

# Naturvårdsverkets författningssamling

ISSN 1403-8234

---

## Föreskrifter om ändring i Naturvårdsverkets föreskrifter (NFS 2006:1) om kartläggning och analys av ytvatten enligt förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön;

**NFS 2008:11**

Utkom från trycket  
den 26 maj 2008

beslutade den 13 maj 2008.

Med stöd av 3 kap. 4 § och 9 kap. 3 § förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön föreskriver<sup>1</sup> Naturvårdsverket i fråga om verkets föreskrifter (NFS 2006:1) om kartläggning och analys av ytvatten enligt förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön

*dels* att i föreskrifterna ordet ”skall” ska bytas ut mot ”ska”,

*dels* att i föreskrifterna ordet ”rapporteringsförekomst” i olika böjningsformer ska bytas ut mot ”ytvattenförekomst” i motsvarande form,

*dels* att 3, 4, 6, 7, 9, 12 och 18 §§ samt bilagorna 2 och 4 ska ha följande lydelse.

**3 §** I dessa föreskrifter avses med

*attribut*: egenskaper hos ett visst objekt. För geografiska objekt indelas attribut i geometriska (läge, form, storlek) och tematiska (annan egenskap än geometri),

*geografisk databas*: databas som innehåller digitala geografiska data,

*GIS*: Geografiska informationssystem, informationssystem som hanterar geografiska data,

*riskbedömning*: bedömning, i enlighet med bilaga II punkten 1.5 andra stycket till direktiv 2000/60/EG, av om ytvattenförekomsten riskerar att inte uppfylla de kvalitetskrav som fastställs enligt 4 kap. förordningen (2004:660) om förvaltning av kvaliteten på vattenmiljön,

*statusklass*: den status ytvattenförekomsten bedöms ha enligt definitionerna i bilaga V till direktiv 2000/60,

*topologi*: beskrivning av hur geografiska objekt ansluter eller angränsar till varandra,

*unik identitet*: en unik identitet för en företeelse som är oberoende av dess representation och som kan jämföras med ett personnummer. Identiteten kan användas som kopplingsnyckel dvs. med hjälp av denna knyts information om objektet till objektet,

*ytvattenkategori*: en sjö, ett vattendrag, ett kustvattenområde eller ett vatten i övergångszon.

---

<sup>1</sup> Jfr Europaparlamentets och rådets direktiv 2000/60/EG av den 23 oktober 2000 om upprättande av en ram för gemenskapens åtgärder på vattenpolitikens område (EGT L 327, 22.12.2000, s. 1, Celex 32000L0060).

**4 §** Ytvattenförekomster ska avgränsas i relevant skala. Tilldelning av unika identiteter ska göras enligt punkt 4.2 i bilaga 4 till denna föreskrift.

**6 §** Vid betydande påverkan från punktkällor ska utsläppet kopplas till berörd ytvattenförekomst tillsammans med information om punktkällans geografiska läge i form av x- och y-koordinat, dess existerande unika identitet i emissionsregistret (EMIR) och branschtillhörighet enligt Svensk Näringsgrensindelning (SNI) med hushåll som tillägg.

**7 §** Bedömningen av annan betydande påverkan än påverkan från punktkällor ska genomföras på lämplig geografisk nivå. Resultatet av bedömningen ska kopplas till vald geografisk nivå tillsammans med information om branschtillhörighet, med hushåll som tillägg, i kategorierna areella näringar, industri, övrig eller okänd om uppgifter om källan saknas, samt vald metod för bedömning.

**9 §** Registret över skyddade områden ska innehålla nationellt gällande data som beskriver områdenas geografiska avgränsning, i GIS-format, och som anger dess unika identitet.

Registret ska även innehålla uppgift om områdets namn, enligt vilket/vilka EG-direktiv området är utpekad, svensk lagstiftning som skyddar området samt syftet med skyddet.

**12 §** Varje ytvattenförekomst ska tilldelas en unik identitet enligt punkt 4.2 i bilaga 4 till denna föreskrift.

**18 §** Ytvattenförekomsternas geometri ska kunna tillhandahållas i referenssystemet SWEREF 99 TM.

Dessa föreskrifter träder i kraft den 31 maj 2008.

Naturvårdsverket

Lars-Erik Liljelund

*Håkan Marklund*  
(Enheten för Miljöövervakning)

## Kriterier för indelning av limniska typer

---

Exempel: en sjö belägen i ekoregion 2 med djup större än 5 meter och en yta större än 10 km<sup>2</sup> men med låg humushalt och alkalinitet ges beteckningen 2S(DLNN).

### Tabell 1

#### SJÖAR

Djup (medel)	Djup (max)	Yta	Humus	Kalk
> 4 m (D)	> 5 m (D)	> 10 km <sup>2</sup> (L)	> 50 mg Pt/l (Y)	> 1,0 mekv alk (Y)
</= 4 m (S)	</= 5 m (S)	</=10 km <sup>2</sup> (S)	</= 50 mg Pt/l (N)	</= 1,0 mekv alk (N)

### Tabell 2

#### VATTENDRAG

Avrinningsområde	Humus	Kalk
> 100 km <sup>2</sup> (L)	>50 mg Pt/l (Y)	> 1,0 mekv alk (K)
</= 100 km <sup>2</sup> (S)	</= 50 mg Pt/l (N)	</= 1,0 mekv alk (N)

## 4.2 Principer för identitetssättning

Ytvattenförekomstidentiteten för en vattendragssträcka beräknas som SE plus en fryst centrumkoordinat motsvarande tio meters noggrannhet, vilket motsvarar sex siffror i nordkoordinaten och fem siffror i ostkoordinaten i SWEREF 99 TM (t.ex. SE666752-64617).

### 4.2.1 Vid justering respektive tillägg av vattendrag

Identitetssättning vid uppdelning av en ytvattenförekomst ska ske enligt principen att centrumkoordinaten för respektive ny vattenförekomst utgör underlag för de nya identiteterna.

Ytvattenförekomsten uppströms respektive nedströms delningspunkten får en identitet som består av landsbeteckningen SE och centumpunktens koordinat enligt SWEREF 99 TM.

### 4.2.2 Vid justering respektive komplettering av sjöar

Vid finindelning av sjöar skapas identiteter för de nya ytvattenförekomsterna (bassängerna) bestående av landskoden SE och koordinaterna för polygonens ungefärliga mittpunkt i SWEREF 99 TM (t. ex. SE676345-34653).

---