



Förekomst av hamnar och hamnars betydelse för fysisk påverkan på vatten

Slutrapport oktober 2004

Marianne Eriksson, SCB

På uppdrag av Naturvårdsverket

Rapportrubrik: Förekomst av hamnar och hamnars betydelse för fysisk påverkan på vatten
Författare: Marianne Eriksson
Utgivningsår: 2004
Publicering: www.smed.se
Titel: Rapportserie för SMED och SMED&SLU
Utgivare: Sveriges Meteorologiska och Hydrologiska Institut
Adress: Folkborgsvägen 1, 601 76 Norrköping
Startår: 2004
ISSN: 1652-4179

SMED är förkortning för Svenska MiljöEmissionsData, och är ett samarbete mellan IVL Svenska Miljöinstitutet, Statistiska centralbyrån (SCB) och Sveriges meteorologiska och hydrologiska institut (SMHI). SMED bildades i början av 2001 med syftet att långsiktigt samla och utveckla kompetensen inom emissionsstatistik kopplat till åtgärdsarbete inom olika områden, bland annat som ett svar på Naturvårdsverkets behov av att redan under 2001 upprätta ett svenskt datavärdskap för utsläpp till luft. SMED-samarbetet omfattar följande områden:

- *Utsläpp till luft*
- *Utsläpp till och belastning på vatten*
- *Avfall*
- *Utsläpp och användning av farliga ämnen*

Arbetet inom området utsläpp till och belastning på vatten genomförs i samarbete med Sveriges lantbruksuniversitet (SLU).

Målsättningen med samarbetet inom SMED och SMED&SLU är att utveckla och driva nationella emissionsdatabaser och att kunna genomföra uppgifter relaterade till dessa. Kundbasen är tänkt att omfatta både nationella, regionala och lokala myndigheter samt luft- och vattenvårdsförbund och näringsliv. Dessa kan genom samarbetet inom SMED erbjudas en attraktiv återföring av resultat inom ett större område än tidigare. Konsulttjänster kommer att utvecklas både för nationella och internationella uppdrag.

| | | |
|------------------|---|----------|
| <u>1.</u> | <u>FÖRORD</u> | 4 |
| <u>2.</u> | <u>METODIKBESKRIVNING</u> | 4 |
| <u>2.1</u> | <u>IDENTIFIERING AV SVENSKA HAMNAR OCH LASTAGEPLATSER</u> | 4 |
| <u>2.2</u> | <u>BERÄKNING AV INDIKATORER FÖR TRAFIKINTENSITET</u> | 5 |
| <u>2.3</u> | <u>REDOVISNING PÅ KUSTVATTENOMRÅDEN</u> | 6 |
| <u>3.</u> | <u>RESULTAT</u> | 6 |
| | <u>Tillägg 2004-11-15:</u> | 11 |

1. Förord

Sverige skall, enligt ramdirektivet för vatten (artikel 5) under år 2004 bl.a. genomföra en översyn av *konsekvenserna* av mänsklig verksamhet på ytvattnets status. Resultatet av denna översyn samt resultatet av karaktärisering av vattenförekomster och ekonomisk analys av vattenanvändning skall rapporteras till kommissionen senast 22 mars 2005. Utförandet av översynen av konsekvenserna av mänsklig verksamhet är specificerad i direktivets bilaga II, 1.4 Fastställande av påverkan.

Den påverkan av mänsklig verksamhet som beskrivs i detta projekt är förekomst av hamnar och hamnars betydelse för påverkan på vatten.

2. Metodikbeskrivning

2.1 Identifiering av svenska hamnar och lastageplatser

SCB har en lista över 184 hamnar och lastageplatser, vilket är samtliga hamnar exkl. rena fiskehamnar och exkl. hamnar för fritidsbåtar. För 2002 fanns uppgifter om anlop och lastat och lossat gods för 117 hamnar. Övriga hamnar är vilande eller har ej haft trafik som omfattas av EU direktivets tillämpningsområde, t.ex. havsgående fartyg.

Hamnregistret och statistiken baseras på undersökningen om Utrikes och inrikes trafik med fartyg, vilken ingår i Sveriges Officiella statistik. SIKA, Statens institut för kommunikationsanalys, är statistikansvarig myndighet för den officiella statistiken inom transport- och kommunikationssektorn. Producent är Statistiska centralbyrån (SCB), enheten för transportstatistik.

Från och med 1997 skall Sverige följa EU-direktiv för statistikredovisning. De direktiv som gäller för sjötransporter är 95/64/EG "Om förande av statistik över gods- och passagerarbefordran till sjöss". Statistiken publiceras i SIKAs Statistiska meddelande, SSM 021, på SIKAs webbplats: <http://www.sikainstitute.se/> och fr.o.m. 2003 också på SCBs webbplats <http://www.scb.se/> Statistiken belyser fartygs-, varu- och passagerartrafiken i svenska hamnar och lastageplatser. De viktigaste variablerna är transporterad godsmängd, antal fartyg, containrar med och utan last samt passagerare. Uppdelningar görs bl.a. efter inrikes/utrikes fart och varugrupp.

Uppgifter har samlats in från samtliga svenska hamnar och lastageplatser utom rena fiskehamnar. Statistiken avser fartyg med en bruttodräktighet om 20 och däröver (bruttodräktigheten avser fartygets storlek i en relativ skala och bygger på fartygets totala inneslutna rymd). Fartyg som endast seglar på inre vattenvägar eller i nära anslutning till skyddade vatten ingår ej i undersökningen, ej heller fartyg som anlöper hamnar för bunkring och proviantering.

Rapporteringen till SCB skall avse "havsgående fartyg" som anlöper svenska hamnar för att lossa/lasta gods eller för att embarkera/debarkera passagerare. Med detta avses fartyg som seglar till havs samt fartyg som fraktar gods på Väner och Mälaren, men däremot inte fartyg som endast seglar på övriga inre vattenvägar eller i nära anslutning till skyddade vatten samt inom områden som omfattas av hamnföreskrifter.

Följande fartyg ingår inte i undersökningen

- Fartyg som anlöper hamnen för bunkring, reparation, proviantering, dåligt väder etc
- Fiskefartyg
- Forskning och undersökningsfartyg
- Skolfartyg
- Mudderverk och andra arbetsfartyg
- Örlogsfartyg
- Bunkerfartyg
- Skräkbåtar
- Utflyktsbåtar
- Andra fartyg som används enbart för icke-kommersiella ändamål

Geokodning av hamnarna har skett med hjälp av digitala kartor och ortofoton.. Då en ort kan ha ett vidsträckt hamnområde har en mittpunkts koordinat skattats.

2.2 Beräkning av indikatorer för trafikintensitet

Statistiken innehåller uppgifter om bl.a. antal fartyg samt lassat och lossat gods. Statistiken är sekretessbelagd för enskilda hamnar, undantaget de 25 största hamnarna. SCB har gjort en klassificering efter storlek för varje enskild hamn för att inte röja detaljerade uppgifter för varje hamn. Hamnarna har klassificeras i 7 storleksklasser för antal anlöp och i 7 storleksklasser för totala vikten av lastat och lossat gods. Klassificering har gjorts efter verksamhet i hamnarna år 2002.

Klassindelning år 2002

| Bruttovikt, lastat och lossat gods, ton | | |
|---|------------|------------|
| Klass | min | max |
| 1 | 500 | 19 999 |
| 2 | 20 000 | 99 999 |
| 3 | 100 000 | 499 999 |
| 4 | 500 000 | 999 999 |
| 5 | 1 000 000 | 4 999 999 |
| 6 | 5 000 000 | 9 999 999 |
| 7 | 10 000 000 | 32 999 999 |

| Antal ankommande och avgående fartyg | | |
|--------------------------------------|--------|--------|
| Klass | min | max |
| 1 | 1 | 99 |
| 2 | 100 | 499 |
| 3 | 500 | 1 499 |
| 4 | 1 500 | 4 999 |
| 5 | 5 000 | 9 999 |
| 6 | 10 000 | 19 999 |
| 7 | 90 000 | 94 999 |

Total Bruttovikt, 1000-tal ton: 154 629
Totalt antal ankommande och avgående fartyg: 215 294

I klassindelning av fartygstrafik ingår såväl ankommande som avgående fartyg.

2.3 Redovisning på kustvattenområden

Sammanställning och redovisning av resultaten per kustvattenområde sker i separat redovisning senast den 31 oktober 2004.

3. Resultat

Ett GIS-skikt (shape format) över hamnar, innehållande information om läge, kustvattenområde och ovan angivna indikatorer på trafikintensitet, har tagits fram.

I tabell nedan visas hamnar med uppgift om storleksklass och lägeskoordinat. Den totala godshanteringen år 2002 uppgick till 154,6 miljoner ton och totalt antal ankommande och avgående fartyg uppgick till 215 294. Av kartan framgår hamnarnas geografiska läge.

Hamnar med uppgift om storleksklass, koordinat samt kustvattenområde

| Kommun-kod | Hamn-kod | Hamn | Lastat och lossat gods storleks-klass | Antal anlöp storleks-klass | xcoor-dinat | y coor-dinat | Kustvatten-område |
|------------|----------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------|--------------|-------------------|
| 0120 | SEGUB | Gustavsberg | 1 | 1 | 1646600 | 6581100 | 591760-181955 |
| 0125 | SE951 | Löten | 1 | 1 | 1601300 | 6589600 | |
| 0125 | SE952 | Kärsö | 0 | 0 | 1620300 | 6579900 | |
| 0180 | SESTO | Stockholm | 5 | 5 | 1631700 | 6583300 | 592200-180625 |
| 0180 | SEHBV | Hässelbyverket | 1) | 0 | 1614700 | 6584100 | |
| 0180 | SEBLV | Bällstaviken | 2 | 1 | 1623000 | 6583500 | |
| 0180 | SE978 | Liljeholmsviken, Cementa | 0 | 0 | 1626800 | 6578800 | |
| 0180 | SELOU | Loudden | 0 | 0 | 1632400 | 6582500 | 592200-180625 |
| 0181 | SESOE | Södertälje | 4 | 3 | 1605800 | 6563600 | 590700-174145 |
| 0181 | SE977 | Kagghamra | 2 | 1 | 1613500 | 6554400 | 590550-174540 |
| 0181 | SE954 | Enhörna | 1 | 1 | 1598400 | 6573100 | |
| 0181 | SE955 | Underås | 0 | 0 | 1599000 | 6572900 | |
| 0182 | SEBER | Bergs oljehamn | 4 | 2 | 1634700 | 6580200 | 592000-181015 |
| 0182 | SEKVA | Kvarnholmen | 0 | 0 | 1632700 | 6579700 | 591920-180800 |
| 0188 | SEKPS | Kappelskär | 5 | 5 | 1683400 | 6627000 | 594275-191000 |
| 0188 | SENOE | Norrtälje | 2 | 1 | 1663600 | 6630100 | 594670-185500 |
| 0188 | SEHAK | Hallstavik | 4 | 2 | 1655100 | 6663700 | 600740-183460 |
| 0192 | SE931 | Nynäshamns oljehamn | 5 | 3 | 1624600 | 6534900 | 585500-180500 |
| 0192 | SENYN | Nynäshamn | 3 | 4 | 1624000 | 6533500 | 585500-180500 |
| 0192 | SESTV | Stora Vika | 0 | 0 | 1613900 | 6537000 | 585345-174950 |
| 0305 | SEBAA | Bålsta | 3 | 1 | 1598000 | 6604400 | |
| 0305 | SE950 | Kalmarsand | 2 | 1 | 1598000 | 6604400 | |
| 0319 | SESSR | Skutskär | 4 | 3 | 1587600 | 6727000 | 604250-173000 |
| 0360 | SEFAK | Fagerviken | 0 | 0 | 1606300 | 6715600 | 603650-174500 |
| 0380 | SEGRH | Grisslehamn | 2 | 4 | 1666600 | 6668600 | 601000-184030 |
| 0380 | SEUPP | Uppsala | 1 | 1 | 1603000 | 6638500 | |
| 0381 | SEENK | Enköping | 1 | 1 | 1571700 | 6612700 | |
| 0381 | SE968 | Ön | 0 | 0 | 1588300 | 6597400 | |
| 0382 | SEHAN | Hargshamn | 3 | 2 | 1648600 | 6675400 | 601070-182900 |
| 0382 | SEOGR | Öregrund | 0 | 0 | 1645600 | 6694300 | 603000-181500 |
| 0382 | SEFOR | Forsmark | 1 | 1 | 1630400 | 6700600 | 603000-181500 |
| 0480 | SENYO | Nyköping | 2 | 1 | 1570200 | 6514400 | |
| 0481 | SEOXE | Oxelösund | 5 | 3 | 1576100 | 6505000 | 583900-170800 |
| 0481 | SE134 | Oxelösund, SSAB | 5 | 3 | 1577200 | 6506700 | 584065-171200 |
| 0484 | SETOA | Torshälla | 0 | 0 | 1538700 | 6590000 | |
| 0486 | SESTQ | Strängnäs | 1 | 1 | 1569500 | 6584900 | |
| 0563 | SEVAK | Valdemarsvik | 0 | 0 | 1547000 | 6453500 | 581000-164020 |
| 0581 | SENRK | Norrköping | 5 | 4 | 1525700 | 6499600 | 583900-162500 |
| 0581 | SEDJN | Djurön | 0 | 0 | 1530700 | 6501100 | 583900-162500 |
| 0584 | SE942 | Vadstena | 0 | 0 | 1446000 | 6480900 | |
| 0680 | SE918 | Gränna | 0 | 0 | 1420200 | 6435400 | |
| 0680 | SE946 | Visingsö | 0 | 0 | 1414200 | 6435400 | |

| Kommun-kod | Hamn-kod | Hamn | Lastat och lossat gods storleks-klass | Antal anlöp storleks-klass | xcoor-dinat | y coor-dinat | Kustvatten-område |
|------------|----------|---------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------|--------------|-------------------|
| 0834 | SEBEA | Bergkvara | 2 | 1 | 1517600 | 6251000 | 562050-160820 |
| 0840 | SEDEG | Degerhamn | 3 | 2 | 1537300 | 6247700 | 562000-162271 |
| 0840 | SEMOR | Mörbylånga | 1 | 1 | 1535000 | 6267000 | 562000-162271 |
| 0861 | SEJAT | Jättersön | 5 | 3 | 1545600 | 6330400 | 570500-163750 |
| 0880 | SEKLR | Kalmar | 4 | 3 | 1534200 | 6281100 | 563100-161500 |
| 0882 | SEOSK | Oskarshamn | 4 | 4 | 1540600 | 6349100 | 571500-163500 |
| 0883 | SEVVK | Västervik | 3 | 2 | 1551800 | 6403100 | 574440-164160 |
| 0883 | SEVER | Verkeback | 0 | 0 | 1543700 | 6400400 | 574160-163610 |
| 0883 | SEGAM | Gamleby | 0 | 0 | 1536000 | 6419600 | 575150-162700 |
| 0883 | SEGUN | Gunnebo | 1 | 1 | 1544300 | 6400100 | 574160-163610 |
| 0885 | SE909 | Böda | 0 | 0 | 1576700 | 6346700 | 570000-170351 |
| 0885 | SEBOM | Borgholm | 0 | 0 | 1551500 | 6306200 | 565400-163600 |
| 0885 | SEBYX | Byxelkrok | 0 | 0 | 1572400 | 6356400 | 570900-164501 |
| 0885 | SEKRH | Kårehamn | 0 | 0 | 1565900 | 6314900 | 570000-170351 |
| 0980 | SESUS | Storugns | 5 | 3 | 1677900 | 6417100 | 575480-184830 |
| 0980 | SESLI | Slite handelshamn | 1 | 1 | 1679100 | 6401900 | 574170-190001 |
| 0980 | SE139 | Slite industrihamn | 5 | 3 | 1678900 | 6402600 | 574170-190001 |
| 0980 | SEKLI | Klintehamn | 3 | 2 | 1643300 | 6365000 | 572350-180930 |
| 0980 | SERNH | Ronehamn | 1 | 1 | 1662400 | 6341700 | 570850-182920 |
| 0980 | SEVBY | Visby | 4 | 4 | 1647600 | 6392600 | 574520-182151 |
| 0980 | SEBUV | Burgsvik | 0 | 0 | 1648900 | 6325900 | 570270-181160 |
| 0980 | SEFSD | Fårösund | 0 | 0 | 1693000 | 6420400 | 575150-190400 |
| 0980 | SEKPH | Kappelshamn | 1 | 1 | 1677000 | 6417700 | 575480-184830 |
| 0980 | SE972 | Gotska sandön | 0 | 0 | 1698400 | 6479800 | 582200-191201 |
| 1080 | SEKAA | Karlskrona | 3 | 3 | 1486900 | 6226400 | 560780-153500 |
| 1081 | SERNB | Ronneby | 0 | 0 | 1468700 | 6227500 | 560940-151740 |
| 1082 | SEKAN | Karlshamn | 5 | 4 | 1441400 | 6226900 | 560900-145280 |
| 1083 | SESOL | Sölvesborg | 4 | 3 | 1423400 | 6212100 | 560205-143545 |
| 1262 | SELOM | Lomma | 1 | 1 | 1327400 | 6175200 | 554000-125700 |
| 1278 | SEBAS | Båstad | 0 | 0 | 1317200 | 6260300 | 563330-124600 |
| 1278 | SETOV | Torekov | 0 | 0 | 1303800 | 6260100 | 563000-123351 |
| 1280 | SEMMA | Malmö | 6 | 5 | 1324500 | 6169700 | 554000-125700 |
| 1280 | SELIM | Limhamn | 0 | 0 | 1318500 | 6166000 | 554000-125700 |
| 1282 | SELAA | Landskrona | 4 | 3 | 1314100 | 6196300 | 555650-124131 |
| 1282 | SEBAC | Bäckviken | 0 | 0 | 1307200 | 6201500 | 555650-124131 |
| 1282 | SE970 | Ven | 0 | 0 | 1304200 | 6202300 | 555650-124131 |
| 1283 | SEHEL | Helsingborg | 6 | 7 | 1306100 | 6215200 | 555650-124131 |
| 1283 | SEKVH | Helsingborg, Kopparverksh | 0 | 0 | 1307000 | 6213100 | 555650-124131 |
| 1283 | SERAA | Råå | 0 | 0 | 1309000 | 6211600 | 555650-124131 |
| 1284 | SEHOG | Höganäs | 3 | 2 | 1297700 | 6234900 | 561030-122821 |
| 1286 | SEYST | Ystad | 5 | 5 | 1374900 | 6145600 | 552050-133751 |
| 1287 | SETRG | Trelleborg | 7 | 6 | 1331800 | 6140900 | 551700-130851 |
| 1290 | SEAHU | Åhus | 4 | 3 | 1407100 | 6200900 | 554800-142001 |

| Kom- mun- kod | Hamn- kod | Hamn | Lastat och | | xcoor- dinat | y coor- dinat | Kustvatten- område |
|---------------------|--------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|
| | | | lossat gods storleks- klass | Antal anlöp storleks- klass | | | |
| 1291 | SESIM | Simrishamn | 3 | 2 | 1408600 | 6159600 | 554800-142001 |
| 1380 | SEHAD | Halmstad | 5 | 4 | 1318700 | 6284500 | 563330-124600 |
| 1382 | SEFAG | Falkenberg Varberg, inkl.terminal West | 3 | 2 | 1297900 | 6312200 | 564500-122601 |
| 1383 | SEVAG | West | 5 | 4 | 1284300 | 6337400 | 570000-120701 |
| 1407 | SEHYP | Hyppeln | 0 | 0 | 1250700 | 6411300 | 574160-113351 |
| 1407 | SEOCO | Öckerö | 0 | 0 | 1253000 | 6405500 | 574330-114000 |
| 1415 | SESTE | Stenungsund, Vattenfall | 5 | 3 | 1264900 | 6447400 | 580500-114725 |
| 1415 | SE959 | Stenungsund, Talludden | 3 | 2 | 1264600 | 6446200 | 580500-114725 |
| 1415 | SE960 | Stenungsund, oljehamnen | 5 | 2 | 1264100 | 6447300 | 580500-114725 |
| 1415 | SE961 | Stenungsund, Hydro Polyme | 4 | 2 | 1264900 | 6447400 | 580500-114725 |
| 1419 | SEWAL | Wallhamn | 3 | 2 | 1257500 | 6439200 | 575700-114240 |
| 1427 | SEKUN | Kungshamn Guleskär | 1 | 1 | 1233100 | 6479700 | 580500-111801 |
| 1427 | SE969 | Kungshamn, Abba-Berget Kungshamn, Rock Amour | 0 | 0 | 1233200 | 6480900 | 580500-111801 |
| 1427 | SE976 | Tra | 2 | 1 | 1233300 | 6479800 | 580500-111801 |
| 1427 | SEHUN | Hunnebostrand | 0 | 0 | 1236700 | 6488700 | 582700-110451 |
| 1435 | SEFJA | Fjällbacka | 0 | 0 | 1237100 | 6506200 | 583710-111535 |
| 1435 | SEGRE | Grebbestad | 0 | 0 | 1236300 | 6516100 | 584030-111400 |
| 1440 | SEBOH | Bohus Nol, AB Axel | 3 | 2 | 1274700 | 6420300 | |
| 1440 | SEVOL | Christiernss | 1 | 1 | 1277800 | 6427300 | |
| 1440 | SE957 | Nol, Neste Oxo AB | 2 | 1 | 1278300 | 6428200 | |
| 1440 | SESUR | Surte | 3 | 2 | 1274600 | 6418300 | |
| 1447 | SEOTT | Otterbäcken | 3 | 2 | 1398200 | 6537900 | |
| 1462 | SEGOA | Göta | 0 | 0 | 1284300 | 6448100 | |
| 1462 | SELED | Lilla Edet | 0 | 0 | 1282900 | 6451500 | |
| 1471 | SEHON | Hönsäter | 2 | 2 | 1362700 | 6503800 | |
| 1480 | SEGOT | Göteborg | 7 | 6 | 1263800 | 6402900 | 574050-114780 |
| 1480 | SEDON | Styrsö-Tånga | 0 | 0 | 1258500 | 6395300 | 573300-113801 |
| 1480 | SEDON | Donsö | 0 | 0 | 1260200 | 6392900 | 573300-113801 |
| 1482 | SEMAR | Marstrand | 0 | 0 | 1250400 | 6425900 | 575340-113000 |
| 1484 | SEBRO | Brofjorden, Scanraff | 7 | 4 | 1244300 | 6478400 | 582150-112530 |
| 1484 | SELYS | Lyskekil | 3 | 3 | 1244000 | 6469300 | 581700-113000 |
| 1484 | SEGRD | Grundsund | 0 | 0 | 1242100 | 6463100 | 581700-113000 |
| 1485 | SEUDD | Uddevalla | 5 | 3 | 1271700 | 6476100 | 582000-115270 |
| 1486 | SESMD | Strömstad | 3 | 4 | 1233100 | 6544500 | 585440-105451 |
| 1487 | SEVAN | Vänersborg | 3 | 2 | 1296100 | 6478800 | |
| 1487 | SE966 | Vänersborg, Restadsjukhu | 0 | 0 | 1298400 | 6473400 | |
| 1487 | SE943 | Vargön | 1 | 2 | 1299500 | 6475200 | |
| 1488 | SETHN | Trollhättan | 1 | 1 | 1294100 | 6468700 | |

| Kom- mun- kod | Hamn- kod | Hamn | Lastat och lossat gods | | xcoor- dinat | y coor- dinat | Kustvatten- område |
|---------------------|--------------|---------------------------|------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------|-----------------------|
| | | | storleks- klass | Antal anlöp storleks- klass | | | |
| 1492 | SEAMA | Åmål | 1 | 1 | 1322600 | 6552200 | |
| 1494 | SELDK | Lidköping | 3 | 3 | 1347000 | 6490100 | |
| 1494 | SEMA | Mariestad | 1 | 1 | 1384800 | 6511800 | |
| 1761 | SESKO | Skoghall | 3 | 2 | 1365300 | 6580800 | |
| 1761 | SE979 | Skoghall, Stora Enso | 2 | 1 | 1365300 | 6580300 | |
| 1764 | SEGRU | Gruvön, Billerud Paper Bo | 3 | 2 | 1347200 | 6582600 | |
| 1780 | SEKSD | Karlstad | 4 | 3 | 1370400 | 6585200 | |
| 1780 | SEALN | Älvenäs | 0 | 0 | 1350800 | 6585900 | |
| 1780 | SESKT | Skattkärr | 1 | 1 | 1379400 | 6589500 | |
| 1781 | SEKHN | Kristinehamn | 3 | 2 | 1402300 | 6578400 | |
| 1784 | SEARV | Arvika | 0 | 0 | 1318500 | 6619100 | |
| | | Säffle, Birka Värme | | | | | |
| 1785 | SESAF | Stock | 0 | 0 | 1335100 | 6560700 | |
| 1960 | SEKGR | Kungsör | 0 | 0 | 1517000 | 6590000 | |
| 1980 | SEVST | Västerås | 5 | 4 | 1540500 | 6607900 | |
| 1983 | SEKOG | Köping | 5 | 3 | 1512100 | 6598000 | |
| 2180 | SEGVX | Gävle | 5 | 4 | 1576000 | 6730200 | 604200-171765 |
| 2180 | SENOT | Norrsundet | 4 | 3 | 1572900 | 6758500 | 612230-172001 |
| 2182 | SESOO | Söderhamn | 4 | 2 | 1569100 | 6800100 | 611676-171000 |
| 2182 | SEALA | Ala | 2 | 1 | 1572900 | 6789300 | 611213-171063 |
| 2182 | SEVAL | Vallvik | 3 | 2 | 1573800 | 6786800 | 611213-171063 |
| 2182 | SESAE | Sandarne | 0 | 0 | 1573300 | 6794700 | 611600-171500 |
| 2184 | SEHUV | Hudiksvall | 0 | 0 | 1570400 | 6845800 | 614165-171500 |
| 2184 | SEIGG | Iggesund | 4 | 3 | 1568600 | 6836800 | 613760-171000 |
| 2262 | SESOR | Söråker | 3 | 2 | 1586800 | 6933900 | 622860-173000 |
| 2262 | SEVIV | Vivsta varv | 2 | 1 | 1581000 | 6931700 | 622860-173000 |
| 2262 | SEOST | Östrand | 2 | 1 | 1579100 | 6930500 | 622500-172430 |
| 2280 | SEHND | Härnösand | 3 | 2 | 1609500 | 6949500 | 623980-175600 |
| 2280 | SEUTA | Utansjö | 3 | 2 | 1608600 | 6964100 | 624335-180000 |
| 2281 | SESDL | Sundsvall | 5 | 3 | 1578400 | 6920800 | 622339-172190 |
| 2281 | SEKUB | Kubikenborg | 3 | 1 | 1581000 | 6919100 | 622126-172430 |
| 2281 | SEORT | Ortviken | 0 | 0 | 1580200 | 6921100 | 622339-172190 |
| 2281 | SESTK | Stockvik | 3 | 2 | 1581000 | 6914500 | 622000-172300 |
| 2281 | SETUN | Tunadal | 2 | 2 | 1582100 | 6922700 | 622500-172430 |
| 2282 | SEBOL | Bollstabruk | 2 | 1 | 1595500 | 6988700 | 625900-174360 |
| 2282 | SEKRF | Kramfors | 0 | 0 | 1600300 | 6982400 | 625500-175153 |
| 2282 | SELUG | Lugnvik | 2 | 1 | 1607400 | 6981100 | 625500-175153 |
| 2282 | SEVAJ | Väja | 2 | 1 | 1596300 | 6986800 | 625900-174360 |
| 2284 | SEHUS | Husum | 5 | 3 | 1667800 | 7028000 | 631840-191130 |
| 2284 | SEOER | Örnsköldsvik | 3 | 1 | 1646500 | 7022000 | 631610-184500 |

| Kommun-kod | Hamn-kod | Hamn | Lastat och lossat gods storleks-klass | Antal anlöp storleks-klass | xcoor-dinat | y coor-dinat | Kustvatten-område |
|------------|----------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------|--------------|-------------------|
| 2284 | SEDOM | Domsjö | 3 | 2 | 1646800 | 7020600 | 631610-184500 |
| 2401 | SERUV | Rundvik | 3 | 2 | 1681600 | 7052700 | 633043-193300 |
| 2401 | SENOG | Nordmaling | 0 | 0 | 1682700 | 7056000 | 633043-193300 |
| 2480 | SEUME | Umeå | 5 | 4 | 1724400 | 7073500 | 634200-202033 |
| 2480 | SEOB | Obbola | 0 | 0 | 1723500 | 7073700 | 634200-202033 |
| 2482 | SESFT | Skellefteå | 5 | 3 | 1758100 | 7185900 | 644070-211300 |
| 2514 | SEKXV | Karlsborg Axelvik | 2 | 1 | 1841600 | 7319400 | 654500-232000 |
| 2514 | SETOE | Töre | 1 | 1 | 1811600 | 7328100 | 655260-224280 |
| 2514 | SEKAX | Kalix | 2 | 1 | 1834100 | 7325300 | |
| 2580 | SELLA | Luleå | 2) | 3 | 1792900 | 7289400 | 653450-220800 |
| 2580 | SENJA | Luleå, SSAB | 0 | 0 | 1797100 | 7287000 | 653176-222000 |
| 2581 | SEPIT | Piteå | 5 | 3 | 1771900 | 7249600 | 651075-213700 |
| 2583 | SESAK | Sandvik | 0 | 0 | 1863700 | 7316000 | 654575-234250 |

1) Redovisas ihop med Stockholm

2) inkl SSAB

Tillägg 2004-11-15:

Hamnar i de stora sjöarna med uppgift om storleksklass, koordinat samt rapporteringsområde

(obs, dessa hamnar ingår även i listan ovan men utan uppgift om kustområde)

| Kommun-kod | Hamn-kod | Hamn | Lastat och lossat gods storleks-klass | Antal anlöp storleks-klass | xcoor-dinat | y coor-dinat | Rapporterings-område |
|------------|----------|--------------------------|---------------------------------------|----------------------------|-------------|--------------|----------------------|
| 0125 | SE951 | Löten | 1 | 1 | 1601300 | 6589600 | 61-0593 |
| 0125 | SE952 | Kärsö | 0 | 0 | 1620300 | 6579900 | 61-0596 |
| 0180 | SEHBV | Hässelbyverket | 0 | 0 | 1614700 | 6584100 | 61-0595 |
| 0180 | SEBLV | Bällstaviken | 2 | 1 | 1623000 | 6583500 | 61-0596 |
| 0180 | SE978 | Liljeholmsviken, Cementa | 0 | 0 | 1626800 | 6578800 | 61-0596 |
| 0181 | SE954 | Enhörna | 1 | 1 | 1598400 | 6573100 | 61-0593 |
| 0181 | SE955 | Underås | 0 | 0 | 1599000 | 6572900 | 61-0593 |
| 0305 | SEBAA | Bålsta | 3 | 1 | 1598000 | 6604400 | 61-0593 |

| Kom- mun- kod | Hamn- kod | Hamn | Lastat och | | xcoor- dinat | y coor- dinat | Rapporterings- område |
|---------------------|--------------|---------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|-----------------|------------------|--------------------------|
| | | | lossat gods storleks- klass | Antal anlöp storleks- klass | | | |
| 0305 | SE950 | Kalmarsand | 2 | 1 | 1598000 | 6604400 | 61-0593 |
| 0380 | SEUPP | Uppsala | 1 | 1 | 1603000 | 6638500 | 61-055 |
| 0381 | SEENK | Enköping | 1 | 1 | 1571700 | 6612700 | 61-0593 |
| 0381 | SE968 | Ön | 0 | 0 | 1588300 | 6597400 | 61-0593 |
| 0480 | SENYO | Nyköping | 2 | 1 | 1570200 | 6514400 | 65-013 |
| 0484 | SETOA | Torshälla | 0 | 0 | 1538700 | 6590000 | 61-010 |
| 0486 | SESTQ | Strängnäs | 1 | 1 | 1569500 | 6584900 | 61-0592 |
| 0584 | SE942 | Vadstena | 0 | 0 | 1446000 | 6480900 | 67-009 |
| 0680 | SE918 | Gränna | 0 | 0 | 1420200 | 6435400 | 67-009 |
| 0680 | SE946 | Visingsö | 0 | 0 | 1414200 | 6435400 | 67-009 |
| 1440 | SEBOH | Bohus | 3 | 2 | 1274700 | 6420300 | 108-012 |
| 1440 | SEVOL | Nol, AB Axel Christiernss | 1 | 1 | 1277800 | 6427300 | 108-012 |
| 1440 | SE957 | Nol, Neste Oxo AB | 2 | 1 | 1278300 | 6428200 | 108-012 |
| 1440 | SESUR | Surte | 3 | 2 | 1274600 | 6418300 | 108-012 |
| 1447 | SEOTT | Otterbäcken | 3 | 2 | 1398200 | 6537900 | 108-0111 |
| 1462 | SEGOA | Göta | 0 | 0 | 1284300 | 6448100 | 108-012 |
| 1462 | SELED | Lilla Edet | 0 | 0 | 1282900 | 6451500 | 108-012 |
| 1471 | SEHON | Hönsäter | 2 | 2 | 1362700 | 6503800 | 108-0111 |
| 1487 | SEVAN | Vänersborg | 3 | 2 | 1296100 | 6478800 | 108-0112 |
| 1487 | SE966 | Vänersborg, Restadsjukhu | 0 | 0 | 1298400 | 6473400 | 108-012 |
| 1487 | SE943 | Vargön | 1 | 2 | 1299500 | 6475200 | 108-012 |
| 1488 | SETHN | Trollhättan | 1 | 1 | 1294100 | 6468700 | 108-012 |
| 1492 | SEAMA | Åmål | 1 | 1 | 1322600 | 6552200 | 108-0112 |
| 1494 | SELDK | Lidköping | 3 | 3 | 1347000 | 6490100 | 108-0111 |
| 1494 | SEMAD | Mariestad | 1 | 1 | 1384800 | 6511800 | 108-0111 |
| 1761 | SESKO | Skoghäll | 3 | 2 | 1365300 | 6580800 | 108-0111 |
| 1761 | SE979 | Skoghäll, Stora Enso | 2 | 1 | 1365300 | 6580300 | 108-0111 |
| 1764 | SEGRU | Gruvön, Billerud Paper Bo | 3 | 2 | 1347200 | 6582600 | 108-0111 |
| 1780 | SEKSD | Karlstad | 4 | 3 | 1370400 | 6585200 | 108-0111 |
| 1780 | SEALN | Älvenäs | 0 | 0 | 1350800 | 6585900 | 108-0111 |
| 1780 | SESKT | Skattkärr | 1 | 1 | 1379400 | 6589500 | 108-0111 |
| 1781 | SEKHN | Kristinehamn | 3 | 2 | 1402300 | 6578400 | 108-0111 |
| 1784 | SEARV | Arvika | 0 | 0 | 1318500 | 6619100 | 132-009 |
| 1785 | SESAF | Säffle, Birka Värme Stock | 0 | 0 | 1335100 | 6560700 | 132-011 |
| 1960 | SEKGR | Kungsör | 0 | 0 | 1517000 | 6590000 | 61-0591 |
| 1980 | SEVST | Västerås | 5 | 4 | 1540500 | 6607900 | 61-0592 |
| 1983 | SEKOG | Köping | 5 | 3 | 1512100 | 6598000 | 61-031 |

Karta över hamnar

