

Protokoll fört vid enskild föredragning

Infrastrukturavdelningen
Trafikbyrån

Beslutande

Minister

Mika Norberg

Föredragande

Trafikingenjör

Elin Lindfors

Justerat

Omedelbart

Ärende/Dnr/Exp.

Beslut

Nr 16

Upphandling av fält-, detalj- och kontrollmätning för
infrastrukturprojekt i landskapet Åland 2016-2017 (2018)

ÅLR 2015/9401

Beslut

Beslöts att begära in anbud för fält-, detalj- och kontrollmätning för infrastrukturprojekt i landskapet Åland 2016-2017 (2018), enligt anbudsförfrågan i bilaga I316E12.

Upphandlingen genomförs i form av ett öppet förfarande enligt Ålands landskapsregerings beslut (2015:52) gällande vissa upphandlingar under EU:s tröskelvärde. Uppdragstiden utgör en period om två (2) år med en förlängningsoption på ett (1) år. Den planerade tidpunkten för start av avtal är vecka 18, 2016.

Upphandlingen med tillhörande anbudshandlingar kommer att publiceras i Ålandstidningen och Nya Åland samt på landskapsregeringens hemsida <http://www.regeringen.ax/upphandlingar>

Kostnaderna påförs anslag 97600.

Motivering

För att Ålands landskapsregering ska kunna genomföra olika väg-, bro- och hamnprojekt samt enskilda mindre infrastrukturprojekt är det nödvändigt att ha tillgång till mätuppgifter som erhållits genom fält-, detalj- och kontrollmätning. Fältmätning omfattar inmätning av terräng- och objektsdata som kan ligga till grund för Infrastrukturavdelningen olika projekt såsom t.ex. vägplaner och entreprenader, detaljmätning omfattar inmätning av kompletterande detaljer inom karteringsområdet och kontrollmätning utförs i Infrastrukturavdelningens pågående entreprenader.

Ålands landskapsregering har hittills skött all mätning i egen regi. I budgeten för 2015 följer att vägförvaltningen under år 2015-2016 ska ställas om till en renodlad beställarorganisation varefter bl.a. mätning handlas upp.

Värdet för upphandlingen beräknas inte överstiga det av Europeiska kommissionen fastställda tröskelvärde om 209 000 €. Denna upphandling omfattar tjänster och genomförs därför genom öppet förfarande enligt Ålands landskapsregerings beslut (2015:52) gällande vissa upphandlingar under EU:s tröskelvärde.

ANBU DSFÖRFRÅGAN

Ramavtal; Fält-, detalj- och kontrollmätning för infrastrukturprojekt i landskapet Åland 2016-2017 (2018)

Härmed utbjuds att inkomma med anbud gällande fält-, detalj- och kontrollmätning för infrastrukturprojekt i landskapet Åland 2016-2017 (2018). Omfattningen av uppdraget framgår av bifogat förfrågningsunderlag enligt förteckning nedan. Sista inlämningsdag och klockslag för anbudet är **30.3.2016 kl. 16.15**. Anbud som lämnats in för sent beaktas inte, oavsett orsak.

Anbudet som skickas med post ska sändas i slutet kuvert till:

Ålands landskapsregering
Registraturen
PB 1060
AX-22111 Mariehamn

eller lämnas in till:

Ålands landskapsregering
Registraturen
Strandgatan 37
Mariehamn

Kuvertet ska märkas med texten "Ramavtal; Fält-, detalj- och kontrollmätning för infrastrukturprojekt i landskapet Åland 2016-2017 (2018)"

Anbud per fax eller e-post accepteras inte på grund av att anbudsssekretess inte kan säkerställas. Anbudet ska vara giltigt minst tre (3) månader efter sista inlämningsdag. Om en besvärprocess inleds förlängs anbudets giltighetstid automatiskt i enlighet med resultatet av domstolens beslut. Anbudshandlingar lämnas på anbudsgivarens ansvar. Kontaktpersoner under anbudstiden; Leif Hägglund, +358 18 25142, leif.hagglund@regeringen.ax eller Elin Lindfors, +358 18 25161, elin.lindfors@regeringen.ax

Förteckning över förfrågningsunderlag:

0. Anbudsförfrågan (detta dokument)
1. Upphandlingsföreskrift (UF); Ramavtal; Fält-, detalj- och kontrollmätning för infrastrukturprojekt i landskapet Åland 2016-2017 (2018)
2. Anbudsformulär med enhetsprislista
3. Ramavtal; Fält-, detalj- och kontrollmätning för infrastrukturprojekt i landskapet Åland 2016-2017 (2018)
4. Allmänna avtalsvillkor för konsultentreprenader KSE 2013 (bifogas ej)
5. Kodningslista, Finland Standard, svenska
6. Avrop 1: Landsväg nr 1, Östanträsk – Näfsby
7. Avrop 2: Landsväg nr 1, Frebbenby – Marsund



Upphandlingsföreskrift (UF) – Ramavtal; Fält-, detalj- och kontrollmätning för infrastrukturprojekt i landskapet Åland 2016-2017 (2018)

Ramavtal under tröskelvärde - öppet förfarande

2016-02-16

Dnr: ÅLR 2015/9401

Innehåll

1	ALLMÄNT OM UPPHANDLINGEN	4
1.1	Förfrågningsunderlagets innehåll och disposition	4
1.2	Beskrivning av uppdraget	4
1.3	Avtalsperiod	5
1.4	Upphandlingens värde	5
1.5	Annonsering	5
1.6	Upphandlande enhet	5
1.7	Kontaktpersoner under anbudstiden	5
1.8	Planerad tidplan för upphandlingen	6
2	REGLER FÖR UPPHANDLING OCH ANBUD	6
2.1	Upphandlingsform	6
2.2	Inlämning av anbud	6
2.3	Formkrav på anbud	7
2.4	Reservationer och alternativa anbud (sidoanbud)	7
2.5	Anbudsgivarens kontaktuppgifter	7
2.6	Oklarheter avseende anbudsfrågan och komplettering av anbudsfrågan	7
2.7	Ersättning för anbud	8
2.8	Tilldelningsbesked (delgivning av beslut)	8
2.9	Avslutad upphandling och tecknande av avtal	8
2.10	Allmänna handlingars offentlighet och sekretess	8
2.11	Bedömning av anbud	8
2.12	Utvärdering av anbud	8
2.13	Hänvisningar till standarder	9
3	KRAV PÅ ANBUDSGIVAREN (KVALIFIKATIONSKRAV)	9
3.1	Språk	9
3.2	Anbudsgivaren och eventuella underleverantörer	9
3.3	Ekonomisk och finansiell situation	9
3.4	Teknisk prestationsförmåga och yrkesmässiga kvalifikationer	10
3.5	Miljöarbete	10
3.6	Kvalitetsarbete	10
3.7	Arbetsmiljöarbete	10

1 Allmänt om upphandlingen

1.1 Förfrågningsunderlagets innehåll och disposition

Detta dokument är indelat i tre avsnitt:

1. Allmänt om upphandlingen
2. Regler för upphandling och anbud
3. Krav på anbudsgivaren (kvalificeringskrav)

Förfrågningsunderlaget består förutom Anbudsförfrågan även av följande dokument:

1. Upphandlingsföreskrift (UF); Ramavtal - Fält-, detalj- och kontrollmätning för infrastrukturprojekt i landskapet Åland 2016-2017 (2018) (detta dokument)
2. Anbudsformulär med enhetsprislista
3. Ramavtal; Fält-, detalj- och kontrollmätning för infrastrukturprojekt i landskapet Åland 2016-2017 (2018)
4. Allmänna avtalsvillkor för konsultentreprenader KSE 2013 (bifogas ej)
5. Kodningslista, Finland Standard, svenska
6. Avrop 1: Landsväg nr 1, Östanträsk – Näfsby
7. Avrop 2: Landsväg nr 1, Frebbenby – Marsund

Anbudsgivaren ansvarar för att denne erhåller ett fullständigt förfrågningsunderlag.

1.2 Beskrivning av uppdraget

Uppdraget omfattar leverans av inmätta detaljer och terrängmodellsdata från fältmätningar som är nödvändiga för att Ålands landskapsregering ska kunna genomföra olika väg-, bro- och hamnprojekt samt enskilda mindre infrastrukturprojekt.

Beställaren avropar uppdrag i enlighet med Ramavtal; Fält-, detalj- och kontrollmätning för infrastrukturprojekt i landskapet Åland 2016-2017 (2018). Uppdraget består av fältmätning, detaljmätning och kontrollmätning. Punkterna beskrivs närmare i ramavtalet (bilaga 3) samt vilka respektive krav som ställs.

Minst tre (3) leverantörer kommer att antas för att teckna ramavtal. Dock kan antalet bli färre om antalet anbudsgivare som kvalificerar sig är färre än tre (3). I första hand kommer den leverantör som har det förmånligaste anbudet att erhålla uppdragen. Om den förmånligaste leverantören inte hinner utföra uppdraget inom av beställaren angiven tid eller av andra orsaker såsom exempelvis att anbudsgivaren inte kan åta sig uppdraget, avropas uppdraget av den näst mest förmånliga leverantören och så vidare. Beställningar från ramavtalet kommer att ske enligt följande ordning.

1. [förmånligaste anbudsgivare, anges vid avtalstecknandet]
2. [näst förmånligaste anbudsgivare, anges vid avtalstecknandet]
3. [osv...]

Om ingen av konsulterna kan åta sig uppdraget under de förutsättningar som angetts i ursprungsförfrågan återtar beställaren ursprungsförfrågan. Beställaren ser därefter om ändringar kan göras i ursprungsförfrågan och skickar, om möjligt, ut en ny förfrågan

Som information meddelas att beställaren fortsättningsvis kommer att utföra mindre mätningsarbeten för infrastrukturprojekt i egen regi. Mätning kan även förekomma i andra delar av landskapets förvaltning.

1.3 Avtalsperiod

Enligt bilaga 3, Ramavtal; Fält-, detalj- och kontrollmätning för infrastrukturprojekt i landskapet Åland 2016-2017 (2018).

1.4 Upphandlingens värde

Uppskattat värde för upphandlingen är mindre än 209 000 euro exklusive mervärdesskatt.

1.5 Annonsering

Annonsunderlaget för denna upphandling har sänts till Ålandstidningen och Nya Åland samt publicerats på landskapsregeringens webbsida; www.regeringen.ax/upphandlingar

1.6 Upphandlande enhet

Upphandlande enhet är:

Ålands landskapsregering
FO-nummer 0145076-7
Box 1060 (Strandgatan 37)
AX-22111 MARIEHAMN.

1.6.1 Organisation

Ålands landskapsregering, Infrastrukturavdelningen, Trafikbyrån är upphandlande enhet. Nedan beskrivs Infrastrukturavdelningens organisation.



LR:s inre organisation

1.7 Kontaktpersoner under anbudsstiden

Namn: Leif Hägglund, telefon +358 18 25142 eller Elin Lindfors, telefon +358 18 25161

E-post: leif.hagglund@regeringen.ax eller elin.lindfors@regeringen.ax

1.8 Planerad tidplan för upphandlingen

2016	Aktivitet
25.2.2016	Annonsering av upphandlingen
18.3.2016 kl 16.15	Sista dag att ställa frågor, tidsfrist 12 dagar innan anbudstiden går ut
22.3.2016 kl 16.15	Sista dag för svar, tidsfrist 8 dagar innan anbudstiden går ut
30.3.2016 kl 16.15	Sista dag att lämna anbud
Vecka 13 (2016)	Utvärdering
Vecka 13 (2016)	Tilldelningsbesked – delgivning av val av leverantör, inklusive besvärstid
Vecka 18 (2016)	Avtalstecknande, om besvär ej lämnats
Vecka 18 (2016)	Start av avtal, om besvär ej lämnats

2 Regler för upphandling och anbud

2.1 Upphandlingsform

Värdet för upphandlingen beräknas inte överstiga det av Europeiska kommissionen fastställda tröskelvärdet om 209 000 €. Denna upphandling omfattar tjänster och genomförs därför genom öppet förfarande enligt Ålands landskapsregerings beslut (ÅFS 2015:52) gällande vissa upphandlingar under EU:s tröskelvärde.

Upphandlingen genomförs i form av ett öppet förfarande. Upphandlingsformen medger inte förhandling. Anbud kommer således att antas utan föregående förhandling, varför det är av stor vikt att alla krav och villkor enligt denna anbudsfrågan följs och att bästa villkor/pris lämnas i anbudet.

2.2 Inlämning av anbud

Sista inlämningsdag och klockslag är den **30.3.2016 finsk tid kl. 16:15**. Anbud som lämnats in för sent beaktas inte, oavsett orsak.

Anbudet ska sändas i slutet kuvert till:

Ålands landskapsregering
Box 1060
AX-22111 Mariehamn

eller lämnas in till

Ålands landskapsregering
Registraturen
Strandgatan 37
Mariehamn

Kuvertet ska märkas med texten ”**Ramavtal; Fält-, detalj- och kontrollmätning för infrastrukturprojekt i landskapet Åland 2016-2017 (2018)**”.

Anbud per fax eller e-post accepteras inte på grund av att anbudssekretess inte kan säkerställas. Anbudet ska vara giltigt minst tre (3) månader efter sista inlämningsdag. Om en besvärprocess inleds förlängs anbudets giltighetstid automatiskt i enlighet med resultatet av domstolens beslut. Anbudshandlingar lämnas på anbudsgivarens ansvar.

2.3 Formkrav på anbud

På anbud ställs följande formkrav:

- Anbudet ska lämnas skriftligt på, till detta dokument bifogat, Anbudsformulär (bilaga 2) i ett exemplar, undertecknat av behörig företrädare för anbudsgivaren.
- En eventuell censurerad version av anbudet, se kapitel 2.10.
- Anbudets språk ska vara svenska (inklusive alla bilagor)

Ifyllnad av anbudsformulär etc.:

- Bifogat Anbudsformulär (bilaga 2) ska användas för att besvara förfrågningsunderlaget. Fältet för redogörelse i svarsbilagan fylls i för respektive krav för att beskriva hur kravet tillgodoses.
- Svaren kan också skrivas i separata dokument som bifogas anbudet med tydlig hänvisning till respektive krav.
- Hänvisningar till webbsidor godtas inte som anbudssvar.

Förekommer i denna upphandlingsföreskrift och i bilagorna mot varandra stridande uppgifter gäller texten i upphandlingsföreskriften före bilagorna. Anbudsgivaren måste själv kontrollera att alla frågor är besvarade och att alla efterfrågade dokument är bifogade.

Möjligheterna att efter anbudstidens utgång inhämta eller lämna kompletterande uppgifter är begränsade. Detta innebär att anbudsgivare inte kan avvakta med att lämna svar, till exempel genom att hänvisa till att frågan önskas behandlas muntligt. Anbud som inte är komplett riskerar att inte tas upp till prövning.

2.4 Reservationer och alternativa anbud (sidoanbud)

Anbudsgivare ska basera sitt anbud på de förutsättningar som anges i denna upphandlingsföreskrift. Inga reservationer eller alternativa anbud (så kallade sidoanbud) accepteras.

2.5 Anbudsgivarens kontaktuppgifter

Anbudsgivarens kontaktuppgifter ska anges i bilaga 2, Anbudsformulär.

2.6 Oklarheter avseende anbudsförfrågan och komplettering av anbudsförfrågan

Alla förfrågningar som rör anbudshandlingarna ska skickas per e-post till kontaktpersonen för upphandlingen, se kapitel 1.7.

För att säkerställa att samtliga anbudsgivare får samma information, publicerar den upphandlande enheten alla frågor och svar gällande anbudshandlingarna på:

<http://www.regeringen.ax/upphandlingar>

Anbudsgivarna ansvarar för att hålla sig uppdaterade med de eventuella frågor och svar som publiceras angående upphandlingen.

Om anbudsgivaren upplever krav i denna upphandling som otydligt, orimligt, onormalt kostnadsdrivande eller konkurrensbegränsande i något avseende är det viktigt att kontakta den

upphandlande enheten på ovan nämnda e-postadress i ett så tidigt stadium som möjligt, så att missförstånd kan undvikas.

Eventuella frågor med anledning av förfrågningsunderlaget ska ställas i god tid och bör ställas minst 12 dagar före sista anbudsdag. Svar och andra kompletterande upplysningar lämnas kontinuerligt, dock senast 8 dagar före sista anbudsdag. Innan anbud lämnas uppmanas anbudsgivaren att kontrollera huruvida nya uppgifter om upphandlingen har tillkommit.

Endast skriftlig kompletterande uppgift lämnad av den upphandlande myndigheten under anbuds-tiden är bindande för både den upphandlande myndigheten och anbudsgivare.

2.7 Ersättning för anbud

Ersättning för att upprätta anbud och delta i anbudsprocessen utgår inte.

2.8 Tilldelningsbesked (delgivning av beslut)

Samtliga anbudsgivare kommer att erhålla meddelande om beslut. Meddelandet skickas per post i enlighet med leverantörens uppgifter i svarsbilagan. En rättelse- och besväransvisning bifogas delgivningen.

2.9 Avslutad upphandling och tecknande av avtal

Ett bindande avtal förutsätter att ett skriftligt avtal har upprättats vilket är undertecknat av behöriga företrädare för såväl leverantören som den upphandlande enheten.

Den upphandlande enheten förbehåller sig rätten att anta anbudet i sin helhet eller delar av det.

2.10 Allmänna handlingars offentlighet och sekretess

Alla inlämnade anbud behandlas i enlighet med bestämmelserna i landskapslag (1977:72) om allmänna handlingars offentlighet. Inkomna anbud är inte offentliga förrän upphandlingsavtal ingåtts eller om beslut fattas om att upphandlingen avbryts utan att ny upphandling genomförs.

Om anbudsgivare anser att uppgift(er) i anbud bör beläggas med sekretess ska utförlig motivering ges i anbudet. Anbudsgivaren ska även lämna in en censurerad version av anbudet. I annat fall förutsätts att anledning till sekretess saknas. Sekretessprövning kan inte göras i förväg och garantier kan därför inte lämnas. Generellt sett är möjligheterna att sekretessbelägga anbud starkt begränsade sedan upphandlingen avslutats. Detta gäller särskilt uppgifter i anbud som rör utvärderingskriterierna, vilket också omfattar priserna.

2.11 Bedömning av anbud

Anbudsutvärderingen sker i tre steg:

1. Kvalificering av anbudsgivaren, där anbudsgivarens lämplighet, erfarenhet, organisation och ekonomi prövas samt kontroll av eventuell grund för uteslutning görs, enligt kapitel 3.
2. Prövning av anbudet, där kontroll av att alla "ska-krav" uppfyllts.
3. Utvärdering (tilldelning av kontrakt), där anbuderna utvärderas enligt utvärderingskriterierna, kapitel 2.12.

En anbudsgivare som inte klarar ett steg i processen går inte vidare till nästa steg.

2.12 Utvärdering av anbud

2.12.1 Lägsta pris

Det anbud som har det lägsta totalpriset kommer att antas.

Vid utvärdering av lägsta pris används uppskattade kvantiteter angivna i svarsbilagan (bilaga 2, Anbudsformulär). Kvantiteterna är en uppskattning och det framtida behovet kan understiga eller överstiga de angivna kvantiteterna.

2.13 Hänvisningar till standarder

Om det i denna anbudsfrågan förekommer någon hänvisning till standarder, varumärken, patent, produkttyp, ursprung, specifik metod eller produktion, avses härmed att den hänvisningen följs av orden "eller likvärdig".

3 Krav på anbudsgivaren (kvalifikationskrav)

3.1 Språk

Åland är ett svenskspråkigt landskap i Finland. Anbudet och samtliga avtal och bilagor ska upprättas på svenska. All kommunikation med beställaren ska ske på svenska.

3.2 Anbudsgivaren och eventuella underleverantörer

Anbud kan lämnas av en leverantör.

En leverantör har rätt att anlita underleverantörer för att fullgöra sina åtaganden. Användandet av underleverantör begränsar inte anbudsgivarens ansvar som huvudman för fullgörande av kontraktet.

Om leverantören anlitar underleverantör, ska anbudet innehålla uppgifter om respektive underleverantörs firma, FO-/organisationsnummer samt vilken del av åtagandet som ska fullgöras av respektive underleverantör.

3.3 Ekonomisk och finansiell situation

Anbudsgivaren ska ha en sådan ekonomisk och finansiell situation att denne klarar av att fullgöra uppdraget och etablera ett långvarigt leverantörsförhållande med den upphandlande enheten.

Anbudsgivaren ska antingen uppnå minst riskklass 3 (på en 5-gradig skala), alternativt A (där AAA är det bästa), eller motsvarande omdöme hos kreditinstitut.

1. Anbudsgivaren ska bifoga ett intyg, uppgjort av kreditinstitut, över klassificering. Intyget får vara högst tre (3) månader gammalt, räknat från sista dagen att lämna anbud,

eller:

2. Om en anbudsgivare saknar klassificering eller har lägre kreditklass än ovan, görs en individuell bedömning för eventuellt godkännande. För att möjliggöra en sådan bedömning, ska till anbudet bifogas en sådan utredning att det kan anses klarlagt att anbudsgivare har motsvarande ekonomisk stabilitet,

samt någon av nedanstående handlingar:

- a) Garanti från moderbolag eller annan där det klart och tydligt framgår att garanten eller moderbolaget träder i anbudsgivarens ställe i händelse av att denne inte längre kan fullfölja sina förpliktelser mot den upphandlande enheten. Med förpliktelser avses både finansiellt ansvar och förpliktelse att fullfölja det egentliga åtagandet i avtalet. Sådant intyg ska bifogas anbudet och vara undertecknat av moderbolagets eller garantens firmatecknare. Efterfrågad riskklassificering samt kraven ovan ska i dessa fall på motsvarande sätt redovisas och uppfyllas av garanten.

- b) Företag, även nystartade företag, ska redovisa sin ekonomiska och finansiella situation för att visa att de har tillräcklig ekonomisk och finansiell styrka att fullgöra uppdraget under avtalstiden. Bevis utgörs av bankgaranti och senaste bokslut, eller revisorsintyg i det fall inget bokslut ännu har upprättats. Bankgaranti ska för anbudsgivaren uppgå till 10 % av anskaffningspriset exkl. moms eller för fortlöpande tjänster det kalkylerade priset för 12 (tolv) månader, och ställas senast vid eventuellt avtalstecknande. Till anbudet ska bifogas ett intyg från bank över att en bankgaranti kommer att ges.

Anbudsgivaren ska uppfylla lagen om beställarens utredningsskyldighet och ansvar vid anlitande av utomstående arbetskraft (FFS 1233/2006). De anbudsgivare som vinner upphandlingen och som beställaren avser att teckna avtal med ska innan avtalets tecknande redovisa att de uppfyller samtliga krav enligt lagen om beställarens utredningsskyldighet vid anlitande av utomstående arbetskraft (FFS 1233/2006). Se även Avsnitt 12 Särskilda bestämmelser i Ramavtal - Fält-, detalj- och kontrollmätning för infrastrukturprojekt i landskapet Åland 2016-2017 (2018).

Samtliga intyg och utredningar ovan ska inte vara äldre än 3 månader från sista dag att lämna in anbud.

3.4 Teknisk prestationsförmåga och yrkesmässiga kvalifikationer

Anbudsgivaren ska ha teknisk prestationsförmåga och yrkesmässiga kvalifikationer för att fullfölja uppdraget. Anbudsgivare med underleverantörer får redogöra för sina sammanlagda tillbudsstående resurser avseende teknisk prestationsförmåga och yrkesmässiga kvalifikationer. Därför ska nedan uppräknade redogörelser lämnas.

1. Anbudsgivaren ska till anbudet bifoga en kortfattad beskrivning av företaget/organisationen gällande företags-/organisationsform, branschfarenhet, verksamhet, teknisk utrustning, erfarenhet av likande uppdrag, omsättning, bemanning, kompetensutveckling etc.)
2. Anbudsgivaren ska lämna 3 referenser. Referenserna ska avse liknande uppdrag som denna upphandling avser och vara utförda under de senaste 3 åren räknat från sista anbudsdag eller pågående. För nystartade företag som saknar referenser, ska referenser istället lämnas för den person som kommer att ansvara för uppdragets genomförande. Anbudsgivaren ska lämna redogörelse om referensens namn, uppdragets tidsperiod, omfattning och innehåll, kontaktperson och kontaktuppgifter. Referenterna kontaktas efter sista anbudsdag för att bekräfta uppdragen.

3.5 Miljöarbete

Anbudsgivaren ska ha ett aktivt miljöarbete som innehåller miljöpolicy och miljömål. En redogörelse som styrker detta ska bifogas anbudet.

3.6 Kvalitetsarbete

Anbudsgivaren ska ha ett aktivt arbete för kvalitetsäkringsåtgärder. En redogörelse som styrker detta ska bifogas anbudet.

3.7 Arbetsmiljöarbete

Anbudsgivaren ska ha ett aktivt arbete för arbetarskyddsåtgärder. Anbudsgivarens arbetarskyddsarbete ska vara dokumenterat och systematiserat och uppfylla kraven i statsrådets förordning om säkerheten vid byggnadsarbete (FFS 205/2009) samt kraven i arbetarskyddslagen. En redogörelse som styrker detta ska bifogas anbudet.

Anbudsformulär

Ramavtal

Fält-, detalj- och kontrollmätning för infrastrukturprojekt i landskapet Åland 2016-2017 (2018)

Anbudslämnare

Företagsnamn:
Org.nr / FO-nr:
Adress:
Kontaktperson:
E-post (under upphandlingen):
Telefonnummer (under upphandlingen):

Anbudslämnaren fyller i gula fält!

Vi åtar oss att i enlighet med anbudsfrågan och med tillhörande förfrågningsunderlag utföra rubricerat projekt.

Nedan lämnar vi i förfrågningsunderlaget efterfrågade uppgifter. Vi intygar att samtliga uppgifter är korrekta.

Behörig firmatecknare (alt. delegerad)
Namnförtydligande
Ort och datum

Underskrift

Språkkrav enligt Upphandlingsföreskrift (UF) p 3.1.

UF 3.1: samtliga personer som kommer att ha direktkontakt med den upphandlande enheten behärskar svenska språket i tal och skrift.

[Ja / Nej]

Uppgifter om ekonomisk och finansiell situation enligt Upphandlingsföreskrift (UF) p 3.3

UF 3.3 p1: Företaget uppnår kreditomdöme.
(Bilaga enligt UF 3.3 p1 bifogas anbudet)

[Ja / Nej]

UF 3.3 p2, samt p2a eller p2b: Då vi inte uppnår kreditomdöme enligt UF 3.4 p1 har vi upprättat särskild redogörelse.
(Bilaga enligt UF 3.3 p2, samt 2a eller 2b bifogas anbudet)

[Ja / Nej]

Uppgifter om teknisk prestationsförmåga och yrkesmässiga kvalifikationer enligt Upphandlingsföreskrift (UF) p 3.4

UF 3.4 p1: Till anbudet bifogas en kortfattad beskrivning av företaget/organisationen (företags-/organisationsform, bransch erfarenhet, verksamhet, teknisk utrustning, erfarenhet av liknande uppdrag, omsättning, bemanning, kompetensutveckling etc.)

[Bifogas - Ja / Nej]

UF 3.4 p2: Anbudsgivaren ska lämna 3 referenser. Referenserna ska avse liknande uppdrag som denna upphandling avser och vara utförda under de senaste 3 åren räknat från sista anbudsdag eller pågående.

För nystartade företag som saknar referenser, ska referenser istället lämnas för den person som kommer att ansvara för uppdragets genomförande.

Vi har utfört uppdrag enligt nedan.

Samtliga uppdrag har varit mätningstjänster (se även UF 3.4 p2)

[sätt "x" i ruta för vilket moment som har ingått i respektive uppdrag]

Uppdrag		
1	2	3

Krav: 3 av 3

Uppdrag 1

Projekt (namn)

Beställare (organisation)

Beställarens kontaktperson (namn)

Tid för färdigställande [årtal] (ej äldre än 3 år)

Person i konsultens organisation som utfört uppdraget.

En kort beskrivning av uppdraget och mätningstjänsten:

--

Uppdrag 2

Projekt (namn)

Beställare (organisation)

Beställarens kontaktperson (namn)

Tid för färdigställande [årtal] (ej äldre än 3 år)

Person i konsultens organisation som utfört uppdraget.

En kort beskrivning av uppdraget och mätningstjänsten.

--

Uppdrag 3

Projekt (namn)

Beställare (organisation)

Beställarens kontaktperson (namn)

Tid för färdigställande [årtal] (ej äldre än 3 år)

Person i konsultens organisation som utfört uppdraget.

En kort beskrivning av uppdraget och mätningstjänsten:

--

Uppgifter om miljöarbete, kvalitetsarbete och arbetsmiljöarbete enligt Upphandlingsföreskrift (UF) p 3.5, 3.6 och 3.7.

Vi uppfyller beställarens krav gällande aktivt miljöarbete enligt villkoren i UF 3.5.

(Redogörelse som styrker detta bifogas anbudet)

[Ja / Nej]

Vi uppfyller beställarens krav gällande aktivt arbete för kvalitetsäkringsåtgärder enligt villkoren i UF 3.6.

(Redogörelse som styrker detta bifogas anbudet)

[Ja / Nej]

Vi uppfyller beställarens krav gällande aktivt arbete för arbetarskyddsåtgärder enligt villkoren i UF 3.7.

(Redogörelse som styrker detta bifogas anbudet)

[Ja / Nej]

Pris

Uppgifter för utvärdering av anbud enligt UF p 2.12.

Vi erbjuder oss att utföra uppdraget med debitering i enlighet med enhetsprislista.

Totalpris enligt 2.12, Upphandlingsföreskrift

-

Underskrift

Anbudsgivaren ska fylla i anbudsföreläggelse samt enhetsprislista. Dessa dokument samt efterfrågade bilagor ska inlämnas till den upphandlade enheten senast den tid som framgår av förfrågningsunderlaget.

Enhetsprislista

Ramavtal; Fält-, detalj-, och kontrollmätning för infrastrukturprojekt i landskapet Åland 2016-2017 (2018)

[Anbudslämnaren fyller i gula fält!]

[Efter ni har fyllt i formuläret skrivs detta ut och signeras på varje sida.]

Anbudslämnare

Företagsnamn:

Organisationsnummer:

Denna enhetsprislista innehåller fiktiva mängder som endast används för utvärdering av anbudet.

Enhetspriser

Enhetspriser inkluderar samtliga kostnader per enhet.

Kod	Enhetspriser som regleras efter verkligt utförda mängder			Fiktiva mängder:	Enhetspris	Summa för utvärdering	
1.1	Fältmätning på fasta Åland	R	h	500		-	
1.2	Fältmätning i skärgårdskommunerna Kökar, Föglö, Kumlinge, Brändö eller Sottunga	R	h	150		-	
1.3	Detalj­mätning på fasta Åland	R	h	300		-	
1.4	Detalj­mätning i skärgårdskommunerna Kökar, Föglö, Kumlinge, Brändö eller Sottunga	R	h	200		-	
1.5	Etablering och avetablering på fasta Åland (1 st per uppdrag)	R	st	10		-	
1.6	Etablering och avetablering i skärgårdskommunerna Kökar, Föglö, Kumlinge, Brändö eller Sottunga (1 st per uppdrag)	R	st	5		-	
1.7	Timarvode mötestid med beställaren	R	h	40		-	
1.8	Kontrollmätning i pågående entreprenad på fasta Åland (OBS! Priset ska inkludera etablering och avetablering)	R	h	100		-	
1.9	Kontrollmätning i pågående entreprenad i skärgårdskommunerna Kökar, Föglö, Kumlinge, Brändö eller Sottunga (OBS! Priset ska inkludera etablering och avetablering)	R	h	80		-	
Anbudssumma:						Summa	-

Underskrift

Behörig firmatecknare (alt. delegerad)

Namn­för­tyd­lig­ande

Ort och datum

AVTAL **FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG**

Konsultuppdrag

Ramavtal; Fält-, detalj- och kontrollmätning för infrastrukturprojekt i landskapet Åland 2016-2017 (2018).

Parter:

Beställare:

Ålands landskapsregering
FO-nummer: 0145076-7
Pb 1060
AX-22111 Mariehamn
Åland

Konsult:

x
x
x
x
x

0 BESTÄLLAR- och PROJEKTINFORMATION

0.1 Beställare

Ålands landskapsregering (FO-nummer: 0145076-7)
Pb 1060
AX-22111 Mariehamn
Åland

Beställarens kontaktperson i avtalsärenden

Kontaktperson: Byråchef Mikael Korpela
Telefon: 018-25163, 0457- 3446172
E-post: mikael.korpela@regeringen.ax

Beställarens kontaktperson i ärenden som gäller arbetets utförande

Kontaktperson: Projekteringsingenjör Leif Hägglund
Telefon: 018-25142, 0400-745228
E-post: leif.hagglund@regeringen.ax

Konsultens kontaktperson i avtalsärenden

Kontaktperson: x
Telefon: x
E-post: x

Konsultens kontaktperson i ärenden som gäller arbetets utförande

Kontaktperson: x
Telefon: x
E-post: x

0.2 Orientering om beställarens verksamhet

Ålands landskapsregering är Ålands verkställande myndighet inom de områden där Åland har självstyre enligt självstyrelselagen. Regeringen består av kollektivet av samtliga ministrar under ledning av lantrådet. Regeringen har sitt säte i Självstyrelsegården i Mariehamn, varifrån den leder Ålands landskapsförvaltning. Ålands landskapsregerings allmänna förvaltning har till uppgift att biträda landskapsregeringen och dess medlemmar i de ärenden och andra uppgifter som ankommer på landskapsregeringen samt att ge service till allmänheten.

0.3 Orientering om projektet

Uppdraget omfattar leverans av inmätta detaljer och terrängmodellsdata från fältmätningar som är nödvändigt för att Ålands landskapsregering ska kunna genomföra olika väg-, bro- och hamnprojekt samt enskilda mindre infrastrukturprojekt.

Projektet är förlagda både på fasta Åland och i den åländska skärgården, samt i Osnäs på fastlandet.

1 Uppdraget

1.1 Definition av uppdraget

1.1.1 Omfattning

(KSE 1.2)

Beställaren avropar uppdrag i enlighet med detta ramavtal. Uppdraget består av A. Fältmätning, B. Detaljmätning och C. Kontrollmätning. Punkterna beskrivs närmare nedan samt vilka respektive krav som ställs.

A. Fältmätning

Uppdraget omfattar fältmätning av terräng- och objektdata som kan ligga till grund för Infrastrukturavdelningens olika projekt (vägplaner, entreprenader m.m.) och enskilda mindre infrastrukturprojekt. Karteringsområdet specificeras av beställaren skilt för varje projekt. Vad gäller fältmätning ska kraven nedan vara uppfyllda:

- Kodningssystemet som används är Finland standard, Bilaga 5.
- Koordinatsystemen som används är KKS 1 med höjdsystemet N60 alternativt ETRS GK20 eller GK21 med höjdsystemet N2000 (bestäms projektvis av beställaren).
- Fältmätningar görs med nätverks-GPS och/eller totalstation. Alternativt kan laserscanning kombinerat med nätverks-GPS och/eller totalstationsmätning användas.
- Terrängmodellen levereras till beställaren i enlighet med angivet kodningssystem, bilaga 5. Filformatet ska vara Geonic eller motsvarande.

B. Detaljmätning

Uppdraget omfattar komplettering av de kartor som erhålls av lantmäteriverket, så att dessa kan nyttjas i beställarens olika infrastrukturprojekt. Uppdraget innebär att genom att göra kompletterande mätningar i terrängen erhålla projektspecifika bakgrundskartor för väg-, hamn- och broentreprenader. Grundläggande kartmaterial och specifikationer tillhandahålls av beställaren inför varje projekt.

De kompletterande detaljmätningarna omfattar samtliga detaljer inom karteringsområdet såsom trummor, brunnar, täckdikesutlopp, värdträd, häckar, stolpar, transformatorer, pumpstationer, korsande nedgrävda kablar och ledningar m.m.

Allt material som levereras till beställaren ska vara kodat i enlighet med angivet kodningssystem i Bilaga 5. Punktmoln ska alltså tolkas och redigeras innan det levereras till beställaren. Vad gäller karbearbetning ska även kraven nedan vara uppfyllda:

- Koordinatsystemen som används är KKS 1 med höjdsystemet N60 alternativt ETRS GK20 eller GK21 med höjdsystemet N2000 (bestäms projektvis av beställaren).
- Detaljmätning görs med nätverks-GPS och/eller totalstation.
- De inmätta detaljerna redovisas till beställaren som en dwg- fil med kartsymboler som motsvarar finska lantmäteriverkets teckenförklaring, JHS 185. Teckenförklaringen erhålls av beställaren vid start av uppdraget.
- De inmätta detaljerna ska redovisas även som en kodad mätfil i filformatet Geonic eller motsvarande, enligt angivet kodningssystem, Bilaga 5.
- Symbolerna i dwg-filen ska fungera i färg.

C. Kontrollmätning

Uppdraget omfattar även kontrollmätning i entreprenader som Infrastrukturavdelningen driver. Vad gäller kontrollmätning ska kraven nedan vara uppfyllda:

- Koordinatsystemen som används är KKS 1 med höjdsystemet N60 alternativt ETRS GK20 eller GK21 med höjdsystemet N2000 (bestäms projektvis av Beställaren).
- Kontrollmätningar görs med totalstation.
- Kontrollmätningssuppgifterna ska levereras till beställaren i filformatet Geonic eller motsvarande.
- Resultatet från en sådan mätning ska redovisas till beställaren inom 24 timmar för mätningar på fasta Åland och inom 36 timmar för mätningar i skärgårdskommunerna räknat från tidpunkten då konsulten mottagit beställarens förfrågan.

Geoidmodellen som används vid uppdragen, fältmätning, detaljmätning och kontrollmätning, ska vara kompatibel med den geoidmodell som beställaren använder, dvs Trimnet VRS service i Finland. Detta innebär att Trimnet VRS service i Finland, eller likvärdigt system som garanterar att samma geoidmodell som beställaren använder erhålls, ska användas.

Samtliga punkter A, B och C preciseras närmare uppdragsvis då beställaren skickar ut förfrågan till konsulten.

1.1.2 Avrop

I och med avtalets ingång avropas 2 stycken objekt av för omedelbart utförande (förutsatt att det är barmark):

- Avrop 1: Fält- och detaljmätning på landsväg nr 1, sträckan Östanträsk – Näfsby (4720 m)
- Avrop 2: Fält- och detaljmätning på landsväg nr 1, sträckan Frebbenby – Marsund (2550 m)

1.1.3 Tillägg och ändringar

Alla tillägg och/eller ändringar till avtalet, kräver parternas samtycke och ska ske skriftligen.

1.1.4 Uppdragsgenombgång

Arbetet inleds med ett startmöte, vilket syftar till att gå igenom projektets omfattning och rutinerna kring genomförandet. Vid startmötet beslutas även upplägget för regelbundna avtalsmöten.

1.2 GENOMFÖRANDE**1.2.1 Lagar och förordningar**

Vid uppdragets genomförande iaktas gällande lagstiftning på Åland, vilken även består av rikets lagstiftning och EU-lagstiftning, samt anvisningar och bestämmelser utfärdade av Ålands landskapsregering och övriga behöriga myndigheter.

1.2.2 Språkligt krav

Produkter, tjänster, fakturor, eventuell utbildning och dokumentation som omfattas av detta avtal ska vara på svenska.

I och med att landskapet Åland är enspråkigt svenskt är uppdragsspråket svenska i både tal och skrift. Konsulten och konsultens personal ska klara av att utföra de tjänster som omfattas av uppdraget på svenska.

1.2.3 Krav på kompetens och kontroll

Konsulten ska ha erfarenhet av liknande uppdrag samt besitta kompetens, resurser och kapacitet för att utföra respektive uppdrag.

Konsulten ska för uppdraget upprätta en kvalitetsplan. Kvalitetsplanen ska lämnas till beställaren för godkännande vid startmötet och ska följas upp vid regelbundna avtalsmöten. Kvalitetsplanen ska beskriva konsultens sätt att kvalitetssäkra sitt arbete. I arbetet med att upprätta kvalitetsplan ska en riskanalys upprättas. Riskanalysen ska belysa de eventuella risker som kan komma att falla ut med hänseende på konsultens arbete och rapporter. Kvalitetsplanen med egenkontroller ska redogöra för identifierade risker och vilka åtgärder som ska vidtas.

1.2.4 Planering av uppdraget

Uppdragen genomförs först efter skriftligt avrop från beställaren.

1.2.4.1 Beskrivning över hur avropet går till för uppdrag gällande fältmätning och/eller detaljmätning

1. Beställaren översänder en förfrågan till den konsult som lämnat det lägsta anbudspriset för upphandlingen, vilken i samband med avtalstecknandet även benämnts Ramavtalskonsult 1. I förfrågan definierar beställaren vilka tjänster, vilken utrustning och vilken tid avropet omfattar. Om jävsituation föreligger riktas förfrågan direkt till den konsult som lämnat det näst lägsta anbudet för upphandlingen o.s.v.
2. Konsulten tar ställning till om den har möjlighet att uppfylla beställarens förfrågan och översänder ett budgetpris till beställaren inom en vecka räknat från det datum då beställaren skickat förfrågan. Om konsulten inte kan uppfylla beställarens förfrågan går samma förfrågan vidare till den konsult som har lämnat det näst lägsta anbudspriset för upphandlingen o.s.v.

Om ingen av konsulterna kan åta sig uppdraget under de förutsättningar som angetts i ursprungsförfrågan återtar beställaren ursprungsförfrågan. Beställaren ser därefter om ändringar kan göras i ursprungsförfrågan och skickar, om möjligt, ut en ny förfrågan med förändrade förutsättningar enligt punkt 1 och 2 ovan.

3. Beställaren tar ställning till budgetpriset och leveranstiderna genom att godkänna budgetpriset i ett skriftligt avrop.
4. Beställaren översänder sedan ett skriftligt avrop till konsulten. Om konsulten i detta skede meddelar att den inte kan åta sig uppdraget går samma förfrågan vidare till den konsult som har lämnat det näst lägsta anbudspriset för upphandlingen o.s.v.

1.2.4.2 Beskrivning över hur avropet går till för uppdrag gällande kontrollmätning

1. Beställaren översänder en förfrågan till den konsult som lämnat det lägsta anbudspriset för upphandlingen, vilken i samband med avtalstecknandet även benämnts Ramavtalskonsult 1. I förfrågan definierar beställaren vilka tjänster avropet omfattar. Debitering sker per timme i enlighet med enhetsprislista.

Om jävsituation föreligger riktas förfrågan direkt till den konsult som lämnat det näst lägsta anbudet för upphandlingen o.s.v. Såsom jävsituation räknas även kontrollmätning av uppdrag som konsulten projekterat.

2. Konsulten tar ställning till om den har möjlighet att uppfylla beställarens förfrågan och meddelar detta till beställaren inom 1 timme från det att de mottagit beställarens förfrågan. Resultatet från kontrollmätningen ska redovisas till beställaren inom 24 timmar för mätningar på fasta Åland och inom 36 timmar för mätningar i skärgårdskommunerna räknat från tidpunkten då konsulten mottagit beställarens förfrågan. Om konsulten inte kan uppfylla beställarens förfrågan går samma förfrågan vidare till den konsult som har lämnat det näst lägsta anbudspriset för upphandlingen.

Om ingen av konsulterna kan åta sig uppdraget under de förutsättningar som angetts i ursprungsförfrågan återtar beställaren ursprungsförfrågan. Beställaren ser därefter om ändringar kan göras i ursprungsförfrågan och skickar, om möjligt, ut en ny förfrågan med förändrade förutsättningar enligt punkt 1 och 2 ovan.

3. I och med att konsulten meddelar att denne kan åta sig uppdraget påbörjas uppdraget.

1.2.5 Kostnadsstyrning

Konsulten rapporterar separat för varje avrop, veckovis nedlagda timmar och övriga kostnader till beställaren. Innan fakturering sammanställer konsulten den verkligt använda tiden för tjänster, utrustning m.m. för varje avrop separat. Sammanställningen översänds till beställaren för godkännande innan fakturering.

Ersättning för arbete som inte ingår enligt ovan, ska överenskommas mellan parterna innan arbetet utförs för att vara debiterbart.

1.2.6 Rapportering

Rapportering sker separat för varje avrop eller i samband med avtalsmöten.

1.2.7 Möten i projektet

Konsulten ska delta på möten med personal som har god kunskap i projektet, samt har behörighet att fatta beslut gällande konsultens åtaganden.

Plats för möten är företrädesvis i Mariehamn.

1.2.8 Beställarens granskning

Beställaren har rätt att granska konsultens arbete.

1.2.9 Myndighetskontakter

Alla myndighetskontakter utförs av, eller går igenom, beställaren.

1.2.10 Arbetarskydd

Konsulten ansvarar för arbetarskyddet för konsultens verksamhet.

Konsulten ska inrapportera alla iakttagelser om brister i arbetarskyddet till beställaren. I all verksamhet ska trafikens smidighet och främjande en hållbar utveckling beaktas.

1.2.11 Information

Beställaren planerar projektet och ger ut information gällande projektet till allmänheten. Frågor gällande projektet ska därför hänvisas till beställaren. Konsulten kan komma att delta i beställarens informationsaktiviteter i projektet.

1.2.12 Datorstöd

För att genomföra uppdraget ska konsulten räkna med att använda programvara från Autocad, Microstation med applikationer eller andra direkt kompatibla och likvärdiga programvaror.

1.2.13 Krav på utrustning

Konsulten ska tillhandahålla kalibrerad mätutrustning. Konsulten ska innan avtalet undertecknas till beställaren ge ett intyg från auktoriserad verkstad om att totalstationen är kalibrerad. Konsulten ska därefter årligen till beställaren lämna ett kalibreringsintyg. I övrigt ansvarar konsulten över att instrumenten är kalibrerade och korrekt inställda med samma noggrannhet som kalibreringsintyget anger.

2 Underlag

(KSE 2.1.1)

Som underlag för uppdraget överlämnar beställaren de handlingar som beställaren förfogar över. I det fall konsulten får kännedom om uppgifter och handlingar som beställaren ej förfogar över, och i det fall detta kan vara av betydelse för uppdraget, rekvideras handlingarna genom beställarens försorg.

3 Kontraktshandlingar

(KSE 9.1)

För detta avtal gäller handlingar enligt nedan. Handlingarna kompletterar varandra. Förekommer i handlingarna mot varandra stridande uppgifter eller föreskrifter, gäller de inbördes i nedan angiven ordning, om inte omständigheterna uppenbarligen föranleder annat:

1. Detta ramavtal
2. Allmänna avtalsvillkor konsulttjänster KSE 2013
3. Enhetsprislista

4 Förvaring av underlag

(KSE 6.1.1 och 6.1.2) sekretess - utskrivningsform och förvaring - Handlingarna överlämnas

Konsulten ska förvara samtliga handlingar digitalt på en server på avsedd projektplats, detta avser även arbetsmaterial.

Konsulten förbinder sig att vid avtalets upphörande lämna samtliga uppgifter, underlag och dokumentation till beställaren.

5 Annan användning av planerna

(KSE 6.2.1, 6.2.2)

Beställaren har rätt att för avtalat ändamål nyttja resultatet av konsultens uppdrag. Beställaren har därutöver rätt att använda resultatet för andra ändamål utan att särskild ersättning utgår till konsulten. Konsulten har ej rätt att använda resultatet för andra projekt utan tillstånd från beställaren.

6 Organisation

(KSE 2.1.5, 3.1.3, 6.4)

6.1 Projektets organisation

Projektansvarig: Bryåchef vid Trafikbyrån, Ålands landskapsregering (Mikael Korpela)
 Projektledare: Projekteringsingenjör vid Trafikbyrån, Ålands landskapsregering (Leif Hägglund)

6.2 Underkonsult

Konsulten svarar för underkonsults arbete i alla led som för sitt eget arbete. Underkonsult som konsulten behöver anlita för utförande av sitt uppdrag ska skriftligen godkännas av beställaren. Vid underlåtenhet att inhämta sådant medgivande föreligger rätt till vite samt hävning av avtalet.

Konsulten ska kontrollera att underkonsult fullgör sina skyldigheter enligt lag och avtal, till exempel avseende momsregistrering, inbetalning av socialförsäkringsavgifter och skatter. Kontrollen ska utföras årligen. Beställaren förbehåller sig rätten att ta del av konsultens avtal med eventuella underkonsulter.

7 Ansvar

(KSE 2, 3)

7.1 Försäkringar

Konsulten ska ha en giltig ansvarsförsäkring för sin verksamhet. Konsultens personal ska ha lagstadgat försäkringsskydd.

7.2 Sekretess

Konsulten förbinder sig att inte till någon enskild eller juridisk person röja uppgifter som konsulten tar del av i samband med uppdraget, vare sig det sker muntligen, genom att en handling lämnas ut eller på annat sätt. Konsulten förbinder sig även att inte nyttja sådan uppgift utan särskilt, skriftligt, tillstånd från beställaren. Sekretessen gäller även efter det att uppdraget har upphört. Konsulten svarar för att även underkonsulter i alla led följer dessa sekretessbestämmelser.

Enligt lagstiftningen om offentliga handlingar är uppdragssumman och uppdragshandlingarna offentliga efter att uppdragsavtalet har ingåtts, om inte ett enskilt dokument eller en del av det av orsak som kan ha med affärshemligheter att göra ska sekretessbeläggas. Det åligger konsulten att föra talan i frågan. Prövning av sekretessbeläggning görs vid varje enskilt tillfälle.

8 Tidtabell

(KSE 7)

8.1 Ramavtalets avtalstid

Avtalsperioden avser tid för uppdrag enligt detta avtal. Avtalet planeras att gälla 2 år från och med avtalets undertecknande med möjlighet till 1 års option. Den upphandlande enheten förbehåller sig rätten att besluta om optionen.

Beställaren ska senast tre månader före avtalstidens utgång meddela konsulten skriftligen att optionen avses utnyttjas. Sker inte detta upphör avtalet automatiskt.

8.2 Beställningar från ramavtalet

Beställningar från ramavtalet kommer att ske enligt följande ordning.

1. [förmånligaste anbudsgivare, anges vid avtalstecknandet]
2. [näst förmånligaste anbudsgivare, anges vid avtalstecknandet]
3. [osv...]

Ramavtalskonsult 1 (förmånligaste anbudsgivare) frågas först i samtliga fall, om den inte har möjlighet att leverera inom av beställaren angiven tid (se avsnitt 1.2.4.1 och 1.2.4.2 ovan) kommer nästa ramavtalsleverantör att tillfrågas, osv.

9 Debiteringsgrunder

9.1 Arvode

(KSE 5.1 och 5.2.4)

För fältmätning och detaljmätning tillämpas totalarvode för hela uppdraget, vilket grundar sig på Enhetsprislistan. Totalarvode innebär att arvodet omfattar ett på förhand avtalat totalarvode för utförande av uppdraget som beställaren avropat, se även avsnitt 1.2.4.1 ovan.

För kontrollmätning tillämpas enhetsarvode i enlighet med Enhetsprislista. Enhetsarvode innebär att arvodet bestäms per utförd arbetsenhet för det uppdrag som beställaren avropat, se även avsnitt 1.2.4.2 ovan.

Priserna anges exklusive mervärdesskatt. I enhetspriserna ingår samtliga resurser och hjälpmedel för uppdragets utförande enligt anbudsförfrågan. I enhetspriserna ska även ingå traktamenten, kilometerersättning och dylikt.

9.2 Särskilda ersättningar

(KSE 5.4)

Inga särskilda ersättningar debiteras. Konsulten har ej rätt att ta ut någon faktureringsavgift.

9.3 Utlägg

(KSE 5.5)

Vid ändrings- och tilläggsarbete ersätts eventuella utlägg med 10 % påslag. Utläggskvitton/faktura ska redovisas för beställaren.

10 Betalningar

(KSE 5.8)

10.1 Betalningsvillkor

Betalning erläggs inom 30 dagar räknat från fakturans ankomstdag. En förutsättning för att fakturan ska kunna betalas är att fakturan är korrekt.

Varken fakturerings- eller expeditionskostnader får förekomma. Dröjsmålsränta erläggs enligt vad som stadgas i räntelagen (FFS 340/2002). Om fakturan är ofullständig eller felaktig så får dröjsmålsränta inte debiteras.

10.2 Faktureringsvillkor

Fakturering sker månadsvis, efter utförda uppmätta mängder. Fakturan ska uppfylla de krav på fakturainnehåll som ställs i 209b § mervärdesskattelagen (FFS 1501/1993).

Uppgifter för fakturering:

Alla fakturor, oberoende om de sänds som e-faktura, pdf-faktura eller pappersfaktura, ska vara försedda med adressen:

Ålands Landskapsregering
PB 2050
AX-22111 Mariehamn
ÅLAND

Dessutom ska fakturan märkas med referensen "Vägingenjör" och ärendenummer ÅLR 2015/9401.

E-faktura (enbart i Finvoice-standard):

E-faktura adress: FI8720323800001432

Operatör: Nordea

Förmedlarens kod: NDEAFIHH

Pdf-faktura:

Adress: faktura@regeringen.ax

Pappersfaktura:

Ålands landskapsregering

Pb 2050

AX-22111 MARIEHAMN

ÅLAND

10.3 Ålands särställning avseende hantering av mervärdesskatt

Utländska konsulter som inte är registrerade i det finländska FO-registret ska bifoga ett källskattekort som erhålls från Ålands skattebyrå.

Åland har en särställning inom EU och betraktas som tredje land i skattehänseende. Åland hör inte till EU:s mervärdesskatte- eller punktskatteområde. Däremot hör Åland tillsammans med riket till EU:s tullunion. Ålands särställning utanför EU:s skatteområde innebär att en skattegräns uppstår mellan Åland och EU. Detta innebär i praktiken att varutrafiken befrias från avsändarområdets skatter och därefter uppbärs destinationsområdets skatter och avgifter.

10.4 Reklamationsrätt

Betalning av faktura innebär inte att köparen avstått från rätten att påtala fel eller brister i produktens/tjänstens utförande.

11 Säkerheter

Beställaren ställer inte någon säkerhet till konsulten för uppdraget.

Konsulten ställer inte ut någon säkerhet till beställaren för uppdragets fullgörande.

12 Särskilda bestämmelser

Konsulten ansvarar för att erforderliga tillstånd för genomförande av uppdraget införskaffas.

Senast när upphandlingsavtalet ingås ska konsulten, med vilket avtalet ingås, inneha en rätt att bedriva näring i landskapet Åland, se 4 § i landskapslag (1996:47) om rätt att utöva näring.

Konsulten ska ha en sådan finansiell situation att denne klarar av att fullgöra uppdraget och etablera ett långvarigt leverantörsförhållande med den upphandlande enheten.

Konsulten ska innan avtalet undertecknas visa att den är registrerad i tillämpliga företagsregister, genom att:

1. Överlämna en utredning som visar huruvida anbudsgivaren är införd i förskottsuppbörsregistret och arbetsgivarregistret samt i registret över

mervärdesskattskyldiga, ifylld blankett SKV 4820 från Skatteverket i Sverige eller motsvarande från annat land samt

2. Överlämna ett handelsregisterutdrag, registreringsbevis, F-skattebevis eller motsvarande från annat land.

Konsulten ska innan avtalet undertecknas styrka att denne har betalt sina skatter och socialförsäkringsavgifter, eller ha en uppgjord betalningsplan angående obetalda sådana, genom att:

3. Överlämna ett intyg över betalda skatter från skattemyndigheten i anbudsgivarens registrerade hemort eller ett intyg över skatteskuld eller en utredning om att en betalningsplan angående skatteskulden har gjorts upp, samt
4. Överlämna ett intyg över tecknande av pensionsförsäkringar samt över betalning av pensionsförsäkringsavgifter eller en utredning om att betalningsplan har gjorts upp.
5. Överlämna ett intyg från försäkringsbolag över ansvarsförsäkringar och självrisker.
6. Överlämna ett intyg från försäkringsbolag över erlagda arbetslöshets-, olycksfallsförsäkringar.

Konsulten ska innan avtalet undertecknas intyga att den vid utförande av uppdraget följer tillämpliga arbetsrättsliga bestämmelser, genom att:

7. Överlämna en utredning om vilket kollektivavtal som ska tillämpas på arbetet eller om de centrala anställningsvillkoren för personalen.

Konsulten ska innan avtalet undertecknas intyga att den uppfyller kraven på arbetsplatshälsövård, genom att:

8. Överlämna en redogörelse för hur företagshälsövården är ordnad.

För utländska företag ska motsvarande ovanstående (3-8) uppgifter bevisas. Samtliga intyg och utredningar ovan ska inte vara äldre än 3 månader.

13 Hävande av kontraktet

(KSE 8.1, 8.2)

Gällande hävande av avtal och överlåtelse av avtal, se KSE 2013 avsnitt 8.

14 Avgörande av meningsskiljaktigheter

(KSE 10)

Meningsskiljaktigheter som uppstår om tolkningen av uppdragshandlingarna avgörs i enlighet med punkt 10 i de Allmänna avtalsvillkoren för konsultverksamhet KSE 2013. Konflikter och meningsskiljaktigheter ska om möjligt avgöras genom ömsesidiga förhandlingar efterhand som de uppstår.

Tvister om giltigheten, tolkningen och tillämpningen av detta avtal samt om extra arbeten och kostnader för dem ska, om parterna inte på egen hand kan förlikas, liksom angelägenheter som gäller tvister om indrivningen av tillgodohavanden till följd av kontraktet, föras till Ålands tingsrätt för avgörande. Om parterna enas om det kan ärendet även avgöras genom skiljemannaförfarande.

Avtalet har upprättas i två likalydiga original.

Ort:

Datum:

För Ålands landskapsregering

För xxx

[Namnförtydligande, fylls i vid avtalstecknade]

[Namnförtydligande, fylls i vid avtalstecknade]

[Namnförtydligande, fylls i vid avtalstecknade]

[Namnförtydligande, fylls i vid avtalstecknade]

0.0	1 Råpunkt	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt	M00001	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2 Polygonpunkt	Polygonpunkt 0002	M00002	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	3 Stödpunkt	Stödpunkt 0003	M00003	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	4 Triangelpunkt	Triangelpunk 0004	M00004	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	5 Höjdfixpunkt	Höjdfixpunkt 0005	M00005	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	6 Röse	Röse 0006	M00006	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	7 Forsvunnet röse	Forsvunnet r 0007	M00007	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	8 Hjälpunkt	Hjälpunkt 0008	M00008	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	9 Riktningvisare	Riktningvis 0009	M00009	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	10 Gränsvisare	Gränsvisare 0010	M00010	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	11 Höjdbult	Höjdbult 0011	M00011	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	12 Foto.stödpunkt, byggd i terräng	Foto.stödpun 0012	M00012	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	13 Foto.stödpunkt, byggd i terräng	Foto.stödpun 0013	M00013	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	14 Stödpunkt nummer	Stödpunkt nu 0014	M00014	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	15 Triangelpunktsnummer	Triangelpunk 0015	M00015	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	16 Höjdfixpunkt	Höjdfixpunkt 0016	M00016	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	17 Rästensnummer	Rästensnumne 0017	M00017	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	18 Pålnummer	Pålnummer 0018	M00018	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	19 Vägförrettningens måttpunkt	Vägförrettni 0019	M00019	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	20 Pål	Pål 0020	M00020	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	21 Områdets mittpunkt	Områdets ni 0021	M00021	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	22 Ej kartlagd råsten	Ej kartlagd 0022	M00022	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	23 Ej kartlagd råvisare	Ej kartlagd 0023	M00023	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	24 Ej kartlagd riktningvisare	Ej kartlagd 0024	M00024	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	25 Nivåfixpunkt	Nivåfixpunkt 0025	M00025	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	30 Pålta 50	Pålta 50 0030	M00030	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	31 Pålta 500	Pålta 500 0031	M00031	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	41 Triangelpunkt I kl	Triangelpunk 0041	M00041	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	42 Triangelpunkt II kl	Triangelpunk 0042	M00042	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0

Sida 1

0.0	43 Triangelpunkt III kl	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt	M00043	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	44 Triangelpunkt I kl	Triangelpunk 0044	M00044	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	45 Triangelpunkt II kl	Triangelpunk 0045	M00045	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	46 Triangelpunkt III kl	Triangelpunk 0046	M00046	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	47 Polygonpunkt	Polygonpunkt 0047	M00047	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	48 Polygonpunkt IV	Polygonpunkt 0048	M00048	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	49 Polygonpunkt V	Polygonpunkt 0049	M00049	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	50 Polygonpunkt VI	Polygonpunkt 0050	M00050	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	51 Polygonpunkt IV	Polygonpunkt 0051	M00051	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	52 Polygonpunkt V	Polygonpunkt 0052	M00052	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	53 Polygonpunkt VI	Polygonpunkt 0053	M00053	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	60 Brytpunkt	Brytpunkt 0060	M00060	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	61 Obestämd råsten	Obestämd räs 0061	M00061	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	62 Enstensröse	Enstensröse 0062	M00062	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	63 Jordstensröse	Jordstensrös 0063	M00063	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	64 Rörröse	Rörröse 0064	M00064	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	65 Fyrhörnsröse	Fyrhörnsröse 0065	M00065	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	66 Femhörnsröse	Femhörnsröse 0066	M00066	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	67 Fempårsröse	Fempårsröse 0067	M00067	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	68 Bultros	Bultros 0068	M00068	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	69 Råpål	Råpål 0069	M00069	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	70 Obestämd råvisare	Obestämd råv 0070	M00070	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	71 Sträck, bult, el rör i berg eller jord	Sträck, bult 0071	M00071	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	72 Rör i mark	Rör i mark 0072	M00072	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	73 Gränsvisare	Gränsvisare 0073	M00073	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	74 Kvarterspål	Kvarterspål 0074	M00074	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	81 Specialpunkt 1	Specialpunkt 0081	M00081	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	82 Specialpunkt 2	Specialpunkt 0082	M00082	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	83 Specialpunkt 3	Specialpunkt 0083	M00083	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0

Sida 2

0.0	84 Specialpunkt 4	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt	M00084	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	85 Specialpunkt 5	Specialpunkt 0084	M00085	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	86 Specialpunkt 6	Specialpunkt 0085	M00086	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	87 Specialpunkt 7	Specialpunkt 0086	M00087	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	88 Specialpunkt 8	Specialpunkt 0087	M00088	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	89 Specialpunkt 9	Specialpunkt 0088	M00089	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	101 Byanamn	Byanamn 0101	M00101	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	102 Lägenhetsnamn	Lägenhetsnamn 0102	M00102	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	103 Tomtnummer	Tomtnummer 0103	M00103	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	104 Kvarternsnummer	Kvarternsnumm 0104	M00104	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	105 Husnamn	Husnamn 0105	M00105	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	106 Gatunamn	Gatunamn 0106	M00106	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	107 Ruttnummer	Ruttnummer 0107	M00107	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	108 Vägnummer	Vägnummer 0108	M00108	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	109 Beteckning för allmänt område	Beteckning f 0109	M00109	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	111 Reservmärke	Reservmärke 0111	M00111	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	112 Hjälpunkt	Hjälpunkt 0112	M00112	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	113 Pål (allmänt område)	Pål (allmän 0113	M00113	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	114 Hjälpål (allmänt område)	Hjälpål (a 0114	M00114	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	115 Råsten (fastighetsregisterrå)	Råsten (fast 0115	M00115	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	116 Råvisare (fastighetsrå)	Råvisare (fa 0116	M00116	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	117 Riktningsskiss	Riktningsskiss 0117	M00117	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	118 Pål för vägområde	Pål för väg 0118	M00118	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	119 Hjälpunkt	Hjälpunkt 0119	M00119	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	121 Råmått	Råmått 0121	M00121	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	122 Råmått, stort	Råmått, stor 0122	M00122	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	123 Totalareal	Totalareal 0123	M00123	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	124 Delområdes-areal	Delområdes-a 0124	M00124	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	125 Delområdes-areal, stor	Delområdes-a 0125	M00125	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 3

0.0	126 Registernummer	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt	M00126	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	127 Tomtdelningens beteckning	Tomtdelninge 0127	M00127	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	128 Tomtdelningens area	Tomtdelninge 0128	M00128	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	129 Beteckning för arrendeområde	Beteckning f 0129	M00129	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	130 Text för bestämt område	Text för bes 0130	M00130	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	131 Beräkningslinje för byggplan	Beräkningsli 0131	M00131	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	132 Beräkningslinje för byggnad	Beräkningsli 0132	M00132	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	133 Beräkningslinje för byggplan/tjock	Beräkningsli 0133	M00133	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	134 Byggnadens beräkningspunkt	Byggnadens 0134	M00134	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	135 Byggnadens hörnpunkt	Byggnadens h 0135	M00135	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	136 Beteckning för statens skogsmark	Beteckning f 0136	M00136	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	137 Beteckning för inlösningsheter	Beteckning f 0137	M00137	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	138 Beteckn för inlösn. till allm. ändamål	Beteckn för 0138	M00138	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	139 Beteckning för enskilda vattenområden	Beteckning f 0139	M00139	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	140 Beteckning för allmänna vattenområden	Beteckning f 0140	M00140	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	141 Bet. för fastigheters gemens. områden	Bet. för fas 0141	M00141	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	142 Beteckning gemensamma skogsområden	Beteckning g 0142	M00142	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	143 Text stor 7.0	Text stor 7. 0143	M00143	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	144 Text medelstor 5.0	Text medelst 0144	M00144	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	145 Text liten 3.5	Text liten 3 0145	M00145	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	149 Koordinatförteckningslista	Koordinatför 0149	M00149	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	151 Byarå	Byarå 0151	M00151	L 4 4 2 1 1 0 9 0 1
0.0	152 Lägenhetsrå	Lägenhetsrå 0152	M00152	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	153 Lägenhetsrå (ej fastställd)	Lägenhetsrå 0153	M00153	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	154 Gräns för allmänt område	Gräns för al 0154	M00154	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	155 Osäker byarå	Osäker byarå 0155	M00155	L 4 4 2 1 1 0 9 0 1
0.0	156 Osäker lägenhetsrå	Osäker lägen 0156	M00156	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	157 Användarrätt, servitut eller nyttjorätt	Användarrätt 0157	M00157	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	158 Rå för naturskyddsområde	Rå för natur 0158	M00158	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1

Sida 4

0.0	159 Gräns för vägområde	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt Gräns för vä 0159	M00159	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	160 Arrendeområde	Arrendeomrad 0160	M00160	L 6 6 2 1 1 0 9 0 1
0.0	161 Upphävd rå	Upphävd rå 0161	M00161	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	162 Kvarteregräns	Kvarteregrän 0162	M00162	L 4 4 2 1 1 0 9 0 1
0.0	163 Tomtgräns	Tomtgräns 0163	M00163	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	164 Gräns för bestämt område	Gräns för be 0164	M00164	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	166 Gräns för byggnadsområde	Gräns för b 0166	M00166	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	167 Gräns för kvartersområde	Gräns för kv 0167	M00167	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	168 Tomtindelningens gräns	Tomtindelninge 0168	M00168	L 4 4 2 1 1 0 9 0 1
0.0	170 Annan onrådesgräns	Annan område 0170	M00170	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	171 Naturgräns	Naturgräns 0171	M00171	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	172 Tillandningsgräns	Tillandnings 0172	M00172	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	173 Beräknad fastighetsgräns	Beräknad fas 0173	M00173	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	174 Fastighetens förmodade gräns	Fastighetens 0174	M00174	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	175 Utkast till gräns	Utkast till 0175	M00175	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	176 Godkänd tomtindelningens gräns	Godkänd tomt 0176	M00176	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	177 Kartbladsgräns	Kartbladsgrä 0177	M00177	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	178 Fastighetsgr. anslutn. till strandlinjen	Fastighetsgr 0178	M00178	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	179 Servitutområdets gräns	Servitutomrä 0179	M00179	L 6 6 2 1 1 0 9 0 1
0.0	180 Nyttjorättsområde	Nyttjorätts 0180	M00180	L 6 6 2 1 1 0 9 0 1
0.0	181 Blankett för förrättningskartor	Blankett för 0181	M00181	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	182 Gräns för annat nyttjorättsområde	Gräns för an 0182	M00182	L 6 6 2 1 1 0 9 0 1
0.0	183 Gränsområdets kant	Gränsområdet 0183	M00183	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	184 Grundvattenområdets randområde	Grundvatten 0184	M00184	L 5 5 2 1 1 0 9 0 1
0.0	185 Annat speciellt skyddsområde, gräns	Annat specie 0185	M00185	L 6 6 2 1 1 0 9 0 1
0.0	186 Urskogsområdesgräns	Urskogsomrad 0186	M00186	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	187 Gräns för naturvårdad skog	Gräns för na 0187	M00187	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	188 Övriga skyddsområden	Övriga skydd 0188	M00188	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	191 Förklaringar	Förklaringar 0191	M00191	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 5

0.0	192 Statistikblankett	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt Statistikbla 0192	M00192	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	193 Täckt område	Täckt område 0193	M00193	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	194 Symbol för osäker tolkning	Symbol för o 0194	M00194	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	195 Karteringsområdets gräns	Karteringsom 0195	M00195	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	197 Osynlig linje eller motsv. nivå släckt	Osynlig linj 0197	M00197	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	198 Tunn linje	Tunn linje 0198	M00198	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	199 Tjock linje	Tjock linje 0199	M00199	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	200 Rälina för allmänt planeområde	Rälina för 0200	M00200	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	203 Kommunnamn	Kommunnamn 0203	M00203	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	204 Stadsdelsnamn	stadsdelsnam 0204	M00204	P 4 4 1 1 1 0 9 0 1
0.0	205 Stadsdelsnummer	stadsdelsnum 0205	M00205	P 4 4 1 1 1 0 9 0 1
0.0	206 Bosättningscentrets namn	Bosättningsc 0206	M00206	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	207 Skifteslagets namn	Skifteslaget 0207	M00207	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	208 Stationsnamn	Stationsnamn 0208	M00208	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	211 Planebeteckning	Planebeteckn 0211	M00211	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	212 Fastställelsesdatum för planen	Fastställelse 0212	M00212	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	213 Beteckning för planenhet	Beteckning f 0213	M00213	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	214 Användningsändamål	Användningsä 0214	M00214	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	215 Namn på gata, gatuglänta, torg el park	Namn på gata 0215	M00215	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	216 Byggnadsrätt våningskvadratmeter	Byggnadsrätt 0216	M00216	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	217 Byggnadsrätt våningskvadratmeter	Byggnadsrätt 0217	M00217	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	218 Effektivitetstal	Effektivitet 0218	M00218	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	219 Effektivitetstal, absolut	Effektivitet 0219	M00219	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	220 Planebeställningsnummer	Planebeställn 0220	M00220	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	221 Antal bostäder	Antal bostäd 0221	M00221	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	222 Största tillåtna våningsantal	Största till 0222	M00222	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	224 Byggrätt i procent	Byggrätt i p 0224	M00224	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	226 Taklutning	Taklutning 0226	M00226	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	228 Höjd på vattentaketets högsta punkt	Höjd på vatt 0228	M00228	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 6

0.0	230 Skärn.punkt mellan fasad och vattentak	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt	MO0230	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	232 Byggnadens största höjd i meter	Byggnadens s 0232	MO0232	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	240 Riktning för byggnadens takås	Riktning för 0240	MO0240	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	241 Symb f passage i bygnn som lämn öppen	Symb f passa 0241	MO0241	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	242 Byggn.områdets sida där byggnad byggs	Byggn.område 0242	MO0242	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	243 Byggnadssida med direkt utgång	Byggnadssida 0243	MO0243	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	244 Byggnadssida med vägg på sidan	Byggnadssida 0244	MO0244	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	245 Byggnadssida med ljudisoleringskrav	Byggnadssida 0245	MO0245	P 2 2 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	248 Gatuglänta/torg	Gatuglänta/t 0248	MO0248	L 4 4 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	249 Område som planteras	Område som p 0249	MO0249	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	250 Träd eller trädrad som planteras	Träd eller t 0250	MO0250	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	251 Statsgräns	Statsgräns 0251	MO0251	L 4 4 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	252 Länsgräns	Länsgräns 0252	MO0252	L 4 4 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	253 Kommungräns	Kommungräns 0253	MO0253	L 4 4 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	254 Stadsdelsgräns	stadsdelsgrä 0254	MO0254	L 4 4 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	256 Vägdistriktsgräns	Vägdistrikts 0256	MO0256	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	260 Situations- eller byggplanegräns	Situations- 0260	MO0260	L 4 4 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	261 Planeenhetsgräns	Planeenhetsg 0261	MO0261	L 7 7 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	262 Gatuområdesgräns	Gatuområdesg 0262	MO0262	L 4 4 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	265 Olika planebestämmelser, delområden	Olika planeb 0265	MO0265	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	266 Riktgivande olika planebestämmelser	Riktgivande 0266	MO0266	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	270 Del av gatuomr gräns som ej får ändras	Del av gatuo 0270	MO0270	L 2 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	271 Ungefärlig anslutning för fordonstrafik	Ungefärlig a 0271	MO0271	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	280 Tomtens effektivitetstal	Tomtens effe 0280	MO0280	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	282 Tomtens byggrätt	Tomtens bygg 0282	MO0282	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	284 Byggnadsytans effektivitetstal	Byggnadsytan 0284	MO0284	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	286 Byggnadens byggnadsrätt	Byggnadens b 0286	MO0286	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	297 Raster för planeområdets observation	Raster för p 0297	MO0297	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	298 Planeområdets hjälplinje	Planeområdet 0298	MO0298	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1

Sida 7

0.0	299 Byggplanebestämmelser	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt	MO0299	L 7 7 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	301 Markyta	Markyta 0301	MO0301	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	302 Bergyta	Bergyta 0302	MO0302	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	303 Kross	Kross 0303	MO0303	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	304 Block	Block 0304	MO0304	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	305 Stenar	Stenar 0305	MO0305	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	306 Sand	Sand 0306	MO0306	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	307 Lera	Lera 0307	MO0307	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	308 Gyttja, dy	Gyttja, dy 0308	MO0308	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	309 Morän	Morän 0309	MO0309	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	310 Lättgrus	Lättgrus 0310	MO0310	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	311 Kross	Kross 0311	MO0311	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	312 Krossgrus	Krossgrus 0312	MO0312	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	313 Grus	Grus 0313	MO0313	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	314 Silt, mo	Silt, mo 0314	MO0314	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	315 Torv	Torv 0315	MO0315	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	316 Matjord	Matjord 0316	MO0316	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	317 Fyllnad	Fyllnad 0317	MO0317	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	318 Aska, flygaska	Aska, flygas 0318	MO0318	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	329 Asfalt	Asfalt 0329	MO0329	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	401 Vattenbrunn	Vattenbrunn 0401	MO0401	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	402 Flaggstäng, annan stolpe	Flaggstäng, 0402	MO0402	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	403 Minnesmärke	Minnesmärke 0403	MO0403	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	404 Skorsten	Skorsten 0404	MO0404	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	405 Bensinpump	Bensinpump 0405	MO0405	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	406 Springbrunn	Springbrunn 0406	MO0406	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	407 Portpelare	Portpelare 0407	MO0407	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	408 Ventilationskanal	Ventilations 0408	MO0408	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	410 Symbol för byggnad	Symbol för b 0410	MO0410	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 8

		O4 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt		
0.0	411 Ytter del av bropelares utv del i brolock	Ytter del av 0411	M00411	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	412 Del av bropelare som blir u. brolocket	Del av brope 0412	M00412	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	413 Brons skyddsräcke	Brons skydds 0413	M00413	L 4 4 2 1 1 0 9 0 1
0.0	415 Byggnadens hörnpunkt	Byggnadens h 0415	M00415	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	430 Trappor	Trappor 0430	M00430	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	432 Rörsystem	Rörsystem 0432	M00432	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	440 Byggnad för fritidsaktiviteter	Byggnad för 0440	M00440	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	441 Byggnad för vård	Byggnad för 0441	M00441	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	442 Kontorsbyggnad	Kontorsbyggn 0442	M00442	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	443 Mötesbyggnad	Mötesbyggnad 0443	M00443	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	444 Skolbyggnad	skolbyggnad 0444	M00444	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	445 Lantbruksbyggnad	Lantbruksbyg 0445	M00445	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	446 Affärsbyggnad	Affärsbyggn 0446	M00446	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	447 Byggn. för brand- och räddningsverksamh.	Byggn. för b 0447	M00447	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	448 Förklaring för byggnad	Förklaring f 0448	M00448	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	449 Annat byggt utrymme	Annat byggt 0449	M00449	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	450 Byggnader	Byggnader 0450	M00450	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	451 Bostadsbyggnad, vägglinje	Bostadsbyggn 0451	M00451	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	452 Bostadsbyggnad, takås	Bostadsbyggn 0452	M00452	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	453 Affärshus, vägglinje	Affärshus, v 0453	M00453	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	454 Affärshus, takås	Affärshus, t 0454	M00454	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	455 Offentlig byggnad, vägglinje	Offentlig by 0455	M00455	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	456 Offentlig byggnad, takås	offentlig by 0456	M00456	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	457 Industribyggnad, vägglinje	Industribygg 0457	M00457	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	458 Industribyggnad, takås	Industribygg 0458	M00458	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	459 Lagerbyggnad, vägglinje	Lagerbyggnad 0459	M00459	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	460 Lagerbyggnad, takås	Lagerbyggnad 0460	M00460	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	461 Ekonomibyggnad, vägglinje	Ekonomibygg 0461	M00461	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	462 Ekonomibyggnad, takås	Ekonomibygg 0462	M00462	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0

Sida 9

		O4 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt		
0.0	463 Växthus	Växthus 0463	M00463	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	464 Indrag i byggnadens vägglinje	Indrag i byg 0464	M00464	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	465 Utetak	Utetak 0465	M00465	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	466 Jordkällare	Jordkällare 0466	M00466	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	467 Åslinje	Åslinje 0467	M00467	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	468 Ej färdigställd byggnad	Ej färdigstäl 0468	M00468	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	469 Forfallen byggnad	Forfallen by 0469	M00469	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	470 Underjordisk byggnad	Underjordisk 0470	M00470	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	471 Grundfundament för byggnad	Grundfundame 0471	M00471	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	472 Transformatorbyggnad	Transformato 0472	M00472	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	473 Fördelningskåp	Fördelnings 0473	M00473	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	474 Person- och lastningsperrong/-brygga	Person- och 0474	M00474	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	475 Transportör	Transportör 0475	M00475	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	476 Trappor	Trappor 0476	M00476	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	477 Specialbyggnad	Specialbyggn 0477	M00477	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	478 Utskott	Utskott 0478	M00478	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	479 Balkong	Balkong 0479	M00479	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	480 Dam	Dam 0480	M00480	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	481 Bro	Bro 0481	M00481	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	482 Bro, lätt	Bro, lätt 0482	M00482	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	483 Körramp	Körramp 0483	M00483	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	484 Väningsgräns	Väningsgräns 0484	M00484	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	485 Perrong, lätt	Perrong, lätt 0485	M00485	L 2 2 2 1 1 0 9 0 1
0.0	486 Hållplatsstak	Hållplatsstak 0486	M00486	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	487 Brygga, stadig	Brygga, stadig 0487	M00487	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	488 Fredat objekt	Fredat obje 0488	M00488	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	490 Naturminnesmärke	Naturminnes 0490	M00490	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	491 Begravningsplats	Begravningsp 0491	M00491	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	492 Fornfynd	Fornfynd 0492	M00492	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1

Sida 10

0.0	493 Förklaring för byggnation	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt	M00493	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	494 Byggnationens linje, yttre kant	Byggnationen 0494	M00494	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	495 Byggnationens linje, annan kant	Byggnationen 0495	M00495	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	496 Underjordiskt utrymme, bygge ovan jord	Underjordisk 0496	M00496	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	497 Underjordiskt utrymme, bygge u. jord	Underjordisk 0497	M00497	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	498 Symbol för annan byggnad	symbol för a 0498	M00498	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	501 Trafikmärkesstolpe	Trafikmärkes 0501	M00501	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	502 Trafikljusstolpe	Trafikljusst 0502	M00502	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	503 Kilometerstolpe	Kilometersto 0503	M00503	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	504 Infotavla	Infotavla 0504	M00504	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	506 Portal	portal 0506	M00506	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	507 Växel, järnväg	Växel, järnv 0507	M00507	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	510 Permanentbeläggning	Permanentbel 0510	M00510	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	515 Begravningsplats	Begravningsp 0515	M00515	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	516 Permanentbelagda trafikledens kant	Permanentbel 0516	M00516	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	517 Obelagda trafikledens kant	obelagda tra 0517	M00517	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	518 Trafikledens kant under byggnad	Trafikledens 0518	M00518	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	519 Permanentbelagda lätta trafikledens kant	Permanentbel 0519	M00519	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	520 Obelagda lätta trafikledens kant	obelagda lät 0520	M00520	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	521 Permanentbelagda trafikområdets kant	Permanentbel 0521	M00521	L 5 5 2 1 1 0 9 0 0
0.0	522 Obelagda trafikområdets kant	obelagda tra 0522	M00522	L 5 5 2 1 1 0 9 0 0
0.0	523 Råls, ej elektrifierad	Råls, ej ele 0523	M00523	L 4 4 2 1 1 0 9 0 1
0.0	524 Råls elektrifierad	Råls elektri 0524	M00524	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	525 Råls symbol	Råls symbol 0525	M00525	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	530 Lagerområde	Lagerområde 0530	M00530	L 5 5 2 1 1 0 9 0 1
0.0	531 Fyllnadsjord	Fyllnadsjord 0531	M00531	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	540 Trumända	Trumända 0540	M00540	P 5 5 1 1 1 0 9 0 1
0.0	544 Lätttrafikled eller stig under bro	Lätttrafikled 0544	M00544	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	545 Trafikled under bro eller under tunnel	Trafikled un 0545	M00545	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0

Sida 11

0.0	546 Förhöjning	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt	M00546	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	547 Bilplats	Bilplats 0547	M00547	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	548 Skyddsvägs kant	Skyddsvägsk 0548	M00548	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	549 Släntfot	släntfot 0549	M00549	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	550 Vägs kant	Vägs kant 0550	M00550	L 5 5 2 1 1 0 9 0 0
0.0	551 Bilvägs kant	Bilvägs kant 0551	M00551	L 5 5 2 1 1 0 9 0 0
0.0	552 Körvägs kant, grusbeklagd	Körvägs kant, 0552	M00552	L 5 5 2 1 1 0 9 0 0
0.0	553 Körstigs kant	Körstigs kant 0553	M00553	L 5 5 2 1 1 0 9 0 0
0.0	554 Vägens mittlinje	Vägens mittl 0554	M00554	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	555 Stig	stig 0555	M00555	L 5 5 2 1 1 0 9 0 0
0.0	556 Utebanas eller konditionsbanans kant	Utebanas ell 0556	M00556	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	557 Cykelvägs kant	Cykelvägs 0557	M00557	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	558 Gångvägs kant	Gångvägs k 0558	M00558	L 5 5 2 1 1 0 9 0 0
0.0	559 Fotgångarvägs kant	Fotgångarväg 0559	M00559	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	560 Parkgångskant	Parkgångskan 0560	M00560	L 5 5 2 1 1 0 9 0 0
0.0	561 Anslutningens kant	Anslutningen 0561	M00561	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	562 Körvägs kant, bruten linje	Körvägs ka 0562	M00562	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	563 Planövergångens kant	Planövergång 0563	M00563	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	564 Tunnelöppningens kant	Tunnelöppnin 0564	M00564	L 4 4 2 1 1 0 9 0 0
0.0	565 Kantsten, höjd nedre kant	Kantsten, hö 0565	M00565	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	566 Kantsten, höjd ovanifrån	Kantsten, hö 0566	M00566	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	567 Gjuten kant	Gjuten kant 0567	M00567	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	568 Målad linje	Målad linje 0568	M00568	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	569 Ej fastställd trafikled	Ej fastställd 0569	M00569	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	570 Järnväg	Järnväg 0570	M00570	L 4 4 2 1 1 0 9 0 1
0.0	571 Elektrifierad järnväg	Elektrifiera 0571	M00571	L 4 4 2 1 1 0 9 0 1
0.0	572 Järnväg under byggnation	Järnväg unde 0572	M00572	L 4 4 2 1 1 0 9 0 1
0.0	573 Spårväg	Spårväg 0573	M00573	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	574 Järnväg i tunnel eller under bro	Järnväg i tu 0574	M00574	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1

Sida 12

0.0	575 Spår	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Spår 0575	M00575	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	576 Högbana	Högbana 0576	M00576	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	577 Kontaktledning	Kontaktledni 0577	M00577	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	578 Syllens kant	Syllens kant 0578	M00578	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	579 Snaålspårig järnväg	Snaålspårig j 0579	M00579	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	580 Trumma (linje)	Trumma (linj) 0580	M00580	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	581 Trumma betong <= 500 mm	Trumma betong 0581	M00581	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	582 Trumma betong > 500 mm	Trumma betong 0582	M00582	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	583 Trumma stål <= 500 mm	Trumma stål 0583	M00583	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	584 Trumma stål > 500 mm	Trumma stål 0584	M00584	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	585 Trumma plast <= 500 mm	Trumma plast 0585	M00585	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	586 Trumma plast > 500 mm	Trumma plast 0586	M00586	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	587 Trumma natursten <= 500 mm	Trumma natur 0587	M00587	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	588 Trumma natursten > 500 mm	Trumma natur 0588	M00588	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	589 Trumma trä <= 500 mm	Trumma trä < 0589	M00589	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	590 Trumma trä > 500 mm	Trumma trä > 0590	M00590	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	591 Parkeringsområdets kant	Parkeringsom 0591	M00591	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	592 Gårdsområdets kant	Gårdsområdet 0592	M00592	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	593 Parkkant	Parkkant 0593	M00593	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	594 Begravningsplatsens gräns	Begravningsp 0594	M00594	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	595 Linfärja	Linfärja 0595	M00595	L 5 5 2 1 1 0 9 0 1
0.0	596 Färja	Färja 0596	M00596	L 5 5 2 1 1 0 9 0 1
0.0	597 Plan, område	Plan, område 0597	M00597	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	598 Specialområdessymboler	Specialområd 0598	M00598	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	599 Brytpunkt i väglinjen	Brytpunkt i 0599	M00599	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	600 Symbol för stängsel	Symbol för s 0600	M00600	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	601 Symbol för trästängsel	Symbol för t 0601	M00601	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	602 Symbol för buskstängsel	Symbol för b 0602	M00602	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	603 Stengårdsgård, betong, tegel	Stengårdsgår 0603	M00603	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1

Sida 13

0.0	604 Symbol för metallstängsel	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Symbol för n 0604	M00604	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	605 Stödmursymbol	Stödmursymbol 0605	M00605	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	650 Stängsel	Stängsel 0650	M00650	L 2 2 2 1 1 0 9 0 1
0.0	651 Trästängsel	Trästängsel 0651	M00651	L 2 2 2 1 1 0 9 0 1
15.0	652 Stängsel av buskar	Stängsel av 0652	M00652	L 2 2 2 1 1 0 9 0 1
10.0	653 Stenstängsel (betong, tegel)	Stenstängsel 0653	M00653	L 2 2 2 1 1 0 9 0 1
15.0	654 Metallstängsel	Metallstängs 0654	M00654	L 2 2 2 1 1 0 9 0 1
15.0	655 Port	Port 0655	M00655	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	656 Trästängsel vid rägräns	Trästängsel 0656	M00656	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	657 Stängsel av buskar vid rälinjen	Stängsel av 0657	M00657	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	658 Stengårdsgård vid rälinjen	Stengårdsgår 0658	M00658	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	659 Metallstängsel vid rån	Metallstängs 0659	M00659	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	660 Räcke	Räcke 0660	M00660	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	661 Ledstång av trä	Ledstång av 0661	M00661	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	662 Ledstång av metall	Ledstång av 0662	M00662	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	691 Stödmur	Stödmur 0691	M00691	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
15.0	692 Stödmur höjd ovanpå	Stödmur höjd 0692	M00692	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
15.0	693 Stödmur höjd nerifrån	Stödmur höjd 0693	M00693	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	701 Skog	Skog 0701	M00701	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	702 Naturminnesmärke	Naturminnesn 0702	M00702	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	703 Blandbuskage	Blandbuskage 0703	M00703	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	704 Tallskog	Tallskog 0704	M00704	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	705 Granskog	Granskog 0705	M00705	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	706 Lövträdsskog	Lövträdsskog 0706	M00706	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	707 Blandskog	Blandskog 0707	M00707	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	708 Bladbuskage eller plantering	Bladbuskage 0708	M00708	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	709 Barrbuskage eller plantering	Barrbuskage 0709	M00709	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	710 Åker	Åker 0710	M00710	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	711 Vall	Vall 0711	M00711	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 14

0.0	712 Äng	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt	M00712	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	713 Trädgård	Trädgård 0713	M00713	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	714 Sly	Sly 0714	M00714	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	715 Avverkad skog	Avverkad sko 0715	M00715	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	717 Sand	Sand 0717	M00717	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	718 Stenkast	Stenkast 0718	M00718	P 3 3 1 1 1 0 9 0 1
0.0	719 Sten	Sten 0719	M00719	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	720 Sten under 1 m3	Sten under 1 0720	M00720	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	721 Sten över 1 m3	Sten över 1 0721	M00721	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	722 Försumpning	Försumpning 0722	M00722	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	723 Kärr som kan beträdas	Kärr som kan 0723	M00723	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	724 Kärr som inte kan beträdas	Kärr som int 0724	M00724	P 3 3 1 1 1 0 9 0 1
0.0	725 Landområden	Landområden 0725	M00725	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	726 Anmärkningsvärt naturställe	Anmärkningsv 0726	M00726	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	750 Kant för odlad mark	Kant för odl 0750	M00750	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	751 Gräns för trädgård	Gräns för tr 0751	M00751	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	752 Gräns för åkerkant	Gräns för åk 0752	M00752	L 2 2 2 1 1 0 9 0 1
0.0	753 Gräns för täckdikad åker	Gräns för tä 0753	M00753	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	754 Gräns för icke täckdikad åker	Gräns för ic 0754	M00754	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	755 Gräns för äng	Gräns för än 0755	M00755	L 2 2 2 1 1 0 9 0 1
0.0	756 Gräns för beteshage	Gräns för be 0756	M00756	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	757 Gräns för gräsmatta	Gräns för gr 0757	M00757	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	758 Gräns för område som är täckt	Gräns för om 0758	M00758	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	760 Skogsområdeskant	Skogsområdes 0760	M00760	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	762 Buskagekant	Buskagekant 0762	M00762	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	763 Gräns för plantering	Gräns för pl 0763	M00763	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	764 Gräns för avverkat skogsområde	Gräns för av 0764	M00764	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	766 Skogslinjens kant	Skogslinjens 0766	M00766	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	767 Trädrad	Trädrad 0767	M00767	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1

Sida 15

15.0	768 Lövträdsrad	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt	M00768	L 2 2 2 1 1 0 9 0 1
15.0	769 Barrträdsrad	Barrträdsrad 0769	M00769	L 2 2 2 1 1 0 9 0 1
0.0	770 Jordtagskant	Jordtagskant 0770	M00770	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	771 Grovt stenmaterial och grus och sandtag	Grovt stenna 0771	M00771	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	772 Bergstäkt	Bergstäkt 0772	M00772	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	773 Fint mineral, lertag	Fint mineral 0773	M00773	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	774 Humus, lerjord eller torvtäkt	Humus, lerjo 0774	M00774	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	780 Lövträdsrad vid rälinje	Lövträdsrad 0780	M00780	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	781 Barrträdsrad vid rälinje	Barrträdsrad 0781	M00781	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	782 Obestämd gårdsområdesgräns	Obestämd går 0782	M00782	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	783 Obestämd trädgårdsområdesgräns	Obestämd trä 0783	M00783	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	784 Obestämd parkområdesgräns	Obestämd par 0784	M00784	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	785 Motionsområdesgräns	Motionsområd 0785	M00785	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	786 Obestämd motionsområdesgräns	Obestämd mot 0786	M00786	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	787 Lagerområdesgräns	Lagerområdes 0787	M00787	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	788 Obestämd lagerområdesgräns	Obestämd lag 0788	M00788	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	789 Annat bebyggt markområdes gräns	Annat bebygg 0789	M00789	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	790 Obestämd ängsområdesgräns	Obestämd äng 0790	M00790	L 2 2 2 1 1 0 9 0 1
0.0	791 Obestämd vallområdesgräns	Obestämd val 0791	M00791	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	792 Obestämd skogsområdesgräns	Obestämd sko 0792	M00792	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	793 Annan terrängfigurs gräns	Annan terrän 0793	M00793	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	794 Obestämd gräns för annan terrängfigur	Obestämd grä 0794	M00794	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	795 Gräns för avstjälpningsplats	Gräns för av 0795	M00795	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	796 Obestämd gräns för avstjälpningsplats	Obestämd grä 0796	M00796	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	799 Figurgräns	Figurgräns 0799	M00799	L 2 2 2 1 1 0 9 0 1
0.0	801 Barrträd	Barrträd 0801	M00801	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	802 Barrträd 10 - 20 cm	Barrträd 10 0802	M00802	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	803 Barrträd 20 - 40 cm	Barrträd 20 0803	M00803	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	804 Barrträd > 40 cm	Barrträd > 4 0804	M00804	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 16

0.0	805 Gran	O4 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt Gran 0805	MO0805	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	806 Gran 10 - 20 cm	Gran 10 - 20 0806	MO0806	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	807 Gran 20 - 40 cm	Gran 20 - 4 0807	MO0807	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	808 Gran > 40 cm	Gran > 40 cm 0808	MO0808	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	809 Tall	Tall 0809	MO0809	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	810 Tall 10 - 20 cm	Tall 10 - 20 0810	MO0810	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	811 Tall 20 - 40 cm	Tall 20 - 4 0811	MO0811	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	812 Tall > 40 cm	Tall > 40 cm 0812	MO0812	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	813 Lövträd	Lövträd 0813	MO0813	P 6 6 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	814 Lövträd 10 - 20 cm	Lövträd 10 - 0814	MO0814	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	815 Lövträd 20 - 40 cm	Lövträd 20 - 0815	MO0815	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	816 Lövträd > 40 cm	Lövträd > 40 0816	MO0816	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	817 Björk	Björk 0817	MO0817	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	818 Björk 10 - 20 cm	Björk 10 - 2 0818	MO0818	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	819 Björk 20 - 40 cm	Björk 20 - 4 0819	MO0819	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	820 Björk > 40 cm	Björk > 40 c 0820	MO0820	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	821 Al	Al 0821	MO0821	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	822 Al 10 - 20 cm	Al 10 - 20 c 0822	MO0822	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	823 Al 20 - 40 cm	Al 20 - 40 c 0823	MO0823	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	824 Al > 40 cm	Al > 40 cm 0824	MO0824	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	825 Vide	Vide 0825	MO0825	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	826 Vide 10 - 20 cm	Vide 10 - 20 0826	MO0826	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	827 Vide 20 - 40 cm	Vide 20 - 40 0827	MO0827	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	828 Vide > 40 cm	Vide > 40 cm 0828	MO0828	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	829 Asp	Asp 0829	MO0829	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	830 Asp 10 - 20 cm	Asp 10 - 20 0830	MO0830	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	831 Asp 20 - 40 cm	Asp 20 - 40 0831	MO0831	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	832 Asp > 40 cm	Asp > 40 cm 0832	MO0832	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	833 Lönn	Lönn 0833	MO0833	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 17

0.0	834 Lönn 10 - 20 cm	O4 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt Lönn 10 - 20 0834	MO0834	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	835 Lönn 20 - 40 cm	Lönn 20 - 40 0835	MO0835	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	836 Lönn > 40 cm	Lönn > 40 cm 0836	MO0836	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	837 Ek	Ek 0837	MO0837	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	838 Ek 10 - 20 cm	Ek 10 - 20 c 0838	MO0838	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	839 Ek 20 - 40 cm	Ek 20 - 40 c 0839	MO0839	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	840 Ek > 40 cm	Ek > 40 cm 0840	MO0840	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	841 Lärkträd	Lärkträd 0841	MO0841	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	842 Lärkträd 10 - 20 cm	Lärkträd 10 0842	MO0842	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	843 Lärkträd 20 - 40 cm	Lärkträd 20 0843	MO0843	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	844 Lärkträd > 40 cm	Lärkträd > 4 0844	MO0844	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	845 Dekorationsträd	Dekorationst 0845	MO0845	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	846 Dekorationsträd 10 - 20 cm	Dekorationst 0846	MO0846	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	847 Dekorationsträd 20 - 40 cm	Dekorationst 0847	MO0847	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	848 Dekorationsträd > 40 cm	Dekorationst 0848	MO0848	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	849 Dekorationsbuske	Dekorationsb 0849	MO0849	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	850 En	En 0850	MO0850	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	851 Lind	Lind 0851	MO0851	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	852 Lind 20 - 40 cm	Lind 20 - 40 0852	MO0852	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	853 Tuja	Tuja 0853	MO0853	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	854 Alm	Alm 0854	MO0854	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	855 Ask	Ask 0855	MO0855	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	857 Rönn	Rönn 0857	MO0857	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	860 Fredat träd	Fredat träd 0860	MO0860	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	861 Betydande barrträd	Betydande ba 0861	MO0861	P 6 6 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	862 Betydande lövträd	Betydande l6 0862	MO0862	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	863 Betydande buske	Betydande bu 0863	MO0863	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	864 Plantering	Plantering 0864	MO0864	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	901 Fyrbyggnad	Fyrbyggnad 0901	MO0901	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 18

0.0	902 Fyrljus	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Fyrljus 0902	M00902	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	903 Sjomärke	Sjomärke 0903	M00903	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	904 Nordremmare	Nordremmare 0904	M00904	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	905 Sydremmare	Sydremmare 0905	M00905	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	906 Ostremmare	Ostremmare 0906	M00906	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	907 Västremmare	Västremmare 0907	M00907	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	908 Vänster sidas remmare	Vänster sida 0908	M00908	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	909 Höger sidas remmare	Höger sidas 0909	M00909	P 3 3 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	910 Grundmärke	Grundmärke 0910	M00910	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	911 Specialmärke	Specialmärke 0911	M00911	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	912 Märke för fritt vatten	Märke för fr 0912	M00912	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	913 Boj	Boj 0913	M00913	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	914 Lysboj	Lysboj 0914	M00914	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	915 Fyr med kännetecken	Fyr med känn 0915	M00915	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	916 Kummel	Kummel 0916	M00916	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	917 Linjemärke	Linjemärke 0917	M00917	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	918 Ankringsplats	Ankringsplat 0918	M00918	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	919 Radiofyr	Radiofyr 0919	M00919	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	920 Linjeljus	Linjeljus 0920	M00920	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	930 Läsning på farledslinje	Läsning på f 0930	M00930	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	934 Isboj nord	Isboj nord 0934	M00934	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	935 Isboj syd	Isboj syd 0935	M00935	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	936 Isboj ost	Isboj ost 0936	M00936	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	937 Isboj väst	Isboj väst 0937	M00937	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	940 Hare	Hare 0940	M00940	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	941 Linjetavla	Linjetavla 0941	M00941	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	942 Linjetavla osäker	Linjetavla o 0942	M00942	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	945 Randmärke syd	Randmärke sy 0945	M00945	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	946 Randmärke öster	Randmärke ös 0946	M00946	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 19

0.0	947 Randmärke väster	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Randmärke vä 0947	M00947	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	960 Trallningsgräns	Trallningsgr 0960	M00960	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	961 Vajertrallningslinje	Vajertrallni 0961	M00961	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	962 Farledens kantlinje	Farledens ka 0962	M00962	L 7 7 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	963 Tralltextens ledlinje	Tralltextens 0963	M00963	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	964 Farledslinjens fortsättning	Farledslinje 0964	M00964	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	965 Harlinje	Harlinje 0965	M00965	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	966 Specialtextens ledlinje	Specialtexte 0966	M00966	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	967 Ekolodstrallningslinje	Ekolodstrall 0967	M00967	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	968 Farledslinjens fortsättning	Farledslinje 0968	M00968	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	969 Farledslinje	Farledslinje 0969	M00969	L 7 7 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	970 Farledslinje, osäker	Farledslinje 0970	M00970	L 7 7 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	971 Undersökningsgräns för grunt område	Undersökning 0971	M00971	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	972 Vajertrallningslinje	Vajertrallni 0972	M00972	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	973 Säkerhetsmärke för sjöfart	Säkerhetsmär 0973	M00973	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	999 Elementtyp okänd	Elementtyp o 0999	M00999	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1001 Sten över vattenlinjen	Sten över va 1001	M01001	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1002 Sten i vattenytan	Sten i vatte 1002	M01002	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1003 Undervattenssten	Undervattens 1003	M01003	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1004 Vass	Vass 1004	M01004	P 5 5 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1005 Strömningsspil	Strömningspi 1005	M01005	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1006 Märke för strömningssiktning	Märke för st 1006	M01006	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1007 Vattenpegel	Vattenpegel 1007	M01007	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1008 Träsk, vattengrop	Träsk, vatte 1008	M01008	P 4 4 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1009 Källa	Källa 1009	M01009	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1021 Forskrön	Forskrön 1021	M01021	L 4 4 2 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1022 Fors	Fors 1022	M01022	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1040 Övre kanal	Övre kanal 1040	M01040	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1041 Undre kanal	Undre kanal 1041	M01041	L 1 1 2 1 1 1 0 9 0 0

Sida 20

		04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt		
0.0	1050 strandlinje	strandlinje 1050	MO1050	L 3 3 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1051 Obestånd strandlinje	Obestånd tra 1051	MO1051	L 3 3 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1052 Kant f vattenlinje u påverkan av landhöj	Kant f vatte 1052	MO1052	L 4 4 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1053 Grundkant	Grundkant 1053	MO1053	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1054 Översvämningsområde	Översvämnig 1054	MO1054	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1055 symbol för översvämningsområde	symbol för ö 1055	MO1055	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1056 Konstgjord strandlinje	Konstgjord s 1056	MO1056	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1057 Reglerade vattenytans övre gräns	Reglerade va 1057	MO1057	L 5 5 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1058 Syb f vattenlinje u påverk av landhöjn	Symb f vatte 1058	MO1058	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1060 Bäck eller dike	Bäck eller d 1060	MO1060	L 5 5 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1061 Dikeskant	Dikeskant 1061	MO1061	L 5 5 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1062 Obestånd bäck	Obestånd bac 1062	MO1062	L 5 5 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1063 Dikesbotten	Dikesbotten 1063	MO1063	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1070 Dike	Dike 1070	MO1070	L 3 3 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1071 Utfallsdikets kant	utfallsdiket 1071	MO1071	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1072 Öppet dike, bredd under 2 m	Öppet dike, 1072	MO1072	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1073 Dike som förfaller	Dike som för 1073	MO1073	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1074 Ränna	Ränna 1074	MO1074	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1075 Rännans övre kant	Rännans övre 1075	MO1075	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1076 Rännans botten	Rännans bott 1076	MO1076	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1079 Dikets strömningsriktningshulling	Dikets ström 1079	MO1079	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1080 Åkant, brantens övre kant	Åkant, brant 1080	MO1080	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1085 Täckdike	Täckdike 1085	MO1085	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1086 Löpyta (trummans botten)	Löpyta (trum 1086	MO1086	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1091 Älvens namn	Älvens namn 1091	MO1091	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1092 Uddens namn	Uddens namn 1092	MO1092	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1100 Enskild höjdfixpunkt, ingen text	Enskild höjd 1100	MO1100	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1101 Enskild höjdpunkt, i jord	Enskild höjd 1101	MO1101	P 23 23 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1102 Enskild höjdpunkt, berg	Enskild höjd 1102	MO1102	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0

Sida 21

		04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt		
0.0	1103 Vattenytans höjdpunkt	Vattenytans 1103	MO1103	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1105 Laserscanningspunkter	Laserdata 1106	LO1106	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1106 Vattenområdets djuppunkt	Vattenområde 1106	MO1106	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1107 Höjdkurvans höjdangivelse	Höjdkurvans 1107	MO1107	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1108 Djupkurvans djup	Djupkurvans 1108	MO1108	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1109 Vattenytans höjdangivelse	Vattenytans 1109	MO1109	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1110 Reglerade vattenytans höjdangivelse	Reglerade va 1110	MO1110	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1121 Brytlinje i terrängen	Brytlinje i 1121	MO1121	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
5.0	1122 Berg	Berg 1122	MO1122	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
10.0	1123 Sprängd bergyta	Sprängd berg 1123	MO1123	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1124 Yta som ska schaktas	Yta som ska 1124	MO1124	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
5.0	1125 Bergyta som ska schaktas	Bergyta som 1125	MO1125	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1126 Vattenyta	Vattenyta 1126	MO1126	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1130 På basen av unders.result fastst jordart	På basen av 1130	MO1130	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1131 Uppskattad nivå på torvens undre kant	Uppskattad n 1131	MO1131	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1132 Uppskattad nivå på dyns undre kant	Uppskattad n 1132	MO1132	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1133 Uppskattad nivå på lerans undre kant	Uppskattad n 1133	MO1133	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1134 Uppskattad nivå på siltens övre kant	Uppskattad n 1134	MO1134	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1135 Uppskattad nivå på sandens övre kant	Uppskattad n 1135	MO1135	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1136 Uppskattad nivå på grusets övre kant	Uppskattad n 1136	MO1136	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1137 uppskattad nivå på moränens övre kant	Uppskattad n 1137	MO1137	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1138 Uppskattad nivå på bergyta	Uppskattad n 1138	MO1138	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1140 Uppskattad övre nivå på grundvattnet	Uppskattad ö 1140	MO1140	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1141 Uppskattad nedre nivå på grundvattnet	Uppskattad n 1141	MO1141	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1142 uppsk nivå på torvens djup från markyta	uppsk nivå p 1142	MO1142	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1143 uppsk nivå på dyns djup från markyta	uppsk nivå p 1143	MO1143	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1144 uppsk nivå på lerans djup från markyta	uppsk nivå p 1144	MO1144	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1145 uppsk nivå på siltens djup från markyta	uppsk nivå p 1145	MO1145	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1150 Ledkurva	Ledkurva 1150	MO1150	L 3 3 2 1 1 0 9 0 0

Sida 22

		O4 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt		
0.0	1151 Höjdkurva	Höjdkurva 1151	MO1151	L 3 3 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1152 Hjälpkurva	Hjälpkurva 1152	MO1152	L 6 6 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1159 Djupkurva	Djupkurva 1159	MO1159	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1160 Djupkurva (streckad linje)	Djupkurva (s 1160	MO1160	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1161 Ledkurvans höjdgivelse	Ledkurvans h 1161	MO1161	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1162 Mellankurvans höjdgivelse	Mellankurvan 1162	MO1162	P 6 6 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1163 Hjälpkurvans höjdgivelse	Hjälpkurvans 1163	MO1163	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1164 Djupkurvans djupgivelse	Djupkurvans 1164	MO1164	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1165 Falllinje, ledkurva	Falllinje, le 1165	MO1165	P 4 4 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1166 Falllinje, mellankurva	Falllinje, ne 1166	MO1166	P 6 6 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1167 Falllinje, hjälpkurva	Falllinje, hj 1167	MO1167	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1168 Falllinje, djupkurva	Falllinje, dj 1168	MO1168	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1169 Naturlig brant	Naturlig bra 1169	MO1169	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1170 Brantens överkant	Brantens öve 1170	MO1170	L 4 4 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1171 Brantens nederkant	Brantens ned 1171	MO1171	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
5.0	1172 Vägsläntens övre kant	Vägsläntens 1172	MO1172	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1173 Släntens övre kant	Släntens övr 1173	MO1173	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1174 Släntfot	Släntfot 1174	MO1174	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1175 Undre kanten av vägslänten	Undre kanten 1175	MO1175	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1176 Bergsskärrning, övre kanten	Bergsskärrning 1176	MO1176	L 4 4 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1177 Bergsskärrning, undre kanten	Bergsskärrning 1177	MO1177	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1180 Bergskant	Bergskant 1180	MO1180	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1181 Kant av stor sten	Kant av stor 1181	MO1181	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1201 Triangulering	Triangulering 1201	MO1201	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1202 Triangelnät	Triangelnät 1202	MO1202	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1203 Kvadratnät	Kvadratnät 1203	MO1203	L 2 2 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1205 Triangelnätets gräns	Triangelnäte 1205	MO1205	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1207 Innerområdets gräns	Innerområdet 1207	MO1207	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1209 Fr. triangelnätet inläst triang nätgräns	Fr. triangel 1209	MO1209	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0

Sida 23

		O4 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt		
0.0	1210 Brytlinje i terrängen	Brytlinje i 1210	MO1210	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1211 Släntbrytlinje	Släntbrytlin 1211	MO1211	L 6 6 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1212 Släntbotten	Släntbotten 1212	MO1212	L 6 6 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1215 Höjdpunkt	Höjdpunkt 1215	MO1215	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1216 Höjdgivelse	Höjdgivelse 1216	MO1216	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1217 Torrläggning	Torrläggning 1217	MO1217	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1218 Bergsschaktsnivå	Bergsschakts 1218	MO1218	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1219 Utfyllnadsnivå	Utfyllnadsni 1219	MO1219	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1220 Golvnivå	Golvnivå 1220	MO1220	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1224 Massaberäkning/tvärskärning, hjälpkurva	Massaberäkning 1224	MO1224	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1225 Interpolerad profil	Interpolerad 1225	MO1225	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1226 Interpolerad 3d- linje till markyta	Interpolerad 1226	MO1226	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1227 Interpolerad 2d- linje till markyta	Interpolerad 1227	MO1227	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1228 3D-nätets beräkningspunkter	3D-nätets be 1228	MO1228	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1229 3D-nät	3D-nät 1229	MO1229	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1230 skärningars resultat från triangelnät	skärningars 1230	MO1230	L 2 2 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1231 Från DYNET-progr. lästa tvärskärningar	Från DYNET-p 1231	MO1231	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1232 Flödespil från triangelnätet	Flödespil fr 1232	MO1232	P 2 2 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1233 Nederbördsområde	Nederbördsom 1233	MO1233	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1250 Massaberäkning/tvärskärning, hjälpkurva	Massaberäkning 1250	MO1250	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1251 Massaberäkningssonrådes gräns	Massaberäkning 1251	MO1251	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1252 Massaberäkningssonrutmät	Massaberäkning 1252	MO1252	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1255 Medelvärdesskurvor för grävmassor	Medelvärdess 1255	MO1255	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1256 Gränsskurvor för schakt-/ fyllnadsmassor	Gränsskurvor 1256	MO1256	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1257 Medelvärdesskurvor för fyllnadsmassor	Medelvärdess 1257	MO1257	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1258 Massaberäkningssonresultat	Massaberäkning 1258	MO1258	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1259 Bankmassor	Bankmassor 1259	MO1259	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1260 Schaktmassor	Schaktmassor 1260	MO1260	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1291 Tvärskärningarnas skala	Tvärskärning 1291	MO1291	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0

Sida 24

0.0	1501 Områdesgräns (Översiktsplan)	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt	MO1501	L 3 3 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1502 Preliminär områdesgräns	Preliminär o 1502	MO1502	L 3 3 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1503 Olika bestämmelser för översiktsplan	Olika bestäm 1503	MO1503	L 3 3 2 1 1 0 9 0 0
0.0	1504 Kommungräns	Kommungräns 1504	MO1504	L 4 4 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1505 Generalplaneområdesgräns	Generalplane 1505	MO1505	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1520 Motorled, motorväg	Motorled, no 1520	MO1520	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1521 Regional huvudled, riksväg el stamväg	Regional huv 1521	MO1521	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1522 Lokal huvudled, stamväg eller lokalväg	Lokal huvudl 1522	MO1522	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1523 Uppsamlingsgata/-väg, förbindelseväg	Uppsamlingssg 1523	MO1523	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1524 Anslutning	Anslutning 1524	MO1524	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1525 Planskild anslutning	Planskild an 1525	MO1525	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1526 Anslutning i vagens riktning	Anslutning i 1526	MO1526	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1527 Planskild korsning	Planskild ko 1527	MO1527	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1528 Järnväg	Järnväg 1528	MO1528	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1529 Olika trafiklösningars plankorsning	Olika trafik 1529	MO1529	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1530 Olika trafiklösningars planskild korsn	Olika trafik 1530	MO1530	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1531 Friluftsrutt	Friluftsrutt 1531	MO1531	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1532 Rutt för lätt trafik	Rutt för lät 1532	MO1532	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1533 Fartygsfarled	Fartygsfarle 1533	MO1533	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1534 Båtfarled	Båtfarled 1534	MO1534	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1535 Ledning eller linje	Ledning elle 1535	MO1535	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1536 Bokstav som ska anslutas t punkt el symb	Bokstav som 1536	MO1536	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1540 Skyddsobjekt	Skyddsobjekt 1540	MO1540	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1541 Rekreations- och utflyktsnål	Rekreations- 1541	MO1541	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1542 Speciellt mål	Speciellt må 1542	MO1542	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1550 Generalplanebestämmelser	Generalplane 1550	MO1550	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1551 Användningsändamål	Användningsä 1551	MO1551	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1570 Ruttplanering	Ruttplanerin 1570	MO1570	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1621 Måltext	Måltext 1621	MO1621	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 25

0.0	1622 Kanter, pilar	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt	MO1622	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	1700 Sonderingspunkt	Sonderingspu 1700	MO1700	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1701 Vibrationssondering, stick- el. Slagsond	Vibrationss 1701	MO1701	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1702 Viktsondering	Viktsonderin 1702	MO1702	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1703 Klämsondering	Klämsonderin 1703	MO1703	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1704 Hejarsondering	Hejarsonderi 1704	MO1704	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1705 Vingsondering	Vingsonderin 1705	MO1705	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1706 Rörsondering	Rörsondering 1706	MO1706	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1707 Bergsprovssondering	Bergsprovss 1707	MO1707	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1708 Provgrop	Provgrop 1708	MO1708	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1709 Kläm-/slagsondering	Kläm-/slagso 1709	MO1709	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1710 Cptu-sond	Cptu-sond 1710	MO1710	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1711 Maskinborrssondering	Maskinborr 1711	MO1711	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	1715 Stört jordprov	stört jordpr 1715	MO1715	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1716 Ostört jordprov	ostört jordp 1716	MO1716	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1717 Vattenståndsobservation i brunn	Vattenstånds 1717	MO1717	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1718 Grundvattenståndsobservationsrör	Grundvattens 1718	MO1718	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1719 Övre vattenyta i observationsrör	Övre vatteny 1719	MO1719	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1720 Nedre vattenyta i observationsrör	Nedre vatten 1720	MO1720	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1721 Porvattentäcksmätning	Porvattentyc 1721	MO1721	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1722 Vattenåtgångsmätning	Vattenåtgång 1722	MO1722	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1731 Sondering avslutad vid uppnått djup	Sondering av 1731	MO1731	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1732 Sondering avslutad i tät jordlager	Sondering av 1732	MO1732	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1733 Sondering avslutad mot sten eller block	Sondering av 1733	MO1733	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1734 Sond. avsl mot sten, block el. hård yta	Sond. avsl m 1734	MO1734	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1735 Sondering avslutad mot berg	Sondering av 1735	MO1735	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1736 Sondering avslutad mot berg, säkerställd	Sondering av 1736	MO1736	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1737 Konstaterad bergyta i provgrop	Konstaterad 1737	MO1737	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1741 Fraktionskurva	Fraktionskur 1741	MO1741	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1

Sida 26

0.0	1742 Konprov	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Konprov 1742	MO1742	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1791 Vänster skärningspil	Vänster skär 1791	MO1791	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1792 Höger skärningspil	Höger skärni 1792	MO1792	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1795 Sonderingspil	Sonderingspi 1795	MO1795	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1797 Programmerad sonderingspunkt	Programmerad 1797	MO1797	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	1798 Tabell för sonderingsprogram	Tabell för s 1798	MO1798	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2100 Transformator	Transformato 2100	MO2100	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2101 Elkabelmarke	Elkabelmarke 2101	MO2101	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2102 Belysningsstolpe	Belysningsst 2102	MO2102	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2103 Belysningsmast	Belysningsna 2103	MO2103	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2104 Stolptransformator	stolptransfo 2104	MO2104	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2105 Fördelningskåp	Fördelnings 2105	MO2105	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2106 Stopppljus	Stopppljus 2106	MO2106	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2107 Ljus för närmande	Ljus för när 2107	MO2107	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2108 Antennmast	Antennmast 2108	MO2108	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2109 Stag eller jordledningsledning	stag eller j 2109	MO2109	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2110 Transformator	Transformato 2110	MO2110	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2111 Elstolpe telefon	Elstolpe tel 2111	MO2111	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2112 Trä- eller plaststolpe	Trä- eller p 2112	MO2112	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2113 Metallrörsstolpe	Metallrörsst 2113	MO2113	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2114 Metallkorsstolpe	Metallkorsst 2114	MO2114	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2115 Betongstolpe	Betongstolpe 2115	MO2115	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2116 Belysningsstolpe utan arm	Belysningsst 2116	MO2116	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2117 Trafikljus	Trafikljus 2117	MO2117	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2118 Kabelskarv	Kabelskarv 2118	MO2118	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2119 Kabelända i jord	kabelända i 2119	MO2119	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2120 Antennmastens nål	Antennmasten 2120	MO2120	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2121 Stagvajer	Stagvajer 2121	MO2121	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2122 Högsämningsstolpe, symbol	Högsämnings 2122	MO2122	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 27

0.0	2123 Linje	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Linje 2123	MO2123	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2124 Hjälpsymbol	Hjälpsymbol 2124	MO2124	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2126 Annan mast	Annan mast 2126	MO2126	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2127 Skild styrkabel	skild styrka 2127	MO2127	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2128 Jordledning	Jordledning 2128	MO2128	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2129 Kabelmatta	Kabelmatta 2129	MO2129	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2131 Avlägsnad, högspänning	Avlägsnad, h 2131	MO2131	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2132 Skarv, högspänning	skarv, högsp 2132	MO2132	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2133 Undergång, högspänning	Undergång, h 2133	MO2133	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2134 Slinga 1, högspänning	slinga 1, hö 2134	MO2134	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2135 Slinga 2, högspänning	slinga 2, hö 2135	MO2135	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2136 Osäker, högspänning	Osäker, högs 2136	MO2136	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2137 Speglad, högspänning	Speglad, hög 2137	MO2137	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2141 Avlägsnad, lågspänning	Avlägsnad, l 2141	MO2141	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2142 skarv, lågspänning	skarv, lågsp 2142	MO2142	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2143 Undergång, lågspänning	undergång, l 2143	MO2143	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2144 Slinga 1, lågspänning	slinga 1, lå 2144	MO2144	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2145 Slinga 2, lågspänning	slinga 2, lå 2145	MO2145	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2146 Osäker, lågspänning	Osäker, lågs 2146	MO2146	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2147 Speglad, lågspänning	speglad, låg 2147	MO2147	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2150 Ellinje/-ledning (luftlinje)	Ellinje/-led 2150	MO2150	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
20.0	2151 Högsämningslinje	Högsämnings 2151	MO2151	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
20.0	2152 Högsämningskabel	Högsämnings 2152	MO2152	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
20.0	2153 Gräns för ledningsgata	Gräns för le 2153	MO2153	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2155 Lågsämningslinje	Lågsämnings 2155	MO2155	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2156 Elkabel underjordisk	Elkabel unde 2156	MO2156	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
20.0	2157 Transformator, transform.stationens kant	Transformato 2157	MO2157	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2158 Ellinjens yttersta ledare	Ellinjens yt 2158	MO2158	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2159 Symbol för transformator	Symbol för t 2159	MO2159	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 28

20.0	2160 e1 + telefon	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt E1 + telefon 2160	MO2160	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
20.0	2161 Högspänningslinje + telefon	Högspännings 2161	MO2161	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
20.0	2162 Lågspänningslinje + telefon	Lågspännings 2162	MO2162	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2163 Byggnation för elkabel eller utrustning	Byggnation f 2163	MO2163	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2164 Elkabelbrunn	Elkabelbrunn 2164	MO2164	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2170 Telestolpe	Telestolpe 2170	MO2170	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2171 Stolpe för flera ändamål	Stolpe för f 2171	MO2171	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2172 Ledningsstolpe för bana	Ledningsstol 2172	MO2172	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2191 Text, e1	Text, e1 2191	MO2191	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2192 Text, e1	Text, e1 2192	MO2192	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2193 Text, e1	Text, e1 2193	MO2193	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2201 Märke för telefonkabel	Märke för te 2201	MO2201	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2202 Telefonfördelningskåp	Telefonförde 2202	MO2202	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2203 Kabelbrunn	Kabelbrunn 2203	MO2203	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2204 Linkmast	Linkmast 2204	MO2204	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2205 Fördelningskåp	Fördelnings 2205	MO2205	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2206 Telefonkiosk	Telefonkiosk 2206	MO2206	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2209 Brytpunkt för telefonkabel	Brytpunkt fö 2209	MO2209	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2211 Telefonstolpe	Telefonstolp 2211	MO2211	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2212 Trä- eller plaststolpe	Trä- eller p 2212	MO2212	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2213 Metallrörsstolpe	Metallrörsst 2213	MO2213	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2214 Metallkorsstolpe	Metallkorsst 2214	MO2214	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2215 Betongstolpe	Betongstolpe 2215	MO2215	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2231 Avlägsnad, kontaktkabel	Avlägsnad, k 2231	MO2231	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2232 Skarv, kontaktkabel	skarv, konta 2232	MO2232	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2233 Undergång, kontaktkabel	Undergång, k 2233	MO2233	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2234 Slinga 1, kontaktkabel	Slinga 1, ko 2234	MO2234	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2235 Slinga 2, kontaktkabel	Slinga 2, ko 2235	MO2235	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2236 Osäker, kontaktkabel	osäker, kont 2236	MO2236	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1

Sida 29

0.0	2237 Speglad, kontaktkabel	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Speglad, kon 2237	MO2237	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2241 Avlägsnad, abonnentkabel	Avlägsnad, ab 2241	MO2241	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2242 skarv, abonnentkabel	skarv, abonn 2242	MO2242	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2243 Undergång, abonnentkabel	Undergång, a 2243	MO2243	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2244 Slinga 1, abonnentkabel	Slinga 1, ab 2244	MO2244	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2245 Slinga 2, abonnentkabel	Slinga 2, ab 2245	MO2245	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2246 Osäker, abonnentkabel	Osäker, abon 2246	MO2246	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2247 Speglad, abonnentkabel	Speglad, abo 2247	MO2247	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2248 Telefonledning	Telefonledni 2248	MO2248	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2250 Underjordisk telefonkabel	Underjordisk 2250	MO2250	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2252 Tv-kabel	Tv-kabel 2252	MO2252	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2253 Optokabel	Optokabel 2253	MO2253	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2254 Kabelkanal rör	Kabelkanal r 2254	MO2254	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2255 Ljuskabel	Ljuskabel 2255	MO2255	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2256 Telekabelns struktur eller anordning	Telekabelns 2256	MO2256	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2257 Telekabelbrunn	Telekabelbru 2257	MO2257	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2261 Telefoncentralens kant	Telefoncentr 2261	MO2261	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2262 Telefonkioskens kant	Telefonkiosk 2262	MO2262	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2291 Text, telefon	Text, telefo 2291	MO2291	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2292 Text, telefon	Text, telefo 2292	MO2292	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2301 Granskningsbrunn för avloppsvatten	Granskningsb 2301	MO2301	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2302 Avloppsbrunn	Avloppsbrunn 2302	MO2302	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2303 Sedimenteringsbrunn	Sedimenterin 2303	MO2303	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2304 Regnvattenbrunn	Regnvattenbr 2304	MO2304	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2305 Regnvattenbrunn gallerlock	Regnvattenbr 2305	MO2305	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2306 Regnvattenbrunn	Regnvattenbr 2306	MO2306	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2307 Täckdikesbrunn	Täckdikesbru 2307	MO2307	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2308 Avloppsnaets ventil	Avloppsnaets 2308	MO2308	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2309 Avloppsrores brytpunkt	Avloppsrores 2309	MO2309	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0

Sida 30

0.0	2310 Regnvattenrörs brytpunkt	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt	MO2310	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2311 Avloppsnätets granskningsbrunn	Regnvattenrö 2310	MO2311	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2312 Avloppsventil	Avloppsnätet 2311	MO2312	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2313 Regnvattenbrunn, käftlock	Avloppsventil 2312	MO2313	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2314 Strömningsriktning, täckdike	Regnvattenbr 2313	MO2314	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2315 Strömningsriktning, regnvatten	Strömningsri 2314	MO2315	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2316 Strömningsriktning, blandavlopp	Strömningsri 2315	MO2316	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2317 Strömningsriktning, tryckavlopp	Strömningsri 2316	MO2317	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2320 Obestämd brunn	Strömningsri 2317	MO2320	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2321 utfallsöppning	Obestämd bru 2320	MO2321	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2322 Insugsöppning	Utfallsöppni 2321	MO2322	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2325 Uppsamlingsavloppsrör	Insugsöppnin 2322	MO2325	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2326 Regnvattenavloppsrör	Uppsamlingsa 2325	MO2326	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2327 Blandavloppsrör	Regnvattenav 2326	MO2327	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2328 Överströmningavloppsrör	Blandavlopss 2327	MO2328	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2336 Osäkert avloppsrör	Överströmning 2328	MO2336	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2337 Speglat avloppsrör	Osäkert avlo 2336	MO2337	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2346 Avfallsvattenpumpstation	Speglat avlo 2337	MO2346	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2347 Avloppsvattenbrunn	Avfallsvatte 2346	MO2347	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2348 Regnvattengranskningsbrunn	Avloppsvatte 2347	MO2348	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2349 Granskningsbrunn för avloppsrör	Regnvattengr 2348	MO2349	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2350 Avloppsrör	Granskningsb 2349	MO2350	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2351 Avloppsrörlinje	Avloppsrör 2350	MO2351	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2352 Märke för avlopp, symbol	Avloppsrörli 2351	MO2352	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2353 Täckdikelinje	Märke för av 2352	MO2353	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2354 Område med avloppssystem	Täckdikelin 2353	MO2354	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2355 Avloppsreningsverk	Område med a 2354	MO2355	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2356 Avloppsbassäng	Avloppsrenin 2355	MO2356	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2357 Utrustning för avlopp och byggnader	Avloppsbassä 2356	MO2357	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0		Utrustning f 2357		

Sida 31

0.0	2358 Avloppsnättsdike	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt	MO2358	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2359 Avloppsnätets ledningsdel	Avloppsnättsd 2358	MO2359	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2360 Avloppsnätets ventilationsrör	Avloppsnätet 2359	MO2360	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2361 Regnvattenlinje	Avloppsnätet 2360	MO2361	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2362 Ledningssymbol för regnvattenavlopp	Regnvattenli 2361	MO2362	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2363 Utrymme under mark för avloppsnät	Ledningssymb 2362	MO2363	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2364 Avloppsnätspump	Utrymme unde 2363	MO2364	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2365 Propp för avloppsnät	Avloppsnätsp 2364	MO2365	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2366 Öppning för avloppsnätets ledn.tunnel	Propp för av 2365	MO2366	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2367 Överströmningströskel för avloppsnät	Öppning för 2366	MO2367	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2368 Öppning för avloppsnät	Överströmin 2367	MO2368	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2370 Täckdiketsbrunn	Öppning för 2368	MO2370	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2371 Brytpunkt för täckdike	Täckdiketsbru 2370	MO2371	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2375 Tryckavloppsbrunn	Brytpunkt fö 2371	MO2375	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2376 Brytpunkt för tryckavlopp	Tryckavlopss 2375	MO2376	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2380 Avloppsvattenät i marknivå	Brytpunkt fö 2376	MO2380	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2381 Avloppsvattenät under jord	Avloppsvatte 2380	MO2381	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2382 Bland- eller läckvattenavlopp i marknivå	Avloppsvatte 2381	MO2382	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2383 Bland- el. läckvattenavlopp u. marknivå	Bland- eller 2382	MO2383	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2384 Regnvattenavlopp i marknivå	Bland- el. l 2383	MO2384	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2385 Regnvattenavlopp under marknivå	Regnvattenav 2384	MO2385	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2386 Avloppsnätbrunn	Regnvattenav 2385	MO2386	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2387 Avloppsnätets pumpstation	Avloppsnätbr 2386	MO2387	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2401 Vattenledningsnätventil	Avloppsnätet 2387	MO2401	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2402 Brandpost	Vattenlednin 2401	MO2402	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2403 Vattenpost för vattenledningsnät	Brandpost 2402	MO2403	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2404 Brunn för vattenledningsnät	Vattenpost f 2403	MO2404	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2405 Propp för vattenledning	Brunn för va 2404	MO2405	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2406 Osäkert	Propp för va 2405	MO2406	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0		Osäkert 2406		

Sida 32

0.0	2407 Skyddsror	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Skyddsror 2407	MO2407	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2408 Avtappningsventil	Avtappningsv 2408	MO2408	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2409 Förminskning av vattenledningsnät	Förminskning 2409	MO2409	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2410 Nod för vattenledningsnät	Nod för vatt 2410	MO2410	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2411 Vattenledningsmarkering (E)	Vattenlednin 2411	MO2411	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2412 Vattenmätare	Vattenmätare 2412	MO2412	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2413 Vattenledningsnät lednings-del	Vattenlednin 2413	MO2413	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2414 Vattenledningsnät trycksatt del	Vattenlednin 2414	MO2414	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2415 Vattenledningsnät ledningspunkt	Vattenlednin 2415	MO2415	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2416 Vattenledningsnät brytpunkt	Vattenlednin 2416	MO2416	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2417 Vattenledningsnät korsningsdel	Vattenlednin 2417	MO2417	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2418 Vattenledningsnät förgrening	Vattenlednin 2418	MO2418	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2419 Vattenledningsnät anslutning	Vattenlednin 2419	MO2419	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2420 Vattenledningsnät reparationsdel	Vattenlednin 2420	MO2420	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2421 Vattenledningsnät ingång	Vattenlednin 2421	MO2421	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2422 Materialförändring i vattenledningsnät	Materialförä 2422	MO2422	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2423 Vattentag	Vattentag 2423	MO2423	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2424 Vattenreningsverk	Vattenrening 2424	MO2424	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2425 Struktur för vattenledningsnät	Struktur för 2425	MO2425	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2426 Vattenledningsnätets strukturrör	Vattenlednin 2426	MO2426	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2427 Underjordiskt utrymme f vattenledn.nät	underjordisk 2427	MO2427	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2428 Vattenledningsnätspump	Vattenlednin 2428	MO2428	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2430 Vattencistern	Vattencister 2430	MO2430	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2431 Mätare för vattenledningsnät	Mätare för v 2431	MO2431	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2432 Gångöppning till vattenledn.nätstunnel	Gångöppning 2432	MO2432	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2433 Väggblandpost	Väggblandpost 2433	MO2433	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2434 Brandvattenstation	Brandvattens 2434	MO2434	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2435 Avluftningsventil	Avluftningsv 2435	MO2435	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2445 Ventilbrunn	Ventilbrunn 2445	MO2445	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 33

0.0	2450 Vattenledning	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Vattenlednin 2450	MO2450	L 5 5 2 1 1 0 9 0 1
20.0	2451 Privat vattenledning	Privat vatte 2451	MO2451	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
20.0	2452 Kommunal vattenledning	Kommunal vat 2452	MO2452	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2455 Uppvärmd vattenledning	Uppvärmd vat 2455	MO2455	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2460 Vattenledning obestämd	Vattenlednin 2460	MO2460	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2470 Vattenledning i marknivå	Vattenlednin 2470	MO2470	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2471 Vattenledningsmarkering (E)	Vattenlednin 2471	MO2471	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2472 Vattenledningssymbol	Vattenlednin 2472	MO2472	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2501 Stängn.vent/brunn/täckdike f. värmeledn	Stängn.vent/ 2501	MO2501	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2502 Märke för fjärrvärmeledning	Märke för fj 2502	MO2502	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2503 Brytpunkt för fjärrvärmeledning	Brytpunkt fö 2503	MO2503	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2504 Ventilationskanal	Ventilations 2504	MO2504	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2505 Avstängningsventil för naturgasledning	Avstängnings 2505	MO2505	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2506 Märke för naturgasledning	Märke för na 2506	MO2506	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2507 Krök i naturgasledning	Krök i natur 2507	MO2507	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2508 Fjärrvärme, tömningsventil	Fjärrvärme, 2508	MO2508	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2509 Utrustning för fjärrvärmeledning	Utrustning f 2509	MO2509	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2511 Stomledning för fjärrvärme	Stomledning 2511	MO2511	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2512 Husanlutning för fjärrvärme	Husanlutning 2512	MO2512	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2513 Husanlutning för fjärrvärme inomhus	Husanlutning 2513	MO2513	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2514 Småhusanslutning, fjärrvärme	Småhusanslut 2514	MO2514	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2515 Fjärrvärme, kallrör	Fjärrvärme, 2515	MO2515	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2516 Fjärrvärmerör på markytan	Fjärrvärmerö 2516	MO2516	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2517 Fjärrvärmerör under markytan	Fjärrvärmerö 2517	MO2517	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2531 Borttagen	Borttagen 2531	MO2531	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2532 Koppling	Koppling 2532	MO2532	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2533 Undergång	Undergång 2533	MO2533	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2534 Slinga 1	Slinga 1 2534	MO2534	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2535 Slinga 2	Slinga 2 2535	MO2535	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1

Sida 34

0.0	2536 Osäker	O4 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt 2536	MO2536	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2537 Speglat	Speglat 2537	MO2537	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2538 Stängning	Stängning 2538	MO2538	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2540 Gasledning på markytan	Gasledning p 2540	MO2540	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2541 Gasledning under markytan	Gasledning u 2541	MO2541	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2542 Gasledningssymbol K	Gasledningss 2542	MO2542	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2543 Gasledningsventil	Gasledningsv 2543	MO2543	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2544 Gasledningens tryckförändringsanordn.	Gasledningen 2544	MO2544	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2550 Annan ledning	Annan lednin 2550	MO2550	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2551 Gasledning	Gasledning 2551	MO2551	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
20.0	2561 Värmeledning	Värmeledning 2561	MO2561	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
20.0	2562 Värmeledning, osäker	Värmeledning 2562	MO2562	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2563 Gasledning ovan jord	Gasledning o 2563	MO2563	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2564 Gasledning under jord	Gasledning u 2564	MO2564	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2565 Gasledningssymbol H	Gasledningss 2565	MO2565	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2566 Tryckluftledning	Tryckluftled 2566	MO2566	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2567 Tryckluftledning under jord	Tryckluftled 2567	MO2567	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2568 Tryckluftledningssymbol I	Tryckluftled 2568	MO2568	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2571 Oljeledning	Oljeledning 2571	MO2571	P 7 7 1 1 1 0 9 0 0
20.0	2572 Oljeledning under jord	Oljeledning 2572	MO2572	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2573 Oljeledning över jord	Oljeledning 2573	MO2573	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2574 Oljerörlednings inspektionsbrunn	Oljerörledni 2574	MO2574	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2575 Oljeaskiljningsbrunn	Oljeaskiljni 2575	MO2575	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2580 Pumpstation	Pumpstation 2580	MO2580	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2581 Annan ledning	Annan lednin 2581	MO2581	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2582 Annan ledningsbrunn	Annan lednin 2582	MO2582	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2583 Annan ledningscistern	Annan lednin 2583	MO2583	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2591 Text, värme	Text, värme 2591	MO2591	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2592 Text, vatten	Text, vatten 2592	MO2592	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 35

0.0	2593 Text, telefon	O4 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Text, telefo 2593	MO2593	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2594 Text, el	Text, el 2594	MO2594	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2601 Fördelningsdosa, trafikljus	Fördelningsd 2601	MO2601	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2631 Avlägsnat gatuljus	Avlägsnat ga 2631	MO2631	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2632 Förlängning gatubelysning	Förlängning 2632	MO2632	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2633 Undergång, gatubelysning	undergång, g 2633	MO2633	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2634 Slinga 1, gatubelysning	Slinga 1, ga 2634	MO2634	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2635 Slinga 2, gatubelysning	Slinga 2, ga 2635	MO2635	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2636 Osäkert, gatubelysning	Osäkert, gat 2636	MO2636	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2637 Speglat, gatubelysning	Speglat, gat 2637	MO2637	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2641 Avlägsnat, trafikljus	Avlägsnat, t 2641	MO2641	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2642 Förlängning, trafikljus	Förlängning, 2642	MO2642	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2643 Undergång trafikljus	Undergång tr 2643	MO2643	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2644 Slinga 1, trafikljus	Slinga 1, tr 2644	MO2644	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2645 Slinga 2, trafikljus	Slinga 2, tr 2645	MO2645	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2646 Osäkert trafikljus	Osäkert traf 2646	MO2646	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2647 Speglat, trafikljus	Speglat, tra 2647	MO2647	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2648 Trafikljuskabel	Trafikljuska 2648	MO2648	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2691 Text, gatuljus	Text, gatulj 2691	MO2691	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2692 Text, gatuljus	Text, gatulj 2692	MO2692	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2693 Text, trafikljus	Text, trafik 2693	MO2693	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2694 Text, trafikljus	Text, trafik 2694	MO2694	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2701 Område som röjs	Område som r 2701	MO2701	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2801 Enskilt grundvattensänkningsrör	Enskilt grun 2801	MO2801	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
5.0	2802 Grundvattensänkningsrör	Grundvattens 2802	MO2802	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2803 Pumpgröp	Pumpgröp 2803	MO2803	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2804 Bestående pumpgröp	Bestående pu 2804	MO2804	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2805 Matningsrör till övre grundvattenrör	Matningsrör 2805	MO2805	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2806 Matningsrör till undre grundvattenrör	Matningsrör 2806	MO2806	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1

Sida 36

0.0	2807 Infiltr.brunk till övre grundvattenrör	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt	MO2807	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2808 Infiltr.brunk till undre grundvattenrör	Infiltr.brunk 2808	MO2808	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2901 Markytans avvägningspunkt	Markytans av 2901	MO2901	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2902 Granskat data	Granskat dat 2902	MO2902	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2903 Jordgrävning: noggrann nivå	Jordgrävning 2903	MO2903	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2904 Jordgrävning: uppskattad nivå	Jordgrävning 2904	MO2904	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2905 Jordgrävning: utgående nivå	Jordgrävning 2905	MO2905	P 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	2906 Jordskärmning	Jordskärmning 2906	MO2906	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2907 Ledningsgrav	Ledningsgrav 2907	MO2907	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2908 Kabelkanal	Kabelkanal 2908	MO2908	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2909 Fjärrvärmekanal	Fjärrvärmeka 2909	MO2909	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2910 Trumgrav	Trumgrav 2910	MO2910	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2911 Byggschakt	Byggschakt 2911	MO2911	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2912 Broschakt	Broschakt 2912	MO2912	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2913 Grop för stolpe eller annat	Grop för sto 2913	MO2913	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2914 Öppet dike	Öppet dike 2914	MO2914	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2915 Jordtunnel	Jordtunnel 2915	MO2915	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	2916 Vattentät stålspontvägg	Vattentät st 2916	MO2916	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2917 Ej tät stålspontvägg	Ej tät stäls 2917	MO2917	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2918 Vattentät kanalspontvägg	Vattentät ka 2918	MO2918	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2919 Ej tät kanalspontvägg	Ej tät kana 2919	MO2919	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2920 Träspontvägg	Träspontvägg 2920	MO2920	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2921 Plankvägg	Plankvägg 2921	MO2921	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2922 Träsettvägg	Träsettvägg 2922	MO2922	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2923 Betongsettvägg	Betongsettvä 2923	MO2923	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2924 Jordankare	Jordankare 2924	MO2924	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2925 Bergsankare	Bergsankare 2925	MO2925	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2926 Bottentapp	Bottentapp 2926	MO2926	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	2927 Förankringsvajer	Förankringsv 2927	MO2927	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1

Sida 37

0.0	2930 Uppmått grav	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt	MO2930	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	2990 Bottenrutnät	Bottenrutnät 2990	MO2990	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3001 Sprängningsområde	Sprängningso 3001	MO3001	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3002 Sprutbetongområde	Sprutbetongo 3002	MO3002	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3003 Sprutbetongskikt	Sprutbetongs 3003	MO3003	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3004 Täckdike i sprutbetong	Täckdike i s 3004	MO3004	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3005 Område som injekteras	Område som i 3005	MO3005	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3006 Zon som injekteras	Zon som inje 3006	MO3006	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3007 Sprängningsskede I. II...	Sprängningss 3007	MO3007	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3008 Injekteringssskede (för-, mellan o efter)	Injekterings 3008	MO3008	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3009 Nätsättning	Nätsättning 3009	MO3009	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3010 Lössprängning till nivå	Lössprängnin 3010	MO3010	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3011 Sprängning till nivå, botten utjämnas	Sprängning t 3011	MO3011	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	3012 Sprängningsbotten städas med maskin	Sprängningsb 3012	MO3012	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3013 Sprängningsbotten städas med borste	Sprängningsb 3013	MO3013	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3014 Sprängningsbotten städas med spade	Sprängningsb 3014	MO3014	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3015 Sprängn.botten skrotas till fast bergyta	Sprängn.bott 3015	MO3015	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3016 Bergskärning	Bergskärning 3016	MO3016	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	3017 Tunnel	Tunnel 3017	MO3017	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	3018 Körntunnel	Körntunnel 3018	MO3018	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	3019 Grotta och hall	Grotta och h 3019	MO3019	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	3020 Kanal eller fördjupning	Kanal eller 3020	MO3020	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	3021 Schakt eller stigning	Schakt eller 3021	MO3021	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	3022 Hål eller borrbrunn	Hål eller bo 3022	MO3022	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3023 Rörledningsgrav i berg	Rörledningsg 3023	MO3023	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3024 Kabelkanal i berg	Kabelkanal i 3024	MO3024	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3025 Fjärrvärmekanal i berg	Fjärrvärmeka 3025	MO3025	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3026 Trumkanal i berg	Trumkanal i 3026	MO3026	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3027 Schakt för byggnad	Schakt för b 3027	MO3027	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1

Sida 38

0.0	3028 Shakt för bro	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt	MO3028	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3029 Stolp- eller annan fördjupning i berg	Stolp- eller 3029	MO3029	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3030 Dike i berg	Dike i berg 3030	MO3030	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3031 Bult överlag ospänd	Bult överlag 3031	MO3031	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3032 Ringbult	Ringbult 3032	MO3032	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3033 ospänd bult	ospänd bult 3033	MO3033	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3034 Spänd bult	Spänd bult 3034	MO3034	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3035 Bergsutrymmets vattenisolering	Bergsutrymme 3035	MO3035	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3036 Bergsutrymmets värmeisolering	Bergsutrymme 3036	MO3036	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3037 Bergsutrymmets stödkonstruktion	Bergsutrymme 3037	MO3037	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3038 Täckdike i berg	Täckdike i b 3038	MO3038	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3039 Täckdikesområde	Täckdikesomr 3039	MO3039	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3041 Injekteringshål	Injekterings 3041	MO3041	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3045 Fukt förorsakad av vattenläckage	Fukt förorsa 3045	MO3045	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3046 Droppande vattenläckage	Droppande va 3046	MO3046	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3047 Rinnande vattenläckage	Rinnande vat 3047	MO3047	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3048 Vattenläckans gräns	Vattenläckan 3048	MO3048	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3101 Vertikal päle (kryss)	Vertikal päl 3101	MO3101	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3102 Lutande päle (kryss)	Lutande päle 3102	MO3102	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3103 Ab-slagpålning armerad betongpäle (ab)	Ab-slagpålning 3103	MO3103	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3104 Träslagpålning	Träslagpålning 3104	MO3104	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3105 Ab-frikctions/kohessionspålning	Ab-frikctions 3105	MO3105	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3106 Trä, frikctions-/kohessionspålning	Trä, frikctio 3106	MO3106	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3107 Ab-stödpäle	Ab-stödpäle 3107	MO3107	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3108 Stödpålning med träpälmar	stödpålning 3108	MO3108	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3109 Ab-stödpålning till berg	Ab-stödpålning 3109	MO3109	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3110 Ab-pålning med bergsspets	Ab-pålning m 3110	MO3110	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3111 Ab-stödpäle försedd m granskningshål	Ab-stödpäle 3111	MO3111	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3112 Kilpålning (jb)	Kilpålning (3112	MO3112	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 39

0.0	3113 stabiliserad päle	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt	MO3113	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3114 Storpäle (huvudmärkt)	Stabiliserad 3113	MO3114	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3115 Frikctionspäle	Storpäle (hu 3114	MO3115	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3116 Stödpäle i mark	Frikctionspäle 3115	MO3116	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3117 Stödpäle i berg	stödpäle i m 3116	MO3117	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3118 Franke-mix päle	stödpäle i b 3117	MO3118	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3119 Stålpäle	Franke-mix p 3118	MO3119	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3120 Stålpålning: slås	Stålpäle 3119	MO3120	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3121 Stålpålning: injektering	Stålpålning: 3120	MO3121	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3122 Kompressionspäle	Stålpålning: 3121	MO3122	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3123 Grundläggning med brunnsring	Kompressions 3122	MO3123	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3130 Mantelrör	Grundläggning 3123	MO3130	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3131 Bergstapp	Mantelrör 3130	MO3131	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3132 Granskningsrör	Bergstapp 3131	MO3132	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3133 Pålhatt	Granskningsr 3132	MO3133	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3134 Pålningssatsättning	Pålhatt 3133	MO3134	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3190 Målsättningsnivå för stödpålning	Pålningssats 3134	MO3190	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3191 Pälarnas inträngningsområde	Målsättnings 3190	MO3191	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3192 Frikctions-/kohessionspälars best. nivå	Pälarnas int 3191	MO3192	P 1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3201 Enskilt vertikalt sländdike	Frikctions-/k 3192	MO3201	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3202 Enskilt vertikalt sanddike	Enskilt vert 3201	MO3202	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3203 Enskilt djupstabiliserat område	Enskilt vert 3202	MO3203	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3204 Enskild zon förtätad genom packning	Enskilt djup 3203	MO3204	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3205 Enskild förstärkt markkonstruktion	Enskild zon 3204	MO3205	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3210 Förstärkt område	Enskild förs 3205	MO3210	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3211 Område för vertikala diken i slänter	Förstärkt om 3210	MO3211	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3212 Område för vertikala diken i sand	Område för v 3211	MO3212	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3213 Förbelastningsområde	Område för v 3212	MO3213	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3214 Djupstabilisering	Förbelastning 3213	MO3214	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1

Sida 40

0.0	3215 Kalk	Of Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Kalk 3215	MO3215	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3216 Cement	Cement 3216	MO3216	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3217 Kalk + cement	Kalk + cemen 3217	MO3217	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3218 Onråde förtätat genom packning	Onråde förtä 3218	MO3218	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3219 Onråde för djupstabilisering	Onråde för d 3219	MO3219	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3220 Ytstabilisering, kalk	Ytstabiliser 3220	MO3220	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3221 Ytstabilisering, cement	Ytstabiliser 3221	MO3221	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3223 Onråde för förstärkningsjord	Onråde för f 3223	MO3223	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3224 Jordinjekteringsområde	Jordinjekter 3224	MO3224	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3230 Den förstärkta nivåns undre kant	Den förstärk 3230	MO3230	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3240 Rustbädd	Rustbädd 3240	MO3240	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3250 Massautskiftning genom bankfyllning	Massautskift 3250	MO3250	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3251 Massautskiftning med grus	Massautskift 3251	MO3251	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3252 Massautskiftning med morän	Massautskift 3252	MO3252	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3253 Massautskiftning med sprängsten	Massautskift 3253	MO3253	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3254 Massautskiftning med krossgrus	Massautskift 3254	MO3254	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3301 Injekteringsområde	Injekterings 3301	MO3301	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3302 Lamellvägg	Lamellvägg 3302	MO3302	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3401 Betongtrumrör	Betongtrumrö 3401	MO3401	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3402 Plasttrumrör	Plasttrumrör 3402	MO3402	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3403 Elementtrumma	Elementtrum 3403	MO3403	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3404 Korrugerad trumma	Korrugerad t 3404	MO3404	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3405 Spiraltrumma	Spiraltrumma 3405	MO3405	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3406 Brunn	Brunn 3406	MO3406	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3407 Täckdike	Täckdike 3407	MO3407	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3408 Avlopp	Avlopp 3408	MO3408	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3409 Vattenledning o. vattenledn.anslutning	Vattenlednin 3409	MO3409	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3501 Tjälskiva	Tjälskiva 3501	MO3501	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3502 Cellplast	Cellplast 3502	MO3502	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1

Sida 41

0.0	3503 Polystyrencellplastmatta	Of Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Polystyrene 3503	MO3503	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3504 Polyuretan	Polyuretan 3504	MO3504	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3505 Polyetencellplastmatta	Polyetencell 3505	MO3505	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3511 Lättgrus	Lättgrus 3511	MO3511	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3520 Filterduk	Filterduk 3520	MO3520	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3521 Förstärkningsduk	Förstärkning 3521	MO3521	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3522 Förstärkande duk	Förstärkande 3522	MO3522	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3523 Fiberduk	Fiberduk 3523	MO3523	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3524 Plastfilm	Plastfilm 3524	MO3524	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3525 Isoleringsfilm	Isoleringsfi 3525	MO3525	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3526 Tätningsskikt	Tätningsskik 3526	MO3526	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3527 Täcktikesmatta	Täcktikesmat 3527	MO3527	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3528 Släntbindningsmatta	Släntbindnin 3528	MO3528	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3529 Släntbindning	Släntbindnin 3529	MO3529	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3530 Erosionsskyddsmatta	Erosionsskyd 3530	MO3530	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3531 Släntcell	Släntcell 3531	MO3531	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3532 Förstärkningsnät	Förstärkning 3532	MO3532	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3533 Förstärkande nät	Förstärkande 3533	MO3533	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3534 Stålnät	Stålnät 3534	MO3534	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3601 Bitumengrus- och bitumensandbelägg.	Bitumengrus- 3601	MO3601	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3602 Infiltreringskross	Infiltrering 3602	MO3602	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3603 Djupasfalt	Djupasfalt 3603	MO3603	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3604 Jordbetong	Jordbetong 3604	MO3604	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3605 Beläggningskant	Beläggningsk 3605	MO3605	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3606 Gjutasfaltbeläggning	Gjutasfaltbe 3606	MO3606	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3607 Lättbetongasfaltbeläggning	Lättbetongas 3607	MO3607	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3608 Oljegrusbeläggning	Oljegrusbelä 3608	MO3608	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3609 Övriga asfaltbeläggningar	Övriga asfal 3609	MO3609	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3610 Återanvänd beläggning	Återanvänd b 3610	MO3610	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 42

0.0	3611 Asfaltbetongytläggning	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Asfaltbetong 3611	MO3611	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3612 ytbehandling	Ytbehandling 3612	MO3612	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3613 Reparation av ytbeläggning	Reparation a 3613	MO3613	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3614 Grus, gruskross och bergkrossyta	Grus, gruskr 3614	MO3614	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3615 Lergrusyta	Lergrusyta 3615	MO3615	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3616 betongplatta- betongstensbeklädnad	Betongplatta 3616	MO3616	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3617 Betongbeläggning	Betongbelägg 3617	MO3617	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3618 Tunnlagerbeläggning	Tunnlagerbel 3618	MO3618	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3619 Stenplattbeläggning	Stenplattbel 3619	MO3619	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3620 Nubbstensbeläggning	Nubbstensbel 3620	MO3620	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3621 Molskott, krossgrus- och sandbeklädnad	Molskott, kr 3621	MO3621	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3622 Stenkastbeläggning	Stenkastbelä 3622	MO3622	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3623 Stenkorgsbeläggning	Stenkorgsbel 3623	MO3623	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3624 Slagg	Slagg 3624	MO3624	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3625 Växtunderlag	Växtunderlag 3625	MO3625	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3626 Vallbeklädnad	Vallbeklädna 3626	MO3626	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3627 Torv och torvmurverk	Torv och tor 3627	MO3627	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3628 Planteringar	Planteringar 3628	MO3628	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3700 Planerad byggnad	Planerad byg 3700	MO3700	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3701 Sula	Sula 3701	MO3701	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	3711 stålbetongplatta	stålbetongpl 3711	MO3711	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3716 Bärande underplatta	Bärande unde 3716	MO3716	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3721 Grus och singel	Grus och sin 3721	MO3721	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3722 Plank och stockbädd	Plank och st 3722	MO3722	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3731 stödmur	stödmur 3731	MO3731	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3735 Ankare	Ankare 3735	MO3735	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3741 Befolkningskyddsbyggnad	Befolknings 3741	MO3741	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3761 Spontvägg	Spontvägg 3761	MO3761	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3790 Specialkonstruktion	Specialkonst 3790	MO3790	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1

Sida 43

0.0	3801 Väg-, gata-, m.m. bank	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Väg-, gata-, 3801	MO3801	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3802 Väg-, gata-, m.m. bank av sprängsten	Väg-, gata-, 3802	MO3802	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3803 Fyllnad	Fyllnad 3803	MO3803	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3804 Blockstensfyllnad	Blockstensfy 3804	MO3804	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3805 Mottrycksbank	Mottrycksban 3805	MO3805	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3806 Mottrycksbank av bergmassa	Mottrycksban 3806	MO3806	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3807 Overbank	Overbank 3807	MO3807	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3808 Overbank av sprängsten	Overbank av 3808	MO3808	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3809 Intervallbank	Intervallban 3809	MO3809	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3810 Massalåda	Massalåda 3810	MO3810	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3811 Lättgrus- m.m. specialbank	Lättgrus- n. 3811	MO3811	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3815 Dammens packningskärna	Dammens pack 3815	MO3815	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3816 Dammens stödbank	Dammens stöd 3816	MO3816	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3817 Dammens stödbank av sprängsten	Dammens stöd 3817	MO3817	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3820 Områdesfyllning av sprängsten	Områdesfylln 3820	MO3820	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3821 Områdesutfyllning	Områdesutfyl 3821	MO3821	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3825 Kanalfyllning	Kanalfyllnin 3825	MO3825	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3826 Gravfyllning eller fylln.av fördjupning	Gravfyllning 3826	MO3826	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3827 Fyllning under grundkonstruktioner	Fyllning und 3827	MO3827	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3828 Fyllning ytterom byggnad	Fyllning ytt 3828	MO3828	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3829 Fyllning inom byggnad	Fyllning ino 3829	MO3829	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3830 Fyllning i enlighet med omgivningen	Fyllning i e 3830	MO3830	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3835 Filterande lager	Filterande 3835	MO3835	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3836 Isoleringslager	Isoleringsla 3836	MO3836	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3837 Fördelande lager	Fördelande l 3837	MO3837	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3838 Mellanlager	Mellanlager 3838	MO3838	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3839 Obundet fördelande lager	Obundet förd 3839	MO3839	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3840 Obundet stödlager	Obundet stöd 3840	MO3840	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3841 Obundet slitlager	Obundet slit 3841	MO3841	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1

Sida 44

0.0	3850 Bank eller bottenutfyllnad under vatten	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt	Bank eller b 3850	M03850	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	3890 Specialkonstruktion	Specialkonst	3890	M03890	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5001 Betong- eller stenplattebeläggningkant	Betong- eller	5001	M05001	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5002 Gravstens undre kant	Gravstens un	5002	M05002	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5003 Buskagets kant	Buskagets ka	5003	M05003	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5004 Linjenummer	Linjenummer	5004	M05004	L 4 4 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5005 Grav (kantlinje)	Grav (kantli	5005	M05005	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5006 Gravnummer	Gravnummer	5006	M05006	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5007 Gravplats	Gravplats	5007	M05007	L 2 2 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5008 Gravplatsnummer	Gravplatsnum	5008	M05008	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5009 Gravkvarter (kantlinje)	Gravkvarter	5009	M05009	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5010 Gravkvarternummer	Gravkvartern	5010	M05010	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5020 Begravningsplatsområdets gräns	Begravningsp	5020	M05020	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5021 Begravningsplatsområdets beteckning	Begravningsp	5021	M05021	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5100 Elektrisk omkopplare	Elektrisk om	5100	M05100	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5101 Handomkopplare	Handomkoppla	5101	M05101	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5102 KM-stolpe	KM-stolpe	5102	M05102	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5103 I-stolpe	I-stolpe	5103	M05103	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5104 Guide	Guide	5104	M05104	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5105 Huvudguide	Huvudguide	5105	M05105	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5106 Förguide	Förguide	5106	M05106	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5107 Kopplingsbord	Kopplingsbor	5107	M05107	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5108 Vägguide	Vägguide	5108	M05108	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5109 Trafikmärke	Trafikmärke	5109	M05109	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5110 Vindpåse	Vindpåse	5110	M05110	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5111 Spåravstängning	Spåravstängn	5111	M05111	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5112 Ljud- eller ljusvarningsutrustning	Ljud- eller	5112	M05112	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5113 Portalens fot	Portalens fo	5113	M05113	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5120 Helbom	Helbom	5120	M05120	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 45

0.0	5121 Halvbom	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt	Halvbom 5121	M05121	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5131 Anordningsskåp (RHK)	Anordningssk	5131	M05131	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5132 Transformator (RHK)	Transformato	5132	M05132	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5133 Någon anordning	Någon anordn	5133	M05133	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5140 Rät växel	Rät växel	5140	M05140	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5141 X-växel	X-växel	5141	M05141	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	5150 Spår på däck	Spår på däck	5150	M05150	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5151 Elpår på däck	Elpår på däck	5151	M05151	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5152 Rälstoppare	Rälstoppare	5152	M05152	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5161 Spets på växel	Spets på väx	5161	M05161	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5162 Växelns skärningspunkt, skenans sk.p.	Växelns skär	5162	M05162	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5170 Specialbyggnad	Specialbyggn	5170	M05170	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5171 Bostadsbyggnad	Bostadsbyggn	5171	M05171	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5172 Ekonomibyggnad	Ekonomibyggn	5172	M05172	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5173 Tak	Tak	5173	M05173	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5201 YV60-5000/2500-1:26-0	YV60-5000/25	5201	M05201	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5202 YV60-1600-1:25-0	YV60-1600-1:	5202	M05202	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5203 YV60-900-1:18-0	YV60-900-1:1	5203	M05203	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5204 YV60-900-1:15,5-0	YV60-900-1:1	5204	M05204	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5205 YV60-300-1:9-0	YV60-300-1:9	5205	M05205	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5206 YV54-1600-1:25-0	YV54-1600-1:	5206	M05206	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5207 YV54-1600-1:20,5-0	YV54-1600-1:	5207	M05207	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5208 YV54-900-1:18-0	YV54-900-1:1	5208	M05208	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5209 YV54-900-1:15,5-0	YV54-900-1:1	5209	M05209	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5210 YV54-200(N)-1:9-0	YV54-200(N)-	5210	M05210	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5211 TYV54-200-1:4,44	TYV54-200-1:	5211	M05211	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5212 TYV54-225-1:6,46	TYV54-225-1:	5212	M05212	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5213 UKV54-600/281-1:9-0	UKV54-600/28	5213	M05213	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	5214 UKV54-800/258-1:9-0	UKV54-800/25	5214	M05214	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1

Sida 46

	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt		
0.0	5215 ukv54-1000/244-1-9-0	5215	MO5215
0.0	5501 Minnesmärke	5501	MO5501
0.0	5502 Trappor	5502	MO5502
0.0	5503 Portstolpe	5503	MO5503
0.0	5504 Skräplåda	5504	MO5504
0.0	5505 Kär! för bevattningsvatten	5505	MO5505
0.0	5506 Märktavla för vattenledning	5506	MO5506
0.0	5507 Stubbe > 30 cm	5507	MO5507
0.0	5508 Elpunkt	5508	MO5508
0.0	5509 ställning för bevattningskanna	5509	MO5509
0.0	5990 Näthöjd:	5990	MO5990
0.0	6001 Bärande yttervägg	6001	MO6001
0.0	6002 Bärande yttervägg, sten	6002	MO6002
0.0	6003 Bärande yttervägg, tegel	6003	MO6003
0.0	6004 Bärande yttervägg, trä	6004	MO6004
0.0	6005 Ej bärande yttervägg	6005	MO6005
0.0	6006 Ej bärande yttervägg, sten	6006	MO6006
0.0	6007 Ej bärande yttervägg, tegel	6007	MO6007
0.0	6008 Ej bärande yttervägg, trä	6008	MO6008
0.0	6009 Ej bärande yttervägg, glas	6009	MO6009
0.0	6010 Ej bärande yttervägg, plåt	6010	MO6010
0.0	6020 Pelare	6020	MO6020
0.0	6021 Bärande,	6021	MO6021
0.0	6022 Bärande, sten	6022	MO6022
0.0	6023 Bärande, tegel	6023	MO6023
0.0	6024 Bärande, trä	6024	MO6024
0.0	6025 Bärande, stickrappat	6025	MO6025
0.0	6026 Pelare	6026	MO6026
0.0	6031 Ej bärande, mellanvägg	6031	MO6031

Sida 47

	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt		
0.0	6032 Ej bärande, sten, mellanvägg	6032	MO6032
0.0	6033 Ej bärande, tegel, mellanvägg	6033	MO6033
0.0	6034 Ej bärande, trä, mellanvägg	6034	MO6034
0.0	6035 Ej bärande, stickrappat, mellanvägg	6035	MO6035
0.0	6036 Ej bärande, glas, mellanvägg	6036	MO6036
0.0	6037 Trappa	6037	MO6037
0.0	6038 Hiss	6038	MO6038
0.0	6039 Trapppräcke	6039	MO6039
0.0	6041 Fönster	6041	MO6041
0.0	6042 Takfönster	6042	MO6042
0.0	6051 Dörr	6051	MO6051
0.0	6061 Golvhöjd	6061	MO6061
0.0	6062 Takhöjd	6062	MO6062
0.0	6063 Nedsänkt takkant	6063	MO6063
0.0	6064 Fönsterbrädeshöjd	6064	MO6064
0.0	6065 Höjd på fönstrets övre kant	6065	MO6065
0.0	6066 Balk/balkhöjd	6066	MO6066
0.0	6067 Dörröppningens höjd	6067	MO6067
0.0	6068 Skorstenshöjd	6068	MO6068
0.0	6069 Vattentaketets höjd	6069	MO6069
0.0	6081 WC-stol (inv)	6081	MO6081
0.0	6082 WC-stol	6082	MO6082
0.0	6083 Punkt för vatten	6083	MO6083
0.0	6084 Lavoar + punkt för vatten	6084	MO6084
0.0	6085 Dusch	6085	MO6085
0.0	6086 Pisssoar	6086	MO6086
0.0	6087 Golvbrunn	6087	MO6087
0.0	6088 Bide	6088	MO6088
0.0	6089 Tvättställ	6089	MO6089

Sida 48

	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt				
0.0	6090 Badkar	Badkar 6090	MO6090	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6091 Punkt för syre	Punkt för sy 6091	MO6091	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6092 Punkt för lustgas	Punkt för lu 6092	MO6092	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6093 Punkt för tryckluft	Punkt för tr 6093	MO6093	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6094 Punkt för gasutsläpp	Punkt för ga 6094	MO6094	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6095 Punkt för andningsluft	Punkt för an 6095	MO6095	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6096 Punkt för instrumentarisk luft	Punkt för in 6096	MO6096	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6097 Punkt för ånga	Punkt för ån 6097	MO6097	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6101 Elutrustning	Elutrustning 6101	MO6101	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6131 Ledning	Ledning 6131	MO6131	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6132 Elkabel	Elkabel 6132	MO6132	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6133 Optisk fiber	Optisk fiber 6133	MO6133	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6134 Parkabel	Parkabel 6134	MO6134	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6135 Ethernet coax	Ethernet coa 6135	MO6135	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6136 Parkabel cat5	Parkabel cat 6136	MO6136	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6137 Annan ledning 1	Annan lednin 6137	MO6137	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6138 Annan ledning 2	Annan lednin 6138	MO6138	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6139 Annan ledning 3	Annan lednin 6139	MO6139	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6140 Annan ledning 4	Annan lednin 6140	MO6140	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6141 Annan ledning 5	Annan lednin 6141	MO6141	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6151 Kant, böj, ger, takfot	Kant, böj, g 6151	MO6151	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6152 Skorstenar	Skorstenar 6152	MO6152	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6153 Ventilationsrör	Ventilations 6153	MO6153	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6154 Stupränna	Stupränna 6154	MO6154	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6155 Horisontell stock	Horisontell 6155	MO6155	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6156 Lodrat stock	Lodrat stock 6156	MO6156	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6157 Takform (6157- 6160)	Takform (615 6157	MO6157	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6162 Modulnät	Modulnät 6162	MO6162	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6163 Modultext	Modultext 6163	MO6163	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 49

	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt				
0.0	6164 Modul måttsättning	Modul måttsä 6164	MO6164	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6165 Huvudmått	Huvudmått 6165	MO6165	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6166 Måttsättning	Måttsättning 6166	MO6166	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6201 Våningsplanets namn	Våningsplane 6201	MO6201	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6202 Avdelningens namn	Avdelningens 6202	MO6202	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6203 Lägenhetens namn	Lägenhetens 6203	MO6203	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6204 Rummets namn	Rummets namn 6204	MO6204	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6205 Byggnadens namn	Byggnadens n 6205	MO6205	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6206 Uteområdets namn	Uteområdets 6206	MO6206	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6207 Fastighetens namn	Fastighetens 6207	MO6207	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6208 Kabelns ID	Kabelns ID 6208	MO6208	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6209 Staketets namn	Staketets na 6209	MO6209	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6211 Våningsplanets gränslinje	Våningsplane 6211	MO6211	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6212 Avdelningens gränslinje	Avdelningens 6212	MO6212	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6213 Lägenhetens gränslinje	Lägenhetens 6213	MO6213	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6214 Rummets gränslinje	Rummets grän 6214	MO6214	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6215 Byggnadens gränslinje	Byggnadens g 6215	MO6215	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6216 Uteområdets gränslinje	Uteområdets 6216	MO6216	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6217 Fastighetens gränslinje	Fastighetens 6217	MO6217	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6218 Kabelns linje	Kabelns linj 6218	MO6218	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6219 Staketets linje	Staketets li 6219	MO6219	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6221 Våningsplanets yta	Våningsplane 6221	MO6221	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6222 Avdelningens yta	Avdelningens 6222	MO6222	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6223 Lägenhetens yta	Lägenhetens 6223	MO6223	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6224 Rummets yta	Rummets yta 6224	MO6224	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6225 Byggnadens yta	Byggnadens y 6225	MO6225	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6226 Uteområdets yta	Uteområdets 6226	MO6226	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6227 Fastighetens yta	Fastighetens 6227	MO6227	L	1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6228 Kabelns längd	Kabelns läng 6228	MO6228	P	1 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 50

0.0	6229 Staketets längd	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt	Staketets l 6229	MO6229	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6231 Våningsplanets raster	Våningsplane 6231	MO6231	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1	
0.0	6232 Avdelningens raster	Avdelningens 6232	MO6232	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1	
0.0	6233 Lägenhetens raster	Lägenhetens 6233	MO6233	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1	
0.0	6234 Rummets raster	Rummets rast 6234	MO6234	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1	
0.0	6235 Byggnadens raster	Byggnadens r 6235	MO6235	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1	
0.0	6236 Uteområdets raster	Uteområdets 6236	MO6236	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1	
0.0	6237 Fastighetens raster	Fastighetens 6237	MO6237	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1	
0.0	6298 Rummets invånarens namn	Rummets invå 6298	MO6298	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6299 I FM-sökningen funnet märke	I FM-sökning 6299	MO6299	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6401 Brandalarcentral (på ytan)	Brandalarmce 6401	MO6401	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6402 Brandalarcentral (infälld)	Brandalarmce 6402	MO6402	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6403 Knapp för brandlarm	Knapp för br 6403	MO6403	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6404 Rörlås	Rörlås 6404	MO6404	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6405 Attackväg i våningen	Attackväg i 6405	MO6405	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6406 Attackväg uppåt	Attackväg up 6406	MO6406	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6407 Attackväg nedåt	Attackväg ne 6407	MO6407	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6408 Gårdsstege	Gårdsstege 6408	MO6408	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6409 Sprinklercentral	Sprinklercen 6409	MO6409	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6410 Släckningsutrustning	Släckningsut 6410	MO6410	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6411 Lucka för rökavgång	Lucka för rö 6411	MO6411	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6412 Handslackare	Handslockare 6412	MO6412	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6413 Stigarrör, vätt	Stigarrör, v 6413	MO6413	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1	
0.0	6414 Stigarrör, torrt	Stigarrör, t 6414	MO6414	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1	
0.0	6415 Släckningsvattenledning	Släckningsva 6415	MO6415	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1	
0.0	6416 Släckningsvattenpump	Släckningsva 6416	MO6416	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1	
0.0	6417 Släckningsvattenpost	Släckningsva 6417	MO6417	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6418 Markbrandpost	Markbrandpos 6418	MO6418	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6419 Byggnadsbrandpost	Byggnadsbran 6419	MO6419	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	

Sida 51

0.0	6420 Vägbrandpost	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt	Vägbrandpos 6420	MO6420	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6421 Snabbbrandpost	Snabbbrandpos 6421	MO6421	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6422 Stängningsventil	Stängningsve 6422	MO6422	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6423 Telefon	Telefon 6423	MO6423	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6424 Evakueringsväg	Evakueringsv 6424	MO6424	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6425 Första hjälpen skåp	Första hjälp 6425	MO6425	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6426 Alarmhögtalare	Alarmhögtala 6426	MO6426	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6427 Ersättningsluft	Ersättningsl 6427	MO6427	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6428 Rökgas	Rökgas 6428	MO6428	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6429 Röklucka	Röklucka 6429	MO6429	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6430 Släckningsfilt	Släckningsfil 6430	MO6430	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6431 Ledtavla	Ledtavla 6431	MO6431	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6432 Elutrymme	Elutrymme 6432	MO6432	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6433 Evakueringsriktning	Evakueringsr 6433	MO6433	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6434 Nödevakueringsriktning	Nödevakuerin 6434	MO6434	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6435 Halonutlösningssknapp	Halonutlösn 6435	MO6435	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6436 Befolkningsskydd	Befolkningss 6436	MO6436	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6441 Sprängämne (VAK 1)	Sprängämne (6441	MO6441	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6442 Brännande vätskor (VAK2-3)	Brännande vä 6442	MO6442	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6444 Lättantändliga ämnen (VAK 4)	Lättantändli 6444	MO6444	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6445 Lätt självantändliga ämnen (VAK 5)	Lätt självan 6445	MO6445	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6446 Giftiga ämnen (VAK 6)	Giftiga ämne 6446	MO6446	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6447 Radioaktiva ämnen (VAK 7)	Radioaktiva 6447	MO6447	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6448 Frätande ämnen (VAK 8)	Frätande ämn 6448	MO6448	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6449 Med vatten => brännande gaser (VAK 4.3)	Med vatten = 6449	MO6449	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6501 Bilplatsens text	Bilplatsens 6501	MO6501	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6502 Ledningens text	Ledningens t 6502	MO6502	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6503 Brunnens text	Brunnens tex 6503	MO6503	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	
0.0	6504 Utebelysningens text	Utebelysning 6504	MO6504	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1	

Sida 52

0.0	6505 Tomt tillbehörens text	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Tomt tillbehö 6505	MO6505	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6506 Murens text	Murens text 6506	MO6506	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6507 Strukturens text	Strukturens 6507	MO6507	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6511 Bilplatsens linje	Bilplatsens 6511	MO6511	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6512 Ledningens linje	Ledningens l 6512	MO6512	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6513 Brunnens symbol	Brunnens sym 6513	MO6513	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6514 Utebelysningens symbol	Utebelysning 6514	MO6514	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6515 Tomtutrustningens symbol	Tomtutrustni 6515	MO6515	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	6516 Murens gränslinje	Murens gräns 6516	MO6516	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6517 Strukturens gränslinje	Strukturens 6517	MO6517	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6531 Bilplatsens raster	Bilplatsens 6531	MO6531	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6532 Ledningens raster	Ledningens r 6532	MO6532	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6533 Brunnens raster	Brunnens ras 6533	MO6533	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6534 Utebelysningens raster	Utebelysning 6534	MO6534	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6535 Tomtutrustningens raster	Tomtutrustni 6535	MO6535	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6536 Murens raster	Murens raste 6536	MO6536	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	6537 Strukturens raster	Strukturens 6537	MO6537	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7000 Farledslinje	Farledslinje 7000	MO7000	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	7001 Farledens mittlinjeskoordinater	Farledens mi 7001	MO7001	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7002 Farledens mittlinjes fortsättning	Farledens ni 7002	MO7002	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	7003 Djupledsbeteckning	Djupledsbete 7003	MO7003	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7004 Vändradie och förändring av riktning	Vändradie oc 7004	MO7004	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7005 Verklig riktning	Verklig rikt 7005	MO7005	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7006 Båttled	Båttled 7006	MO7006	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	7007 Båttledens fortsättning	Båttledens fo 7007	MO7007	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	7008 Vändcirkel och diameter	Vändcirkel o 7008	MO7008	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7010 Farledens kantlinje	Farledens ka 7010	MO7008	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	7011 Farledens kantlinjeskoordinater	Farledens ka 7011	MO7011	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7012 Ankrings- eller specialområde	Ankrings- el 7012	MO7012	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1

Sida 53

0.0	7013 Säkrat tilläggsområde	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Säkrat tillä 7013	MO7013	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	7014 Ramningsdjupmarkering	Ramningsdjup 7014	MO7014	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7015 Farledsområde raster	Farledsområd 7015	MO7015	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7016 Farledslinjens markering	Farledslinje 7016	MO7016	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7020 Nuvarande skyddsutrustning (allmän)	Nuvarande sk 7020	MO7020	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7021 Planerad skyddsutrustning (allmän)	Planerad sky 7021	MO7021	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7022 Skyddsutrustning som avlägsnas (allmän)	Skyddsutrust 7022	MO7022	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7023 Nuvarande skyddsutrustning (inexakt)	Nuvarande sk 7023	MO7023	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7024 Koordinatlåda	Koordinatlåd 7024	MO7024	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7025 Kantavstånd	Kantavstånd 7025	MO7025	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7026 Ljussektor	Ljussektor 7026	MO7026	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7027 Avlägsningsbock	Avlägsningsb 7027	MO7027	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7028 Skyddsutrustning som flyttas	Skyddsutrust 7028	MO7028	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7030 Område som skall muddras	Område som s 7030	MO7030	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7031 Deponeringsområde	Deponeringso 7031	MO7031	L 6 6 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7032 Muddringsområde, raster	Muddringsomr 7032	MO7032	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7033 Deponeringsområde, raster	Deponeringso 7033	MO7033	L 8 8 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7034 Muddrat område	Muddrat områ 7034	MO7034	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7035 Muddrat område, raster	Muddrat områ 7035	MO7035	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7040 Stängträllning	Stängträllni 7040	MO7040	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7041 Övrigt säkrat område	Övrigt säkra 7041	MO7041	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7042 Läsning på farledslinje	Läsning på f 7042	MO7042	P 9 8 1 1 1 0 9 0 0
0.0	7043 Ekolodningsområde	Ekolodningso 7043	MO7043	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7044 Ramningsområde	Ramningsområ 7044	MO7044	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7045 Laserscanningsområde	Laserscannin 7045	MO7045	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7046 Övrigt sonderingsområde	Övrigt sonde 7046	MO7046	L 8 8 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7047 Trällningsområdets data	Trällningsom 7047	MO7047	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7048 Läsning på farledslinje vajerramning	Läsning på f 7048	MO7048	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7050 Djupkurva 3 meter	Djupkurva 3 7050	MO7050	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0

Sida 54

0.0	7051 Djupkurva 6 meter	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt Djupkurva 6 7051	MO7051	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	7052 Djupkurva 10 meter	Djupkurva 10 7052	MO7052	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	7053 Djupkurva 20 meter	Djupkurva 20 7053	MO7053	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	7054 Trallningsnivå, djupkurva	Trallningsni 7054	MO7054	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	7055 Annan djupkurva	Annan djupku 7055	MO7055	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7056 Annan djupkurva 2	Annan djupku 7056	MO7056	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7057 Annan djupkurva 3	Annan djupku 7057	MO7057	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7058 Annan djupkurva 4	Annan djupku 7058	MO7058	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7059 Djupkurveavläsning	Djupkurveavl 7059	MO7059	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7060 Djuphål, mätningssätt okänt	Djuphål, mät 7060	MO7060	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7061 Ekoledningspunkt	Ekoledningsp 7061	MO7061	P 7 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	7062 Rammingspunkt	Rammingspunk 7062	MO7062	P 7 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	7063 Laserscanningspunkt	Laserscannin 7063	MO7063	P 7 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	7064 Buntledningspunkt	Buntlednings 7064	MO7064	P 7 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	7065 Djuphål, mätningssätt okänt	Djuphål, mät 7065	MO7065	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7066 Grunddjuppunkt	Grunddjuppun 7066	MO7066	P 7 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	7070 Övriga farledslinjer	Övriga farle 7070	MO7070	L 8 8 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7071 Avlägsnade farledslinjer	Avlägsnade f 7071	MO7071	L 8 8 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7072 Andra kantlinjer	Andra kantli 7072	MO7072	L 8 8 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7073 Avlägsnade kantlinjer	Avlägsnade k 7073	MO7073	L 8 8 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7074 Specialområde	Specialområd 7074	MO7074	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7075 Hamnområdets gräns	Hamnområdets 7075	MO7075	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7076 Hambassäng	Hambassäng 7076	MO7076	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7077 Territoriefältvatten	Territoriefäl 7077	MO7077	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7078 Fiskezonens gräns	Fiskezonens 7078	MO7078	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7079 Naturskyddsområdets gräns	Naturskyddsom 7079	MO7079	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7080 Skyddsområdets gräns	Skyddsområde 7080	MO7080	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7081 Skjutbaneområdets gräns	Skjutbaneomr 7081	MO7081	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7082 Planområdets gräns	Planområdet 7082	MO7082	L 6 6 2 1 1 0 9 0 1

Sida 55

0.0	7083 Entreprenadområdets gräns	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt Entreprenado 7083	MO7083	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7084 Naturskyddsprogramets gräns	Naturskyddsp 7084	MO7084	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7090 Rörledning under vatten	Rörledning u 7090	MO7090	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7091 Rörledning tagen ur bruk	Rörledning t 7091	MO7091	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7092 Kabel under vatten	Kabel under 7092	MO7092	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7093 Kabel tagen ur bruk	Kabel tagen 7093	MO7093	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7094 Luftledning	Luftledning 7094	MO7094	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7100 Slussmur	Slussmur 7100	MO7100	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7101 Slusslucka	Slusslucka 7101	MO7101	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7102 Markstöd	Markstöd 7102	MO7102	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7103 Strömpelare	Strömpelare 7103	MO7103	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7104 Kasun	Kasun 7104	MO7104	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7105 Guide	Guide 7105	MO7105	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7106 Fender	Fender 7106	MO7106	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7107 Pål	Pål 7107	MO7107	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7108 Undervattenspål	Undervattens 7108	MO7108	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7109 Markör	Markör 7109	MO7109	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7110 Undervattensvrak, okänt djup	Undervattens 7110	MO7110	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7111 Undervattensvrak, synligt däck	Undervattens 7111	MO7111	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7112 Undervattensvrak, känt djup	Undervattens 7112	MO7112	P 7 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	7113 Pollare	Pollare 7113	MO7113	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7114 Bränslestation	Bränslestati 7114	MO7114	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7115 Bränslecistern	Bränsleciste 7115	MO7115	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7116 Säkerhetstelefon	Säkerhetsstel 7116	MO7116	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7117 Fasadljus	Fasadljus 7117	MO7117	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7118 Stråndljus	Stråndljus 7118	MO7118	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7120 Kabelvarningstavla	Kabelvarning 7120	MO7120	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7121 Hastighetsbegränsning	Hastighetsbe 7121	MO7121	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7122 Hastighetsbegränsning 6 km/h	Hastighetsbe 7122	MO7122	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1

Sida 56

0.0	7123 Hastighetsbegränsning 9 km/h	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt	M07123	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7124 Hastighetsbegränsning 12 km/h	Hastighetsbe 7124	M07124	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7125 Trafikriktningsvisare	Trafikriktni 7125	M07125	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7126 Förbudstavla	Förbudstavla 7126	M07126	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7127 Begränsningstavla	Begränsnings 7127	M07127	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7130 Underökningsområde, dykning	underöknings 7130	M07130	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7131 Undersökningsområde, text	Undersökning 7131	M07131	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7132 Berg i dagen	Berg i dagen 7132	M07132	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7133 Stenblock över 2 m3 vid dykning	Stenblock öv 7133	M07133	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7134 Stenblock under 2 m3 vid dykning	Stenblock un 7134	M07134	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7135 Jordmån vid dykundersökning	Jordmån vid 7135	M07135	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7136 Bottentyp	Bottentyp 7136	M07136	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7140 Stångramning 2	Stångramning 7140	M07140	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	7141 Stångramning 3	Stångramning 7141	M07141	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	7142 Stångramning 4	Stångramning 7142	M07142	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	7144 Vajerramning	Vajerramning 7144	M07144	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7145 Säkerställt område	Säkerställt 7145	M07145	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7146 Säkerställt område, ekolod	Säkerställt 7146	M07146	L 8 8 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7147 Säkerställt område, stångramning	Säkerställt 7147	M07147	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7148 Säkerställt område, scannat	Säkerställt 7148	M07148	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7149 Säkerställt område, annat	Säkerställt 7149	M07149	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7150 Ekolodspunkt 2	Ekolodspunkt 7150	M07150	P 7 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	7151 Ekolodspunkt 3	Ekolodspunkt 7151	M07151	P 7 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	7152 Ekolodspunkt 4	Ekolodspunkt 7152	M07152	P 7 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	7153 Ramningspunkt 2	Ramningspunk 7153	M07153	P 7 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	7154 Ramningspunkt 3	Ramningspunk 7154	M07154	P 7 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	7155 Ramningspunkt 4	Ramningspunk 7155	M07155	P 7 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	7156 Laserscanningspunkt 2	Laserscannin 7156	M07156	P 7 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	7157 Laserscanningspunkt 3	Laserscannin 7157	M07157	P 7 7 1 1 1 0 9 0 0

Sida 57

0.0	7158 Viktlodningspunkt	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt	M07158	P 7 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	7160 Grund	Viktlodnings 7158	M07160	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7161 Grund ovan vattenlinjen	Grund 7160	M07161	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7162 Undervattensgrund	Grund ovan v 7161	M07162	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7170 Koordinatlåda, mittlinje	Undervattens 7162	M07170	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7171 Koordinatlåda, kantlinje	Koordinatlåd 7170	M07171	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7172 Koordinatlåda, säkerhetsutrustning	Koordinatlåd 7171	M07172	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7173 Koordinatlåda, annan	Koordinatlåd 7172	M07173	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7189 Läsning på farledslinje	Koordinatlåd 7173	M07189	L 7 7 2 1 1 0 9 0 1
0.0	7190 Etikett Kvs	Läsning på f 7189	M07190	P 7 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	7191 Etikett SLMP	Etikett Kvs 7190	M07191	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7192 Etikett SMMP	Etikett SLMP 7191	M07192	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7193 Etikett PLMP	Etikett SMMP 7192	M07193	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7194 Etikett JSMP	Etikett PLMP 7193	M07194	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7241 Vänster renmare	Etikett JSMP 7194	M07241	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7242 Höger renmare	Vänster renn 7241	M07242	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7243 Nordrenmare	Höger rennar 7242	M07243	P 3 3 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7244 Sydrenmare	Nordrenmare 7243	M07244	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7245 Östrenmare	Sydrenmare 7244	M07245	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7246 Västrenmare	Östrenmare 7245	M07246	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7247 Grundmärke	Västrenmare 7246	M07247	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7248 Märke för fritt vatten	Grundmärke 7247	M07248	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7249 Specialskylt (INT), planerad	Märke för fr 7248	M07249	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7251 Ljuspunkt röd (INT), planerad	Specialskylt 7249	M07251	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7252 Ljuspunkt grön (INT), planerad	Ljuspunkt rö 7251	M07252	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7253 Ljuspunkt gul (INT), planerad	Ljuspunkt gr 7252	M07253	P 3 3 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7261 Vänster isboj (INT), planerad	Ljuspunkt gu 7253	M07261	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7262 Höger isboj (INT), planerad	Vänster isbo 7261	M07262	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7263 Nord isboj (INT), planerad	Höger isboj 7262	M07263	P 3 3 1 1 1 0 9 0 1
0.0		Nord isboj (7263	M07263	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1

Sida 58

0.0	7264 Syd isboj (INT), planerad	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt Syd isboj (I 7264	MO7264	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7265 Öster isboj (INT), planerad	Öster isboj 7265	MO7265	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7266 Väster isboj (INT), planerad	Väster isboj 7266	MO7266	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7267 Grynna isboj (INT), planerad	Grynna isboj 7267	MO7267	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7268 Fritt vatten isboj (INT), planerad	Fritt vatten 7268	MO7268	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7269 Special isboj (INT), planerad	Special isbo 7269	MO7269	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7281 Vänster (INT), planerad	Vänster (IN 7281	MO7281	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7282 Höger (INT), planerad	Höger (INT) 7282	MO7282	P 3 3 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7283 Nordremmare (INT), planerad	Nordremmare 7283	MO7283	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7284 Syd (INT), planerad	Syd (INT), 7284	MO7284	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7285 Öster (INT), planerad	Öster (INT) 7285	MO7285	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7286 Väster (INT), planerad	Väster (INT 7286	MO7286	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7287 Grynna (INT), planerad	Grynna (INT) 7287	MO7287	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7291 Linjetavla (INT), planerad	Linjetavla (7291	MO7261	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7292 Sektorljus (INT)	Sektorljus (7292	MO7262	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7293 Ljus (INT)	Ljus (INT) 7293	MO7263	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7294 Radarmärke (INT)	Radarmärke (7294	MO7264	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7295 Stenkummel (INT)	Stenkummel (7295	MO7265	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7296 Kummel (INT)	Kummel (INT) 7296	MO7266	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7297 ID för fyr (INT)	ID för fyr (7297	MO7267	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7341 Vänster	Vänster 7341	MO7341	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7342 Höger	Höger 7342	MO7342	P 3 3 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7343 Nordremmare, planerad	Nordremmare, 7343	MO7343	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7344 Sydremmare, planerad	Sydremmare, 7344	MO7344	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7345 Ostremmare, planerad	Ostremmare, 7345	MO7345	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7346 Västprick, planerad	Västprick, p 7346	MO7346	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7347 Grundremmare, planerad	Grundremmare 7347	MO7347	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7348 Remmare för fritt vatten,	Remmare för 7348	MO7348	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7349 Specialremmare, planerad	Specialremma 7349	MO7349	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1

Sida 59

0.0	7351 Vänster	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt Vänster 7351	MO7351	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7352 Höger	Höger 7352	MO7352	P 3 3 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7353 Nordremmare, belyst, planerad	Nordremmare, 7353	MO7353	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7354 Sydremmare, belyst, planerad	Sydremmare, 7354	MO7354	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7355 Ostremmare, belyst, planerad	Ostremmare, 7355	MO7355	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7356 Västremmare, belyst, planerad	Västremmare, 7356	MO7356	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7357 Grundremmare, belyst, planerad	Grundremmare 7357	MO7357	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7358 Fritt vatten remmare, belyst, planerad	Fritt vatten 7358	MO7358	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7359 Specialprick, belyst, planerad	Specialprick 7359	MO7359	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7361 Vänster isboj, planerad	Vänster isbo 7361	MO7361	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7362 Höger isboj, planerad	Höger isboj, 7362	MO7362	P 3 3 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7363 Nord isboj, planerad	Nord isboj, 7363	MO7363	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7364 Söder isboj, planerad	Söder isboj, 7364	MO7364	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7365 Öster isboj, planerad	Öster isboj, 7365	MO7365	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7366 Väster isboj, planerad	Väster isboj 7366	MO7366	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7367 Grynna isboj, planerad,	Grynna isboj 7367	MO7367	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7368 Fritt vatten isboj, planerad	Fritt vatten 7368	MO7368	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7369 Special isboj, planerad	Special isbo 7369	MO7369	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7371 Vänster isboj, belyst	Vänster isbo 7371	MO7371	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7372 Höger isboj, belyst	Höger isboj, 7372	MO7372	P 3 3 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7373 Nord isboj, belyst, planerad	Nord isboj, 7373	MO7373	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7374 Syd isboj, belyst, planerad	Syd isboj, b 7374	MO7374	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7375 Öster isboj, belyst, planerad	Öster isboj, 7375	MO7375	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7376 Väst isboj, belyst, planerad	Väst isboj, 7376	MO7376	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7377 Grynna isboj, belyst, planerad	Grynna isboj 7377	MO7377	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7378 Fritt vatten isboj, belyst, planerad	Fritt vatten 7378	MO7378	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7379 Special isboj, belyst, planerad	Special isbo 7379	MO7379	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7381 Vänster randmärke	Vänster rand 7381	MO7381	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7382 Höger randmärke	Höger randnä 7382	MO7382	P 3 3 1 1 1 0 9 0 1

Sida 60

0.0	7383 Norr randmärke	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Norr randmär 7383	M07383	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7384 Syd randmärke	Syd randmärk 7384	M07384	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7385 Öster randmärke	Öster randnä 7385	M07385	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7386 Väster randmärke	Väster randn 7386	M07386	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7387 Grynna randmärke	Grynna randn 7387	M07387	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7391 Vänster randmärke, belyst	Vänster rand 7391	M07391	P	1	1	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7392 Höger randmärke, belyst	Höger randnä 7392	M07392	P	3	3	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7393 Norr	Norr 7393	M07393	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7394 Söder	Söder 7394	M07394	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7395 Öster	Öster 7395	M07395	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7396 Väster	Väster 7396	M07396	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7397 Grynna randmärke, belyst, planerad	Grynna randn 7397	M07397	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7441 Linjetavla planerad	Linjetavla p 7441	M07441	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7442 Linjeljus, planerad	Linjeljus, p 7442	M07442	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7443 Linjemärke planerat	Linjemärke p 7443	M07443	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7444 Sektorljus (INT)	Sektorljus (7444	M07444	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7445 Ljus, planerad	Ljus, planer 7445	M07445	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7446 Riktningmärke, planerad	Riktningmär 7446	M07446	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7447 Rikt.märke o radarreflektor, planerad	Rikt.märke 7447	M07447	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7448 Radarmärke, planerad	Radarmärke, 7448	M07448	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7449 Radarmärke, upplyst	Radarmärke, 7449	M07449	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7450 Kummel	Kummel 7450	M07450	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7451 ID för fyr, planerad,	ID för fyr, 7451	M07451	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7452 Hare, planerad	Hare, plane 7452	M07452	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7541 Vänster remmare, nuvarande	Vänster remn 7541	M07541	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7542 Höger prick	Höger prick 7542	M07542	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7543 Nordremmare, befintlig	Nordremmare, 7543	M07543	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7544 Ostremmare, befintlig	Ostremmare, 7544	M07544	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7545 Ostremmare, befintlig	Ostremmare, 7545	M07545	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1

Sida 61

0.0	7546 Västremmare, befintlig	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Västremmare, 7546	M07546	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7547 Grundremmare, befintlig	Grundremmare 7547	M07547	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7548 Remmare för fritt vatten, befintlig	Remmare för 7548	M07548	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7549 Specialremmare, befintlig	Specialremna 7549	M07549	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7551 Vänster remmare, belyst, befintlig	Vänster remn 7551	M07551	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7552 Höger remmare, belyst, befintlig	Höger remnar 7552	M07552	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7553 Nord remmare, belyst, befintlig	Nord remmare 7553	M07553	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7554 Syd remmare, belyst, befintlig	Syd remmare, 7554	M07554	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7555 Ost remmare, belyst, befintlig,	Ost remmare, 7555	M07555	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7556 Väst remmare, belyst, befintlig	Väst remmare 7556	M07556	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7557 Grund remmare, belyst, befintlig	Grund remnar 7557	M07557	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7558 Remmare för fritt vatten, belyst, bef.	Remmare för 7558	M07558	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7559 Specialremmare, belyst, befintlig	Specialremna 7559	M07559	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7561 Vänster isboj, befintlig	Vänster isbo 7561	M07561	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7562 Höger isboj, befintlig	Höger isboj, 7562	M07562	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7563 Norr isboj, befintlig	Norr isboj, 7563	M07563	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7564 Syd isboj, befintlig	Syd isboj, b 7564	M07564	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7565 Ost isboj, befintlig	Ost isboj, b 7565	M07565	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7566 Väst isboj, befintlig	Väst isboj, 7566	M07566	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7567 Grund isboj, befintlig	Grund isboj, 7567	M07567	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7568 Isboj för fritt vatten, befintlig	Isboj för fr 7568	M07568	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7569 Specialisboj, befintlig	Specialisboj 7569	M07569	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7571 Vänster isboj, belyst, befintlig	Vänster isbo 7571	M07571	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7572 Höger isboj, belyst, befintlig	Höger isboj, 7572	M07572	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7573 Norr isboj, belyst, befintlig	Norr isboj, 7573	M07573	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7574 Syd isboj, belyst, befintlig	Syd isboj, b 7574	M07574	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7575 Ost isboj, belyst, befintlig	Ost isboj, b 7575	M07575	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7576 Väst isboj, belyst, befintlig	Väst isboj, 7576	M07576	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1
0.0	7577 Grund isboj, belyst, befintlig	Grund isboj, 7577	M07577	P	7	7	1	1	1	0	9	0	1

Sida 62

0.0	7578 Isboj för fritt vatten, belyst, bef.	O4 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt	MO7578	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7579 Specialisboj, belyst, befintlig	Specialisboj 7579	MO7579	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7581 Höger, kantomärke, befintlig	Höger, kantom 7581	MO7581	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7582 Vänster, kantomärke, befintlig	Vänster, kan 7582	MO7582	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7583 Nord, kantomärke, befintlig	Nord, kantomä 7583	MO7583	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7584 Syd, kantomärke, befintlig	Syd, kantomär 7584	MO7584	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7585 Ost, kantomärke, befintlig	Ost, kantomär 7585	MO7585	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7586 Väst, kantomärke, befintlig	Väst, kantomä 7586	MO7586	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7587 Grund, kantomärke, befintlig	Grund, kantom 7587	MO7587	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7591 Vänster, kantomärke, belyst, befintlig	Vänster, kan 7591	MO7591	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7592 Höger, kantomärke, belyst, befintlig	Höger, kantom 7592	MO7592	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7593 Nord, kantomärke, belyst, befintlig	Nord, kantomä 7593	MO7593	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7594 Syd, kantomärke, belyst, befintlig	Syd, kantomär 7594	MO7594	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7595 Ost, kantomärke, belyst, befintlig	Ost, kantomär 7595	MO7595	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7596 Väst, kantomärke, belyst, befintlig	Väst, kantomä 7596	MO7596	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7597 Grund, kantomärke, belyst, befintlig	Grund, kantom 7597	MO7597	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7601 Linjetavla, befintlig	Linjetavla, 7601	MO7601	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7602 Linjeljus, befintlig	Linjeljus, b 7602	MO7602	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7603 Linjemärke, befintlig	Linjemärke, 7603	MO7603	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7604 Sektorljus, befintlig	Sektorljus, 7604	MO7604	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7605 Ljus, befintlig	Ljus, befiint 7605	MO7605	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7606 Riktningsskylt, befintlig	Riktningsskylt 7606	MO7606	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7607 Riktningsskylt och radarreflektor, bef.	Riktningsskylt 7607	MO7607	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7608 Radarmärke, befintligt	Radarmärke, 7608	MO7608	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7609 Radarmärke, belyst, befintligt	Radarmärke, 7609	MO7609	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7610 Kummel, befintligt	Kummel, befi 7610	MO7610	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7611 ID för fyr befintlig	ID för fyr b 7611	MO7611	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	7612 Hare, befintlig	Hare, befiint 7612	MO7612	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8011 Kilometerstolpe	Kilometersto 8011	MO8011	P 5 5 1 1 1 0 9 0 1

Sida 63

0.0	8013 Elstolpe	O4 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt	MO8013	P 5 5 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8018 Mätpunkt	Mätpunkt 8018	MO8018	P 5 5 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8060 Höjdpunkt	Höjdpunkt 8060	MO8060	P 5 5 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8082 Fyrbåk	Fyrbåk 8082	MO8082	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8083 Kontaktskena	Kontaktskena 8083	MO8083	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8086 Spåravstängning	Spåravstängn 8086	MO8086	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8088 Kontaktskena	Kontaktskena 8088	MO8088	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8089 Säkerhetslås	Säkerhetslås 8089	MO8089	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8090 Vändningsanordning	Vändningsano 8090	MO8090	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8094 Mast	Mast 8094	MO8094	P 3 3 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8095 Belysning	Belysning 8095	MO8095	P 3 3 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8097 Kabelbrunn	Kabelbrunn 8097	MO8097	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8701 Kabelsträckning	Kabelsträckn 8701	MO8701	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8702 Kanal	Kanal 8702	MO8702	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	8703 kourutus	kourutus 8703	MO8703	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	8704 Rörläggning	Rörläggning 8704	MO8704	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	8705 Galler	Galler 8705	MO8705	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	8706 Luftkabel	Luftkabel 8706	MO8706	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	8707 Kabel som avlägsnats	Kabel som av 8707	MO8707	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	8710 Kabelmärke	Kabelmärke 8710	MO8710	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8711 Skarv	skarv 8711	MO8711	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	8712 Genomföringsrör	Genomförings 8712	MO8712	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	8713 Skåp	Skåp 8713	MO8713	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8714 Stall	stall 8714	MO8714	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8715 Transformator	Transformato 8715	MO8715	P 4 4 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8716 Isoleringstransformator	Isoleringstr 8716	MO8716	P 4 4 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8717 Kopplingsdosa	Kopplingsdos 8717	MO8717	P 4 4 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8718 Annan kopplingsdosa	Annan koppli 8718	MO8718	P 5 5 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8719 Länk	Länk 8719	MO8719	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1

Sida 64

		O4 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt		
0.0	8720 Atthörning	Atthörning 8720	MO8720	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8721 Stickkontakt för bilvärmare	Stickkontakt 8721	MO8721	P 5 5 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8722 Belysningssskåp	Belysningsssk 8722	MO8722	P 3 3 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8723 Vatten- värmeskåp	Vatten- värm 8723	MO8723	P 4 4 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8724 Brunn med granskningsslucka	Brunn med gr 8724	MO8724	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8730 Guide	guide 8730	MO8730	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8731 Växlingssignal	Växlingssign 8731	MO8731	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8732 Tl-brytare	Tl-brytare 8732	MO8732	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8733 Tl-styrning	Tl-styrning 8733	MO8733	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8734 Trafikmärke	Trafikmärke 8734	MO8734	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8735 Guideportalens fot	Guideportale 8735	MO8735	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8736 Läskretsansordning	Läskretsansor 8736	MO8736	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8737 Guideportalens fot	Guideportale 8737	MO8737	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8738 Impedansbro	Impedansbro 8738	MO8738	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8739 Kopplingsdosa	Kopplingsdos 8739	MO8739	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8740 Bon	Bon 8740	MO8740	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8741 Trafik-/varningsljus	Trafik-/varn 8741	MO8741	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8742 Axelantalsräknare	Axelantalsrä 8742	MO8742	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8743 Säkerhetsanordningsskåp	Säkerhetsano 8743	MO8743	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8744 Fyrbåk	Fyrbåk 8744	MO8744	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8745 Fyrbåk, kall	Fyrbåk, kall 8745	MO8745	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8751 Inmatningspunkt för el	Inmatningspu 8751	MO8751	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8752 Inmatningspunkt för el, relä	Inmatningspu 8752	MO8752	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8753 Matning	Matning 8753	MO8753	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8754 Ögla	Ögla 8754	MO8754	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8755 Isolering	Isolering 8755	MO8755	P 2 2 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8770 Tv-kamera	Tv-kamera 8770	MO8770	P 5 5 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8771 Horn	Horn 8771	MO8771	P 5 5 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8772 Högtalare	Högtalare 8772	MO8772	P 5 5 1 1 1 0 9 0 1

Sida 65

		O4 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt		
0.0	8773 Telefon	Telefon 8773	MO8773	P 5 5 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8774 Klocka	Klocka 8774	MO8774	P 5 5 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8775 Trä stolpe	Trä stolpe 8775	MO8775	P 3 3 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8776 Metallstolpe	Metallstolpe 8776	MO8776	P 3 3 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8777 Belysningsknapp	Belysningskn 8777	MO8777	P 3 3 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8778 Belysningskoppling	Belysningsko 8778	MO8778	P 3 3 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8779 Pärtram	Pärtram 8779	MO8779	P 5 5 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8780 Fiberfördelningsskåp	Fiberfördeln 8780	MO8780	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8781 Symbol nr 2	Symbol nr 2 8781	MO8781	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8782 Symbol nr 3	Symbol nr 3 8782	MO8782	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8783 Symbol nr 4	Symbol nr 4 8783	MO8783	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8784 Symbol nr 5	Symbol nr 5 8784	MO8784	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	8785 Förklaring	Förklaring 8785	MO8785	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	9300 Grundnivå	Grundnivå 9300	MO9300	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9311 Bilväg I a	Bilväg I a 9311	MO9311	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9312 Bilväg I b	Bilväg I b 9312	MO9312	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9313 Bilväg II a	Bilväg II a 9313	MO9313	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9314 Bilväg II ba	Bilväg II ba 9314	MO9314	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9315 Bilväg III a	Bilväg III a 9315	MO9315	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9316 Bilväg III b	Bilväg III b 9316	MO9316	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9317 Körväg	Körväg 9317	MO9317	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9318 Udemålig kärnväg	Udemålig kä 9318	MO9318	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9319 Kärnstig	Kärnstig 9319	MO9319	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9320 Stig	stig 9320	MO9320	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9321 Vinterväg	Vinterväg 9321	MO9321	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9322 Cykelväg	Cykelväg 9322	MO9322	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9323 Kavelbro	Kavelbro 9323	MO9323	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9324 Gångbro	Gångbro 9324	MO9324	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9325 Uppsamlingsgata	Uppsamlingsg 9325	MO9325	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1

Sida 66

0.0	9326 Gata på bostadsområde	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Gata på bost 9326	M09326	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9327 Liten gata på bostadsområde	Liten gata p 9327	M09327	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9328 Under byggnad varande bilväg I a	Under byggn 9328	M09328	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9329 Under byggnad varande bilväg I b	Under byggn 9329	M09329	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9330 Under byggnad varande bilväg II a	Under byggn 9330	M09330	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9331 Under byggnad varande bilväg II b	Under byggn 9331	M09331	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9332 Under byggnad varande bilväg III a	Under byggn 9332	M09332	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9333 Under byggnad varande bilväg III b	Under byggn 9333	M09333	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9334 Körväg under byggnad	Körväg under 9334	M09334	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9335 1-spårigt	1-spårigt 9335	M09335	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9336 2-spårigt	2-spårigt 9336	M09336	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9337 3-spårigt	3-spårigt 9337	M09337	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9338 4-spårigt	4-spårigt 9338	M09338	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9339 Stickspar	Stickspar 9339	M09339	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9340 Fält under byggnad	Fält under b 9340	M09340	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9341 Bro	Bro 9341	M09341	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9342 Accelerationsfältets kant	Acceleration 9342	M09342	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9343 Anslutningsvägen kant	Anslutningsv 9343	M09343	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9344 Rampens kant	Rampens kant 9344	M09344	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9400 Damregister, grundnivå	Damregister 9400	M09400	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9410 Dammens utpölningslinje	Dammens utp 9410	M09410	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9420 Dammens måtanordning eller element	Dammens mäta 9420	M09420	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	9430 Diagram	Diagram 9430	M09430	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	9440 Sättningsmättningspunkt	Sättningsm 9440	M09440	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	9441 Linje som utvisar skärmningens plats	Linje som ut 9441	M09441	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9442 Hjälpelinje f begräns av massberäkning	Hjälpelinje f 9442	M09442	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9500 Visualiseringsprogrammets allm. nivå	Visualiserin 9500	M09500	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9501 Staketsymbolens placeringslinje	Staketsymbol 9501	M09501	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9504 Visualisering	Visualiserin 9504	M09504	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1

Sida 67

0.0	9505 Visualisering	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Visualiserin 9505	M09505	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9506 Visualisering	Visualiserin 9506	M09506	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9507 Visualisering	Visualiserin 9507	M09507	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9510 Visualisering	Visualiserin 9510	M09510	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9520 Visualisering, ytnät	Visualiserin 9520	M09520	L 3 3 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9550 Huseditor: Hjälpnivå	Huseditor: H 9550	M09550	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9551 Huseditor: Tak	Huseditor: T 9551	M09551	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9552 Huseditor: Vagg	Huseditor: V 9552	M09552	L 2 2 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9553 Huseditor: Sockel	Huseditor: S 9553	M09553	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9554 Huseditor: Möbler	Huseditor: M 9554	M09554	L 4 4 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9555 Huseditor: Hus	Huseditor: H 9555	M09555	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9700 Text	Text 9700	M09700	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	9701 ID för område	ID för omrad 9701	M09701	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	9901 Utskriftsområde, papprets kant	Utskriftsomr 9901	M09901	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9902 Namnruta	Namnruta 9902	M09902	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9903 Revisionsstabell	Revisionsstab 9903	M09903	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9904 Fördelningstabell	Fördelningst 9904	M09904	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9905 Förändringspil	Förändringsp 9905	M09905	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	9911 Koordinatkryss	Koordinatkry 9911	M09911	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	9912 Nordpil	Nordpil 9912	M09912	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	9913 Koordinattexter i bild XY	Koordinattex 9913	M09913	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	9914 Koordinattexter i bild XYZ	Koordinattex 9914	M09914	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	9915 Koordinattexter i bild Z	Koordinattex 9915	M09915	P 7 7 1 1 1 0 9 0 1
0.0	9920 Hänvisningspil	Hänvisningsp 9920	M09920	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9950 Fingis konverteringsprogrammets nivå	Fingis konve 9950	M09950	L 1 1 2 1 1 0 9 0 1
0.0	9951 Från transformationsfil inläst xy(z)	Från transfo 9951	M09951	P 1 1 1 1 1 0 9 0 1
0.0	10000 Farledsmodellens brytlinjer, Yta 0	Farledsmodel 10010	M10010	L 2 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	10001 Farledsmodellens brytlinjer, Yta 1	Farledsmodel 10011	M10011	L 6 6 2 4 1 0 9 0 0
0.0	10002 Farledsmodellens brytlinjer, Yta 2	Farledsmodel 10012	M10012	L 6 6 7 4 1 0 9 0 0

Sida 68

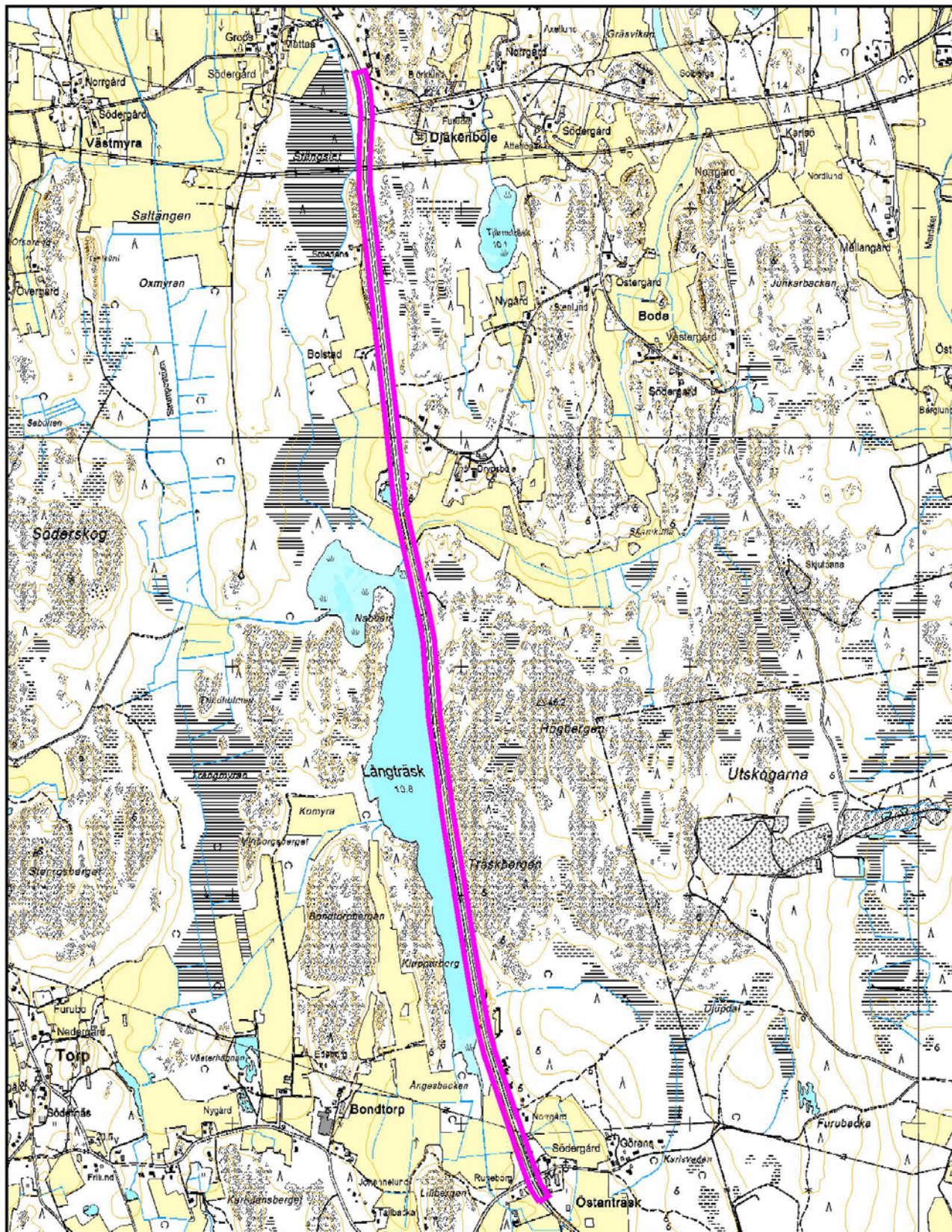
0.0	10003 Farledsmodellens brytlinjer, Yta 3	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt	M10013	L 4 5 7 1 1 0 9 0 0
0.0	10004 Farledsmodellens brytlinjer, Yta 4	Farledsmodell 10014	M10014	L 2 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	10005 Farledsmodellens brytlinjer, Yta 5	Farledsmodell 10015	M10015	L 1 1 1 1 1 0 9 0 0
0.0	10006 Farledsmodellens brytlinjer, Yta 6	Farledsmodell 10016	M10016	L 3 3 1 1 1 0 9 0 0
0.0	10007 Farledsmodellens brytlinjer, Yta 7	Farledsmodell 10017	M10017	L 5 5 1 1 1 0 9 0 0
0.0	10008 Vegetations- och ytjordsavtagning, Yta 8	Vegetations- 10018	M10018	L 2 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	10009 Terrängmodellering,- sidofyllning, Yta 9	Terrängmodell 10019	M10019	L 2 7 1 1 1 0 9 0 0
0.0	10030 Vägmodellens gränslinjer	Vägmodellens 10030	M10030	L 7 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	10040 Försvunnet röse, antagna koordinater	Försvunnet r 10040	M10040	L 7 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12600 Vegeterat område	Vegeterat om 12600	T12600	L 3 3 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12601 Gränslinje för besökning	Gränslinje f 12601	T12601	L 3 3 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12602 Betesområde, gränslinje	Betesområde, 12602	T12602	L 3 3 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12603 Perenna växter, gränslinje	Perenna växt 12603	T12603	L 3 3 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12604 Lövträdsbuskar, gränslinje	Lövträdsbusk 12604	T12604	L 3 3 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12607 Barrträdsbuskar, gränslinje	Barrträdsbusk 12607	T12607	L 3 3 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12610 Odlat område	odlat område 12610	T12610	L 3 3 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12611 Planterat område	Planterat om 12611	T12611	L 3 3 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12612 Lövträdsskog, gränslinje	Lövträdsskog 12612	T12612	L 3 3 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12613 Barrträdskog, gränslinje	Barrträdsko 12613	T12613	L 3 3 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12650 Betongsten, gränslinje	Betongsten, 12650	T12650	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12651 Rektangelsten, gränslinje	Rektangelste 12651	T12651	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12652 Övrigt, gränslinje i sten	Övrigt, grän 12652	T12652	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12653 Gräns för platta	Gräns för pl 12653	T12653	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12654 Asfalt gränslinje	Asfalt gräns 12654	T12654	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12655 Stendamm	stendamm 12655	T12655	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12656 Krossgrus gränslinje	Krossgrus gr 12656	T12656	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12657 Naturgruslinje	Naturgruslin 12657	T12657	L 2 2 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12658 Fältsten, gränslinje	Fältsten, gr 12658	T12658	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12659 Romersk stenbeläggning, gränslinje	Romersk sten 12659	T12659	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0

Sida 69

0.0	12670 Sand gränslinje	04 Kodningsfil_Finland standardad_svenska.txt	T12670	L 2 2 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12671 Område som avlägsnas	Område som a 12671	T12671	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12672 Grundläggande område, gränslinje	Grundläggand 12672	T12672	L 2 2 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12673 Gränslinje för vattenområde	Gränslinje f 12673	T12673	L 4 4 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12681 Område som flyttas, gränslinje	Område som f 12681	T12681	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12690 Yta, gränslinje	Yta, gränslin 12690	T12690	L 2 2 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12714 Enskild växt	Enskild växt 12714	T12714	L 2 2 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12730 Vattenränna	Vattenränna 12730	T12730	L 4 4 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12731 Öppet dike	Öppet dike 12731	T12731	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12733 Ytvatten, sänka	Ytvatten, sä 12733	T12733	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12734 Infiltreringsdike	Infiltrering 12734	T12734	L 5 5 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12735 Rörlagt dike	Rörlagt dike 12735	T12735	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12736 Täckdike	Täckdike 12736	T12736	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12737 Dagvattenavlopp	Dagvattenavl 12737	T12737	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12738 Trumma	Trumma 12738	T12738	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12739 Avfallsvattenavlopp	Avfallsvatte 12739	T12739	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12740 Tryckavlopp	Tryckavlopp 12740	T12740	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12741 Trycksatt vattenledning	Trycksatt va 12741	T12741	L 5 5 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12749 Häck	Häck 12749	T12749	L 2 2 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12780 Möbel	Möbel 12780	T12780	P 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12783 Möbler	Möbler 12783	T12783	P 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12800 Staket	Staket 12800	T12800	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12810 Bullerstaket	Bullerstaket 12810	T12810	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12811 Bullervall	Bullervall 12811	T12811	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12820 Stödmur	Stödmur 12820	T12820	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12830 Kantstöd	Kantstöd 12830	T12830	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12850 Hus 1 våningen	Hus 1 våning 12850	T12850	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12851 Hus 2 våningen	Hus 2 våning 12851	T12851	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12852 Hus 3 våningen	Hus 3 våning 12852	T12852	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0

Sida 70

	12860 Bankning	04 Kodningsfil_Finland standard_svenska.txt Bankning 12860	T12860	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12861 Jordskärning	Jordskärning 12861	T12861	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12862 Bergsskärning	Bergsskärmån 12862	T12862	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12863 Berg i dagen	Berg i dagen 12863	T12863	L 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12890 Staket	Staket 12890	T12890	L 7 7 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12900 Landscape, hjälpnivå, texter	Landscape, h 12900	T12900	L 2 2 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12930 Landscape, hjälpnivå, bilder	Landscape, h 12930	T12930	P 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12931 Skärningsbild, buske	Skärningsbil 12931	T12931	P 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12932 Skärningsbild, lövträd	Skärningsbil 12932	T12932	P 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12933 Skärningsbild, barrträd	Skärningsbil 12933	T12933	P 1 1 2 1 1 0 9 0 0
0.0	12959 Sefintlig växtlighet, gränslinje	Sefintlig vä 12959	T12959	L 2 2 2 1 1 0 9 0 0
0.0				

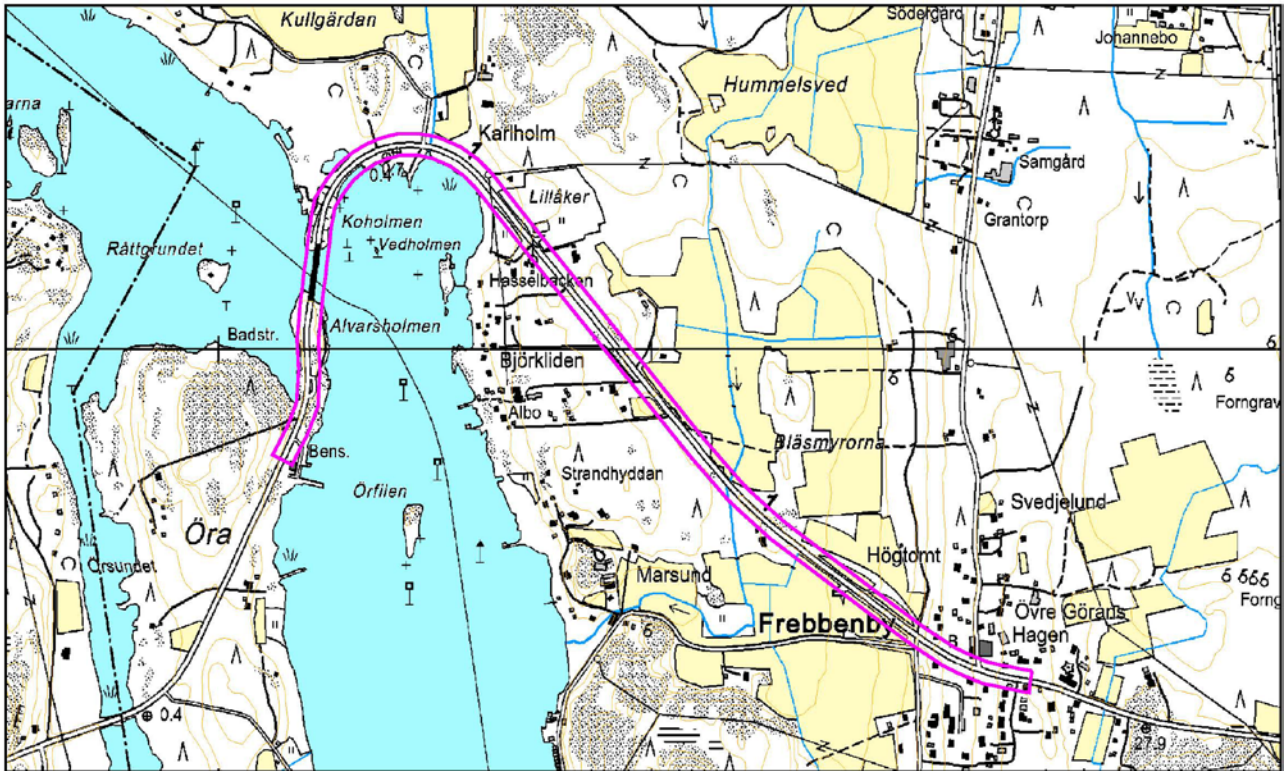


**Avrop 1: Landsväg nr. 1,
Östanträsk - Näfsby
Fältmätning och detaljmätning**

0 200 400 600 800 meter

Skala: 1:20000





**Avrop 2: Landsväg nr.1,
Frebbenby - Marsund
Fältmätning och detaljmätning**

0 100 200 300 400 meter

Skala: 1:10000

