

Leveransbeskrivning för Vy_y_2010_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_2010_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	
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	
DAMN_OMR	Dämningsområde	Se stycke 2.2
VDRID	Vattendragsidentitet	
DIST_CD	Vattendistriktskod	Se tabell 3.2
ANSV_MYND	Ansvarig myndighet	Se tabell 3.3
LANDSKOD	Landskod	
VYHOJD	Vattenytans höjd över havet (m)	Se stycke 2.3
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.

2.2 Dämningsområde (DAMN_OMR)

Ett dämningsområde är ett område med vatten som mer eller mindre är uppdämnt på grund av att en damm eller kraftstation justerar eller hindrar vattenflödet från området. Vattenytan kan beroende på vattnets omsättningstid för hela vattenmassan och strömningshastighet vid medelvattenföring klassificeras som vattendrag eller sjö. Attributet i denna kolumn avser namnet på dämningsområdet.

2.3 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
NVE	Norges vassdrags- og energidirektorat