

Leveransbeskrivning Vd_1_2016_3

Vattendragslinjer, även kallat flödeslinjer, är linjer genom sjöar, vattendragsytor och vattendrag som beskriver nätverket. Varje flödeslinje har ett unikt id (rinnsträckaidentitet) och tillhör ett vattendrag med vattendragsidentitet och namn.

1. Tabellbeskrivning

Tabell 1: Tabellbeskrivning

Vd_1		
<i>Kolumn</i>	<i>Beskrivning</i>	<i>Kommentar</i>
VDvattenID	Intern nationell identitet för rinnsträckan	
VD_UUID	UUID för rinnsträckan. UUID är en Universellt Unik Identifierare som är tämligen svårläst för människor, men ofta använd vid koppling mellan databaser.	
RWVattenID	Intern nationell identitet för vattendragsförekomsten	
RW_UUID	UUID för vattendragsförekomsten	
RW_PopNamn	Unikt namn för vattendragsförekomsten	
EU_CD	Vattenföreskomstidentitet om linjen är en vattenförekomst eller övrigt vatten.	Se stycke 2.1
MS_CD		
VF	Vattenförekomst, Y=ja, N=nej, P=preliminär	Se tabell 3.3
VDRID	Vattendragsidentitet	
RSTID	Identitet för flödeslinjen	
LINJEKOD	Kod enligt SMHI för olika typer av linjer	Se tabell 3.1
VNAMN	Flödeslinjens namn enligt SMHI	
RNAMN	Flödeslinjens namn (regionalt namn)	Ej kvalitetssäkrat
RAVM	Avståndet från flödeslinjens slutpunkt till vattendragets mynning	
DISTRICT	Vattendistriktskod	Se tabell 3.2
COMP_AUTH	Ansvarig vattenmyndighet	
COUNTRY	Landskod	
RSTID_NED	Flödeslinjens identitet för nedströms liggande flödeslinje	
HAVAVM	Avståndet till mynningen i havet från vattendragets slutpunkt (m)	
VERSION	Den SVAR-version produkten är från	

2. Närmare beskrivning av kolumnerna

2.1 VISS_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. Flödeslinjer som inte är vattenförekomster har EU_CD som börjar med tecknen "NW".

3. Kodlistor

3.1 Linjekod

<i>LINJEKOD</i>	<i>Beskrivning</i>
10	Vattendrag
11	Bigren av vattendrag utan biflöde eller bigren uppströms biflöde
12	Otydliga delar av vattendrag
13	Vattendrag som delvis finns med i norska eller finska kartor
14	Osäker förbindelse med nästa del av vattendragssystemet
20	Stomlinje i vattendragsyta
21	Stomlinje i sjö
22	Biflödens stomlinjer med anslutning till nästa huvudvattendrag för sjöar
23	Biflödens stomlinjer med anslutning till nästa huvudvattendrag för vattendragsytor
24	Stomlinje i bigren av vattendragsyta
25	Stomlinje för bigren i sjö
26	Stomlinje i havet
27	Stomlinje för bigren i havet
30	Kanal, huvudgren
31	Kanal, bigren
40	Tunnel, huvudgren
41	Tunnel, bigren
42	Tunnel, överledning

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
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
SE1TO	Svenska delen av Torneälvens avrinningsområde
SE1102	Vatten som rinner från det Sverige till norska området NO1102
SE1103	Vatten som rinner från det Sverige till norska området NO1103
SE1104	Vatten som rinner från det Sverige till norska området NO1104
SE5101	Vatten som rinner från det Sverige till norska området NO5101
NO1TO	Vatten som rinner från Norge till svenska SE1TO
VHA6	Finska delen av Torneälvens avrinningsområde

3.3 VF-kod

<i>VF</i>	<i>Beskrivning</i>
Y	Vattenförekomst, godkänd av Vattenmyndighet
N	Övrigt vatten
P	Preliminär vattenförekomst