

Tillgängliga huvudavrinningsområden i mars 2018

Inom en samverkan mellan Lantmäteriet och SMHI har hydrografiska kartprodukter producerats under perioden 2013 – 2017, så att det i mars 2018 fanns data för hela Sverige.

Hydrografiprodukterna är tillgängliga via webbtjänster och kan vid behov uppdateras en gång per år. SMHI har gjort produkter med huvudavrinningsområden och Lantmäteriet har gjort produkter med sjöar, rinnsträckor och flödesnätverk.

I mars 2018 fanns samtliga 112 huvudavrinningsområden som mynnar i svenska kustvatten tillgängliga på SMHI:s webbtjänst. Piteälvens mynning i havet har ändrats, vilket resulterat i att huvudavrinningsområdena Lillpiteälven och Rokån inte längre mynnar i havet. De är istället biflöden till Piteälven. I SVAR, Svenskt Vattenarkiv vid SMHI, har Lillpiteälven och Rokån varit huvudavrinningsområden med nummer 14000 respektive 15000. De två vattensystemen ingår från och med SVAR-version 2016 i Piteälvens huvudavrinningsområde. Landhöjning har orsakat denna förändring.

Avrinningsområden som har mynning i Norska havet och som har källflöden i Sverige eller nära riksgränsen mellan Sverige och Norge finns med i SMHI:s produkter. Vattendelarna för dessa områden har till största delen hämtats från NVE, Norges Vassdrags- og Energidirektorat.

Huvudavrinningsområdena som har producerats i projektet Hydrografi i nätverk är tillgängliga som en polygon per område. De finns i GML-format enligt Svensk vattenstandard respektive Inspire hydrografispecifikation samt i två projektioner, SWEREF 99TM och SWEREF 99LatLong.

Avrinningsområdena i GML-format kan t.ex. öppnas i programvaran QGIS, Quantum GIS

Data finns i zip-filer som kan laddas ner via s.k. atomtjänster. Firefox rekommenderas som webbläsare för nedladdning.

I tabellen med tillgängliga huvudavrinningsområden här nedanför är områdena sorterade efter deras mynningars läge i olika havsområden med början i Bottenviken och söderut till Östersjön inklusive två områden på Gotland, därefter norrut längs västkusten och Norska havet. I nedladdningstjänsten är områdena sorterade i bokstavsordning.

Några av områdena med mynning i Norska havet samt avrinningsområdet för Liakanjoki, som har förbindelser med Torneälven, finns som Inspire-produkter men inte som produkter enligt Svensk vattenstandard. Kustområden för Lantmäteriets hydrografiprodukter finns inte tillgängliga för nedladdning.

Lantmäteriet tillgängliggör hydrografiprodukter för områden med avrinning till Norska havet och som delvis ligger i Sverige. Fyra av dessa områden är sammanslagningar av enskilda avrinningsområden. Enskilda avrinningsområden finns som produkter från SMHI. På sista sidan av det här dokumentet redovisas de avrinningsområden som ingår i respektive produktområde.

Tillgängliga huvudavrinningsområden från projektet Hydrografi i nätverk

MainCatchmentArea	MainCatchmentArea
1000 Torneälven	35000 Idbyån
2000 Keräsjöki	36000 Moälven
3000 Sangisälven	37000 Nätraån
4000 Kalixälven	38000 Ångermanälven
5000 Töreälven	39000 Gådeån
6000 Vitån	40000 Indalsälven
7000 Råneälven	41000 Selångersån
8000 Alterälven	42000 Ljungan
9000 Luleälven	43000 Gnarpsån
10000 Alån	44000 Harmångersån
11000 Rosån	45000 Delångersån
12000 Alterälven	46000 Nianån
13000 Piteälven	47000 Norralaån
16000 Järveån	48000 Ljusnan
17000 Åbyälven	49000 Skärjån
18000 Byskeälven	50000 Hamrångeån
19000 Kågeälven	51000 Testeboån
20000 Skellefteälven	52000 Gavleån
21000 Bureälven	53000 Dalälven
22000 Mångbyån	54000 Tämnarån
23000 Kålabodaån	55000 Forsmarksån
24000 Rickleån	56000 Olandsån
25000 Dalkarlsån	57000 Skeboån
26000 Sävarån	58000 Broströmmen
27000 Tavleån	59000 Norrtäljeån
28000 Umeälven	60000 Åkersström
29000 Hörnån	61000 Norrström
30000 Öreälven	62000 Tyresån
31000 Leduån	63000 Trosaån
32000 Lögdeälven	64000 Svärtaån
33000 Husån	65000 Nyköpingsån
34000 Gideälven	66000 Kilaån

67000	Motala ström	99000	Genevadsån
68000	Söderköpingsån	100000	Fylleån
69000	Vindån	101000	Nissan
70000	Storån	102000	Suseån
117000	Gothemån	103000	Ätran
118000	Snoderån	104000	Himleån
71000	Botorpsströmmen	105000	Viskan
72000	Marströmmen	106000	Rolfsån
73000	Virån	107000	Kungsbackaån
74000	Emån	108000	Göta älv
75000	Alsterån	109000	Bäveån
76000	Snärjebäcken	110000	Örekilsälven
77000	Ljungbyån	111000	Strömsån
78000	Hagbyån	112000	Enningdalsälven
79000	Bruatorpsån	301000	Haldenvassdraget
80000	Lyckebyån	113000	Glomma
81000	Nättrabyån	114000	Nea
82000	Ronnebyån	124000	Stjørdalsvassdraget
83000	Vierysån	127000	Verdalsvassdraget
84000	Bräkneån	128000	Snåsavassdraget
85000	Mieån	139000	Namsen
86000	Mörrumsån	115000	Vefsna
87000	Skräbeån	155000	Røssåga
88000	Helge å	155400	Bjerka
89000	Nybroån	156200	Dalselva
90000	Sege å	116000	Rana
91000	Höje å	267000	Liakanjoki (endast Inspire-produkt)
92000	Kävlingeån		
93000	Saxån		
94000	Råån		
95000	Vege å		
96000	Rönne å		
97000	Stensån		
98000	Lagan		

114115 Mellan Nea och Vefsna, nedladdningsbara

124000 Stjørdalsvassdraget
127000 Verdalsvassdraget
128000 Snåsavassdraget
139000 Namsen

115116 Mellan Vefsna och Rana, nedladdningsbara

155000 Røssåga
155400 Bjerka
156200 Dalselva

Nedladdningsbara som Inspire-produkter:**163171****Saltdalsvassdraget_
Hellemovassdraget**

163000 Saltdalsvassdraget
164000 Sulitelmavassdraget
166000 Fagerbakkvassdraget
166500 Laksåga
167200 Sørfjordelva
167000 Kobbelvassdraget
171000 Hellemovassdraget

Nedladdningsbara som Inspire-produkter:**173600 Norr om Luleälven**

173600 Storelva_173
173000 Skjomavassdraget
174300 Rombakselva
174400 Storelva_174
191000 Salangselva
196000 Måselvvassdraget
204000 Signaldalelva

Inte nedladdningsbara:**Kustområden för hydrografiprodukter**

1025 Finland_Dalkarlsån
25042 Dalkarlsån_Ljungan
42059 Ljungan_Norrtäljeån
59063 Norrtäljeån_Trosaån
63071 Trosaån_Botorpsströmmen
71080 Botorpsströmmen_Lyckebyån
80094 Lyckebyån_Råån
94108 Råån_Göta älv
108112 Göta älv_Norge
118118 Gotlands kustområden

