

N M Bottenhavets kustvatten - SE615500-173001

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

Vattenkategori	Kust	Län	Västernorrland - 22
Typ	Vattenförekomst under förändring	Kommun	Sundsvall - 2281
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Yta (km²)	717,2
Huvudavrinningsområde	Till annat land - SE000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterEUID=SE615500-173001>

Miljö kvalitetsnorm
Ekologisk status
Version: Beslutad

Kvalitetskrav
■ God ekologisk status

När den ekologiska statusen har klassificerats till god, måttlig, otillfredsställande eller dålig i en ytvattenförekomst, ska miljö kvalitetsnormen för ytvattenförekomsten fastställas till god ekologisk status om inga undantag har föreskrivits (3 kap 2 § NFS 2008:1).

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav

God kemisk ytvattenstatus

Miljö kvalitetsnormer för kemisk ytvattenstatus ska fastställas till god kemisk ytvattenstatus. (NFS 2008:1 Naturvårdsverkets föreskrifter och allmänna råd om klassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten 3 kap. 4§).

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Norra Hornslandet	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0630093
Vitöarna	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0630170
Gran	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0630173
Grönviksmyran	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0710199
Del av Bremön	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet	SE0710166
Gnarpskatan	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0630171
Gnarps Masugn	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0630172

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	<input checked="" type="checkbox"/> God
- Tillkomst/härkomst	<input checked="" type="checkbox"/> Naturlig
- Kemisk status	<input type="checkbox"/> Uppnår ej 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 checked="" type="checkbox"/> God
BQI	

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Syrgasförhållanden	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Ljusförhållanden	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Näringsämnen	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Totalmängd kväve - sommar	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Totalmängd kväve - vinter	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Totalmängd fosfor - sommar	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
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 type="checkbox"/> Måttlig
Koppar	
Zink	
Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop -p (MCCP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop	

Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon

Längsgående konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon

Konnektivitet mellan kustvatten och vatten i övergångszon och kustnära områden

Hydrografiska villkor i kustvatten och vatten i övergångszon

Tidvattenregim och vattenståndsvariation i kustvatten och vatten i övergångszon

Strömningsförhållanden i kustvatten och vatten i övergångszon

Vågregim i kustvatten och vatten i övergångszon

Sötvatteninflöde och vattenutbyte i kustvatten och vatten i övergångszon

Morfologiskt tillstånd i kustvatten och vatten i övergångszon

Grunda vattenområdets morfologi i kustvatten och vatten i övergångszon

Bottensubstrat och sedimentdynamik i kustvatten och vatten i övergångszon

Bottenstrukturer i kustvatten och vatten i övergångszon

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen

Ej klassad

Dioxiner och dioxinlika föreningar

Måttlig

Miljöproblem och påverkanskällor**Påverkanskällor ?**

Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Jordbruk

Diffusa källor - Skogsbruk

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Diffusa källor - Materialtäkt
Diffusa källor - Vattenbruk
Diffusa källor - Andra relevanta
Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk
Vattenuttag eller vattenavledning - för industri
Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk
Vattenuttag eller vattenavledning - annat
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk
Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft
Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning
Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk
Förändring av hydrologisk regim - annat
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster
Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd
Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket
Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart
Förändring av morfologiskt tillstånd - annat
Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade
Andra hydromorfologiska förändringar
Introducerade sjukdomar eller arter
Exploatering eller borttagande av djur eller växter
Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning
Annan signifikant påverkan
Okänd signifikant påverkan
Historisk förorening

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram



Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljö kvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

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
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
Vitörarna	SE0630170	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

Typning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	19. Norra Bottenhavet, Höga kustens yttre kustvatten.
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

Kontakta Länsstyrelsen i Västernorrland**E-post** beredningssekretariat.vasternorrland@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/vasternorrland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/svensk-vattenforvaltning-vattendirektivet/Pages/default.aspx>