

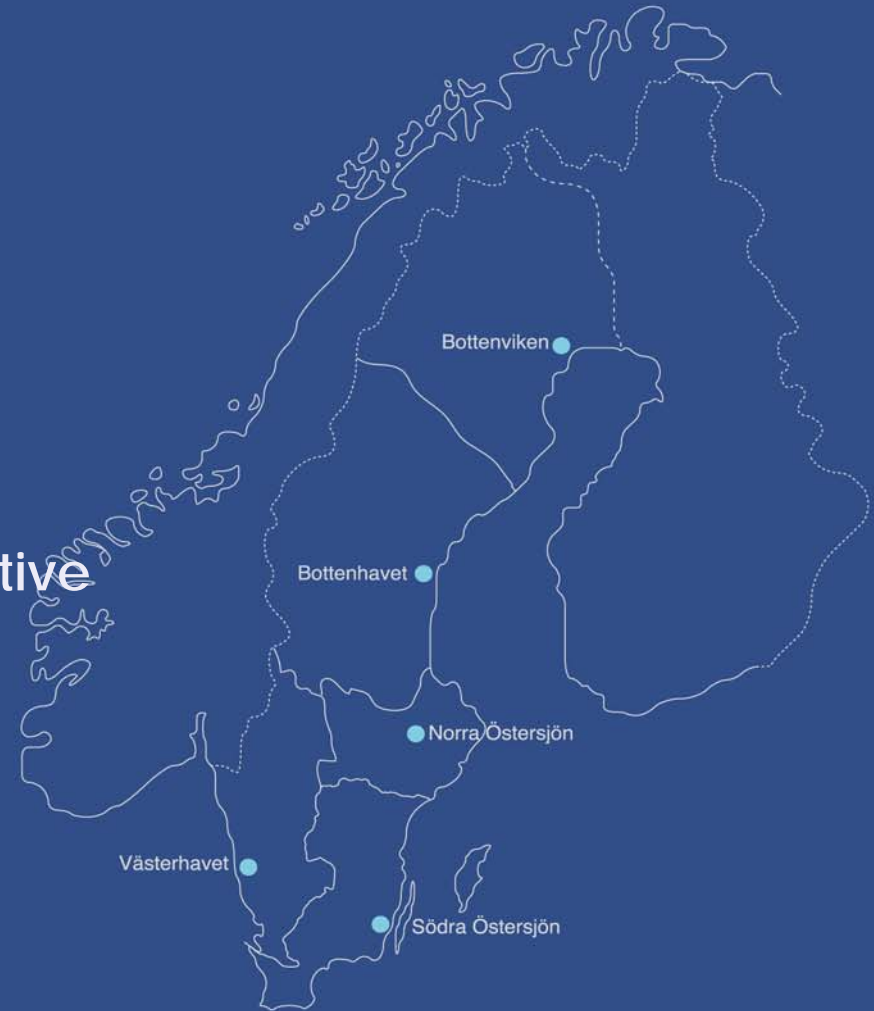
Public Participation in the South Baltic River Basin District



Niklas Holmgren, Vice Director
The Competent Authority of South Baltic River Basin District, Sweden

Five water authorities

- Natural borders – sea basins
- National cooperation
 - regional decision makers
- Established 2004
 - located at county administrative boards



Public participation

- Water Boards
- Consultation
- Active involvement
- Information supply – example transparent databases



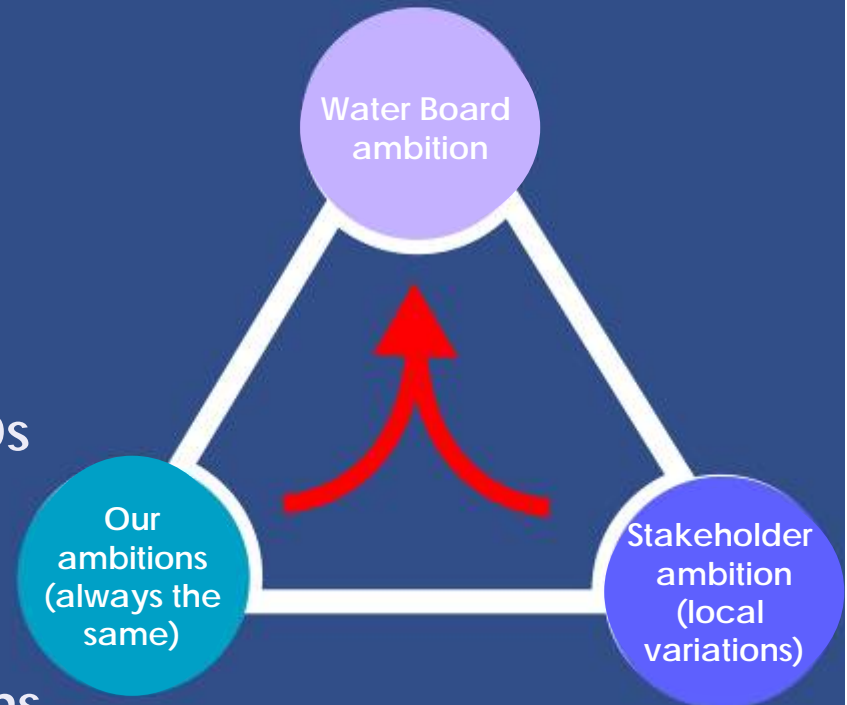
South Baltic River Basin district

- 2,2 million inhabitants
- Area 54 000 km²



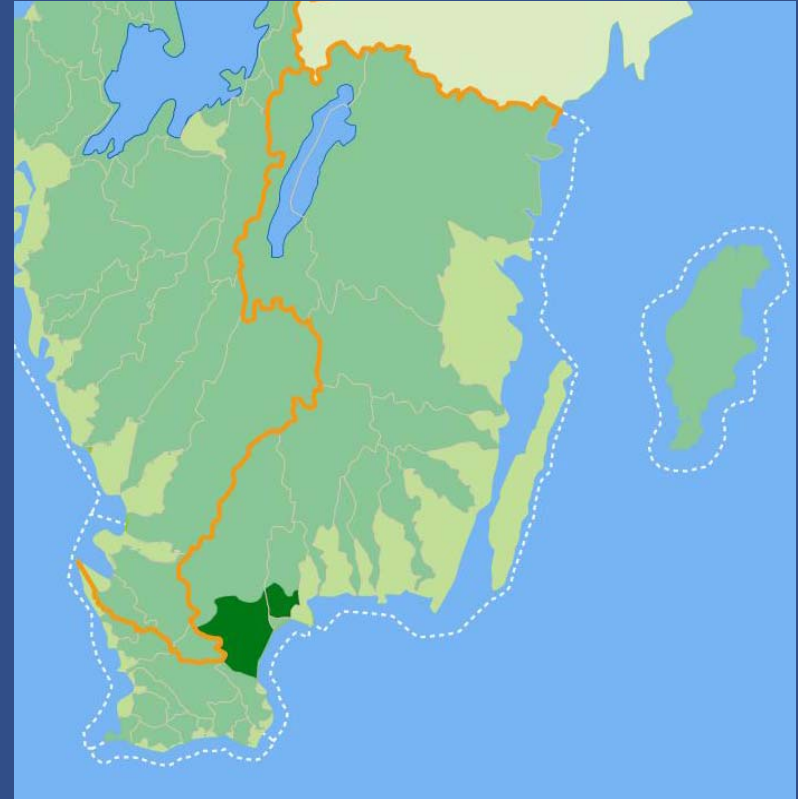
Water Boards

- WFD crystal clear – WE must involve stakeholders and public
- This demands cooperation
 - Water Boards
- Water Boards lets stakeholders, NGOs and authorities sit around the same table discussing the common water issues
- Water boards are advisory – decisions are not mandatory
- Financial support from the CA



Requirements for formation of a Water Board

- River Basin perspective
- All stakeholders should be invited
- Connect inland, coastal and ground water.



Official consultations and active involvement

- 7 counties – 7 official consultations total of 400 people
- Meetings on local level arranged by the counties – about 4000 people involved
- The Farmers Association - more than 1000 farmers involved



Tools for participation

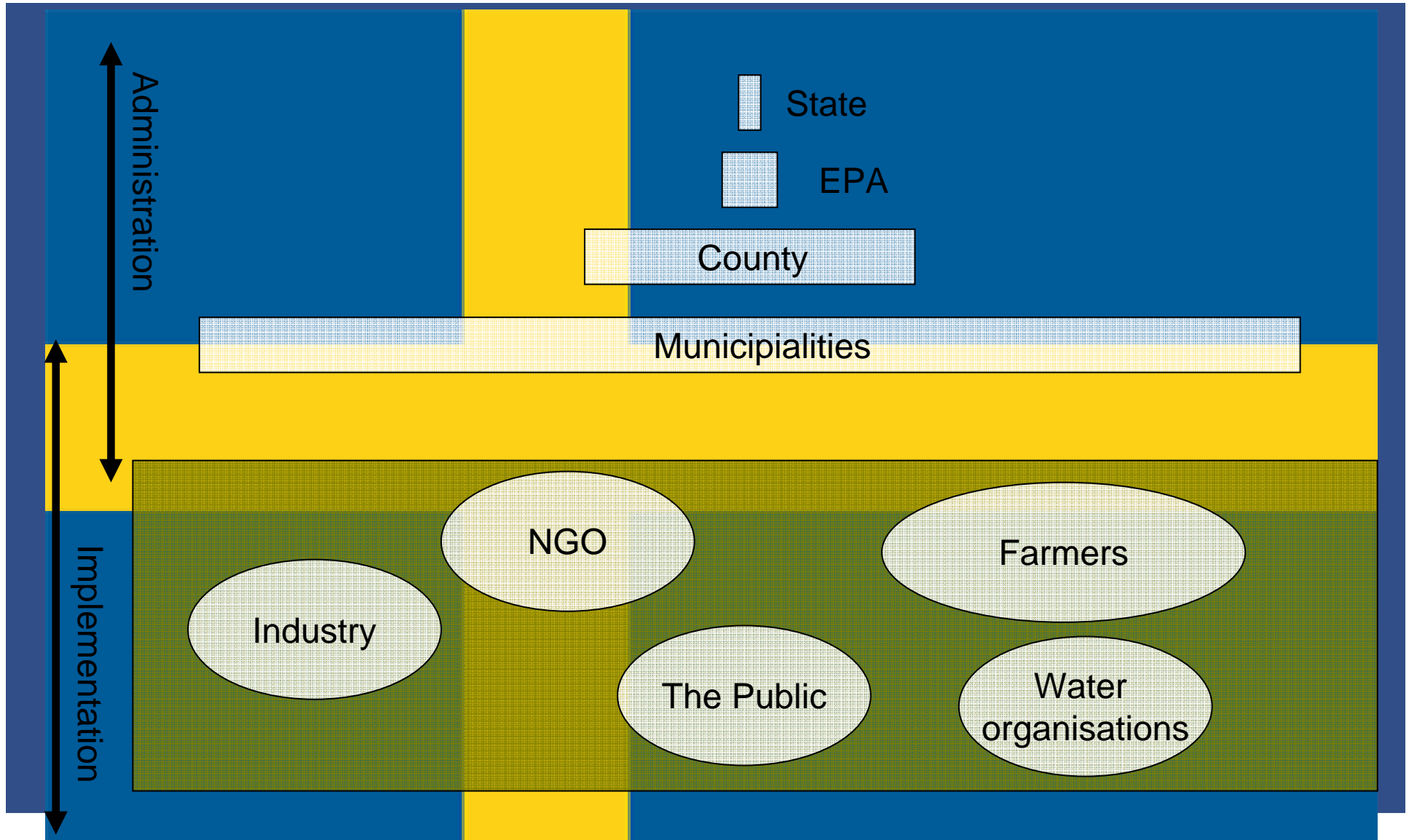
- Water Informations System Sweden
- Database storing assessments, no data
- Collects information from different databases
- Available through Internet to everybody
- Our most important information supply tool
- The Water Map – an Internet map server with geographic interface linked to the same data as WISS



WISS

Water Information
System Sweden

WATER MAP



TRANSPARENT AND PUBLIC!

Station: Glan - Windows Internet Explorer

http://info1.ma.slu.se/max/www_max... SLU mätdata SRK

Arkiv Redigera Visa Favoriter Verktyg Hjälp

Station: ... x Microsoft Ou... Sida Verktvg

Institutionen för miljöanalys HEM

Glan

Stationsidentitet: Gb03
 Projekt: SRK, Motala ström (exkl F), sjöar
 RAK X/Y: 650043 150589, karta: 09G-SV (0,9 ; 11,8)
 Haro: 067, län/kommun: 05 62
 SMHI X/Y: 649686 151617, karta: 08G-NV (43,7 ; 32,3)
[Visa närområde](#)

Urval: tidsperiod 1966-2007, säsongperiod 01-12, djupintervall 0,

Syze elektrod mg/l

STARTSIDA
AKTUELLT

SMP Svenska MiljörapporteringsPortalen - Windows Internet Explorer

https://smp2.naturvardsverket.se/Tillsynsmyndighet/Search.aspx SMP

Arkiv Redigera Visa Favoriter Verktyg Hjälp

SMP Svenska Miljörappor... x Microsoft Outlook Web Access

Niklas Holmgren · Länsstyrelsen i Kalmar län Logga ut

NATUR VÄRDS VERKET **smp SVENSKA MILJÖRAPPORTERINGSPORTALEN**

Hem Miljörapport Om Tjänsten Support Demo

« Till sökning

0880-001, KALMAR ARV, Tegelviken

Här listas verksamhetens samtliga inlämnade miljörapporter. Du kan sortera på År, Version Inlämningsdatum eller Granskad genom att använda pilarna bredvid rubrikerna.

För att öppna och granska en miljörapport välj länken Öppna. Du kan även ladda ner rapporten som pdf-filer.

Hjälp

Exportera miljörapport

Här kan du exportera data från inlämnade miljörapporter.

Exportera miljörapport...

Symbolförklaring

- Miljörapporten är låst av annan användare
- Miljörapporten innehåller en sekretessmarkerad bilaga

http://produkter.smhi.se/expose/servlet/Result;jsessionid=50DB2D5FCAC925F4E457250DA7473875?requ - Microsoft Internet Explorer

H1

Huvudavrinningsområdesregistret

Huvudavrinningsområde
75 Alsterån

Total areal 1524.76 km²
 Sjöareal 82.01 km²
 Sjöandel 5.4 %
 Medelhöjd 162 m
 HypsoGRAF | Sjöar | Dammar | Vattenföringsstatistik

Biflödesord	Vattendrag	Delavrinningsområde	Areal (km ²)	Ack. areal (km ²)	Ack. areal exkl ev biflöde (km ²)	Sjöarea (km ²)	Medelhöjd (m)	Avstånd (m)	Total-avstånd (m)	Utflödespunkt
0 0 0 0	Alsterån	Mynningen i havet	8.13	1524.77	-	0.00	6	0	saknas	6310650-1538380
0 0 0 0	Alsterån	Ovan Rikebäcken	51.92	1516.64	1469.66	0.12	29	1720	saknas	6312120-1537560
0 0 0 0	Alsterån	Vid DUVESTRÖMS KVARN	59.05	1417.74	-	0.00	57	12407	saknas	6317700-1530600
0 0 0 0	Alsterån	Utloppet av 631988-152512	25.98	1358.69	-	0.22	71	19446	saknas	6319880-1525120
0 0 0 0	Alsterån	Vid mätstation Getebro	0.51	1332.72	-	0.00	65	25248	saknas	6320350-1521720
0 0 0 0	Alsterån	Utloppet av Barnebosjön	10.57	1332.20	-	1.72	69	26227	saknas	6321230-1521530
0 0 0 0	Alsterån	Inloppet i Barnebosjön	0.14	1321.63	-	0.00	65	28218	saknas	6322918-1520675
0 0 0 0	Alsterån	Ovan Trändeån	1.91	1321.49	1197.28	0.00	73	28580	saknas	6323111-1520511
0 0 0 0	Alsterån	Utloppet av Hultnäseshöjden	31.05	1195.36	-	3.75	79	31079	saknas	6323610-1518570
0 0 0 0	Alsterån	Inloppet i Hultnäseshöjden	43.45	1159.44	-	2.54	82	32287	saknas	6323230-1518080
0 0 0 0	Alsterån	Utloppet av Allgunnen	53.56	1116.00	-	14.25	93	46994	saknas	6317060-1514190
0 0 0 0	Alsterån	Inloppet i Allgunnen	47.13	676.12	-	0.60	111	54357	saknas	6315790-1512560
0 0 0 0	Alsterån	Utloppet av Store Hindsjön	12.05	628.98	-	3.08	115	64957	saknas	6312220-1506360
0 0 0 0	Alsterån	Inloppet i Store Hindsjön	0.59	502.61	-	0.00	121	68884	saknas	6312800-1502750
0 0 0 0	Alsterån	Utloppet av Uvasjön	28.14	502.02	-	1.52	147	70062	saknas	6313170-1502070
0 0 0 0	Alsterån	Inloppet i Uvasjön	4.38	473.89	-	0.00	144	72727	saknas	6313510-1499380

Fler poster...

Internet 100%

1

ARV, Tegelviken

Vatten AB, 556481-7509

arna 1:1

av avloppsvatten (90.10)

Kalmar län

elsen i Kalmar län (Länsstyrelse)

100 ml	n/100 ml	n/100 ml	Temp	Vatten
< 50	0	< 50	14.0	Viss molnighet
< 50	0	< 50	15.0	Mulet
< 50	0	< 50	18.0	Klart
< 50	0	50	17.5	Klart
50	0	< 50	18.0	Viss molnighet
50	0	60	17.0	Mulet

Internet 100%

WISS and WaterMap

VISS - VattenInformationsSystem Sverige

• **WISS**

Start To search page Tools

Tillbaka till listan

Skälderviken

Allmän beskrivning:

Kort fakta:

Typ av vatten: Coast
Storlek (km²): 241.35
Huvudavrinningsområde:

Publik Status Ytvatten

- Ecological status: **Moderate**
- Ecological potential: **Good**
- Chemical status: **Good**

Environmental issues

- Eutrophication: **Yes**
- Environmental pollutants: **Yes**
- Alien species: **Yes**
- Morphological alteration: **Yes**

PDF-rapport

Skapa rapport

Text and numbers interface

Links for station/waterbody to WaterMap

Vattenkartan - Windows Internet Explorer

http://www.vattenkartan.se/htm/viewer.asp

WaterMap

Geographical interface

Teckenförklaring Uppdatera kartan

Skyddade områden	Övrigt	Status/risk Sjö (VISS)
Status/risk Vattendrag (VISS)	Status/risk Kustvatten (VISS)	Status/risk Grundvatten (VISS)
Kartor	Påverkan	Övervakning

Synlig Aktiv

- Mätpunkter VISS
- Elfiskeregistret
- Sjöprovfiske NORS
- Förenklad kartbild
- TONA NED
- BAKGRUNDSKARTAN

Skala 1: 233064 OK

Välj område: Hela Sverige OK

Skala: 0 6km

Skala: 0 7km

Internet 100%



County:

Water type:

Liten ordlista...

Municipality:

Free text (name, eu-id):

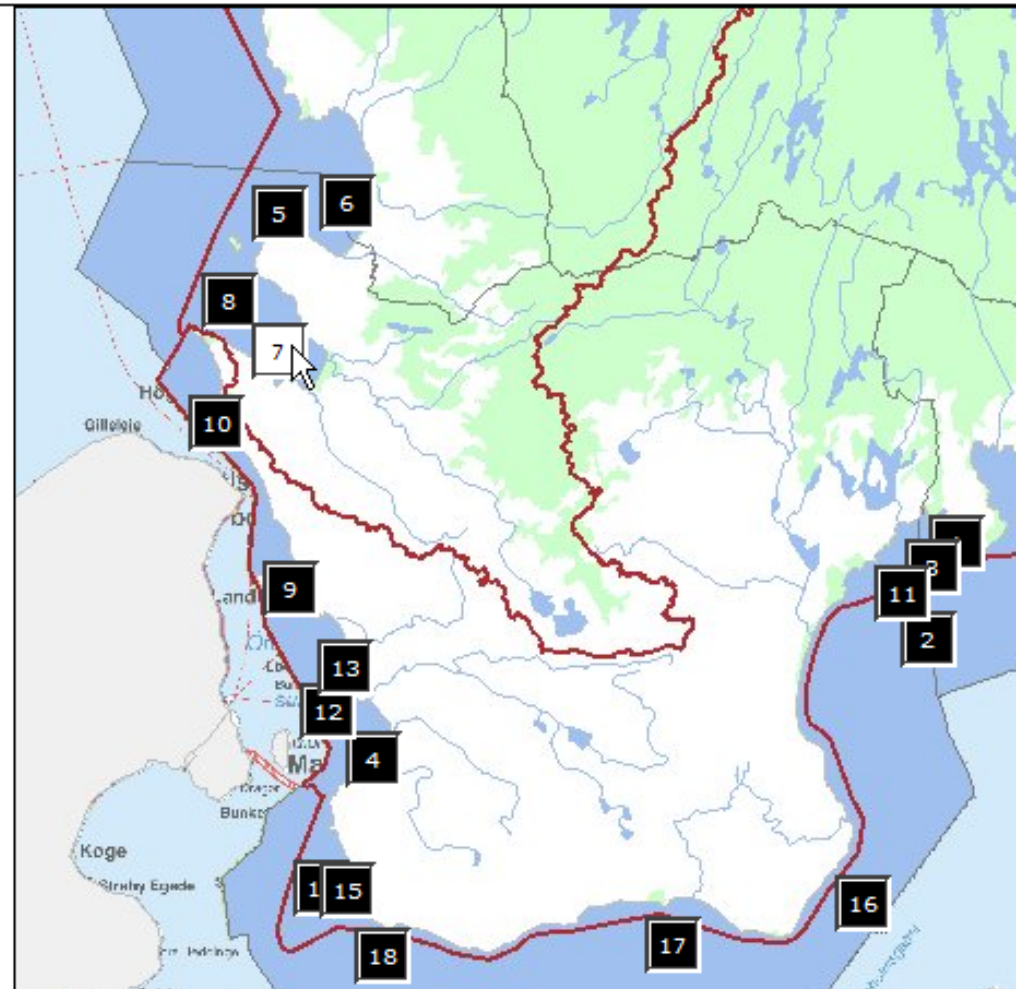
Här finns plats för en kort hjälp/förklaring.

[View result on map »](#)

[View result »](#)

1 - 18 av 18

Namn	Vattenkategori
1 Valjeviken	Coast
2 V Hanöbuktens kustvatten	Coast
3 Tostebergabukten	Coast
4 Lommabukten	Coast
5 Laholmsbuktens kustvatten	Coast
6 Laholmsbukten	Coast
7 Skälderviken	Coast
8 Skäldervikens kustvatten	Coast
9 N m Öresunds kustvatten	Coast
10 N Öresunds kustvatten	Coast
11 Landöbukten sek namn	Coast
12 S m Öresunds kustvatten	Coast
13 Lundåkrabukten	Coast
14 S Öresunds kustvatten	Coast
15 Höllviken	Coast
16 Sandhammaren-Simrishamn	Coast
17 Ö sydkustens kustvatten	Coast



Acrobat Reader - [Report_unit_Skalderviken_(SE562000-123800)_2008-10-30[1].pdf]

File Edit Document Tools View Window Help

35%

Acrobat Reader - [Report_unit_Skalderviken_(SE562000-123800)_2008-10-30[1].pdf]

File Edit Document Tools View Window Help

400%

Phosphorous total - winter

Value -

Classification Moderate

Nklass = 2,85

Nklass Si2 = 2,5

Nklass S5 = 3,2

Data från station S5 och Si-2, djup 0,5, 5 och 10m, m 2004-2006.

3-årsmedelvärdet (Nklass) baseras på SMHI:s beräkning

Dissolved inorganic nitrogen, winter

5 of 8 8,5 x 11 in

vändarnamn

LOG IN

Svenska

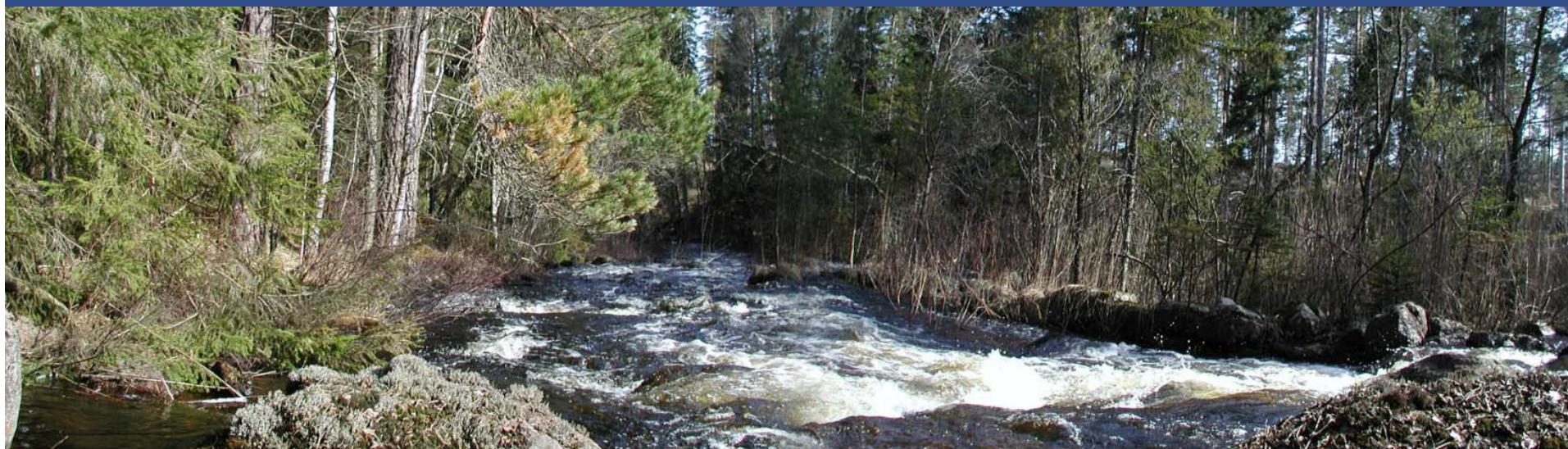
MYNDIGHETERNA Länsstyrelserna



2 of 8 8,5 x 11 in

0 7km

Thanks for your attention!



www.viss.lst.se

www.vattenkartan.se

www.vattenmyndigheterna.se

niklas.holmgren@lansstyrelsen.se