

Havs- och vattenmyndigheten  
Box 11 930  
404 39 GÖTEBORG

Datum: 2015-06-23  
Vår referens: 2015/846/10.1  
Er referens: 1403-15

[havochvatten@havochvatten.se](mailto:havochvatten@havochvatten.se)

## Yttrande över Förslag till ID-sättning av vattenförvaltningens grundläggande information

SMHI anser att de framtagna rekommendationerna är ett mycket bra initiativ. Det är av största vikt att klargöra hur identiteter ska sättas för både företeelser och kartrepresentationer inom vattenförvaltningen. Detta arbete borde på längre sikt kunna bidra till att hanteringen av data förenklas mellan myndigheter i Sverige.

Dock anser SMHI att vissa delar av texten är så pass svårtolkad att den bör ses över ännu en gång.

### Detaljerade kommentarer

Stycket *Inledning*:

SMHI anser att det skulle underlätta för läsaren om texten definierade de ofta förekommande termerna *företeelse*, *objekt* samt *representation*, gärna med en förtydligande figur. Det är lätt för en läsare att tro sig veta vad de innebär och därmed tvingas tolka vad som omfattas av förslaget. Ett exempel på en fråga som en läsare kan ställa sig: ”Är det enbart företeelserna som ska få ny ID-sättning, eller avser förslaget även kartobjektens ID-sättning?”

SMHI föreslår att följande mening tas bort: ”En förändring av vattenförvaltningens ID-sättning kommer att medföra förändringar i gällande föreskrifter, främst NFS 2006:1.”

Längre ner i samma avsnitt finns konsekvenserna bättre beskrivna: ”Ett beslut medför förändringar i gällande föreskrifter som omfattar vattenförvaltningens ID-sättning, främst NFS 2006:1. Även andra föreskrifter kan behöva justeras men i förväntat mindre utsträckning.”

Med den ändringen anser SMHI att det blir tydligare att ett beslut tas innan föreskrifter ändras, som i sin tur styr hur vattenförvaltningens ID-sättning utförs.

### SMHI – Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut

601 76 Norrköping Besök Folkborgsvägen 1 Tel 011-495 80 00 Fax 011-495 80 01

---

SMHI  
Box 40  
190 45 Stockholm/Arlanda

SMHI  
Sven Källfelts Gata 15  
426 71 Västra Frölunda

SMHI  
Hans Michelsensgatan 9  
211 20 Malmö

SMHI  
Universitetsallén 32  
851 71 Sundsvall

Stycket *Förslag till beslut*:

SMHI anser att de fem punkter som redovisas som förslag kan tolkas på flera sätt. Med utgångspunkt i vår kunskap angående rapporteringskoder, tolkar SMHI förslaget på så sätt att följande ID:n ska användas framgent:

1. *UUID*
2. *EUCD (som ska bestå av något av prefixen "SE", "SENO", "NOSE", "SEFI", "FISE", samt som suffix ett enklare ID som påminner om ett bilnummer)*
3. *MSCD (som ska vara identiskt med EUCD)*
4. *Populärnamn*

SMHI förmodar att punkten som beskriver *Ett enklare ID* kan uppfattas som att det finns krav på att ytterligare ett femte ID ska användas.

Efter att förslagstexten distribuerades, så har det i bilateralt arbete angående Gränsvatten med Norge, framkommit att EU inte tillåter annat prefix än "SE" för EUCD avseende vattenförekomster i Sverige. I den bifogade skriften "Gränsvatten Norge och Sverige, Strategi för Internationellt samarbete" står det att:

*"Sjöar och vattendrag som delas av riksgränsen och är vattenförekomster, får en kod beroende på vilket land vattnet i avrinningsområdet rinner till. För vatten som rinner från Norge till Sverige nyttjas samma svenska MSCD på båda sidor av gränsen. På den norska sidan nyttjas 'NO'+svenskt MSCD som EUCD och på svenska sidan 'SE'+svenskt MSCD. Samma principer gäller när vattnet rinner från Sverige till Norge, dock med nationellt prefix + norsk MSCD. Denna princip nyttas för alla vatten, sjöar, vattendrag och grundvatten.*

*Prefixet 'NO' i Norge och 'SE' i Sverige i EUCD måste vara rätt för att WISE skall fungera. Vattenförekomstindelningen för dessa gränsöverskridande vatten utförs enligt principen att det nedströms liggande landets indelning tillämpas. Principen för kodningen av vattenförekomster avgörs av vilket land utloppet för avrinningsområdet rinner till; i vissa fall kan ett vattendrag rinna in i ena landet och ut i det andra landet inom samma avrinningsområde, men koden sätts utifrån **det lokala** avrinningsområdets utlopp. Detta gäller bara vattenförekomster och inte övrigt vatten."*

SMHI föreslår därför att låta MSCD enbart bestå av bilnumret, och vid rapportering till EU lägga till prefixet "SE" för att på så sätt skapa ett EUCD från MSCD.

Vad gäller förslaget om *Adekvat historikhantering av ID:n* så bör kraven utvecklas och definieras innan SMHI kan bedöma konsekvens av införandet.

Stycket *Bakgrund*:

SMHI har inga kommentarer.

Stycket *Allmänt om ID-sättning*:

SMHI anser att det är svårt att avgöra om innehållet i det här stycket ska tolkas som information eller krav. Speciellt de delar som utgörs av text, eller tolkningar av text, från SIS-TR\_28\_2009.

Vidare förekommer en del missförstånd avseende hantering av ID mellan SMHI och LM.

Det finns idag inga kopplingar från LMs databas till SVAR. SMHI avser att i SVAR koppla identiteter som finns i produkter från Lantmäteriet, t.ex. VATTENYTAID till kartobjekt i SVAR. Exakt hur dessa kopplingar kommer att ajourhållas är inte klart, eftersom Lantmäteriet inte kommer att märka produkterna med versioner. Produkterna kommer att tillgängliggöras områdesvis, med huvudavrinningsområden från SVAR som grundindelning. Produkterna förnyas efter ett halvår. Detta kan innebära att kopplingarna mellan Lantmäteriets data och SMHIs data uppdateras vid olika tillfällen för olika produktområden.

Stycket *Konsekvenser av beslutet*:

I stycket *Fördelar* används termen *versionsID*, vilken inte beskrivits i tidigare text eller nämnts i förslagen. Dessutom skrivs att UUID ska sättas på objekt, i tidigare text har endast nämnts att UUID ska sättas på företeelser. SMHI anser att misstagen gör texten svårtolkad, och konsekvenser blir därmed svårbedömda.

Stycket *Tillämpliga bestämmelser*:

Här redovisas delar av NFS 2006:1. SMHI anser att det hade varit fördelaktigt om ett förslag till revidering av föreskriften hade redovisats.

Tf. Avdelningschef Gunnar Söderström har beslutat i detta ärende som beretts av Ola Pettersson, Håkan Olsson och Ylva Westman.

För SMHI

Gunnar Söderström  
Tf. Chef Avdelning Samhälle och säkerhet