

## N M Bottenhavets kustvatten - SE615500-173001

### Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

<b>Vattenkategori</b>	Kust	<b>Län</b>	Västernorrland - 22
<b>Typ</b>	Vattenförekomst under förändring	<b>Kommun</b>	Sundsvall - 2281
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	717,2
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Till annat land - SE000		
<b>Mer information</b> <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterEUID=SE615500-173001">http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterEUID=SE615500-173001</a>			

### Statusklassning

#### Status ?

	Klassificering
- Ekologisk status	<span style="color: green;">■</span> God
- Tillkomst/härkomst	<span style="color: green;">■</span> Naturlig
- Kemisk status	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	<span style="color: blue;">■</span> God

#### Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Klorofyll a	
Totalbiomassa	
Makroalger och gömfröiga växter	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Bottenfauna	<span style="color: green;">■</span> God
BQI	

#### Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?

Allmänna förhållanden Fys-kem	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Syrgasförhållanden	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Ljusförhållanden	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Näringsämnen	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Totalmängd kväve - sommar	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Totalmängd kväve - vinter	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Totalmängd fosfor - sommar	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Totalmängd fosfor - vinter	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Löst oorganiskt kväve (DIN) - vinter	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Löst oorganiskt fosfor (DIP) - vinter	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Särskilda förorenande ämnen	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Icke syntetiska ämnen	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Dioxiner och dioxinlika föreningar	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig

**Ekologisk status - Hydromorfologi****Kemisk status ?**

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen

 Ej klassad**Miljöproblem och påverkanskällor****Miljöproblem ?**

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
2. Miljögifter	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
4.1 Flödesförändringar	
4.2 Konnektivitetsförändringar	
4.3 Morfologiska förändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
5. Främmande arter	<input type="checkbox"/> 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	<input checked="" type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	<input checked="" type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015	<input checked="" type="checkbox"/> Ingen risk

**Miljöövervakning**

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Manskäret - Slynghällan SK 5				
Galtfjärden Sk 4				
Lillholmen-Matön SK 3				
Sjöboviken SK 2				
Tjuvön	RMÖ, Gävleborgs län, Vegetationsklädda bottnar	Makrovegetation i kust	19	Tjuvön

Tjuvön	RMÖ, Gävleborgs län, Vegetationsklädda bottnar	Vattenkemi i kustvatten	19	Tjuvön	
Mellanfjärden					
N 3-5					
N 3-6					
N 3-7					
N 3-8					
GBY-21					
N 3-4					

## Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, nordlig kust, fosfor	SECA001	Avloppsvattendirektivet
Del av Bremön	SE0710166	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet , Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Gnarps Masugn	SE0630172	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Gnarpskatan	SE0630171	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Gran	SE0630173	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Grönviksmyran	SE0710199	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Norra Hornslandet	SE0630093	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Vitörarna	SE0630170	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

## Typindelning

### Värde

### Typindelning//Typtillhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	19. Norra Bottenhavet, Höga kustens 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)	Hög oligohalint (3-6)

## Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version	Datum
Ytvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07
Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst under förändring

## Kontakta Länsstyrelsen i Västernorrland

**E-post** [beredningssekretariat.vasternorrland@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariat.vasternorrland@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/vasternorrland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/svensk-vattenforvaltning-vattendirektivet/Pages/default.aspx>