

Voxnan - WA17074665 / SE680075-153107



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Gävleborg - 21
Typ	Vattenförekost	Kommun	Bollnäs - 2183
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Längd (km)	1,5
Huvudavrinningsområde	Ljusnan - SE48000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA17074665>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

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

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger

IPS-index för Kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

Bottenfauna

ASPT

DJ-index

MISA

Fisk

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem	■ Hög
Näringsämnen	■ Hög
Försurning	■ Hög
Särskilda förorenande ämnen	■ Ej klassad
Icke syntetiska ämnen	
Arsenik	
Koppar	
Krom	
Zink	
Syntetiska ämnen	

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	■ Måttlig
Kontinuitet	■ Måttlig
Förekomst av artificiella vandringshinder	■ Måttlig
Fragmenteringsgrad	■ Hög
Barriäreffekt	■ Hög
Hydrologisk regim vattendrag	■ Måttlig
Regleringsgrad för vattendrag	
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhög vattenföring	
Reducerad medellågvattenföring	
Morfologiska förhållanden	■ Otillfredsställande
Rättnings- /kanaliseringsgrad	■ Måttlig
Andel rensad sträcka	■ Måttlig
Antal vägövergångar	■ Dålig
Markanvändning i närmiljön	■ Måttlig
Markanvändning i delavrinningsområdet	■ Måttlig
Död ved/Antal vedbitar	

Antal diken per km

 Ej klassad**Kemisk status**

Prioriterade ämnen

 Uppnår ej god

Bromerad difenyleter

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 Uppnår ej god

Nickel och nickelföreningar

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?

1. Övergödning och syrefattiga förhållanden

Klassificering Nej

2. Miljögifter

 Ja

3. Försurning

 Nej

4.1 Flödesförändringar

 Ja

4.2 Konnektivitetsförändringar

 Ja

4.3 Morfologiska förändringar

 Ja

5. Främmande arter

 Ej klassad

6.3 Vattenuttag

Påverkanskällor ?**Klassificering**

1. Punktkällor

2. Diffusa källor

3. Vattenuttag

4. Flödesreglering och morfologiska förändringar

5. Fysiska förändringar av sjöar och vattendrag

7. Annan morfologisk påverkan

8. Annan signifikant påverkan

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

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2015

 Risk

Risk att Kemisk status inte uppnås 2015

 Risk

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

 Ingen risk**Skyddade områden****Område**

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor

Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)

EUID

SELK001

SECM001

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet

Avloppsvattendirektivet

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

Vattentyp - Vattendrag	V3LYN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Norrland kust, under högsta kustlinjen
Avrinningsområde	Stor: >100 km ²
Färg (Humus)	Ja - >50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Nej - ≤ 1,0 mekv Alk

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

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

Datum**Cykel**

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

Vattentyp**Kontakta Länsstyrelsen i Gävleborg**

E-post	miljoanalys.gavleborg@lansstyrelsen.se
Hemsida	http://www.x.lst.se/x/amnen/Vattendirektivet/