

Avd: Samhälle och Säkerhet Information och Statistik Vatteninformation

\_\_\_\_\_\_

# Leveransbeskrivning DAMM\_PROD\_2013\_3

Produkten bygger på dammregistrets dammenheter med tillägg av tillhörande dammanläggning och administrativa uppgifter. Dammenheten kan vara kopplad till flera vattenförekomster (antingen i denna cykel beslutade = VF, eller preliminära = PVF i SVAR), vattenytor(sjöar, dammar, magasin etc) och rinnsträckor(åar, älvar, floder etc). Vi har valt att ta med alla dessa vattenförekomster.

Flertalet dammar har en koppling till en rinnsträcka/vattendrag eller vattenyta som är klassat som vattenförekomst, EU\_CD i tabellen. Vissa dammar har även en koppling till en vattenyta via den dammanläggning som dammenheten ingår i, VY\_EU\_CD i tabellen. En dammenhet kan således ha koppling till fler vattenförekomster eller endast koppling via dammanläggning.

Bilden nedan visar en damm (rosa triangel) som är kopplad till en rinnsträcka vid den rosa punkten samt sjöytan uppströms.





| Kolumn    | Beskrivning   |  |  |  |  |  |
|-----------|---|--|--|--|--|--|
| *DAMMID   | Dammenhetens identitet  |  |  |  |  |  |
| LST_OBJID | änsstyrelsens objektid änsnr, Länsstyrelsens objekt-id i Excel och årtal för inrapportering till SMHI               |  |  |  |  |  |
| NORTH     | N-koordinat för dammenhetens position   |  |  |  |  |  |
| EAST      | E-koordinat för dammenhetens position   |  |  |  |  |  |
| DATUM     | Datum för registrering av dammenheten i SVAR  |  |  |  |  |  |
| DNAMN     | Dammenhetens namn   |  |  |  |  |  |
| ¤STATUS   | Subtyper:  1. Befintlig damm 2. Fd. damm  |  |  |  |  |  |
| ¤REGL_TYP | Regleringstyp för befintlig damm:  1. Fast tröskel/Överfall  2. Reglerbart utskov  3. Intag  4. Spärrdamm/oreglerad |  |  |  |  |  |
|           | Regleringstyp för fd. damm:  1. Raserad 2. Utriven 3. Okänt   |  |  |  |  |  |
| ¤KONSTR   | Konstruktion för befintlig damm:  1. Fyllningsdamm  2. Betong  3. Murverk  4. Spont  5. Annan                       |  |  |  |  |  |
| BYGGAR    | År för första byggnation av dammenheten   |  |  |  |  |  |
| DAMMHOJD  | Dammhöjd (m). Dammdelens högsta höjd, dvs höjdskillnad mellan grundläggningens djupaste del och dammens krön        |  |  |  |  |  |
| KRON      | Krönlängd (m)   |  |  |  |  |  |
| ¤FISKVAG  | Förekomst och typ av fiskväg vid dammenheten:  1. Bassängtrappa   |  |  |  |  |  |



|            | <ul><li>2. Denilränna</li><li>3. Slitsränna</li></ul>   |
|------------|---|
|            | <ul><li>3. Slitsränna</li><li>4. Omlöp</li></ul>  |
|            | 5. Inlöp  |
|            | 6. Ålledare   |
|            | 7. Smoltränna   |
|            | 8. Okänd typ  |
|            | 9. Ingen fiskväg  |
|            | 10. Annan   |
| FBYGG      | Byggår fiskväg  |
| ¤FISKAVL   | Finns fiskavledare till fiskvägen:  |
|            | 1. Ja   |
|            | 2. Nej  |
|            | 3. Okänt  |
| VHINDER    | Om dammenheten utgör ett vandringshinder:   |
|            | 1. Ja   |
|            | 2. Nej  |
| HARO       | Huvudavrinningsområdesnummer, se kodlista 1   |
| RBD        | Vattendistrikt: SE1, SE1TO, SE2, SE3, SE4, SE5, SENO1102, SENO5101, NO1102, NO5101, NOSE5   |
| KOMMUN     | Kommun  |
| INRAPP_LST | Den Länsstyrelse dammenheten är inrapporterad av  |
| COUNTRY    | Landskod: SE = Sverige, NO = Norge  |
| EU_CD      | Vattenförekomstidentitet  |
| VF_TYP     | Typ av vattenförekomst: Y = Vattenförekomst, beslutad av Vattenmyndighet P = Preliminär vattenförekomst   |
| VY_EU_CD   | Vattenförekomstidentitet för eventuell vattenyta kopplat till dammanläggning  |
| VY_VF_TYP  | Typ av vattenförekomst för eventuell vattenyta kopplat till dammanläggning:<br>Y = Vattenförekomst, beslutad av Vattenmyndighet<br>P = Preliminär vattenförekomst |
| DAMMANLID  | Identitet för eventuell dammanläggning dammenheten är kopplad till  |
| NAMN       | Dammanläggningens namn  |



Avd: Samhälle och Säkerhet Information och Statistik Vatteninformation

| VERKSMHT  | Verksamhet:   |  |  |  |
|-----------|---|--|--|--|
|           | 1. Kraftproduktion  |  |  |  |
|           | 2. Industri   |  |  |  |
|           | 3. Sjöfart  |  |  |  |
|           | 4. Invallning   |  |  |  |
|           | 5. Vattenförsörjning  |  |  |  |
|           | 6. Spegeldamm   |  |  |  |
|           | 7. Historisk  |  |  |  |
|           | 8. Övrigt   |  |  |  |
| OMBYGGAR  | År för idrifttagande av anläggning i dess nuvarande skepnad   |  |  |  |
| DG        | Högsta dämningsgräns (m) enligt tillstånd                     |  |  |  |
| SG        | Lägsta sänkningsgräns (m) enligt tillstånd                    |  |  |  |
| ¤HOJD_SYS | Höjdsystem som DG och SG räknats i:                           |  |  |  |
|           | 1. RH2000   |  |  |  |
|           | 2. Lokalt   |  |  |  |
|           | 3. RH70   |  |  |  |
|           | 4. RH00   |  |  |  |
| MY        | Magasinsyta (km²) vid angiven DG                              |  |  |  |
| RV        | Reglerbar volym (milj. m³). Magasinets volym mellan DG och SG |  |  |  |
| KOMMENTAR | Inrapporterade kommentarer från Länsstyrelserna               |  |  |  |

<sup>\*</sup>Nyckel, unik identitet

# Kodlista

# 1. Huvudavrinningsområden

| HARO | VATTENDRAG  | HARO  | VATTENDRAG      |
|------|-------------|-------|-----------------|
| 1000 | Torneälven  | 66000 | Kilaån          |
| 2000 | Keräsjoki   | 67000 | Motala ström    |
| 3000 | Sangisälven | 68000 | Söderköpingsån  |
| 4000 | Kalixälven  | 69000 | Vindån          |
| 5000 | Töreälven   | 70000 | Storån          |
| 6000 | Vitån       | 71000 | Botorpsströmmen |

<sup>🛚</sup> Attributet styrs av fördefinierade domänkoder



| 7000  | Råneälven      | 72000 | Marströmmen  |
|-------|----------------|-------|--------------|
| 8000  | Altersundet    | 73000 | Virån        |
| 9000  | Luleälven      | 74000 | Emån         |
| 10000 | Alån           | 75000 | Alsterån     |
| 11000 | Rosån          | 76000 | Snärjebäcken |
| 12000 | Alterälven     | 77000 | Ljungbyån    |
| 13000 | Piteälven      | 78000 | Hagbyån      |
| 14000 | Lillpiteälven  | 79000 | Buatorpsån   |
| 15000 | Rokån          | 80000 | Lyckebyån    |
| 16000 | Jävreån        | 81000 | Nättrabyån   |
| 17000 | Åbyälven       | 82000 | Ronnebyån    |
| 18000 | Byskeälven     | 83000 | Vierydsån    |
| 19000 | Kågeälven      | 84000 | Bräkneån     |
| 20000 | Skellefteälven | 85000 | Mieån        |
| 21000 | Bureälven      | 86000 | Mörrumsån    |
| 22000 | Mångbyån       | 87000 | Skräbeån     |
| 23000 | Kålabodaån     | 88000 | Helge å      |
| 24000 | Rickleån       | 89000 | Nybroån      |
| 25000 | Dalkarlsån     | 90000 | Sege å       |
| 26000 | Sävarån        | 91000 | Höje å       |
| 27000 | Tavleån        | 92000 | Kävlingeån   |
| 28000 | Umeälven       | 93000 | Saxån        |
| 29000 | Hörnån         | 94000 | Råån         |
| 30000 | Öreälven       | 95000 | Vege å       |



Avd: Samhälle och Säkerhet Information och Statistik Vatteninformation

31000 96000 Rönne å Leduån 32000 Lögdeälven 97000 Stenån 33000 98000 Husån Lagan 34000 Gideälven 99000 Genevadsån 35000 Idbyån 100000 Fylleån 36000 Moälven 101000 Nissan Nätraån 37000 Suseån 102000 38000 Ångermanälven 103000 Ätran 39000 Gådeån 104000 Himleån 40000 Indalsälven 105000 Viskan 41000 Selångersån 106000 Rolfsån 42000 Ljungan 107000 Kungsbackaån 43000 Gnarpsån 108000 Göta älv 44000 Harmångersån 109000 Bäveån 45000 Delångersån Örekilsälven 110000 46000 Nianån 111000 Strömsån 47000 Norralaån 112000 Enningdalsälven 48000 Ljusnan 113000 Glomma 49000 Skärjån 114000 Nean (Nea) 50000 Hamrångeån 115000 Vapsälven (Vefsna) 51000 Testeboån 116000 Rana 52000 Gavleån 117000 Gothemsån 53000 Dalälven 118000 Snoderån Öland 54000 Tämnarån 119000



Avd: Samhälle och Säkerhet Information och Statistik Vatteninformation

| 55000 | Forsmarksån | 267000 | Liankanjokii |
|-------|-------------|--------|--------------|
| 56000 | Olandsån    |        |              |
| 57000 | Skeboån     |        |              |
| 58000 | Broströmmen |        |              |
| 59000 | Norrtäljeån |        |              |
| 60000 | Åkersström  |        |              |
| 61000 | Norrström   |        |              |
| 62000 | Tyresån     |        |              |
| 63000 | Trosaån     |        |              |
| 64000 | Svärtaån    |        |              |
| 65000 | Nyköpingsån |        |              |

#### 2. RBD – Vattendistrikt

| RBD      | NAMN   |  |  |  |
|----------|--|--|--|--|
| SE1      | 1. Bottenviken (nationell del)                                 |  |  |  |
| SE1TO    | 1. Bottenviken (Int. dist. Torneälven - Sverige)               |  |  |  |
| SENO1104 | 1. Bottenviken (Int. avr. omr. Troms - Sverige)                |  |  |  |
| SENO1103 | 1. Bottenviken (Int. avr. omr. Nordland - Sverige)             |  |  |  |
| SE2      | 2. Bottenhavet (nationell del)                                 |  |  |  |
| SENO1102 | 2. Bottenhavet (Int. avr. omr. Trøndelagsfylkene -<br>Sverige) |  |  |  |
| SE3      | 3. Norra Östersjön   |  |  |  |
| SE4      | 4. Södra Östersjön   |  |  |  |
| SE5      | 5. Västerhavet (nationell del)                                 |  |  |  |
| SENO5101 | 5. Västerhavet (Int. avr. omr. Glomma - Sverige)               |  |  |  |



Avd: Samhälle och Säkerhet Information och Statistik Vatteninformation

NO1104 Norskt distrikt NO1103 Norskt distrikt NO1102 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 NOSE1TO Vatten som rinner från Norge till Svenska SE1TO

#### 3. Kommunkoder

FIVHA6

| KOM_KOD | Kommunnamn         | KOM_KOD | Kommunnamn  | KOM_KOD | Kommunnamn   |
|---------|--------------------|---------|-------------|---------|--------------|
| 114     | Upplands-<br>Väsby | 1233    | Vellinge    | 1783    | Hagfors      |
| 115     | Vallentuna         | 1256    | ÖstraGöinge | 1784    | Arvika       |
| 117     | Österåker          | 1257    | Örkelljunga | 1785    | Säffle       |
| 120     | Värmdö             | 1260    | Bjuv        | 1814    | Lekeberg     |
| 123     | Järfälla           | 1261    | Kävlinge    | 1860    | Laxå         |
| 125     | Ekerö              | 1262    | Lomma       | 1861    | Hallsberg    |
| 126     | Huddinge           | 1263    | Svedala     | 1862    | Degerfors    |
| 127     | Botkyrka           | 1264    | Skurup      | 1863    | Hällefors    |
| 128     | Salem              | 1265    | Sjöbo       | 1864    | Ljusnarsberg |
| 136     | Haninge            | 1266    | Hörby       | 1880    | Örebro       |
| 138     | Tyresö             | 1267    | Höör        | 1881    | Kumla        |
| 139     | Upplands-Bro       | 1270    | Tomelilla   | 1882    | Askersund    |

Finska delen av Torneälvens avrinningsområde



| 140 | Nykvarn    | 1272 | Bromölla     | 1883 | Karlskoga       |
|-----|------------|------|--------------|------|-----------------|
| 160 | Täby       | 1273 | Osby         | 1884 | Nora            |
| 162 | Danderyd   | 1275 | Perstorp     | 1885 | Lindesberg      |
| 163 | Sollentuna | 1276 | Klippan      | 1904 | Skinnskatteberg |
| 180 | Stockholm  | 1277 | Åstorp       | 1907 | Surahammar      |
| 181 | Södertälje | 1278 | Båstad       | 1960 | Kungsör         |
| 182 | Nacka      | 1280 | Malmö        | 1961 | Hallstahammar   |
| 183 | Sundbyberg | 1281 | Lund         | 1962 | Norberg         |
| 184 | Solna      | 1282 | Landskrona   | 1980 | Västerås        |
| 186 | Lidingö    | 1283 | Helsingborg  | 1981 | Sala            |
| 187 | Vaxholm    | 1284 | Höganäs      | 1982 | Fagersta        |
| 188 | Norrtälje  | 1285 | Eslöv        | 1983 | Köping          |
| 191 | Sigtuna    | 1286 | Ystad        | 1984 | Arboga          |
| 192 | Nynäshamn  | 1287 | Trelleborg   | 2021 | Vansbro         |
| 305 | Håbo       | 1290 | Kristianstad | 2023 | Malung          |
| 319 | Älvkarleby | 1291 | Simrishamn   | 2026 | Gagnef          |
| 330 | Knivsta    | 1292 | Ängelholm    | 2029 | Leksand         |
| 331 | Heby       | 1293 | Hässleholm   | 2031 | Rättvik         |
| 360 | Tierp      | 1315 | Hylte        | 2034 | Orsa            |
| 380 | Uppsala    | 1380 | Halmstad     | 2039 | Älvdalen        |
| 381 | Enköping   | 1381 | Laholm       | 2061 | Smedjebacken    |
| 382 | Östhammar  | 1382 | Falkenberg   | 2062 | Mora            |
| 428 | Vingåker   | 1383 | Varberg      | 2080 | Falun           |
| 461 | Gnesta     | 1384 | Kungsbacka   | 2081 | Borlänge        |
| _   |            |      |              |      |                 |



| 480 | Nyköping     | 1401 | Härryda     | 2082 | Säter        |
|-----|--------------|------|-------------|------|--------------|
| 481 | Oxelösund    | 1402 | Partille    | 2083 | Hedemora     |
| 482 | Flen         | 1407 | Öckerö      | 2084 | Avesta       |
| 483 | Katrineholm  | 1415 | Stenungsund | 2085 | Ludvika      |
| 484 | Eskilstuna   | 1419 | Tjörn       | 2101 | Ockelbo      |
| 486 | Strängnäs    | 1421 | Orust       | 2104 | Hofors       |
| 488 | Trosa        | 1427 | Sotenäs     | 2121 | Ovanåker     |
| 509 | Ödeshög      | 1430 | Munkedal    | 2132 | Nordanstig   |
| 512 | Ydre         | 1435 | Tanum       | 2161 | Ljusdal      |
| 513 | Kinda        | 1438 | Dals-Ed     | 2180 | Gävle        |
| 560 | Boxholm      | 1439 | Färgelanda  | 2181 | Sandviken    |
| 561 | Åtvidaberg   | 1440 | Ale         | 2182 | Söderhamn    |
| 562 | Finspång     | 1441 | Lerum       | 2183 | Bollnäs      |
| 563 | Valdemarsvik | 1442 | Vårgårda    | 2184 | Hudiksvall   |
| 580 | Linköping    | 1443 | Bollebygd   | 2260 | Ånge         |
| 581 | Norrköping   | 1444 | Grästorp    | 2262 | Timrå        |
| 582 | Söderköping  | 1445 | Essunga     | 2280 | Härnösand    |
| 583 | Motala       | 1446 | Karlsborg   | 2281 | Sundsvall    |
| 584 | Vadstena     | 1447 | Gullspång   | 2282 | Kramfors     |
| 586 | Mjölby       | 1452 | Tranemo     | 2283 | Sollefteå    |
| 604 | Aneby        | 1460 | Bengtsfors  | 2284 | Örnsköldsvik |
| 617 | Gnosjö       | 1461 | Mellerud    | 2303 | Ragunda      |
| 642 | Mullsjö      | 1462 | LillaEdet   | 2305 | Bräcke       |
| 643 | Habo         | 1463 | Mark        | 2309 | Krokom       |



| 662 | Gislaved   | 1465 | Svenljunga  | 2313 | Strömsund   |
|-----|------------|------|-------------|------|-------------|
| 665 | Vaggeryd   | 1466 | Herrljunga  | 2321 | Åre         |
| 680 | Jönköping  | 1470 | Vara        | 2326 | Berg        |
| 682 | Nässjö     | 1471 | Götene      | 2361 | Härjedalen  |
| 683 | Värnamo    | 1472 | Tibro       | 2380 | Östersund   |
| 684 | Sävsjö     | 1473 | Töreboda    | 2401 | Nordmaling  |
| 685 | Vetlanda   | 1480 | Göteborg    | 2403 | Bjurholm    |
| 686 | Eksjö      | 1481 | Mölndal     | 2404 | Vindeln     |
| 687 | Tranås     | 1482 | Kungälv     | 2409 | Robertsfors |
| 760 | Uppvidinge | 1484 | Lysekil     | 2417 | Norsjö      |
| 761 | Lessebo    | 1485 | Uddevalla   | 2418 | Malå        |
| 763 | Tingsryd   | 1486 | Strömstad   | 2421 | Storuman    |
| 764 | Alvesta    | 1487 | Vänersborg  | 2422 | Sorsele     |
| 765 | Älmhult    | 1488 | Trollhättan | 2425 | Dorotea     |
| 767 | Markaryd   | 1489 | Alingsås    | 2460 | Vännäs      |
| 780 | Växjö      | 1490 | Borås       | 2462 | Vilhelmina  |
| 781 | Ljungby    | 1491 | Ulricehamn  | 2463 | Åsele       |
| 821 | Högsby     | 1492 | Åmål        | 2480 | Umeå        |
| 834 | Torsås     | 1493 | Mariestad   | 2481 | Lycksele    |
| 840 | Mörbylånga | 1494 | Lidköping   | 2482 | Skellefteå  |
| 860 | Hultsfred  | 1495 | Skara       | 2505 | Arvidsjaur  |
| 861 | Mönsterås  | 1496 | Skövde      | 2506 | Arjeplog    |
| 862 | Emmaboda   | 1497 | Нјо         | 2510 | Jokkmokk    |
| 880 | Kalmar     | 1498 | Tidaholm    | 2513 | Överkalix   |
|     |            |      |             |      |             |



| 881  | Nybro        | 1499 | Falköping    | 2514 | Kalix      |
|------|--------------|------|--------------|------|------------|
| 882  | Oskarshamn   | 1715 | Kil          | 2518 | Övertorneå |
| 883  | Västervik    | 1730 | Eda          | 2521 | Pajala     |
| 884  | Vimmerby     | 1737 | Torsby       | 2523 | Gällivare  |
| 885  | Borgholm     | 1760 | Storfors     | 2560 | Älvsbyn    |
| 980  | Gotland      | 1761 | Hammarö      | 2580 | Luleå      |
| 1060 | Olofström    | 1762 | Munkfors     | 2581 | Piteå      |
| 1080 | Karlskrona   | 1763 | Forshaga     | 2582 | Boden      |
| 1081 | Ronneby      | 1764 | Grums        | 2583 | Haparanda  |
| 1082 | Karlshamn    | 1765 | Årjäng       | 2584 | Kiruna     |
| 1083 | Sölvesborg   | 1766 | Sunne        |      |            |
| 1214 | Svalöv       | 1780 | Karlstad     |      |            |
| 1230 | Staffanstorp | 1781 | Kristinehamn |      |            |
| 1231 | Burlöv       | 1782 | Filipstad    |      |            |