



Förordning om ändring i förordningen (2010:1770) om geografisk miljöinformation;

utfärdad xx.

Regeringen föreskriver i fråga om förordningen (2010:1770) om geografisk miljöinformation,

dels att 3 kap. 1, 3–5, 7-21, 24-25, 27, 28-30 och 32 §§, 4 kap. 4 § och rubrikerna närmast före 3 kap. 1, 8, 12, 15-16, 24, 28-30 §§ ska ha följande lydelse,

dels att det i förordningen ska införas en ny paragraf, 3 kap. 27 a §, av följande lydelse,

dels att det närmast före 3 kap. 27 a § ska införas en ny rubrik som ska lyda "Oceanografiska förhållanden".

3 kap.

Referenssystem för lägesbestämning

1 § För referenssystem som behövs för att entydigt lägesbestämma information ska informationsansvar fullgöras av

1. Lantmäteriet i fråga om landbaserade geodetiska referenssystem, och
2. Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut i fråga om medelvattnivå.

3 § För ortnamn och andra geografiska namn ska informationsansvar fullgöras av Lantmäteriet i fråga om namn på administrativa enheter, bebyggelser och naturföreteelser.

4 § För administrativa enheter på lokal, regional eller nationell nivå som är åtskilda av administrativa gränser ska informationsansvar fullgöras av

1. Lantmäteriet i fråga om riksgrens samt läns- och kommungränser, och
2. Sjöfartsverket i fråga om de baslinjer och landområden som ligger till grund för beräkningen av territorialhavet, territorialgränsen och gränsen för Sveriges ekonomiska zon.

5 § För adressuppgifter som anger fastigheters läge ska informationsansvar fullgöras av Lantmäteriet i fråga om belägenhetsadresser, postnummer och postorter.

7 § För väg-, järnvägs-, luft- och sjötransportnät med tillhörande infrastruktur samt länkar mellan de olika näten ska informationsansvar fullgöras av

1. Luftfartsverket i fråga om lufttransportnät med tillhörande infrastruktur,
2. Sjöfartsverket i fråga om sjötransportnät med tillhörande infrastruktur,
3. Trafikverket i fråga om järnväg- och vägtransportnät med tillhörande infrastruktur samt länkar mellan transportnättyper,

Informationsansvaret omfattar även det nät som avses i Europaparlamentets och rådets beslut nr 1692/96/EG av den 23 juli 1996 om gemenskapens riktlinjer för utbyggnad av det transeuropeiska transportnätet.

Inlandshydrografi

8 § För inlandsytvatten, avrinningsområden, delavrinningsområden och andra hydrografiska element i inlandet såsom rännor och slussar, ska informationsansvar fullgöras av

1. Lantmäteriet i fråga om strandlinjer, strandlinjekonstruktioner, våtmarker och inlandsytvatten, och
2. Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut i fråga om avrinningsområden och nätverk för att beskriva flöden samt dammar.

9 §¹ För områden som är utsedda eller förvaltas inom ramen för internationell lagstiftning, Europeiska unionens lagstiftning eller svensk lagstiftning för att uppnå specifika miljövårdsmål ska informationsansvar fullgöras av

1. Naturvårdsverket i fråga om områden som omfattas av det nationella naturvårdsregistret enligt 33 a § förordningen (1998:1252) om områdeskydd enligt miljöbalken m.m.,
2. Riksantikvarieämbetet i fråga om fasta fornlämningar, byggnadsminnen och kyrkliga kulturminnen enligt kulturmiljölagen (1988:950), statliga byggnadsminnen enligt förordningen (1988:1229) om statliga byggnadsminnen m.m. samt svenska områden som pekats ut i enlighet med 1972 års konvention om skydd för världens kultur- och naturarv, och
3. Skogsstyrelsen i fråga om biotopskyddsområden beslutade av Skogsstyrelsen.

10 § För digitala höjdmodeller för mark-, is- och havsyta inklusive höjd på land samt djup under vatten ska informationsansvar fullgöras av

1. Lantmäteriet i fråga om höjdgitter och höjdkurvor, och
2. Sjöfartsverket i fråga om djup i havsområden, insjöar och vattenleder.

11 § För det fysiska och biologiska marktäckets på jordytan ska informationsansvar fullgöras av

1. Lantmäteriet i fråga om information om marktäcke som samlas in för produktion av Lantmäteriets grundläggande geodata, och
2. Naturvårdsverket i fråga om anlagda ytor, jordbruksmark, skog, våtmarker och vatten.

¹ Senaste lydelse 2013:559.

Bilder på jordytan

12 § För bilder på jordytan (georefererade bilddata) från satelliter eller flygburna sensorer ska informationsansvar fullgöras av Lantmäteriet i fråga om ortofoto som ingår i Lantmäteriets nationella bildförsörjningsprogram.

13 § För berggrund, jordlager, grundvatten, landformer och andra geologiska förhållanden indelade efter sammansättning, egenskaper och struktur ska informationsansvar fullgöras av

1. Lantmäteriet i fråga om tyngdkraftsinformation för geoidbestämning,
2. Sjöfartsverket i fråga om erosionsskydd vid allmänna farleder,
3. Sveriges geologiska undersökning i fråga om berggrund, jordtäckte, grundvatten och geofysik samt i fråga om borrhål som inte omfattas av Sveriges geotekniska instituts eller Trafikverkets ansvar,
4. Sveriges geotekniska institut i fråga om geotekniska borrhål för stabilitetsundersökningar i samband med ras- och skredrisk, och
5. Trafikverket i fråga om geotekniska borrhål gjorda för att undersöka förutsättningarna för att anlägga vägar och järnvägar.

14 § För enheter för spridning och användning av statistisk information (statistiska enheter) ska informationsansvar fullgöras av

1. Lantmäteriet i fråga om områden enligt Europeiska unionens gemensamma nomenklatur för statistiska territoriella enheter (NUTS), och
2. Statistiska centralbyrån i fråga om statistikrutor.

Byggnader

15 § För byggnader ska informationsansvar fullgöras av

1. Lantmäteriet i fråga om byggnaders läge, form och utsträckning, och
2. Riksantikvarieämbetet i fråga om sådana byggnaders läge som är
 - a) byggnadsminnen eller kulturminnen enligt kulturmiljölagen (1988:950),
 - b) statliga byggnadsminnen enligt förordningen (1988:1229) om statliga byggnadsminnen m.m., eller
 - c) kulturhistoriskt inventerade byggnader.

Markens jordmåner och jordarter

16 § För markens egenskaper i fråga om jordmånens innehåll av partiklar och organiskt material, stenighet, djup, textur, struktur, erosion, genomsnittlig lutning och beräknad vattenhållande förmåga ska informationsansvar fullgöras av

1. Naturvårdsverket i fråga om markundersökningar inom nationell miljöövervakning,
2. Statens jordbruksverk i fråga om förtätade markundersökningar på åkermark, och
3. Sveriges geologiska undersökning i fråga om markgeokemiska analyser.

17 § För mark- och vattenanvändning indelad efter nuvarande och framtida planerad funktion eller socioekonomisk användning ska informationsansvar fullgöras av

1. Statens jordbruksverk i fråga om jordbruksmark som ger rätt till stöd som finansieras helt eller delvis av Europeiska unionen, och
2. Sametinget i fråga om mark- och vattenområden som används för renskötsel.

18 §² För information om geografiska områden med förhöjd förekomst av ohälsa som kan antas ha ett direkt eller indirekt samband med miljöns kvalitet och för information om effekter på människors hälsa eller välbefinnande som har ett direkt eller indirekt samband med miljöns kvalitet ska informationsansvar fullgöras av

1. Folkhälsomyndigheten i fråga om självrapporterad kroppsmasseindex, hälsa, aktivitetsnedsättning, långvarig sjukdom samt rökning,
2. Institutet för miljömedicin vid Karolinska institutet i fråga om sjukdomstillstånd, biomarkörer och exponeringsförhållanden,
3. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap i fråga om olyckor,
4. Socialstyrelsen i fråga om skador, sjukdomar och dödsorsaker, och
5. Trafikverket i fråga om bullerkartor för järnvägstrafik, vägtrafik och flygtrafik enligt förordningen (2004:675) om omgivningsbuller.

19 §³ För anläggningar för hantering av avloppsvatten, anläggningar för avfallshantering, anläggningar för energiförsörjning, anläggningar för vattenförsörjning, räddningstjänstens anläggningar, skolor, sjukhus och andra allmännyttiga och offentliga tjänster ska informationsansvar fullgöras av

1. Inspektionen för vård och omsorg i fråga om hem för vård eller behandling, äldreboende, sjukhus och vårdcentraler,
2. Länsstyrelsen i fråga om
 - a) områden där dispens har getts från dumpningsförbudet i 15 kap. 33 § miljöbalken, och
 - b) anläggningar och områden för behandling eller hantering av avfall, avloppsvatten eller avloppsslam som omfattas av ett sådant tillstånd eller sådan tillståndsplikt som avses i 9 kap. miljöbalken,
3. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap i fråga om brandstationer, skyddsrum och ljudsändare för utomhusvarning,
4. Statens skolverk i fråga om skolenheter för förskoleklass, grundskolan, specialskolan, sameskolan, grundsärskolan, gymnasieskolan och gymnasiesärskolan,
5. Statistiska centralbyrån i fråga om lokaler för förskolan samt myndighets- och kommunkontor,
6. Svenska kraftnät i fråga om stamnät för el inklusive anläggningar, och
7. Trafikverket i fråga om telefoner som finns tillgängliga i anslutning till statliga väg- och järnvägstunnlar samt de fibernät och kraftledningar som Trafikverket förvaltar.

² Senaste lydelse 2013:1165

³ Senaste lydelse 2013:1165

20 §⁴ För placering och användning av anläggningar och platser för miljöövervakning som genomförs av offentliga myndigheter eller för deras räkning och för information som övervakningen ger ska informationsansvar fullgöras av

1. Havs- och vattenmyndigheten i fråga om
 - a) nationell miljöövervakning av sjöar, vattendrag, kust och hav, och
 - b) miljöövervakning av badvatten som omfattas av badvattenförordningen (2008:218),
2. länsstyrelsen i fråga om regional miljöövervakning av luft, landmiljön, sjöar, vattendrag och den marina miljön,
3. Naturvårdsverket i fråga om
 - a) nationell miljöövervakning av miljögifter,
 - b) nationell miljöövervakning av luft och landmiljön, och
 - c) nationell uppföljning av särskilda skyddade områden förtecknade enligt 7 kap. 27 § första stycket 2 miljöbalken,
4. Strålsäkerhetsmyndigheten i fråga om nationell miljöövervakning av strålning.
5. Sveriges geologiska undersökning i fråga om övervakning av grundvatten, havssediment och sjösediment, och
6. Sveriges lantbruksuniversitet i fråga om nationell övervakning av skogarnas tillstånd och förändring.

21 § För verksamheter som avses i 9, 11 eller 12 kap. miljöbalken ska, om inte annat följer av 22 §, informationsansvar fullgöras av

1. länsstyrelsen i fråga om verksamheter som omfattas av ett sådant tillstånd eller sådan tillståndsplikt som avses i 9 eller 11 kap. miljöbalken,
2. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap i fråga om verksamheter enligt lagen (1999:381) om åtgärder för att förebygga och begränsa följderna av allvarliga kemikalieolyckor, och
3. Svenska kraftnät i fråga om dammsäkerhet avseende dammar i dammsäkerhetsklass A, B eller C enligt 11 kap. miljöbalken.

Områden med särskild förvaltning, reglering eller begränsning samt enheter för rapportering

24 §⁵ För områden och andra geografiska enheter som används för rapportering, förvaltas eller regleras på internationell, europeisk, nationell, regional eller lokal nivå avseende vattenavrinning, kustförvaltning, farleder, nitratkänslighet, dricksvattentäkt, avfallsdeponering, avfallsdumpning, buller, gruvprospektering, gruvbrytning eller annat som har relevans från miljöinformationssynpunkt ska informationsansvar fullgöras av

1. Havs- och vattenmyndigheten i fråga om
 - a) gränser för områden med fredning av fisk eller förbud mot fiske samt andra förvaltningsgränser till skydd för fiskbestånden och miljön,
 - b) fiskvatten,

⁴ Senaste lydelse 2012:771

⁵ Senaste lydelse 2012:771

c) förvaltningsområden enligt havsmiljöförordningen (2010:1341) och delområden inom sådana förvaltningsområden,

d) sammanställningar av nationellt särskilt värdefulla limniska områden,

2. länsstyrelsen i fråga om miljöriskområden, musselvatten och anläggningar för bortskaffande av avfall som omfattas av ett sådant tillstånd eller sådan tillståndsplikt som avses i 9 kap. miljöbalken,

3. Naturvårdsverket i fråga om

a) områden som omfattas av naturvårdsavtal där Naturvårdsverket eller länsstyrelserna är avtalspart för staten,

b) vattenskyddsområden som omfattas av föreskrifter enligt 7 kap. 22 § miljöbalken,

c) områden som omfattas av ordningsföreskrifter enligt 7 kap. 30 § miljöbalken,

d) områden med förbud mot markavvattning enligt 11 kap. 14 § miljöbalken och 4 § förordningen (1998:1388) om vattenverksamhet m.m.,

e) områden som är känsliga för övergödning enligt rådets direktiv 91/271/EEG av den 21 maj 1991 om rening av avloppsvatten från tätbebyggelse, och

f) zoner och tätbebyggelse för utvärdering och säkerställande av luftkvalitet enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2008/50/EG av den 21 maj 2008 om luftkvalitet och renare luft i Europa,

4. Sjöfartsverket i fråga om reglerade farleder till havs och i större inlandsvatten,

5. Skogsstyrelsen i fråga om naturvårdsavtalsområden där Skogsstyrelsen är avtalspart,

6. Statens jordbruksverk i fråga om

a) känsliga områden enligt 5 § förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket, och

b) restriktionszoner enligt 4, 4 a och 5 §§ epizootilagen (1999:657), 4 § epizootiförordningen (1999:659), 5 § zoonoslagen (1999:658), 3 § zoonosförordningen (1999:660), 7 § lag (2006:806) om provtagning på djur, m.m. samt 6 § 3 förordningen (2006:815) om provtagning på djur, m.m.,

7. Sveriges geologiska undersökning i fråga om

a) områden med tillstånd för prospektering och gruvbrytning,

b) grundvattenförekomster inom vattenförvaltningen, och

8. Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut i fråga om vattenförekomster och vattendistrikt.

25 §⁶ För sårbara områden klassificerade efter atmosfäriska, hydrologiska, seismiska och vulkaniska fenomen, bränder samt andra risker som uppstår genom naturens inverkan och som på ett allvarligt sätt kan påverka samhällets informationsansvar fullgörs av

1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap i fråga om översiktlig stabilitetskartering, översvämningskartering och brandriskvärden för vegetation, och

2. Statens geotekniska institut i fråga om skredrisker vid vattendrag och områdets sårbarhet för stranderosion.

⁶ Senaste lydelse 2013:1165

27 § För nederbörd, temperatur, vindhastighet, vindriktning och andra meteorologiska förhållanden samt vattenföring och andra hydrologiska förhållanden ska informationsansvar fullgöras av

1. Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut i fråga om meteorologiska och hydrologiska förhållanden, och
2. Statens energimyndighet i fråga om vindförhållanden.

Oceanografiska förhållanden

27 a § I fråga om strömmar, salthalt, våghöjd och andra fysikaliska egenskaper i havsvatten ska informationsansvar fullgöras av

1. Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut i fråga om strömmar, salthalt, vågor, havstemperatur och andra fysikaliska egenskaper i havsvatten, och
2. Sjöfartsverket i fråga om fysikaliska egenskaper i havsvatten som registreras av de väderstationer som ingår i Sjöfartsverkets nät av mätstationer.

Havsområden

28 § I fråga om områden och delområden i hav och saltsjöar indelade utifrån områdenas fysikaliska eller kemiska egenskaper ska informationsansvar fullgöras av

1. Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut i fråga om havsisutbredning och algutbredning, och
2. Sveriges geologiska undersökning i fråga om havsbottenyttäcke.

Biogeografiska regioner

29 §⁷ För områden som har relativt homogena ekologiska förhållanden med likartade egenskaper (biogeografiska regioner) ska informationsansvar fullgöras av

1. Havs- och vattenmyndigheten i fråga om limnisk ekoregionindelning,
2. Naturvårdsverket i fråga om naturgeografiska regioner och myrregionindelning, och
3. Skogsstyrelsen i fråga om skoglig regionindelning.

Livsmiljöer och biotoper

30 §⁸ För geografiska områden som kännetecknas av särskilda ekologiska förhållanden, processer, strukturer och livsstödjande funktioner och som är fysiska livsmiljöer för organismer som lever där ska informationsansvar fullgöras av

1. Naturvårdsverket i fråga om nationella inventeringar av våtmarker, naturtyper i och utanför skyddade områden samt naturtyper i särskilt utpekade skyddsvärda områden,
2. Skogsstyrelsen i fråga om nationella inventeringar av skogsbiotoper med höga naturvärden,

⁷ Senaste lydelse 2012:771

⁸ Senaste lydelse 2012:771

3. länsstyrelsen i fråga om regionala naturtypsinventeringar, och
4. Statens jordbruksverk i fråga om den nationella inventeringen av ängs- och betesmark.

32 § För energiresurser, med förekommande djup- eller höjdinformation om resursens omfattning, ska informationsansvar fullgöras av Sveriges geologiska undersökning i fråga om fyndigheter av olja, naturgas, kol och energitorv samt förutsättningar för geotermi.

4 kap.

4 § Det ska finnas informationshanteringstjänster som gör det möjligt att

1. söka efter geografisk miljöinformation och att söka efter andra informationshanteringstjänster med utgångspunkt i innehållet i motsvarande metadata samt att visa innehållet i metadata (sökstjänster),
2. se geografisk miljöinformation och, i fråga om sådan information som presenteras i form av kartor eller liknande, navigera i den, zooma in och ut i den, panorera i den och att se på den genom att lägga olika informationslager på varandra och var för sig samt att hitta förklarande information och det relevanta innehållet i de metadata som rör informationen (visningstjänster),
3. ladda ned och, om det är lämpligt, få direkt åtkomst till kopior av geografisk miljöinformation eller delar av den (nedladdningstjänster),
4. omvandla geografisk miljöinformation så att den utan regelbundet återkommande manuella åtgärder blir användbar i det sammanhängande systemet (omvandlingstjänster), och
5. komma i kontakt med andra informationshanteringstjänster och e-handelstjänster så att man kan använda dem (förbindelsetjänster).

1. Denna förordning träder i kraft den 1 augusti 2016.
2. För den information som anges i denna förordning behöver metadata trots 4 kap. 1 § finnas först 1 december 2016.
3. För de informationshanteringstjänster som anges i denna förordning behöver metadata trots 4 kap. 1 § finnas först 1 april 2016.
4. Det som sägs i 2 och 3 gäller dock endast om informationen inte omfattades av förordningen (2010:1770) om geografisk miljöinformation före ikraftträdandet av denna förordning.

På regeringens vägnar

ÅSA ROMSON

Egon Abresparr
(Miljö- och energidepartementet)