

**Gävlebuktens utsjövatten - SE604400-174001**

**Kartinformation om detta objekt gick inte att hitta**  
**Map information for the requested object could not be found**  
**Pas des données cartographiques pour l'objet demandé**  
**Kortaupplýsingum fyrir umbeðin hlut fannst ekki**

**Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)**

<b>Vattenkategori</b>	Kust	<b>Län</b>	Gävleborg - 21
<b>Typ</b>	Vattenförekomst under förändring		Uppsala - 03
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	<b>Kommuner</b>	Gävle - 2180
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Till annat land - SE000		Tierp - 0360
		<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	Älvkarleby - 0319
			382,4
<b>Mer information</b> <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterEUID=SE604400-174001">http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterEUID=SE604400-174001</a>			

**Statusklassning**

## Klassificering

## Status ?

- Ekologisk status	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
- Tillkomst/härkomst	<input checked="" type="checkbox"/> Naturlig
- Kemisk status	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	<input checked="" type="checkbox"/> God

## Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Klorofyll a	
Totalbiomassa	
Makroalger och gömfröiga växter	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Bottenfauna	<input type="checkbox"/> Ej klassad
BQI	

## Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?

Allmänna förhållanden Fys-kem	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Syrgasförhållanden	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Ljusförhållanden	<input checked="" type="checkbox"/> Otillfredsställande
Näringsämnen	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Totalmängd kväve - sommar	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Totalmängd kväve - vinter	<input checked="" type="checkbox"/> God
Totalmängd fosfor - sommar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Totalmängd fosfor - vinter	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Löst oorganiskt kväve (DIN) - vinter	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Löst oorganiskt fosfor (DIP) - vinter	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Särskilda förorenande ämnen	<input checked="" type="checkbox"/> God
Icke syntetiska ämnen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	<input checked="" type="checkbox"/> God
Dioxiner och dioxinlika föreningar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop -p (MCP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop	

## Ekologisk status - Hydromorfologi

## Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
--------------------	-------------------------------------

## Miljöproblem och påverkanskällor

## Miljöproblem ?

- Övergödning och syrefattiga förhållanden
- Miljögifter
- 4.1 Flödesförändringar

## Klassificering

- Nej
- Ja

4.2 Konnektivitetsförändringar

4.3 Morfologiska förändringar

Nej

5. Främmande arter

Ej klassad

6.3 Vattenuttag

**Påverkanskällor** ?**Klassificering**

1. Punktkällor

2. Diffusa källor

3. Vattenuttag

4. Flödesreglering och morfologiska förändringar

7. Annan morfologisk påverkan

8. Annan signifikant påverkan

**Risk***Risken för att en miljökvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,***Klassificering****Riskbedömning** ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2015

Ingen risk

Risk att Kemisk status inte uppnås 2015

Risk

Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015

Ingen risk

**Miljöövervakning****Övervakningsstation**

Valviken

Viken syd S:t Olofs

sten

Näsviken

Långsandsörarna SRK, Dalälven

Långsandsörarna SRK, Dalälven

Långsandsörarna SRK, Dalälven

Norrskär RMÖ, Gävleborgs län, Vegetationsklädda bottnar

Norrskär RMÖ, Gävleborgs län, Vegetationsklädda bottnar

Gävlebuktens utsjövatten GRMÖ, Stockholms, Uppsala och Södermanlands län. Fria vattenmassan, synoptisk kartering

**Undersökning****Programspecifikt ID** **Programspecifikt namn**

Växtplankton i kustvatten B2

Långsandsörarna

Vattenkemi i kustvatten B2

Långsandsörarna

Metaller i kustfisk B2

Långsandsörarna

Makrovegetation i kust 4

Norrskär



Vattenkemi i kustvatten 4

Norrskär



Vattenkemi RMÖ-KUST-U3b

U3b Yttre Lövstabukten

**Skyddade områden****Område**

Avloppskänsliga områden, nordlig kust, fosfor

Billudden

Björns skärgård

Eggegrund och Gråsjälsbådan

Gårdskärskusten

Harkskärsfjärden

Långsandsörarna

Vitgrund-Norrskär

**EUID**

SECA001

SE0210212

SE0210280

SE0630027

SE0210282

SE0630028

SE0210286

SE0630240

**Områdestyp**

Avloppsvattendirektivet

Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

Natura 2000 SPA Fågeldirektivet

Natura 2000 SPA Fågeldirektivet

Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

Natura 2000 SPA Fågeldirektivet

Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

Natura 2000 SPA Fågeldirektivet

, Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

, Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

, Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

, Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

, Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

**Typindelning****Värde****Typindelning/Typtillhörighet ?**

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	17. Södra Bottenhavet, yttre kustvatten.
Djupkategori	Varierande
Omblandning/Skiktning	Delvis skiktat
Bottensubstrat	Blandade sediment
Vågor - kategorier	Utsatt
Vattenutbyte (bottenvatten)	0-9 dagar
Isdagar	90-150 dagar
Salinitet (PSU)	Varierande

**Vattenversion**

*I följande versioner har detta objekt existerat*

**Version**

Ytvatten innan versionshantering

SVAR\_2010\_1

**Datum**

2011-05-09 12:09

2011-10-17 12:07

**Cykel**

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

**Vattentyp**

Vattenförekomst under förändring

**Kontakta Länsstyrelsen i Gävleborg**

**E-post** [miljoanalys.gavleborg@lansstyrelsen.se](mailto:miljoanalys.gavleborg@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.x.lst.se/x/amnen/Vattendirektivet/>

**Kontakta Länsstyrelsen i Uppsala**

**E-post** [vattenforvaltning.uppsala@lansstyrelsen.se](mailto:vattenforvaltning.uppsala@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/upsala/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/sjoar-och-vattendrag/Pages/default.aspx>