

## Leveransbeskrivning för Vy\_y\_2012\_2

Vattenytor består av polygoner som representerar sjöar, sjöar utan synligt utlopp, vattendrag, öar, sankmark och övriga vattenytor t.ex. små konstgjorda dammar som inte är med i sjöregistret.

Vattendrag av tillräcklig storlek representeras av polygon i stället för enbart linje. Polygonerna kallas vattendragsytor. En sjö är en mer eller mindre permanent större ansamling av vatten utan signifikant strömhastighet i en sänka i jordytan. En sjö har i regel ett utlopp, men det förekommer sjöar med fler utlopp och de som helt saknar utlopp. Alla sjöar i sjöregistret finns inte representerade som vattenytor.

### 1. Tabellbeskrivning

Vattenytor, Vy_y_2012_2		
<i>Kolumn</i>	<i>Beskrivning</i>	<i>Kommentar</i>
VYID	Vattenytans identitet	
YTKOD	Kod enligt SMHI, tex. öar, sjöar, vattendragsyta	Se tabell 3.1
SJOID	Sjöidentitet	
VYNAMN	Vattenytans namn enligt SMHI	
SJONAMN	Sjönamn enligt SMHI	
MS_CD	Norsk vattenförekomstidentitet om ytan är en vattenförekomst eller övrigt vatten enligt vattenmyndigheterna	
EU_CD	Vattenförekomstidentitet om ytan är en vattenförekomst eller övrigt vatten enligt vattenmyndigheterna	Se stycke 2.1
VF	Om vattenytan är en vattenförekomst. Y = Yes, N = No, E = ny vf, H = bytt vf id	
VDRID	Vattendragsidentitet	
DISTRICT	Vattendistriktskod	Se tabell 3.2
COMP_AUTH	Ansvarig myndighet	Se tabell 3.3
COUNTRY	Landskod	
VYHOJD	Vattenytans höjd över havet (m)	Se stycke 2.2
VERSION	Den SVAR-version produkten är utifrån	

### 2. Närmare beskrivning av attributen

#### 2.1 EU\_CD

EU\_CD är ett attribut som samordnas med vattenmyndigheterna för identifiering av vattenförekomster eller övrigt vatten. En vattenförekomst är en avgränsad och betydande förekomst av yt- eller grundvatten, i detta fall ytvatten. Enligt vattendirektivet definieras det som den minsta storheten för beskrivning och bedömning av vatten, undantaget grundvatten. En

ytvattenförekomst tillhör en speciell typ, har en bestämd vattenkvalitet och bedöms utsättas för en specificerad nivå av påverkan. Vissa mindre sjöar som ingår i distriktens grundstruktur och miljöövervakas men inte uppfyller urvalskriterierna för att klassas som vattenförekomst kallas för ”övrigt vatten” och har också ett EU\_CD. Dessa är dock kodade med N i kolumnen VF och är alltså ingen vattenförekomst. Vattenytor som inte är vattenförekomster har EU\_CD som börjar med tecknen ”NW”.

## 2.2 Vattenytans höjd över havet (VYHOJD)

Vattenytornas höjd över havet är beräknat utifrån ytornas mittpunkt och dess höjd över havet enligt rasterskiktet HDB50. Vattenytor som har sin position där HDB50 inte har data har fått värdet -9999. Dessa vattenytor ligger i Norge.

## 3. Kodlistor

### 3.1 Ytkod

<i>YTKOD</i>	<i>Beskrivning</i>
50	Sjöar
51	Sjöar utan synligt utlopp
60	Vattendrag
70	Övriga vattenytor, t.ex. små konstgjorda dammar som inte är med i sjöregistret
71	Sankmark
80	Öar

### 3.2 Distriktskod

<i>DIST_CD</i>	<i>Beskrivning</i>
SE1	Vattenmyndigheten Bottenviken
SE2	Vattenmyndigheten Bottenhavet
SE3	Vattenmyndigheten Norra Östersjön
SE4	Vattenmyndigheten Södra Östersjön
SE5	Vattenmyndigheten Västerhavet
NO1102	Norskt distrikt
NO1103	Norskt distrikt
NO1104	Norskt distrikt
NO5101	Norskt distrikt
NOSE1	Vatten som rinner från Norge till svenska SE1
NOSE2	Vatten som rinner från Norge till svenska SE2
NOSE5	Vatten som rinner från Norge till svenska SE5
SE1TO	Svenska delen av Torneälvens avrinningsområde
SENO1102	Vatten som rinner från Sverige till det norska området NO1102
SENO1103	Vatten som rinner från Sverige till det norska området NO1103
SENO1104	Vatten som rinner från Sverige till det norska området NO1104
SENO5101	Vatten som rinner från Sverige till det norska området NO5101

NOSE1TO	Vatten som rinner från Norge till svenska SE1TO
VHA6	Finska delen av Torneälvens avrinningsområde

### 3.3 Ansvarig myndighetskod

ANSV_MYND	Ansvarig vattenmyndighet
BH	Bottenhavets vattendistrikt
BV	Bottenvikens vattendistrikt
NO	Norra Östersjöns vattendistrikt
SO	Södra Östersjöns vattendistrikt
VH	Västerhavets vattendistrikt
NO0100	Østfold FK
NO1600	Sør Trøndelag FK
NO1800	Nordland FK
NO1900	Troms FK

## 4. Justeringar

Efter den ursprungliga leveransen av vy\_y\_2012\_2 till Vattenmyndigheterna upptäcktes att elva vattenytor var tvungna att korrigeras för att samma objekt i VISS och SVAR skulle få samma beteckning och status. De justeringar som genomförts är:

EU_CD	Tidigare EU_CD	VF	Tidigare VF	Namn	Län
SE635273-422660	SE635589-137323	H	H	Hären	Jönköping
SE661730-127741	SE661730-127741	Y	H	Östen	Värmland
SE729680-829200	SE729212-179319	H	H	Björkskatafjärden	Norrbottn
SE679860-566990	SE680018-152471	H	E	Sörbosjön	Gävleborg
SE663834-542770	SE663998-149830	H	H	Nedre Gävjan	Västmanland
NW644733-155766	SE644733-155766	N	E	Hulesjön	Västra Götaland
SENO653952-309037	SE654213-126229	H	Y	Norra kornsjön	Västra Götaland
SE653568-307303	SENO653568-307303	H	Y	Norra kornsjön	Västra Götaland
SENO754609-622310	SENO754609-622310	H	Y	Årjep Tjärvejaure	Norrbottn
SE696212-556898	SE696350-151740	H	Y	Tättesjön	Jämtland
SE698052-588372	SE698190-154702	H	Y	Återsjön	Jämtland