

Ljusnan - WA94296925 / SE686997-148420



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)





Vattenkategori	Vattendrag	Län	Gävleborg - 21
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Ljusdal - 2161
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Längd (km)	0,8
Huvudavrinningsområde	Ljusnan - SE48000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA94296925>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk potential	 Måttlig
- Tillkomst/härkomst	 Kraftigt modifierad
- 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	 Otillfredsställande
Regleringsgrad för vattendrag	
Antal flödestoppar per år	
Variationskoefficient för dygnsflöden	
Förändrad medelhög vattenföring	
Reducerad medellågvattenföring	
Morfologiska förhållanden	 Måttlig
Rättnings- /kanaliseringsgrad	 Måttlig
Andel rensad sträcka	 Måttlig
Antal vägövergångar	 God
Markanvändning i närmiljön	 Måttlig
Markanvändning i delavrinningsområdet	 God
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

Kvikksilver och kvikksilverföreningar

 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 miljökvalitetsnorm 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 kvikksilver) inte nås till 2015

 Ingen risk**Miljöövervakning****Övervakningsstation**

Laforsen

SRK, Ljusnan och Södra Hälsinglands inlandsvatten

Undersökning

Vattenkemi i vattendrag

Programspecifikt ID

130

Programspecifikt namn

Ljusnan, Laforsen

Skyddade områden**Område**

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor
 Mellanljusnan Laforsen-Korskrogen
 Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)

EUID

SELK001
 SE0630101
 SECM001

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet
 Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
 Avloppsvattendirektivet

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

Vattentyp - Vattendrag	V3LNN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Norrland kust, under högsta kustlinjen
Avrinningsområde	Stor: >100 km ²
Färg (Humus)	Nej - ≤ 50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Nej - ≤ 1,0 mekv Alk

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

Ytvatten innan versionshantering
 SVAR_2010_1
 SVAR_2012_2
 SVAR_2016

Datum

2011-05-09 12:09
 2011-10-17 12:07
 2012-11-08 09:07
 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 Gävleborg**E-post**

miljoanalys.gavleborg@lansstyrelsen.se

Hemsida

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