

Lantmäteriet
801 82 GÄVLE

Datum: 2013-09-24
Vår referens: 2013/1176/10.1
Er referens: 101-2011/1008

Yttrande över Förfrågan om verksamhetsplan för insatser inom e-förvaltning

Internet är SMHIs viktigaste kanal för att sprida information och tillgängliggöra produkter till allmänheten, andra myndigheter och företag. Utvecklingen av e-tjänster utgör därför en viktig del i SMHIs verksamhet och utvecklingen av tjänster pågår kontinuerligt. E-tjänster är en integrerad del i SMHIs olika verksamhetsområden och det finns ingen särskild verksamhetsplan för utveckling av e-tjänster.

Ett starkt fokus inom SMHI är att införa öppna data från och med 1 januari 2014. Redan idag finns nedladdningstjänster för oceanografiska observationer, meteorologiska observationer, meteorologiska analyser och modelldata samt oceanografiska modelldata. Det är även möjligt att prenumerera på realtidsdata via så kallade feeds. Under hösten 2013 planerar SMHI att tillgängliggöra ytterligare dataset för öppna data, exempelvis hydrologiska observationer och modelldata, meteorologiska prognosdata samt radarbilder.

Inom ramen för geodatasamverkan och Inspire-direktivet tillgängliggör SMHI data i form av metadata, visningstjänster och nedladdningstjänster på Geodataportalen. SMHI deltar i tekniskt forum inom geodatasamverkan och samverkar på så sätt med andra myndigheter när det gäller tekniska lösningar.

SMHI utvecklar även e-tjänster för allmänheten och andra myndigheter, nedan följer några exempel.

Inom konceptet Vattenwebb har SMHI utvecklat tjänster för den svenska vattenförvaltningen. Vattenwebb innehåller bland annat tjänster för nedladdning av hydrologiska modellberäkningar och mätdata. Det finns även möjlighet att följa transporter av näringsämnen (kväve och fosfor) i det svenska vattensystemet.

SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut, 601 76 NORRKÖPING

Besöksadress Folkborgsvägen 17 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

SMHI
Anton Tamms väg 1 4 tr
194 34 UPPLANDS VÄSBY

SMHI
Sven Källfelts Gata 15
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

SMHI
Hans Michelsensgatan 9
211 20 MALMÖ

SMHI
Universitetsallén 32
851 71 SUNDSVALL

Vattenwebb innehåller ett scenarioverktyg där man interaktivt kan studera hur olika åtgärder påverkar vattenkvalitén. Vattenwebb vidareutvecklas kontinuerligt och nästa steg är att hydrologiska prognoser ska ingå i tjänsten.

Inom klimatområdet finns nedladdningstjänster för klimatdata och olika klimat-scenarier och inom havsmiljö finns nedladdningstjänster för havsmiljödata samt visningstjänster för oceanografiska prognoser. Även för luftkvalité finns visnings- och nedladdningstjänster. Med Seatrack web kan man göra prognoser för oljespridning vid ett oljeutsläpp till havs eller i en större sjö.

Inom SMHIs affärsverksamhet finns avgiftsbelagda e-tjänster. Ett exempel är Fleetweb som är en tjänst för lönsam och säker sjöfart i form av fartygsvägledning med möjlighet till efteranalyser.

En chat-funktion planeras som ett stöd för energihandel. Inom vinterväghållning och spårhållning finns visningstjänster som beslutsstöd för vilka åtgärder som ska sättas in. SIMAIR är en webbtjänst som utvärderar halterna av luftföroreningar i vägars när-område. Med WebHyPro kan man planera produktionen av vattenkraft vid en kraftstation för att uppnå en lönsam och säker drift. Inom Mediaområdet är SMHI ofta underleverantör till andra portaler och e-tjänster.

Kontaktpersoner

Öppna data och Inspire: Johanna Fältström (Johanna.Faltstrom@smhi.se)

Vattenwebb: Niclas Hjerdt (niclas.hjerdt@smhi.se)

e-tjänster inom SMHIs affärsverksamhet: Magnus Rödin (magnus.rodin@smhi.se)

Övriga e-tjänster: Gunnar Söderström (gunnar.soderstrom@smhi.se)

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Enhetschef Bernth Samuelsson. I handläggningen har även Enhetschef Magnus Rödin deltagit.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet