

Regeringskansliet  
Infrastrukturdepartementet  
103 33 STOCKHOLM

Datum 2020-12-17  
SMHI Dnr 2020/1864/10.1  
Er referens I2020/02346

[remissvar@regeringskansliet.se](mailto:remissvar@regeringskansliet.se)

kopia: [i.df.remisser@regeringskansliet.se](mailto:i.df.remisser@regeringskansliet.se)

## Yttrande över Remiss av huvudbetänkandet Innovation genom information (SOU 2020:55)

SMHI har tagit del av ovanstående remiss och har följande synpunkter.

### Ställningstagandet

SMHI anser att PSI-lagen (Public Sector Information) 2010:566 om vidareutnyttjande av handlingar från den offentliga förvaltningen har fungerat väl och myndigheten är i stort positiv till utredningens förslag till förändringar.

Utifrån erfarenheter av PSI-lagen instämmer SMHI i att det kan finnas behov av nya tekniska lösningar, avgiftsregleringar och klarare rättsliga förutsättningar (avsnitt 6.2–6.3).

SMHI anser att nya lagen om öppna data har ett stort socioekonomiskt värde för samhället och i större skala även på EU-nivå och globalt. SMHI anser att dagens teknologi kräver att myndigheter delar sina datamängder på ett kontrollerat och standardiserat sätt samt att det är sökbart, läsbart och nedladdningsbart. Här har metadata stor betydelse. (avsnitt 7.2).

SMHI instämmer i och vill understryka vikten av följande:

- Att informationen från SMHIs öppna data ska få utnyttjas fritt utan restriktioner (Offentlig förvaltning för demokrati, delaktighet och tillväxt prop. 2009/10:175, s.138).
- Att den nya lagen inte får inverka negativt på Sveriges säkerhet eller informationssäkerhet i övrigt (avsnitt 7.2.3).

### SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

---

#### Huvudkontor SMHI

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
607 76 NORRKÖPING

#### SMHI

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr  
753 40 UPPSALA

#### SMHI

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

- Att begreppet information ska användas i stället för handling (avsnitt 8.2 och 8.2.7).
- Att den nya lagen inte ska gälla för information som utgör dataprogram (avsnitt 10.5.1).
- Att den nya lagen inte ska gälla för information som utgör logotyper, heraldiska vapen och insignier (avsnitt 10.5.3).

SMHI anser att den nya dataportalen ([www.dataportal.se](http://www.dataportal.se)) kan ha en avgörande roll som ett nav som samordnar information och tillgängliggör öppna data inom meteorologi, hydrologi, oceanografi och klimatologi (avsnitt 5.6.3).

Det finns säkert nya utmaningar och hinder för att nå kravets kontinuitet såsom juridiska aspekter, sekretess, kostnader, inkomstbortfall för framtida infrastrukturuppbyggnad, underhåll, lagring och uppdatering (avsnitt 9).

SMHI beslutade att från januari 2014 ta bort avgifterna för delar av sin information (SOU 2014:10, s.97). SMHI tror att implementering av nya lagen om öppna data medför och stimulerar en positiv effekt både på den privata och offentliga marknaden (avsnitt 9.1.1-9.1.10).

SMHI anser att det nya kravet på tillgängliggörande av forskningsdata som finansieras med offentliga medel är viktigt. Med forskningsdata avser SMHI digital information som tas fram för vetenskaplig forskningsverksamhet. SMHI anser att forskningsinstitutionen själv måste styra över format och utformning på datatjänst då forskningsdata ofta har stor datavolym och inte alltid är möjliga att anpassa till standardtjänster (avsnitt 10.4.2).

SMHI betonar att det i nya lagen ges rätt att fritt tillgängliggöra data och bestämma villkorens innehåll, utformningar, språk samt standardformat på datamängder (avsnitt 8.3.1, 11.4.3, 11.4.4, 11.4.5 och 11.4.6).

SMHI instämmer i att ta ut eventuella avgifter för täckning av myndighetens dataframtagningkostnader (att ta ut avgifter enligt marginalkostnadsprincipen). SMHI tillämpar licensvillkoren CC BY (Creative commons Erkännande 4.0 SE.) som bland annat innebär att källan till information ska anges (avsnitt 9.1.9). För SMHIs varningsinformation tillämpas även andra licensvillkor som innebär att informationen ej får förändras.

SMHI anser att forskningsdata och -resultat har en innovationspotential även utanför forskarsamhället för privatpersoner, företag och andra myndigheter.

#### **SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut**

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

---

#### **Huvudkontor SMHI**

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
607 76 NORRKÖPING

#### **SMHI**

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr  
753 40 UPPSALA

#### **SMHI**

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

SMHI håller inte med om nedanstående punkter och vill understryka vikten av följande:

- SMHI kan inte erbjuda all forskningsdata som öppna data då det är mycket stora volymer av data, dock anser myndigheten att forskningsdata som presenterar slutresultat kan presenteras i öppna data (avsnitt 10.4).
- SMHI stödjer inte att all begäran av skräddarsydda dataleveranser ska lämnas ut inom 20 arbetsdagar med möjlighet till förlängd tidsfrist om 20 dagar. SMHI anser att det inte är möjligt att sätta en fast tidsgräns i de fall datamängder som kräver specialbearbetning efterfrågas då de naturvetenskapliga data myndigheten förfogar över är mycket omfattande och komplexa (avsnitt 12.3.2).

SMHI anser att begäran av skräddarsydda leveranser av data ska sekretessbedömas enligt offentlighets- och sekretesslagen. Utlämnande kan nekas om data är sekretessbelagd.

SMHI stödjer att offentliga myndigheter i varje enskilt fall ska arbeta systematiskt med personuppgiftsskydd, säkerhetsskydd och informationssäkerhet. Myndigheten ska även bestämma behovet att identifiera eventuella potentiella risker som kan förekomma när information aggregeras (avsnitt 17.7).

#### **Kort om SMHI öppna data**

SMHIs datapolicy omfattar distribution av data och produkter från myndighetens anslagsfinansierade verksamhet. SMHI ska tillhandahålla information i form av data och produkter med den högsta upplösningen i tid och rum som vid tillfället används operativt inom SMHIs infrastruktur och som används för att fullgöra SMHIs myndighetsuppgift.

SMHI har ett komplext datavärdskap av olika typer av data. Under de senaste sex åren har SMHI tagit fram en stabil portal för sina dynamiska observationer, prognosmodeller och historiskt arkiv med datamängder tillgängliga som öppna data. SMHI presenterar en stor del av sina datamängder helt öppet och kostnadsfritt. Datamängderna är sökbara och nedladdningsbara i maskinläsbart format med metadata.

De olika typerna av datamängder ligger inom ämnesområdena meteorologi, hydrologi, oceanografi och klimatologi. Dessa data är i olika format för nedladdning via API:er (Application Programming Interface). I SMHIs datavärdskap finns också data att tillgå från andra myndigheter, till exempel Havs- och vattenmyndigheten (referens: <https://www.smhi.se/data/utforskaren-oppna-data/oceanografiska-observationer-havsmiljodata>).

---

#### **SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut**

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

---

##### **Huvudkontor SMHI**

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
607 76 NORRKÖPING

##### **SMHI**

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr  
753 40 UPPSALA

##### **SMHI**

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA

Vikarierande generaldirektör Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som beretts av Amir Mirbashiri med medverkan av Ralf Döscher, Lisa Hammar, Tomas Karlsson, Henrik Perfect, Håkan Sanner och Josephine Wilsson. Enhetschef Johanna Fältström och tf. avdelningschef Ulf Christensen har deltagit vid den slutliga handläggningen.

För SMHI



Bodil Aarhus Andrae  
Vikarierande generaldirektör

**SMHI – Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut**

Postadress SMHI 607 76 • NORRKÖPING • Växel 011-495 80 00 • Fax 011-495 80 01

---

**Huvudkontor SMHI**

Besöksadress Folkborgsvägen 17  
607 76 NORRKÖPING

**SMHI**

Besöksadress Stationsgatan 23, 6 tr  
753 40 UPPSALA

**SMHI**

Besöksadress Sven Källfelts Gata 15  
426 71 VÄSTRA FRÖLUNDA