

Nr 35

LANDSKAPSFÖRORDNING

om miljöskydd och miljötillstånd

Utfärdad i Mariehamn den 21 juni 2001

Landskapsstyrelsen har med stöd av landskapslagen den 19 januari 2001 om miljöskydd och miljötillstånd (30/2001), vattenlagen den 12 september 1996 för landskapet Åland (61/1996), sådan den lyder i landskapslagen den 19 januari 2001 (33/2001) och landskapslagen den 8 januari 1981 om renhållning (3/1981), sådan den lyder i landskapslagen den 29 september 1998 (91/1998) beslutat föreskriva följande¹⁾:

**1 kap.
Miljötillstånd**

1 §

Tillståndsplikt

Verksamhet som avses i 11 § landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd kräver tillstånd. Därutöver är verksamhet vid de anläggningar som nämns i bilaga 1 tillståndspliktig. De befintliga verksamheter som räknas upp i bilaga 1 och som inte har tillstånd och inte varit tillståndspliktiga tidigare ska söka tillstånd senast 1 juli 2003.

**2 kap.
Verksamhet som får bedrivas utan
miljötillstånd**

2 §

*Ledande av avloppsvatten
från enskilda hushåll*

Miljötillstånd behövs inte för ledande av av-

loppsvatten från enskilda hushåll då det utförs enligt bilaga 2.

Ärenden om ledande av avloppsvatten från enskilda hushåll prövas i kommunen enligt 15 § landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd.

**3 kap.
Tillståndsansökan**

3 §

Uppgörande av tillståndsansökan

Ansökan jämte bilagor uppgörs i tre exemplar. Miljöprövningsnämnden kan begära ytterligare exemplar av ansökan och bilagorna om det behövs för kungörande av ärendet och begäran om utlåtande.

Av ansökan skall framgå på vilket material uppgifterna grundar sig och enligt vilken beräknings-, undersöknings- eller bedömningsmetod ansökan uppgjorts.

4 §

Innehållet i en ansökan om tillstånd

En ansökan om tillstånd skall alltid tydligt ange:

A. Allmänt

- 1) Sökanden och kontaktuppgifter för sökanden.
- 2) Den åtgärd eller verksamhet som ansökan omfattar.
- 3) Platsen för verksamheten och för utsläpp.

¹⁾ Rådets direktiv 96/61/EG;
EGT nr L 257, 10.10. 1996, s. 26

- 4) Utredning av ägande- och nyttjanderätten till de områden där åtgärden eller verksamheten planeras.
- 5) Uppgift om den planerade tidpunkten för inledandet av verksamheten och om dess avslutande, om tidpunkten för avslutandet är känd.
- 6) En utredning av rågrannarna till platsen för åtgärden eller verksamheten samt av dem som verksamheten och dess miljöpåverkan särskilt kan komma att angå.

B. Detaljuppgifter om åtgärden eller verksamheten

- 7) De uppgifter om produktionen, processerna, utrustningen och konstruktionerna i samband med åtgärden eller verksamheten som behövs för tillståndsprovningen.

C. Miljökonsekvenser

- 8) En redogörelse för miljökonsekvensbedömning, om en sådan har upprättats, eller en bedömning av på vilka sätt verksamheten påverkar miljön, om en miljökonsekvensbedömning inte har upprättats.
- 9) Uppgifter om miljöförhållandena på platsen för åtgärden eller verksamheten.
- 10) Uppgifter om arten och mängden av de utsläpp i vatten, luft och mark samt om det buller, den lukt och de skakningar som verksamheten medför.
- 11) Uppgifter om arten och mängden av det avfall som uppkommer och om dess hantering.

D. Skyddsåtgärder

- 12) Ett förslag till skyddsåtgärder och andra försiktighetsmått jämte därtill hörande villkorsförslag samt ett förslag till hur kontroll av åtgärdens eller verksamhetens utförande och verkningar skall ske.

5 §

Övriga uppgifter

Tillståndsansökan skall dessutom, med hänsyn till verksamhetens karaktär och miljöpåverkan, innehålla följande omständigheter som behövs för tillståndsprovningen:

- 1) tillgängliga uppgifter om miljökvaliteten,
- 2) uppgifter om de råvaror, kemikalier och övriga ämnen som används till produktionen, om vattenanvändningen, om bränslen och om upplagringen, förvaringen och förbrukningen av dem,
- 3) uppgifter om den energi som används och en uppskattning av energianvändningens effektivitet,
- 4) en bedömning av de risker som hänför sig

till verksamheten, de åtgärder som planerats i syfte att förhindra olyckor samt rutiner vid oförutsedda utsläpp som medför miljöföroring,

- 5) specificerade uppgifter om utsläppskällorna,
- 6) en bedömning av tillämpningen av bästa tillgängliga teknik i den planerade verksamheten,
- 7) en utredning av åtgärderna för minskning och rening av utsläppen,
- 8) uppgifter om vattenförsörjningen och avloppsarrangemangen,
- 9) uppgifter om trafiken och trafikarrangemangen,
- 10) en utredning av åtgärderna för minskning av avfallsmängden eller avfallets skadlighet, om återvinningen av avfallet, om uppsamlingen och transporten av avfallet samt om vart avfallet avses bli sänt för återvinning eller slutligt omhändertagande,

11) en utredning av ett eventuellt miljöstyrningssystem,

12) uppgifter om driftskontrollen och övervakningen av verksamheten, kontrollen av utsläppen i miljön och deras verkningar samt de mätmetoder och mätinstrument som används, beräkningsmetoderna och kvalitetssäkringen av dem.

Miljöprövningsnämnden kan kräva andra uppgifter och handlingar som behövs för behandling av ansökan.

Sökanden skall meddela sin uppfattning om vilka av ansökans uppgifter som faller inom ramen för tystnadsplikten enligt 75 § landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd.

6 §

Uppgifter som skall fogas till ansökan

Till ansökan skall fogas

- 1) de andra tillstånd som beviljats och eventuella tillstånd för anslutning till allmänt avlopp eller någon annans avlopp och om avledning av avloppsvatten som avses i ansökan,
- 2) en aktuell karta i tillräckligt detaljerad skala av vilken framgår platsen för verksamheten, eventuella utsläppspunkter, de ställen som är väsentliga för bedömning av verksamhetens skadliga verkningar samt sakägarnas fastigheter,
- 3) en situationsplan av vilken framgår placeringen av konstruktionerna och av de med avseende på miljön viktigaste processerna och utsläppspunkterna,
- 4) ett processdiagram av vilket de väsentliga utsläppskällorna framgår och
- 5) en miljökonsekvensbedömning som avses i landskapslagen om miljökonsekvensbedöm-

ningar (28/1995) om en sådan har upprättats.

7 §

Ytterligare uppgifter på grund av utsläpp i vattenområde

Om en anläggning eller verksamhet orsakar utsläpp i vattenområde, skall ansökan utöver vad som bestäms i 4-6 § innehålla följande:

- 1) en allmän beskrivning av recipienten och uppgifter om vattenströmningen, vattenkvaliteten, hotade arter, fiskbeståndet samt fisket,
- 2) uppgifter om användningen av vattenområdet,
- 3) en utredning av verksamhetens inverkan på vattenkvaliteten, hotade arter, fiskbeståndet och andra vattenorganismer,
- 4) en utredning av hur utsläppen inverkar på användningen av vattenområden,
- 5) en utredning av de åtgärder som behövs för förhindrande eller minskning av skador,
- 6) en bedömning av möjligheterna att förhindra skador som orsakas av vattenförorening och som skall ersättas,
- 7) de fastighetsuppgifter som behövs för avgörande av ersättningsfrågor och
- 8) en uppskattning av de skador som utsläppen orsakar samt ett förslag om ersättning för dem till dem som innehar eller äger fastigheter eller andra skadelidande.

8 §

Ytterligare uppgifter om avfall och avfallshantering

Om verksamheten gäller återvinning eller behandling av avfall skall i ansökan, utöver vad som bestäms i 4-7 §, redogöras för

- 1) arten och mängden i fråga om det avfall som avses bli återvunnet eller slutligt omhändertaget,
- 2) det område från vilket avfall avses bli taget för återvinning eller slutligt omhändertaget,
- 3) den avfallsuppsamling och avfallstransport som sökanden ordnat,
- 4) återvinningen och det slutliga omhändertagandet av avfallet samt en schematisk framställning av förloppet för återvinningen eller det slutliga omhändertagandet,
- 5) arten och mängden av det avfall som återvinningen eller behandlingen ger upphov till samt hur detta avfall skall hanteras,
- 6) sökandens solvens eller vid behov den säkerhet som ställs eller andra motsvarande arrangemang och
- 7) den sakkunskap inom fackområdet som sökanden har tillgång till.

9 §

Ytterligare uppgifter om deponier

En ansökan som gäller en deponi skall innehålla de uppgifter som anges i 4-8 § och dessutom uppgifter om

- 1) byggandet av deponin och dess konstruktion,
- 2) användningen och skötseln av deponin,
- 3) övervakningen och kontrollen av deponin,
- 4) stängningen och eftervården av deponin och
- 5) beredskapen för olyckshändelser och handhavandet av dem.

Om huvudmannen inte ställer någon säkerhet, skall i tillståndsansökan anges ett motsvarande arrangemang som säkerställer att de krav som gäller deponin uppfylls och att de åtgärder som nedläggningen av verksamheten och eftervården förutsätter kommer att vidtas.

10 §

Ytterligare uppgifter om grundvattenområde

Om verksamheten förläggs till ett grundvattenområde som är viktigt eller annars lämpat för vattenförsörjning skall ansökan vid behov innehålla en utredning av

- 1) markens beskaffenhet,
- 2) grundvattenbildningen,
- 3) grundvattnets höjd och strömningar,
- 4) vattentäkterna och brunnarna och
- 5) skyddsåtgärderna.

11 §

Ansökningar om ändring av verksamheten

Om verksamheten ändras på så sätt att tillstånd för detta skall sökas enligt 12 § landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd, skall tillståndsansökan ange hur förändringen påverkar den tidigare verksamheten samt dess miljökonsekvenser. I ansökan skall i tillämpliga delar ingå vad som bestäms i 4-10 §.

12 §

Ansökan om revidering av tillståndsbeslut om ett nytt tillstånd för viss tid

Om ett tidigare givet tillståndsbeslut måste revideras på det sätt som avses i 28 § 2 mom. landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd, skall de föreskrivna utredningarna och andra behövliga utredningar som ingår i det gällande tillståndsbeslutet läggas fram i ansökan eller i en bilaga till den. Miljöprövningsnämnden kan vid behov kräva andra uppgifter som behövs för behandling av ansökan samt för ändring av tillståndsvillkoren.

Om ett tillstånd har beviljats för en viss tid skall en ansökan om ett nytt tillstånd lämnas

in innan det tillstånd som beviljats för viss tid har upphört att gälla. Vad som bestäms i 4-10 § skall ingå i ansökan i tillämpliga delar.

4 kap. Anmälningar

13 § *Anmälningsplikt*

Anmälningspliktiga verksamheter är utöver vad som sägs annanstans i lag:

- 1) annat tagande av vatten för bevattning eller annat ändamål än det som är tillåtet enligt 2 kap. 7 § vattenlagen,
- 2) muddring, grävning eller fyllnadsarbete i vatten som inte har en obetydlig påverkan på vattenmiljön,
- 3) borrning till ett djup av minst 60 meter,
- 4) utläggning av slingor i vatten för värme- eller kylanläggning,
- 5) en fiskodling med en årlig produktion av mer än 1 ton men högst 25 ton fisk eller övervint-ring av mer än 1 ton fisk,
- 6) ett djurstall som är avsett för minst 30 men högst 100 djurenheter enligt definitionen i vattenförordningen,
- 7) en distributionsstation för flytande bränsle där den sammanlagda volymen hos cisterner-na för flytande bränsle är mer än 10 m³ men högst 100 m³ och
- 8) en fordonstvätt i kommersiellt bruk.

Verksamheterna skall bedömas enligt landskapslagen om miljöskydd och miljötillstånd och vattenlagen för landskapet Åland.

Anmälan enligt 1 momentet skall göras senast den 1 juli 2002. Verksamheter enligt punkterna 1) och 2) är dock direkt anmälningspliktiga enligt vattenlagen för landskapet Åland.

14 § *Innehållet i anmälan*

En anmälan skall tillräckligt tydligt ange:

- 1) anmälaren jämte kontaktuppgifter,

- 2) verksamhetsplatsen, platsen för utsläpp och miljöförhållandena där,
 - 3) en beskrivning av arten av, varaktigheten för och omfattningen av verksamheten,
 - 4) en uppskattning av utsläppen,
 - 5) en redogörelse för miljökonsekvenserna,
 - 6) en redogörelse för uppkommet avfall och hanteringen av det,
 - 7) planerade skyddsåtgärder och försiktighets-mått och
 - 8) övriga uppgifter som har betydelse för miljön.
- Uppgifter om eventuella tillstånd som gäller verksamheten och eventuella utlåten om verksamheten från myndigheter skall fogas till anmälan.

Landskapsstyrelsen kan kräva övriga uppgifter som behövs för en behandling av anmälan.

5 kap. Övriga bestämmelser

15 § *Bästa tillgängliga teknik*

Bästa tillgängliga teknik bedöms på det sätt som framgår av bilaga 3. De uppgifter om bästa tillgängliga teknik som Europeiska gemenskapernas kommission eller andra internationella organ publicerar skall beaktas.

16 § *Blanketter*

Landskapsstyrelsen eller miljöprövnings-nämnden kan uppgöra blanketter för ansökan om tillstånd och anmälan.

17 § *Ikraftträdande*

Denna landskapsförordning träder i kraft den 1 juli 2001.

Mariehamn den 21 juni 2001

OLOF ERLAND
vicelantråd

Sune Eriksson
föredragande ledamot

Bilaga 1

Tillståndspliktiga verksamheter	Dessutom prövning enligt vattenlagen
1) Allmänt	
a) uppförande av bro eller transportanordning i eller över allmän farled samt anläggande av vatten, avlopps-, kraft-, eller annan ledning eller tunnel under sådan led	X
b) ny eller utvidgad täkt av ytvatten då det sammanlagda uttaget av vatten ur sjön förorsakar att vattenytan sänks med mer än 5 cm	X
c) täkt av mer grundvatten än 50 kubikmeter per dygn varvid flera anläggningars vattenuttag ur samma grundvattentillgång skall räknas samman	X
d) uppförande av vägbank	X
e) muddring över 500 m ³	X
2) Skogsindustri	
a) massa-, pappers- eller kartongfabrik	X
b) fabrik som tillverkar spånplattor, träfiberskivor, plywood eller andra träplattor eller andra limmade eller laminerade träprodukter	X
c) sågverk vars produktionskapacitet är minst 10.000 m ³ sågvirke om året, fanerfabrik eller upplag av obarkat virke i vatten där minst 20.000 m ³ virke kan förvaras	X
d) träimpregneringsinrättning eller annan anläggning som använder träskyddskemikalier	
3) Metallindustri	
a) rostverk, sinterverk eller kokswerk	X
b) järn- eller stålverk eller fabrik som tillverkar järnlegeringar	
c) fabrik som tillverkar andra metaller än järnmetaller	X
d) gjuteri eller annat smältverk, varmdopningsanläggning eller ackumulatorfabrik	X
e) valsverk eller smidesverkstäder för järnmetall	X
f) valsverk, smidesverkstad eller drageri för andra metaller än järnmetaller	X
g) varv för handelsfartyg	X
h) anläggning för elektrolytisk eller kemisk ytbehandling av metaller eller plaster, anläggning för tillverkning av mönsterkort, betningsanläggning, fosfateringsanläggning eller anläggning för anodisering av aluminium	X
4) Energiproduktion	
a) kraftverk, pannanläggning eller annan anläggning som använder olja, stenkol, trä, torv, gas eller andra brännbara ämnen och vars största bränsleeffekt överstiger 5 megawatt eller där energimängden i det bränsle som används är minst 54 terajoule om året	
5) Kemisk industri	
a) fabrik som tillverkar oorganiska baskemikalier, såsom syror, baser, salter, ammoniak, klor, klorväte, fluor, fluorväte, koldioxid, svavel-föreningar, icke-metaller eller metalloxider eller luftgasfabrik	X
b) fabrik som tillverkar organiska baskemikalier såsom kolväten, alkoholer, aldehyder, ketoner, karboxylsyror, estrar, etrar eller peroxider eller sådana kolväten, halogenerade kolväten eller metallorganiska föreningar som innehåller fosfor, svavel eller kväve eller fabrik som tillverkar enzymer	X
c) oljeraffinaderi	
d) gasraffinaderi	X
e) smörjolfjefabrik	X
f) fabrik som tillverkar färgämnen eller pigment	X
g) målarfärgs-, tryckfärgs- eller lackfabrik	X
h) fabrik som tillverkar plastråvaror, plastlaminat eller latexer	
i) fabrik som tillverkar konstfiber, gummi eller lim	X

j)	fabrik som tillverkar gödselmedel	
k)	fabrik som tillverkar sprängämnen, bekämpningsmedel, skyddskemikalier eller biocidpreparat eller verksamma ämnen som ingår i dem	X
l)	läkemedelsfabrik eller fabrik som tillverkar råvaror för läkemedel	
m)	fabrik som tillverkar ytaktiva ämnen eller tvättmedel	X
6)	Upplagring, användning eller hantering av kemikalier eller bränslen	
a)	upplag för flytande bränslen eller farliga kemikalier där det är möjligt att förvara mer än 100 m ³	
b)	anläggning där hanteringen eller upplagringen av hälso- och miljöfarliga kemikalier är omfattande, enligt kemikalielagen (FFS 744/1989)	X
c)	förgasnings- eller kondensverk för trä, torv eller kol eller annan anläggning för tillverkning av fast, flytande eller gasformigt bränsle eller anläggning för tillverkning av elektrotekniskt kol eller grafit	X
d)	stenkolsupplag	X
7)	Verksamhet där flyktiga organiska föreningar används	
a)	anläggning där flyktiga organiska föreningar används och där förbrukningen av dem överstiger 150 kilogram i timmen eller 200 ton om året	X
b)	anläggning där flyktiga organiska föreningar används och där förbrukningen av dem, fränsett den andel som binds i produkten är minst 10 ton om året eller motsvarande toppförbrukning är minst 20 kilogram i timmen	X
8)	Malm- och mineralbrytning eller tagande av marksubstanser och torv	
a)	gruvdrift och maskinell guldgrävning	X
b)	anläggning för anrikning av malmer eller mineraler	X
c)	stenbrott eller stembrytning som är anknuten till annat än jordbyggnadsverksamhet och där stenmaterial behandlas minst 50 dagar om året	X
d)	permanent stenkross, asfaltstation eller anläggning för kalkstenmalning eller flyttbara stenkrossar, asfaltstationer eller anläggningar för kalkstensmalning som är förlagd till ett visst område och i användning minst 50 dagar om året	X
9)	Tillverkning av mineralprodukter	
a)	cementfabrik eller kalkverk	X
b)	permanent betongstation eller betongproduktfabrik	X
c)	mineralullfabrik	X
d)	fabrik som tillverkar glas och glasfiber	X
e)	anläggning som behandlar asbest eller asbestbaserade produkter	X
f)	lättagrus- eller lättbetongfabrik	X
g)	tegelbruk, keramik- eller porsinsfabrik	X
h)	gipsskivefabrik eller fibercementskivefabrik	X
10)	Produktion eller behandling av skinn eller textilier i en anläggning	
a)	läderfabrik eller anläggning för pälsberedning	X
b)	fiberduksfabrik, anläggning där fiber eller textilier förbehandlas eller färgas	X
c)	tvättinrättning där textilier tvättas med vatten och som har en kapacitet på minst 500 kilogram i dygnet eller kemisk tvättinrättning	
11)	Tillverkning av livsmedel eller foder	
a)	kött- och fiskslakteri	
b)	köttförädlingsfabrik eller annan anläggning som behandlar kött eller köttprodukter	
c)	anläggning för behandling av fiskeriprodukter	
d)	mejeri, annan anläggning för uppsamling, behandling eller förädling av mjölk eller glassfabrik	
e)	sockerbruk eller sötningsmedelsfabrik	X
f)	anläggning för behandling eller förädling av potatis eller rotfrukt, stärkelsefabrik eller fabrik som tillverkar stärkelsederivat	
g)	fabrik som tillverkar vegetabiliska eller animaliska fetter eller oljor eller margarinfabrik	

- | | |
|--|---|
| h) färdigmats- eller sötsaksfabrik | |
| i) bageri vars mjölförbrukning överstiger 20.000 ton per år | X |
| j) grönsaks-, rotfrukts-, frukts- eller bärproduktfabrik | |
| k) läskedrycksfabrik eller anläggning för buteljering av läskedrycker | X |
| l) bryggeri | |
| m) maltfabrik, jästfabrik, alkoholfabrik, alkoholdrycksfabrik eller anläggning för buteljering av malt- eller alkoholdrycker | X |
| n) fabrik för tillverkning av foder eller foderprotein, foderblandningsanläggning eller benmjölsfabrik | X |
| o) kafferosteri eller tobaksfabrik | X |
| 12) Djurstall | |
| a) djurstall som är avsedd för mer än 100 djurenheter enligt definition i vattenförordningen | |
| b) pälstdjursfarm för minst 250 avelshonor av mink eller iller eller för minst 50 avelshonor av räva eller sjubb eller för minst 50 avelshonor av andra pälsdjur eller annan pälstdjursfarm som med avseende på stallgödselproduktion eller miljöpåverkan motsvarar en pälstdjursfarm för 250 avelshonor av mink | X |
| 13) Trafik | |
| a) hamn eller lastnings- eller lossningskaj som i huvudsak är avsedd för handelssjöfart och som lämpar sig för fartyg med en dräktighet som överstiger 1.350 ton | X |
| b) flygplats | X |
| c) depå för fler än 50 bussar eller lastbilar eller arbetsmaskindepå av motsvarande storlek | X |
| d) utomhus belägen motorsportbana | X |
| e) kemikaliebangårdar eller terminaler där hälso- eller miljöfarliga kemikalier förflyttas från ett transportmedel till ett annat eller från ett transportmedel till ett upplag eller från ett upplag till ett transportmedel | X |
| 14) Övriga | |
| a) utomhus belägna skjutbanor | X |
| b) sandblästring i en anläggning som främst försiggår utomhus | X |
| c) djurparker eller nöjesparker | X |
| d) krematorium | X |

Bilaga 2

Krav på avloppslösningar från enskilda hushåll

1. Anläggandet av ett avlopp för ett enskilt hushåll skall ske i enlighet med:
 - a) de tekniska lösningar som framgår av Svenska naturvårdsverkets allmänna råd 87:6 eller,
 - b) i enlighet med vad landskapsstyrelsen närmare bestämmer.Landskapsstyrelsen ger anvisningar i det fall att lösningarna i a) inte är kompletta eller är föråldrade. Landskapsstyrelsens anvisningar går före Svenska naturvårdsverkets allmänna råd 87:6.
2. Anläggningen skall synas av kommunen innan den tas i bruk.
3. En infiltrationsanläggning eller markbädd skall synas av kommunen innan den täcks över.
4. Tre- eller tvåkammarrunnar skall tömmas minst en gång per år.

Bilaga 3

Överväganden som skall göras generellt och i enskilda fall vid fastställande av vad som är bästa tillgängliga teknik i enlighet med artikel 2.11, varvid hänsyn skall tas till nyttan med en åtgärd och till kostnaden för den liksom till försiktighetsprincipen och till principen om förebyggande åtgärder.

1. Användning av avfallssnål teknik
2. Användning av ämnen som är mindre farliga
3. Främjande av återvinning och återanvändning av utsläppta ämnen som används i processen och i förekommande fall, av avfall
4. Jämförbara processer, utrustning eller driftssätt som med framgång har provats ut i industriell skala
5. Tekniska framsteg och utvecklingen av vetenskapliga kunskaper
6. Beskaffenhet, effekt och mängd på berörda utsläpp
7. Datum för nya eller befintliga anläggningars igångsättning
8. Erforderlig tid för att installera bästa tillgänglig teknik
9. Hushållning med råvaror (inklusive vatten) och energieffektivitet
10. Behovet att förebygga eller minimera den samlade miljöpåverkan som utsläppen innebär eller riskerar att innebära
11. Behovet att förebygga olyckor och att minska deras miljökonsekvenser
12. Upplysningar som offentliggörs av kommissionen i överensstämmelse med artikel 16.2 eller av internationella organisationer