

MISSIV

Regeringen
Miljödepartementet
103 33 STOCKHOLM

2012-09-28

Dnr 505-2012/3818

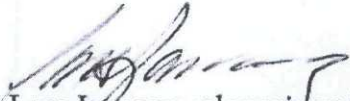
Redovisning av regleringsbrevsuppdrag

Lantmäteriet fick i regleringsbrevet för 2012 i uppdrag att redovisa hur tilldelade medel har använts från anslaget 1:11 Inspire utgiftsområde 20, Allmän miljö- och naturvård. Redovisningen innehåller hur tilldelade medel har använts t.o.m. augusti och en prognos för utfallet för 2012 vad avser arbetet med att ta fram metadata, informationshanteringstjänster - fördelat på visnings-, nedladdnings-, omvandlings- och förbindelsetjänster - samt harmonisering av information. Redovisningen är fördelad på datateman.

Uppdraget ska redovisas till Regeringskansliet (Miljödepartementet) senast den 1 oktober 2012

Lantmäteriet överlämnar här en slutredovisning av uppdraget.

För Lantmäteriet


Lars Jansson, planeringsdirektör

Lena Bengtsson

Regeringskansliet
Miljödepartementet

2012-09-28

Avrapportering av regeringsuppdrag

Dnr
505-2012/3818

Lantmäteriets redovisning av Inspirearbetet

Inledning

I regleringsbrev för 2012 avseende Lantmäteriet anges att:

Lantmäteriet har informationsansvar enligt förordning (2010:1770) om geografisk miljöinformation och har tilldelats medel från anslaget 1:11 Inspire utgiftsområde 20, Allmän miljö- och naturvård. Lantmäteriet ska senast den 1 oktober 2012 till Regeringskansliet (Miljödepartementet) redovisa hur tilldelade medel har använts t.o.m. augusti och en prognos för utfallet för 2012, vad avser arbetet med att ta fram metadata, informationshanteringstjänster – fördelat på visnings-, nedladdnings-, omvandlings- och förbindelsetjänster – samt harmonisering av information. Redovisningen ska om möjligt fördelas på datamängder och i vart fall på datateman.

Denna rapport redogör för hur arbetet bedrivits inom Lantmäteriet samt hur tilldelade medel har använts.

Redovisning av Inspirearbetet 2012 (informationsansvarsdelen)

Inspirearbetet 2012 har bl.a. omfattat att lämnat synpunkter på de delar av förslag till införandebestämmelser för Inspires bilaga II och III som varit ute på remiss. Den förteckning över informationsmängder som Lantmäteriet har informationsansvar för, har setts över inför en ny rapportering till kommissionen i maj 2012. Lantmäteriet har också tagit fram och implementerat en affärsmodell för data-delning.

Under början av 2012 har vi blivit varse att vi inte till fullo uppfyller Inspires krav när det gäller tillgänglighörandet av metadata. Ett arbete för att rätta till dessa brister har genomförts liksom kontinuerlig uppdatering av upplagda metadata och komplettering med metadata för tillkommande tjänster.

Lena Bengtsson

Lantmäteriet Informationsförsörjning 801 82 Gävle
Tel.: +46 771 63 63 63

Visningstjänster (WMS) för Lantmäteriets datamängder, enligt Inspires krav, utvecklades under 2011 och finns nu, liksom metadata för dessa, tillgängliga via geodata.se. I början av 2012 har arbete gjorts för att konsolidera driftmiljön (nu finns dubblerade miljöer i Gävle respektive Kiruna) för Inspiretjänsterna för att säkerställa att de höga kraven på tillgänglighet uppfylls. Att driva och förvalta dessa tjänster kommer att vara ett löpande arbete.

Under första halvåret 2012 har arbetet att ta fram tillhandahållandetjänster pågått. Utvecklingen av nedladdningstjänster för fördefinierade datamängder till bilaga I och II var klara till 28 juni 2012 och finns också tillgängliga på geodata.se.

Utvecklingen av en nedladdningstjänst för direktåtkomst utvecklas för adress, eftersom vi betraktar denna datamängd som kraftigt omstrukturerad även om det återstår en del anpassning till Inspires dataspecifikation, och ska vara klar senast 23 november 2012. Nedladdningstjänster för direktåtkomst (enligt Atom syndification Service, Atom) levereras i SWEREF99TM. Det återstår även en del arbete innan utgången av 2012 för att nedladdnings- och omvandlingstjänsterna för datamängder som omfattas av direktivets bilagor I och II ska uppfylla alla krav på prestanda, kapacitet och tillgänglighet. Tjänsterna ska även kunna nås via EU:s geoportal.

Större delen av använda tilldelade medel gäller utveckling av tjänster, vilket har skett inom projektet Prisma II. För att vara så effektiv som möjligt sker utvecklingen samlat för de olika informationslagen. Fördelningen av utvecklingskostnaderna är i stora delar gjorda enligt en schablon, vilket framgår av redovisningen på kommande sidor.

Eftersom kostnaderna för införande av Inspire har överskridit ramen för tilldelade medel har vissa delar bekostats av egna medel. Endast kostnader för nedladdningstjänster har använt anslaget, vars kostnader fördelas enligt:

Bekostnad av nedladdningstjänster	%
Tilldelade medel	55,5
Egna medel	44,5

Användningen av tjänsterna i sig är så här långt väldigt begränsad. De tjänster som har utvecklats används idag i princip endast i Geodataportalens kartvisare.

Fördelning av använda anslagsmedel i arbetet med Inspire informationsansvar t.o.m. augusti 2012

Datamängd	för att ta fram och ajourföra metadata	för visning	för nedladdning	för omvandling	för förbindelse-tjänst	för harmonisering	för remisser, affärsmodell, datadelning mm	Summa (tkr)
Ortnamn	32,2	67,4	473,3	4,3			40,7	618
Administrativa enheter	32,2	67,4	473,3	4,3			40,7	618
Adresser	32,2	67,4	473,3	4,3			40,7	618
Fastighet	32,2	67,4	473,3	4,3			40,7	618
Hydrografi	32,2	67,4	473,3	4,3		211	40,7	829
Höjdkurvor/höjdmmodell	32,2	67,4	473,3	4,3			113,7	691
GGD markskikt							40,7	41
Marktäcke (Corine LandCover)	32,2	67,4	473,3	4,3			113,7	691
Ortofoto	32,2	67,4	473,3	4,3			113,7	691
Administrativa gränser	32,2	67,4	473,3	4,3			113,7	691
Byggnadsgeometrier							40,7	41
Vegetationsdata							40,7	41
Summa (tkr)	290	610	4 260	40		211	780	6 190

Anmärkning: Nedladdning bekostas av till 55.5% tilldelade medel. Övriga kostnader tas på egna medel.

Lena Bengtsson

Lantmäteriet Informationsförsörjning 801 82 Gävle
Tel.: +46 771 63 63 63

