

## Leveransbeskrivning för vy\_y, 2016\_3

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		
Kolumn	Beskrivning	Kommentar
VYID	Vattenytans identitet	
YTKOD	Ytkod som talar om vad för typ av vattenyta det är	Se tabell 3.1
VYNAMN	Vattenytans namn enligt SMHI	
SJOID	Sjöidentitet	
VDRID	Vattendragsidentitet	
VYHOJD	Vattenytans höjd över havet (m)	Se stycke 2.1
EU_CD	SE-id för vattenförekomster, NW-id för övrigt vatten	
MS_CD	Svenskt id	
VF	Y=Ja, N=Nej, P=Preliminär	
SJVattenID	Internt nationellt SVAR-ID för vattenytan	
SJ_UUID	UUID för vattenytan. UUID är en Universellt Unik Identifierare som är tämligen svårläst för människor, men ofta använd vid koppling mellan databaser.	
LWVattenID	Nationell identitet för vattenförekomster	
LW_UUID	UUID för vattenförekomsten	
LW_PopNamn	Unikt namn för vattenförekomsten	
DISTRICT	Distrikt	Se tabell 3.3
COMP_AUTH	Ansvarig myndighet	Se tabell 3.4
COUNTRY	Landskod; SE, NO, FI	
VERSION	Version av SVAR	

## 2. Närmare beskrivning

### 2.1 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.

### 2.2 DAROID

Attributet har satts med hjälp av en overlay mot delavrinningsområdesskiktet från 2012\_1. Ett antal kontroller och justeringar har utförts för att kvalitetssäkra attributet. Det kan dock fortfarande förekomma att vattenytor har fått fel DAROID. Vattenytorna är till största del digitaliserade utifrån översiktskartan (1:250 000) medan delavrinningsområdena främst är digitaliserade utifrån terrängkartan (1:50 000). Detta kan medföra förskjutningar mellan objekten.

Vattenytor som har sin position utanför delavrinningsområdesskiktet ute på öar i havet har istället för en identitet fått attributet "Ö I HAVET".

## 3. Kodlistor

### 3.1 Ytkod

31 YTKOD	32 Beskrivning
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 Huvudavrinningsområdesnummer

Dessa nummer följer tabellen nedan med HARONR\*1000. De landområden som finns mellan två huvudavrinningsområden kallas just för områden mellan huvudavrinningsområden. Dessa områden har inga namn men numreras efter de huvudavrinningsområden som de ligger mellan. Numreringen blir t.ex. 108109 för ett landområde mellan huvudavrinningsområdena 108 Göta älv och 109 Bäveån.

HARO	VATTENDRAG	HARO	VATTENDRAG
1000	Torneälven	62000	Tyresån
2000	Keräsjoki	63000	Trosaån
3000	Sangisälven	64000	Svärtaån

4000	Kalixälven	65000	Nyköpingsån
5000	Töreälven	66000	Kilaån
6000	Vitån	67000	Motalaström
7000	Råneälven	68000	Söderköpingsån
8000	Altersundet	69000	Vindån
9000	Luleälven	70000	Storån
10000	Ålån	71000	Botorpsströmmen
11000	Rosån	72000	Marströmmen
12000	Alterälven	73000	Virån
13000	Piteälven	83000	Vierysån
16000	Jävreån	84000	Bräkneån
17000	Åbyälven	85000	Mieån
18000	Byskeälven	86000	Mörrumsån
19000	Kågeälven	87000	Skräbeån
20000	Skellefteälven	88000	Helge å
21000	Bureälven	89000	Nybroån
22000	Mångbyån	90000	Sege å
23000	Kålabodaån	91000	Höje å
24000	Rickleån	92000	Kävlingeån
25000	Dalkarlsån	93000	Saxån
26000	Sävarån	94000	Råån
27000	Tavelån	95000	Vege å
28000	Umeälven	96000	Rönne å
29000	Hörnån	97000	Stensån
30000	Öreälven	98000	Lagan
31000	Leduån	99000	Genevadån
32000	Lögdeälven	100000	Fylleån
33000	Husån	101000	Nissan
34000	Gideälven	102000	Suseån
35000	Idbyån	103000	Ätran
36000	Moälven	104000	Himleån
37000	Nätraån	105000	Viskan
38000	Ångermanälven	106000	Rolfsån
39000	Gådeån	107000	Kungsbackaån
40000	Indalsälven	108000	Göta älv
41000	Selångersån	109000	Bäveån
42000	Ljungan	110000	Örekilsälven
43000	Gnarpsån	111000	Strömsån
44000	Harmångersån	112000	Enningdalsälven
45000	Delångersån	113000	Glomma
46000	Nianån	114000	Nea
47000	Norrålaån	115000	Vefsna
48000	Ljusnan	116000	Rana
49000	Skärjån	117000	Gothemån
50000	Hamrångeån	118000	Snoderån
51000	Testeboån	119000	Öland
52000	Gavleån	267000	Liakanjoki
53000	Dalälven	301000	Haldenvassdraget
54000	Tämnrån	1	Bottenviken

55000	Forsmarksån	2	Norra Kvarken
56000	Olandsån	3	Bottenhavet
57000	Skeboån	4	Ålands hav
58000	Broströmmen	5	Skärgårdshavet
59000	Norrtäljeån	6	Finska viken
60000	Åkersström	7	Norra Gotlandshavet
61000	Norrström	8	Västra Gotlandshavet
74000	Emån	9	Östra Gotlandshavet
75000	Alsterån	10	Rigabukten
76000	Snärjebäcken	11	Gdanskbukten
77000	Ljungbyån	12	Bornholmshavet och Hanöbukten
78000	Hagbyån	13	Arkonahavet och Södra Östersjön
79000	Bruatorpsån	14	Bälthavet
80000	Lyckebyån	15	Öresund
81000	Nättrabyån	16	Kattegatt
82000	Ronnebyån	17	Skagerrak

### 3.3 Distrikt

DISTRICT	NAME
SE1	1. Bottenviken (nationell del)
SE1TO	1. Bottenviken (Int. dist. Torneälven - Sverige)
SE1104	1. Bottenviken (Int. avr. omr. Troms - Sverige)
SE1103	1. Bottenviken (Int. avr. omr. Nordland - Sverige)
SE2	2. Bottenhavet (nationell del)
SE1102	2. Bottenhavet (Int. avr. omr. Trøndelagsfylkene - Sverige)
SE3	3. Norra Östersjön
SE4	4. Södra Östersjön
SE5	5. Västerhavet (nationell del)
SE5101	5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige)
NO1104	Norskt distrikt
NO1103	Norskt distrikt
NO1102	Norskt distrikt
NO5101	Norskt distrikt
NO1	Vatten som rinner från Norge till Svenska SE1
NO2	Vatten som rinner från Norge till Svenska SE2
NO5	Vatten som rinner från Norge till Svenska SE5
NO1TO	Vatten som rinner från Norge till Svenska SE1TO
FIVHA6	Finska delen av Torneälvens avrinningsområde

### 3.4 Ansvarig myndighet

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