbetsgruppen hade till uppgift att bedöma och bereda genomförandet av skyldigheterna i cybersäkerhetsdirektivet med avseende på sektorn offentlig förvaltning, vilken omfattas av direktivets tillämpningsområde.

Statsrådets inrikesministerium tillsatte den 7 december 2022 ett lagstiftningsprojekt (VN/18947/2022) för identifiering av kritiska aktörer och förbättring av den kritiska infrastrukturens motståndskraft, vilket skulle avslutas den 31 december 2024. I samband med stärkandet och skyddet av den nationellt viktiga infrastrukturens funktion skulle projektet utarbeta ett förslag i form av en regeringsproposition till en allmän lag eller ramlag om identifiering av kritisk infrastruktur och förbättrande av motståndskraften samt förslag till behövliga ändringar av den sektorsspecifika speciallagstiftningen, vilka samtidigt genomför motståndskraftsdirektivet. I enlighet med beslutet om tillsättande skulle varje ministerium inom sitt förvaltningsområde ansvara för att kartlägga nuläget och bereda eventuell ny sektorsspecifik

lagstiftning. I projektet ansvarade inrikesministeriet för beredningen av ramlagen eller den allmänna lagen och lagstiftningen om tillsynsarrangemang för åtgärder för motståndskraft mot kriser.

Projektets arbetsgrupp skulle särskilt utreda nuläget i lagstiftningen och eventuella befintliga förfaranden för att identifiera och övervaka kritiska aktörer och stödja deras åtgärder för motståndskraft mot kriser, utarbeta förslag till hur myndighetsfunktioner och myndighetstillsyn enligt motståndskrafts-direktivet ska organiseras centralt under statsrådet, utarbeta förslag till stöd för aktörer i enlighet med direktivet, granska de frågor som ska tas upp på nationell nivå, exempelvis nationell säkerhet, sektorer som är kritiska för försvaret och skydd av geografisk information, utvärdera synergier mellan de nya resiliensuppdrag som Nato förutsätter och organisationen av motståndskraftsverksamheten och utarbeta ett förslag till ny ramlag och ändringar i den sektorsspecifik lagstiftningen i form av en regeringsproposition.

2.7.2.2 Cybersäkerhetsdirektivet

Statsrådet lämnade den 23 maj 2024 sin proposition, RP 57/2024, till riksdagen med förslag till lagstiftning om genomförande av cybersäkerhetsdirektivet.

I propositionen föreslås att det stiftas en ny allmän lag om hantering av cybersäkerhetsrisker. I fråga om den offentliga sektorn föreslås att det ska föreskrivas särskilt om skyldigheterna även i lagen om informationshantering inom den offentliga förvaltningen. Samtidigt upphävs i flera sektorspecifika speciallagar genomförandebestämmelserna för det tidigare direktivet om nät- och informationssäkerhet. Enligt förslaget ska cybersäkerhetsdirektivet genomföras enligt miniminivån, direktivnära och genom omskrivning, samt genom ett fullt utnyttjande av det nationella handlingsutrymmet.

Propositionens föreslår att kommuner och aktörer inom utbildningssektorn undantas från förslagens tillämpningsområden. Helsingfors stad omfattas dock till den del den sköter uppgifter som hör till organiseringsansvaret för välfärdsområden. Kommunerna undantas dock inte i sin helhet, utan de delar av organisationen vilka bedriver verksamhet vilken omfattas av tillämpningsområdet ska omfattas av förslaget till allmän lag. Bedömningen av verksamhetens storlek ska dock enbart ske med beaktande av storleken på den del av organisationen vilken bedriver aktuell verksamhet och tillämpningsområdet ska följaktligen inte heller utsträckas till att omfatta hela kommunen. På grund av skäl som gäller nationell säkerhet, allmän säkerhet, försvaret eller myndigheter inom sektorn brottsbekämpning samt tjänsteproducenter av säkerhetsnät och användning av tjänsterna gäller föreslås det inte att dessa aktörer ska omfattas av tillämpningsområdet för regleringen. Vidare undantar förslaget till allmän lag aktörer vilka enbart bedriver av tillämpningsområdet omfattad verksamhet i ringa eller sporadisk omfattning.

Enligt propositionens föreslås den sedan tidigare sektorsvis uppdelade modellen med sektorspecifika tillsynsmyndigheter att fortsättningsvis gälla, varav bland annat Transport- och kommunikationsverkets utses till tillsynsmyndighet för den offentliga förvaltningen samt dess cybersäkerhetscenter utses till gemensam kontaktpunkt. Samtliga utpekade tillsynsmyndigheter utses vidare till cyberkrishanteringsmyndigheter, varav Transport- och kommunikationsverkets cybersäkerhetscenter utses till samordnande cyberkrishanteringsmyndighet. I propositionen föreslås även att Transport- och kommunikationsverkets cybersäkerhetscenter ska utgöra enhet, därmed tillika samordnande enhet, för hantering av it-säkerhetsincidenter.

Propositionen föreslår att författningarna ska träda i kraft den 18 oktober 2024.

2.7.2.3 Motståndskraftsdirektivet

Inrikesministeriet skickade den 26 februari 2024 ut ett utkast till proposition med förslag om skydd av samhällets kritiska infrastruktur och om stärkande av samhällets motståndskraft samt till vissa andra lagar på remiss.

I utkastet till proposition föreslås att det stiftas en ny allmän lag om skydd av samhällets kritiska infrastruktur och om stärkande av samhällets motståndskraft. Enligt utkastet till proposition ska direktivet genomföras utan nationella utvidgningar. I enlighet med direktivet innehåller författningsförslaget en process för identifiering av kritiska aktörer och gemensamma kriterier för identifieringen samt skyldigheter för kritiska aktörer att stärka sin motståndskraft och sin kapacitet att tillhandahålla samhällsviktiga tjänster åtminstone i enlighet med minimikraven i direktivet. De aktörer som omfattas av tillämpningsområdet för den allmänna lagen definieras i enlighet med tillämpningsområdet för motståndskraftsdirektivet. Vid genomförandet av direktivet föreslås därmed inga nationella utvidgningar av tillämpningsområdet.

I utkastet föreslås att på statsrådsnivå ska inrikesministeriet sköta samordningen samt den allmänna styrningen av verksamheten och utses därmed till behörig myndighet enligt direktivet. Uppdelningen på sektorsspecifika tillsynsmyndigheter bibehålls i övrigt. Tillsynsmyndigheter är således de myndigheter som bestäms enligt den sektorsspecifika speciallagstiftningen, bland annat Transport- och kommunikationsverket. Den under arbets- och näringsministeriet lydande Försörjningsberedskapscentralen tilldelas rollen som gemensam kontaktpunkt, samt underställs inrikesministeriet när det gäller den operativa styrningen i fråga om uppgifterna som föreskrivs i författningsförslaget. För statsrådets lägescentral föreslås en uppgift att förmedla anmälningar om incidenter med betydande verkan till kommissionen i enlighet med inrikesministeriets rapport.

I utkastet till proposition föreslås det sammanhängande ändringar i bland annat säkerhetsutredningslagen, mot bakgrund av bakgrundskontrollerna och genomförandet av direktivet och om utlämnande av sådana uppgifter mellan Finland och övriga medlemsstater.

Enligt utkastet till proposition har statsrådet tillsatt en arbetsgrupp för att bereda en totalreform av beredskapslagen, och vid genomförandet av motståndsdirektivet har arbetsgruppens begäran om utlåtande om en promemoria om skyldigheten enligt beredskapslagen att vidta förberedelser beaktats. I arbetsgruppens promemoria betonar den förutom beredskapen för undantagsförhållanden också behovet av beredskap för störningar som är lindrigare än undantagsförhållanden. I promemorian konstateras vidare att trots att det föreskrivs om beredskap för störningar under normala förhållanden i flera sektorsspecifika lagar ingår i den finländska lagstiftningen ingen allmän bestämmelse som uttryckligen förpliktar den offentliga förvaltningen att förbereda sig för störningar som inte överskrider tröskeln för undantagsförhållanden. Arbetsgruppen för beredskapslagen anser i promemorian att detta är en brist i lagstiftningen och att den allmänna beredskapsskyldigheten enligt beredskapslagen bör gälla beredskap såväl för undantagsförhållanden som för lindrigare störningar. Det är inte ändamålsenligt att på nationell nivå utvidga motståndskraftsregleringen till att omfatta nya aktörer inom den offentliga sektorn utöver dem som anges i motståndskraftdirektivet.

Någon proposition har i skrivande stund inte överlämnats till riksdagen ifrån Statsrådet.

2.8 Sammanfattande bedömning

Landskapsregeringen bedömer att Åland måste genomföra direktiven om cybersäkerhet och motståndskraft, till den del som dessa reglerar rättsområden

som faller in under Ålands lagstiftningsbehörighet, se närmare redogörelse av lagstiftningsbehörigheten under avsnitt 4 nedan.

Landskapsregeringen bedömer att ett antagande av en landskapslag, vilken tillämpliggör rikets genomförande på Åland, det vill säga en så kallad blankettreglering, inte är en för Åland och berörda verksamhetsutövare lämplig väg att välja. Rikets genomförande av de aktuella direktivens föregångare är utfördelat på ett större antal speciallagar. Rikets genomförande av aktuella direktiv justerar och kompletterar denna genom ett införande av två nya allmänna lagar, en för respektive direktiv. Rikets genomförande innebär därmed en delvis fortsättning på den sektorsspecifika uppdelningen, vilken även reflekteras i valet av tillsynsmodell, där sektorsspecifika myndigheter tilldelas tillsynsansvaret inom sitt respektive sakområde. De allmänna lagarna i genomförandet inbegriper vidare ett antal hänvisningar till rikets speciallagstiftning och definitioner i densamma, vilken inte alltid har en motsvarighet inom landskapet inom ramen för dess lagstiftningsbehörighet. Vidare har genomförandet av cybersäkerhetsdirektivets uppdelats i en offentlig och enskild del, där delar av regleringen av offentliga verksamhetsutövare sker inom ramen för lagen om informationshantering inom den offentliga förvaltningen (FFS 906/2014). Rikets genomförande förefaller vidare innehålla en del tveksamma juridiska överväganden avseende direktivets korrekta genomförande. En blankettreglering vilken gör rikets genomförande tillämpligt inom landskapet kan därmed förväntas försvåra de berörda åländska verksamhetsutövarnas överblick över genomförandet och därmed deras förmåga att ta till sig och tillämpa densamma. Ett blankettgenomförande inom landskapet kan vidare förväntas leda till ett mer omfattande lagberedningsarbete än om en helt ny och sammanhållen lag bereds.

Landskapsregeringen konstaterar vidare att direktiven har överlappande tillämpningsområden och nyttjar likartade regleringsinstrument, med därmed sammanhängande potential till synergieffekter. Landskapsregeringen bedömer därmed att åländska enskilda och offentliga verksamhetsutövare, vilka omfattas av direktivens tillämpningsområde, till följd av tillämpningsområdenas överlappning, skulle tjänas av att en sammanhållen allmän lag stiftas för genomförandet av de båda direktiven. Verksamhetsutövarna skulle vidare tjänas av att genomförandet, likt de svenska författningsförslagen och till skillnad från de direktivnära genomförandena i riket, sker genom omskrivning, samt att det utformas utifrån den systematik och terminologi som normalt brukas i åländsk rätt, varvid ett normalt språkbruk eftersträvas. Verksamhetsutövarna skulle vidare tjänas av att det åländska genomförandet, till skillnad från det svenska, i huvudsak regleras i lag och inte i förordning, samtidigt som detta tillgodoser grundlagens och självstyrelselagens krav på lagreglering av grunderna för individens rättigheter och skyldigheter frågor som hör till området för lag.

Landskapsregeringen bedömer vidare att Åland, till följd av sina särskilda förhållanden, skulle tjänas bäst av att såväl tillämpningsområdet som kravställningen på olika typer av verksamhetsutövare inte överstiger den i direktiven föreskrivna miniminivån och att det nationella handlingsutrymmet nyttjas fullt ut i detta avseende.

Landskapsregeringen förordar vidare en tillsynsmodell, annan än den som har inrättats i såväl riket som i Sverige, enligt vilken myndighetsansvaren i direktiven koncentreras till en och samma centrala myndighet på Åland, i detta fall landskapsregeringen, varav åtminstone cybersäkerhetsansvaret i praktiken bör falla på dess digitaliseringsenhet.

3. Landskapsregeringens förslag och syften

Landskapsregeringen föreslår att det stiftas en ny allmän landskapslag om cybersäkerhet och motståndskraft. Genom den föreslagna lagen genomförs

cybersäkerhets- och motståndskraftsdirektiven på Åland. Syftet med det gemensamma genomförandet är att ge berörda verksamhetsutövare och tillsynsmyndigheten ett samlat, tydligt och enhetligt regelverk att förhålla sig till, vilket förväntas främja regleringens genomslag, en enhetlig tillämpning och en effektiv tillsyn och efterlevnadskontroll.

Den föreslagna lagens tillämpningsområde är offentliga verksamhetsutövare, vilka i lagen definieras som landskapets myndigheter, och privata verksamhetsutövare vilka antingen klassificeras eller identifieras av tillsynsmyndigheten som kritiska, väsentliga eller viktiga verksamhetsutövare, utifrån de i direktiven angivna kriterierna för detta.

I enlighet med den föreslagna lagens kapitelindelning föreskrivs i lagen om allmänna bestämmelser, lagens tillämpningsområde, klassificering, identifiering och informering av verksamhetsutövare, kritiska verksamhetsutövares skyldigheter, väsentliga och viktiga verksamhetsutövares skyldigheter, cyberkrishanteringsmyndighet och enhet för hantering av cybersäkerhetsincidenter, landskapsregeringens informationsansvar, tillsyn och efterlevnadskontroll samt särskilda bestämmelser.

Den föreslagna lagens 1 kap. föreskriver dess allmänna bestämmelser. I kapitlet anges lagens syften och införs definitioner, vilka såväl syftar till att genomföra direktivens definitioner som att underlätta lagens tillämpning och hänvisningar till rikslagstiftningen inom ramen för rikets lagstiftningsbehörighet.

I den föreslagna lagens 2 kap. föreskrivs om lagens tillämpningsområde. I kapitlet definieras omfattade verksamhetsutövare, avgränsningar av tillämpningsområdet, förhållandet till annan lagstiftning samt regleras tillämpligheten i förhållande till jurisdiktion, territorialitet och gränsöverskridande verksamhetsutövare.

I den föreslagna lagens 3 kap. föreskrivs om klassificering, identifiering och informering av verksamhetsutövare. I kapitlet regleras hur verksamhetsutövare klassificeras på objektiva grunder respektive identifieras genom beslut av landskapsregeringen utifrån subjektiva såväl som objektiva kriterier samt vilken information som verksamhetsutövare respektive landskapsregeringen ska tillhandahålla i samband med detta förfarande.

I den föreslagna lagens 4 kap. föreskrivs om kritiska verksamhetsutövares skyldigheter. I kapitlet regleras kritiska verksamhetsutövares skyldighet att genomföra en riskbedömning, vidta åtgärder och ta fram en plan för motståndskraft, påförs incidentrapporteringskyldigheter samt ges möjlighet att ansöka om säkerhetsutredning, uppmuntras nyttja standarder och påförs vissa skyldigheter kopplade till rådgivande uppdrag.

I den föreslagna lagens 5 kap. föreskrivs om väsentliga och viktiga verksamhetsutövares skyldigheter. I kapitlet regleras väsentliga och viktiga verksamhetsutövares skyldighet för dess ledning, krav på utbildning av ledning och personal, skyldighet vidta åtgärder och ta fram strategier för cybersäkerhet, påförs incidentrapporteringskyldigheter samt ges möjlighet att frivilligt rapportera om cybersäkerhetsincidenter, cyberhot och tillbud samt uppmuntras nyttja standarder europeiska ordningar för cybersäkerhetscertifiering.

I den föreslagna lagens 6 kap. föreskrivs om cyberkrishanteringsmyndighet och enhet för hantering av cybersäkerhetsincidenter. I kapitlet utpekas landskapsregeringen som cyberkrishanteringsmyndighet och enhet för hantering av cybersäkerhetsincidenter samt påförs vissa krav och uppgifter i samband med detta.

I den föreslagna lagens 7 kap. föreskrivs om landskapsregeringens informationsansvar. I kapitlet föreskrivs om landskapsregeringens skyldigheter i förhållande till inrättandet av arrangemang för frivilligt informationsutbyte, samt informationsansvar vid incidenter och cybersäkerhetsincidenter.

I den föreslagna lagens 8 kap. föreskrivs om tillsyn och efterlevnadskontroll. I kapitlet utpekas landskapsregeringen som tillsynsmyndighet enligt

lagen samt föreskrivs närmare om nationellt som internationellt samråd och myndighetssamarbete, stöd till verksamhetsutövare, skyldigheter kopplade till rådgivande uppdrag och sakkunnigbedömningar, befogenheter och skyldigheter kopplade till tillsyn och efterlevnadskontroll, sekretessbrytande bestämmelser, internationell handräckning, befogenhet att utfärda viten samt hot om tvångsutförande och avbrytande, befogenhet att utfärda administrativa påföljdsavgifter samt möjlighet för berörda att besvara sig emot landskapsregeringens beslut.

I den föreslagna lagens 9 kap. föreskrivs om särskilda bestämmelser. I kapitlet återfinns en ikraftträdandebestämmelse.

4. Lagstiftningsbehörighet

4.1 Allmänt

Enligt 1 § självstyrelselagen har landskapet Åland självstyrelse enligt vad som särskilt stadgas i självstyrelselagen. Enligt 59b § 1 mom. självstyrelselagen är lagstiftningsbehörigheten och behörigheten i förvaltningsärenden, när åtgärder vidtas i Finland med anledning av beslut vilka har fattats inom Europeiska unionen, fördelad mellan landskapet och riket på det sätt som följer av självstyrelselagen. Enligt 59b § 2 mom. självstyrelselagen ska riksmyndigheter, i samråd med landskapsmyndigheter, vidta åtgärder i ett förvaltningsärende där unionsrätten endast tillåter att en nationell åtgärd kan vidtas när behörigheten är delad mellan landskapet och riket. Enligt 59b § 3 mom. självstyrelselagen ska riket utse en förvaltningsmyndighet om unionsrätten föreskriver att endast en nationell sådan ska utses.

Enligt 18 § 1, 4, 6, 10, 12–16, 20–22 och 25–27 punkterna självstyrelselagen har landskapet lagstiftningsbehörighet i fråga om lagtingets organisation, landskapsregeringen och under denna lydande myndigheter och inrättningar, kommunernas förvaltning, allmän ordning och säkerhet, med de undantag som nämns i 27 § 27, 45 och 35 punkterna, brand- och räddningsväsendet, natur- och miljövård, vattenrätt, hälso- och sjukvården, med de undantag som stadgas i 27 § 24, 29 och 30 punkterna, socialvården, undervisning, arkiv- och biblioteksväsendet, med det undantag som stadgas i 27 § 39 punkten, jord- och skogsbruk, styrning av lantbruksproduktionen, jakt och fiske, styrning av fiskerinäringen, postväsendet samt rätt att utöva rundradio- och televisionsverksamhet inom landskapet, med de begränsningar som följer av 27 § 4 punkten, vägar och kanaler, vägtrafik, spårbunden trafik, båttrafik, farleder för den lokala sjötrafiken, näringsverksamhet, med beaktande av vad som stadgas i 11 §, 27 § 2, 4, 9, 12–15, 17–19, 26, 27, 29–34, 37 och 40 punkten samt 29 § 1 mom. 3–5 punkterna, beläggande med straff och storleken av straff inom rättsområden som hör till landskapets lagstiftningsbehörighet, utsättande och utdömande av vite samt användning av andra tvångsmedel inom rättsområden som hör till landskapets lagstiftningsbehörighet samt övriga angelägenheter som enligt grundsatserna i självstyrelselagen ska hänföras till landskapets lagstiftningsbehörighet.

Enligt 27 § 8, 10, 12–14, 18–19, 22, 23, 28, 30, 34, 40, och 42 punkterna självstyrelselagen har riket lagstiftningsbehörighet i fråga om bolag och andra privaträttsliga sammanslutningar, bokföring, konsumentskydd, utrikeshandeln, handelssjöfart samt farleder för handelssjöfarten, luftfart, kärnkraft, dock så att byggande, innehav och användning av anläggningar för utvinning av kärnkraft eller hantering eller förvaring av material i anslutning härtill får ske i landskapet endast med landskapsregeringens samtycke, standardisering, straffrätt, rättsskipning samt verkställighet av domar och straff, befolkningsskyddet, behörighet att vara verksam inom hälso- och sjukvården, apoteksväsendet, mediciner och produkter av läkemedelstyp, narkotiska ämnen samt framställning av gifter och fastställande av deras användningsändamål, försvarsväsendet och gränsbevakningen, med beaktande av vad

som stadgas i 12 §, ordningsmaktens verksamhet för trygghet av statens säkerhet, försvarstillstånd, beredskap inför undantagsförhållanden, televäsendet, dock så att tillstånd att utöva allmän televerksamhet i landskapet får beviljas av en riksmyndighet endast med landskapsregeringens samtycke, och övriga angelägenheter som enligt grundsatserna i självstyrelselagen ska hänföras till rikets lagstiftningsbehörighet. Enligt 29 § 5 punkten självstyrelselagen har riket även lagstiftningsbehörighet i fråga om bank- och kreditväsendet.

Enligt förarbetena till självstyrelselagen, s. 74 i RP 73/1990 rd, omfattar rikets lagstiftningsbehörighet enligt punkten 8 endast associationsrätten samt lagstiftningen om bokföringen och inte offentlighetsrättsliga sammanslutningar. Enligt förarbetena omfattar vidare rikets behörighet om konsumentskyddet däremot inte lagstiftningsbehörighet i fråga om produktsäkerhet, vilken tillfaller landskapet. Enligt förarbetena, s. 75, motsvarar begreppet luftfarten i sak uttrycket lufttrafiken i den tidigare självstyrelselagen. Enligt förarbetena, s. 76, omfattar rikets lagstiftningsbehörighet enligt punkten 28 inte de behörighetsområden som hänför sig till befolkningsskyddet, så som brand- och räddningsväsendet, hälso- och sjukvården med mera, vilka tillfaller landskapet. Vidare framgår det av förarbetena, s. 77, att rikets lagstiftningsbehörighet enligt punkten 30 inte omfattar rätt att lagstifta om försäljning och förvaring av gifter. Det framgår även att stadgandet om rikets lagstiftningsbehörighet om beredskap inför undantagsförhållanden endast avser att gälla egentlig undantagslagstiftning, som på grund av exceptionella förhållanden kräver ingrepp i medborgarnas allmänna rättigheter eller en genomgripande reglering av näringslivet. Beredskapen för undantagsförhållanden omfattar dock uttryckligen inte reglering av näringslivet vid produktionsstörningar under normala förhållanden. Enligt förarbetena, s. 78, framgår slutligen att rikets lagstiftningsbehörighet enligt 40 punkten med televäsendet ursprungligen avsåg telegraf- och telefonväsendena.

Enligt Högsta domstolens utlåtande, se dess utlåtande av den 9 januari 2004 med diarienummer OH 2003/115, avseende landskapslagen om kontroll av brottslig bakgrund hos personer som ska arbeta med barn, faller reglering av straffregister och utdrag ur dessa inom rikets lagstiftningsbehörighet över straffrätten.

Högsta domstolen har i ett utlåtande, se dess utlåtande av den 23 november 2016 med diarienummer OH2017/8, specifikt avseende en antagen blankettlag om tillämpning på Åland av rikslagen om anmälda organ för vissa produktgrupper, jämte vissa därmed intagna undantag, tagit ställning i ett fall där Ålands lagstiftningsbehörighet över den allmänna näringsrätten enligt 18 § 22 punkten självstyrelselagen ställdes gentemot rikets lagstiftningsbehörighet över televäsendet enligt 27 § 40 § självstyrelselagen. Som ledning för uttolkningen av omfattningen av rikets lagstiftningsbehörighet över televäsendet lades dåvarande informationssamhällsbalkens reglering av allmän televerksamhet och överförings- och sändningstjänster i masskommunikationsnät. I uttalandet bedömdes anmälda organ inom televäsendet falla inom ramen för rikets lagstiftningsbehörighet över televäsendet.

Högsta domstolen har vidare i ett annat utlåtande, se dess utlåtande av den 21 november 2018 med diarienummer OH2019/11, avseende landskapslagen om dataskydd, jämte därmed sammanhängande ändringar, bedömt att lagstiftningsbehörigheten avseende de tvärssektoriella rättsområdena dataskydd eller behandling av personuppgifter, vilka över lag inte omnämns vid uppdelningen av lagstiftningsbehörigheten mellan Åland och riket i självstyrelselagen, bör bedömas utgående från de rättsområden landskapslagstiftningen kan beröra.

Högsta domstolen har även i ett annat utlåtande, se dess utlåtande av den 31 maj 2017 med diarienummer OH2017/133, avseende en landskapslag om finansiering om främjande av en utbyggnad av bredbandsnät, bedömt att

bredbandsnätet, som är ett av de moderna kommunikationsnäten, i ett annat sammanhang kunde hänföras till rikets lagstiftningsbehörighet över televäsendet. Enligt Högsta domstolen aktualiserade lagstiftningen förhållandet mellan den aktuella lagstiftningen och televerksamheten, eftersom lagstiftningsbehörigheten i fråga om televäsendet tillkommer riket enligt 27 § 40 punkten självstyrelselagen. Högsta domstolen synes därmed inskränka rikets lagstiftningsbehörighet över televäsendet till att endast omfatta televerksamhet. Den ifrågavarande landskapslagstiftningen berörde dock främst byggandet av den fysiska infrastrukturen och som sådan föll den inom ramen för Ålands lagstiftningsbehörighet, vilken konstaterades omfatta lagstiftning om landskapsregeringen och under denna lydande myndigheter och inrättningar, byggnads- och planväsendet, vägar och kanaler, farleder för den lokala sjötrafiken samt näringsverksamhet enligt 18 § 1, 7, 21 och 22 punkterna självstyrelselagen. Högsta domstolen ansåg vidare att Ålands lagstiftningsbehörighet över utbyggnaden av infrastrukturen för bredbandsnätet inte äventyrade de syften som hade skyddats i och med att lagstiftningsbehörigheten i fråga om televäsendet i självstyrelselagen tillföll riket. Enligt samma utlåtande uttalades även att den allmänna eller nationella säkerheten kan kräva viss lagstiftning beträffande nättaktörer och att denna reglering skulle falla under riket lagstiftningsbehörighet för försvarsväsendet, ordningsmaktens verksamhet för tryggnad av statens säkerhet, försvarstillstånd och beredskap inför undantagsförhållanden, enligt 27 § 34 punkten självstyrelselagen.

Högsta domstolen fann vidare i ytterligare ett utlåtande, se dess utlåtande av den 31 maj 2023 med diarienummer KKO-HD/520/2023, avseende landskapslagen om ändring av landskapslagen om tillgängliga webbplatser och mobila applikationer inom landskapsförvaltningen, att behörigheten att lagstifta om tillgängligheten till den offentliga förvaltningens digitala tjänster faller inom ramen för Ålands lagstiftningsbehörighet. Högsta domstolen konstaterade vidare att fastän regleringen på lagnivå enligt kompetensfördelningen hörde till landskapet, ansågs den detaljerade tekniska nivån falla under rikets lagstiftningsbehörighet i frågan om standardisering, enligt 27 § 19 punkten självstyrelselagen. Högsta domstolen konstaterade dock att lagen endast innehöll en genom ett EU-direktiv delegerad normgivningsmakt för landskapsregeringen avseende standardisering och att landskapslagen därmed inte innehöll regler som möjliggjorde standardisering i sig, varför regleringen ansågs falla inom ramen för Ålands lagstiftningsbehörighet.

Bedömningen av huruvida Åland har lagstiftningsbehörighet över reglering av de tvärssektoriella frågorna om cybersäkerhet och samhällskritiska verksamhetsutövers motståndskraft ska därmed bedömas utgående från de rättsområden som lagstiftningen kan beröra. Vidare ska lagstiftningsbehörigheten över övriga angelägenheter, det vill säga andra än de som särskilt har uppräknats i självstyrelselagens behörighetsfördelningsbestämmelser, hänföras till antingen riket eller Åland, baserat på självstyrelselagens grunder.

Åland har i sammanhanget lagstiftningsbehörighet över landskapets offentliga förvaltning såväl som den allmänna näringsrätten inom de i självstyrelselagen särskilt utpekade samt övriga sektorer, vilka inte uttryckligen har tillfallit rikets lagstiftningsbehörighet. Åland har vidare i regel bedömts ha lagstiftningsbehörigheten över byggandet av infrastruktur inom de rättsområden där lagstiftningsbehörigheten för trafiken eller näringsrätten helt eller delvis har tillfallit riket, exempelvis inom televäsendet.

Såväl cybersäkerhetsdirektivet som motståndskraftsdirektivet reglerar skyldigheter i förhållande till cybersäkerhets och driftsäkerhetsaspekter för dels offentlig förvaltning, dels olika typer av verksamhetsutövare inom utpekade kritiska sektorer och dels verksamhetsutövare som tillhandahåller utpekade samhällsviktiga tjänster inom de utpekade kritiska sektorerna. Direktiven ska uttryckligen inte påverka medlemsstaternas ansvar för nationell

säkerhet och undantar offentliga verksamhetsutövare inom områdena nationell säkerhet, allmän säkerhet, försvar eller brottsbekämpning, vilket tydliggör att regleringen inte direkt är hänförlig till rättsområdena för nationell säkerhet och försvar.

Landskapsregeringen kan konstatera att direktiven främst syftar att åstadkomma en högre allmän beredskap genom införandet av informationssäkerhetsskyldigheter för offentlig förvaltning och verksamhetsutövare inför produktionsstörningar under normala förhållanden, vilket således enligt landskapsregeringen bör falla inom ramen för Ålands lagstiftningsbehörighet. Landskapsregeringen bedömer vidare att Åland bör anses ha lagstiftningsbehörighet över direktivens reglering av landskapets offentliga förvaltning och samtliga utpekade verksamhetsutövare, vilka verkar inom rättsområden som faller under landskapets lagstiftningsbehörighet, se närmare redogörelse av behörighetsfördelningen för respektive direktiv under avsnitten 4.3 och 4.4 nedan. Lagstiftningsbehörigheten över verksamhetsutövarna inom de så kallade digitala sektorerna tarvar dock särskilda överväganden och ställningstaganden, mot bakgrund av rikets lagstiftningsbehörighet över televäsendet, även benämnd televerksamhet, se den närmare bedömningen under avsnittet 4.2 nedan.

4.2 De digitala sektorerna

Till grund för bedömningen bör inledningsvis en definition av televerksamhet i allmänhet och självstyrelselagens mening i synnerhet konstateras, följt av en genomgång av de i direktiven utpekade digitala kritiska sektorernas verksamhetsutövare och deras tjänster, varvid deras verksamhet definieras utifrån om dessa är teleföretag eller inte. Därpå följer en sammanfattande bedömning av lagstiftningsbehörigheten för respektive kategori av verksamhetsutövare.

4.2.1 Definitionen av televerksamhet

I riket regleras televerksamhet i huvudsak i lagen om elektronisk kommunikation, tidigare benämnd informationssamhällsbalken. I lagens 3 § 27 punkt definieras teleföretag som en aktör som tillhandahåller nättjänster eller kommunikationstjänster för en grupp av användare som inte har avgränsats på förhand, det vill säga bedriver allmän televerksamhet.

I lagens 3 § 34 punkt definieras nättjänst som en tjänst som tillhandahålls av ett teleföretag (*nätföretag*) för att ett kommunikationsnät som det äger eller på någon annan grund förfogar över ska kunna användas för överföring och distribution av meddelanden. I lagens 3 § 37 punkt definieras kommunikationstjänst som en tjänst som helt eller huvudsakligen utgörs av överföring av meddelanden i kommunikationsnät samt överförings- och sändningstjänster i masskommunikationsnät och interpersonella kommunikationstjänster. I lagens 3 § 39 punkt definieras kommunikationsnät som ett system som består av sammankopplade ledningar och av anordningar och som är avsett för överföring eller distribution av meddelanden via ledning, med radiovågor, optiskt eller på något annat elektromagnetiskt sätt. Enligt lagens förarbeten, s. 90 i RP 213/2013 rd, ska det vid bedömningen av om det är fråga om en icke-avgränsad användarkrets exempelvis nätets och tjänsternas karaktär, nätets och användarkretsens omfattning samt villkoren för att bli användare beaktas.

I samband med rikets genomförande av kodexdirektivet infördes bland annat ett antal nya definitioner, till följd av direktivets utvidgade tillämpningsområde. I 3 § 11b punkten i lagen om elektronisk kommunikation tillkom definitionen av nummeroberoende interpersonell kommunikationstjänst, vilken definieras som en interpersonell kommunikationstjänst som inte använder ett eller flera nummer i nationella eller internationella

nummerplaner. Enligt förarbetena till den ändrade lagen, s. 177 f. i RP 98/2020 rd, avviker denna typ av kommunikationstjänst från traditionell televerksamhet och aktörerna underställdes därmed inte samma krav som andra teleföretag, exempelvis krav på televerksamhetsanmälan. Enligt s. 178 i förarbetena ansågs vidare inte heller innehållstjänster och allmänna IKT-tjänster tillhöra kategorierna nät- eller kommunikationstjänster, med hänvisning till skäl 17 i kodexdirektivet. Som exempel på innehållstjänster nämns särskilt tjänster som tillhandahålls via telefonnummer eller textmeddelandenummer mot tilläggsavgift, också i sådana fall då de debiteras via telefonräkningen, internetsidors eller diskussionsforums innehåll eller publikationer i sociala medier och likaså videor som tillhandahålls på internet, programutbud på linjär tv, radioprogramutbud, beställ-tv-tjänster eller annat betal-tv-innehåll.

Informations- och kommunikationstekniska tjänster, så kallade IKT-tjänster, inbegriper bland annat innehållstjänster. I artikel 2.13 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/881 om Enisa (Europeiska unionens cybersäkerhetsbyrå) och om cybersäkerhetscertifiering av informations- och kommunikationsteknik (cybersäkerhetsakten) definieras IKT-tjänst som en tjänst som helt eller huvudsakligen består i överföring, lagring, hämtning eller behandling av information via nätverks- och informationssystem. Det handlar därmed inte om nättjänster och kommunikationstjänster i den bemärkelse som televerksamheten traditionellt anses omfatta. Mot bakgrund av detta har därför reglering av IKT-tjänster inte intagits i lagen om elektronisk kommunikation.

Landskapsregeringen bedömer sammantaget att rättsområdet televäsendet i självstyrelselagens mening, enligt dess 27 § 40 punkt, i huvudsak bör likställas med definitionen av allmän televerksamhet enligt lagen om elektronisk kommunikation. Självstyrelselagens grundsatser ger vidare inte vid handen att lagstiftningsbehörigheten för televäsendet är avsedd att åsyfta annan televerksamhet än allmän sådan. Lagstiftningsbehörigheten över televerksamhet, som inte är allmän, samt verksamhetsutövare som tillhandahåller allmänna IKT-tjänster, inbegripet innehållstjänster, bör därmed enligt landskapsregeringen anses tillfalla Åland.

4.2.2 Digital infrastruktur

I cybersäkerhetsdirektivets bilaga I och motståndskraftsdirektivets bilaga upptas den digitala högkritiska sektorn digital infrastruktur, vilken innefattar följande kategorier av verksamhetsutövare:

- Leverantörer av internetknutpunkter, enligt definitionen i artikel 6.18 i cybersäkerhetsdirektivet. En nätfacilitet som möjliggör sammankoppling av mer än två oberoende nät (autonoma system), främst i syfte att underlätta utbytet av internettrafik, som tillhandahåller sammankoppling enbart för autonoma system och som varken kräver att den internettrafik som passerar mellan två deltagande autonoma system ska passera genom ett tredje autonomt system eller ändrar trafiken eller påverkar den på något annat sätt.

- Leverantörer av DNS-tjänster, med undantag för operatörer av rotnamsservrar, enligt definitionen i artikel 6.20 i cybersäkerhetsdirektivet. En entitet som tillhandahåller:

- a) allmänna rekursiva tjänster för att lösa domännamnfrågor till internet-slutanvändare, eller

- b) auktoritativa tjänster för att lösa domännamnfrågor för användning av tredje part, med undantag för rotnamsservrar.

- Registreringsenheter för toppdomäner, eller TLD-registreringsenhet, enligt definitionen i artikel 6.21 i cybersäkerhetsdirektivet. En enhet som har delegerats en specifik toppdomän och som ansvarar för administrationen av toppdomänen, inbegripet registreringen av domännamn under toppdomänen

och den tekniska driften av toppdomänen, inbegripet drift av dess namnservrar, underhåll av dess databaser och distribution av zonfiler för toppdomänen mellan namnservrar, oberoende av huruvida någon aspekt av denna drift utförs av enheten själv eller har utkontrakterats, dock inte situationer där toppdomäner används av en registreringsenhet endast för dess eget bruk.

- Leverantörer av molntjänster, enligt definitionen i artikel 6.30 i cybersäkerhetsdirektivet. En digital tjänst som möjliggör administration på begäran och bred fjärråtkomst till en skalbar och elastisk pool av gemensamma beräkningstjänster, inbegripet när sådana resurser är distribuerade på flera platser.

- Tillhandahållare av datacentralstjänster, enligt definitionen i artikel 6.31 i cybersäkerhetsdirektivet. En tjänst som omfattar strukturer, eller grupper av strukturer, avsedda för centraliserad inkvartering, sammankoppling och drift av it- och nätutrustning som tillhandahåller datalagrings-, databehandlings- och dataöverföringstjänster samt alla anläggningar och infrastrukturer för kraftdistribution och miljökontroll.

- Tillhandahållare av nätverk för innehållsleverans, enligt definitionen i artikel 6.32 i cybersäkerhetsdirektivet. Ett nätverk av geografiskt spridda servrar vars syfte är att säkerställa hög tillgänglighet för, tillgång till eller snabb leverans av digitalt innehåll och digitala tjänster till internetanvändare för innehålls- och tjänsteleverantörers räkning.

- Tillhandahållare av betrodda tjänster, enligt definitionen i artikel 3.19 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 910/2014 om elektronisk identifiering och betrodda tjänster för elektroniska transaktioner på den inre marknaden. En fysisk eller juridisk person som tillhandahåller en eller flera betrodda tjänster, antingen i egenskap av kvalificerade eller icke kvalificerade tillhandahållare av betrodda tjänster. Enligt definitionen i artikel 3.16 i samma förordning är en betrodd tjänst en elektronisk tjänst som vanligen tillhandahålls mot ekonomisk ersättning och som består av:

a) skapande, kontroll och validering av elektroniska underskrifter, elektroniska stämplatser eller elektroniska tidsstämplatser, elektroniska tjänster för rekommenderade leveranser och certifikat med anknytning till dessa tjänster, eller

b) skapande, kontroll och validering av certifikat för autentisering av webbplatser, eller

c) bevarande av elektroniska underskrifter, stämplatser eller certifikat med anknytning till dessa tjänster.

Enligt definitionen i artikel 3.20 i samma förordning utgör en kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster en tillhandahållare av betrodda tjänster som tillhandahåller en eller flera kvalificerade betrodda tjänster och som beviljats status som kvalificerad av tillsynsorgan enligt förordningen. Enligt definitionen i artikel 3.17 i samma förordning utgör en kvalificerad betrodd tjänst en betrodd tjänst som uppfyller tillämpliga krav i förordningen.

- Tillhandahållare av allmänna elektroniska kommunikationsnät, enligt definitionen i artikel 2.8 i kodexdirektivet. Ett elektroniskt kommunikationsnät som helt eller huvudsakligen används för att tillhandahålla allmänt tillgängliga elektroniska kommunikationstjänster och som stöder informationsöverföring mellan nätanslutningspunkter.

- Tillhandahållare av elektroniska kommunikationstjänster, i den mån deras tjänster är allmänt tillgängliga, i den mening som avses i artikel 2.4 i kodexdirektivet. En tjänst som vanligen tillhandahålls mot ersättning via elektroniska kommunikationsnät och som omfattar, med undantag av tjänster i form av tillhandahållande av innehåll som överförs med hjälp av elektroniska kommunikationsnät och kommunikationstjänster eller utövande av redaktionellt ansvar över sådant innehåll, följande typer av tjänster:

a)) internetanslutningstjänst enligt definitionen i artikel 2.2 i förordning (EU) 2015/2120 om åtgärder rörande en öppen internetanslutning, vilket

utgör en allmänt tillgänglig elektronisk kommunikationstjänst som erbjuder anslutning till internet, och därigenom möjlighet till anslutning mellan praktiskt taget alla ändpunkter på internet, oberoende av vilken nätteknik och terminalutrustning som används,

b) interpersonell kommunikationstjänst, och

c) tjänster som helt eller huvudsakligen utgörs av överföring av signaler, såsom överföringstjänster som används för tillhandahållande av maskin till maskin-tjänster och för utsändningstjänster.

Leverantörer av internetknutpunkter, leverantörer av DNS-tjänster, med undantag för operatörer av rotnamnsservrar, registreringsenheter för toppdomäner, tillhandahållare av allmänna elektroniska kommunikationsnät och tillhandahållare av allmänt tillgängliga elektroniska kommunikationstjänster, i den mån de är nummerberoende, utgör nätföretag, vilka därmed är teleföretag, i och med att de bedriver allmän televerksamhet. Lagstiftningsbehörigheten över dessa bedöms därmed tillfalla rikets lagstiftningsbehörighet.

Leverantörer av molntjänster, leverantörer av datacentraltjänster, leverantörer av nätverk för leverans av innehåll, tillhandahållare av betrodda tjänster och tillhandahållare av allmänt tillgängliga elektroniska kommunikationstjänster, i den mån de är nummerberoende, utgör IKT-företag som levererar allmänna IKT-tjänster eller innehållstjänster, vilka därmed inte utgör teleföretag, i och med att de inte bedriver allmän televerksamhet. Lagstiftningsbehörigheten över dessa bedöms därmed tillfalla Ålands lagstiftningsbehörighet.

4.2.3 Förvaltning av IKT-tjänster (mellan företag)

I cybersäkerhetsdirektivets bilaga I upptas den digitala högkritiska sektorn Förvaltning av IKT-tjänster (mellan företag), vilken innefattar följande kategorier av verksamhetsutövare:

- Leverantörer av utlokaliserade driftstjänster, enligt definitionen i artikel 6.39 i cybersäkerhetsdirektivet. En verksamhetsutövare som tillhandahåller tjänster som rör installation, förvaltning, drift eller underhåll av IKT-produkter, IKT-nät, IKT-infrastruktur, IKT-tillämpningar eller andra nätverks- och informationssystem, via bistånd eller aktiv administration antingen i kundernas lokaler eller på distans.

- Leverantörer av utlokaliserade säkerhetstjänster, enligt definitionen i artikel 6.40 i cybersäkerhetsdirektivet. En leverantör av utlokaliserade driftstjänster som utför eller tillhandahåller stöd för verksamhet som rör hantering av cybersäkerhetsrisker.

Leverantörer av utlokaliserade driftstjänster och säkerhetstjänster utgör IKT-företag som levererar IKT-tjänster, det vill säga installations-, förvaltnings-, drifts- eller underhållstjänster, vilka därmed inte utgör teleföretag, i och med att de inte bedriver allmän televerksamhet. Lagstiftningsbehörigheten över dessa bedöms därmed tillfalla Ålands lagstiftningsbehörighet.

4.2.4 Digitala leverantörer

I cybersäkerhetsdirektivets bilaga II uppräknas den digitala andra kritiska sektorn Digitala leverantörer, vilken innefattar följande kategorier av verksamhetsutövare:

- Leverantörer av marknadsplatser online, enligt definitionen i artikel 6.28 i cybersäkerhetsdirektivet, vilket utgör en marknadsplats online enligt definitionen i artikel 2 n i Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/29/EG om otillbörliga affärsmetoder som tillämpas av näringsidkare gentemot konsumenterna på den inre marknaden. En tjänst som använder programvara, inbegripet en webbplats, en del av en webbplats eller en applikation, som administreras av en näringsidkare eller för dennas räkning, som ger

konsumenterna möjlighet att ingå distansavtal med andra näringsidkare eller konsumenter.

- Leverantörer av sökmotorer, enligt definitionen i artikel 6.29 i cybersäkerhetsdirektivet, vilket utgör en sökmotor enligt definitionen i artikel 2.5 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1150. En digital tjänst som gör det möjligt för användare att mata in sökfraser för att göra sökningar på i princip alla webbplatser eller alla webbplatser på ett visst språk på grundval av en fråga om vilket ämne som helst i form av ett nyckelord, en röstbegäran, en fras eller någon annan inmatning och som returnerar resultat i vilket format som helst som innehåller information om det begärda innehållet.

- Leverantörer av plattformar för sociala nätverkstjänster, enligt definitionen i artikel 6.33 i cybersäkerhetsdirektivet. En plattform som gör det möjligt för slutanvändare att interagera, dela och upptäcka innehåll, finna andra användare och kommunicera med andra via flera enheter, särskilt genom chattar, inlägg, videor och rekommendationer.

Leverantörer av marknadsplatser online, sökmotorer och plattformar för sociala nätverkstjänster utgör IKT-företag som levererar allmänna IKT-tjänster eller innehållstjänster, vilka därmed inte utgör teleföretag, i och med att de inte bedriver allmän televerksamhet. Lagstiftningsbehörigheten över dessa bedöms därmed tillfalla Ålands lagstiftningsbehörighet.

4.3 Cybersäkerhetsdirektivet

Cybersäkerhetsdirektivets tillämpningsområde omfattar 18 olika sektorer, med delsektorer och typer av verksamhetsutövare, varav offentlig förvaltning utgör en. Cybersäkerhetsdirektivets reglering tar i huvudsak sikte på beredskap under normala förhållanden, vilket tydliggörs av undantagen för nationell säkerhet. Åland har därmed inom landskapet, mot bakgrund av genomgången ovan, lagstiftningsbehörighet inom merparten av de sektorer och rättsområden som direktivets reglering omfattar, med följande undantag, vilka tillhör rikets lagstiftningsbehörighet:

Högkritiska sektorer:

- Bankverksamhet, enligt 29 § 5 punkten självstyrelselagen.

- Finansmarknadsinfrastruktur, enligt 29 § 5 punkten självstyrelselagen.

Högkritiska verksamhetsutövartyper:

- Elföretag enligt definitionen i artikel 2.57 i Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2019/944 som bedriver leverans enligt definitionen i artikel 2.12 i det direktivet, till delen de begagnar sig av kärnkraft, enligt 27 § 18 § självstyrelselagen.

- Producenter enligt definitionen i artikel 2.38 i direktiv (EU) 2019/944, till delen de begagnar sig av kärnkraft, enligt 27 § 18 § självstyrelselagen.

- Lufttrafikföretag enligt definitionen i artikel 3.4 i förordning (EG) nr 300/2008 och som används för kommersiella syften, enligt 27 § 14 punkten självstyrelselagen.

- Operatörer inom trafikstyrning och trafikledning som tillhandahåller flygkontrolltjänst enligt definitionen i artikel 2.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 549/2004, enligt 27 § 14 punkten självstyrelselagen.

- Transportföretag som bedriver persontrafik och godstrafik på inre vattenvägar, till havs och längs kuster, enligt definitionerna för sjötransport i bilaga I till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 725/2004, exklusive de enskilda fartyg som drivs av dessa företag, till delen de bedriver handelssjöfart samt verksamheten berör farleder för handelssjöfarten, enligt 27 § 13 punkten självstyrelselagen, med begränsningarna enligt 18 § 21 punkten.

- Operatörer av sjötrafikinformationstjänst (VTS) enligt definitionen i artikel 3 o i Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/59/EG, till delen de

bedriver handelssjöfart samt verksamheten berör farleder för handelssjöfarten, enligt 27 § 13 punkten självstyrelselagen, med begräsningarna enligt 18 § 21 punkten.

- Verksamhetsutövare som bedriver forskning och utveckling avseende läkemedel enligt definitionen i artikel 1.2 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2001/83/EG, enligt 27 § 30 punkten självstyrelselagen.

- Verksamhetsutövare som tillverkar farmaceutiska basprodukter och läkemedel som avses i avsnitt C huvudgrupp 21 i Nace Rev. 2, enligt 27 § 30 punkten självstyrelselagen.

- Verksamhetsutövare som tillverkar medicintekniska produkter som anses vara kritiska vid ett hot mot folkhälsan (förteckning över kritiska medicintekniska produkter vid ett hot mot folkhälsan) i den mening som avses i artikel 22 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2022/123, enligt 27 § 30 punkten självstyrelselagen.

- Leverantörer av internetknutpunkter, enligt 27 § 40 punkten självstyrelselagen.

- Leverantörer av DNS-tjänster, med undantag för operatörer av rot-namnservrar, enligt 27 § 40 punkten självstyrelselagen.

- Registreringsenheter för toppdomäner, enligt 27 § 40 punkten självstyrelselagen.

- Tillhandahållare av allmänna elektroniska kommunikationsnät, enligt 27 § 40 punkten självstyrelselagen.

- Tillhandahållare av allmänt tillgängliga elektroniska kommunikationstjänster, i den mån de är nummerberoende, enligt 27 § 40 punkten självstyrelselagen.

Andra kritiska sektorer:

- Tillverkning, produktion och distribution av kemikalier, till delen tillverkning och produktion, enligt 27 § 30 punkten självstyrelselagen.

- Forskning, till den del som denna inte är hänförlig till rättsområden inom landskapets lagstiftningsbehörighet, enligt 27 § självstyrelselagen.

Till den del som cybersäkerhetsdirektivet reglerar verksamhetsutövare inom enskilda sektorer särskilt faller dessa stadganden därmed även inom ramen för rikets respektive landskapets lagstiftningsbehörighet över respektive sektor.

Till de delar som cybersäkerhetsdirektivet förutsätter kommunikation mellan den behöriga myndigheten, cyberkrishanteringsmyndigheten och enheten för hantering av cybersäkerhetsincidenter och kommissionen eller andra organ, myndigheter och samarbetsgrupper inom den Europeiska unionen samt andra medlemsstaters behöriga myndigheter eller enheter måste denna ske genom rikets gemensamma kontaktpunkt, till följd av rikets lagstiftningsbehörighet över förhållandet till utländska makter enligt 27 § 4 punkten självstyrelselagen.

Till detta kommer vidare att riket har lagstiftningsbehörigheten över de delar av cybersäkerhetsdirektivet vilka föreskriver införandet av en nationell strategi, en gemensam kontaktpunkt, en samordnande cyberkrishanteringsmyndighet, en samordnande enhet för hantering av cybersäkerhetsincidenter och en förteckning över identifierade verksamhetsutövare enligt 59b § 2 och 3 mom. självstyrelselagen.

Cybersäkerhetsdirektivets övriga stadganden torde dock falla inom ramen för landskapets lagstiftningsbehörighet.

4.4 Motståndskraftsdirektivet

Motståndskraftsdirektivets tillämpningsområde omfattar 11 olika sektorer, med undersektorer och kategorier av verksamhetsutövare, varav offentlig förvaltning utgör en. Motståndskraftsdirektivets reglering tar i huvudsak sikte på beredskap under normala förhållanden, vilket tydliggörs av

undantagen för nationell säkerhet. Åland har därmed inom landskapet, mot bakgrund av genomgången ovan, lagstiftningsbehörighet inom merparten av de sektorer och rättsområden som direktivets reglering omfattar, med följande undantag, vilka tillhör rikets lagstiftningsbehörighet:

Kritiska sektorer:

- Bankverksamhet, enligt 29 § 5 punkten självstyrelselagen.
- Finansmarknadsinfrastruktur, enligt 29 § 5 punkten självstyrelselagen.

Kritiska verksamhetsutövarkategorier:

- Elföretag enligt definitionen i artikel 2.57 i Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2019/944 som bedriver leverans enligt definitionen i artikel 2.12 i det direktivet, till delen de begagnar sig av kärnkraft, enligt 27 § 18 § självstyrelselagen.

- Producenter enligt definitionen i artikel 2.38 i direktiv (EU) 2019/944, till delen de begagnar sig av kärnkraft, enligt 27 § 18 § självstyrelselagen.

- Lufttrafikföretag enligt definitionen i artikel 3.4 i förordning (EG) nr 300/2008 och som används för kommersiella syften, enligt 27 § 14 punkten självstyrelselagen.

- Operatörer inom trafikstyrning och trafikledning som tillhandahåller flygkontrolltjänst enligt definitionen i artikel 2.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 549/2004, enligt 27 § 14 punkten självstyrelselagen.

- Transportföretag som bedriver persontrafik och godstrafik på inre vattenvägar, till havs och längs kuster, enligt definitionerna för sjötransport i bilaga I till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 725/2004, exklusive de enskilda fartyg som drivs av dessa företag, till delen de bedriver handelssjöfart samt verksamheten berör farleder för handelssjöfarten, enligt 27 § 13 punkten självstyrelselagen, med begränsningarna enligt 18 § 21 punkten.

- Operatörer av sjötrafikinformationstjänst (VTS) enligt definitionen i artikel 3 o i Europaparlamentets och rådets direktiv 2002/59/EG, till delen de bedriver handelssjöfart samt verksamheten berör farleder för handelssjöfarten, enligt 27 § 13 punkten självstyrelselagen, med begränsningarna enligt 18 § 21 punkten.

- Leverantörer av internetknutpunkter, enligt 27 § 40 punkten självstyrelselagen.

- Leverantörer av DNS-tjänster, med undantag för operatörer av rot-namnsservrar, enligt 27 § 40 punkten självstyrelselagen.

- Registreringsenheter för toppdomäner, enligt 27 § 40 punkten självstyrelselagen.

- Tillhandahållare av allmänna elektroniska kommunikationsnät, enligt 27 § 40 punkten självstyrelselagen.

- Tillhandahållare av allmänt tillgängliga elektroniska kommunikationstjänster, i den mån de är nummerberoende, enligt 27 § 40 punkten självstyrelselagen.

Till den del som motståndskraftsdirektivet reglerar verksamhetsutövare inom enskilda sektorer särskilt faller dessa stadganden därmed även inom ramen för rikets respektive landskapets lagstiftningsbehörighet över respektive sektor.

Till de delar som motståndskraftsdirektivet förutsätter kommunikation mellan den behöriga myndigheten och kommissionen eller andra organ, myndigheter och samarbetsgrupper inom den Europeiska unionen samt andra medlemsstaters behöriga myndigheter eller enheter måste denna ske genom rikets gemensamma kontaktpunkt, till följd av rikets lagstiftningsbehörighet över förhållandet till utländska makter enligt 27 § 4 punkten självstyrelselagen.

Därutöver faller även enskilda stadganden, i helhet eller till delar, inom ramen för rikets lagstiftningsbehörighet. Det handlar bland annat om

straffregisterkontroll enligt artikel 14.3 i motståndskraftsdirektivet, vilken bör anses falla inom rättsområdet straffrätten, vilken omfattas av rikets lagstiftningsbehörighet enligt 27 § 22 punkten i självstyrelselagen. I aktuellt fall innehåller landskapets genomförande därför enbart en informativ hänvisning till rikslagstiftningen på detta område.

Till detta kommer vidare att riket har lagstiftningsbehörigheten över de delar av motståndskraftsdirektivet vilka föreskriver införandet av en nationell strategi, en nationell riskbedömning, en gemensam kontaktpunkt och en förteckning över identifierade verksamhetsutövare enligt 59b § 2 och 3 mom. självstyrelselagen.

Motståndskraftsdirektivets övriga stadganden torde dock falla inom ramen för landskapets lagstiftningsbehörighet.

5. Förslagets verkningar

5.1 Allmänt

Lagförslaget kan förväntas leda till en ökad nivå av cybersäkerhet och motståndskraft hos berörda offentliga och enskilda verksamhetsutövare samt därigenom i landskapet i stort. Lagförslaget kan vidare, tillsammans med övriga nationella genomföranden, förväntas leda till att relevanta myndigheter i högre grad samordnar och samarbetar inom cybersäkerhet och motståndskraft på såväl åländsk som nationell och internationell nivå, jämte därmed sammanhängande ökat kunskaps- och erfarenhetsutbyte. Lagförslaget förväntas även leda till en höjd säkerhet avseende hanteringen av personuppgifter och minska risken för personuppgiftsincidenter hos berörda verksamhetsutövare, med hänvisning till att en förhöjd teknisk cybersäkerhetsnivå kan förväntas leda till en snabbare upptäckt av personuppgiftsincidenter, ett starkare inbyggt dataskydd och dataskydd som standard.

Lagförslaget innebär vidare att nya uppgifter och skyldigheter påförs såväl myndigheter som offentliga och enskilda verksamhetsutövare, vilket förväntas leda till ökad administration och mer eller mindre omfattande strukturella förändringsarbeten hos enskilda verksamhetsutövare, vilka i sin tur förutsätter ytterligare resurstilldelning och kompetenstillskott.

Lagförslaget förväntas samtidigt leda till att de samlade samhällskostnaderna för negativa konsekvenser av cybersäkerhets- eller andra incidenter hos verksamhetsutövare minskar.

Tillämpningsområdet för lagen kommer åtminstone att omfatta landskapsregeringens underlydande myndigheter, i egenskap av att de definieras som offentliga verksamhetsutövare. Inom landskapet återfinns därutöver ungefär 40 medelstora och stora företag enligt kommissionens definition vilka därtill är verksamma inom ramen för uppräknade sektorer i cybersäkerhetsdirektivets bilagor. Dessa enskilda verksamhetsutövare kommer därmed att klassificeras som antingen väsentliga eller viktiga verksamhetsutövare och därmed omfattas av antingen rikets eller landskapets cybersäkerhetsdirektivs genomförande, beroende på lagstiftningsbehörigheten. Den absolut största delen av dessa bedöms dock falla under landskapets lagstiftningsbehörighet. Till detta kan även andra landskaps- eller kommunala myndigheter samt offentliga som enskilda verksamhetsutövare tillkomma, oavsett storlek, genom att de av landskapsregeringen identifieras som kritiska, väsentliga eller viktiga verksamhetsutövare. Detta främst till följd av deras bedömt europeiska, nationella, regionala eller sektoriella betydelse och därmed potentiella negativa betydande störande effekt eller påverkan på upprätthållandet av kritisk samhällelig eller ekonomisk verksamhet, andra samhällsviktiga tjänster, andra verksamhetsutövare, andra medlemsstater eller viktiga samhällsintressen.

5.2 Ekonomiska verkningar

Lagförslaget kan förväntas leda till ökade ekonomiska kostnader för berörda verksamhetsutövare, till följd av lagens krav på utbildning, riskhanteringsåtgärder och rapporteringsskyldigheter.

Det är på förhand nära nog omöjligt att uppskatta hur många verksamhetsutövare på Åland som kommer att omfattas av regleringen och i vilken mån dessa behöver vidta ytterligare riskhanteringsåtgärder för ökad cybersäkerhet och motståndskraft i förhållande till dagsläget.

Lagförslagets införande av rapporteringsskyldighet vid incidenter och krav på informationsutbyten kan dock förväntas leda till en ökad administration, i den mån som en verksamhetsutövare är föremål för cybersäkerhets- eller andra incidenter. Vidare kan landskapsregeringens tillsyn förväntas leda till ökade kostnader för landskapsregeringen, jämte ett visst kostnadsdrivande merarbete för tillsynade verksamhetsutövare.

Klart står därmed att lagförslaget innebär ökade kostnader för berörda verksamhetsutövare, emedan storleken på dessa kan komma att variera kraftigt beroende på sektor och till vilken grad visst arbete sker redan idag sker vid en viss verksamhetsutövare.

En viktig verksamhetsutövare kan inom ramen för sitt ålagda cybersäkerhetsarbete förväntas åtminstone ha ett grundläggande skydd på plats, bestående av brandväggar, antiviruskydd, skydd för enheter samt processer för incidenthantering, driftskontinuitet och krishantering. För väsentliga verksamhetsutövare kan vidare säkerhetsövervakning samt egna återkommande säkerhetsrevisioner och penetrationstester förväntas tillkomma. Beroende på riskanalysen, storleken och huruvida verksamhetsutövaren är viktig eller väsentlig kan årliga kostnader för åtgärder för cybersäkerhet för en genomsnittlig berörd verksamhetsutövare förväntas ligga på ungefär 30 000–100 000 euro per år.

Samtidigt förväntas lagförslaget leda till minskade negativa ekonomiska konsekvenser till följd av cybersäkerhets- eller andra incidenter hos verksamhetsutövare, såväl för samhället i stort som för verksamhetsutövarna själva och andra verksamhetsutövare, myndigheter eller enskilda vilka nyttjar deras produkter eller tjänster.

Landskapsregeringen förväntas i samband med genomförandets ikraftträdande och dess identifiering av kritiska, väsentliga och viktiga verksamhetsutövare genomföra en mer utförlig och konkret analys av vilka verksamhetsutövare som omfattas och den aktuella lägesbilden avseende deras cybersäkerhets- och motståndskraftsarbete.

5.3 Verkningar för myndigheterna

Landskapsregeringen kommer, i egenskap av tillsynsmyndighet, cyberkrishanteringsmyndighet och enhet för hantering av cybersäkerhetsincidenter, att behöva tillföras ytterligare kompetens och resurstillskott. De uppgifter som landskapsregeringen påförs kräver en bred specialistkompetens inom områdena cybersäkerhet, motståndskraft och allmän säkerhet. Därutöver tillkommer behovet av ändamålsenliga arbetsmetoder, arbetsverktyg och utrustning samt tekniska hjälpmedel för såväl den löpande skötseln av myndighetens uppgifter som dess tillsynsuppdrag.

I dagsläget återfinns landskapsregeringens kompetens inom cybersäkerhet vid landskapsregeringens digitaliseringsenhet, men särskilt utpekade personalresurser och nödvändiga programvaror för de i lagförslaget tillkommande myndighetsuppgifterna saknas till stora delar till följd av att enheten idag saknar myndighetsuppgifter. Landskapsregeringens kompetens inom motståndskraft och allmän säkerhet är vidare bristfällig och på intet sätt heltäckande samt återfinns främst hos enskilda tjänstemän vid Regeringskansliet och Infrastrukturavdelningen. Lagförslagets praktiska

genomförande förutsätter därmed att landskapsregeringen tillförs resurser i form av nya årsverken och ekonomiska medel för främst upphandling av nya arbetsverktyg, licenser till dessa och utbildning.

Landskapsregeringens digitaliseringsenhet förväntas genom lagstiftningen påföras uppgifter motsvarande åtminstone två nya årsverken över tid, ett för lösandet av landskapsregeringens uppgifter i egenskap av enhet för hantering av cybersäkerhetsincidenter och cyberkrishanteringsmyndighet och ett för lösandet av landskapsregeringens övriga tillsynsuppgifter och administration. Den årliga kostnaden för de två årsverkerna per beräknas utifrån 2024 års löneklasser till ett maximalt totalbelopp om ungefär 170 000 euro per år. Därtill förväntas digitaliseringsenheten få ökade utgifter om ungefär 60 000 euro för upphandling av nya arbetsverktyg och licenser till dessa till följd av landskapsregeringens ålagda myndighetsuppdrag samt ungefär 60 000 euro för framtagandet av nya arbetsrutiner och arbetsprocesser samt dokumentation av dessa för landskapsregeringens eget cybersäkerhetsarbete. Dessa totala uppskattade kostnadsökningar om ungefär 290 000 euro under det första året, följda av en årlig kostnad om ungefär 170 000 euro, bedöms kunna hanteras inom ramen för Digitaliseringsenhetens nuvarande budget, förutsatt att några sänkningar av denna inte sker under kommande år.

Landskapsregeringen förväntas vidare påföras kostnadsökningar motsvarande åtminstone ett årsverke över tid, förslagsvis vid landskapsregeringens regeringskansli, för lösandet av landskapsregeringens tillsynsuppgifter till följd av genomförandet av motståndskraftdirektivet med motståndskraft och allmän säkerhet som huvuduppgift, uppgående till en årlig kostnad om ungefär 80 000 euro per år. Den nya tjänsten skulle även kunna fungera som samordnare av landskapsregeringens redan förekommande och i dagsläget uppdelade säkerhets- och beredskapsarbete. Regeringskansliet kan till följd av detta förväntas drabbas av kostnadsökningar om ungefär 30 000 euro per år för nödvändig upphandling av utbildning samt nya arbetsverktyg och teknisk utrustning, vilket medför totala kostnadsökningar för Regeringskansliet om ungefär 110 000 euro per år.

Landskapsregeringen har för närvarande ingen tjänsteman i beredskap eller annan typ av jour eller beredskap för att hantera oförutsedda händelser, incidenter eller allvarliga störningar vilka inträffar efter ordinarie arbetstid. Dessutom saknas en samordningspunkt för landskapsregeringens krisledning, varvid en tjänsteman fungerar som central kontaktyta för andra aktörer vid oförutsedda händelser, incidenter eller allvarliga störningar inom landskapsregeringens verksamhetsområden. Beredskap och behov kan samordnas inom ramen för landskapsregeringen, men det krävs att varje förvaltning och verksamhetsområde har förmåga att verkställa sina beredskapsåtgärder inom ramen för ett systematiskt arbetssätt. För att upprätthålla en sådan beredskap över tid bedöms ungefär fem årsverken behövas, vilket i dagsläget inte finns på plats eller har planerats för. För det fall att något sådant inte införs kan landskapet nödgas ingå en överenskommelseförordning med riket om skötandet av exempelvis uppgifterna rörande stöd vid incidenthanteringen och incidentrapporteringen vilka åläggs enheten för hantering av cybersäkerhetsincidenter på tider och dagar utanför ordinarie arbetstider och dagar som inte är helgdagar. En överenskommelseförordning innebär dock att landskapet åläggs en avgift motsvarande kostnaden för den tjänst vilken en av rikets myndigheter tillhandahåller till landskapet.

Landskapsregeringens underlydande myndigheter, samt i förekommande fall enskilda kommuner och kommunala myndigheter, kan vidare, i egenskap av att de uppfyller kraven för att klassificeras eller identifieras som kritiska, väsentliga eller viktiga verksamhetsutövare, förväntas drabbas av samma verkningar som övriga enskilda verksamhetsutövare till följd av lagens kravställning.

5.4 Övriga samhällliga verkningar

Lagförslaget kan förväntas leda till att samhällskostnaderna vilka orsakas av negativa effekter av incidenter och cybersäkerhetsincidenter minskar, till följd av att det åländska samhället i stort får en förhöjd cybersäkerhets- och motståndskraftsnivå.

En ökad motståndskraft och säkerhet för kritiska verksamhetsutövare kan vidare förväntas minska risken för miljöskador och utsläpp vid dessa.

Lagförslaget förväntas inte innebära några särskilda konsekvenser för jämställdheten mellan könen.

6. Ärendets beredning

Landskapsregeringen beslutade den 30 januari 2024 att överföra en lagstiftningspromemoria om genomförande av cybersäkerhetsdirektivet på Åland till lagberedningen för lagstiftningsåtgärder.

Landskapsregeringen beslutade den 28 mars 2024 att överföra en lagstiftningspromemoria om genomförande av motståndskraftsdirektivet på Åland till lagberedningen för lagstiftningsåtgärder.

Lagförslaget har beretts som tjänstemannaberedning vid lagberedningen, i samråd med relevanta sakkunniga inom landskapsregeringen och andra intressenter.

Lagförslaget har utsänts på remiss till 35 remissinstanser: Regeringskansliet, Finansavdelningen, Social- och miljöavdelningen, Utbildnings- och kulturavdelningen, Näringsavdelningen, Infrastrukturavdelningen, Ålands landskapsarkiv, Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet, Ålands arbetsmarknads- och studieservicemyndighet, Ålands hälso- och sjukvård, Ålands ombudsmannamyndighet, Datainspektionen, Ålands statistik- och utredningsbyrå, Landskapets fastighetsverk, Fordonsmyndigheten, Ålands kulturdelegation, Ålands energimyndighet, Ålands gymnasium, Högskolan på Åland, Ålands folkhögskola, Ålands musikinstitut, Landskapet Ålands pensionsfond, Ålands sjösäkerhetscentrum, Ålands kommunförbund, Oasen boende- och vårdcenter, Kommunernas socialtjänst kommunalförbund, Kommunalförbundet för Ålands Miljöservice, Mariehamns stad, Jomala kommun, Ålands näringsliv, Företagarna på Åland, Inrikesministeriet, Transport- och kommunikationsverket, Dataombudsmannens byrå och Försörjningsberedskapscentralen.

Lagförslaget har även i samband med remissutskicket utsänts för känedom till landskapets övriga 14 kommuner.

+ av remissinstanserna avgav + utlåtanden, vilka har beaktats i det fortsatta lagberedningsarbetet. Remissinstanserna har över lag + eller ställt sig + till lagförslaget.

Detaljmotivering

Landskapslag om cybersäkerhet och motståndskraft

1 kap. Allmänna bestämmelser

1 §. *Lagens syfte.* I denna paragraf föreskrivs om lagens syfte.

Enligt paragrafens 1 punkt är ett av lagens syften att uppnå en hög cybersäkerhetsnivå. Bestämmelsen genomför art. 1.1 i cybersäkerhetsdirektivet.

Enligt paragrafens 2 punkt anges lagens syfte att uppnå en hög grad av motståndskraft och säkerställa tillhandahållandet av samhällsviktiga tjänster. Bestämmelsen genomför art. 1.1 led e i motståndskraftsdirektivet.

2 §. *Definitioner.* I denna paragraf definieras de viktigaste begreppen som används i lagen, vilka enbart genomförs till den del som de är av betydelse

för reglering av verksamhetsutövare som faller inom ramen för Ålands lagstiftningsbehörighet.

I paragrafens *1 punkt* definieras cybersäkerhetsdirektivet som Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2022/2555 om åtgärder för en hög gemensam cybersäkerhetsnivå i hela unionen, om ändring av förordning (EU) 910/2014 och direktiv (EU) 2018/1972 och om upphävande av direktiv (EU) 2016/1148 (NIS 2-direktivet).

I paragrafens *2 punkt* definieras motståndskraftsdirektivet som Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2022/2557 om kritiska entiteters motståndskraft och om upphävande av rådets direktiv 2008/114/EG.

I paragrafens *3 punkt* definieras den allmänna dataskyddsförordningen som Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter och om det fria flödet av sådana uppgifter och om upphävande av direktiv 95/46/EG (allmän dataskyddsförordning).

I paragrafens *4 punkt* definieras nätverks- och informationssystem som ett elektroniskt kommunikationsnät, en enhet eller en grupp enheter som är sammankopplade eller hör samman med varandra, av vilka en eller flera genom ett program utför automatisk behandling av digitala uppgifter, eller digitala uppgifter som lagras, behandlas, hämtas eller överförs med sådana hjälpmedel som omfattas av punkterna a och b för att de ska kunna drivas, användas, skyddas och underhållas. Bestämmelsen genomför definitionen av nätverks- och informationssystem i art. 6.1 i cybersäkerhetsdirektivet, vari definitionen av elektroniskt kommunikationsnät kopplas till definitionen i art. 2.1 i kodexdirektivet. Elektroniska kommunikationsnät ska i sammanhanget inte sammankopplas med de så kallade allmänna elektroniska kommunikationsnäten, utan avser i sammanhanget de nätverks- och informationssystem som verksamhetsutövare som verkar inom ramen för åländsk lagstiftningsbehörighet tillhandahåller eller begagnar sig av när de tillhandahåller tjänster.

I paragrafens *5 punkt* definieras säkerhet i nätverks- och informationssystem som nätverks- och informationssystemets förmåga att med en viss tillförlitlighetsnivå motså händelser som kan undergräva tillgängligheten, autenticiteten, riktigheten eller konfidentialiteten hos lagrade, överförda eller behandlade uppgifter eller hos de tjänster som erbjuds genom eller är tillgängliga via dessa nätverks- och informationssystem. Bestämmelsen genomför definitionen av säkerhet i nätverks- och informationssystem i art. 6.2 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens *6 punkt* definieras cybersäkerhet enligt definitionen i art. 2.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/881 om Enisa (Europeiska unionens cybersäkerhetsbyrå) och om cybersäkerhetscertifiering av informations- och kommunikationsteknik och om upphävande av förordning (EU) 526/2013 (cybersäkerhetsakten). Bestämmelsen genomför definitionen av cybersäkerhet i art. 6.3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens *7 punkt* definieras tillbud som en händelse vilken kunde ha undergrävt tillgängligheten, autenticiteten, riktigheten eller konfidentialiteten hos lagrade, överförda eller behandlade uppgifter eller hos de tjänster som erbjuds genom eller är tillgängliga via nätverks- och informationssystem, men som framgångsrikt hindrades från att utvecklas eller som inte uppstod. Bestämmelsen genomför definitionen av tillbud i art. 6.5 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens *8 punkt* definieras cybersäkerhetsincident som en händelse vilken undergräver tillgängligheten, autenticiteten, riktigheten eller konfidentialiteten hos lagrade, överförda eller behandlade uppgifter eller hos de tjänster som erbjuds genom eller är tillgängliga via nätverks- och informationssystem. Bestämmelsen genomför definitionen av cybersäkerhetsincident i art. 6.6 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens *9 punkt* definieras storskalig cybersäkerhetsincident som en cybersäkerhetsincident vilken orsakar störningar som är så omfattande att Finland inte kan hantera dem eller som har en betydande påverkan på minst två medlemsstater i Europeiska unionen. Bestämmelsen genomför definitionen av storskalig cybersäkerhetsincident i art. 6.7 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens *10 punkt* definieras incident som varje händelse vilken kan medföra en betydande störning, eller som medför en störning, av tillhandahållandet av en samhällsviktig tjänst, inbegripet när den påverkar de nationella system som skyddar rättsstatens principer. Bestämmelsen genomför definitionen av incident i art. 2.3 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens *11 punkt* definieras incidenthantering som alla åtgärder och förfaranden vilka syftar till att förebygga, upptäcka, analysera, begränsa eller reagera på och återhämta sig från en incident. Bestämmelsen genomför definitionen av incidenthantering i art. 6.8 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens *12 punkt* definieras risk som risk för förlust eller störning orsakad av en incident, vilken ska uttryckas som en kombination av omfattningen av förlusten eller störningen och sannolikheten för att en sådan incident inträffar. Bestämmelsen genomför definitionen av risk i art. 6.9 i cybersäkerhetsdirektivet jämte art. 2.6 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens *13 punkt* definieras riskbedömning som den övergripande processen för att fastställa arten och omfattningen av en risk genom att identifiera och analysera potentiella relevanta hot, sårbarheter och faror som skulle kunna leda till en incident och genom att utvärdera den potentiella förlusten eller störningen i samband med tillhandahållandet av en samhällsviktig tjänst till följd av den incidenten. Bestämmelsen genomför definitionen av riskbedömning i art. 2.7 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens *14 punkt* definieras cyberhot som ett cyberhot enligt definitionen i art. 2.8 i cybersäkerhetsakten, vilken avser en potentiell omständighet, händelse eller handling som kan skada, störa eller på annat negativt sätt påverka nätverks- och informationssystem, användare dessa system och andra personer. Bestämmelsen genomför definitionen av cyberhot i art. 6.10 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens *15 punkt* definieras betydande cyberhot som ett cyberhot som, på grund av dess tekniska egenskaper, kan antas ha potential att ha en allvarlig påverkan på en verksamhetsutövares nätverks- och informationssystem eller användarna av verksamhetsutövares tjänster genom att vålla betydande materiell eller immateriell skada. Bestämmelsen genomför definitionen av betydande cyberhot i art. 6.11 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens *16 punkt* definieras IKT-produkt som en IKT-produkt enligt definitionen i art. 2.12 i cybersäkerhetsakten, vilken avser en del, eller en grupp av delar, i nätverks- och informationssystem. IKT utgör en förkortning för de vedertagna tekniska begreppen informations- och kommunikationsteknik eller informations- och kommunikationsteknisk. Bestämmelsen genomför definitionen av IKT-produkt i art. 6.12 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens *17 punkt* definieras IKT-tjänst som en IKT-tjänst enligt definitionen i art. 2.13 i cybersäkerhetsakten, vilken avser en tjänst som helt eller huvudsakligen består i överföring, lagring, hämtning eller behandling av information via nätverks- och informationssystem. Bestämmelsen genomför definitionen av IKT-tjänst i art. 6.13 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens *18 punkt* definieras IKT-process som en IKT-process enligt definitionen i art. 2.14 i cybersäkerhetsakten, vilken avser verksamhet som utförs för att utforma, utveckla, tillhandahålla eller underhålla en IKT-produkt eller IKT-tjänst. Bestämmelsen genomför definitionen av IKT-process i art. 6.14 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens *19 punkt* definieras sårbarhet som en svaghet, känslighet eller brist hos IKT-produkter eller IKT-tjänster som kan utnyttjas genom ett

cyberhot. Bestämmelsen genomför definitionen av sårbarhet i art. 6.15 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 20 punkt definieras standard som en standard enligt definitionen i art. 2.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 1025/2012 om europeisk standardisering och om ändring av rådets direktiv 89/686/EEG och 93/15/EEG samt av Europaparlamentets och rådets direktiv 94/9/EG, 94/25/EG, 95/16/EG, 97/23/EG, 98/34/EG, 2004/22/EG, 2007/23/EG, 2009/23/EG och 2009/105/EG samt om upphävande av rådets beslut 87/95/EEG och Europaparlamentets och rådets beslut 1673/2006/EG (nedan kallad *standardiseringsförordningen*). Enligt standardiseringsförordningen avser en standard en teknisk specifikation som antagits av ett erkänt standardiseringsorgan för upprepad eller fortlöpande tillämpning, som inte är tvingande och som tillhör någon av följande typer:

a) internationell standard: en standard som antagits av ett internationellt standardiseringsorgan,

b) europeisk standard: en standard som antagits av en europeisk standardiseringsorganisation,

c) harmoniserad standard: en europeisk standard som antagits på grundval av kommissionens begäran för tillämpningen av unionens harmoniseringslagstiftning, eller

d) nationell standard: en standard som antagits av ett nationellt standardiseringsorgan.

Bestämmelsen genomför definitionen av standard i art. 6.16 i cybersäkerhetsdirektivet jämte art. 2.8 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 21 punkt definieras teknisk specifikation som en teknisk specifikation enligt definitionen i art. 2.4 i standardiseringsförordningen, vilken avser ett dokument som föreskriver de tekniska krav som en produkt, process, tjänst eller ett system ska uppfylla och som fastställer ett eller flera av följande:

a) De egenskaper som krävs av en produkt, exempelvis i fråga om kvalitetsnivåer, prestanda, interoperabilitet, miljöskydd, hälsa, säkerhet eller dimensioner, och inbegripet sådana krav som avser varubeteckning, terminologi, symboler, provning och provningsmetoder, förpackning, märkning eller etikettering samt förfaranden för bedömning av överensstämmelse.

b) Produktionsmetoder och processer för de jordbruksprodukter som definieras i artikel 38.1 i EUF-fördraget, för produkter avsedda att konsumeras av människor eller djur samt läkemedel, liksom produktionsmetoder och processer för andra produkter om de påverkar dessa produkters egenskaper.

c) De krav som ställs på en tjänst, inklusive kvalitetsnivåer, prestanda, interoperabilitet, miljöskydd, hälsa eller säkerhet, och inbegripet krav på leverantören om att ställa uppgifter till tjänstemottagarnas förfogande i enlighet med artikel 22.1–22.3 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/123/EG om tjänster på den inre marknaden.

d) Metoder och kriterier för bedömning av byggprodukters prestanda enligt artikel 2.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) nr 305/2011 om fastställande av harmoniserade villkor för saluföring av byggprodukter, i förhållande till deras väsentliga egenskaper.

Bestämmelsen genomför definitionen av teknisk specifikation i art. 6.17 i cybersäkerhetsdirektivet jämte art. 2.9 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 22 punkt definieras digital tjänst som alla informationssamhällets tjänster, det vill säga tjänster som vanligtvis utförs mot ersättning på distans, på elektronisk väg och på individuell begäran av en tjänstemottagare. Definitionen är kopplad till definitionen en tjänst enligt definitionen i art. 1.1 led b i Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2015/1535 om ett informationsförfarande beträffande tekniska föreskrifter och beträffande föreskrifter för informationssamhällets tjänster (nedan kallad *anmälningsdirektivet*). Med på distans avses definitionen av detta i art. 1.1 led b mom. 2 led i

i anmälningsdirektivet, vilket definieras som en tjänst som tillhandahålls utan att parterna är närvarande samtidigt. Med på elektronisk väg avses definitionen av på distans i art. 1.1 led b mom. 2 led ii i anmälningsdirektivet, vilket definieras som en tjänst som sänds vid utgångspunkten och tas emot vid slutpunkten med hjälp av utrustning för elektronisk behandling, inbegripet digital signalkomprimering, och lagring av uppgifter, och som i sin helhet sänds, befordras och tas emot genom tråd, radio, optiska medel eller andra elektromagnetiska medel. Med på individuell begäran av en tjänstemottagare avses definitionen av detta i art. 1.1 led b mom. 2 led iii i anmälningsdirektivet, vilket definieras som en tjänst som tillhandahålls genom överföring av uppgifter på individuell begäran. I bilaga I till anmälningsdirektivet återfinns en vägledande förteckning över tjänster som inte omfattas av definitionerna i art. 1.1 led b mom. 2. Bestämmelsen genomför definitionen av digital tjänst i art. 6.23 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 23 *punkt* definieras betrodd tjänst som en betrodd tjänst enligt definitionen i art. 3.16 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 910/2014 om elektronisk identifiering och betrodda tjänster för elektroniska transaktioner på den inre marknaden och om upphävande av direktiv 1999/93/EG (nedan kallad *förordningen om elektronisk identifiering*). Enligt förordningen om elektronisk identifiering avses med betrodd tjänst en elektronisk tjänst som vanligen tillhandahålls mot ekonomisk ersättning och som består av:

a) skapande, kontroll och validering av elektroniska underskrifter, elektroniska stämplatser eller elektroniska tidsstämplingar, elektroniska tjänster för rekommenderade leveranser och certifikat med anknytning till dessa tjänster, eller

b) skapande, kontroll och validering av certifikat för autentisering av webbplatser, eller

c) bevarande av elektroniska underskrifter, stämplatser eller certifikat med anknytning till dessa tjänster.

Bestämmelsen genomför definitionen av betrodd tjänst i art. 6.24 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 24 *punkt* definieras tillhandahållare av betrodda tjänster som en tillhandahållare av betrodda tjänster enligt definitionen i art. 3.19 i förordningen om elektronisk identifiering, vilken avser en fysisk eller juridisk person som tillhandahåller en eller flera betrodda tjänster, antingen i egenskap av kvalificerade eller icke kvalificerade tillhandahållare av betrodda tjänster. Bestämmelsen genomför definitionen av tillhandahållare av betrodda tjänster i art. 6.25 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 25 *punkt* definieras kvalificerad betrodd tjänst: en kvalificerad betrodd tjänst enligt definitionen i art. 3.17 i förordningen om elektronisk identifiering, en betrodd tjänst som uppfyller tillämpliga krav i förordningen. Bestämmelsen genomför definitionen av kvalificerat betrodd tjänst i art. 6.26 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 26 *punkt* definieras kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster som en kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster enligt definitionen i art. 3.20 i förordningen om elektronisk identifiering, vilken avser en tillhandahållare av betrodda tjänster som tillhandahåller en eller flera kvalificerade betrodda tjänster och som beviljats status som kvalificerad av tillsynsorganet. Bestämmelsen genomför definitionen av kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster i art. 6.27 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 27 *punkt* definieras internetbaserad marknadsplats: en i 6 kap. 8 § 4 punkten i konsumentskyddslagen (FFS 38/1978) avsedd internetbaserad marknadsplats, vilken avser en tjänst som erbjuder konsumenten möjlighet att ingå distansavtal med andra näringsidkare än den som tillhandahåller marknadsplatsen eller med privatpersoner och som utnyttjar den webbplats, applikation eller annat program eller en del av det som används

av den som tillhandahåller marknadsplatsen eller på dennes vägnar. Rikets bestämmelse är i sin tur ett genomförande av definitionen av en marknadsplats online enligt definitionen i art. 2 led n i Europaparlamentets och rådets direktiv 2005/29/EG om otillbörliga affärsmetoder som tillämpas av näringsidkare gentemot konsumenter på den inre marknaden och om ändring av rådets direktiv 84/450/EEG och Europaparlamentets och rådets direktiv 97/7/EG, 98/27/EG och 2002/65/EG samt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 2006/2004 (direktiv om otillbörliga affärsmetoder). Bestämmelsen genomför definitionen av marknadsplats online i art. 6.28 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 28 *punkt* definieras sökmotor: som en sökmotor enligt definitionen i art. 2.5 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1150 om främjande av rättvisa villkor och transparens för företagsanvändare av onlinebaserade förmedlingstjänster (nedan kallad *plattformsförordningen*). Enligt plattformsförordningen avser en sökmotor en digital tjänst som gör det möjligt för användare att mata in sökfraser för att göra sökningar på i princip alla webbplatser eller alla webbplatser på ett visst språk på grundval av en fråga om vilket ämne som helst i form av ett nyckelord, en röstbegäran, en fras eller någon annan inmatning och som returnerar resultat i vilket format som helst som innehåller information om det begärda innehållet. Bestämmelsen genomför definitionen av sökmotor i art. 6.29 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 29 *punkt* definieras molntjänst: som en digital tjänst som möjliggör administration på begäran och bred fjärråtkomst till en skalbar och elastisk pool av gemensamma beräkningstjänster, inbegripet när sådana resurser är distribuerade på flera platser. Bestämmelsen genomför definitionen av molntjänst i art. 6.30 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 30 *punkt* definieras datacentraltjänst som en tjänst som omfattar strukturer, eller grupper av strukturer, avsedda för centraliserad inkvartering, sammankoppling och drift av it- och nätutrustning som tillhandahåller datalagrings-, databehandlings- och dataöverföringstjänster samt alla anläggningar och infrastrukturer för kraftdistribution och miljökontroll. Bestämmelsen genomför definitionen av datacentraltjänst i art. 6.31 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 31 *punkt* definieras nätverk för leverans av innehåll som ett nätverk av geografiskt spridda servrar vars syfte är att säkerställa hög tillgänglighet för, tillgång till eller snabb leverans av digitalt innehåll och digitala tjänster till internetanvändare för innehålls- och tjänsteleverantörers räkning. Bestämmelsen genomför definitionen av nätverk för leverans av innehåll i art. 6.32 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 32 *punkt* definieras plattform för sociala nätverkstjänster som en plattform som gör det möjligt för slutanvändare att interagera, dela och upptäcka innehåll, finna andra användare och kommunicera med andra via flera enheter, särskilt genom chattar, inlägg, videor och rekommendationer. Bestämmelsen genomför definitionen av plattform för sociala nätverkstjänster i art. 6.33 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 33 *punkt* definieras *företrädare* som en i unionen etablerad fysisk eller juridisk person som uttryckligen har utsetts att agera för en leverantör av molntjänster, datacentraltjänster, nätverk för leverans av innehåll, utlokaliserade driftstjänster, utlokaliserade säkerhetstjänster, internetbaserade marknadsplatser, sökmotorer eller en plattform för sociala nätverkstjänster som inte är etablerad i unionen, till vilka tillsynsmyndigheten eller enheten för hantering av it-säkerhetsincidenter, vilka på Åland utgörs av landskapsregeringen, kan vända sig i stället för verksamhetsutövaren, i frågor som gäller de skyldigheter som verksamhetsutövaren har enligt denna lag. Bestämmelsen genomför definitionen av företrädare i art. 6.34 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 34 punkt definieras allmänt tillgänglig elektronisk kommunikationstjänst som en tjänst som vanligen tillhandahålls mot ersättning via elektroniska kommunikationsnät och omfattar, med undantag av tjänster i form av tillhandahållande av innehåll som överförs med hjälp av elektroniska kommunikationsnät och kommunikationstjänster eller utövande av redaktionellt ansvar över sådant innehåll, nummeroberoende interpersonella kommunikationstjänster, vilka tillhandahålls till en grupp användare vilken inte har definierats på förhand. Med interpersonell kommunikationstjänst avses definitionen av interpersonell kommunikationstjänst i art. 2.5 i kodexdirektivet, vilket definieras som en tjänst som vanligen tillhandahålls mot ersättning och som möjliggör direkt interpersonellt och interaktivt informationsutbyte via elektroniska kommunikationsnät mellan ett begränsat antal personer, varigenom de personer som inleder eller deltar i kommunikationen bestämmer vem eller vilka som ska vara mottagare av denna; den inbegriper inte tjänster som möjliggör interpersonell och interaktiv kommunikation enbart som en extrafunktion av mindre betydelse som är direkt kopplad till en annan tjänst. Med nummeroberoende interpersonell kommunikationstjänst avses definitionen av nummeroberoende interpersonell kommunikationstjänst i art. 2.7 i kodexdirektivet, vilket definieras som en interpersonell kommunikationstjänst som inte använder allmänt tilldelade nummerresurser, närmare bestämt ett eller flera nummer i nationella eller internationella nummerplaner, eller som inte möjliggör kommunikation med ett eller flera nummer i nationella eller internationella nummerplaner. Lagens definition av elektronisk kommunikationstjänst är snävare än den i cybersäkerhetsdirektivet, till följd av rikets lagstiftningsbehörighet över televäsendet, vilken inbegriper televerksamhet som internetanslutningstjänster, nummerberoende interpersonella kommunikationstjänster och tjänster som helt eller huvudsakligen utgörs av överföring av signaler, såsom överföringstjänster som används för tillhandahållande av maskin till maskin-tjänster och för utsändningstjänster. Bestämmelsen genomför de delar av definitionen av elektroniska kommunikationstjänster, vilka faller under Åland lagstiftningsbehörighet, i art. 6.37 i cybersäkerhetsdirektivet, vari definitionen av elektronisk kommunikationstjänst kopplas till definitionen i art. 2.4 i kodexdirektivet.

I paragrafens 35 punkt definieras leverantör av utlokaliserade driftstjänster som en verksamhetsutövare som tillhandahåller tjänster som rör installation, förvaltning, drift eller underhåll av IKT-produkter, IKT-nät, IKT-infrastruktur, IKT-tillämpningar eller andra nätverks- och informationssystem, via bistånd eller aktiv administration antingen i kundernas lokaler eller på distans. Bestämmelsen genomför definitionen av leverantör av utlokaliserade driftstjänster i art. 6.39 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 36 punkt definieras leverantör av utlokaliserade säkerhetstjänster som en leverantör av utlokaliserade driftstjänster som utför eller tillhandahåller stöd för verksamhet som rör hantering av cybersäkerhetsrisker. Bestämmelsen genomför definitionen av leverantör av utlokaliserade säkerhetstjänster i art. 6.40 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 37 punkt definieras forskningsorganisation som en verksamhetsutövare vars främsta mål är att bedriva tillämpad forskning eller experimentell utveckling i syfte att utnyttja resultaten av denna forskning i kommersiellt syfte, men som inte inbegriper utbildningsinstitutioner. Bestämmelsen genomför definitionen av forskning i art. 6.41 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 38 punkt definieras motståndskraft som en kritisk verksamhetsutövares förmåga att förebygga, skydda mot, reagera på, stå emot, begränsa, absorbera, anpassa sig till och återhämta sig från en incident. Bestämmelsen genomför definitionen av motståndskraft i art. 2.2 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 39 *punkt* definieras kritisk infrastruktur som en tillgång, en anläggning, utrustning, ett nätverk eller ett system, eller en del av en tillgång, en anläggning, utrustning, ett nätverk eller ett system, som krävs för tillhandahållandet av en samhällsviktig tjänst. Bestämmelsen genomför definitionen av kritisk infrastruktur i art. 2.4 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 40 *punkt* definieras samhällsviktig tjänst som en tjänst som är avgörande för att upprätthålla viktiga samhällsfunktioner, ekonomisk verksamhet, folkhälsa och allmän säkerhet, eller miljön. Bestämmelsen genomför definitionen av samhällsviktig tjänst i art. 2.5 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 41 *punkt* definieras verksamhetsutövare som en juridisk eller fysisk person, enskild eller offentlig, som bedriver verksamhet. Bestämmelsen genomför definitionen av entitet i art. 6.38 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 42 *punkt* definieras offentlig verksamhetsutövare som landskapsregeringen och under denna lydande myndigheter, med undantag för Ålands polismyndighet. Vidare undantas även andra offentliga verksamhetsutövare och delar av deras verksamheter eller tjänster enligt 4 § 1 och 2 mom., till följd av att de är verksamma inom områdena nationell säkerhet, allmän säkerhet, försvar och brottsbekämpning. Bestämmelsen genomför definitionen av offentlig förvaltningsentitet i art. 6.35 i cybersäkerhetsdirektivet jämte art. 2.10 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 43 *punkt* definieras nationell strategi för cybersäkerhet som Finlands nationella strategi för cybersäkerhet enligt 42 § cybersäkerhetslagen (FFS --:-- , nedan kallad *rikets cybersäkerhetslag*). Rikets bestämmelse om nationell strategi för cybersäkerhet utgör det nationella genomförandet av art. 7 i cybersäkerhetsdirektivet, enligt vilken varje medlemsstat ska anta en nationell strategi för cybersäkerhet som tillhandahåller strategiska mål, de resurser som krävs för att uppnå dessa mål och relevanta politiska och reglerande åtgärder, i syfte att uppnå och upprätthålla en hög cybersäkerhetsnivå. Definitionen motiveras av att en hänvisning till det nationella genomförandet i denna del behövs i lagtexten till följd av att föreskrifter om skyldigheter är kopplade till den nationella strategin, vilken alltså inte kan genomföras av landskapet själv till följd av rikets exklusiva behörighet enligt 59b § 2 mom. självstyrelselagen.

I paragrafens 44 *punkt* definieras nationell strategi för motståndskraft som Finlands nationella strategi för kritiska aktörers motståndskraft enligt 5 § lagen om skydd av samhällets kritiska infrastruktur och om stärkande av samhällets motståndskraft (FFS --:-- , nedan kallad *rikets motståndskraftslag*). Rikets bestämmelse om nationell strategi för kritiska aktörers motståndskraft utgör det nationella genomförandet av art. 4 i motståndskraftsdirektivet, enligt vilken varje medlemsstat efter samråd, om möjligt öppet för berörda parter, ska anta en strategi för att stärka kritiska entiteters motståndskraft. Strategin ska innehålla strategiska mål och policyåtgärder, som bygger på relevanta befintliga nationella och sektorsspecifika strategier, planer eller liknande dokument, för att uppnå och upprätthålla en hög grad av motståndskraft hos kritiska verksamhetsutövare. Definitionen motiveras av att en hänvisning till det nationella genomförandet i denna del behövs i lagtexten till följd av att föreskrifter om skyldigheter är kopplade till den nationella strategin, vilken alltså inte kan genomföras av landskapet själv till följd av rikets exklusiva behörighet enligt 59b § 2 mom. självstyrelselagen.

I paragrafens 45 *punkt* definieras nationell riskbedömning som Finlands nationella riskbedömning av kritisk infrastruktur och kritiska aktörers motståndskraft enligt 6 § rikets motståndskraftslag. Rikets bestämmelse om nationell riskbedömning utgör det nationella genomförandet av art. 5 i motståndskraftsdirektivet, enligt vilken behöriga myndigheter ska använda kommissionens förteckning över samhällsviktiga tjänster för att genomföra en riskbedömning. Medlemsstatens riskbedömning ska innehålla en

redogörelse för relevanta risker för naturolyckor och risker orsakade av människan, inbegripet risker av sektorsövergripande eller gränsöverskridande slag, olyckor, naturkatastrofer, hot mot folkhälsan och hybridhot eller andra antagonistiska hot, inklusive terroristbrott. Definitionen motiveras av att en hänvisning till det nationella genomförandet i denna del behövs i lagtexten till följd av att föreskrifter om skyldigheter är kopplade till den nationella riskbedömningen, vilken alltså inte kan genomföras av landskapet själv till följd av rikets exklusiva behörighet enligt 59b § 2 mom. självstyrelselagen.

I paragrafens *46 punkt* definieras NIS-samarbetsgruppen som samarbetsgruppen vilken har inrättats genom art. 14 i cybersäkerhetsdirektivet, enligt vilken NIS-samarbetsgruppen inrättas för att stödja och underlätta strategiskt samarbete och informationsutbyte mellan medlemsstaterna samt stärka förtroende och tillit.

I paragrafens *47 punkt* definieras CSIRT-nätverket som nätverket för enheter för hantering av cybersäkerhetsincidenter som har inrättats genom art. 15 i cybersäkerhetsdirektivet, enligt vilken CSIRT-nätverket inrättas för att bidra till utvecklingen av förtroende och tillit och för att främja ett snabbt och ändamålsenligt operativt samarbete mellan medlemsstaterna.

I paragrafens *48 punkt* definieras EU-CyCLONe som det europeiska kontaktnätverket för cyberkriser vilket har inrättats genom art. 16 i cybersäkerhetsdirektivet, enligt vilken EU-CyCLONe inrättas för att stödja en samordnad hantering av storskaliga cybersäkerhetsincidenter och kriser på operativ nivå och säkerställa ett regelbundet utbyte av relevant information mellan medlemsstaterna och unionens institutioner, organ och byråer.

I paragrafens *49 punkt* definieras gruppen för kritiska entiteters motståndskraft som samarbetsgruppen vilken har inrättats genom art. 19 i motståndskraftdirektivet, enligt vilken gruppen för kritiska entiteters motståndskraft inrättas för att ge kommissionen stöd och underlätta samarbete mellan medlemsstaterna och informationsutbyte om frågor som rör motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens *50 punkt* definieras sakkunnigbedömning som en sakkunnigbedömning enligt art. 19 i cybersäkerhetsdirektivet, enligt vilken sakkunnigbedömningar kan ordnas i syfte att dra lärdom av delade erfarenheter, stärka det ömsesidiga förtroendet, uppnå en hög gemensam cybersäkerhetsnivå samt stärka medlemsstaternas nödvändiga cybersäkerhetskapacitet och cybersäkerhetsriktlinjer för att genomföra cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens *51 punkt* definieras rådgivande uppdrag som ett rådgivande uppdrag enligt art. 18 i motståndskraftsdirektivet, enligt vilken ett rådgivande uppdrag anordnas för att bedöma de åtgärder som den kritiska entiteten har infört för att uppfylla sina skyldigheter enligt motståndskraftsdirektivet.

2 kap. Lagens tillämpningsområde och begränsningar i det.

3 §. *Verksamhetsutövare.* I denna paragraf föreskrivs om lagens tillämpningsområde med avseende på enskilda och offentliga verksamhetsutövare.

I punktlistan i paragrafens *1 mom.* definieras de kriterier som var för sig kan göra lagens bestämmelser om cybersäkerhet tillämpliga vid en verksamhetsutövare vilka själva eller deras verksamhet, vilken inte är ringa eller sporadisk, omfattas av förteckningen i bilagorna I eller II till cybersäkerhetsdirektivet. Huruvida verksamheten är sporadisk och ringa ska bedömas i förhållande till verksamhetens varaktighet, huvudsakliga syfte och omfattning samt till antalet användare eller kunder vilka är beroende av verksamheten. Som sporadisk och ringa verksamhet bör exempelvis anses produktion av el vilken huvudsakligen sker för eget bruk med hjälp av en solpanel eller vindgenerator, där en kvantitativt liten överproduktion tidvis matas in i elnätet. Undantaget behövs för att lagens tillämpningsområde inte i strid med lagens

syfte ska utvidgas till att på grund av ringa eller tillfällig verksamhet, vilken avses i bilaga I eller II till cybersäkerhetsdirektivet, i sin helhet ska omfatta en juridisk eller fysisk person vars verksamhet annars uppfyller eller överstiger definitionen av en medelstor aktör, men som i övrigt inte skulle omfattas av lagens tillämpningsområde.

Av 1 mom. 1 *punkten* följer att lagen är tillämplig på verksamhetsutövare vilka uppfyller eller överstiger definitionen av ett medelstort företag enligt artikel 2 i bilagan till Kommissionens rekommendation 2003/361/EG om definitionen av mikroföretag samt små och medelstora företag. Bestämmelsen genomför art. 2.1 i cybersäkerhetsdirektivet.

Av 1 mom. 2 *punkten* följer att lagen är tillämplig på verksamhetsutövare vilka tillhandahåller en allmänt tillgänglig elektronisk kommunikationstjänst, enligt definitionen av allmänt tillgänglig elektronisk kommunikationstjänst enligt 2 § 34 punkten, eller en betrodd tjänst, enligt definitionen av betrodd tjänst enligt 2 § 23 punkten. Bestämmelsen genomför art. 2.2 led a.i och a.ii i cybersäkerhetsdirektivet.

Av 1 mom. 3 *punkten* följer att lagen är tillämplig på verksamhetsutövare vilka är den enda leverantören i Finland av en tjänst som är väsentlig för att upprätthålla kritisk samhällelig eller ekonomisk verksamhet. Bestämmelsen genomför art. 2.2 led b i cybersäkerhetsdirektivet.

Av 1 mom. 4 *punkten* följer att lagen är tillämplig på verksamhetsutövare för vilka en störning av den tjänst som verksamhetsutövaren tillhandahåller kan ha en betydande påverkan på skyddet för människors liv och hälsa, allmän säkerhet eller folkhälsa. Bestämmelsen genomför art. 2.2 led c i cybersäkerhetsdirektivet.

Av 1 mom. 5 *punkten* följer att lagen är tillämplig på verksamhetsutövare för vilka en störning av den tjänst som verksamhetsutövaren tillhandahåller kan medföra betydande systemrisker, särskilt för de sektorer där sådana störningar kan få gränsöverskridande konsekvenser. Bestämmelsen genomför art. 2.2 led d i cybersäkerhetsdirektivet.

Av 1 mom. 6 *punkten* följer att lagen är tillämplig på verksamhetsutövare vilka är kritiska på grund av sin särskilda betydelse på nationell eller regional nivå för en särskild sektor eller typ av tjänst, eller för andra sektorer i Finland som är beroende av denna verksamhetsutövare. Bestämmelsen genomför art. 2.2 led e i cybersäkerhetsdirektivet.

Av 1 mom. 7 *punkten* följer att lagen är tillämplig på verksamhetsutövare vilka är offentliga verksamhetsutövare, enligt definitionen av offentlig verksamhetsutövare enligt 2 § 42 punkten. Bestämmelsen genomför art. 2.2 led f.i i cybersäkerhetsdirektivet.

Av 1 mom. 8 *punkten* följer att lagen är tillämplig på verksamhetsutövare vilka har identifierats som en kritisk verksamhetsutövare av landskapsregeringen. I 10 § 1 mom. återfinns bestämmelser om landskapsregeringens identifiering av kritiska verksamhetsutövare. Bestämmelsen genomför art. 2.3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. föreskrivs att lagen även ska tillämpas på verksamhetsutövare om de eller deras verksamheter omfattas av förteckningen i bilagan till motståndskraftsdirektivet och har identifierats som kritiska verksamhetsutövare av landskapsregeringen. I 10 § 1 mom. återfinns bestämmelser om landskapsregeringens identifiering av kritiska verksamhetsutövare. I och med att de uppräknade sektorerna och verksamhetsutövarna i bilaga I och II till cybersäkerhetsdirektivet och bilagan till motståndskraftsdirektivet inte är helt överlappande måste denna grund för lagens tillämpning vid angivna verksamhetsutövare regleras särskilt. Bestämmelsen genomför art. 1.1 i motståndskraftsdirektivet.

4 §. *Avgränsning av tillämpningsområdet.* I denna paragraf föreskrivs om avgränsning av lagens tillämpningsområde. Genom paragrafens 1–3 mom.

utnyttjas det nationella handlingsutrymmet för tillämpningsrådet som art. 2.7–2.9 i cybersäkerhetsdirektivet och 1.7 i motståndskraftsdirektivet tillåter.

I paragrafens 1 *mom.* föreskrivs ett undantag från tillämpningen av vissa skyldigheter för verksamhetsutövare att vidta åtgärder och rapporteringsskyldigheter för cybersäkerhet och motståndskraft, inbegripet sammanhängande tillsyns- och efterlevnadskontroll, i fråga om verksamhet eller tjänster som tillhandahålls för tryggnad av försvaret, den nationella säkerheten, allmän ordning och säkerhet eller förebyggande av brott, brottsutredning och lagföring. Andra skyldigheter, som den för verksamhetsutövare att lämna uppgifter till landskapsregeringen för förteckning enligt 11 § gäller dock alltjämt. Bestämmelsen genomför art. 2.7 i cybersäkerhetsdirektivet och art. 1.6 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 2 *mom.* föreskrivs att lagen inte tillämpas på verksamhetsutövare vilka enbart bedriver sådan verksamhet eller tillhandahåller sådana tjänster som avses i 1 *mom.* Bestämmelsen genomför art. 2.8 i cybersäkerhetsdirektivet och art. 1.7 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 3 *mom.* föreskrivs en avvikelse från 1 och 2 *mom.*, vilken anger att lagen likväl ska tillämpas fullt ut om verksamhetsutövaren är en tillhandahållare av betrodda tjänster, enligt 2 § 24 punkten. Bestämmelsen genomför art. 2.9 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 4 *mom.* föreskrivs ett generellt undantag från skyldigheten att vidta åtgärder för att stärka motståndskraften enligt 4 kap., jämte landskapsregeringens europeiska samråd om dessa verksamhetsutövare enligt 33 § 2 *mom.*, samt därmed sammanhängande tillsyns- och efterlevnadskontroll enligt 8 kap., inte ska tillämpas vid kritiska verksamhetsutövare vilka är verksamma inom sektorn digital infrastruktur i bilagan till motståndskraftsdirektivet. Bestämmelsen genomför art. 8 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 5 *mom.* föreskrivs det om avgränsning av lagens tillämpning på så sätt att den inte förpliktar verksamhetsutövare eller myndigheter att lämna ut information vars utlämnande skulle äventyra försvaret eller den nationella säkerheten eller strida mot ett viktigt intresse i samband därmed. Momentet innehåller ingen begränsning för när det ska tillämpas, utan innefattar därmed såväl informationsutlämning mellan verksamhetsutövare och myndigheter samt internationellt informationsutbyte. Bestämmelsen genomför art. 2.11 i cybersäkerhetsdirektivet och art. 1.8 i motståndskraftsdirektivet.

5 §. *Förhållandet till annan lagstiftning.* I denna paragraf föreskrivs om lagens förhållande till rikets cybersäkerhetslag, rikets motståndskraftslag samt annan lagstiftning om riskhanterings- och rapporteringsskyldigheter samt sekretess- och dataskydd. Lagens tillämpningsområde är enligt förslaget omfattande och sektorsöverskridande, och skyldigheterna ska tillämpas horisontellt. Därför är det nödvändigt att förtydliga lagens förhållande till såväl rikets genomförande inom ramen för rikets behörighet samt annan lagstiftning om skyldighet att hantera cybersäkerhetsrisker och rapportera om dem. Syftet med paragrafen är att förtydliga lagens betydelse som allmän lag i förhållande till särskilda branschspecifika bestämmelser genom vilka en högre cybersäkerhetsnivå säkerställs. Om det finns särskilda branschspecifika bestämmelser i någon annan lag, ska de tillämpas i stället för motsvarande bestämmelser i den föreslagna lagen. I lagen föreskrivs det om de riskhanterings- och rapporteringsskyldigheter för varje bransch som miniminivån enligt cybersäkerhetsdirektivet förutsätter. Sektorsvis är det dock möjligt att det nationell eller unionsrättslig lagstiftning för en viss bransch eller typ av verksamhetsutövare uppställs mer detaljerade eller exakta skyldigheter som syftar till att säkerställa en högre nivå på cybersäkerheten än de allmänna skyldigheterna enligt cybersäkerhetsdirektivet. Sådana skyldigheter kan

exempelvis jämfört med denna lag innehålla mer detaljerade bestämmelser om de delområden som ska beaktas i riskhanteringen, förutsätta att en viss standard eller certifiering tillämpas, precisera eller justera en branschspecifik tröskel för incidenter som ska rapporteras till myndigheterna eller kräva en tätare eller snabbare rapportering till tillsynsmyndigheten. Sektorsspecifik reglering ska därmed tillämpas i stället för den föreslagna lagen till den del syftet med den sektorsspecifika regleringen är att säkerställa en högre cybersäkerhetsnivå.

I paragrafens *1 mom.* föreskrivs att lagens enbart ska tillämpas på verksamhetsutövare som omfattas av lagens tillämpningsområde till den del som dessa bedriva verksamhet eller tillhandahåller tjänster inom ramen för Ålands lagstiftningsbehörighet. I och med den delade behörigheten för genomförandet av cybersäkerhets- och motståndskraftsdirektiven på Åland är det viktigt att det förtydligas att lagen enbart ska tillämpas till den del som verksamhetsutövare verkar inom ramen för Ålands lagstiftningsbehörighet. I vissa fall kan detta i praktiken leda till att särskilt större eller verksamhetsutövare med en bred verksamhetsportfölj, vilka bedriver verksamheter på eller riktat till Åland inom såväl rikets som Ålands behörighetsområden, omfattas av såväl aktuell lag som av rikets genomförandelagstiftning till olika delar. I praktiken bör dock inte dylika fall leda till några större praktiska svårigheter vid verksamhetsutövarnas tillämpning av de olika materiella skyldigheterna, mot bakgrund av att såväl Åland som riket har gått in för direktivnära minimigenomföranden av aktuella direktiv. Det kan dock vid skarpa incidenter finnas särskilda behov av tydlighet för dessa verksamheter rörande vilka myndigheter de ska vända sig till för stöd och rapportering.

I paragrafens *2 mom.* föreskrivs det om lagens förhållande till de bestämmelser i nationell, åländsk eller unionsrättslig speciallagstiftning avseende krav på verksamhetsutövare om vidtagande av åtgärder för att stärka sin motståndskraft eller hantera cybersäkerhetsrisker eller rapportering av betydande cybersäkerhetsincidenter. Bestämmelsen uttrycker lagens förhållande både till nuvarande och kommande specialbestämmelser, att den som huvudregel ska avses vara en allmän lag i förhållande till branschspecifika eller aktörsspecifika specialbestämmelser någon annanstans i lag. I enlighet med art. 5 i cybersäkerhetsdirektivet och art. 3 i motståndskraftsdirektivet hindras inte en medlemsstat från att anta eller behålla bestämmelser som säkerställer en högre cybersäkerhetsskydds- eller motståndskraftnivå, förutsatt att sådana bestämmelser står i överensstämmelse med medlemsstaternas förpliktelser enligt unionsrätten. Om det i en unionsrättslig, nationell eller åländsk lag eller i bestämmelser eller föreskrifter som utfärdats med stöd av en sådan finns branschspecifika krav, och kraven har minst samma verkan som motsvarande skyldigheter som fastställs i den föreslagna lagen, ska de tillämpas i stället för motsvarande bestämmelser i den föreslagna lagen. Avseende cybersäkerhet ska samma verkan som skyldigheterna i denna lag fastställas utifrån om åtgärderna är likvärda de som föreskrivs i 5 kap. och lagen i fråga föreskriver omedelbar, och när det är lämpligt automatisk och direkt, tillgång till incidentrapporter från enheter för hantering av cybersäkerhetsrisker och tillsynsmyndigheter samt den gemensamma kontaktpunkten enligt cybersäkerhetsdirektivet, det vill säga landskapsregeringen och Cybersäkerhetscentret vid Trafik- och kommunikationsverket, och om kraven på rapportering av betydande cybersäkerhetsincidenter har minst samma verkan som de som har fastställs i 5 kap. Kommissionen har enligt art. 4.3 i cybersäkerhetsdirektivet fått i uppgift att tillhandahålla riktlinjer som klargör tillämpningen av art. 4.1 och 4.2 och ska regelbundet se över dessa, med beaktande av eventuella synpunkter från NIS-samarbetsgruppen och Enisa. Bestämmelsen genomför art. 4 och 5 i cybersäkerhetsdirektivet och art. 1.3 och 3 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 3 *mom.* regleras att den information som är sekretessbelagd enligt unionsrättsliga eller andra bestämmelser enbart ska utbytas med kommissionen och andra berörda myndigheter när ett sådant utbyte är nödvändigt och då begränsas till vad som är relevant och proportionellt för ändamålet med utbytet, med bevarande av informationens konfidentialitet och skyddande av berörda verksamhetsutövers säkerhets- och affärsintressen. Bestämmelsen avgränsar därmed ytterligare informationsutlämningskyldigheterna enligt denna lag, i och med att den underkastas en bedömning från fall till fall utifrån behov, relevans, proportionerlighet för ändamålet med utbytet. Vidare ska skyddet av informationens konfidentialitet och berörda verksamhetsutövers säkerhets- och affärsintressen säkerställas. Bestämmelsen genomför art. 2.13 i cybersäkerhetsdirektivet och art. 1.4 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 4 *mom.* återfinns en informativ hänvisning till den allmänna dataskyddsförordningen och dataskyddslagarna, vari det föreskrivs närmare om datasäkerhet vid behandling av personuppgifter. Bestämmelsen genomför art. 2.12 och 2.14 i cybersäkerhetsdirektivet och art. 1.9 i motståndskraftsdirektivet.

6 §. *Jurisdiktion, territorialitet och gränsöverskridande verksamhetsutövare.* I denna paragraf föreskrivs det om den åländska jurisdiktionen, särskilt i förhållande till gränsöverskridande verksamhetsutövers samt deras verksamheters territorialitet.

I paragrafens 1 *mom.* föreskrivs huvudregeln att denna lag ska tillämpas på verksamhetsutövare som är etablerade och bedriver verksamhet eller tillhandahåller tjänster på Åland. Tillämpningsområdet för denna lag omfattar en verksamhetsutövare som är etablerad på Åland i sin helhet, det vill säga även de av verksamhetsutövers funktioner som finns till exempel i en annan medlemsstat eller i tredjeländer. Om en verksamhet som omfattas av tillämpningsområdet för denna lag bedrivs eller tjänster tillhandahålls på Åland av en verksamhetsutövare som är etablerad i en annan medlemsstat i Europeiska unionen, omfattas verksamhetsutövers därmed i regel och på motsvarande sätt av lagstiftningen och laglighetsövervakningen i etableringsstaten. Enligt art. 26.1 led c i cybersäkerhetsdirektivet omfattas en offentlig förvaltningssentitet alltid av jurisdiktionen i den medlemsstat som inrättade den. Bestämmelsen genomför art. 26.1 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 *mom.* föreskrivs ett undantag från huvudregeln i 1 *mom.*, vilket anger att lagen alltjämt ska tillämpas vid gränsöverskridande digitala verksamhetsutövare som tillhandahåller en allmänt tillgänglig elektronisk kommunikationstjänst på Åland, oavsett etableringsstat. Bestämmelsen genomför art. 26.1 led a i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 *mom.* föreskrivs ytterligare ett undantag från huvudregeln i 1 *mom.*, vilket anger att lagen ska tillämpas vid gränsöverskridande verksamhetsutövare som är leverantörer av molntjänster, datacentraltjänster, nätverk för leverans av innehåll, betrodda tjänster, allmänt tillgängliga elektroniska kommunikationstjänster, utlokaliserade drifttjänster, utlokaliserade säkerhetstjänster, internetbaserade marknadsplatser, sökmotorer eller plattformar för sociala nätverkstjänster, i den mån de har sitt huvudsakliga etableringsställe på Åland. För en gränsöverskridande verksamhetsutövare räcker det därmed inte att de är etablerade på Åland för att lagen ska tillämpas, utan att de dessutom har sitt huvudsakliga etableringsställe i Europeiska unionen på Åland, i enlighet med kriterierna i 4 *mom.* Bestämmelsen genomför art. 26.1 led b i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 4 *mom.* föreskrivs att en gränsöverskridande verksamhetsutövare ska anses ha sitt huvudsakliga etableringsställe på Åland om det är inom landskapet beslutet om åtgärder för cybersäkerhet i huvudsak fattas. Om det inte kan fastställas att beslutet om cybersäkerhetsåtgärder fattas

inom landskapet eller sådana beslut inte fattas i Europeiska unionen ska det huvudsakliga etableringsstället anses vara beläget på Åland om det är inom landskapet cybersäkerhetsoperationer utförs. Det huvudsakliga etableringsstället ska annars anses vara beläget på Åland om den berörda verksamhetsutövaren på Åland har det etableringsställe som har flest anställda inom den Europeiska unionen. Bestämmelsen genomför art. 26.2 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 5 *mom.* regleras de fall där en gränsöverskridande verksamhetsutövare inte är etablerad i någon medlemsstat i Europeiska unionen. Om verksamhetsutövaren har sitt huvudsakliga verksamhetsställe utanför Europeiska unionen men tillhandahåller tjänster inom Europeiska unionen, förutsätts verksamhetsutövaren i enlighet med art. 26.3 i cybersäkerhetsdirektivet utse en företrädare i Europeiska unionen. Den namngivna företrädaren ska agera på verksamhetsutövarens vägnar, och det ska vara möjligt för de landskapsregeringen att vända sig till företrädaren. Företrädaren ska utses uttryckligen genom en skriftlig fullmakt från verksamhetsutövaren att agera på dess vägnar med avseende på dess skyldigheter enligt denna lag, inklusive incidentrapportering. Att utse en företrädare ska dock inte påverka medlemsstaternas möjligheter att vidta rättsliga åtgärder mot verksamhetsutövaren själv. Enligt bestämmelsen ska lagen tillämpas på verksamhetsutövaren om dess utsedda företrädare i Europeiska unionen är etablerad på Åland. För gränsöverskridande verksamhetsutövare som tillhandahåller tjänster på Åland, men inte har utsett en företrädare i Europeiska unionen, tillämpas alltjämt bestämmelserna i denna lag. En verksamhetsutövare som är etablerad utanför Europeiska unionen anses tillhandahålla tjänster inom Europeiska unionen om den avser att tillhandahålla tjänster till personer i en eller flera medlemsstater. Till exempel användning av ett språk eller en myntenhet som allmänt används i en eller flera medlemsstater och möjligheten att beställa tjänster på detta språk eller omnämnande av kunder eller användare i unionen kan visa att verksamhetsutövaren har för avsikt att tillhandahålla tjänster till personer i en medlemsstat i unionen. Det är dock i allmänhet inte tillräckligt att enbart ha tillgång till webbplatser, e-postadresser eller andra kontaktuppgifter i unionen för att visa att en verksamhetsutövare avser att tillhandahålla sina tjänster i unionen. Bestämmelsen genomför art. 26.3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 6 *mom.* föreskrivs det om landskapsregeringens möjlighet att rikta tillsyns- och efterlevnadskontrollåtgärder mot en aktör som är etablerad i en annan medlemsstat i Europeiska unionen, men som tillhandahåller tjänster på Åland eller som har ett nätverks- eller informationssystem på Åland. Landskapsregeringen kan på det sätt som föreskrivs i lag utföra tillsyns- och efterlevnadskontrollåtgärder som avser verksamhetsutövare etablerade i en annan medlemsstat i Europeiska unionen, om tillsynsmyndigheten i etableringsstaten begär det. En ytterligare förutsättning är att verksamhetsutövaren tillhandahåller tjänster på Åland eller har ett nätverks- eller informationssystem på åländskt territorium och att landskapsregeringen har rätt att vidta den begärda åtgärden med stöd av denna lag. Bestämmelsen genomför art. 26.5 i cybersäkerhetsdirektivet.

3 kap. Klassificering, identifiering och informering av verksamhetsutövare.

7 §. *Kritiska verksamhetsutövare.* I denna paragraf föreskrivs om kriterierna för att en verksamhetsutövare av landskapsregeringen ska kunna identifieras som en kritisk verksamhetsutövare eller klassificeras som en kritisk verksamhetsutövare av särskild europeisk betydelse.

I paragrafens 1 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen, med iakttagande av rikets nationella riskbedömning, enligt definitionen i 2 § 45 punkten och

nationella strategi för motståndskraft, enligt definitionen i 2 § 44 punkten, kan identifiera en verksamhetsutövare som omfattas av förteckningen i bilagan till motståndskraftsdirektivet, utifrån kriterierna i punkterna 1–3. Samtliga kriterier ska tillämpas vid landskapsregeringens bedömning. Bestämmelsen genomför art. 2.1 och 6.2 i motståndskraftsdirektivet.

Enligt 1 mom. *1–3 punkterna* kan en verksamhetsutövare identifieras som kritisk om den tillhandahåller en eller flera samhällsviktiga tjänster, verksamhetsutövaren bedriver verksamhet och dess kritiska infrastruktur är belägen på Åland, och en incident skulle få betydande störande effekter för verksamhetsutövarens tillhandahållande av en eller flera samhällsviktiga tjänster eller för tillhandahållandet av andra verksamhetsutövares samhällsviktiga tjänster, vilka är beroende av den eller de samhällsviktiga tjänsterna. Kommissionen har med stöd av artikel 5.1 i motståndskraftsdirektivet upprättat en icke uttömmande förteckning över samhällsviktiga tjänster i Kommissionens delegerade förordning (EU) 2023/2450 om komplettering av Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2022/2557 genom upprättande av en förteckning över samhällsviktiga tjänster.

I paragrafens *2 mom.* föreskrivs de omständigheter utifrån vilka landskapsregeringens bedömning av huruvida en incident skulle få betydande störande effekter enligt 1 mom. 3 punkten. Samtliga kriterier ska tillämpas vid landskapsregeringens bedömning.

Enligt 2 mom. *1–6 punkterna* ska landskapsregeringen beakta antalet användare som är beroende av den samhällsviktiga tjänst som den berörda verksamhetsutövaren tillhandahåller, den grad till vilken andra verksamhetsutövare är beroende av den samhällsviktiga tjänsten i fråga, vilken effekt incidenter skulle kunna ha på ekonomisk och samhällelig verksamhet, miljön, den allmänna säkerheten och tryggheten eller befolkningens hälsa, uttryckt i grad och varaktighet, verksamhetsutövarens marknadsandel på marknaden för den eller de berörda samhällsviktiga tjänsterna, det geografiska område som skulle kunna påverkas av en incident, inbegripet eventuella gränsöverskridande konsekvenser, med beaktande av den sårbarhet som är förknippad med graden av isolering för vissa typer av geografiska områden, såsom öregioner, avlägsna områden eller bergsområden, och verksamhetsutövarens betydelse för upprätthållandet av en tillräcklig nivå på den samhällsviktiga tjänsten, med beaktande av tillgången till alternativa sätt för att tillhandahålla den samhällsviktiga tjänsten. Bestämmelsen genomför art. 7.1 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens *3 mom.* föreskrivs att en verksamhetsutövare ska klassificeras som en kritisk verksamhetsutövare av särskild europeisk betydelse om den av landskapsregeringen har identifierats som en kritisk verksamhetsutövare, och den tillhandahåller samma eller liknande samhällsviktiga tjänster till eller i minst sex medlemsstater i Europeiska unionen och kommissionen, på grundval av samråd med landskapsregeringen, har fastställt detta samt beslutat att identifiera den som en kritisk verksamhetsutövare av särskild europeisk betydelse. Bestämmelsen genomför art. 17.1 och 17.3 i motståndskraftsdirektivet.

8 §. Väsentliga verksamhetsutövare. I denna paragraf föreskrivs om kriterierna för att en verksamhetsutövare ska klassificeras som en väsentlig verksamhetsutövare, varav endast ett behöver uppfyllas för att klassificeringen ska inträda.

Paragrafens *1 punkt* omfattar verksamhetsutövare vilka omfattas av förteckningen i bilaga I till cybersäkerhetsdirektivet och överskrider definitionen av ett medelstort företag enligt artikel 2.1 och 3.1–3.3 i bilagan till Kommissionens rekommendation om definitionen av mikroföretag samt små och medelstora företag. Bestämmelsen genomför art. 3.1 led a i cybersäkerhetsdirektivet.

Paragrafens 2 punkt omfattar verksamhetsutövare vilka är en tillhandahållare av allmänt tillgängliga elektroniska kommunikations-tjänster och definieras som ett medelstort företag enligt artikel 2 i bilagan till Kommissionens rekommendation om definitionen av mikroföretag samt små och medelstora företag. Bestämmelsen genomför art. 3.1 led c i cybersäkerhetsdirektivet.

Paragrafens 3 punkt omfattar verksamhetsutövare vilka är en kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster. Bestämmelsen genomför art. 3.1 led b i cybersäkerhetsdirektivet.

Paragrafens 4 punkt omfattar verksamhetsutövare vilka är en offentlig verksamhetsutövare enligt definitionen i 2 § 42 punkten. Bestämmelsen genomför art. 3.1 led d i cybersäkerhetsdirektivet.

Paragrafens 5 punkt omfattar verksamhetsutövare vilka av landskapsregeringen har identifierats som en kritisk verksamhetsutövare enligt 7 och 10 §§. Bestämmelsen genomför art. 3.1 led f i cybersäkerhetsdirektivet.

Paragrafens 6 punkt omfattar verksamhetsutövare vilka av landskapsregeringen enligt 10 §, utifrån kriterierna i 3 § 3–6 punkterna har identifierats som en väsentlig verksamhetsutövare. Bestämmelsen föreskriver vidare genom hänvisning kriterierna för landskapsregeringens identifiering av en verksamhetsutövare som väsentlig. Bestämmelsen genomför art. 3.1 led e i cybersäkerhetsdirektivet.

9 §. *Viktiga verksamhetsutövare.* I denna paragraf föreskrivs att verksamhetsutövare vilka omfattas av förteckningen i bilagorna I eller II till cybersäkerhetsdirektivet samt omfattas av lagens tillämpningsområde och inte har klassificerats som en väsentlig verksamhetsutövare enligt 8 § ska klassificeras som en viktig verksamhetsutövare, inbegripet verksamhetsutövare vilka av landskapsregeringen enligt 10 §, utifrån kriterierna i 3 § 3–6 punkterna, har identifierats som viktiga verksamhetsutövare. Bestämmelsen träffar därmed verksamhetsutövare vilka omfattas av lagens tillämpningsområde enligt 3 § 1 mom. men inte klassificerats som väsentliga verksamhetsutövare eller av landskapsregeringen har identifierats som sådana. Främst handlar det om verksamhetsutövare vilka uppfyller storlekskraven för medelstora företag och omfattas av endera bilaga I eller II till cybersäkerhetsdirektivet, samt i andra hand de vilka av landskapsregering identifieras som viktiga verksamhetsutövare. Bestämmelsen föreskriver vidare genom hänvisning kriterierna för landskapsregeringens identifiering av en verksamhetsutövare som viktig. Bestämmelsen genomför art. 3.2 i cybersäkerhetsdirektivet.

10 §. *Landskapsregeringens identifiering av verksamhetsutövare och underrättelse om detta.* I denna paragraf föreskrivs om landskapsregeringens skyldighet att innan de tidsfrister som föreskrivs i direktiven identifiera verksamhetsutövare som omfattas av förteckningarna i bilagorna I och II till cybersäkerhetsdirektivet och bilagan till motståndskraftsdirektivet som kritiska, väsentliga och viktiga verksamhetsutövare, samt underrättelser om landskapsregeringens identifiering till dessa.

I paragrafens 1 mom. föreskrivs att landskapsregeringen senast den 17 juli 2026, samt därefter när så är nödvändigt, utifrån kriterierna i 7 § ska identifiera verksamhetsutövare vilka omfattas av förteckningen i bilagan till motståndskraftsdirektivet som kritiska verksamhetsutövare. Bestämmelsen genomför art. 6.1 och 6.3 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. föreskrivs att landskapsregeringen senast den 17 april 2025, samt därefter när så är nödvändigt, identifiera andra än redan klassificerade verksamhetsutövare vilka omfattas av förteckningen i bilagorna I och II till cybersäkerhetsdirektivet som en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare. Bestämmelsen genomför art. 3.1 led e och 3.3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen är skyldig att underrätta de verksamhetsutövare som den har identifierat om detta och om deras skyldigheter enligt kapitlen 4 och 5, om det datum från och med vilket dessa skyldigheter är tillämpliga på dem, samt att underrätta kritiska verksamhetsutövare som omfattas av sektorn digital infrastruktur i bilagan till motståndskraftsdirektivet om att de inte har några skyldigheter att vidta åtgärder för att stärka motståndskraften enligt kap. 5. Underrättelse ska ske inom en månad från landskapsregeringens identifiering, med undantag för identifierade kritiska verksamhetsutövare av särskild europeisk betydelse, vilka ska underrättas utan dröjsmål. Bestämmelsen genomför art. 6.3, 6.4, 17.3 och 17.4 i motståndskraftsdirektivet. Motsvarande bestämmelser om tidsfrist för underrättelser till identifierade verksamhetsutövare saknas i cybersäkerhetsdirektivet. Behov av underrättelse om identifiering till berörda verksamhetsutövare föreligger dock även i förhållande till väsentliga och viktiga verksamhetsutövare, utifrån deras behov av att få klarhet om vilka skyldigheter som åligger dem enligt denna lag, varför regleringen görs enhetlig.

11 §. *Uppgifter om verksamhetsutövare för förteckning.* I denna paragraf föreskrivs om klassificerade eller identifierade verksamhetsutövares skyldigheter att lämna uppgifter till landskapsregeringen om sig själva och deras berörda verksamheter.

I paragrafens 1 *mom.* föreskrivs att en verksamhetsutövare som har klassificerats eller identifierats som en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare åtminstone ska lämna relevanta uppgifter till landskapsregeringen, inbegripet namn, adress och aktuella kontaktuppgifter, inklusive e-postadresser, IP-adresser och telefonnummer, den eller de sektorer och undersektorer enligt förteckningen i bilagorna I eller II i cybersäkerhetsdirektivet som verksamhetsutövaren tillhör, och, i tillämpliga fall, en förteckning över de medlemsstater i Europeiska unionen där de tillhandahåller tjänster som omfattas av cybersäkerhetsdirektivet. Bestämmelsen genomför art. 3.4 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 *mom.* föreskrivs att verksamhetsutövare enligt 1 *mom.* vilka är leverantörer av molntjänster, datacentraltjänster, nätverk för leverans av innehåll, utlokaliserade driftstjänster, utlokaliserade säkerhetstjänster, internetbaserade marknadsplatser, sökmotorer och plattformar för sociala nätverkstjänster även, och senast den 17 januari 2025, ska lämna uppgift till landskapsregeringen om den typ av verksamhetsutövare enligt förteckningen i bilagorna I eller II i cybersäkerhetsdirektivet vilken verksamhetsutövaren utgör, adressen till verksamhetsutövarens huvudsakliga etableringsställe och andra rättsligt giltiga etableringsställen i Europeiska unionen eller, om verksamhetsutövaren inte är etablerad i Europeiska unionen, till dess företrädare, och verksamhetsutövarens IP-adressintervall. Bestämmelsen genomför art. 27.2 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 *mom.* föreskrivs att berörda verksamhetsutövare utan dröjsmål ska underrätta landskapsregeringen om ändringar av de uppgifter som avses i 1 och 2 *mom.* i paragrafen. Landskapsregeringen ska underrättas om ändringar av de uppgifter som avses i 1 *mom.* inom två veckor och av de uppgifter som avses i 2 *mom.* inom tre månader från datumet för ändringen. Bestämmelsen genomför art. 3.4 och 27.3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 4 *mom.* föreskrivs att en verksamhetsutövare vilken har identifierats som en kritisk verksamhetsutövare ska utan dröjsmål underrätta landskapsregeringen om den tillhandahåller samhällsviktiga tjänster till eller i minst sex medlemsstater i Europeiska unionen, samt om de samhällsviktiga tjänster som den tillhandahåller till eller i dessa medlemsstater och till eller i vilka medlemsstater den tillhandahåller sådana samhällsviktiga tjänster. Bestämmelsen genomför art. 17.2 1 *mom.* i motståndskraftsdirektivet.

12 §. *Landskapsregeringens informationsutlämning för förteckning och till kommissionen.* I denna paragraf föreskrivs om landskapsregeringens skyldigheter att lämna uppgifter om klassificerade eller identifierade verksamhetsutövare till de gemensamma kontaktpunkterna vid Försörjningsberedskapscentralen och Cybersäkerhetscentret vid Transport- och kommunikationsverket för upprättande av den nationella förteckningen över verksamhetsutövare och för fullgörandet av deras övriga uppgifter enligt cybersäkerhets- och motståndskraftsdirektiven, samt landskapsregeringens utlämnande av motsvarande information till kommissionen.

I paragrafens 1 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen senast den 17 juli 2026 till Finlands gemensamma kontaktpunkt Försörjningsberedskapscentralen ska överlämna samtliga de uppgifter vilka den behöver för att upprätta den nationella förteckningen över kritiska verksamhetsutövare och fullgöra sina övriga uppgifter som gemensam kontaktpunkt enligt motståndskraftsdirektivet. Bestämmelsen motiveras av rikets exklusiva behörighet att upprätta förteckningen enligt 59b § 2 *mom.* självstyrelselagen. Bestämmelsen genomför art. 6.3 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 2 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen senast den 17 april 2025 till Finlands gemensamma kontaktpunkt vid Cybersäkerhetscentret vid Transport- och kommunikationsverket ska överlämna samtliga de uppgifter vilka den behöver för att upprätta en förteckning över väsentliga och viktiga verksamhetsutövare och fullgöra sina övriga uppgifter som gemensam kontaktpunkt enligt cybersäkerhetsdirektivet. Bestämmelsen motiveras av rikets exklusiva behörighet att upprätta förteckningen enligt 59b § 2 *mom.* självstyrelselagen. Bestämmelsen genomför art. 3.3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen senast den 17 april 2025 och därefter vartannat år genom ansvarig riksmyndighet ska underrätta kommissionen och NIS-samarbetsgruppen om antalet väsentliga och viktiga entiteter som har förtecknats enligt 2 *mom.* för varje sektor och undersektor som avses i förteckningen i bilagorna I eller II till cybersäkerhetsdirektivet, och lämna relevant information till kommissionen om antalet väsentliga och viktiga verksamhetsutövare som har identifierats av landskapsregeringen, den sektor och undersektor i förteckningen i bilagorna I eller II till cybersäkerhetsdirektivet som de omfattas av, den typ av tjänst som de tillhandahåller och de grunder enligt artikel 2.2 b–e i cybersäkerhetsdirektivet i enlighet med vilka de identifierades. Att kommunikationen ska ske genom ansvarig riksmyndighet motiveras av rikets exklusiva behörighet över förhållandet till utländska makter enligt 27 § 4 punkten självstyrelselagen. Bestämmelsen genomför art. 3.5 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 4 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen fram till den 17 april 2025 och på begäran av kommissionen genom ansvarig riksmyndighet får meddela namnen på de väsentliga och viktiga verksamhetsutövare som avses i 3 *mom.* 2 punkten. Bestämmelsen genomför art. 3.6 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 5 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen utan onödigt dröjsmål ska underrätta kommissionen ansvarig riksmyndighet om identiteten på kritiska verksamhetsutövare som kan utgöra kritiska verksamhetsutövare av europeisk betydelse samt om den information som verksamhetsutövaren har tillhandahållit om dess tillhandahållande av samhällsviktiga tjänster som är av betydelse för denna bedömning. Vid efterföljande samråd med kommissionen ska landskapsregeringen informera kommissionen om den bedömer att de tjänster som en kritisk verksamhetsutövare tillhandahåller på Åland är samhällsviktiga tjänster. Bestämmelsen genomför art. 17.2 i motståndskraftsdirektivet.

4 kap. Kritiska verksamhetsutövares skyldigheter

13 §. *Riskbedömning.* I denna paragraf föreskrivs om en kritisk verksamhetsutövares skyldighet att göra en riskbedömning för att bedöma alla relevanta risker som kan störa tillhandahållandet av dess samhällsviktiga tjänster.

I paragrafens 1 mom. ska en kritisk verksamhetsutövare inom nio månader från det att den har mottagit en underrättelse om identifiering som kritisk verksamhetsutövare, samt därefter när det är nödvändigt och minst vart fjärde år, på grundval av den nationella riskbedömningen och andra relevanta informationskällor göra en riskbedömning, för att bedöma alla relevanta risker som kan störa tillhandahållandet av dess samhällsviktiga tjänster. Dessa andra informationskällor kan vara information och bedömningar av hot eller andra aspekter av motståndskraft från landskapsregeringen eller en annan myndighet samt information om och erfarenheter av inträffade incidenter. Utgångspunkten är således att en kritisk verksamhetsutövare ska göra en samlad bedömning av de relevanta risker som den är utsatt för, för vilken den ska göra riskbedömningar när det är nödvändigt med hänsyn till dess specifika omständigheter och riskernas utveckling, och under alla omständigheter vart fjärde år. Bestämmelsen genomför art. 12.1 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. föreskrivs att en riskbedömning enligt 1 mom. ska innehålla en redogörelse för alla relevanta risker för naturolyckor och risker orsakade av människan som skulle kunna leda till en incident, inbegripet risker av sektorsövergripande eller gränsöverskridande slag, olyckor, naturkatastrofer, hot mot folkhälsan och hybridhot samt andra antagonistiska hot, inbegripet terroristbrott. Bestämmelsen genomför art. 12.2 mom. 1 men. 1 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 3 mom. föreskrivs att en riskbedömning enligt 1 mom. ska även beakta den grad till vilken andra sektorer i förteckningen i bilagan till motståndskraftsdirektivet är beroende av den samhällsviktiga tjänst som tillhandahålls av den kritiska verksamhetsutövaren och den grad till vilken den är beroende av samhällsviktiga tjänster som tillhandahålls av andra verksamhetsutövare i sådana andra sektorer, inbegripet i angränsande medlemsstater i Europeiska unionen och, i förekommande fall, tredjeländer. Bestämmelsen genomför art. 12.2 mom. 1 men. 2 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 4 mom. föreskrivs att en kritisk verksamhetsutövare får, om en annan riskbedömning eller ett annat dokument utarbetats för motsvarande ändamål, använda den bedömningen eller det dokumentet i stället. Bestämmelsen genomför art. 12.2 mom. 2 men. 1 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 5 mom. föreskrivs att landskapsregeringen inom ramen för utövandet av sin tillsynsfunktion kan slå fast att en annan riskbedömning utarbetad av en kritisk verksamhetsutövare helt eller delvis uppfyller skyldigheten enligt denna paragraf. Bestämmelsen genomför art. 12.2 mom. 2 men. 2 i motståndskraftsdirektivet.

14 §. *Åtgärder och plan för motståndskraft.* I denna paragraf föreskrivs skyldigheter för en kritisk verksamhetsutövare att vidta åtgärder för säkerställande av sin motståndskraft samt att utarbeta en plan för motståndskraft.

I paragrafens 1 mom. föreskrivs att en kritisk verksamhetsutövare ska vidta lämpliga och proportionerliga tekniska, säkerhetsmässiga och organisatoriska åtgärder för att säkerställa sin motståndskraft, på grundval av den nationella riskbedömningen och resultatet av dess egna riskbedömning, vilka är nödvändiga för att uppnå de mål som anges i punktlistan. Bestämmelsen genomför art. 13.1 i motståndskraftsdirektivet.

Enligt 1 mom. 1 punkten ska den kritiska verksamhetsutövaren vidta åtgärder vilka är nödvändiga för att förhindra incidenter från att uppstå, med vederbörlig hänsyn till åtgärder för katastrofriskreducering och klimatanpassning.

Enligt 1 mom. *2 punkten* ska en kritisk verksamhetsutövare vidta åtgärder vilka är nödvändiga för att säkerställa ett tillfredsställande fysiskt skydd av dess lokaler och kritiska infrastruktur, med vederbörlig hänsyn till exempelvis stängsel, barriärer, verktyg och rutiner för övervakning av områdesgränser, detektionsutrustning och åtkomstkontroller.

Enligt 1 mom. *3 punkten* ska en kritisk verksamhetsutövare vidta åtgärder vilka är nödvändiga för att reagera på, stå emot och begränsa konsekvenserna av incidenter, med vederbörlig hänsyn till genomförandet av risk- och krishanteringsförfaranden och protokoll samt varningsrutiner,

Enligt 1 mom. *4 punkten* ska en kritisk verksamhetsutövare vidta åtgärder vilka är nödvändiga för att återhämta sig från incidenter, med vederbörlig hänsyn till åtgärder för driftskontinuitet och identifiering av alternativa försörjningskedjor, för att återuppta tillhandahållandet av den samhällsviktiga tjänsten.

Enligt 1 mom. *5 punkten* ska en kritisk verksamhetsutövare vidta åtgärder vilka är nödvändiga för att säkerställa en ändamålsenlig hantering av personalsäkerhet, med vederbörlig hänsyn till åtgärder såsom fastställande av kategorier av personal som utför kritiska funktioner, med beaktande av externa tjänsteleverantörers personal, fastställande av åtkomsträttigheter till lokaler, kritisk infrastruktur och känslig information, inrättande av förfaranden för bakgrundskontroller och fastställande av de kategorier av personer som måste genomgå sådana bakgrundskontroller samt fastställande av lämpliga utbildningskrav och kvalifikationer.

Enligt 1 mom. *6 punkten* ska en kritisk verksamhetsutövare vidta åtgärder vilka är nödvändiga för att öka medvetenheten om åtgärderna hos berörd personal, med vederbörlig hänsyn till utbildningskurser, informationsmaterial och övningar.

I paragrafens *2 mom.* föreskrivs att en kritisk verksamhetsutövare i samma syfte ska utarbeta en plan för motståndskraft, innehållande en beskrivning av de åtgärder som har vidtagits enligt 1 mom. Bestämmelsen genomför art. 13.2 men. 1 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens *3 mom.* föreskrivs att en kritisk verksamhetsutövare får, om en annan plan eller ett annat dokument har utarbetats för motsvarande ändamål, sammanställa motsvarande innehåll i den andra planen eller det andra dokumentet, förutsatt att detta nämns i planen eller dokumentet

I paragrafens *4 mom.* föreskrivs att landskapsregeringen inom ramen för utövandet av sin tillsynsfunktion kan slå fast att en annan plan eller ett annat dokument utarbetat av en kritisk verksamhetsutövare helt eller delvis uppfyller skyldigheten enligt denna paragraf. Bestämmelsen genomför art. 13.2 men. 3 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens *5 mom.* föreskrivs att en kritisk verksamhetsutövare ska utse en kontaktpunkt, genom vilken sambandet med landskapsregeringen ordnas. Bestämmelsen genomför art. 13.3 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens *6 mom.* återfinns ett förordningsbemyndigande för landskapsregeringen om utfärdande av närmare bestämmelser om åtgärder och plan för motståndskraft enligt 1 och 2 mom.

15 §. *Säkerhetsutredning.* Denna paragraf innehåller en information hänvisning om att en kritisk verksamhetsutövare har möjlighet att ansöka om säkerhetsutredning av en person enligt säkerhetsutredningslagen (FFS 726/2014) hos däri angiven riksmyndighet, vilken är Skyddspolisen. Ansökan om säkerhetsutredning av en person görs av sökanden, det vill säga verksamhetsutövaren, i enlighet med förutsättningarna i 18 § och 19 § 4 punkten och ska vidare uppfylla formkraven enligt 17 § säkerhetsutredningslagen. Bestämmelsen genomför tillsammans med rikets bestämmelser art. 14.1–14.3 i motståndskraftsdirektivet.

16 §. *Incidentrapportering.* I denna paragraf föreskrivs om kritiska verksamhetsutövares incidentrapporteringsskyldighet.

I paragrafens 1 mom. föreskrivs att en kritisk verksamhetsutövare utan onödigt dröjsmål ska rapportera till landskapsregeringen om incidenter som medför en betydande störning eller kan medföra en betydande störning i tillhandahållandet av samhällsviktiga tjänster. En kritisk verksamhetsutövare ska, om det inte är operativt omöjligt, lämna in en första rapport inom 24 timmar efter det att den har fått kännedom om en incident, åtföljd, i förekommande fall, av en detaljerad rapport senast en månad därefter. För att fastställa huruvida störningen är betydande ska i synnerhet omständigheter som antal och andel användare som berörs av störningen, störningens varaktighet, och det geografiska område som påverkas av störningen, med beaktande av huruvida området är geografiskt isolerat, beaktas. Bestämmelsen genomför art. 15.1 mom. 1 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. föreskrivs att en incidentrapport enligt 1 mom. ska omfatta all tillgänglig information som är nödvändig för att landskapsregeringen ska kunna förstå incidentens art, orsak och möjliga konsekvenser, inbegripet eventuell information som krävs för att kunna fastställa incidentens eventuella gränsöverskridande verkningar. En incidentrapport medför inte ett ökat ansvar för en kritisk verksamhetsutövare. Bestämmelsen genomför art. 15.2 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 3 mom. återfinns ett förordningsbemyndigande för landskapsregeringen om utfärdande av närmare bestämmelser om formen för och innehållet i incidentrapportering enligt 1 och 2 mom.

17 §. *Standarder.* I denna paragraf föreskrivs att en kritisk verksamhetsutövare ska sträva efter att i förekommande fall använda tillämpliga europeiska och internationellt erkända standarder och tekniska specifikationer som är relevanta för åtgärder för säkerhet och motståndskraft. Bestämmelsen genomför art. 16 i motståndskraftsdirektivet.

18 §. *Rådgivande uppdrag.* I denna paragraf föreskrivs om kritiska verksamhetsutövares skyldigheter i förhållande till rådgivande uppdrag.

I paragrafens 1 mom. föreskrivs att en berörd kritisk verksamhetsutövare av särskild europeisk betydelse till ett rådgivande uppdrag ska ge åtkomst till uppgifter, system och anläggningar som rör tillhandahållandet av deras samhällsviktiga tjänster som är nödvändiga för utförandet av ett rådgivande uppdrag. Bestämmelsen genomför art. 18.7 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. föreskrivs att en berörd kritisk verksamhetsutövare av särskild europeisk betydelse ska ta vederbörlig hänsyn till kommissionens yttrande över ett rådgivande uppdrags slutsatser och lämna information till kommissionen och berörda myndigheter i de medlemsstater i Europeiska unionen till eller i vilka den samhällsviktiga tjänsten tillhandahålls om de åtgärder som den har vidtagit i enlighet med yttrandet. Bestämmelsen genomför art. 18.4 mom. 4 i motståndskraftsdirektivet.

5 kap. Väsentliga och viktiga verksamhetsutövares skyldigheter

19 §. *Ledningens styrning och ansvar.* I denna paragraf föreskrivs om väsentliga och viktiga verksamhetsutövares ledningars styrning och ansvar.

I paragrafens 1 mom. föreskrivs att väsentlig eller viktig verksamhetsutövares ledning svarar för verksamhetsutövarens vidtagande av åtgärder för cybersäkerhet enligt 20 §, att lämpliga resurser avsätts för dem och övervakar deras genomförande och genomslag. Bestämmelsen genomför delar av art. 20.1, 32.6 och delar av 33.5 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. definieras ledning enligt 1 mom. som verksamhetsutövarens styrelse, förvaltningsråd och verkställande direktör samt någon

annan i därmed jämförbar ställning som i praktiken leder dess verksamhet. En sådan ställning kan till exempel innehas av en bolagsman i ett öppet bolag, en ansvarig bolagsman i ett kommanditbolag, en personmedlem i en europeisk ekonomisk intressegruppering eller en enskild näringsidkare. Bestämmelsen genomför delar av art. 20.1, 32.6 och delar av 33.5 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 *mom.* föreskrivs att en väsentlig eller viktig verksamhetsutövares ledning och dess befattningshavare kan ställas till svars för verksamhetsutövares överträdelse av dess skyldigheter enligt lagen. Ledningens försummelse av ansvaret kan leda till att aktören påförs en administrativ påföljd enligt denna lag. Hos en väsentlig aktör kan en allvarlig och upprepad försummelse av ledningens ansvar också leda till ett sådant beslut av tillsynsmyndigheten som avses i 8 kap. och som förbjuder en person att för viss tid sköta uppgifter som avses i denna paragraf. För tydlighetens skull konstateras det att det föreskrivs särskilt om skadeståndsansvar för bolagets ledning och dess befattningshavare. Bestämmelsen genomför delar av art. 20.1, 32.6 och delar av 33.5 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 4 *mom.* föreskrivs att en befattningshavare i en ledning är skyldig att genomgå relevant utbildning, och ska uppmuntra verksamhetsutövaren att regelbundet erbjuda liknande utbildning till sina anställda, vilken ska ge dem kunskap och kompetens för att kunna identifiera risker och bedöma riskhanteringspraxis för cybersäkerhet och deras inverkan på de tjänster som tillhandahålls av verksamhetsutövaren. Bestämmelsen genomför art. 20.2 i cybersäkerhetsdirektivet.

20 §. *Åtgärder för cybersäkerhet.* I denna paragraf föreskrivs om väsentliga och viktiga verksamhetsutövares skyldigheter att vidta riskhanteringsåtgärder för cybersäkerhet.

I paragrafens 1 *mom.* föreskrivs att en väsentlig eller viktiga verksamhetsutövare ska vidta lämpliga och proportionerliga tekniska, driftsrelaterade och organisatoriska åtgärder för att hantera risker som hotar säkerheten i nätverks- och informationssystem som de använder för sin verksamhet eller för att tillhandahålla sina tjänster och för att förhindra eller minimera cybersäkerhetsincidenters påverkan på användarna av deras tjänster och på andra tjänster. Bestämmelsen genomför art. 21.1 *mom.* 1 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 *mom.* föreskrivs att åtgärder enligt 1 *mom.* ska säkerställa en nivå på säkerheten i nätverks- och informationssystem som är lämplig i förhållande till den föreliggande risken, med beaktande av de senaste, och i tillämpliga fall, relevanta europeiska och internationella standarder samt genomförandekostnaderna. Vid bedömningen av åtgärdernas proportionalitet ska vederbörlig hänsyn tas till verksamhetsutövarens grad av riskexponering, och storlek samt sannolikheten för att cybersäkerhetsincidenter inträffar och deras allvarlighetsgrad, inbegripet deras samhällsliga och ekonomiska konsekvenser. Bestämmelsen genomför art. 21.1 *mom.* 2 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 *mom.* föreskrivs att åtgärderna enligt 1 *mom.* ska baseras på en allriskansats som syftar till att skydda en verksamhetsutövares nätverks- och informationssystem samt dessa systems fysiska miljö från cybersäkerhetsincidenter, och ska åtminstone inbegripa de åtgärder som framgår av punktlistan. Bestämmelsen genomför art. 21.2 i cybersäkerhetsdirektivet. Kommissionen ska enligt art. 21.5 i cybersäkerhetsdirektivet senast den 17 oktober 2024 anta genomförandeakter för att fastställa de tekniska och metodologiska specifikationerna för de åtgärder som avses i punktlistan i art. 21.2 för verksamhetsutövare inom sektorerna digital infrastruktur, förvaltning av IKT-tjänster (mellan företag) och digitala leverantörer, samt har möjlighet att utfärda andra sektorskrav även för andra typer av

verksamhetsutövare, i enlighet med granskningsförfarandet enligt art. 39.2 i cybersäkerhetsdirektivet.

Enligt 3 mom. 1 punkten ska verksamhetsutövare anta strategier för riskanalys och informationssystemens säkerhet.

Enligt 3 mom. 2 punkten ska verksamhetsutövare bedriva incidenthantering.

Enligt 3 mom. 3 punkten ska verksamhetsutövare tillförsäkra driftskontinuitet, exempelvis genom hantering av säkerhetskopiering och katastrofhantering, och krishantering.

Enligt 3 mom. 4 punkten ska verksamhetsutövare tillförsäkra säkerhet i leveranskedjan, inbegripet säkerhetsaspekter som rör förbindelserna mellan varje verksamhetsutövare och dess direkta leverantörer eller tjänsteleverantörer,

Enligt 3 mom. 5 punkten ska verksamhetsutövare tillförsäkra säkerhet vid förvärv, utveckling och underhåll av nätverks- och informationssystem, inbegripande hantering av sårbarheter och sårbarhetsinformation,

Enligt 3 mom. 6 punkten ska verksamhetsutövare anta strategier och förfaranden för att bedöma effektiviteten i åtgärderna för cybersäkerhet,

Enligt 3 mom. 7 punkten ska verksamhetsutövare följa grundläggande praxis för cyberhygien och utbildning i cybersäkerhet,

Enligt 3 mom. 8 punkten ska verksamhetsutövare anta strategier och förfaranden för användning av kryptografi och, när så är lämpligt, kryptering,

Enligt 3 mom. 9 punkten ska verksamhetsutövare säkerställa personalsäkerhet, anta strategier för åtkomstkontroll och tillgångsförvaltning, och

Enligt 3 mom. 10 punkten ska verksamhetsutövare använda, när så är lämpligt, lösningar för multifaktorautentisering eller kontinuerlig autentisering, säkrade röst-, video- och textkommunikationer och säkrade nödkommunikationssystem.

I paragrafens 4 mom. föreskrivs att övervägande av lämpliga åtgärder enligt 3 mom. 4 punkten ska ske med beaktande av de sårbarheter som är specifika för varje direktleverantör och tjänsteleverantör, den övergripande kvaliteten på leverantörers och tjänsteleverantörers produkter och cybersäkerhetspraxis, inbegripet deras förfaranden för säker utveckling och resultatet av de samordnade säkerhetsriskbedömningar av kritiska leveranskedjor som utförs av NIS-samarbetsgruppen i samarbete med kommissionen och Enisa. Bestämmelsen genomför art. 21.3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 5 mom. föreskrivs att en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare som finner att den inte följer de åtgärder som föreskrivs i 3 mom. ska utan onödigt dröjsmål vidta alla nödvändiga, lämpliga och proportionella korrigerande åtgärder. Bestämmelsen genomför art. 21.4 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 6 mom. återfinns ett förordningsbemyndigande för landskapsregeringen om utfärdande av närmare bestämmelser om åtgärder för cybersäkerhet enligt 1–4 mom.

21 §. *Cybersäkerhetsincidentrapportering.* I denna paragraf föreskrivs om väsentliga och viktiga verksamhetsutövares cybersäkerhetsincidentrapportering.

I paragrafens 1 mom. föreskrivs att en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare utan onödigt dröjsmål ska rapportera till landskapsregeringen om alla cybersäkerhetsincidenter vilka har en betydande inverkan på tillhandahållandet av deras tjänster enligt 3 mom. (betydande cybersäkerhetsincidenter). När så är lämpligt ska en berörd verksamhetsutövare utan onödigt dröjsmål underrätta användarna av deras tjänster om betydande cybersäkerhetsincidenter vilka sannolikt inverkar negativt på tjänsternas tillhandahållande. En berörd verksamhetsutövare ska bland annat rapportera information vilken gör det möjligt för landskapsregeringen att fastställa

cybersäkerhetsincidentens eventuella gränsöverskridande verkningar. Rapporteringen ska inte medföra ökat ansvar för den underrättande verksamhetsutövaren. Bestämmelsen genomför art. 23.1 mom. 1 i cybersäkerhetsdirektivet. Kommissionen får enligt art. 23.11 mom. 1 i cybersäkerhetsdirektivet anta genomförandeakter som närmare anger typen av information i och formatet och förfarandet för underrättelser som lämnas i enlighet med art. 23.1 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. föreskrivs att verksamhetsutövaren även, i tillämpliga fall, utan onödigt dröjsmål ska underrätta de användare av deras tjänster som kan påverkas av ett betydande cyberhot om eventuella åtgärder eller avhjälpande arrangemang som dessa användare kan vidta som svar på hotet. När så är lämpligt ska verksamhetsutövaren även informera användare om det betydande cyberhotet. Bestämmelsen genomför art. 23.2 i cybersäkerhetsdirektivet. Kommissionen får enligt art. 23.11 mom. 1 i cybersäkerhetsdirektivet anta genomförandeakter som närmare anger typen av information i och formatet och förfarandet för underrättelser som lämnas i enlighet med art. 23.2 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 mom. föreskrivs att en cybersäkerhetsincident ska anses vara betydande om den antingen har orsakat eller kan orsaka allvarliga driftstörningar för tjänsterna eller ekonomiska förluster för verksamhetsutövaren, eller den har påverkat eller kan påverka andra fysiska eller juridiska personer genom att vålla betydande materiell eller immateriell skada. Bestämmelsen genomför art. 23.3 i cybersäkerhetsdirektivet. Kommissionen ska enligt art. 23.11 mom. 1 i cybersäkerhetsdirektivet senast den 17 oktober 2024 anta genomförandeakter som närmare anger i vilka fall cybersäkerhetsincidenter som berör verksamhetsutövarna inom sektorerna digital infrastruktur, förvaltning av IKT-tjänster (mellan företag) och digitala leverantörer ska anses vara betydande. Kommissionen får även anta sådana genomförandeakter med avseende på andra väsentliga och viktiga verksamhetsutövare.

I paragrafens 4 mom. föreskrivs att verksamhetsutövaren vid rapportering enligt 1 mom. ska lämna den information till landskapsregeringen som framgår av punktlistan. Bestämmelsen genomför art. 23.4 mom. 1 i cybersäkerhetsdirektivet.

Enligt 4 mom. 1 punkten ska verksamhetsutövaren till landskapsregeringen, utan onödigt dröjsmål och under alla omständigheter inom 24 timmar efter att ha fått kännedom om den betydande cybersäkerhetsincidenten, lämna en tidig varning som i tillämpliga fall ska ange om den betydande cybersäkerhetsincidenten misstänks ha orsakats av olagliga eller avsiktligt skadliga handlingar eller kan ha gränsöverskridande verkningar.

Enligt 4 mom. 2 punkten ska verksamhetsutövaren till landskapsregeringen, utan onödigt dröjsmål och under alla omständigheter inom 72 timmar efter att ha fått kännedom om den betydande cybersäkerhetsincidenten, lämna en incidentrapport som, i tillämpliga fall, ska uppdatera den information som avses i 1 punkten och ange en inledande bedömning av den betydande cybersäkerhetsincidenten, dess allvarlighetsgrad och konsekvenser samt, i förekommande fall, angreppsindikatorer.

Enligt 4 mom. 3 punkten ska verksamhetsutövaren på begäran av landskapsregeringen avge en delrapport om relevanta statusuppdateringar.

Enligt 4 mom. 4 punkten ska verksamhetsutövaren senast en månad efter inlämningen av den incidentrapport som avses i 2 punkten, avge en slutrapport som ska innehålla en detaljerad beskrivning av cybersäkerhetsincidenten, inbegripet dess allvarlighetsgrad och konsekvenser, den typ av hot eller grundorsak som sannolikt har utlöst cybersäkerhetsincidenten, tillämpade och pågående begränsande åtgärder, och, i tillämpliga fall, cybersäkerhetsincidentens gränsöverskridande verkningar.

Enligt 4 mom. 5 punkten ska verksamhetsutövaren till landskapsregeringen, i händelse av en pågående cybersäkerhetsincident vid tidpunkten för

inlämnandet av den slutrapport som avses i 4 punkten, tillhandahålla en lägesrapport vid den tidpunkten och en slutrapport inom en månad efter det att den har hanterat cybersäkerhetsincidenten.

I paragrafens 5 mom. föreskrivs att en verksamhetsutövare vilken är tillhandahållare av betrodda tjänster ska, genom undantag från 4 mom. 2 punkten, när det gäller betydande cybersäkerhetsincidenter som påverkar tillhandahållandet av de betrodda tjänsterna, utan onödigt dröjsmål och under alla omständigheter inom 24 timmar efter att ha fått kännedom om en betydande cybersäkerhetsincident, avge en incidentrapport till landskapsregeringen. Bestämmelsen genomför art. 23.4 mom. 2 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 6 mom. återfinns ett förordningsbemyndigande för landskapsregeringen om utfärdande av närmare bestämmelser om formen för och innehållet i cybersäkerhetsincidentrapportering enligt 1–5 mom.

22 §. *Frivillig rapportering.* I denna paragraf föreskrivs om verksamhetsutövares frivilliga rapportering till landskapsregeringens, utöver den rapporteringsskyldighet som framgår av 21 §, av de verksamhetsutövare som uppräknas i punktlistan. Bestämmelsen genomför art. 30.1 i cybersäkerhetsdirektivet. Kommissionen får enligt art. 23.11 mom. 1 i cybersäkerhetsdirektivet anta genomförandeakter som närmare anger typen av information i och formatet och förfarandet för underrättelser som lämnas i enlighet med art. 30 i cybersäkerhetsdirektivet.

Enligt 1 punkten kan frivillig rapportering avges till landskapsregeringen av väsentliga och viktiga verksamhetsutövare, avseende på cybersäkerhetsincidenter, cyberhot och tillbud.

Enligt 2 punkten kan frivillig rapportering avges till landskapsregeringen av andra verksamhetsutövare än de som avses i 1 punkten, oberoende av om de omfattas av denna lag, avseende betydande cybersäkerhetsincidenter, cyberhot och tillbud.

23 §. *Europeiska ordningar för cybersäkerhetscertifiering.* I denna paragraf föreskrivs om väsentliga och viktiga verksamhetsutövares användning av europeiska ordningar för cybersäkerhetscertifiering. Bestämmelsen utgör nationellt handlingsutrymme, vilket utnyttjas i aktuellt fall.

I paragrafens 1 mom. föreskrivs att en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare ska sträva efter att använda särskilda IKT-produkter, IKT-tjänster och IKT-processer, som har utvecklats av verksamhetsutövaren eller har upphandlats från tredje parter, vilka är certifierade enligt europeiska ordningar för cybersäkerhetscertifiering som har antagits i enlighet med art. 49 i cybersäkerhetsakten. Bestämmelsen genomför art. 24.1 men. 1 i cybersäkerhetsdirektivet. Kommissionen kan enligt art. 24.2 cybersäkerhetsdirektivet anta delegerade genomförandeakter i enlighet med art. 38 för att komplettera direktivet genom att ange vilka kategorier av väsentliga eller viktiga verksamhetsutövare som ska vara skyldiga att använda vissa certifierade IKT-produkter, IKT-tjänster och IKT-processer eller erhålla ett certifikat enligt en europeisk ordning för cybersäkerhetscertifiering som har antagits enligt art. 49 i cybersäkerhetsakten. Dessa delegerade genomförandeakter ska antas om det har fastställts att cybersäkerhetsnivån är otillräcklig och ska omfatta en genomförandeperiod. Innan kommissionen antar sådana delegerade akter ska den göra en konsekvensbedömning och genomföra samråd i enlighet med art. 56 i cybersäkerhetsakten. Enligt art. 24.3 i cybersäkerhetsdirektivet kan kommissionen, i fall där det inte finns en lämplig europeisk ordning för cybersäkerhetscertifiering med avseende på tillämpningen av art. 24.2, efter samråd med NIS-samarbetsgruppen och den europeiska gruppen för cybersäkerhetscertifiering, begära att Enisa utarbetar ett förslag till certifieringsordning enligt art. 48.2 i cybersäkerhetsakten.

I paragrafens 2 *mom.* föreskrivs att en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare ska sträva efter att använda kvalificerade betrodda tjänster. Bestämmelsen genomför art. 24.1 men. 2 i cybersäkerhetsdirektivet.

24 §. *Standarder.* I denna paragraf föreskrivs att en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare, i förekommande fall, ska sträva efter att använda tillämpliga europeiska och internationella standarder och tekniska specifikationer av relevans för säkerheten i dess nätverks- och informationssystem. Bestämmelsen genomför art. 25.1 i cybersäkerhetsdirektivet. Enisa ska enligt art. 25.2 i cybersäkerhetsdirektivet i samarbete med medlemsstaterna och, när så är lämpligt, efter samråd med relevanta intressenter, utarbeta råd och riktlinjer för de tekniska områden som ska beaktas när det gäller art. 25.1 samt för redan befintliga standarder, inklusive nationella standarder, som skulle göra det möjligt att täcka dessa områden.

6 kap. Cyberkrishanteringsmyndighet och enhet för hantering av cybersäkerhetsincidenter

25 §. *Cyberkrishanteringsmyndighet.* I denna paragraf föreskrivs att landskapsregeringen är cyberkrishanteringsmyndighet och dess ansvar i egenkap av detta.

I paragrafens 1 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen är cyberkrishanteringsmyndighet enligt lagen och ansvarar därmed för hanteringen av storskaliga cybersäkerhetsincidenter och kriser. Bestämmelsen genomför art. 9.1 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen ska identifiera vilka kapaciteter, tillgångar och förfaranden på Åland som kan nyttjas i händelse av en cybersäkerhetskris. Bestämmelsen genomför art. 9.3 i cybersäkerhetsdirektivet.

26 §. *Enhet för hantering av cybersäkerhetsincidenter.* I denna paragraf föreskrivs att landskapsregeringen utgör enhet för hantering av cybersäkerhetsincidenters och dess ansvar och samverkan.

I paragrafens 1 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen är enhet för hantering av cybersäkerhetsincidenter enligt lagen och ansvarar därmed för hanteringen av cybersäkerhetsincidenter på Åland. Bestämmelsen genomför art. 10.1 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen ska ha tillgång till en lämplig, säker och motståndskraftig kommunikations- och informationsinfrastruktur för utbyte av information med väsentliga och viktiga verksamhetsutövare och andra relevanta intressenter. För detta ändamål ska landskapsregeringen bidra till införandet av säkra verktyg för informationsutbyte. Bestämmelsen genomför art. 10.3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen ska samarbeta och, när det är lämpligt, utbyta relevant information om cybersäkerhet med sektoriella eller sektorsövergripande grupper av väsentliga och viktiga verksamhetsutövare. Bestämmelsen genomför art. 10.4 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 4 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen ska delta i sakkunnigbedömningar. Bestämmelsen genomför art. 10.5 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 5 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen kan upprätta samarbetsförbindelser med tredjeländers nationella enheter för hantering av cybersäkerhetsincidenter och utbyta relevant information med dem. Som en del av sådana samarbetsförbindelser ska ett ändamålsenligt, effektivt och säkert informationsutbyte med nationella enheter för hantering av it-säkerhetsincidenter i tredjeländer underlättas, med hjälp av relevanta protokoll för

informationsutbyte, inbegripet Trafikljusprotokollet (förkortas som *TLP* efter engelskans *Traffic Light Protocol*, vilket är ett system för att klassificera känslig information). Landskapsregeringen får utbyta relevant information med tredjeländers nationella enheter för hantering av cybersäkerhetsincidenter, inbegripet personuppgifter, i enlighet med dataskyddslagstiftningen. Bestämmelsen genomför art. 10.7 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 6 mom. föreskrivs att landskapsregeringen kan samarbeta med tredjeländers nationella enheter för hantering av cybersäkerhetsincidenter eller motsvarande organ, särskilt i syfte att ge dem cybersäkerhetsstöd. Bestämmelsen genomför art. 10.8 i cybersäkerhetsdirektivet.

27 §. *Krav på enheten för hantering av cybersäkerhetsincidenter och dess uppgifter.* I denna paragraf föreskrivs närmare om de krav och uppgifter som landskapsregeringen underställs i relation till sitt uppdrag att ansvara för hanteringen av cybersäkerhetsincidenter på Åland, i egenskap av enhet för hantering av cybersäkerhetsincidenter.

I paragrafens 1 mom. föreskrivs att landskapsregeringen, i egenskap av enhet för hantering av cybersäkerhetsincidenter, ska uppfylla kraven i punktlistan. Bestämmelsen genomför art. 11.1 i cybersäkerhetsdirektivet.

Enligt 1 mom. 1 punkten ska landskapsregeringen säkerställa en hög nivå av tillgänglighet till sina kommunikationskanaler genom att undvika felkritiska systemdelar och ska kunna kontaktas och kontakta andra när som helst och på flera olika sätt och den ska tydligt ange kommunikationskanalerna och underrätta användargrupper och samarbetspartner om dessa.

Enligt 1 mom. 2 punkten ska landskapsregeringens lokaler och de informationssystem som den använder sig av vara belägna på säkra platser.

Enligt 1 mom. 3 punkten ska landskapsregeringen ha ett ändamålsenligt system för handläggning och dirigering av förfrågningar, särskilt för att underlätta ändamålsenliga och effektiva överlämnanden.

Enligt 1 mom. 4 punkten ska landskapsregeringen säkerställa verksamhetens konfidentialitet och trovärdighet.

Enligt 1 mom. 5 punkten ska landskapsregeringen ha tillräckligt med personal för att säkerställa att dess tjänster är ständigt tillgängliga och ska säkerställa att personalen har fått lämplig utbildning.

Enligt 1 mom. 6 punkten ska landskapsregeringen utrustas med redundanta system och reservlokaler för att säkerställa kontinuiteten i dess tjänster.

Enligt 1 mom. 7 punkten ska landskapsregeringen delta i relevanta internationella samarbetsgrupper och nätverk.

I paragrafens 2 mom. föreskrivs att landskapsregeringen, i egenskap av enhet för hantering av cybersäkerhetsincidenter, ha de uppgifter som uppräknas i punktlistan. Bestämmelsen genomför art. 11.3 mom. 1 i cybersäkerhetsdirektivet, med undantag för art. 11.3 mom. 1 led g, vilket genomförs i riket.

Enligt 1 mom. 1 punkten ska landskapsregeringen bedriva övervakning och analys av cyberhot, sårbarheter och cybersäkerhetsincidenter på landskapsnivå och, på begäran, tillhandahållande av stöd till berörda väsentliga och viktiga verksamhetsutövare avseende realtidsövervakning eller nära realtidsövervakning av deras nätverks- och informationssystem.

Enligt 1 mom. 2 punkten ska landskapsregeringen tillhandahålla tidiga varningar, larm, meddelanden och spridning av information till väsentliga och viktiga verksamhetsutövare samt till andra relevanta intressenter om cyberhot, sårbarheter och cybersäkerhetsincidenter, om möjligt i nära realtid,

Enligt 1 mom. 3 punkten ska landskapsregeringen vidtaga åtgärder till följd av cybersäkerhetsincidenter och, i tillämpliga fall, tillhandahållande av stöd till berörda väsentliga och viktiga verksamhetsutövare.

Enligt 1 mom. *4 punkten* ska landskapsregeringen insamla och analysera forensiska uppgifter och tillhandahålla dynamisk risk- och incidentanalys och situationsmedvetenhet när det gäller cybersäkerhet.

Enligt 1 mom. *5 punkten* ska landskapsregeringen, på begäran av en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare, tillhandahålla en proaktiv skanning av verksamhetsutövarens nätverks- och informationssystem i syfte att upptäcka sårbarheter med en potentiellt betydande påverkan.

Enligt 1 mom. *6 punkten* ska landskapsregeringen delta i CSIRT-nätverket och ge ömsesidigt bistånd i enlighet med dess kapacitet och befogenheter till andra medlemmar i CSIRT-nätverket på deras begäran.

Enligt 1 mom. *7 punkten* ska landskapsregeringen bidra till införandet av säkra verktyg för informationsutbyte enligt 25 § 2 mom.

I paragrafens *3 mom.* föreskrivs att landskapsregeringen kan utföra en proaktiv, icke-inkräktande skanning av väsentliga och viktiga verksamhetsutövares allmänt tillgängliga nätverks- och informationssystem, i syfte att upptäcka sårbara eller osäkert konfigurerade nätverks- och informationssystem och informera berörda verksamhetsutövare. Skanningen får dock inte ha någon negativ inverkan på hur en verksamhetsutövares tjänster fungerar. Bestämmelsen genomför art. 11.3 mom. 2 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens *4 mom.* föreskrivs att landskapsregeringen kan, när den utför de uppgifter som avses 2 mom., prioritera särskilda uppgifter på grundval av en riskbaserad metod. Bestämmelsen genomför art. 11.3 mom. 3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens *5 mom.* föreskrivs att landskapsregeringen ska upprätta samarbetsförbindelser med relevanta intressenter inom den privata sektorn i syfte att uppnå lagens syfte. Bestämmelsen genomför art. 11.4 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens *6 mom.* föreskrivs att landskapsregeringen, för att underlätta det samarbete som avses i 5 mom., ska främja antagande och användning av gemensamma eller standardiserade metoder, klassificeringssystem och taxonomier när det gäller förfaranden för incidenthantering, och krishantering. Bestämmelsen genomför art. 11.5 i cybersäkerhetsdirektivet, med undantag för art. 11.5 led c, vilket genomförs i riket.

7 kap. Landskapsregeringens informationsansvar

28 §. *Arrangemang för informationsutbyte.* I denna paragraf föreskrivs om landskapsregeringens skyldighet att säkerställa informationsutbyte och underlätta arrangemang för detta om cybersäkerhet om motståndskraft mellan verksamhetsutövare och myndigheter.

I paragrafens *1 mom.* föreskrivs att landskapsregeringen ska underlätta frivilligt informationsutbyte om motståndskraft mellan kritiska verksamhetsutövare, särskilt i fråga om sekretessbelagda och känsliga uppgifter, konkurrens och skydd av personuppgifter. Bestämmelsen genomför art. 10.3 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens *2 mom.* föreskrivs att landskapsregeringen ska förenkla rapportering enligt 21 och 22 §§ genom tekniska medel. Bestämmelsen genomför art. 13.6 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens *3 mom.* föreskrivs att landskapsregeringen ska säkerställa att väsentliga eller viktiga verksamhetsutövare och, i relevanta fall, andra relevanta verksamhetsutövare som inte omfattas av denna lags tillämpningsområde, på frivillig basis har möjlighet att utbyta relevant information om cybersäkerhet sinsemellan, inbegripet information om cyberhot, tillbud, sårbarheter, tekniker och förfaranden, angreppsindikatorer, fientlig taktik, specifik information om fientliga aktörer, cybersäkerhetsvarningar och rekommendationer avseende konfigurationsverktyg för cybersäkerhet för att upptäcka cyberattacker, om sådant informationsutbyte syftar till att förebygga,

upptäcka, reagera på eller återhämta sig från cybersäkerhetsincidenter eller begränsa deras inverkan, och höjer cybersäkerhetsnivån, särskilt genom att öka medvetenheten om cyberhot, begränsa eller hindra sådana hots förmåga att sprida sig, stödja en rad defensiva förmågor, avhjälpan av sårbarheter och delgivning av information om sårbarheter, metoder för att upptäcka och förebygga hot, strategier för begränsning av hot eller reaktions- och återhämtningsfaser, eller genom att främja forskningssamverkan om cyberhot bland offentliga och enskilda verksamhetsutövare. Bestämmelsen genomför art. 29.1 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 4 mom. föreskrivs att landskapsregeringen ska säkerställa att informationsutbyte sker inom grupper av väsentliga och viktiga verksamhetsutövare, och i relevanta fall, deras leverantörer eller tjänsteleverantörer, vilket med hänsyn till den potentiellt känsliga karaktären hos den information som utbyts ska genomföras med hjälp av arrangemang för informationsutbyte om cybersäkerhet. Bestämmelsen genomför art. 29.2 i cybersäkerhetsdirektivet. Enligt art. 29.5 i cybersäkerhetsdirektivet ska Enisa tillhandahålla stöd för inrättandet av de arrangemang för informationsutbyte som avses i art. 29.2 genom att utbyta bästa praxis och erbjuda vägledning.

I paragrafens 5 mom. föreskrivs att landskapsregeringen ska underlätta inrättandet av de arrangemang för informationsutbyte om cybersäkerhet som avses i 4 mom. Sådana arrangemang kan ange operativa aspekter, inbegripet användning av särskilda IKT-plattformar och automatiseringsverktyg, innehållet i och villkoren för de arrangemangen för informationsutbyte. Landskapsregeringen kan, i samband med fastställandet av närmare bestämmelser om myndigheters deltagande i sådana arrangemang, införa villkor för den information som tillgängliggörs av landskapsregeringen. Landskapsregeringen ska erbjuda stöd för tillämpningen av sådana arrangemang i enlighet med de riktlinjer för att stödja ett frivilligt informationsutbyte om cybersäkerhet som ingår i den nationella strategin för cybersäkerhet. Bestämmelsen genomför art. 29.3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 6 mom. föreskrivs att verksamhetsutövare ska underrätta landskapsregeringen om sitt deltagande i de arrangemang för informationsutbyte om cybersäkerhet som avses i 3 mom. när de ingår i sådana arrangemang eller, om de utträder ur sådana arrangemang, när utträdet får verkan. Bestämmelsen genomför art. 29.4 i cybersäkerhetsdirektivet.

29 §. *Informationsansvar vid incidenter.* I denna paragraf föreskrivs om landskapsregeringens informationsansvar vid incidenter, det vill säga hur rapportering om incidenter ska hanteras samt eventuellt vidareförmedlas.

I paragrafens 1 mom. föreskrivs att landskapsregeringen, om en incident hos en kritisk verksamhetsutövare har eller kan ha en betydande påverkan på kontinuiteten i tillhandahållandet av samhällsviktiga tjänster i minst sex medlemsstater i Europeiska unionen, genom ansvarig riksmyndighet ska anmäla incidenten till kommissionen. Bestämmelsen genomför art. 15.1 mom. 2 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. föreskrivs att landskapsregeringen, på grundval av den information som en kritisk verksamhetsutövare lämnar i sin incidentrapport, genom Finlands gemensamma kontaktpunkt ska informera gemensamma kontaktpunkter i andra medlemsstater i Europeiska unionen som påverkas, om incidenten har eller kan ha en betydande påverkan på kritiska verksamhetsutövare och kontinuiteten i tillhandahållandet av samhällsviktiga tjänster i en eller flera andra medlemsstater. Bestämmelsen genomför art. 15.3 mom. 1 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 3 mom. föreskrivs att landskapsregeringen, så snart som möjligt efter incidentrapportering enligt 16 §, ska tillhandahålla berörda kritisk verksamhetsutövare relevant uppföljningsinformation, inklusive

information som skulle kunna hjälpa den att reagera ändamålsenligt på incidenten i fråga. Bestämmelsen genomför art. 15.4 men. 1 i motståndskrafts-direktivet.

I paragrafens 4 mom. föreskrivs att landskapsregeringen ska informera allmänheten om incidenter om den bedömer att det skulle ligga i allmänhetens intresse. Bestämmelsen genomför art. 15.4 men. 2 i motståndskrafts-direktivet.

30 §. *Informationsansvar vid incidenter.* I denna paragraf föreskrivs om landskapsregeringens informationsansvar vid cybersäkerhetsincidenter, det vill säga hur rapportering om cybersäkerhetsincidenter ska hanteras samt eventuellt vidareförmedlas.

I paragrafens 1 mom. föreskrivs att landskapsregeringen ska mottaga och hantera rapportering om betydande cybersäkerhetsincidenter enligt 21 § och cybersäkerhetsincidenter, cyberhot och tillbud enligt 22 §. Bestämmelsen genomför art. 13.2 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. föreskrivs att landskapsregeringen ska informera Finlands gemensamma kontaktpunkt om de rapporter om cybersäkerhetsincidenter, cyberhot och tillbud som inkommer. Bestämmelsen genomför art. 13.3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 mom. föreskrivs att landskapsregeringen, utan onödigt dröjsmål och om möjligt inom 24 timmar från mottagandet av den tidiga varning som avses i 21 § 4 mom. 1 punkten, ska lämna ett svar till en rapportrande verksamhetsutövare, inbegripet initial återkoppling om den betydande cybersäkerhetsincidenten och, på verksamhetsutövarens begäran, vägledning eller operativa råd om genomförandet av möjliga begränsande åtgärder samt ytterligare tekniskt stöd. Om en betydande cybersäkerhetsincident misstänks vara av brottslig art ska landskapsregeringen även tillhandahålla vägledning om brottsanmälan. Bestämmelsen genomför art. 23.5 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 4 mom. föreskrivs att landskapsregeringen kan begära att Finlands gemensamma kontaktpunkt vidarebefordrar rapporter som har mottagits i enlighet med 21 § 1 mom. till de gemensamma kontaktpunkterna i andra berörda medlemsstater i Europeiska unionen. Bestämmelsen genomför art. 23.8 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 5 mom. föreskrivs att landskapsregeringen vid en gränsöverskridande eller sektorsövergripande betydande cybersäkerhetsincident ska se till att Finlands gemensamma kontaktpunkt i god tid förses med relevant information som har rapporterats till myndigheten i enlighet med 21 § 4 och 5 mom. Bestämmelsen genomför art. 23.1 mom. 3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 6 mom. föreskrivs att landskapsregeringen, när så är lämpligt, samt särskilt om den betydande cybersäkerhetsincidenten berör två eller flera andra medlemsstater i Europeiska unionen, utan onödigt dröjsmål genom Finlands gemensamma kontaktpunkt ska informera enheter för hantering av cybersäkerhetsincidenter i andra medlemsstater och Enisa om en betydande cybersäkerhetsincident. Informationen ska åtminstone inbegripa den som har mottagits i enlighet med 21 § 4 mom., med bevarande av verksamhetsutövares säkerhets- och affärsintressen samt den tillhandahållna informationens konfidentialitet, vilket ska ske i enlighet med beaktande av tillämplig unionsrätt, nationell samt åländsk rätt. Bestämmelsen genomför art. 23.6 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 7 mom. föreskrivs att landskapsregeringen, om allmänhetens medvetenhet är nödvändig för att förhindra eller hantera en betydande cybersäkerhetsincident, eller om information om en betydande cybersäkerhetsincident på annat sätt ligger i allmänhetens intresse, kan efter samråd med en berörd verksamhetsutövare, informera allmänheten om en betydande

cybersäkerhetsincident eller ålägga den berörda verksamhetsutövaren att göra detta. Även enheter för hantering av cybersäkerhetsincidenter eller tillsynsmyndigheter i andra berörda medlemsstater i Europeiska unionen kan, om det är lämpligt, efter samråd med en berörd verksamhetsutövare informera allmänheten i andra medlemsstater. Bestämmelsen genomför art. 23.7 cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 8 mom. föreskrivs att landskapsregeringen även ska behandla frivillig rapportering enligt 22 § i enlighet med de förfaranden som anges i 3–7 mom., med givande av företräde åt behandling av obligatorisk rapportering framför frivillig sådan. Bestämmelsen genomför art. 30.2 mom. 1 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 9 mom. föreskrivs att landskapsregeringen, vid behov, ska informera Finlands gemensamma kontaktpunkt om frivillig rapportering vilken har mottagits och samtidigt säkerställa att informationen från rapporterade verksamhetsutövare förblir konfidentiell och skyddas på lämpligt sätt. Utan att det påverkar förebyggande, utredning, avslöjande och lagföring av brott medför inte frivillig rapportering ett ökat ansvar för en rapporterad verksamhetsutövare. Bestämmelsen genomför art. 30.2 mom. 2 i cybersäkerhetsdirektivet.

8 kap. Tillsyn och efterlevnadskontroll

31 §. *Tillsynsmyndighet.* I denna paragraf föreskrivs att landskapsregeringen är tillsynsmyndighet och om dess självständighet och oberoende i denna roll.

I paragrafens 1 mom. föreskrivs att landskapsregeringen är tillsynsmyndighet enligt lagen, det vill säga över såväl regleringen om cybersäkerhet som motståndskraft. Bestämmelsen genomför art. 8.1 och 8.2 i cybersäkerhetsdirektivet och art. 9.1 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. föreskrivs att landskapsregeringen ska agera självständigt och oberoende i sin roll som tillsynsmyndighet. Bestämmelsen genomför art. 31.4 i cybersäkerhetsdirektivet.

32 §. *Stöd till samt samråd, samarbete och informationsutbyte med verksamhetsutövare om motståndskraft.* I denna paragraf föreskrivs om landskapsregeringens stöd till samt samarbete och informationsutbyte med verksamhetsutövare om motståndskraft.

I paragrafens 1 mom. föreskrivs att landskapsregeringen ska stödja kritiska verksamhetsutövare att stärka deras motståndskraft. Stödet kan innefatta utveckling av vägledningsmaterial och metoder, stöd till anordnande av övningar för att testa kritiska verksamhetsutövarers motståndskraft, tillhandahållande av rådgivning och utbildning för deras personal, om det är nödvändigt och motiverat av mål av ett allmänt intresse. Stödets form och omfattning utgör nationellt handlingsutrymme, vilket nyttjas fullt ut. Bestämmelsen genomför art. 10.1 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. föreskrivs att landskapsregeringen ska samråda, samarbeta och utbyta information och god praxis om motståndskraft med kritiska verksamhetsutövare och relevanta berörda parter. Med relevanta berörda parter avses andra än myndigheter eller kritiska verksamhetsutövare som är relevanta för och berörda av arbetet med att stärka kritiska verksamhetsutövarers motståndskraft. Bestämmelsen genomför delar av art. 9.5 och art. 10.2 i motståndskraftsdirektivet.

33 §. *Myndighetssamråd och samarbete.* I denna paragraf föreskrivs om landskapsregeringens myndighetssamråd och samarbete om motståndskraft.

I paragrafens 1 mom. föreskrivs att landskapsregeringen, när så är lämpligt, ska samråda och samarbeta om motståndskraft med andra relevanta nationella myndigheter, inbegripet de som ansvarar för civilskydd, brotts-

bekämpning och skydd av personuppgifter. Det handlar särskilt om Ålands polismyndighet, Ålands räddningstjänst och Datainspektionen, jämte motsvarande myndigheter i riket. Bestämmelsen genomför delar av art. 9.5 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 2 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen, när så är lämpligt, ska samråda med tillsynsmyndigheter i andra medlemsstater i Europeiska unionen, i syfte att säkerställa att lagstiftningen tillämpas på ett konsekvent sätt och att stärka kritiska verksamhetsutövares motståndskraft samt, om möjligt, minska deras administrativa börda. Sådana samråd ska i synnerhet äga rum avseende kritiska verksamhetsutövare som använder kritisk infrastruktur som är fysiskt sammankopplad mellan två eller fler medlemsstater, ingår i företagsstrukturer som är sammankopplade eller sammanlänkade med kritiska verksamhetsutövare i andra medlemsstater, eller har identifierats som kritiska verksamhetsutövare i en medlemsstat och tillhandahåller samhällsviktiga tjänster till eller i andra medlemsstater. Bestämmelsen genomför art. 11 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 3 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen genom företrädare ska delta i EU-CyCLONe, i egenskap av cyberkrishanteringsmyndighet enligt cybersäkerhetsdirektivet, samt, vid behov med säkerhetsgodkännande, i gruppen för kritiska entiteters motståndskrafts arbete, i egenskap av behörig myndighet enligt motståndskraftsdirektivet. Bestämmelsen genomför art. 16.2 i cybersäkerhetsdirektivet och art. 19.2 *mom.* 1 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 4 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen ska samarbeta med Finlands gemensamma kontaktpunkt, enhet för hantering av it-säkerhetsincidenter och tillsynsmyndigheter när det gäller fullgörandet av dess skyldigheter enligt denna lag och cybersäkerhetslagen. Cybersäkerhetscentret vid Transport- och kommunikationsverket är enligt cybersäkerhetslagen gemensam kontaktpunkt enligt art. 8.3, samordnande cybersäkerhetsmyndighet enligt art. 9.2 och samordnande enhet för hantering av cybersäkerhetsrisker enligt art. 12.1 i cybersäkerhetsdirektivet. Övriga rikets tillsynsmyndigheter utpekas särskilt i cybersäkerhetslagen. Bestämmelsen genomför art. 13.1 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 5 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen, i syfte att säkerställa att dess uppgifter och skyldigheter om cybersäkerhet utförs på ett effektivt sätt och i den utsträckning det är möjligt samt på ett lämpligt sätt, ska samarbeta med rikets tillsynsmyndigheter enligt cybersäkerhetslagen, brottsbekämpande myndigheter, dataskyddsmyndigheter, Transport- och kommunikationsverket och Finansinspektionen jämte andra relevanta nationella tillsynsmyndigheter enligt sektorsspecifika unionsrättsakter. Med brottsbekämpande myndigheter avses Ålands polismyndighet jämte rikets brottsbekämpande myndigheter. Med dataskyddsmyndigheter avses Datainspektionen respektive Dataombudsmannens byrå. Transport- och kommunikationsverket är enligt 42 a § lagen om stark autentisering och betrodda elektroniska tjänster (FFS 617/2009, nedan kallad *lagen om stark autentisering och betrodda elektroniska tjänster*) behörig myndighet enligt förordningen om elektronisk identifiering. Transport- och kommunikationsverket är även enligt 303 § lagen om elektronisk kommunikation behörig myndighet enligt kodexdirektivet. Transport- och kommunikationsverket är även enligt 3 § 2 och 5 punkterna luftfartslagen (FFS 864/2014, nedan kallad *luftfartslagen*) behörig myndighet enligt Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 300/2008 om gemensamma skyddsregler för den civila luftfarten och om upphävande av förordning (EG) nr 2320/2002 (nedan kallad *förordningen om skyddsregler*) och Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2018/1139 om fastställande av gemensamma bestämmelser på det civila luftfartsområdet och inrättande av Europeiska unionens byrå för luftfartssäkerhet, och om ändring av Europaparlamentets och rådets förordningar (EG) nr

2111/2005, (EG) nr 1008/2008, (EU) nr 996/2010, (EU) nr 376/2014 och direktiv 2014/30/EU och 2014/53/EU, samt om upphävande av Europaparlamentets och rådets förordningar (EG) nr 552/2004 och (EG) nr 216/2008 och rådets förordning (EEG) nr 3922/91 (nedan kallad *EASA-förordningen*). Finansinspektionen är enligt 50 p § lagen om Finansinspektionen (FFS 878/2008, nedan kallad *lagen om Finansinspektionen*) behörig myndighet enligt artikel 46 och 26.9 i motståndskraftsförordningen för finanssektorn. Bestämmelsen genomför art. 13.4 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 6 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen regelbundet ska utbyta information i fråga om cybersäkerhet med Transport- och kommunikationsverket och Finansinspektionen, även när det gäller relevanta cybersäkerhetsincidenter och cyberhot. Transport- och kommunikationsverket är enligt 42 a § lagen om stark autentisering och betrodda elektroniska tjänster behörig myndighet enligt förordningen om elektronisk identifiering. Transport- och kommunikationsverket är även enligt 303 § lagen om elektronisk kommunikation behörig myndighet enligt kodexdirektivet. Transport- och kommunikationsverket är även enligt 3 § 2 och 5 punkterna luftfartslagen behörig myndighet enligt förordningen om skyddsregler och EASA-förordningen. Finansinspektionen är enligt 50 p § lagen om Finansinspektionen behörig myndighet enligt artikel 46 och 26.9 i motståndskraftsförordningen för finanssektorn. Bestämmelsen genomför art. 13.5 men. 2 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 7 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen ska samarbeta med Finansinspektionen och ska informera det tillsynsforum som har inrättats enligt artikel 32.1 i förordningen för digital operativ motståndskraft för finanssektorn när den utövar tillsyn och efterlevnadskontroll gentemot en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare vilken även har identifierats som en kritisk tredjepartsleverantör av IKT-tjänster enligt artikel 31 i den förordningen. Bestämmelsen genomför art. 32.10 och 33.6 i cybersäkerhetsdirektivet.

34 §. *Rådgivande uppdrag.* I denna paragraf föreskrivs om landskapsregeringens befogenheter och skyldigheter i förhållande till rådgivande uppdrag för kritiska verksamhetsutövare.

I paragrafens 1 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen kan begära att kommissionen anordnar ett rådgivande uppdrag för en kritisk verksamhetsutövare, utifrån två i punktlistan angivna omständigheter.

I 1 *mom.* 1 *punkten* föreskrivs att en begäran om rådgivande uppdrag kan ske med en berörd verksamhetsutövares samtycke, i syfte att tillhandahålla rådgivning avseende uppfyllandet av dess skyldigheter enligt 4 kap. Bestämmelsen genomför art. 13.4 men. 1 i motståndskraftsdirektivet.

I 1 *mom.* 2 *punkten* föreskrivs att en begäran om rådgivande uppdrag kan ske i syfte att bedöma de åtgärder vilka en kritisk verksamhetsutövare av särskild europeisk betydelse belägen på Åland eller som tillhandahåller en samhällsviktig tjänst till eller på Åland, har vidtagit. Bestämmelsen genomför art. 18.1 och 18.2 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 2 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen, på begäran från kommissionen, eller av behöriga myndigheter i en eller flera medlemsstater i Europeiska unionen till eller i vilka en kritisk verksamhetsutövare av särskild europeisk betydelse samhällsviktiga tjänst tillhandahålls av en verksamhetsutövare belägen på Åland, ska tillhandahålla relevanta delar av verksamhetsutövares riskbedömning, en förteckning över relevanta åtgärder som har vidtagits för att öka verksamhetsutövares motståndskraft, och de tillsyns- och efterlevnadskontrollåtgärder som landskapsregeringen har vidtagit avseende verksamhetsutövares, inbegripet bedömningar av efterlevnad eller utfärdade förelägganden. Bestämmelsen genomför art. 18.3 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 3 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen ska analysera den rapport som ett rådgivande uppdrag avger för ett uppdrag enligt 1 *mom.* 2 punkten och, om så är nödvändigt, ge kommissionen råd om huruvida den berörda verksamhetsutövaren uppfyller sina skyldigheter enligt 4 kap. och, i förekommande fall, vilka åtgärder som skulle kunna vidtas för att förbättra verk-samhetsutövarens motståndskraft. Bestämmelsen genomför art. 18.4 *mom.* 2 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 4 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen ska ta vederbörlig hänsyn till kommissionens yttrande över ett rådgivande uppdrags rapport och lämna information till kommissionen och behöriga myndigheter i de medlemsstater i Europeiska unionen till eller i vilka den samhällsviktiga tjänsten tillhandahålls om åtgärder som den har vidtagit i enlighet med yttrandet. Bestämmelsen genomför art. 18.4 *mom.* 4 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 5 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen, vid samråd med kommissionen och i samband med anordnande av rådgivande uppdrag enligt 1 *mom.* 2 punkten, ska föreslå expertkandidater från Åland för deltagande i det rådgivande uppdraget. Bestämmelsen genomför art. 18.5 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 6 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen, för det fall att ett rådgivande uppdrag har ägt rum på Åland, ska informera gruppen för kritiska entiteters motståndskraft om de viktigaste resultaten av det rådgivande uppdraget och de tillvaratagna erfarenheterna, i syfte att underlätta ett ömsidigt lärande. Bestämmelsen genomför art. 18.10 i motståndskraftsdirektivet.

35 §. *Sakkunnigbedömning.* I denna paragraf föreskrivs om landskapsregeringens befogenheter och skyldigheter i förhållande till en sakkunnigbedömning.

I paragrafens 1 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen, på grundval av NIS-samarbetsgruppens fast-ställda metoder, kan utse cybersäkerhetsexperter för deltagande vid en sakkunnigbedömning. Bestämmelsen genomför art. 19.1 och 19.2 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen ska informera kommissionen, Enisa, NIS-samarbetsgruppen och behöriga myndigheter i andra medlemsstater i Europeiska unionen om alla risker för intressekonflikter som rör dess utsedda cybersäkerhetsexperter innan en sakkunnigbedömning inleds. Bestämmelsen genomför art. 19.8 *men.* 1 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 *mom.* föreskrivs om särskilda föreskrifter för de fall vilka Åland är föremål för en sakkunnigbedömning, enligt punktlistan.

I paragrafens 3 *mom.* 1 *punkten* föreskrivs att landskapsregeringen kan identifiera särskilda frågor av gränsöverskridande eller sektorsövergripande karaktär. Bestämmelsen genomför art. 19.3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 *mom.* 2 *punkten* föreskrivs att landskapsregeringen ska, innan en sakkunnigbedömning inleds informera behöriga myndigheter i deltagande medlemsstater om omfattningen av sakkunnigbedömningen, inbegripet de särskilda frågor som har identifierats enligt 1 *punkten*. Bestämmelsen genomför art. 19.4 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 *mom.* 3 *punkten* föreskrivs att landskapsregeringen kan, innan en sakkunnigbedömning inleds, genomföra en självuppskattning av de granskade aspekterna och tillhandahålla den till de utsedda cybersäkerhetsexperterna. Bestämmelsen genomför art. 19.5 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 *mom.* 4 *punkten* föreskrivs att landskapsregeringen ska förse utsedda cybersäkerhetsexperter med den information som krävs för sakkunnigbedömningen, utan att det påverkar skyddet av sekretessbelagda

uppgifter samt skyddet av väsentliga allmänna intressen. Bestämmelsen genomför art. 19.6 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 mom. *5 punkten* föreskrivs att landskapsregeringen kan, av vederbörligen motiverade skäl, invända mot utnämningen av en särskild cybersäkerhetsexpert, vilka ska meddelas den andra medlemsstatens utseende behöriga myndighet. Bestämmelsen genomför art. 19.8 men. 2 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 mom. *6 punkten* föreskrivs att landskapsregeringen kan lämna synpunkter på ett utkast till en cybersäkerhetsexperts rapport som berör Åland, vilka ska bifogas till rapporten. Bestämmelsen genomför delar av art. 19.9 men. 2 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 mom. *7 punkten* föreskrivs att landskapsregeringen kan besluta att offentliggöra sin rapport eller en redigerad version av den. Bestämmelsen genomför 19.9 men. 5 i cybersäkerhetsdirektivet.

36 §. *Tillsyn och efterlevnadskontroll av kritiska verksamhetsutövare.* I denna paragraf föreskrivs om landskapsregeringens befogenheter att vidta tillsyns- och efterlevnadskontrollåtgärder gentemot kritiska verksamhetsutövare, i syfte att säkerställa deras efterlevnad av lagens bestämmelser om motståndskraft.

I paragrafens *1 mom.* föreskrivs att landskapsregeringen vid tillsyn av kritiska verksamhetsutövare ska ha befogenhet att vidta tillsynsåtgärder, enligt punktlistan.

I paragrafens 1 mom. *1 punkten* föreskrivs att landskapsregeringen kan genomföra inspektioner på plats av kritisk infrastruktur och lokaler, vilka nyttjas för att tillhandahålla en samhällsviktig tjänst, och tillsyn på distans av vidtagna åtgärder för motståndskraft. Bestämmelsen genomför art. 21.1 led a i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 1 mom. *2 punkten* föreskrivs att landskapsregeringen kan utföra eller beställa säkerhetsrevisioner. Bestämmelsen genomför art. 21.1 led b i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 1 mom. *3 punkten* föreskrivs att landskapsregeringen kan förelägga verksamhetsutövaren att, inom en rimlig tidsfrist, lämna nödvändig information för att landskapsregeringen ska kunna bedöma vidtagna åtgärder för motståndskraft och bevis på att åtgärderna faktiskt har genomförts, inklusive resultatet av en revision som har utförts av en oberoende och kvalificerad revisor som har valts av verksamhetsutövaren och som har utförts på verksamhetsutövarens bekostnad. Av föreläggandet ska syftet och en närmare redogörelse för vilken information som begärs framgå. Bestämmelsen genomför art. 21.2 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens *2 mom.* föreskrivs att vid konstaterade brister eller överträdelse av skyldigheter enligt 4 kap. vid efterlevnadskontroll av en kritisk verksamhetsutövare kan, med hänsyn tagen till överträdelsens allvarighet, förelägga verksamhetsutövaren att, inom en rimlig tidsfrist, vidta nödvändiga och proportionerliga åtgärder för att avhjälpa brister eller överträdelser och att lämna information om vidtagna åtgärder. Vid utfärdandet av föreläggandet ska landskapsregeringen framför allt ta hänsyn till hur allvarlig överträdelsen har varit. Ett åtgärdsföreläggande enligt momentet påverkar inte möjligheten att ålägga en verksamhetsutövare administrativa påföljdssavgifter. Bestämmelsen genomför art. 21.3 i motståndskraftsdirektivet.

37 §. *Allmän inriktning på tillsyn och efterlevnadskontroll av väsentliga eller viktiga verksamhetsutövare.* I denna paragraf föreskrivs den allmänna inriktning som landskapsregeringens tillsyn och efterlevnadskontroll av väsentliga och viktiga verksamhetsutövare ska ha.

I paragrafens *1 mom.* föreskrivs att landskapsregeringen på ett ändamålsenligt sätt ska övervaka och vidta de tillsyns- och

efterlevnadskontrollåtgärder som krävs för att säkerställa att väsentliga och viktiga verksamhetsutövare efterlever denna lags bestämmelser om cybersäkerhet. Bestämmelsen genomför art. 31.1 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. föreskrivs att landskapsregeringen kan prioritera tillsyn och fastställa tillsynsmetoder vilka möjliggör att vid utövandet av dess tillsynsuppgifter prioritera uppgifter enligt en riskbaserad bedömning. Bestämmelsen genomför art. 31.2 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 mom. föreskrivs att landskapsregeringen ska ha ett nära samarbete med Datainspektionen och Dataombudsmannens byrå när den behandlar cybersäkerhetsincidenter vid väsentliga eller viktiga verksamhetsutövare som medför personuppgiftsincidenter, utan att detta påverkar Datainspektionens eller Dataombudsmannens byrås befogenheter och uppgifter enligt den allmänna dataskyddsförordningen. Bestämmelsen genomför art. 31.3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 4 mom. föreskrivs att landskapsregeringens vidtagna tillsyns- och efterlevnadskontrollåtgärder ska vara effektiva, proportionerliga och avskräckande, med beaktande av omständigheterna i varje enskilt fall. I fråga om efterlevnadskontrollåtgärder ska åtminstone vederbörlig hänsyn tas till omständigheterna i punktlistan. Bestämmelsen genomför art. 32.1, delar av 32.7, delar av 33.1 och delar av 33.5 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 4 mom. 1 punkten föreskrivs att landskapsregeringen vid vidtagande av efterlevnadskontrollåtgärder ska ta hänsyn till överträdelsens allvar och betydelsen av de bestämmelser som har överträtts, varav upprepade överträdelser, underlåtenhet att rapportera om eller avhjälpa betydande cybersäkerhetsincidenter, underlåtenhet att avhjälpa brister enligt bindande instruktioner eller föreläggande från landskapsregeringen, förhindrande av revisioner eller övervakningsverksamhet, vilka landskapsregeringen har beordrat efter det att en överträdelse har konstaterats, och tillhandahållande av falsk eller grovt felaktig information, i fråga om åtgärder för cybersäkerhet eller rapporteringsskyldigheter, alltid ska anses utgöra en allvarlig överträdelse. Bestämmelsen genomför art. 32.7 led a och delar av 33.5 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 4 mom. 2-8 punkterna föreskrivs att landskapsregeringen vid vidtagande av efterlevnadskontrollåtgärder även ska ta hänsyn till överträdelsens varaktighet, eventuella tidigare relevanta överträdelser av den berörda verksamhetsutövaren, den materiella eller immateriella skada som har uppstått, inbegripet finansiella eller ekonomiska förluster, effekter på andra tjänster och det antal användare som berörs, uppsåt eller oaktsamhet av den som har gjort sig skyldig till överträdelsen, de skadeförebyggande och begränsande åtgärder som verksamhetsutövaren har vidtagit för att förhindra eller begränsa den materiella eller immateriella skadan, efterlevnad av godkända uppförandekoder eller godkända certifieringsmekanismer och i vilken utsträckning de fysiska eller juridiska personer som hålls ansvariga samarbetar med landskapsregeringen. Bestämmelserna genomför art. 32.7 led b-h och delar av 33.5 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 5 mom. föreskrivs att landskapsregeringen utförligt ska motivera sina efterlevnadskontrollåtgärder och innan sådana åtgärder vidtas ska landskapsregeringen underrätta den berörda verksamhetsutövaren om dess preliminära slutsatser och bereda den en rimlig tidsfrist för att lämna synpunkter på dessa, förutom i vederbörligen motiverade fall, i vilka omedelbara åtgärder för att förhindra eller reagera på cybersäkerhetsincidenter skulle förhindras. Bestämmelsen genomför art. 32.8 och delar av 33.5 i cybersäkerhetsdirektivet.

38 §. *Tillsyn och efterlevnadskontroll av väsentliga verksamhetsutövare.* I denna paragraf föreskrivs om landskapsregeringens befogenheter att vidta tillsyns- och efterlevnadskontrollåtgärder gentemot väsentliga

verksamhetsutövare, i syfte att säkerställa deras efterlevnad av lagens bestämmelser om cybersäkerhet.

I paragrafens 1 mom. föreskrivs att landskapsregeringen vid tillsyn av väsentliga verksamhetsutövare ska ha befogenhet att vidta tillsynsåtgärder, enligt punktlistan.

I paragrafens 1 mom. 1 punkten föreskrivs att landskapsregeringen kan genomföra inspektioner på plats av lokaler och tillsyn på distans av vidtagna åtgärder för cybersäkerhet, inklusive slumpvisa kontroller som utförs av utbildad personal. Bestämmelsen genomför art. 32.2 mom. 1 led a i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 1 mom. 2 punkten föreskrivs att landskapsregeringen kan utföra eller beställa regelbundna och riktade säkerhetsrevisioner, vilka utförs av ett oberoende organ eller av landskapsregeringen. De riktade säkerhetsrevisioner som avses i 2 punkten ska baseras på riskbedömningar som utförs av landskapsregeringen eller den granskade verksamhetsutövaren, eller på annan tillgänglig riskrelaterad information. Resultaten av alla riktade säkerhetsrevisioner ska göras tillgängliga för landskapsregeringen. Kostnaderna för sådana riktade säkerhetsrevisioner som utförs av ett oberoende organ ska betalas av den granskade verksamhetsutövaren, utom i vederbörligen motiverade fall, när landskapsregeringen har beslutat något annat. Bestämmelsen genomför art. 32.2 mom. 1 led b och 32.2 mom. 2 och 3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 1 mom. 3 punkten föreskrivs att landskapsregeringen kan utföra ad hoc-revisioner, inbegripet när detta är motiverat på grund av en betydande cybersäkerhetsincident eller av en väsentlig verksamhetsutövares överträdelse av denna lag, och säkerhetsskanningar, på grundval av objektiva, icke-diskriminerande, rättvisa och transparenta riskbedömningskriterier, vid behov i samarbete med verksamhetsutövaren. Bestämmelsen genomför delar av art. 32.2 mom. 1 led c–d i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 1 mom. 4 punkten föreskrivs att landskapsregeringen kan förelägga verksamhetsutövaren att, inom en rimlig tidsfrist, lämna nödvändig information för att landskapsregeringen ska kunna bedöma vidtagna åtgärder för cybersäkerhet, inbegripet dokumenterade cybersäkerhetsstrategier, samt fullgörandet av skyldigheten att lämna information till landskapsregeringen, lämna tillgång till nödvändiga uppgifter, handlingar och information för att landskapsregeringen ska kunna utföra sina tillsynsuppgifter, och bevis på genomförandet av cybersäkerhetsstrategier, exempelvis resultaten av säkerhetsrevisioner som har utförts av en kvalificerad revisor och respektive underliggande bevis. Av föreläggandet ska syftet och en närmare redogörelse för vilken information som begärs framgå. Bestämmelsen genomför art. 32.2 mom. 1 led e–g och 32.3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. föreskrivs att landskapsregeringen vid efterlevnadskontroll av väsentliga verksamhetsutövare ska ha befogenhet att vidta efterlevnadskontrollsåtgärder, enligt punktlistan.

I paragrafens 2 mom. 1 punkten föreskrivs att landskapsregeringen kan utfärda en skriftlig varning till verksamhetsutövaren. Bestämmelsen genomför art. 32.4 led a i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. 2 punkten föreskrivs att landskapsregeringen kan anta bindande instruktioner, även om vilka åtgärder som krävs för att förebygga eller avhjälpa en cybersäkerhetsincident, samt tidsgränser för genomförandet av sådana åtgärder och för rapporteringen om deras genomförande, eller förelägga verksamhetsutövaren att avhjälpa konstaterade brister eller överträdelser. Bestämmelsen genomför art. 32.4 led b i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. 3 punkten föreskrivs att landskapsregeringen kan ålägga verksamhetsutövaren att upphöra med handlingssätt som utgör en

överträdelse att avstå ifrån att upprepa dessa. Bestämmelsen genomför art. 32.4 led c i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. *4 punkten* föreskrivs att landskapsregeringen kan ålägga verksamhetsutövaren att säkerställa att nödvändiga åtgärder för cybersäkerhet vidtas eller rapporteringsskyldigheter fullföljs, på ett närmare angivet sätt och inom en angiven tidsperiod. Bestämmelsen genomför art. 32.4 led d i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. *5 punkten* föreskrivs att landskapsregeringen kan ålägga verksamhetsutövaren att, inom en rimlig tidsfrist, genomföra de rekommendationer som har lämnats till följd av en säkerhetsrevision. Bestämmelsen genomför art. 32.4 led f i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. *6 punkten* föreskrivs att landskapsregeringen kan ålägga verksamhetsutövaren att informera de fysiska eller juridiska personer, till vilka den tillhandahåller tjänster eller utför verksamheter, vilka potentiellt kan beröras av ett betydande cyberhot om hotets karaktär och om eventuella skyddsåtgärder eller avhjälpande åtgärder som dessa kan vidta som svar på hotet. Bestämmelsen genomför art. 32.4 led e i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. *7 punkten* föreskrivs att landskapsregeringen kan ålägga en berörd verksamhetsutövare att offentliggöra aspekter av överträdelser av denna lag på ett närmare sätt. Bestämmelsen genomför art. 32.4 led h i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. *8 punkten* föreskrivs att landskapsregeringen kan utse en övervakningsansvarig med väldefinierade uppgifter för en fastställd tidsperiod för att övervaka att en berörd verksamhetsutövare efterlever skyldigheterna för väsentliga verksamhetsutövare enligt denna lag. Bestämmelsen genomför art. 32.4 led g i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. *9 punkten* föreskrivs att landskapsregeringen, utöver någon av de åtgärder som avses i 1–8 punkterna, kan påföra verksamhetsutövaren administrativa påföljdssavgifter. Bestämmelsen genomför art. 32.4 led i i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 mom. föreskrivs att landskapsregeringen, om efterlevnadskontrollåtgärder enligt 2 mom. 1–5 punkterna är ineffektiva, kan fastställa en tidsfrist inom vilken verksamhetsutövaren ska ha vidtagit nödvändiga åtgärder för att avhjälpa konstaterade brister eller uppfylla landskapsregeringens krav. Bestämmelsen genomför art. 32.5 mom. 1 men. 1 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 4 mom. föreskrivs att landskapsregeringen, om en enskild väsentlig verksamhetsutövare underlåter att vidta förelagda åtgärder inom en fastställd tidsfrist, fram till dess att föreläggandet har efterföljts kan vidta följande ytterligare efterlevnadskontrollåtgärder, enligt punktlistan. Tillfälliga upphävanden eller verksamhetsförbud i enlighet med detta moment ska därmed tillämpas endast till dess att den berörda verksamhetsutövaren vidtar nödvändiga åtgärder för att avhjälpa bristerna eller uppfyller de ålägganden från landskapsregeringen som gav upphov till efterlevnadskontrollåtgärden. Bestämmelsen genomför art. 32.5 mom. 1 men. 2, mom. 2 men. 1 och mom. 3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 4 mom. *1 punkten* föreskrivs att landskapsregeringen kan besluta att viss tid, dock högst fem år, upphäva verksamhetsutövarens koncession, tillstånd eller certifiering, för en del av eller samtliga relevanta tjänster eller verksamheter. Bestämmelsen genomför art. 32.5 mom. 1 men. 2 led a i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 4 mom. *2 punkten* föreskrivs att landskapsregeringen kan besluta att viss tid, dock högst fem år, förbjuda en fysisk person att vara verksam som ledamot eller ersättare i en styrelse eller förvaltningsråd, verkställande direktör eller i annan därmed jämförbar ställning vid verksamhetsutövaren. Bestämmelsen genomför art. 32.5 mom. 1 men. 2 led b i cybersäkerhetsdirektivet.

39 §. *Tillsyn och efterlevnadskontroll av viktiga verksamhetsutövare.* I denna paragraf föreskrivs om landskapsregeringens befogenheter att vidta tillsyns- och efterlevnadskontrollåtgärder gentemot viktiga verksamhetsutövare, i syfte att säkerställa deras efterlevnad av lagens bestämmelser om cybersäkerhet.

I paragrafens 1 mom. föreskrivs att landskapsregeringen, när den får bevis för, indikationer på eller information om att en viktig verksamhetsutövare underlåter att fullgöra sina skyldigheter enligt denna lag, vid behov ska vidta tillsyns- och efterlevnadskontrollåtgärder i efterhand. Bestämmelsen genomför delar av art. 33.1 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. föreskrivs att landskapsregeringen vid tillsyn av en viktig verksamhetsutövare kan vidta följande tillsynsåtgärder, vidta motsvarande tillsynsåtgärder enligt 38 § 1 mom., med undantag för regelbundna säkerhetsrevisioner och ad hoc-revisioner enligt 2 och 3 punkterna. Bestämmelsen genomför art. 33.2 och 33.3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 mom. föreskrivs att landskapsregeringen vid konstaterade brister eller överträdelser vid efterlevnadskontroll av en viktig verksamhetsutövare kan vidta motsvarande efterlevnadskontrollåtgärder enligt 38 § 2 mom., med undantag för utseende av en övervakningsansvarig enligt 8 punkten. Bestämmelsen genomför art. 33.4 i cybersäkerhetsdirektivet.

40 §. *Rätt att få information.* I denna paragraf föreskrivs om landskapsregeringens rätt att få information samt att vidareförmedla denna till Finlands gemensamma kontaktpunkter och tillsynsmyndigheter enligt rikets direktivgenomföranden.

Enligt paragrafens 1 mom. har landskapsregeringen trots sekretessbestämmelser och andra begränsningar vilka gäller utlämnande av information rätt att av en verksamhetsutövare få den information vilken är nödvändig för att landskapsregeringen ska kunna utföra sina tillsynsuppgifter och övriga uppgifter enligt denna lag. Genom bestämmelsen genomförs delar av art. 32.2 mom. 1 led d–g och art. 33.2 mom. 1 led c–f i cybersäkerhetsdirektivet och art. 21.2 mom. 1 i motståndskraftsdirektivet.

Enligt paragrafens 2 mom. ska landskapsregeringen i begäran om information ange syftet med begäran och precisera den begärda informationen. Informationen ska lämnas ut utan dröjsmål, i den form som landskapsregeringen har begärt och avgiftsfritt. Genom bestämmelsen genomförs delar av art. 32.3 och 33.3 i cybersäkerhetsdirektivet och art. 21.2 mom. 2 i motståndskraftsdirektivet.

Enligt paragrafens 3 mom. har landskapsregeringen trots sekretessbestämmelser och andra begränsningar rätt att till Finlands gemensamma kontaktpunkter, enhet för hantering av it-säkerhetsincidenter och tillsynsmyndigheter lämna ut den information vilken är nödvändig för att de ska kunna utföra sina uppgifter enligt cybersäkerhetslagen och lagen om skydd av samhällets kritiska infrastruktur och om stärkande av samhällets motståndskraft. Genom bestämmelsen möjliggörs vidareförmedling av information och samarbete med ansvariga riksmyndigheter, vilket cybersäkerhets- och motståndskraftsdirektiven förutsätter för ett korrekt genomförande, bland annat genom att ansvariga riksmyndigheter som den gemensamma kontaktpunkten förutsätts kunna vidareförmedla viss information till exempelvis kommissionen, samarbetsgrupper, europeiska organ och andra medlemsstaters gemensamma kontaktpunkter och myndigheter.

41 §. *Inspektioner.* I denna paragraf föreskrivs närmare om landskapsregeringens inspektioner av kritiska verksamhetsutövare enligt 36 § 1 mom. 1 punkten, väsentliga verksamhetsutövare enligt 38 § 1 mom. 1 punkten och viktiga verksamhetsutövare enligt 39 § 2 mom. Genom paragrafen

genomförs art. 32.2 mom. 1 led a och delvis led d, art. 32.4 led g samt art. 33.2 mom. 1 led a och delvis led c i cybersäkerhetsdirektivet och art. 21.1 led a i motståndskraftsdirektivet.

Enligt paragrafens *1 mom.* kan landskapsregeringen utföra inspektioner på plats av kritiska, väsentliga och viktiga verksamhetsutövare inbegripande den kritiska infrastruktur och de lokaler som kritiska verksamhetsutövare använder för att tillhandahålla sina samhällsviktiga tjänster, i syfte att tillse att skyldigheterna enligt denna lag eller beslut fattade med stöd av denna lag fullgörs.

Enligt paragrafens *2 mom.* har landskapsregeringen i samband med en inspektion rätt att på tillsynsobjektet få tillträde till alla fastigheter, byggnader, lokaler, kommunikationsnät, nätverks- och informationssystem och andra system vilka är nödvändiga för inspektionen samt andra utrymmen. En inspektion får dock inte ske i utrymmen vilka är avsedda för boende av permanent natur.

Enligt paragrafens *3 mom.* har landskapsregeringen vid inspektion rätt att trots sekretessbestämmelser eller andra begränsningar få redogörelser för och få granska den information och de handlingar, maskinvaror, programvaror, utförda åtgärder och andra säkerhetsarrangemang vilka krävs av verksamhetsutövare enligt denna lag och vilka är nödvändiga för utförandet av tillsynsuppgiften, utförandet av behövliga tester och mätningar samt för att granska de säkerhetsarrangemang vilka verksamhetsutövaren har genomfört.

Enligt paragrafens *4 mom.* kan landskapsregeringen, om det är nödvändigt på grund av inspektionens art eller av tekniska orsaker vilka har samband med den, begära att en annan myndighet förrättar inspektionen eller vid inspektionen anlita en annan myndighet, annat bedömningsorgan eller annan utomstående expert. De som förrättar inspektionen och som deltar i denna ska ha sådan utbildning och erfarenhet som behövs för att utföra inspektionen. På utomstående experter tillämpas bestämmelserna om straffrättsligt tjänsteansvar när de sköter uppgifter enligt denna paragraf. Bestämmelser om skadeståndsansvar återfinns i skadeståndslagen (FFS 412/1974).

Enligt paragrafens *5 mom.* tillämpas i övrigt på förfarandet vid inspektioner vad som i 34 § i förvaltningslagen (2008:9) för landskapet Åland föreskrivs om inspektion.

42 §. *Internationell handräckning.* I denna paragraf föreskrivs om landskapsregeringens befogenheter och skyldigheter avseende internationell handräckning i förhållande till tillsynsmyndigheter i andra medlemsstater i Europeiska unionen avseende gränsöverskridande väsentliga eller viktiga verksamhetsutövare. Till följd av behörighetsfördelningen mellan landskapet och riket måste kontaktarna i praktiken skötas genom Finlands gemensamma kontaktpunkt.

I paragrafens *1 mom.* föreskrivs att landskapsregeringen ska vid tillsyn och efterlevnadskontroll av en gränsöverskridande väsentlig eller viktig verksamhetsutövare, det vill säga en verksamhetsutövare vilken tillhandahåller tjänster i mer än en medlemsstat i Europeiska unionen, eller tillhandahåller tjänster i en eller flera medlemsstater och dess nätverks- och informationssystem är belägna i en eller flera andra medlemsstater, vid behov ska samarbeta med och bistå andra berörda medlemsstaters tillsynsmyndigheter, åtminstone i den omfattning som punktlistan föreskriver. Bestämmelsen genomför art. 37.1 mom. 1 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens *1 mom. 1 punkten* föreskrivs att landskapsregeringen genom Finlands gemensamma kontaktpunkt ska informera och samråda om de tillsyns- och efterlevnadskontrollåtgärder vilka den har vidtagit. Bestämmelsen genomför art. 37.1 mom. 1 led a i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 1 mom. 2 punkten föreskrivs att landskapsregeringen kan begära att tillsyns- eller efterlevnadskontrollåtgärder vidtas. Bestämmelsen genomför art. 37.1 mom. 1 led b i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 1 mom. 3 punkten föreskrivs att landskapsregeringen, efter mottagande av en motiverad begäran därom, ska tillhandahålla bistånd, i proportion till sina egna resurser, i syfte att tillsyns- eller efterlevnadskontrollåtgärder ska kunna genomföras på ett ändamålsenligt, effektivt och konsekvent sätt, i form av information eller tillsynsåtgärder, inbegripet begäranden om att utföra inspektioner på plats, distansbaserad tillsyn eller riktade säkerhetsrevisioner. Bestämmelsen genomför art. 37.1 mom. 1 led c och mom. 2 men. 1 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 mom. föreskrivs att landskapsregeringen inte kan avslå en begäran om bistånd enligt 1 mom. 3 punkten som riktas till den, med undantag för fall i vilka landskapsregeringen inte är behörig att tillhandahålla det begärda biståndet, det begärda biståndet inte står i proportion till landskapsregeringens tillsynsuppgifter, eller begäran avser information eller innefattar åtgärder som, om den lämnas ut eller de vidtas, skulle strida mot ett väsentligt nationellt säkerhetsintresse, allmän säkerhet eller försvar. Bestämmelsen genomför art. 37.1 mom. 2 men. 2 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 mom. föreskrivs att landskapsregeringen, innan den avslår en begäran om bistånd enligt 1 mom. 3 punkten, genom Finlands gemensamma kontaktpunkt ska samråda med övriga berörda tillsynsmyndigheter samt, på begäran av en av dem, även med kommissionen och Enisa. Bestämmelsen genomför art. 37.1 mom. 2 men 3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 4 mom. föreskrivs att landskapsregeringen, när så är lämpligt, i samförstånd tillsammans med andra tillsynsmyndigheter kan vidta gemensamma tillsynsåtgärder. Bestämmelsen genomför art. 37.2 i cybersäkerhetsdirektivet.

43 §. *Anmälan av cybersäkerhetsöverträdelser vilka innebär personuppgiftsincidenter.* I denna paragraf föreskrivs om landskapsregeringens skyldighet att anmäla överträdelser av lagens skyldigheter för väsentliga eller viktiga verksamhetsutövare om cybersäkerhet enligt 5 kap. vilka även utgör personuppgiftsincidenter.

I paragrafens 1 mom. föreskrivs att landskapsregeringen, om den vid tillsyn eller efterlevnadskontroll gentemot väsentlig eller viktig verksamhetsutövare får kännedom om att en överträdelse av skyldigheter enligt 5 kap. även kan utgöra en personuppgiftsincident enligt den allmänna dataskyddsförordningen, enligt definitionen i art. 4.12, vilken ska anmälas enligt art. 33 i den förordningen, utan onödigt dröjsmål ska anmäla saken till Datainspektionen eller, i tillämpliga fall, Dataombudsmannens byrå. På Åland är Datainspektionen enligt 14 § landskapslag (2019:9) om dataskydd inom landskaps- och kommunalförvaltningen tillsynsmyndighet enligt lagen och den allmänna dataskyddsförordningen över vid landskapets myndigheter, kommunala myndigheter och till Ålands lagting ansluten förvaltning samt vid landskapets affärsverk då de sköter offentliga förvaltningsuppgifter samt på andra juridiska och fysiska personer då de genom landskapslag eller med stöd av landskapslag sköter offentliga förvaltningsuppgifter, dock inte vid Ålands polismyndighet. Enligt 1 § landskapslag (2019:74) om tillämpning på Åland av riksförfattningar om dataskydd är dataskyddslagen (FFS 1050/2018, nedan kallad *dataskyddslagen*), lagen om behandling av personuppgifter i brottmål och vid upprätthållandet av den nationella säkerheten (FFS 1054/2018) samt lagen om behandling av personuppgifter i polisens verksamhet (FFS 616/2019) tillämpliga på Åland med de avvikelser som anges i lagen. Enligt 4 § samma lag fungerar Datainspektionen som tillsynsmyndighet enligt den allmänna dataskyddsförordningen och ansvarar i stället för Dataombudsmannens byrå för den tillsyn som avses i 8 § i dataskyddslagen och

45 § i lagen om behandling av personuppgifter i brottmål och vid upprätthållandet av den nationella säkerheten. Dataombudsmannens byrå är dock till följd av rikets behörighet över dataskyddet hos privata verksamhetsutövare fortsatt tillsynsmyndighet över dessa enligt den allmänna dataskyddsförordningen enligt 8 § dataskyddslagen. Bestämmelsen genomför art. 35.1 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 2 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen, om den behöriga tillsynsmyndigheten enligt den allmänna dataskyddsförordningen är etablerad i en annan medlemsstat i Europeiska unionen, ska anmäla saken till Datainspektionen eller, i tillämpliga fall, Dataombudsmannens byrå. Bestämmelsen reglerar att landskapsregeringen inte ska vända sig direkt till behöriga tillsynsmyndigheter enligt den allmänna dataskyddsförordningen i andra medlemsstater, utan alltid vänder sig till Ålands eller rikets dito, utifrån deras ansvarsfördelning kopplad till behörigheten. För närmare redogörelse av respektive myndighets ansvarsfördelning, se detaljmotiveringen till 1 *mom.* ovan. Bestämmelsen genomför art. 35.3 i cybersäkerhetsdirektivet.

44 §. *Vite samt hot om tvångsutförande och avbrytande.* I denna paragraf föreskrivs att landskapsregeringen kan förena ett beslut som den har fattat med stöd av lagen med vite, hot om tvångsutförande eller, i tillämpliga fall, hot om avbrytande, för vilka landskapslagen (2008:10) om tillämpning i landskapet Åland av viteslagen tillämpas, vilken med vissa ändringar tillämpliggör viteslagen (FFS 1113/1990) på Åland, tillämpas. Ett beslut kan bara förenas med ett hot om avbrytande om det avser en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare som inte samtidigt utgör en kritisk verksamhetsutövares samhällsviktiga tjänster, vars avbrott i tillhandahållandet lagen syftar till att skydda. Bestämmelsen genomför art. 34.6 i cybersäkerhetsdirektivet och art. 22 i motståndskraftsdirektivet.

45 §. *Administrativ påföljdsavgift.* I denna paragraf föreskrivs om landskapsregeringens möjligheter och villkor för att påföra en verksamhetsutövare en administrativ påföljdsavgift till följd av att den har brutit mot lagens skyldigheter.

I paragrafens 1 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen genom beslut kan ålägga en enskild verksamhetsutövare, vilken uppsåtligt eller av grov oaktsamhet bryter mot dess skyldigheter enligt denna lag, att erlægga en administrativ påföljdsavgift. En administrativa påföljdsavgift ska påföras utöver någon annan efterlevnadskontrollåtgärd och utesluter därmed inte andra åtgärder. Bestämmelsen genomför art. 34.1, 34.2 och 36 i cybersäkerhetsdirektivet och art. 22 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 2 *mom.* föreskrivs att landskapsregeringen i varje enskilt fall ska, när den fattar beslut om huruvida en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare ska påföras en administrativ påföljdsavgift och vid bedömningen av avgiftsbeloppets storlek, ta vederbörlig hänsyn till samma omständigheter enligt 37 § 4 *mom.* som vid dess vidtagande av övriga efterlevnadskontrollåtgärder. Bestämmelsen genomför art. 34.3 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 3 *mom.* föreskrivs att en administrativ sanktionsavgift vilken påförs en kritisk verksamhetsutövare ska som minst uppgå till minst 2 000 och som högst till 20 000 euro. Beloppen är harmoniserade med försummelseavgiften enligt rikets motståndskraftslag. Bestämmelsen genomför art. 22 i motståndskraftsdirektivet.

I paragrafens 4 *mom.* föreskrivs att en administrativ sanktionsavgift vilken påförs en väsentlig verksamhetsutövare ska som högst uppgå till 10 000 000 euro eller 2 % av den totala globala årsomsättningen, under det föregående räkenskapsåret, för det företag som den väsentliga verksamhetsutövaren tillhör, beroende på vilken siffra som är högst. Bestämmelsen genomför art. 34.4 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 5 mom. föreskrivs att en administrativ sanktionsavgift vilken påförs en viktig verksamhetsutövare ska som högst uppgå till 7 000 000 euro eller 1,4 % av den totala globala årsomsättningen, under det föregående räkenskapsåret, för det företag som den viktiga verksamhetsutövaren tillhör, beroende på vilken siffra som är högst. Bestämmelsen genomför art. 34.5 i cybersäkerhetsdirektivet.

I paragrafens 5 mom. föreskrivs att landskapsregeringen, om påföljdskollegiet har beslutat att påföra en verksamhetsutövare en administrativ sanktionsavgift enligt art. 83 i den allmänna dataskyddsförordningen, inte ska påföra en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare en administrativ påföljdsavgift för en överträdelse enligt 41 § och som följer av samma gärning. En administrativ sanktionsavgift enligt art. 58.2 i jämte 83 i den allmänna dataskyddsförordningen jämte 24 § dataskyddslagen och 4 och 5 §§ landskapslagen om tillämpning på Åland av riskförfattningar om dataskydd, vilken tillämpliggör 24 § dataskyddslagen om administrativa påföljdsavgifter. Landskapsregeringen får emellertid fortsatt ålägga verksamhetsutövaren övriga efterlevnadskontrollåtgärder som föreskrivs i 38 § 2 och 3 mom. samt 39 3 mom. Bestämmelsen genomför art. 35.2 i cybersäkerhetsdirektivet.

46 §. *Verkställighet av påföljdsavgift.* Bestämmelsen innehåller en informativ hänvisning om att bestämmelser om verkställighet av påföljdsavgifter återfinns i lagen om verkställighet av böter (FFS 672/2002) samt föreskriver att en påföljdsavgift preskriberas när fem år har förflutit från den dag då det lagakraftvunna beslutet om avgiften meddelades. Bestämmelsen genomför art. 36 i cybersäkerhetsdirektivet och art. 22 i motståndskraftsdirektivet.

47 §. *Ändringssökande.* Denna paragraf innehåller en informativ hänvisning om en berörd verksamhetsutövares rättsskyddsförutsättning genom ändringssökande, när den har blivit föremål för landskapsregeringens beslut enligt lagen. En berörd verksamhetsutövare som inte är nöjd med landskapsregeringens beslut får enligt 25 § 2 mom. självstyrelselagen söka ändring genom besvär hos Högsta förvaltningsdomstolen, på det sätt som föreskrivs i lagen om rättegång i förvaltningsärenden (FFS 808/2019). Bestämmelsen genomför tillsammans med självstyrelselagen och rikets lagstiftning delar av art. 32.5 mom. 2 men. 2 i cybersäkerhetsdirektivet och delar av art. 21.4 i motståndskraftsdirektivet.

48 §. *Ikraftträdande.* I denna paragraf föreskrivs att lagen ska träda i kraft den

Lagtext

Landskapsregeringen föreslår att följande lagar antas.

L A N D S K A P S L A G om cybersäkerhet och motståndskraft

I enlighet med lagtingets beslut föreskrivs:

1 kap. Allmänna bestämmelser

1 §

Lagens syfte

Syftet med denna lag är att:

- 1) uppnå en hög cybersäkerhetsnivå, och
- 2) uppnå en hög grad av motståndskraft och säkerställa tillhandahållandet av samhällsviktiga tjänster.

2 §

Definitioner

I denna lag avses med:

1) *cybersäkerhetsdirektivet*: Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2022/2555 om åtgärder för en hög gemensam cybersäkerhetsnivå i hela unionen, om ändring av förordning (EU) 910/2014 och direktiv (EU) 2018/1972 och om upphävande av direktiv (EU) 2016/1148 (NIS 2-direktivet),

2) *motståndskraftsdirektivet*: Europaparlamentets och rådets direktiv (EU) 2022/2557 om kritiska entiteters motståndskraft och om upphävande av rådets direktiv 2008/114/EG,

3) *den allmänna dataskyddsförordningen*: Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2016/679 om skydd för fysiska personer med avseende på behandling av personuppgifter och om det fria flödet av sådana uppgifter och om upphävande av direktiv 95/46/EG (allmän dataskyddsförordning),

4) *nätverks- och informationssystem*:

a) ett elektroniskt kommunikationsnät, i betydelsen ett system för överföring, oberoende av om det bygger på en permanent infrastruktur eller en centralt administrerad kapacitet eller inte, och i tillämpliga fall utrustning för koppling eller dirigering samt andra resurser, inbegripet nätelement vilka inte är aktiva, vilket medger överföring av signaler via tråd, via radio, på optisk väg eller via andra elektromagnetiska överföringsmedier, däribland satellitnät, fasta nät, kretskopplade och paketkopplade, inbegripet internet, och mobilnät, elnätssystem i den utsträckning dessa används för signalöverföring, nät för radio- och tv-utsändning samt kabel-tv-nät, oberoende av vilken typ av information som överförs,

b) en enhet eller en grupp enheter vilka är sammankopplade eller hör samman med varandra, av vilka en eller flera genom ett program utför automatisk behandling av digitala uppgifter, eller

c) digitala uppgifter vilka lagras, behandlas, hämtas eller överförs med sådana hjälpmedel vilka omfattas av leden a och b för att de ska kunna drivas, användas, skyddas och underhållas,

5) *säkerhet i nätverks- och informationssystem*: nätverks- och informationssystemens förmåga att med en viss tillförlitlighetsnivå motstå händelser vilka kan undergräva tillgängligheten, autenticiteten, riktigheten eller konfidentialiteten hos lagrade, överförda eller behandlade uppgifter eller hos de

tjänster vilka erbjuds genom eller är tillgängliga via dessa nätverks- och informationssystem,

6) *cybersäkerhet*: cybersäkerhet enligt definitionen i artikel 2.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/881 om Enisa (Europeiska unionens cybersäkerhetsbyrå) och om cybersäkerhetscertifiering av informations- och kommunikationsteknik och om upphävande av förordning (EU) 526/2013 (cybersäkerhetsakten),

7) *tillbud*: en händelse vilken kunde ha undergrävt tillgängligheten, autenticiteten, riktigheten eller konfidentialiteten hos lagrade, överförda eller behandlade uppgifter eller hos de tjänster vilka erbjuds genom eller är tillgängliga via nätverks- och informationssystem, men vilken framgångsrikt hindrades från att utvecklas eller vilken inte uppstod,

8) *cybersäkerhetsincident*: en händelse vilken undergräver tillgängligheten, autenticiteten, riktigheten eller konfidentialiteten hos lagrade, överförda eller behandlade uppgifter eller hos de tjänster vilka erbjuds genom eller är tillgängliga via nätverks- och informationssystem,

9) *storskalig cybersäkerhetsincident*: en cybersäkerhetsincident vilken orsakar störningar vilka är så omfattande att Finland inte kan hantera dem eller vilken har en betydande påverkan på minst två medlemsstater i Europeiska unionen,

10) *incident*: varje händelse vilken kan medföra en betydande störning, eller vilken medför en störning, av tillhandahållandet av en samhällsviktig tjänst, inbegripet när den påverkar de nationella system vilka skyddar rättsstatens principer,

11) *incidenthantering*: alla åtgärder och förfaranden vilka syftar till att förebygga, upptäcka, analysera, begränsa eller reagera på och återhämta sig från en incident,

12) *risk*: risk för förlust eller störning orsakad av en incident eller cybersäkerhetsincident, vilken ska uttryckas som en kombination av omfattningen av förlusten eller störningen och sannolikheten för att en sådan incident eller cybersäkerhetsincident inträffar,

13) *riskbedömning*: den övergripande processen för att fastställa arten och omfattningen av en risk genom att identifiera och analysera potentiella relevanta hot, sårbarheter och faror vilka skulle kunna leda till en incident och genom att utvärdera den potentiella förlusten eller störningen i samband med tillhandahållandet av en samhällsviktig tjänst till följd av den incidenten,

14) *cyberhot*: ett cyberhot enligt definitionen i artikel 2.8 i cybersäkerhetsakten,

15) *betydande cyberhot*: ett cyberhot vilket, på grund av dess tekniska egenskaper, kan antas ha potential att ha en allvarlig påverkan på en verksamhetsutövers nätverks- och informationssystem eller användarna av verksamhetsutövers tjänster genom att vålla betydande materiell eller immateriell skada,

16) *IKT-produkt*: en IKT-produkt enligt definitionen i artikel 2.12 i cybersäkerhetsakten,

17) *IKT-tjänst*: en IKT-tjänst enligt definitionen i artikel 2.13 i cybersäkerhetsakten,

18) *IKT-process*: en IKT-process enligt definitionen i artikel 2.14 i cybersäkerhetsakten,

19) *sårbarhet*: en svaghet, känslighet eller brist hos IKT-produkter eller IKT-tjänster vilken kan utnyttjas genom ett cyberhot,

20) *standard*: en standard enligt definitionen i artikel 2.1 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 1025/2012 om europeisk standardisering och om ändring av rådets direktiv 89/686/EEG och 93/15/EEG samt av Europaparlamentets och rådets direktiv 94/9/EG, 94/25/EG, 95/16/EG, 97/23/EG, 98/34/EG, 2004/22/EG, 2007/23/EG, 2009/23/EG och 2009/105/EG samt

om upphävande av rådets beslut 87/95/EEG och Europaparlamentets och rådets beslut 1673/2006/EG (*standardiseringsförordningen*),

21) *teknisk specifikation*: en teknisk specifikation enligt definitionen i artikel 2.4 i standardiseringsförordningen,

22) *digital tjänst*: alla informationssamhällets tjänster, det vill säga tjänster vilka vanligtvis utförs mot ersättning på distans, på elektronisk väg och på individuell begäran av en tjänstemottagare,

23) *betrodd tjänst*: en betrodd tjänst enligt definitionen i artikel 3.16 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 910/2014 om elektronisk identifiering och betrodda tjänster för elektroniska transaktioner på den inre marknaden och om upphävande av direktiv 1999/93/EG (*förordningen om elektronisk identifiering*),

24) *tillhandahållare av betrodda tjänster*: en tillhandahållare av betrodda tjänster enligt definitionen i artikel 3.19 i förordningen om elektronisk identifiering,

25) *kvalificerad betrodd tjänst*: en kvalificerad betrodd tjänst enligt definitionen i artikel 3.17 i förordningen om elektronisk identifiering,

26) *kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster*: en kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster enligt definitionen i artikel 3.20 i förordningen om elektronisk identifiering,

27) *internetbaserad marknadsplats*: en i 6 kap. 8 § 4 punkten i konsumentskyddslagen (FFS 38/1978) avsedd internetbaserad marknadsplats,

28) *sökmotor*: en sökmotor enligt definitionen i artikel 2.5 i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2019/1150 om främjande av rättvisa villkor och transparens för företagsanvändare av onlinebaserade förmedlingstjänster (*plattformsförordningen*),

29) *molntjänst*: en digital tjänst vilken möjliggör administration på begäran och bred fjärråtkomst till en skalbar och elastisk pool av gemensamma beräkningstjänster, inbegripet när sådana resurser är distribuerade på flera platser,

30) *datacentraltjänst*: en tjänst vilken omfattar strukturer, eller grupper av strukturer, avsedda för centraliserad inkvartering, sammankoppling och drift av it- och nätutrustning vilken tillhandahåller datalagrings-, databehandlings- och dataöverföringstjänster samt alla anläggningar och infrastrukturer för kraftdistribution och miljökontroll,

31) *nätverk för leverans av innehåll*: ett nätverk av geografiskt spridda servrar vars syfte är att säkerställa hög tillgänglighet för, tillgång till eller snabb leverans av digitalt innehåll och digitala tjänster till internetanvändare för innehålls- och tjänsteleverantörers räkning,

32) *plattform för sociala nätverkstjänster*: en plattform vilken gör det möjligt för slutanvändare att interagera, dela och upptäcka innehåll, finna andra användare och kommunicera med andra via flera enheter, särskilt genom chattar, inlägg, videor och rekommendationer,

33) *företrädare*: en i unionen etablerad fysisk eller juridisk person vilken uttryckligen har utsetts att agera för en leverantör av molntjänster, datacentraltjänster, nätverk för leverans av innehåll, utlokaliserade driftstjänster, utlokaliserade säkerhetstjänster, internetbaserade marknadsplatser, sökmotorer eller en plattform för sociala nätverkstjänster vilken inte är etablerad i unionen, till vilken landskapsregeringen kan vända sig i stället för verksamhetsutövaren, i frågor vilka gäller de skyldigheter vilka verksamhetsutövaren har enligt denna lag,

34) *allmänt tillgänglig elektronisk kommunikationstjänst*: en tjänst vilken vanligen tillhandahålls mot ersättning via elektroniska kommunikationsnät och, med undantag för tjänster i form av tillhandahållande av innehåll vilket har överförts med hjälp av elektroniska kommunikationsnät och kommunikationstjänster eller utövande av redaktionellt ansvar över sådant innehåll,

omfattar nummeroberoende interpersonella kommunikationstjänster, vilka tillhandahålls till en grupp användare vilken inte har definierats på förhand,

35) *leverantör av utlokaliserade driftstjänster*: en verksamhetsutövare vilken tillhandahåller tjänster vilka rör installation, förvaltning, drift eller underhåll av IKT-produkter, IKT-nät, IKT-infrastruktur, IKT-tillämpningar eller andra nätverks- och informationssystem, via bistånd eller aktiv administration antingen i kundernas lokaler eller på distans,

36) *leverantör av utlokaliserade säkerhetstjänster*: en leverantör av utlokaliserade driftstjänster vilken utför eller tillhandahåller stöd för verksamhet vilken rör hantering av cybersäkerhetsrisker,

37) *forskningsorganisation*: en verksamhetsutövare vars främsta mål är att bedriva tillämpad forskning eller experimentell utveckling i syfte att utnyttja resultaten av denna forskning i kommersiellt syfte, men vilken inte inbegriper utbildningsinstitutioner,

38) *motståndskraft*: en kritisk verksamhetsutövers förmåga att förebygga, skydda mot, reagera på, stå emot, begränsa, absorbera, anpassa sig till och återhämta sig från en incident,

39) *kritisk infrastruktur*: en tillgång, en anläggning, utrustning, ett nätverk eller ett system, eller en del av en tillgång, en anläggning, utrustning, ett nätverk eller ett system, vilken krävs för tillhandahållandet av en samhällsviktig tjänst,

40) *samhällsviktig tjänst*: en tjänst vilken är avgörande för att upprätthålla viktiga samhällsfunktioner, ekonomisk verksamhet, folkhälsa och allmän säkerhet, eller miljön,

41) *verksamhetsutövare*: en juridisk eller fysisk person, enskild eller offentlig, vilken bedriver verksamhet,

42) *offentlig verksamhetsutövare*: landskapsregeringen och under denna lydande myndigheter, med undantag för Ålands polismyndighet,

43) *nationell strategi för cybersäkerhet*: Finlands nationella strategi för cybersäkerhet enligt 42 § cybersäkerhetslagen (FFS --:--),

44) *nationell strategi för motståndskraft*: Finlands nationella strategi för kritiska aktörers motståndskraft enligt 5 § lagen om skydd av samhällets kritiska infrastruktur och om stärkande av samhällets motståndskraft (FFS -:--),

45) *nationell riskbedömning*: Finlands nationella riskbedömning av kritisk infrastruktur och kritiska aktörers motståndskraft enligt 6 § lagen om skydd av samhällets kritiska infrastruktur och om stärkande av samhällets motståndskraft,

46) *NIS-samarbetsgruppen*: samarbetsgruppen vilken har inrättats genom artikel 14 i cybersäkerhetsdirektivet,

47) *CSIRT-nätverket*: nätverket för enheter för hantering av cybersäkerhetsincidenter vilket har inrättats genom artikel 15 i cybersäkerhetsdirektivet,

48) *EU-CyCLONe*: det europeiska kontaktnätverket för cyberkriser vilket har inrättats genom artikel 16 i cybersäkerhetsdirektivet,

49) *gruppen för kritiska entiteters motståndskraft*: samarbetsgruppen vilken har inrättats genom artikel 19 i motståndskraftdirektivet,

50) *sakkunnigbedömning*: en sakkunnigbedömning enligt artikel 19 i cybersäkerhetsdirektivet, och

51) *rådgivande uppdrag*: ett rådgivande uppdrag enligt artikel 18 i motståndskraftdirektivet.

2 kap.

Lagens tillämpningsområde

3 §

Verksamhetsutövare

Denna lag ska tillämpas på verksamhetsutövare om de eller deras verksamhet, vilken inte är ringa eller sporadisk, omfattas av förteckningarna i bilagorna I eller II till cybersäkerhetsdirektivet om:

1) verksamhetsutövaren uppfyller eller överstiger definitionen av ett medelstort företag enligt artikel 2 i bilagan till Kommissionens rekommendation 2003/361/EG om definitionen av mikroföretag samt små och medelstora företag,

2) verksamhetsutövaren tillhandahåller en allmänt tillgänglig elektronisk kommunikationstjänst eller en betrodd tjänst,

3) verksamhetsutövaren är den enda leverantören i Finland av en tjänst vilken är väsentlig för att upprätthålla kritisk samhällelig eller ekonomisk verksamhet,

4) en störning av den tjänst vilken verksamhetsutövaren tillhandahåller kan ha en betydande påverkan på skyddet för människors liv och hälsa, allmän säkerhet eller folkhälsa,

5) en störning av den tjänst vilken verksamhetsutövaren tillhandahåller kan medföra betydande systemrisk, särskilt för de sektorer där sådana störningar kan få gränsöverskridande konsekvenser,

6) verksamhetsutövaren är kritisk på grund av sin särskilda betydelse på nationell eller regional nivå för en särskild sektor eller typ av tjänst, eller för andra sektorer i Finland vilka är beroende av denna verksamhetsutövare,

7) verksamhetsutövaren är en offentlig verksamhetsutövare, eller

8) verksamhetsutövaren har identifierats som en kritisk verksamhetsutövare.

Denna lag ska även tillämpas på verksamhetsutövare om de eller deras verksamheter omfattas av bilagan till motståndskraftsdirektivet och har identifierats som kritiska verksamhetsutövare.

4 §

Avgränsning av tillämpningsområdet

Skyldigheter enligt lagen för verksamhetsutövare att vidta åtgärder för att stärka motståndskraften enligt 4 kap. och åtgärder för cybersäkerhet och rapportering enligt 5 kap., inbegripet sammanhängande bestämmelser om tillsyns- och efterlevnadskontroll i 8 kap., ska inte tillämpas på verksamhetsutövares verksamhet eller tjänster vilka tillhandahålls inom områdena nationell säkerhet, allmän säkerhet, försvar eller brottsbekämpning.

Denna lag tillämpas inte på verksamhetsutövare vilka enbart bedriver sådan verksamhet eller tillhandahåller sådana tjänster vilka avses i 1 mom.

Med avvikelse från 1 och 2 mom. tillämpas lagens skyldigheter för verksamhetsutövare att vidta åtgärder för cybersäkerhet och rapportering enligt 5 kap. alltjämt på verksamhetsutövare vilka är tillhandahållare av betrodda tjänster.

Lagens skyldigheter för verksamhetsutövare att vidta åtgärder för att stärka motståndskraften enligt 4 kap., jämte därmed sammanhängande bestämmelser om internationellt samråd och tillsyns- och efterlevnadskontroll i 8 kap., ska inte tillämpas på kritiska verksamhetsutövare vilka omfattas av sektorn digital infrastruktur i bilagan till motståndskraftsdirektivet.

Lagens bestämmelser vilka förpliktar utlämnande av information ska inte tillämpas om utlämnandet av informationen skulle äventyra försvaret eller den nationella säkerheten, eller strida mot ett viktigt intresse i samband därmed.

5 §

Förhållandet till annan lagstiftning

Denna lag ska enbart tillämpas på verksamhetsutövare vilka omfattas av bestämmelserna i detta kapitel till den del som dessa bedriver verksamhet eller tillhandahåller tjänster inom ramen för Ålands lagstiftningsbehörighet.

Om det i sektorsspecifika unionsrättsakter, någon annan lag eller bestämmelser eller föreskrifter vilka har utfärdats med stöd av någon annan lag föreskrivs att kritiska verksamhetsutövare ska vidta åtgärder för att stärka sin motståndskraft eller att en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare ska vidta åtgärder för cybersäkerhet eller rapportera betydande cybersäkerhetsincidenter vilka avviker från denna lag, och dessa krav har minst samma verkan som motsvarande skyldigheter vilka fastställs i denna lag, ska dessa tillämpas i stället för motsvarande bestämmelser i denna lag, inbegripet sammanhängande bestämmelser om tillsyn och efterlevnadskontroll i 8 kap.

Den information vilken är sekretessbelagd enligt unionsrättsliga eller andra bestämmelser ska enbart utbytas inom ramen för denna lags skyldigheter med kommissionen och andra berörda myndigheter när ett sådant utbyte är nödvändigt och då begränsas till vad som är relevant och proportionellt för ändamålet med utbytet, med bevarande av informationens konfidentialitet och skyddande av berörda verksamhetsutövares säkerhets- och affärsintressen.

Behandlingen av personuppgifter enligt denna lag ska utföras i enlighet med den allmänna dataskyddsförordningen, landskapslag (2019:9) om dataskydd inom landskaps- och kommunalförvaltningen och landskapslag (2019:74) om tillämpning på Åland av riksförfattningar om dataskydd.

6 §

Jurisdiktion, territorialitet och gränsöverskridande verksamhetsutövare

Denna lag ska tillämpas på verksamhetsutövare vilka är etablerade och bedriver verksamhet eller tillhandahåller tjänster på Åland.

Oberoende av i vilken stat en gränsöverskridande verksamhetsutövare är etablerad ska denna lag tillämpas på de vilka tillhandahåller en allmänt tillgänglig elektronisk kommunikationstjänst på Åland.

Denna lag ska även tillämpas på gränsöverskridande verksamhetsutövare vilka är leverantörer av molntjänster, datacentraltjänster, nätverk för leverans av innehåll, betrodna tjänster, allmänt tillgängliga elektroniska kommunikationstjänster, utlokaliserade drifttjänster, utlokaliserade säkerhetstjänster, internetbaserade marknadsplatser, sökmotorer eller plattformar för sociala nätverkstjänster, i den mån de har sitt huvudsakliga etableringsställe på Åland.

En gränsöverskridande verksamhetsutövare ska anses ha sitt huvudsakliga etableringsställe på Åland om det är inom landskapet besluten om åtgärder för cybersäkerhet i huvudsak fattas. Om det inte kan fastställas att besluten om cybersäkerhetsåtgärder fattas inom landskapet eller sådana beslut inte fattas i Europeiska unionen ska det huvudsakliga etableringsstället anses vara beläget på Åland om det är inom landskapet cybersäkerhetsoperationer utförs. Det huvudsakliga etableringsstället ska annars anses vara beläget på Åland om den berörda verksamhetsutövaren på Åland har det etableringsställe vilket har flest anställda inom den Europeiska unionen.

För det fall att en gränsöverskridande verksamhetsutövare inte är etablerad i Europeiska unionen, ska denna lag tillämpas på verksamhetsutövaren om dess utsedda företrädare i Europeiska unionen är etablerad på Åland. För gränsöverskridande verksamhetsutövare vilka tillhandahåller tjänster på Åland, men inte har utsett en företrädare i Europeiska unionen, tillämpas alltjämt bestämmelserna i denna lag.

Gränsöverskridande verksamhetsutövare vilka omfattas av en annan medlemsstat i Europeiska unionens jurisdiktion men vilka tillhandahåller tjänster eller har ett nätverks- och informationssystem på Åland omfattas av

denna lags bestämmelser om tillsyn och efterlevnadskontroll i 8 kap. i den mån som landskapsregeringen agerar inom ramen för en begäran om ömsesidigt bistånd.

3 kap.

Klassificering, identifiering och informering av verksamhetsutövare

7 §

Kritiska verksamhetsutövare

En verksamhetsutövare vilken omfattas av förteckningen i bilagan till motståndskraftdirektivet ska av landskapsregeringen, med iakttagande av den nationella riskbedömningen och den nationella strategin för motståndskraft, identifieras som en kritisk verksamhetsutövare om:

- 1) verksamhetsutövaren tillhandahåller en eller flera samhällsviktiga tjänster,
- 2) verksamhetsutövaren bedriver verksamhet och dess kritiska infrastruktur är belägen på Åland, och
- 3) en incident skulle få betydande störande effekter för verksamhetsutövarens tillhandahållande av en eller flera samhällsviktiga tjänster eller för tillhandahållandet av andra verksamhetsutövares samhällsviktiga tjänster, vilka är beroende av den eller de samhällsviktiga tjänsterna.

Vid en bedömning av huruvida en incident skulle få betydande störande effekter enligt 1 mom. 3 punkten ska följande omständigheter beaktas:

- 1) antalet användare vilka är beroende av den samhällsviktiga tjänst vilken den berörda verksamhetsutövaren tillhandahåller,
- 2) den grad till vilken andra verksamhetsutövare är beroende av den samhällsviktiga tjänsten i fråga,
- 3) vilken effekt incidenter skulle kunna ha på ekonomisk och samhällelig verksamhet, miljön, den allmänna säkerheten och tryggheten eller befolkningens hälsa,
- 4) verksamhetsutövarens marknadsandel på marknaden för den eller de berörda samhällsviktiga tjänsterna,
- 5) det geografiska område vilket skulle kunna påverkas av en incident, och
- 6) verksamhetsutövarens betydelse för upprätthållandet av en tillräcklig nivå på den samhällsviktiga tjänsten.

En verksamhetsutövare ska klassificeras som en kritisk verksamhetsutövare av särskild europeisk betydelse om:

- 1) den av landskapsregeringen har identifierats som en kritisk verksamhetsutövare, och
- 2) den tillhandahåller samma eller liknande samhällsviktiga tjänster till eller i minst sex medlemsstater i Europeiska unionen och kommissionen på grundval av samråd med landskapsregeringen har fastställt detta samt beslutat att identifiera den som en kritisk verksamhetsutövare av särskild europeisk betydelse.

8 §

Väsentliga verksamhetsutövare

En verksamhetsutövare ska klassificeras som en väsentlig verksamhetsutövare om:

- 1) verksamhetsutövaren omfattas av förteckningen i bilaga I till cybersäkerhetsdirektivet och överskrider definitionen av ett medelstort företag enligt artikel 2.1 och 3.1–3.3 i bilagan till Kommissionens rekommendation om definitionen av mikroföretag samt små och medelstora företag,
- 2) verksamhetsutövaren är en tillhandahållare av allmänt tillgängliga elektroniska kommunikationstjänster och definieras som ett medelstort

företag enligt artikel 2 i bilagan till Kommissionens rekommendation om definitionen av mikroföretag samt små och medelstora företag,

3) verksamhetsutövaren är en kvalificerad tillhandahållare av betrodda tjänster,

4) verksamhetsutövaren är en offentlig verksamhetsutövare,

5) verksamhetsutövaren av landskapsregeringen har identifierats som en kritisk verksamhetsutövare, eller

6) verksamhetsutövaren av landskapsregeringen, utifrån kriterierna i 3 § 3–6 punkterna, har identifierats som en väsentlig verksamhetsutövare.

9 §

Viktiga verksamhetsutövare

En verksamhetsutövare vilken omfattas av förteckningarna i bilagorna I eller II till cybersäkerhetsdirektivet samt omfattas av lagens tillämpningsområde och inte har klassificerats som en väsentlig verksamhetsutövare enligt 8 § ska klassificeras som en viktig verksamhetsutövare, inbegripet verksamhetsutövare vilka av landskapsregeringen, utifrån kriterierna i 3 § 3–6 punkterna, har identifierats som viktiga verksamhetsutövare.

10 §

Landskapsregeringens identifiering av verksamhetsutövare och underrättelse

Landskapsregeringen ska senast den 17 juli 2026, samt därefter när så är nödvändigt, identifiera verksamhetsutövare vilka omfattas av förteckningen i bilagan till motståndskraftsdirektivet som kritiska verksamhetsutövare.

Landskapsregeringen ska senast den 17 april 2025, samt därefter när så är nödvändigt, identifiera andra än redan klassificerade verksamhetsutövare vilka omfattas av förteckningarna i bilagorna I och II till cybersäkerhetsdirektivet som en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare.

Landskapsregeringen ska underrätta de verksamhetsutövare vilka den har identifierat om detta och om deras skyldigheter enligt kapitlen 4 och 5, om det datum från och med vilket dessa skyldigheter är tillämpliga på dem, samt att underrätta kritiska verksamhetsutövare vilka omfattas av sektorn digital infrastruktur i bilagan till motståndskraftsdirektivet om att de inte har några skyldigheter att vidta åtgärder för att stärka motståndskraften enligt kap. 5. Underrättelse ska ske inom en månad från landskapsregeringens informering, med undantag för identifierade kritiska verksamhetsutövare av särskild europeisk betydelse, vilka ska underrättas utan dröjsmål.

11 §

Uppgifter om verksamhetsutövare för förteckning

En verksamhetsutövare vilken har klassificerats eller identifierats som en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare ska lämna åtminstone följande uppgifter till landskapsregeringen:

1) verksamhetsutövarens namn.

2) adress och aktuella kontaktuppgifter, inklusive e-postadresser, IP-adresser och telefonnummer,

3) den eller de sektorer och undersektorer enligt förteckningen i bilagorna I eller II i cybersäkerhetsdirektivet som verksamhetsutövaren tillhör, och

4) i tillämpliga fall, en förteckning över de medlemsstater i Europeiska unionen där de tillhandahåller tjänster vilka omfattas av cybersäkerhetsdirektivet.

Leverantörer av molntjänster, datacentraltjänster, nätverk för leverans av innehåll, utlokaliserade driftstjänster, utlokaliserade säkerhetstjänster, internetbaserade marknadsplatser, sökmotorer och plattformar för sociala nätverkstjänster ska utöver uppgifterna i 1 mom. och senast den 17 januari 2025 lämna landskapsregeringen följande uppgifter:

1) den typ av verksamhetsutövare enligt förteckningen i bilagorna I eller II i cybersäkerhetsdirektivet vilken verksamhetsutövaren utgör,

2) adressen till verksamhetsutövarens huvudsakliga etableringsställe och andra rättsligt giltiga etableringsställen i Europeiska unionen eller, om verksamhetsutövaren inte är etablerad i Europeiska unionen, till dess företrädare, och

3) verksamhetsutövarens IP-adressintervall.

En verksamhetsutövare ska utan dröjsmål underrätta landskapsregeringen om ändringar av de uppgifter vilka avses i 1 och 2 mom. denna paragraf. Landskapsregeringen ska underrättas om ändringar av de uppgifter vilka avses i 1 mom. inom två veckor och av de uppgifter vilka avses i 2 mom. inom tre månader från datumet för ändringen.

En verksamhetsutövare vilken har identifierats som en kritisk verksamhetsutövare ska utan dröjsmål underrätta landskapsregeringen om den tillhandahåller samhällsviktiga tjänster till eller i minst sex medlemsstater i Europeiska unionen, samt om de samhällsviktiga tjänster vilka den tillhandahåller till eller i dessa medlemsstater och till eller i vilka medlemsstater den tillhandahåller sådana samhällsviktiga tjänster.

12 §

Landskapsregeringens informationsutlämning för förteckning och till kommissionen

Landskapsregeringen ska senast den 17 juli 2026 till ansvarig riksmyndighet överlämna samtliga de uppgifter vilka den behöver för att upprätta en förteckning över kritiska verksamhetsutövare och fullgöra sina övriga uppgifter som gemensam kontaktpunkt enligt lagen om skydd av samhällets kritiska infrastruktur och om stärkande av samhällets motståndskraft.

Landskapsregeringen ska senast den 17 april 2025 till ansvarig riksmyndighet överlämna samtliga de uppgifter vilka den behöver för att upprätta en förteckning över väsentliga och viktiga verksamhetsutövare och fullgöra sina övriga uppgifter som gemensam kontaktpunkt enligt cybersäkerhetslagen.

Landskapsregeringen ska genom ansvarig riksmyndighet senast den 17 april 2025 och därefter vartannat år:

1) underrätta kommissionen och NIS-samarbetsgruppen om antalet väsentliga och viktiga entiteter vilka har förtecknats enligt 2 mom. för varje sektor och undersektor som avses i förteckningen i bilagorna I eller II till cybersäkerhetsdirektivet, och

2) lämna relevant information till kommissionen om antalet väsentliga och viktiga verksamhetsutövare vilka har identifierats av landskapsregeringen, den sektor och undersektor i förteckningen i bilagorna I eller II till cybersäkerhetsdirektivet som de omfattas av, den typ av tjänst vilken de tillhandahåller och de grunder enligt artikel 2.2 b–e i cybersäkerhetsdirektivet, i enlighet med vilka de identifierades.

Landskapsregeringen får genom ansvarig riksmyndighet fram till den 17 april 2025 och på begäran av kommissionen meddela namnen på de väsentliga och viktiga verksamhetsutövare vilka avses i 3 mom. 2 punkten.

Landskapsregeringen ska genom ansvarig riksmyndighet, utan onödigt dröjsmål, underrätta kommissionen om identiteten på kritiska verksamhetsutövare vilka kan utgöra kritiska verksamhetsutövare av europeisk betydelse samt om den information vilken verksamhetsutövaren har tillhandahållit om dess tillhandahållande av samhällsviktiga tjänster vilka är av betydelse för denna bedömning. Vid efterföljande samråd med kommissionen ska landskapsregeringen genom ansvarig riksmyndighet informera kommissionen om den bedömer att de tjänster vilka en kritisk verksamhetsutövare tillhandahåller på Åland är samhällsviktiga tjänster.

4 kap. Kritiska verksamhetsutövers skyldigheter

13 §

Riskbedömning

En kritisk verksamhetsutövare ska inom nio månader från det att den har mottagit en underrättelse om identifiering som kritisk verksamhetsutövare, samt därefter när det är nödvändigt och minst vart fjärde år, på grundval av den nationella riskbedömningen och andra relevanta informationskällor göra en riskbedömning, för att bedöma alla relevanta risker vilka kan störa tillhandahållandet av dess samhällsviktiga tjänster.

En riskbedömning enligt 1 mom. ska innehålla en redogörelse för alla relevanta risker för naturolyckor och risker orsakade av människan vilka skulle kunna leda till en incident, inbegripet risker av sektorsövergripande eller gränsöverskridande slag, olyckor, naturkatastrofer, hot mot folkhälsan och hybridhot samt övriga hot.

En riskbedömning enligt 1 mom. ska även beakta den grad till vilken andra sektorer i förteckningen i bilagan till motståndskraftdirektivet är beroende av den samhällsviktiga tjänst vilken tillhandahålls av den kritiska verksamhetsutövaren och den grad till vilken den är beroende av samhällsviktiga tjänster vilka tillhandahålls av andra verksamhetsutövare i sådana andra sektorer, inbegripet i angränsande medlemsstater i Europeiska unionen och, i förekommande fall, tredjeländer.

En kritisk verksamhetsutövare får, om en annan riskbedömning eller ett annat dokument har utarbetats för motsvarande ändamål, använda den bedömningen eller det dokumentet.

Landskapsregeringen kan inom ramen för utövandet av sin tillsynsfunktion slå fast att en annan riskbedömning utförd av en kritisk verksamhetsutövare helt eller delvis uppfyller skyldigheten enligt denna paragraf.

14 §

Åtgärder och plan för motståndskraft

En kritisk verksamhetsutövare ska vidta lämpliga och proportionerliga tekniska, säkerhetsmässiga och organisatoriska åtgärder för att säkerställa sin motståndskraft, på grundval av den nationella riskbedömningen och resultatet av dess egna riskbedömning, inbegripet åtgärder vilka är nödvändiga för att:

- 1) förhindra incidenter från att uppstå,
- 2) säkerställa ett tillfredsställande fysiskt skydd av dess lokaler och kritiska infrastruktur,
- 3) reagera på, stå emot och begränsa konsekvenserna av incidenter,
- 4) återhämta sig från incidenter,
- 5) säkerställa en ändamålsenlig hantering av personalsäkerhet, och
- 6) öka medvetenheten om de åtgärder vilka anges i 1–5 punkterna hos berörd personal.

En kritisk verksamhetsutövare ska i samma syfte utarbeta en plan för motståndskraft, innehållande en beskrivning av de åtgärder vilka har vidtagits enligt 1 mom.

En kritisk verksamhetsutövare får, om en annan plan eller ett annat dokument har utarbetats för motsvarande ändamål, sammanställa motsvarande innehåll i den andra planen eller det andra dokumentet, förutsatt att detta nämns i planen eller dokumentet.

Landskapsregeringen kan inom ramen för utövandet av sin tillsynsfunktion slå fast att en annan plan eller ett annat dokument utarbetat av en kritisk verksamhetsutövare helt eller delvis uppfyller skyldigheten enligt denna paragraf.

En kritisk verksamhetsutövare ska utse en kontaktpunkt, genom vilken sambandet med landskapsregeringen ordnas.

Landskapsregeringen kan genom landskapsförordning utfärda närmare bestämmelser om åtgärder och plan för motståndskraft enligt 1 och 2 mom.

15 §

Säkerhetsutredning

I 4 kap. i säkerhetsutredningslagen (FFS 726/2014) finns bestämmelser om rätt att hos där i angiven riksmyndighet begära om säkerhetsutredning av personer i vissa fall.

16 §

Incidentrapportering

En kritisk verksamhetsutövare ska utan onödigt dröjsmål rapportera till landskapsregeringen om incidenter vilka medför en betydande störning eller kan medföra en betydande störning i tillhandahållandet av samhällsviktiga tjänster. En kritisk verksamhetsutövare ska, om det inte är operativt omöjligt, lämna in en första rapport inom 24 timmar efter det att den har fått kännedom om en incident, åtföljd, i förekommande fall, av en detaljerad rapport senast en månad därefter. För att fastställa huruvida störningen är betydande ska i synnerhet följande omständigheter beaktas:

- 1) antal och andel användare vilka berörs av störningen,
- 2) störningens varaktighet, och
- 3) det geografiska område vilket påverkas av störningen.

Incidentrapport enligt 1 mom. ska omfatta all tillgänglig information vilken är nödvändig för att landskapsregeringen ska kunna förstå incidentens art, orsak och möjliga konsekvenser, inbegripet eventuell information vilken krävs för att kunna fastställa incidentens eventuella gränsöverskridande verkningar.

Landskapsregeringen kan genom landskapsförordning utfärda närmare bestämmelser om formen för och innehållet i incidentrapportering enligt 1 och 2 mom.

17 §

Standarder

En kritisk verksamhetsutövare ska sträva efter att i förekommande fall använda tillämpliga europeiska och internationellt erkända standarder och tekniska specifikationer vilka är relevanta för åtgärder för säkerhet och motståndskraft.

18 §

Rådgivande uppdrag

En berörd kritisk verksamhetsutövare av särskild europeisk betydelse ska till ett rådgivande uppdrag ge åtkomst till uppgifter, system och anläggningar vilka rör tillhandahållandet av deras samhällsviktiga tjänster vilka är nödvändiga för utförandet av ett rådgivande uppdrag.

En berörd kritisk verksamhetsutövare av särskild europeisk betydelse ska ta vederbörlig hänsyn till kommissionens yttrande över ett rådgivande uppdrags slutsatser och lämna information till kommissionen och berörda myndigheter i de medlemsstater i Europeiska unionen till eller i vilka den samhällsviktiga tjänsten tillhandahålls om de åtgärder vilka den har vidtagit i enlighet med yttrandet.

5 kap.

Väsentliga och viktiga verksamhetsutövares skyldigheter

19 §

Ledningens styrning och ansvar

En väsentlig eller viktig verksamhetsutövares ledning svarar för verksamhetsutövarens vidtagande av åtgärder för cybersäkerhet och övervakar genomförandet av dem.

Med ledning enligt 1 mom. avses verksamhetsutövarens styrelse, förvaltningsråd och verkställande direktör samt någon annan i därmed jämförbar ställning vilken i praktiken leder dess verksamhet.

En väsentlig eller viktig verksamhetsutövares ledning och dess befattningshavare kan ställas till svars för verksamhetsutövares överträdelser av dess skyldigheter enligt denna lag.

En befattningshavare i en ledning är skyldig att genomgå relevant utbildning och ska uppmuntra verksamhetsutövaren att regelbundet erbjuda liknande utbildning till sina anställda.

20 §

Åtgärder för cybersäkerhet

En väsentlig eller viktig verksamhetsutövare ska vidta lämpliga och proportionerliga tekniska, driftsrelaterade och organisatoriska åtgärder för att hantera risker vilka hotar säkerheten i nätverks- och informationssystem som de använder för sin verksamhet eller för att tillhandahålla sina tjänster och för att förhindra eller minimera cybersäkerhetsincidenters påverkan på användarna av deras tjänster och på andra tjänster.

Åtgärderna enligt 1 mom. ska säkerställa en nivå på säkerheten i nätverks- och informationssystem vilken är lämplig i förhållande till den föreliggande risken. Vid bedömningen av åtgärdernas proportionalitet ska vederbörlig hänsyn tas till verksamhetsutövarens grad av riskexponering, och storlek samt sannolikheten för att cybersäkerhetsincidenter inträffar och deras allvarlighetsgrad.

Åtgärderna enligt 1 mom. ska baseras på en allriskansats syftande till att skydda en verksamhetsutövares nätverks- och informationssystem samt dessa systems fysiska miljö från cybersäkerhetsincidenter och ska åtminstone inbegripa:

- 1) strategier för riskanalys och informationssystemens säkerhet,
- 2) incidenthantering,
- 3) driftskontinuitet och krishantering,
- 4) säkerhet i leveranskedjan,
- 5) säkerhet vid förvärv, utveckling och underhåll av nätverks- och informationssystem,
- 6) strategier och förfaranden för att bedöma effektiviteten i åtgärderna för cybersäkerhet,
- 7) grundläggande praxis för cyberhygien och utbildning i cybersäkerhet,
- 8) strategier och förfaranden för användning av kryptografi och, när så är lämpligt, kryptering,
- 9) personalsäkerhet, strategier för åtkomstkontroll och tillgångsförvaltning, och
- 10) användning inom verksamhetsutövaren, när så är lämpligt, av lösningar för multifaktorautentisering eller kontinuerlig autentisering, säkrade röst-, video- och textkommunikationer och säkrade nödkommunikationssystem.

Övervägande av lämpliga åtgärder enligt 3 mom. 4 punkten ska ske med beaktande de sårbarheter vilka är specifika för varje direktleverantör och tjänsteleverantör, den övergripande kvaliteten på leverantörers och tjänsteleverantörers produkter och cybersäkerhetspraxis och resultatet av de samordnade säkerhetsriskbedömningar av kritiska leveranskedjor vilka utförs av NIS-samarbetsgruppen i samarbete med kommissionen och Enisa.

En väsentlig eller viktig verksamhetsutövare vilken finner att den inte följer de åtgärder vilka föreskrivs i 3 mom. ska utan onödigt dröjsmål vidta alla nödvändiga, lämpliga och proportionerliga korrigerande åtgärder.

Landskapsregeringen kan genom landskapsförordning utfärda närmare bestämmelser om åtgärder för cybersäkerhet enligt 1–4 mom.

21 §

Cybersäkerhetsincidentrapportering

En väsentlig eller viktig verksamhetsutövare ska utan onödigt dröjsmål rapportera till landskapsregeringen om alla cybersäkerhetsincidenter vilka har en betydande inverkan på tillhandahållandet av deras tjänster enligt 3 mom. (betydande cybersäkerhetsincidenter). När så är lämpligt ska en berörd verksamhetsutövare utan onödigt dröjsmål underrätta användarna av deras tjänster om betydande cybersäkerhetsincidenter vilka sannolikt inverkar negativt på tjänsternas tillhandahållande. Verksamhetsutövaren ska bland annat rapportera information vilken gör det möjligt för landskapsregeringen att fastställa cybersäkerhetsincidentens eventuella gränsöverskridande verkningar.

Verksamhetsutövaren ska även, i tillämpliga fall, utan onödigt dröjsmål underrätta de användare av deras tjänster vilka kan påverkas av ett betydande cyberhot om eventuella åtgärder eller avhjälpande arrangemang vilka dessa användare kan vidta som svar på hotet. När så är lämpligt ska verksamhetsutövaren även informera användare om det betydande cyberhotet.

En cybersäkerhetsincident ska anses vara betydande om:

- 1) den har orsakat eller kan orsaka allvarliga driftsstörningar för tjänsterna eller ekonomiska förluster för verksamhetsutövaren, eller
- 2) den har påverkat eller kan påverka andra fysiska eller juridiska personer genom att vålla betydande materiell eller immateriell skada.

Vid rapportering enligt 1 mom. ska verksamhetsutövaren lämna följande till landskapsregeringen:

1) utan onödigt dröjsmål och under alla omständigheter inom 24 timmar efter att ha fått kännedom om den betydande cybersäkerhetsincidenten, en tidig varning vilken i tillämpliga fall ska ange om den betydande cybersäkerhetsincidenten misstänks ha orsakats av olagliga eller avsiktligt skadliga handlingar eller kan ha gränsöverskridande verkningar,

2) utan onödigt dröjsmål och under alla omständigheter inom 72 timmar efter att ha fått kännedom om den betydande cybersäkerhetsincidenten, en incidentrapport vilken, i tillämpliga fall, ska uppdatera den information vilken avses i 1 punkten och ange en inledande bedömning av den betydande cybersäkerhetsincidenten, dess allvarlighetsgrad och konsekvenser samt, i förekommande fall, angreppsindikatorer,

3) på begäran av landskapsregeringen, en delrapport om relevanta statusuppdateringar,

4) senast en månad efter inlämningen av den incidentrapport vilken avses i 2 punkten, en slutrapport vilken ska innehålla följande:

- a) en detaljerad beskrivning av cybersäkerhetsincidenten,
- b) den typ av hot eller grundorsak vilken sannolikt har utlöst cybersäkerhetsincidenten,
- c) tillämpade och pågående begränsande åtgärder, och
- d) i tillämpliga fall, cybersäkerhetsincidentens gränsöverskridande verkningar, och

5) i händelse av en pågående cybersäkerhetsincident vid tidpunkten för inlämnandet av den slutrapport vilken avses i 4 punkten, en lägesrapport vid den tidpunkten och en slutrapport inom en månad efter det att den har hantierat cybersäkerhetsincidenten.

En verksamhetsutövare vilken är tillhandahållare av betrodda tjänster ska, genom undantag från 4 mom. 2 punkten, när det gäller betydande

cybersäkerhetsincidenter vilka påverkar tillhandahållandet av de betrodda tjänsterna, utan onödigt dröjsmål och under alla omständigheter inom 24 timmar efter att ha fått kännedom om en betydande cybersäkerhetsincident, avge en incidentrapport till landskapsregeringen.

Landskapsregeringen kan genom landskapsförordning utfärda närmare bestämmelser om formen för och innehållet i cybersäkerhetsincidentrapportering enligt 1–5 mom.

22 §

Frivillig rapportering

Frivillig rapportering, utöver den rapportering vilken föreskrivs i 21 §, kan avges till landskapsregeringen av:

1) väsentliga och viktiga verksamhetsutövare, avseende på cybersäkerhetsincidenter, cyberhot och tillbud, och

2) andra verksamhetsutövare än de vilka avses i 1 punkten, oberoende av om de omfattas av denna lag, avseende betydande cybersäkerhetsincidenter, cyberhot och tillbud.

23 §

Europeiska ordningar för cybersäkerhetscertifiering

En väsentlig eller viktig verksamhetsutövare ska sträva efter att använda särskilda IKT-produkter, IKT-tjänster och IKT-processer, vilka har utvecklats av verksamhetsutövaren eller har upphandlats från tredje parter, vilka är certifierade enligt europeiska ordningar för cybersäkerhetscertifiering vilka har antagits i enlighet med artikel 49 i cybersäkerhetsakten.

En väsentlig eller viktig verksamhetsutövare ska sträva efter att använda kvalificerade betrodda tjänster.

24 §

Standarder

En väsentlig eller viktig verksamhetsutövare ska sträva efter att i förekommande fall använda tillämpliga europeiska och internationella standarder och tekniska specifikationer av relevans för säkerheten i dess nätverks- och informationssystem.

6 kap.

Cyberkrishanteringsmyndighet och enhet för hantering av cybersäkerhetsincidenter

25 §

Cyberkrishanteringsmyndighet

Landskapsregeringen är cyberkrishanteringsmyndighet enligt denna lag och ansvarar därmed för hanteringen av storskaliga cybersäkerhetsincidenter och kriser.

Landskapsregeringen ska identifiera vilka kapaciteter, tillgångar och förfaranden på Åland som kan nyttjas i händelse av en cybersäkerhetskris.

26 §

Enhet för hantering av cybersäkerhetsincidenter

Landskapsregeringen är enhet för hantering av cybersäkerhetsincidenter enligt denna lag och ansvarar därmed för hanteringen av cybersäkerhetsincidenter på Åland.

Landskapsregeringen ska ha tillgång till en lämplig, säker och motståndskraftig kommunikations- och informationsinfrastruktur för utbyte av information med väsentliga och viktiga verksamhetsutövare och andra relevanta intressenter, för vilket ändamål landskapsregeringen bidra till införandet av säkra verktyg för informationsutbyte.

Landskapsregeringen ska samarbeta och, när det är lämpligt, utbyta relevant information om cybersäkerhet med sektoriella eller sektorsövergripande grupper av väsentliga och viktiga verksamhetsutövare.

Landskapsregeringen ska delta i sakkunnigbedömningar.

Landskapsregeringen kan genom rikets ansvariga myndighet upprätta samarbetsförbindelser med tredjeländers nationella enheter för hantering av cybersäkerhetsincidenter och utbyta relevant information med dem.

Landskapsregeringen kan genom rikets ansvariga myndighet samarbeta med tredjeländers nationella enheter för hantering av cybersäkerhetsincidenter eller motsvarande organ, särskilt i syfte att ge dem cybersäkerhetsstöd.

27 §

Krav på enheten för hantering av cybersäkerhetsincidenter och dess uppgifter

Landskapsregeringen ska, i egenskap av enhet för hantering av cybersäkerhetsincidenter, uppfylla följande krav:

1) landskapsregeringen ska säkerställa en hög nivå av tillgänglighet till sina kommunikationskanaler genom att undvika felkritiska systemdelar och ska kunna kontaktas och kontakta andra när som helst och på flera olika sätt och den ska tydligt ange kommunikationskanalerna och underrätta användargrupper och samarbetspartner om dessa,

2) landskapsregeringens lokaler och de informationssystem vilka den använder sig av ska vara belägna på säkra platser,

3) landskapsregeringen ska ha ett ändamålsenligt system för handläggning och dirigering av förfrågningar,

4) landskapsregeringen ska säkerställa verksamhetens konfidentialitet och trovärdighet,

5) landskapsregeringen ska ha tillräckligt med personal för att säkerställa att dess tjänster är ständigt tillgängliga och ska säkerställa att personalen har fått lämplig utbildning,

6) landskapsregeringen ska utrustas med redundanta system och reservlokaler för att säkerställa kontinuiteten i dess tjänster, och

7) landskapsregeringen ska delta i relevanta internationella samarbetsgrupper och nätverk.

Landskapsregeringen ska, i egenskap av enhet för hantering av cybersäkerhetsincidenter, ha följande uppgifter:

1) övervakning och analys av cyberhot, sårbarheter och cybersäkerhetsincidenter på landskapsnivå och, på begäran, tillhandahållande av stöd till berörda väsentliga och viktiga verksamhetsutövare avseende realtidsövervakning eller nära realtidsövervakning av deras nätverks- och informationssystem,

2) tillhandahållande av tidiga varningar, larm, meddelanden och spridning av information till väsentliga och viktiga verksamhetsutövare samt till andra relevanta intressenter om cyberhot, sårbarheter och cybersäkerhetsincidenter, om möjligt i nära realtid,

3) vidtagande av åtgärder till följd av cybersäkerhetsincidenter och, i tillämpliga fall, tillhandahållande av stöd till berörda väsentliga och viktiga verksamhetsutövare,

4) insamling och analys av forensiska uppgifter och tillhandahållande av dynamisk risk- och incidentanalys och situationsmedvetenhet när det gäller cybersäkerhet,

5) på begäran av en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare, tillhandahållande av en proaktiv skanning av verksamhetsutövarens nätverks- och informationssystem i syfte att upptäcka sårbarheter med en potentiellt betydande påverkan,

6) deltagande i CSIRT-nätverket och ömsesidigt bistånd i enlighet med dess kapacitet och befogenheter till andra medlemmar i CSIRT-nätverket på deras begäran, och

7) bidragande till införandet av säkra verktyg för informationsutbyte enligt 25 § 2 mom.

Landskapsregeringen kan utföra en proaktiv, icke-inkräktande skanning av väsentliga och viktiga verksamhetsutövares allmänt tillgängliga nätverks- och informationssystem, i syfte att upptäcka sårbara eller osäkert konfigurerade nätverks- och informationssystem och informera berörda verksamhetsutövare. Skanningen får dock inte ha någon negativ inverkan på hur en verksamhetsutövares tjänster fungerar.

Landskapsregeringen kan, när den utför de uppgifter vilka avses 2 mom., prioritera särskilda uppgifter på grundval av en riskbaserad metod

Landskapsregeringen ska upprätta samarbetsförbindelser med relevanta intressenter inom den privata sektorn i syfte att uppnå lagens syfte.

Landskapsregeringen ska, för att underlätta det samarbete vilka avses i 5 mom., främja antagande och användning av gemensamma eller standardiserade metoder, klassificeringssystem och taxonomier när det gäller förfaranden för incidenthantering, och krishantering.

7 kap.

Landskapsregeringens informationsansvar

28 §

Arrangemang för informationsutbyte

Landskapsregeringen ska underlätta frivilligt informationsutbyte om motståndskraft mellan kritiska verksamhetsutövare, särskilt i fråga om sekretessbelagd och känslig information, konkurrens och skydd av personuppgifter.

Landskapsregeringen ska förenkla rapportering enligt 21 och 22 §§ genom tekniska medel.

Landskapsregeringen ska säkerställa att väsentliga eller viktiga verksamhetsutövare och, i relevanta fall, andra relevanta verksamhetsutövare vilka inte omfattas av denna lags tillämpningsområde, på frivillig basis har möjlighet att utbyta relevant information om cybersäkerhet sinsemellan, om sådant informationsutbyte:

1) syftar till att förebygga, upptäcka, reagera på eller återhämta sig från cybersäkerhetsincidenter eller begränsa deras inverkan, och

2) höjer cybersäkerhetsnivån.

Landskapsregeringen ska säkerställa att informationsutbyte sker inom grupper av väsentliga och viktiga verksamhetsutövare, och i relevanta fall, deras leverantörer eller tjänsteleverantörer, vilket med hänsyn till den potentiellt känsliga karaktären hos den information vilken utbyts ska genomföras med hjälp av arrangemang för informationsutbyte om cybersäkerhet.

Landskapsregeringen ska underlätta inrättandet av de arrangemang för informationsutbyte om cybersäkerhet vilka avses i 4 mom. Landskapsregeringen kan, i samband med fastställandet av närmare bestämmelser om myndigheters deltagande i sådana arrangemang, införa villkor för den information vilken tillgängliggörs av landskapsregeringen. Landskapsregeringen ska erbjuda stöd för tillämpningen av sådana arrangemang i enlighet med de riktlinjer för att stödja ett frivilligt informationsutbyte om cybersäkerhet vilka ingår i den nationella strategin för cybersäkerhet.

En verksamhetsutövare ska underrätta landskapsregeringen om sitt deltagande i de arrangemang för informationsutbyte om cybersäkerhet vilka avses i 3 mom. när de ingår i sådana arrangemang eller, om de utträder ur sådana arrangemang, när utträdet får verkan.

29 §

Informationsansvar vid incidenter

Landskapsregeringen ska genom ansvarig riksmyndighet, om en incident hos en kritisk verksamhetsutövare har eller kan ha en betydande påverkan på kontinuiteten i tillhandahållet av samhällsviktiga tjänster i minst sex medlemsstater i Europeiska unionen, anmäla incidenten till kommissionen.

Landskapsregeringen ska genom Finlands gemensamma kontaktpunkt, på grundval av den information vilken en kritisk verksamhetsutövare lämnar i sin incidentrapport, informera gemensamma kontaktpunkter i andra medlemsstater i Europeiska unionen vilka påverkas, om incidenten har eller kan ha en betydande påverkan på kritiska verksamhetsutövare och kontinuiteten i tillhandahållandet av samhällsviktiga tjänster i en eller flera andra medlemsstater.

Landskapsregeringen ska, så snart som möjligt efter incidentrapportering enligt 16 §, tillhandahålla berörda kritisk verksamhetsutövare relevant uppföljningsinformation, inklusive information vilken skulle kunna hjälpa den att reagera ändamålsenligt på incidenten i fråga.

Landskapsregeringen ska informera allmänheten om incidenter om den bedömer att det skulle ligga i allmänhetens intresse.

30 §

Informationsansvar vid cybersäkerhetsincidenter

Landskapsregeringen ska mottaga och hantera rapportering om betydande cybersäkerhetsincidenter enligt 21 § och cybersäkerhetsincidenter, cyberhot och tillbud enligt 22 §.

Landskapsregeringen ska informera Finlands gemensamma kontaktpunkt om de rapporter om cybersäkerhetsincidenter, cyberhot och tillbud vilka inkommer.

Landskapsregeringen ska, utan onödigt dröjsmål och om möjligt inom 24 timmar från mottagandet av den tidiga varning vilken avses i 21 § 4 mom. 1 punkten, lämna ett svar till en rapporterande verksamhetsutövare och om en betydande cybersäkerhetsincident misstänks vara av brottslig art ska vägledning om brottsanmälan tillhandahållas.

Landskapsregeringen kan genom Finlands gemensamma kontaktpunkt vidarebefordra rapporter vilka har mottagits i enlighet med 21 § 1 mom. till de gemensamma kontaktpunkterna i andra berörda medlemsstater i Europeiska unionen.

Landskapsregeringen ska vid en gränsöverskridande eller sektorsövergripande betydande cybersäkerhetsincident se till att Finlands gemensamma kontaktpunkt i god tid förses med relevant information vilken har rapporterats till myndigheten i enlighet med 21 § 4 och 5 mom.

Landskapsregeringen ska, när så är lämpligt, samt särskilt om den betydande cybersäkerhetsincidenten berör två eller flera andra medlemsstater i Europeiska unionen, utan onödigt dröjsmål och genom Finlands gemensamma kontaktpunkt informera enheter för hantering av cybersäkerhetsincidenter i andra medlemsstater och Enisa om en betydande cybersäkerhetsincident. Informationen ska åtminstone inbegripa den vilken har mottagits i enlighet med 21 § 4 mom., med bevarande av verksamhetsutövares säkerhets- och affärsintressen samt den tillhandahållna informationens konfidentialitet.

Landskapsregeringen kan, om allmänhetens medvetenhet är nödvändig för att förhindra eller hantera en betydande cybersäkerhetsincident, eller om information om en betydande cybersäkerhetsincident på annat sätt ligger i allmänhetens intresse, efter samråd med en berörd verksamhetsutövare, informera allmänheten om en betydande cybersäkerhetsincident eller ålägga den berörda verksamhetsutövaren att göra detta.

Landskapsregeringen ska även behandla frivillig rapportering enligt 22 § i enlighet med de förfaranden vilka anges i 3–7 mom., med givande av företräde åt behandling av obligatorisk rapportering framför frivillig sådan.

Landskapsregeringen ska, vid behov, informera Finlands gemensamma kontaktpunkt om frivillig rapportering vilken har mottagits och samtidigt säkerställa att informationen från rapporterande verksamhetsutövare förblir konfidentiell och skyddas på lämpligt sätt. Utan att det påverkar förebyggande, utredning, avslöjande och lagföring av brott medför inte frivillig rapportering ett ökat ansvar för en rapporterande verksamhetsutövare.

8 kap.

Tillsyn och efterlevnadskontroll

31 §

Tillsynsmyndighet

Landskapsregeringen är tillsynsmyndighet enligt denna lag.

Landskapsregeringen ska agera självständigt och oberoende i sin roll som tillsynsmyndighet.

32 §

Stöd till samt samråd, samarbete och informationsutbyte med verksamhetsutövare om motståndskraft

Landskapsregeringen ska stödja kritiska verksamhetsutövare att stärka deras motståndskraft.

Landskapsregeringen ska samråda, samarbeta och utbyta information och god praxis om motståndskraft med kritiska verksamhetsutövare och relevanta berörda parter.

33 §

Myndighetssamråd och samarbete

Landskapsregeringen ska, när så är lämpligt, samråda och samarbeta om motståndskraft med andra relevanta nationella myndigheter.

Landskapsregeringen ska genom ansvarig riksmyndighet, när så är lämpligt, samråda om motståndskraft med tillsynsmyndigheter i andra medlemsstater i Europeiska unionen, i syfte att säkerställa att lagstiftningen tillämpas på ett konsekvent sätt och att stärka kritiska verksamhetsutövares motståndskraft samt, om möjligt, minska deras administrativa börda. Sådana samråd ska i synnerhet äga rum avseende kritiska verksamhetsutövare vilka:

1) använder kritisk infrastruktur vilken är fysiskt sammankopplad mellan två eller fler medlemsstater,

2) ingår i företagsstrukturer vilka är sammankopplade eller sammanlänkade med kritiska verksamhetsutövare i andra medlemsstater, eller

3) har identifierats som kritiska verksamhetsutövare i en medlemsstat och tillhandahåller samhällsviktiga tjänster till eller i andra medlemsstater.

Landskapsregeringen ska genom företrädare delta i EU-CyCLONe samt, vid behov med säkerhetsgodkännande, i gruppen för kritiska entiteters motståndskrafts arbete.

Landskapsregeringen ska samarbeta med Finlands gemensamma kontaktpunkt, enhet för hantering av it-säkerhetsincidenter och tillsynsmyndigheter när det gäller fullgörandet av dess skyldigheter enligt denna lag och cybersäkerhetslagen.

Landskapsregeringen ska, i syfte att säkerställa att dess uppgifter och skyldigheter om cybersäkerhet utförs på ett effektivt sätt och i den utsträckning det är möjligt samt på ett lämpligt sätt, samarbeta med Finlands tillsynsmyndigheter, brottsbekämpande myndigheter, dataskyddsmyndigheter, Transport- och kommunikationsverket och Finansinspektionen jämte andra

relevanta nationella tillsynsmyndigheter enligt sektorsspecifika unionsrättsakter.

Landskapsregeringen ska regelbundet utbyta information i fråga om cybersäkerhet med Transport- och kommunikationsverket och Finansinspektionen, även när det gäller relevanta cybersäkerhetsincidenter och cyberhot.

Landskapsregeringen ska samarbeta med Finansinspektionen och ska informera det tillsynsforum vilket har inrättats enligt artikel 32.1 i förordningen för digital operativ motståndskraft för finanssektorn när den utövar tillsyns- och efterlevnadskontroll gentemot en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare vilken även har identifierats som en kritisk tredjepartsleverantör av IKT-tjänster enligt artikel 31 i den förordningen.

34 §

Rådgivande uppdrag

Landskapsregeringen kan genom ansvarig riksmyndighet begära att kommissionen anordnar ett rådgivande uppdrag för en kritisk verksamhetsutövare, enligt följande:

1) med en berörd verksamhetsutövares samtycke, i syfte att tillhandahålla rådgivning avseende uppfyllandet av dess skyldigheter enligt 4 kap., eller

2) i syfte att bedöma de åtgärder vilka en kritisk verksamhetsutövare av särskild europeisk betydelse belägen på Åland eller vilken tillhandahåller en samhällsviktig tjänst till eller på Åland, har vidtagit.

Landskapsregeringen ska, på begäran från kommissionen, eller av behöriga myndigheter i en eller flera medlemsstater i Europeiska unionen till eller i vilka en kritisk verksamhetsutövare av särskild europeisk betydelse samhällsviktiga tjänst tillhandahålls av en verksamhetsutövare belägen på Åland, genom ansvarig riksmyndighet tillhandahålla följande information till kommissionen:

1) relevanta delar av verksamhetsutövarens riskbedömning,

2) en förteckning över relevanta åtgärder vilka har vidtagits för att öka verksamhetsutövarens motståndskraft, och

3) de tillsyns- och efterlevnadskontrollåtgärder vilka landskapsregeringen har vidtagit avseende verksamhetsutövaren.

Landskapsregeringen ska analysera den rapport vilken ett rådgivande uppdrag avger över ett uppdrag enligt 1 mom. 2 punkten, genom ansvarig riksmyndighet ge kommissionen råd om huruvida den berörda verksamhetsutövaren uppfyller sina skyldigheter enligt 4 kap. och, i förekommande fall, vilka åtgärder vilka skulle kunna vidtas för att förbättra verksamhetsutövarens motståndskraft.

Landskapsregeringen ska ta vederbörlig hänsyn till kommissionens yttrande över ett rådgivande uppdrags rapport och genom ansvarig riksmyndighet lämna information till kommissionen och behöriga myndigheter i de medlemsstater i Europeiska unionen till eller i vilka den samhällsviktiga tjänsten tillhandahålls om åtgärder vilka den har vidtagit i enlighet med yttrandet.

Landskapsregeringen ska genom ansvarig riksmyndighet, vid samråd med kommissionen och i samband med anordnande av rådgivande uppdrag enligt 1 mom. 2 punkten, föreslå expertkandidater från Åland för deltagande i det rådgivande uppdraget.

Landskapsregeringen ska genom ansvarig riksmyndighet, för det fall att ett rådgivande uppdrag har ägt rum på Åland, informera gruppen för kritiska entiteters motståndskraft om de viktigaste resultaten av det rådgivande uppdraget och de tillvaratagna erfarenheterna, i syfte att underlätta ett ömsesidigt lärande.

35 §

Sakkunnigbedömning

Landskapsregeringen kan, på grundval av NIS-samarbetsgruppens fastställda metoder, utse cybersäkerhetsexperter för deltagande vid en sakkunnigbedömning.

Landskapsregeringen ska genom ansvarig riksmyndighet informera kommissionen, Enisa, NIS-samarbetsgruppen och behöriga myndigheter i andra medlemsstater i Europeiska unionen om alla risker för intressekonflikter vilka rör dess utsedda cybersäkerhetsexperter innan en sakkunnigbedömning inleds.

För det fall att Åland är föremål för en sakkunnigbedömning ska följande gälla:

1) landskapsregeringen kan identifiera särskilda frågor av gränsöverskridande eller sektorsövergripande karaktär,

2) landskapsregeringen ska genom ansvarig riksmyndighet, innan en sakkunnigbedömning inleds informera behöriga myndigheter i deltagande medlemsstater om omfattningen av sakkunnigbedömningen, inbegripet de särskilda frågor vilka har identifierats enligt 1 punkten,

3) landskapsregeringen kan, innan en sakkunnigbedömning inleds, genomföra en självuppskattning av de granskade aspekterna och tillhandahålla den till de utsedda cybersäkerhetsexperterna,

4) landskapsregeringen ska förse utsedda cybersäkerhetsexperter med den information vilken krävs för sakkunnigbedömningen, utan att det påverkar skyddet av sekretessbelagda uppgifter samt skyddet av väsentliga allmänna intressen,

5) landskapsregeringen kan genom ansvarig riksmyndighet, av vederbörligen motiverade skäl, invända mot utnämningen av en särskild cybersäkerhetsexpert, vilket ska meddelas den andra medlemsstatens utseende behöriga myndighet,

6) landskapsregeringen kan genom ansvarig riksmyndighet lämna synpunkter på ett utkast till en cybersäkerhetsexperts rapport vilken berör Åland, vilka ska bifogas till rapporten, och

7) landskapsregeringen kan besluta att offentliggöra sin rapport eller en redigerad version av den.

36 §

Tillsyn och efterlevnadskontroll av kritiska verksamhetsutövare

Landskapsregeringen kan vid tillsyn av en kritisk verksamhetsutövare vidta följande tillsynsåtgärder:

1) genomföra inspektioner på plats av kritisk infrastruktur och lokaler, vilka nyttjas för att tillhandahålla en samhällsviktig tjänst, och tillsyn på distans av vidtagna åtgärder för motståndskraft,

2) utföra eller beställa säkerhetsrevisioner, och

3) förelägga verksamhetsutövaren att, inom en rimlig tidsfrist, lämna nödvändig information för att landskapsregeringen ska kunna bedöma vidtagna åtgärder för motståndskraft och bevis på att åtgärderna faktiskt har genomförts.

Landskapsregeringen kan vid konstaterade brister eller överträdelse av skyldigheter enligt 4 kap. vid efterlevnadskontroll av en kritisk verksamhetsutövare, med hänsyn tagen till överträdelsens allvarlighet, förelägga verksamhetsutövaren att, inom en rimlig tidsfrist, vidta nödvändiga och proportionerliga åtgärder för att avhjälpa brister eller överträdelser och att lämna information om vidtagna åtgärder.

37 §

Allmän inriktning på tillsyn och efterlevnadskontroll av väsentliga och viktiga verksamhetsutövare

Landskapsregeringen ska på ett ändamålsenligt sätt övervaka och vidta de tillsyns- och efterlevnadskontrollåtgärder vilka krävs för att säkerställa att väsentliga och viktiga verksamhetsutövare efterlever denna lag.

Landskapsregeringen kan prioritera tillsyn och fastställa tillsynsmetoder vilka möjliggör att vid utövandet av dess tillsynsuppgifter prioritera uppgifter enligt en riskbaserad bedömning.

Landskapsregeringen ska ha ett nära samarbete med Datainspektionen och Dataombudsmannens byrå när den behandlar cybersäkerhetsincidenter vid väsentliga eller viktiga verksamhetsutövare vilka medför personuppgiftsincidenter.

Landskapsregeringens vidtagna tillsyns- och efterlevnadskontrollåtgärder ska vara effektiva, proportionerliga och avskräckande, med beaktande av omständigheterna i varje enskilt fall. I fråga om efterlevnadskontrollåtgärder ska åtminstone vederbörlig hänsyn tas till följande omständigheter:

1) överträdelsens allvar och betydelsen av de bestämmelser vilka har överträtts, varav följande alltid ska anses utgöra en allvarlig överträdelse:

- a) upprepade överträdelser,
- b) underlåtenhet att rapportera om eller avhjälpa betydande cybersäkerhetsincidenter,
- c) underlåtenhet att avhjälpa brister enligt bindande instruktioner eller föreläggande från landskapsregeringen,
- d) förhindrande av revisioner eller övervakningsverksamhet, och
- e) tillhandahållande av falsk eller grovt felaktig information,

2) överträdelsens varaktighet,
 3) eventuella tidigare relevanta överträdelser,
 4) den materiella eller immateriella skada vilken har uppstått, effekter på andra tjänster och det antal användare som berörs,

5) uppsåt eller oaktsamhet,
 6) de skadeförebyggande och begränsande åtgärder vilka har vidtagits,
 7) efterlevnad av godkända uppförandekoder eller godkända certifieringsmekanismer, och

8) i vilken utsträckning ansvariga fysiska eller juridiska personer samarbetar med landskapsregeringen.

Landskapsregeringen ska utförligt motivera sina efterlevnadskontrollåtgärder och innan sådana åtgärder vidtas ska landskapsregeringen underrätta den berörda verksamhetsutövaren om dess preliminära slutsatser och bereda den en rimlig tidsfrist för att lämna synpunkter på dessa, förutom i vederbörligen motiverade fall, i vilka omedelbara åtgärder för att förhindra eller reagera på cybersäkerhetsincidenter skulle förhindras.

38 §

Tillsyn och efterlevnadskontroll av väsentliga verksamhetsutövare

Landskapsregeringen kan vid tillsyn av en väsentlig verksamhetsutövare vidta följande tillsynsåtgärder:

1) genomföra inspektioner på plats av lokaler och tillsyn på distans av vidtagna åtgärder för cybersäkerhet,

2) utföra eller beställa regelbundna och riktade säkerhetsrevisioner,

3) utföra ad hoc-revisioner och säkerhetsskanningar, och

4) förelägga verksamhetsutövaren att, inom en rimlig tidsfrist, lämna nödvändig information för att landskapsregeringen ska kunna bedöma vidtagna åtgärder för cybersäkerhet, lämna tillgång till nödvändiga uppgifter, handlingar och information för att landskapsregeringen ska kunna utföra sina tillsynsuppgifter, och bevis på genomförandet av cybersäkerhetsstrategier.

Landskapsregeringen kan vid konstaterade brister eller överträdelser vid efterlevnadskontroll av en väsentlig verksamhetsutövare vidta följande efterlevnadskontrollåtgärder:

- 1) utfärda en skriftlig varning till verksamhetsutövaren,
- 2) anta om bindande instruktioner eller förelägga verksamhetsutövaren att avhjälpa konstaterade brister eller överträdelser,
- 3) ålägga verksamhetsutövaren att upphöra med handlingssätt vilka utgör en överträdelse och att avstå ifrån att upprepa dessa,
- 4) ålägga verksamhetsutövaren att säkerställa att nödvändiga åtgärder för cybersäkerhet vidtas eller rapporteringsskyldigheter fullföljs,
- 5) ålägga verksamhetsutövaren att, inom en rimlig tidsfrist, genomföra de rekommendationer vilka har lämnats till följd av en säkerhetsrevision,
- 6) ålägga verksamhetsutövaren att informera de fysiska eller juridiska personer vilka potentiellt kan beröras av ett betydande cyberhot om hotets karaktär och om eventuella skyddsåtgärder eller avhjälpan åtgärder vilka dessa kan vidta som svar på hotet,
- 7) ålägga verksamhetsutövaren att offentliggöra närmare information om dess överträdelser,
- 8) utse en övervakningsansvarig, med väl definierade uppgifter och under en fastställd tidsperiod, i syfte att övervaka verksamhetsutövarens efterlevnad, och
- 9) påföra verksamhetsutövaren en administrativ påföljdssavgift.

Landskapsregeringen kan, om efterlevnadskontrollåtgärder enligt 2 mom. 1–5 punkterna är ineffektiva, fastställa en tidsfrist inom vilken verksamhetsutövaren ska ha vidtagit nödvändiga åtgärder för att avhjälpa konstaterade brister eller uppfylla landskapsregeringens krav.

Landskapsregeringen kan, om en enskild väsentlig verksamhetsutövare underlåter att vidta förelagda åtgärder inom en fastställd tidsfrist enligt 3 mom., fram till dess att föreläggandet har efterföljts vidta följande ytterligare efterlevnadskontrollåtgärder:

- 1) besluta att för viss tid, dock högst fem år, upphäva verksamhetsutövarens koncession, tillstånd eller certifiering, för en del av eller samtliga relevanta tjänster eller verksamheter, och
- 2) besluta att för viss tid, dock högst fem år, förbjuda en fysisk person att vara verksam som ledamot eller ersättare i en styrelse eller förvaltningsråd, verkställande direktör eller i annan därmed jämförbar ställning vid verksamhetsutövaren.

39 §

Tillsyn och efterlevnadskontroll av viktiga verksamhetsutövare

Landskapsregeringen ska, när den får bevis för, indikationer på eller information om att en viktig verksamhetsutövare underlåter att fullgöra sina skyldigheter enligt denna lag, vid behov vidta tillsyns- och efterlevnadskontrollåtgärder i efterhand.

Landskapsregeringen kan vid tillsyn av en viktig verksamhetsutövare vidta följande tillsynsåtgärder, vidta motsvarande tillsynsåtgärder enligt 38 § 1 mom., med undantag för regelbundna säkerhetsrevisioner och ad hoc-revisioner enligt 2 och 3 punkterna.

Landskapsregeringen kan vid konstaterade brister eller överträdelser vid efterlevnadskontroll av en viktig verksamhetsutövare vidta motsvarande efterlevnadskontrollåtgärder enligt 38 § 2 mom., med undantag för utseende av en övervakningsansvarig enligt 8 punkten.

40 §

Rätt att få information

Landskapsregeringen har trots sekretessbestämmelser och andra begränsningar vilka gäller utlämnande av information rätt att av en

verksamhetsutövare få den information vilken är nödvändig för att landskapsregeringen ska kunna utföra sina tillsynsuppgifter och övriga uppgifter enligt denna lag.

Landskapsregeringen ska i begäran om information ange syftet med begäran och precisera den begärda informationen. Informationen ska lämnas ut utan dröjsmål, i den form vilken landskapsregeringen har begärt och avgiftsfritt.

Landskapsregeringen har trots sekretessbestämmelser och andra begränsningar rätt att till Finlands gemensamma kontaktpunkter, enhet för hantering av it-säkerhetsincidenter och tillsynsmyndigheter lämna ut den information vilken är nödvändig för att de ska kunna utföra sina uppgifter enligt cybersäkerhetslagen och lagen om skydd av samhällets kritiska infrastruktur och om stärkande av samhällets motståndskraft.

41 §

Inspektioner

Landskapsregeringen kan utföra inspektioner på plats av kritiska, väsentliga och viktiga verksamhetsutövare inbegripande den kritiska infrastruktur och de lokaler som kritiska verksamhetsutövare använder för att tillhandahålla sina samhällsviktiga tjänster, i syfte att tillse att skyldigheterna enligt denna lag eller beslut fattade med stöd av denna lag fullgörs.

Landskapsregeringen har i samband med en inspektion rätt att på tillsynsobjektet få tillträde till alla fastigheter, byggnader, lokaler, kommunikationsnät, nätverks- och informationssystem och andra system vilka är nödvändiga för inspektionen samt andra utrymmen. En inspektion får dock inte ske i utrymmen vilka är avsedda för boende av permanent natur.

Landskapsregeringen har vid inspektion rätt att trots sekretessbestämmelser eller andra begränsningar få redogörelser för och få granska den information och de handlingar, maskinvaror, programvaror, utförda åtgärder och andra säkerhetsarrangemang vilka krävs av verksamhetsutövare enligt denna lag och vilka är nödvändiga för utförandet av tillsynsuppgiften, utförandet av behövliga tester och mätningar samt för att granska de säkerhetsarrangemang vilka verksamhetsutövaren har genomfört.

Landskapsregeringen kan, om det är nödvändigt på grund av inspektionens art eller av tekniska orsaker vilka har samband med den, begära att en annan myndighet förrättar inspektionen eller vid inspektionen anlita en annan myndighet, annat bedömningsorgan eller annan utomstående expert. De vilka förrättar inspektionen och vilka deltar i denna ska ha sådan utbildning och erfarenhet vilken behövs för att utföra inspektionen. På utomstående experter tillämpas bestämmelserna om straffrättsligt tjänsteansvar när de sköter uppgifter enligt denna paragraf. Bestämmelser om skadeståndsansvar återfinns i skadeståndslagen (FFS 412/1974).

På förfarandet vid inspektioner i övrigt tillämpas vad som i 34 § i förvaltningslagen (2008:9) för landskapet Åland föreskrivs om inspektion.

42 §

Internationell handräckning

Landskapsregeringen ska vid tillsyn och efterlevnadskontroll av en gränsoverskridande väsentlig eller viktig verksamhetsutövare vid behov samarbeta med och bistå andra berörda medlemsstaters tillsynsmyndigheter, åtminstone i följande omfattning:

1) landskapsregeringen ska genom Finlands gemensamma kontaktpunkt informera och samråda om de tillsyns- och efterlevnadskontrollåtgärder vilka den har vidtagit,

2) landskapsregeringen kan begära att tillsyns- eller efterlevnadskontrollåtgärder vidtas, och

3) landskapsregeringen ska, efter mottagande av en motiverad begäran därom, tillhandahålla bistånd i form av information eller tillsynsåtgärder.

Landskapsregeringen kan inte avslå en begäran om bistånd enligt 1 mom. 3 punkten vilken riktas till den, med undantag för följande fall:

1) landskapsregeringen saknar behörighet att tillhandahålla det begärda biståndet,

2) det begärda biståndet står inte i proportion till landskapsregeringens tillsynsuppgifter, eller

3) begäran avser information eller innefattar åtgärder som, om den lämnas ut eller de vidtas, skulle strida mot väsentliga nationella säkerhetsintressen, allmän säkerhet eller försvar.

Landskapsregeringen ska, innan den avslår en begäran om bistånd enligt 1 mom. 3 punkten, genom Finlands gemensamma kontaktpunkt samråda med andra berörda tillsynsmyndigheter samt, på begäran av en av dem, även med kommissionen och Enisa.

Landskapsregeringen kan, när så är lämpligt, i samförstånd tillsammans med andra tillsynsmyndigheter vidta gemensamma tillsynsåtgärder.

43 §

Anmälan av överträdelser vilka utgör personuppgiftsincidenter

Landskapsregeringen ska, om den vid tillsyn eller efterlevnadskontroll gentemot väsentlig eller viktig verksamhetsutövare får kännedom om att en överträdelse av skyldigheter enligt 5 kap. även kan utgöra en personuppgiftsincident enligt den allmänna dataskyddsförordningen, utan onödigt dröjsmål anmäla saken till Datainspektionen eller, i tillämpliga fall, Dataombudsmannens byrå.

Landskapsregeringen ska, om den behöriga tillsynsmyndigheten enligt den allmänna dataskyddsförordningen är etablerad i en annan medlemsstat i Europeiska unionen, anmäla saken till Datainspektionen eller, i tillämpliga fall, Dataombudsmannens byrå.

44 §

Vite samt hot om tvångsutförande och avbrytande

Landskapsregeringen kan förena ett beslut vilket den har fattat med stöd av denna lag med vite, hot om tvångsutförande eller, i tillämpliga fall, hot om avbrytande, för vilka landskapslagen (2008:10) om tillämpning i landskapet Åland av viteslagen tillämpas.

45 §

Administrativ påföljdsavgift

Landskapsregeringen kan genom beslut ålägga en enskild verksamhetsutövare, vilken uppsåtligen eller av grov oaktsamhet bryter mot dess skyldigheter enligt denna lag, att erlagga en administrativ påföljdsavgift.

Landskapsregeringen ska i varje enskilt fall, när den fattar beslut om huruvida en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare ska påföras en administrativ påföljdsavgift och vid bedömningen av avgiftsbeloppets storlek, ta vederbörlig hänsyn till samma omständigheter enligt 37 § 4 mom. som vid dess vidtagande av övriga efterlevnadskontrollåtgärder.

En administrativ påföljdsavgift vilken påförs en kritisk verksamhetsutövare ska som minst uppgå till minst 2 000 och som högst till 20 000 euro.

En administrativ påföljdsavgift vilken påförs en väsentlig verksamhetsutövare ska som högst uppgå till 10 000 000 euro eller 2 % av den totala globala årsomsättningen, under det föregående räkenskapsåret, för det företag vilket den väsentliga verksamhetsutövaren tillhör, beroende på vilken siffra som är högst.

En administrativ påföljdsavgift vilken påförs en viktig verksamhetsutövare ska som högst uppgå till 7 000 000 euro eller 1,4 % av den totala globala

årsomsättningen, under det föregående räkenskapsåret, för det företag vilket den viktiga verksamhetsutövaren tillhör, beroende på vilken siffra som är högst.

Landskapsregeringen ska, om påföljdskollegiet har beslutat att påföra en verksamhetsutövare en administrativ sanktionsavgift enligt den allmänna dataskyddsförordningen, inte påföra en väsentlig eller viktig verksamhetsutövare en administrativ påföljdssavgift för en överträdelse enligt 41 § och vilken följer av samma gärning.

46 §

Verkställighet av påföljdsavgift

Bestämmelser om verkställighet av påföljdsavgifter finns i lagen om verkställighet av böter (FFS 672/2002). En påföljdsavgift preskriberas när fem år har förflutit från den dag då det lagakraftvunna beslutet om avgiften meddelades.

47 §

Ändringsökande

En berörd verksamhetsutövare vilken inte är nöjd ett av landskapsregeringens beslut får söka ändring genom besvär hos Högsta förvaltningsdomstolen, på det sätt som föreskrivs i lagen om rättegång i förvaltningsärenden (FFS 808/2019).

9 kap.

Särskilda bestämmelser

48 §

Ikraftträdande

Denna lag träder i kraft den

Mariehamn den

L a n t r å d

Föredragande minister