

Bergshamraviken - WA24348954 / SE593750-183962



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Kust	Län	Stockholm - 01
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Norrköping - 0188
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Yta (km²)	1,8
Huvudavrinningsområde	Till annat land - SE000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA24348954>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status	Otillfredsställande
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	God

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	Otillfredsställande
Klorofyll a	Otillfredsställande
Totalbiomassa	Ej klassad
Makroalger och gömfröiga växter	
Bottenfauna	
BQI	

Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?

Allmänna förhållanden Fys-kem	Otillfredsställande
Syrgasförhållanden	
Ljusförhållanden	Otillfredsställande
Näringsämnen	Otillfredsställande
Totalmängd kväve - sommar	Otillfredsställande
Totalmängd kväve - vinter	
Totalmängd fosfor - sommar	Dålig
Totalmängd fosfor - vinter	
Löst oorganiskt kväve (DIN) - vinter	
Löst oorganiskt fosfor (DIP) - vinter	

Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen	
Arsenik	
Koppar	
Krom	
Zink	
Syntetiska ämnen	
Dioxiner och dioxinlika föreningar	
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	God
Bromerad difenyleter	
Bly och blyföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	
Tributyltenn föreningar	

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
2. Miljögifter	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
4.1 Flödesförändringar	
4.2 Konnektivitetsförändringar	
4.3 Morfologiska förändringar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
5. Främmande arter	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
6.3 Vattenuttag	

Påverkanskällor ?

	Klassificering
1. Punktkällor	<input checked="" type="checkbox"/> Ej betydande påverkan
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
S37 Bergshamraviken				
Bergshamraviken	SRK, Svealands kustvattenvårdsförbund	Vattenkemi	SKVVF-S43	S37 Bergshamraviken
Bergshamraviken	RK, Norrtälje kommuns ARV	Vattenkemi i kusten	RK-KUST-NOR1	Bergshamraviken
Bergshamraviken	SRK, Svealands kustvattenvårdsförbund	Fytoplankton	SKVVF-S43	S37 Bergshamraviken

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, sydlig kust, fosfor och kväve	SECA002	Avloppsvattendirektivet
Skåne, Blekinge, Hallands och Gotlands län samt Öland och känsliga kustområden i Stockholms, Södermanlands, Östergötlands, Kalmar och Västra Götalands län	SE1	Nitratkänsliga områden

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

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	12n: Östergötlands och Stockholms skärgård, mellankustvatten, som tillhör N Eg. Östersjön.
Djupkategori	Varierande

Omblandning/Skiktning	Delvis skiktat
Bottensubstrat	Lera
Vågor - kategorier	Skyddat
Vattenutbyte (bottenvatten)	>40 dagar
Isdagar	90-150 dagar
Salinitet (PSU)	Hög oligohalint (3-6)

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

Version	Datum
Ytvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016	2017-06-20 09:29

Cykel

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)
 Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)
 Förlängning av förvaltningscykel 2
 Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

Vattentyp

Vattenförekomst
 Vattenförekomst
 Vattenförekomst
 Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Stockholm

E-post vattenforvaltning.stockholm@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/stockholm/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltningen/Pages/default.aspx>