

## Leveransbeskrivning Vd\_1\_2012\_2

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>
RSTID	Identitet för flödeslinjen	
LINJEKOD	Kod enligt SMHI för olika typer av linjer	Se tabell 3.1
VDRID	Vattendragsidentitet	
VNAMN	Flödeslinjens namn enligt SMHI	
RNAMN	Flödeslinjens namn (regionalt namn)	Ej kvalitetsäkrat
RAVM	Avståndet från flödeslinjens slutpunkt till vattendragets mynning	
MS_CD	Norsk vattenförekomstidentitet om ytan är en vattenförekomst eller övrigt vatten enligt vattenmyndigheterna	
EU_CD	Vattenförekomstidentitet om linjen är en vattenförekomst eller övrigt vatten.	Se stycke 2.1
VF	Vattenförekomst	Se tabell 3.3
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 EUCD

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
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 det Sverige till norska området NO1102
SENO1103	Vatten som rinner från det Sverige till norska området NO1103
SENO1104	Vatten som rinner från det Sverige till norska området NO1104
SENO5101	Vatten som rinner från det Sverige till norska området NO5101
NOSE1TO	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
E	Preliminär vattenförekomst, tidigare övrigt vatten
H	Preliminär vattenförekomst, tidigare vattenförekomst + ev. övrigt vatten

## 4. Justeringar

Efter den ursprungliga leveransen av vd\_1\_2012\_2 till Vattenmyndigheterna upptäcktes att 23 vattendragslinjer var tvungna att korrigeras för att samma objekt i VISS och SVAR skulle få samma beteckning och status. De justeringar som genomförts är:

<b>EU_CD</b>	<b>Tidigare EU_CD</b>	<b>VF</b>	<b>Tidigare VF</b>	<b>Namn</b>	<b>Län</b>
SE704958-729196	SE704915-168924	H	E	Nabbsundet	Västerbotten
SE714124-647468	SE714188-160878	H	H	Långbäcken	Västerbotten
SE735548-902037	SE735318-186542	H	H	Matojoki	Norrbottn
SE753430-626115	SE753589-159211	H	E	Gaiccajohka	Norrbottn
SE677401-580153	SE677539-153689	H	H	Hamrådeån	Gävleborg
SE652780-575633	SE652916-152924	H	E	Skarendalån	Södermanland
SE722407-771610	SE722311-173389	H	H	Tvärån	Västerbotten
SE635312-343388	SE635981-129713	H	H	Viskan	Halland och Västra Götaland
SE731833-780435	SE731699-174438	H	H	Hattbäcken	Norrbottn
SE727836-765438	SE727717-172827	H	H	Kvarnbäcken	Norrbottn
SE728166-798226	SE728070-176302	H	H	Lillån	Norrbottn
SE658684-557298	SE658847-151208	H	H	Arbogaån	Västmanland
SE733661-842147	SE732915-180907	H	H	Idbäcken	Norrbottn
SE734865-661270	SE734903-162498	H	E		Norrbottn
SE723223-799932	SE722936-176307	H	H	Harrbäcken	Norrbottn
SE722686-737810	SE722633-170013	H	H	Vällingån	Västerbotten
SE729623-832983	SE729471-179533	H	Y	Holmsundet	Norrbottn
SE728166-798226	SE728070-176302	H	H	Lillån	Norrbottn
SE731833-780435	SE731699-174438	H	H	Hattbäcken	Norrbottn
SENO664664-129682	SE664664-129682	H	Y	Lillälven	Värmland
SENO665263-130646	SE665263-130646	H	Y	Billan	Värmland
SENO678238-133590	SE678238-133590	H	H		Dalarna
SE652567-315044	SE653017-126853	H	Y	Töftedalsån	Västra Götaland