

Naturvårdsverket
106 48 Stockholm

Datum 2021-12-09
SMHI Dnr 2020/1648/10.1
Er ref

registrator@naturvardsverket.se
stina.jansson@naturvardsverket.se

Yttrande över samråd kring arbetsmaterial efter revidering av klimatrapporteringsförfordningen

Bakgrund

Myndigheternas ansvar för och deltagande i det svenska klimatrapporteringsarbetet regleras sedan den 29 december 2014 genom klimatrapporteringsförfordningen (2014:1434).

Naturvårdsverket har efter uppdrag ifrån Regeringen sett över klimatrapporteringsförfordningen. Den 26 augusti 2020 skickade SMHI synpunkter på Naturvårdsverkets förslag till förändringar i klimatrapporteringsförfordningen som svar på Naturvårdsverkets utkast för samråd. Ändringar i förfordningen bör enligt förslaget gälla ifrån 1 januari 2022.

Kopplat till förfordningen finns även en myndighetsöverenskommelse mellan Naturvårdsverket och SMHI vars innehåll är föremål för föreliggande samråd, enligt utskick ifrån Naturvårdsverket 19 november 2021. Detta dokument utgör SMHIs svar på detta samråd.

SMHIs synpunkter på Överenskommelsen och dess bilagor

Överenskommelse

Punkt 11: Giltighetstiden bör uppdateras och överensstämja med startpunkten för den reviderade Klimatrapporteringsförfordningen

Bilaga 1

SMHI föreslår följande ändringar:

25 § 1

Lämna klimatdata i rutnät för modellberäkning av kolbalanser för sektorn ”markanvändning, förändrad markanvändning och skogsbruk”.

Följande data ska levereras (för perioden 1990 – år X-1):

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

Dygnsmedelvärden för temperatur, nederbörd, relativ luftfuktighet, vindhastighet, globalstrålning, *solstrålning*, *evapotranspiration* och molnighet för punkter i ett rutnät som täcker hela Sverige, baserat på ordinarie modellering.

Synpunkter från SMHI:

- I den nya överenskommelsen bör det stå att "klimatdata levereras för Sveriges län och 8 produktionsområden", så som Sveriges lantbruksuniversitet (SLU) önskar, och inte "i rutnät över Sverige". Detta påpekade vi i vårt senaste svar med det är inte ändrat i denna text.
- "Solstrålning" bör strykas då vi uppfattar det som att det är "globalstrålning" som åsyftas.
- Ändra "evotraspiration" till "evapotraspiration".

25 § 2

Lämna beräknade dygnsmedelvärden för de områden och parametrar som Naturvårdsverket specificerar i överenskommelser med SMHI.

Data ska lämnas för de parametrar som anges ovan och för områden som Naturvårdsverket meddelar SMHI senast 15 januari varje år (för perioden 1990 - år X-1).

Data ska också lämnas för de parametrar som anges ovan och för områden som Naturvårdsverket meddelar SMHI senast 15 januari varje år (för perioden 1990 - 2050) motsvarande senast framtagna regionala klimatscenarioer baserat på RCP4.5.

Synpunkter från SMHI:

- Inga problem att leverera klimatscenariodata för temperatur och nederbörd.
- För relativ luftfuktighet, vindhastighet, globalstrålning, evapotranspiration och molnighet går det troligen att plocka ut data ur klimatmodellerna, men det behöver kollas upp.

25 § 3 SMHI föreslår att ett tillägg görs till paragrafen enligt följande: SMHI ska dessutom ombesörja att Sverige lämnar information till Kommissionen om nationella anpassningsåtgärder och sårbarhet enligt artikel 19 i förordning (EU) nr 2018/1999.

Avdelningschef Bodil Aarhus Andrae har beslutat i detta ärende som handlagts av Åsa Sjöström och Erik Engström med stöd av Michael af Sandeberg.

För SMHI

Bodil Aarhus Andrae
Chef Avdelning Samhälle och säkerhet

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