

[Startsidan](#) / [Dokument & lagar](#) / [Lagar](#) / [Svensk författningssamling](#) / [Förordning \(2010:1770\) om geografisk miljöinformation](#)

## Svensk författningssamling 2010:1770

Det kan förekomma fel i författningstexterna, och bilagor kan saknas. Kontrollera därför alltid mot den tryckta versionen.

### Förordning (2010:1770) om geografisk miljöinformation

Inga bilagor

**SFS nr:** 2010:1770

**Departement/myndighet:** Miljödepartementet

**Utfärdad:** 2010-12-03

**Ändrad:** t.o.m. SFS 2012:771

**Tryckt version:** [pdf, utan ändringar \(Lagrummet\)](#)

**Ändringsregister:** [SFSR \(Lagrummet\)](#)

**Källa:** Regeringskansliet / Lagrummet

---

#### Innehåll

- [1 kap. Inledande bestämmelser](#)
  - [2 kap. Samordning](#)
  - [3 kap. Informationsansvarets fördelning](#)
  - [4 kap. Informationsansvarets innebörd](#)
  - [5 kap. Samarbeta](#)
  - [6 kap. Frivillig medverkan](#)
  - [Övergångsbestämmelser](#)
- 

#### 1 kap. Inledande bestämmelser

**1 §** Denna förordning innehåller bestämmelser om den svenska infrastrukturen för tillgång till och utbyte av geografisk miljöinformation som har elektronisk form och som är användbar för verksamheter och åtgärder som kan påverka människors hälsa eller miljön. När det gäller skyldigheter för kommuner och enskilda organ är förordningen meddelad

1. med stöd av 7 § lagen (2010:1767) om geografisk miljöinformation i fråga om 6 kap. 1 och 2 §§,

2. med stöd av 8 § lagen om geografisk miljöinformation i fråga om 4 kap. 10–15 §§ och 5 kap. 2 och 3 §§,

3. med stöd av 9 § lagen om geografisk miljöinformation i fråga om 2 kap. 2, 3 och 7 §§, 3 kap. 19 och 21 §§, 4 kap. 1, 2, 4–6 och 8 §§ samt 5 kap. 1 och 4 §.

I övrigt är förordningen meddelad med stöd av 8 kap. 13 § regeringsformen.

**2 §** I fråga om behandling av personuppgifter enligt denna förordning gäller inte 2 § personuppgiftslagen (1998:204).

**3 §** I denna förordning avses med

e-handelstjänst: en tjänst som gör det möjligt att elektroniskt via Internet eller andra elektroniska gränssnitt få tillgång till geografisk miljöinformation och informationshanteringstjänster mot betalning, och

fullgöra informationsansvar: att i fråga om geografisk miljöinformation som avser svenska förhållanden fullgöra informationsansvar enligt 5 § lagen (2010:1767) om geografisk miljöinformation.

Termer och uttryck i denna förordning har i övrigt samma betydelse som i lagen om geografisk miljöinformation. Med rumsliga datamängder avses detsamma som geografisk miljöinformation. Med nättjänster och rumsliga datatjänster avses detsamma som informationshanteringstjänster.

## **2 kap. Samordning**

### Den övergripande samordningen

**1 §** Lantmäteriet ska samordna den svenska infrastrukturen för tillgång till och utbyte av geografisk miljöinformation genom att se till att

1. det i Sverige finns ett sammanhängande system för informationen,
2. det på Internet fortlöpande finns en fungerande ingång till systemet,
3. informationshanteringstjänster samordnas så att systemet kan fungera väl, och
4. systemet är samordnat med det system för geografisk miljöinformation som finns inom Europeiska unionen.

Lantmäteriet ska vara kontaktpunkt för Europeiska kommissionen i frågor som rör den svenska infrastrukturen för tillgång till och utbyte av geografisk miljöinformation.

### De informationsansvarigas samordning

**2 §** Den eller de som är informationsansvariga enligt något av de trettiofyra informationsteman som anges i 3 kap. ska

1. hålla sig informerade om var det finns sådan geografisk miljöinformation som hör till temat, och
2. underrätta Lantmäteriet om förhållanden som har betydelse för det sammanhängande systemet för informationen och informationsansvarets fördelning.

Om ett tema är fördelat på två eller flera informationsansvariga, ska de samordna sitt arbete, utse någon att vara samordnare och underrätta Lantmäteriet om vem som är samordnare för temat.

**3 §** Om geografisk miljöinformation beskriver eller lägesbestämmer något som sträcker sig över gränsen till ett annat land och beskrivningen eller lägesbestämningen inte stämmer överens med det andra landets beskrivning eller lägesbestämning, ska den som är ansvarig för informationen enligt 3 kap. vidta åtgärder inom sitt kompetensområde för att tillsammans med den eller dem som är ansvariga i det andra landet se till att informationen blir överensstämmande.

### Information som en myndighet inte har informationsansvar för

**4 §** Om det hos en förvaltningsmyndighet finns geografisk miljöinformation som myndigheten inte är informationsansvarig för enligt denna förordning, ska myndigheten underrätta Lantmäteriet om detta.

### Rapportering och annan information till Europeiska kommissionen

**5 §** Lantmäteriet ska svara för den rapportering till Europeiska kommissionen som avser hur det svenska sammanhängande systemet för geografisk miljöinformation är uppbyggt och används.

Rapporteringen ska ske vart tredje år och innehålla uppdaterade uppgifter om

1. hur de informationsansvariga är samordnade med varandra och med andra användare av systemet och hur de informationsansvariga och användarna har bidragit till samordningen,
2. hur informationens kvalitet säkras,
3. användningen av systemet,
4. avtal om samarbete mellan informationsansvariga, och
5. kostnader och vinster med systemet.

**6 §** Lantmäteriet ska ge Europeiska kommissionen de uppgifter som kommissionen begär för sin analys av hur informationssystemen i Europeiska unionen fungerar tillsammans och av vad som bör göras för att ordna en fungerande samverkan.

**7 §** Vid fullgörandet av skyldigheterna enligt 5 och 6 §§ ska Lantmäteriet följa kommissionens beslut (2009/442/EG) av den 5 juni 2009 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2007/2/EG när det gäller övervakning och rapportering.

**8 §** De informationsansvariga enligt 3 kap. ska inom sina ansvarsområden ge Lantmäteriet de uppgifter som behövs för att Lantmäteriet ska kunna fullgöra sitt ansvar enligt 5 och 6 §§.

**9 §** Lantmäteriet får meddela de föreskrifter som behövs för verkställigheten av 8 §.

### **3 kap. Informationsansvarets fördelning**

#### Koordinatbaserade referenssystem för lägesbestämning

**1 §** I fråga om koordinater i geodetiska referenssystem som behövs för att entydigt lägesbestämma information ska informationsansvar fullgöras av Lantmäteriet.

#### Geografiska rutnätssystem

**2 §** I fråga om geografiska rutnätssystem där rutnäten är harmoniserade med flera upplösningar, med gemensam utgångspunkt och med standardiserad placering och storlek på rutorna, ska informationsansvar fullgöras av Lantmäteriet.

#### Ortnamn och andra geografiska namn

**3 §** I fråga om namn på administrativa områden, regioner, platser, trakter, tätorter och annan bebyggelse, namn på geografiska och topografiska företeelser av allmänt eller historiskt intresse samt andra ortnamn eller geografiska namn ska informationsansvar fullgöras av Lantmäteriet.

#### Administrativa indelningar

**4 §** För administrativa enheter på lokal, regional och 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.

#### Adresser

**5 §** I fråga om uppgifter i form av belägenhetsadresser, postnummer och postorter ska informationsansvar fullgöras av Lantmäteriet.

#### Fastighetsområden

**6 §** I fråga om uppgifter om fastigheters och samfälligheters områden ska informationsansvar fullgöras av Lantmäteriet.

#### Infrastruktur för transport

**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 och flygplatser,
2. Sjöfartsverket i fråga om farleder, fartygsstråk och allmänna hamnar,
3. Trafikverket i fråga om järnvägsnät, järnvägsstationer, bangårdar, vägnät, färjeöverfarter och

vägserviceanläggningar, och

4. Transportstyrelsen i fråga om trafikföreskrifter som gäller vägnätet.

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.

## Vattenområden, avrinningsområden och annan hydrografi

**8 §** För kustvattenområden och inlandsytvatten med tillhörande avrinningsområden och delavrinningsområden (hydrografiska element), ska informationsansvar fullgöras av

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

## Skyddade områden

**9 §/Upphör att gälla U:2013-01-01/** 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 nationalparker, naturreservat, kulturresevat, naturminnen, djur- och växtskyddsområden, biotopskyddsområden beslutade av en kommun eller länsstyrelse, särskilda skyddade områden förtecknade enligt 7 kap. 27 § första stycket 1 och 2 miljöbalken, vattenskyddsområden, områden med naturvårdsavtal där Naturvårdsverket eller länsstyrelsen är avtalspart samt områden som skyddas eller bör skyddas enligt internationella åtaganden,
2. Riksantikvarieämbetet i fråga om fasta fornlämningar, byggnadsminnen och kyrkliga kulturminnen enligt lagen (1988:950) om kulturminnen m.m. samt statliga byggnadsminnen enligt förordningen (1988:1229) om statliga byggnadsminnen m.m., och
3. Skogsstyrelsen i fråga om naturvårdsavtalsområden där Skogsstyrelsen är avtalspart och biotopskyddsområden beslutade av Skogsstyrelsen.

**9 §/Träder i kraft I:2013-01-01/** 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. Havs- och vattenmyndigheten i fråga om områden som skyddas eller bör skyddas enligt konventionen om skydd av Östersjöområdet marina miljö (SÖ 1996:22) eller konventionen för skydd av den marina miljön i Nordostatlanten (SÖ 1994:25),
2. Naturvårdsverket i fråga om nationalparker, naturreservat, kulturresevat, naturminnen, djur- och växtskyddsområden, biotopskyddsområden beslutade av en kommun eller länsstyrelse, särskilda skyddade områden förtecknade enligt 7 kap. 27 § första stycket 1 eller 2 miljöbalken, vattenskyddsområden, områden med naturvårdsavtal där Naturvårdsverket eller länsstyrelsen är avtalspart samt områden som skyddas eller bör skyddas enligt andra internationella åtaganden än de konventioner som avses i 1,
3. Riksantikvarieämbetet i fråga om fasta fornlämningar, byggnadsminnen och kyrkliga kulturminnen enligt lagen (1988:950) om kulturminnen m.m. samt statliga byggnadsminnen enligt förordningen (1988:1229) om statliga byggnadsminnen m.m., och
4. Skogsstyrelsen i fråga om naturvårdsavtalsområden där Skogsstyrelsen är avtalspart och biotopskyddsområden beslutade av Skogsstyrelsen. Förordning (2012:771).

## Höjd- och djupförhållanden

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

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

## Marktäcknet

**11 §** För det fysiska och biologiska marktäckets på jordytan ska informationsansvar fullgöras av Lantmäteriet i fråga om anlagda ytor, jordbruksmark, skog, våtmarker och vatten.

Bilder på jordytan (ortofoto)

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

## Geologiska förhållanden

**13 §** För berggrund, jordlager, grundvatten, landformer och andra geologiska förhållanden indelade efter sammansättning, egenskaper och struktur ska informationsansvar fullgöras av Sveriges geologiska undersökning i fråga om berggrund, jordtäckte, grundvatten, geofysik och geokemi.

## Statistiska enheter

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

1. Lantmäteriet i fråga om län och kommuner,
2. Statistiska centralbyrån i fråga om statistikrutor samt områden enligt Europeiska unionens gemensamma nomenklatur för statistiska territoriella enheter (NUTS) och områden för Europeiska kommissionens stadsanalys (Urban Audit), och
3. Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut i fråga om avrinningsområden.

## Byggnaders läge

**15 §** I fråga om byggnaders geografiska läge ska informationsansvar fullgöras av Lantmäteriet.

## Markens sammansättning

**16 §** För jordmåner och jordarter och deras egenskaper i fråga om djup, textur, struktur, innehåll av partiklar och organiskt material, stenighet, erosion samt i förekommande fall genomsnittlig lutning och beräknad vattenhållande förmåga, ska informationsansvar fullgöras av Sveriges geologiska undersökning i fråga om jordarter.

## Mark- och vattenanvändning

**17 §** För mark- och vattenanvändning indelad efter nuvarande och framtida planerad funktion eller socioekonomisk användning ska informationsansvar fullgöras av Statens jordbruksverk i fråga om jordbruksmark som ger rätt till stöd som finansieras helt eller delvis av Europeiska unionen.

## Förhållandet mellan människors hälsa och miljön

**18 §** För information om de effekter på människors hälsa eller välbefinnande som har ett direkt eller ett indirekt samband med miljöns kvalitet (geografisk fördelning av dominansen av patologier) ska informationsansvar fullgöras av

1. Försäkringskassan i fråga om ohälsotal på riks-, läns- och kommunnivå,
2. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap i fråga om olyckor,
3. Socialstyrelsen i fråga om skador, sjukdomar och dödsorsaker,
4. Sveriges geologiska undersökning i fråga om radiometriska mätningar samt kemisk sammansättning av grundvatten, mark, havssediment och sjösediment, och
5. Trafikverket i fråga om bullerutbredning för järnvägstrafik och vägtrafik enligt förordningen (2004:675) om omgivningsbuller.

## Anläggningar och platser för allmännyttiga och offentliga tjänster

**19 §/Upphör att gälla U:2013-01-01/** 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. länsstyrelsen i fråga om

- a) områden där dispens har getts från dumpningsförbudet i 15 kap. 33 § miljöbalken,
- b) områden för utvinningsavfall,
- c) anläggningar för hantering av farligt avfall som är tillståndspliktiga enligt miljöbalken,
- d) återvinningscentraler och miljöstationer som är tillståndspliktiga enligt miljöbalken,
- e) anläggningar för behandling eller deponi av avloppsslam som är tillståndspliktiga enligt miljöbalken, och

f) avloppsreningsanläggningar som är tillståndspliktiga enligt miljöbalken,

2. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap i fråga om brandstationer, skyddsrum och ljudsändare för utomhusvarning,

3. Socialstyrelsen i fråga om hem för vård eller behandling, äldreboende, sjukhus och vårdcentraler,

4. SOS Alarm Sverige AB i fråga om SOS-centraler,

5. Statens skolverk i fråga om grundskolan, specialskolan, sameskolan, grundsärskolan, gymnasieskolan och gymnasiesärskolan,

6. Statistiska centralbyrån i fråga om polisstationer, lokaler för förskolor, samt myndighets- och kommunkontor,

7. Svenska kraftnät i fråga om stamnät för el inklusive anläggningar, och

8. Trafikverket i fråga om sådana bullerskydd, erosionsskydd, översvämningsskydd och anläggningar för ras- eller skredvarning som ansluter till vägar och järnvägar.

**19 §/Träder i kraft I:2013-01-01/** 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. länsstyrelsen i fråga om

- a) områden där dispens har getts från dumpningsförbudet i 15 kap. 33 § miljöbalken,
- b) områden för utvinningsavfall,
- c) anläggningar för hantering av farligt avfall som är tillståndspliktiga enligt miljöbalken,
- d) återvinningscentraler och miljöstationer som är tillståndspliktiga enligt miljöbalken,
- e) anläggningar för behandling eller deponering av avloppsslam som är tillståndspliktiga enligt miljöbalken, och

f) avloppsreningsanläggningar som är tillståndspliktiga enligt miljöbalken,

2. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap i fråga om brandstationer, skyddsrum och ljudsändare för utomhusvarning,

3. Socialstyrelsen i fråga om hem för vård eller behandling, äldreboende, sjukhus och vårdcentraler,

4. SOS Alarm Sverige AB i fråga om SOS-centraler,

5. Statens skolverk i fråga om skolenheter för förskoleklass, grundskolan, specialskolan, sameskolan, grundsärskolan, gymnasieskolan och gymnasiesärskolan,

6. Statistiska centralbyrån i fråga om polisstationer, lokaler för förskolan samt myndighets- och kommunkontor,

7. Svenska kraftnät i fråga om stamnät för el inklusive anläggningar, och

8. Trafikverket i fråga om sådana bullerskydd, erosionsskydd, översvämningsskydd och anläggningar för ras- eller skredvarning som ansluter till vägar och järnvägar. Förordning (2012:771).

## Anläggningar och platser för miljöövervakning

**20 §/Upphör att gälla U:2013-01-01/** För placering och användning av anläggningar och platser för miljöövervakning som genomförs av offentliga myndigheter eller för deras räkning ska informationsansvar fullgöras av

1. länsstyrelsen i fråga om regional miljöövervakning av luft, landmiljön, sjöar, vattendrag och den marina miljön,
2. Naturvårdsverket i fråga om
  - a) nationell miljöövervakning av luft, landmiljön, sjöar, vattendrag och den marina miljön,
  - b) miljöövervakning av badvatten som omfattas av badvattenförordningen (2008:218), och
  - c) nationell biogeografisk uppföljning av särskilda skyddade områden förtecknade enligt 7 kap. 27 § första stycket 2 miljöbalken,
3. Skogsstyrelsen i fråga om skogliga observationsytor och uppföljning av biologisk mångfald i skog med höga naturvärden,
4. Sveriges geologiska undersökning i fråga om övervakning av grundvatten, havssediment och sjösediment, och
5. Sveriges lantbruksuniversitet i fråga om nationell övervakning av skogarnas tillstånd och förändring.

**20 §/Träder i kraft I:2013-01-01/** För placering och användning av anläggningar och platser för miljöövervakning som genomförs av offentliga myndigheter eller för deras räkning ska informationsansvar fullgöras av

1. Havs- och vattenmyndigheten i fråga om
  - a) nationell miljöövervakning av sjöar, vattendrag och den marina miljön, 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 luft och landmiljön, och
  - b) nationell biogeografisk uppföljning av särskilda skyddade områden förtecknade enligt 7 kap. 27 § första stycket 2 miljöbalken,
4. Skogsstyrelsen i fråga om skogliga observationsytor och uppföljning av biologisk mångfald i skog med höga naturvärden,
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. Förordning (2012:771).

## Produktions- och industrianläggningar samt upplagsplatser

**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 är tillståndspliktiga enligt 9 kap. 6 § miljöbalken, vattenverksamheter enligt 11 kap. miljöbalken, grus och krossberg,
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,
3. Statens energimyndighet i fråga om sådana anläggningar för energiförsörjning från förnybara energikällor som inte är tillståndspliktiga eller anmälningspliktiga enligt miljöbalken,
4. Svenska kraftnät i fråga om dammsäkerhet,
5. Sveriges geologiska undersökning i fråga om gruvor och upplagsplatser, och
6. Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut i fråga om dammars miljöpåverkan.

## Anläggningar i jordbruk eller vattenbruk

**22 §/Upphör att gälla U:2013-01-01/** För vattenbruksanläggningar, jordbruksproduktionsanläggningar, bevattningssystem, växthus, djurstallar och annan jordbruksutrustning ska informationsansvar fullgöras av

1. Fiskeriverket i fråga om fiskodling, och
2. Statens jordbruksverk i fråga om produktionsplatser.

**22 §/Träder i kraft I:2013-01-01/** För vattenbruksanläggningar, jordbruksproduktionsanläggningar, bevattningssystem, växthus, djurstallar och annan jordbruksutrustning ska informationsansvar fullgöras av Statens jordbruksverk i fråga om vattenbruksföretag och produktionsplatser för djurhållning. Förordning (2012:771).

## Befolkningsfördelning

**23 §** För geografisk fördelning av människor, med befolkningskaraktäristika och sysselsättningsgrader, i rutnät, regioner, administrativa enheter eller andra analysenheter ska informationsansvar fullgöras av Statistiska centralbyrån i fråga om befolkningsstatistik.

## Förhållanden som motiverar en särskild förvaltning, reglering eller rapportering

**24 §/Upphör att gälla U:2013-01-01/** För områden som förvaltas, regleras eller används för rapportering på internationell, europeisk, nationell, regional och lokal nivå, som avfallsdeponier, skyddsområden runt dricksvattentäkter, områden som är känsliga för nitratbelastning, reglerade farleder till havs och i större inlandsvatten, områden för dumpning av avfall, områden med bullerrestriktioner, områden med tillstånd för prospektering och gruvbrytning, avrinningsdistrikt, relevanta enheter för rapportering och områden med kustförvaltning ska informationsansvar fullgöras av

1. Fiskeriverket i fråga om gränser för områden med fredning av fisk eller förbud mot fiske samt andra förvaltningsgränser för fiske,
2. länsstyrelsen i fråga om avfallsdeponier, områden med förorenad mark, målområden för kalkning och musselvatten,
3. Naturvårdsverket i fråga om skyddsområden runt vattentäkter, områden känsliga för övergödning och fiskvatten,
4. Statens jordbruksverk i fråga om känsliga områden enligt 5 § förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket,
5. Sveriges geologiska undersökning i fråga om områden med tillstånd för prospektering och gruvbrytning, och
6. Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut i fråga om vattenförekomster och avrinningsområden.

**24 §/Träder i kraft I:2013-01-01/** För områden som förvaltas, regleras eller används för rapportering på internationell, europeisk, nationell, regional och lokal nivå, som avfallsdeponier, skyddsområden runt dricksvattentäkter, områden som är känsliga för nitratbelastning, reglerade farleder till havs och i större inlandsvatten, områden för dumpning av avfall, områden med bullerrestriktioner, områden med tillstånd för prospektering och gruvbrytning, avrinningsdistrikt, relevanta enheter för rapportering och områden med kustförvaltning 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 för fiske, och

b) fiskvatten, områden känsliga för övergödning och skyddsområden runt vattentäkter,

2. länsstyrelsen i fråga om avfallsdeponier, områden med förorenad mark, målområden för kalkning och musselvatten,
3. Statens jordbruksverk i fråga om känsliga områden enligt 5 § förordningen (1998:915) om miljöhänsyn i jordbruket,
4. Sveriges geologiska undersökning i fråga om områden med tillstånd för prospektering och gruvbrytning, och
5. Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut i fråga om vattenförekomster och avrinningsområden. Förordning (2012:771).



## Översvämningar, jordskred, erosion, laviner, skogsbränder eller andra risker som uppstår genom naturens inverkan

**25 §** 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 samhället ska informationsansvar fullgöras av

1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap i fråga om översiktlig stabilitetskartering och översiktlig översvämningsskartering,
2. Statens geotekniska institut i fråga om skredrisker för Göta älvdalen och stranderosion,
3. Sveriges geologiska undersökning i fråga om berggrund, jordarter, grundvatten och maringeologi, och
4. Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut i fråga om vattenflödesstatistik.

## Atmosfäriska förhållanden

**26 §** För fysikaliska förhållanden i atmosfären ska informationsansvar fullgöras av Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut i fråga om atmosfäriska modeller.

## Meteorologiska och hydrologiska förhållanden

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

1. Myndigheten för samhällsskydd och beredskap i fråga om brandriskvärden för vegetation,
2. Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut i fråga om meteorologiska och hydrologiska förhållanden, och
3. Trafikverket i fråga om meteorologiska förhållanden från Trafikverkets informationssystem.

## Fysikaliska förhållanden i hav och annat saltvatten

**28 §** I fråga om strömmar, salthalt, våghöjd och andra geografiska, oceanografiska och fysikaliska förhållanden i oceaner och havsområden, indelade i områden och delområden med likartade egenskaper, ska informationsansvar fullgöras av Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut.

Områden som har relativt homogena ekologiska förhållanden med likartade egenskaper (biogeografiska regioner)

**29 §/Upphör att gälla U:2013-01-01/** För områden som har relativt homogena ekologiska förhållanden med likartade egenskaper (biogeografiska regioner) ska informationsansvar fullgöras av

1. Lantmäteriet i fråga om nationella inventeringar av vegetation,
2. Naturvårdsverket i fråga om biogeografiska regioner, naturgeografiska regioner, myrrregionindelning och limnisk ekoregionindelning, och
3. Skogsstyrelsen i fråga om skoglig regionindelning.

**29 §/Träder i kraft I:2013-01-01/** 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. Lantmäteriet i fråga om nationella inventeringar av vegetation,
3. Naturvårdsverket i fråga om biogeografiska regioner, naturgeografiska regioner och myrrregionindelning, och
4. Skogsstyrelsen i fråga om skoglig regionindelning. Förordning (2012:771).

## Livsmiljöer och naturtyper

**30 §/Upphör att gälla U:2013-01-01/** 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. Lantmäteriet i fråga om nationella inventeringar av vegetation,

2. länsstyrelsen i fråga om regionala naturtypsinventeringar,
3. Naturvårdsverket i fråga om

a) nationella inventeringar av våtmarker, naturtyper i och utanför skyddade områden samt naturtyper i särskilt utpekade skyddsvärda områden, och

b) sammanställningar av nationellt särskilt värdefulla limniska och marina områden,

4. Skogsstyrelsen i fråga om nationella inventeringar av skogsbiotoper med höga naturvärden, och
5. Statens jordbruksverk i fråga om den nationella inventeringen av ängs- och betesmark.

**30 §/Träder i kraft I:2013-01-01/** 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. Havs- och vattenmyndigheten i fråga om sammanställningar av nationellt särskilt värdefulla limniska och marina områden,
2. Lantmäteriet i fråga om nationella inventeringar av vegetation,
3. länsstyrelsen i fråga om regionala naturtypsinventeringar,
4. Naturvårdsverket i fråga om nationella inventeringar av våtmarker, naturtyper i och utanför skyddade områden samt naturtyper i särskilt utpekade skyddsvärda områden,
5. Skogsstyrelsen i fråga om nationella inventeringar av skogsbiotoper med höga naturvärden, och
6. Statens jordbruksverk i fråga om den nationella inventeringen av ängs- och betesmark. Förordning (2012:771).

## Arters utbredning

**31 §/Upphör att gälla U:2013-01-01/** För geografisk fördelning i rutnät, regioner, administrativa enheter eller andra analytiska enheter av djur- och växtarters förekomst ska informationsansvar fullgöras av

1. Fiskeriverket i fråga om nationella sammanställningar av fiskförekomster, och
2. Naturvårdsverket i fråga om nationella sammanställningar av artförekomster.

**31 §/Träder i kraft I:2013-01-01/** För geografisk fördelning i rutnät, regioner, administrativa enheter eller andra analytiska enheter av djur- och växtarters förekomst ska informationsansvar fullgöras av

1. Havs- och vattenmyndigheten i fråga om nationella sammanställningar av fiskförekomster, och
2. Naturvårdsverket i fråga om nationella sammanställningar av artförekomster. Förordning (2012:771).

## Energiresurser

**32 §** För energiresurser, med förekommande djup- eller höjdinformation om resursens omfattning, ska informationsansvar fullgöras av

1. Statens energimyndighet i fråga om vindförhållanden,
2. Sveriges geologiska undersökning i fråga om fyndigheter av energimineral, olja, naturgas, kol och energitorv samt förutsättningar för geotermi, och
3. Sveriges lantbruksuniversitet i fråga om biomassa i växande träd.

## Mineralfyndigheter

**33 §** För malm, industrimineraler och andra mineralfyndigheter, med förekommande djup- eller höjdinformation om resursens omfattning, ska informationsansvar fullgöras av Sveriges geologiska undersökning i fråga om berggrundsgeologi, grus, krossberg, mineral och bergartsresurser.

## **4 kap. Informationsansvarets innebörd**

**1 §** Den som har informationsansvar enligt denna förordning ska se till att den information, de informationshanteringstjänster och de metadata som omfattas av informationsansvaret finns tillgängliga och är användbara i det sammanhängande systemet för geografisk miljöinformation. Informationsansvaret ska fullgöras enligt detta kapitel.

**2 §** Tillgänglighörandet ska ske elektroniskt via Internet genom

1. att anpassa den geografiska miljöinformationen till kraven i de genomförandebestämmelser som avses i 3 §, eller
2. de omvandlingstjänster som avses i 4 § 4.

**3 §/Upphör att gälla U:2013-01-01/** Bestämmelser om den information enligt 3 kap. som ska tillgängliggöras och om dess användbarhet i det sammanhängande systemet för geografisk miljöinformation meddelas av Europeiska kommissionen enligt artikel 7 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2007/2/EG av den 14 mars 2007 om upprättande av en infrastruktur för rumslig information i Europeiska gemenskapen (Inspire).

**3 §/Träder i kraft I:2013-01-01/** Ytterligare bestämmelser om den information enligt 3 kap. som ska tillgängliggöras och om dess användbarhet i det sammanhängande systemet för geografisk miljöinformation finns i kommissionens förordning (EU) nr 1089/2010 av den 23 november 2010 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2007/2/EG vad gäller interoperabilitet för rumsliga datamängder och datatjänster. Förordning (2012:771).

## Informationshanteringstjänster

**4 §** Informationshanteringstjänsterna ska göra det möjligt

1. att 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. att 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. att ladda ned och, om det är lämpligt, få direkt åtkomst till kopior av geografisk miljöinformation eller delar av den (nedladdningstjänster),
4. att omvandla geografisk miljöinformation så att den utan regelbundet återkommande manuella åtgärder blir användbar i det sammanhängande systemet (omvandlingstjänster), och
5. att komma i kontakt med andra informationshanteringstjänster och e-handelstjänster så att man kan använda dem (förbindelsetjänster).

**5 §** Sökstjänster enligt 4 § 1 ska innebära att man kan söka geografisk miljöinformation med sökkriterier som avser

1. nyckelord,
2. klassificering av geografisk miljöinformation och informationshanteringstjänster,
3. informationens kvalitet och validitet,
4. uppgifter om hur den geografiska miljöinformationen uppfyller sådana bestämmelser som avses i 3 §,
5. geografiskt läge,
6. de villkor som gäller för att få tillgång till och använda geografisk miljöinformation och informationshanteringstjänster,
7. vem eller vilka som är informationsansvariga, och
8. vem eller vilka som upprättar, förvaltar, underhåller eller distribuerar geografisk miljöinformation eller informationshanteringstjänster.

**6 §** Omvandlingstjänster enligt 4 § 4 ska kunna kombineras med de övriga informationshanteringstjänsterna på ett sätt som är förenligt med sådana bestämmelser som avses i 3 §.

**7 §/Upphör att gälla U:2013-01-01/** Ytterligare bestämmelser om sökstjänster och visningstjänster finns i kommissionens förordning (EG) nr 976/2009 av den 19 oktober 2009 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2007/2/EG med avseende på nättjänster. Där finns också bestämmelser om när och hur tjänsterna ska finnas tillgängliga.

För den information som anges i 3 kap. 14–33 §§ behöver sökstjänster och visningstjänster inte finnas förrän metadata för informationen har tagits fram.

**7 §**/Träder i kraft I:2013-01-01/ Ytterligare bestämmelser om söktjänster, visningstjänster, nedladdningstjänster och omvandlingstjänster finns i kommissionens förordning (EG) nr 976/2009 av den 19 oktober 2009 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2007/2/EG med avseende på nättjänster. Där finns också bestämmelser om när och hur tjänsterna ska finnas tillgängliga.

För den information som anges i 3 kap. 14 § 3 § behöver söktjänster, visningstjänster, nedladdningstjänster och omvandlingstjänster inte finnas förrän metadata för informationen har tagits fram. Förordning (2012:771).

**8 §**/Upphör att gälla U:2013-01-01/ Nedladdningstjänster, omvandlingstjänster och förbindelsetjänster behöver finnas tillgängliga enligt 1 § 6 §§ först vid den tidpunkt och på det sätt som följer av sådana bestämmelser om nedladdningstjänster, omvandlingstjänster och förbindelsetjänster som meddelas av Europeiska kommissionen enligt artikel 16 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2007/2/EG.

**8 §**/Träder i kraft I:2013-01-01/ Förbindelsetjänster behöver finnas tillgängliga enligt 1 § 6 §§ först vid den tidpunkt och på det sätt som följer av sådana bestämmelser om förbindelsetjänster som meddelas av Europeiska kommissionen enligt artikel 16 i Europaparlamentets och rådets direktiv 2007/2/EG. Förordning (2012:771).

## Metadata

**9 §** Metadata för viss geografisk miljöinformation eller en viss informationshanteringstjänst ska innehålla uppgifter om

1. hur informationen uppfyller sådana bestämmelser som avses i 3 §,
2. de avgifter och andra villkor som gäller för att få tillgång till och använda informationen eller informationshanteringstjänsten,
3. informationens kvalitet och validitet,
4. vem eller vilka som är informationsansvariga,
5. vem eller vilka som upprättar, förvaltar, underhåller eller distribuerar informationen eller informationshanteringstjänsten,
6. begränsningar för allmänhetens möjligheter att via informationshanteringstjänster få tillgång till informationen eller informationshanteringstjänsten, i den mån sådana begränsningar finns, och
7. skälen för de begränsningar som avses i 6.

Metadata ska vara fullständiga och aktuella samt hålla en så hög kvalitet att de gör det möjligt att finna, inventera och utnyttja informationen eller informationshanteringstjänsten.

**10 §** Ytterligare bestämmelser om metadata finns i kommissionens förordning (EG) nr 1205/2008 av den 3 december 2008 om genomförande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2007/2/EG om metadata.

## Avgifter och andra villkor

**11 §** Söktjänsterna ska tillhandahållas utan avgift.

**12 §** Visningstjänster enligt 4 § 2 ska tillhandahållas utan avgift. En sådan visningstjänst får dock tillhandahållas mot en avgift, om tjänsten avser stora volymer av geografisk miljöinformation som uppdateras ofta och en avgift behövs för att täcka de kostnader som uppdatering och annat underhåll av informationen medför.

**13 §** En nedladdningstjänst eller förbindelsetjänst får tillhandahållas mot en avgift endast om kostnaden för tjänsten och den information som förmedlas genom tjänsten inte täcks på annat sätt.

**14 §** Om en myndighet får ta ut avgifter enligt 12 eller 13 §, får de samlade intäkterna från sådana avgifter tillsammans med de samlade intäkterna från avgifter för geografisk miljöinformation som myndigheten tillhandahåller inte överstiga de totala kostnaderna för insamling, framställning, reproduktion och spridning av informationen och tjänsterna, inklusive en rimlig avkastning på investeringar.

**15 §** Den som är informationsansvarig och tar ut en avgift för tillhandahållandet av en visningstjänst, nedladdningstjänst eller förbindelsetjänst ska se till att det finns en e- handelstjänst.

**16 §** Trots 11□13 §§ får

1. geografisk miljöinformation och informationshanteringstjänster som görs tillgängliga genom en visningstjänst vara utformade på ett sätt som hindrar vidareutnyttjande för kommersiella ändamål, och
2. ett tillhandahållande av geografisk miljöinformation eller en informationshanteringstjänst förenas med villkor om friskrivning och licensavtal om hur informationen eller informationshanteringstjänsten får användas.

## Verkställighetsföreskrifter

**17 §** Lantmäteriet får meddela de föreskrifter som behövs för verkställigheten av 1□6 och 9 §§ samt förordning (EG) nr 976/2009 och förordning (EG) nr 1205/2008.

## 5 kap. Samarbete

**1 §** De som är informationsansvariga enligt denna förordning ska samarbeta genom att ge varandra tillgång till geografisk miljöinformation och informationshanteringstjänster så att informationen och tjänsterna kan användas när offentliga uppgifter som kan påverka miljön utförs. Ett sådant samarbete ska också ske med

1. dem som är informationsansvariga enligt motsvarande bestämmelser i andra länder i Europeiska unionen,
2. Europeiska unionens institutioner samt organ som har inrättats genom internationella avtal där Europeiska gemenskapen och Europeiska unionens medlemsstater är parter, och
3. myndigheter, kommuner och enskilda organ inom Europeiska unionen som utan att vara informationsansvariga fullgör offentliga uppgifter som kan påverka miljön.

Om samarbetet inte kan ske i det sammanhängande systemet för geografisk miljöinformation ska det ordnas genom avtal eller andra informationshanteringstjänster än de som ingår i det sammanhängande systemet.

**2 §** För samarbetet enligt 1 § får de som har informationsansvar enligt denna förordning ta ut avgifter och ställa upp andra villkor för tillgången till och användningen av geografisk miljöinformation och informationshanteringstjänster. Avgifterna och villkoren ska vara förenliga med 4 kap. 11, 12 och 16 §§.

**3 §** Avgifter som tas ut med stöd av 2 §

1. får endast avse kostnader som inte täcks på annat sätt,
2. ska vara förenliga med syftet att underlätta ordnandet och upprätthållandet av det sammanhängande systemet för geografisk miljöinformation, och
3. får inte vara högre än vad som behövs för att det samlade avgiftsuttaget ska täcka kostnaderna för uppbyggnad, drift, uppdatering och utveckling av tjänsterna och den information som förmedlas genom tjänsterna samt för att fortlöpande kunna tillhandahålla informationen och tjänsterna.

**4 §** Avgifter enligt 2 § får inte tas ut för att fullgöra en skyldighet att rapportera till någon av Europeiska unionens institutioner.

**5 §** De som har informationsansvar enligt denna förordning får ingå avtal med dem som är samarbetsparter enligt 1 § om de närmare formerna och villkoren för samarbetet.

Lantmäteriet får ingå sådana samarbetsavtal även i frågor som avser någon annan informationsansvarigs samarbete, om Lantmäteriet och den informationsansvarige är överens om det.

**6 §** Bestämmelser om samarbetet med Europeiska unionens institutioner och med organ som har inrättats genom internationella avtal där Europeiska gemenskapen och Europeiska unionens medlemsstater är parter finns i kommissionens förordning (EU) nr 268/2010 av den 29 mars 2010 om genomförande av

Europaparlamentets och rådets direktiv 2007/2/EG vad avser tillgången för gemenskapens institutioner och organ till medlemsstaternas rumsliga datamängder och datatjänster på harmoniserade villkor.

## **6 kap. Frivillig medverkan**

**1 §** Den som inte är informationsansvarig enligt denna förordning får efter ansökan frivilligt medverka i det sammanhängande systemet för geografisk miljöinformation genom att göra information och informationshanteringstjänster tillgängliga i systemet, om medverkan

1. avser geografisk miljöinformation,
2. innebär att metadata tillhandahålls som uppfyller kraven i 4 kap. 9 § och förordning (EG) nr 1205/2008,
3. informationen och informationshanteringstjänsterna är användbara i systemet, och
4. innebär att den medverkande uppfyller de skyldigheter i övrigt som gäller för informationsansvariga.

**2 §** Frågor om frivillig medverkan enligt 1 § prövas av Lantmäteriet.

## **Övergångsbestämmelser**

2010:1770

1. Denna förordning träder i kraft den 1 januari 2011.
2. Rapportering enligt 2 kap. 5 § ska första gången göras senast den 15 maj 2013.
3. För den information som anges i 3 kap. 14□33 §§ och anslutande informationshanteringstjänster behöver metadata trots 4 kap. 1 § finnas först den 3 december 2013.
4. Information behöver göras tillgänglig enligt 4 kap. 1 och 2 §§ först vid den tidpunkt som inträffar

a) två år efter att de bestämmelser som avses i 4 kap. 3 § har antagits, om informationen har genomgått en omfattande omstrukturering eller nyinsamlats efter denna förordnings ikraftträdande, eller

b) sju år efter att de bestämmelser som avses i 4 kap. 3 § har antagits, om informationen inte omfattas av a.

---

**Sveriges riksdag**  
100 12 Stockholm  
Telefon: 08-786 40 00

**Frågor om riksdagen**  
Telefon: 020-349 000  
E-post: [riksdagsinformation@riksdagen.se](mailto:riksdagsinformation@riksdagen.se)