

Klarälven ns Lovisebergsälven - WA31847359 / SE664460-137392



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Värmland - 17
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Hagfors - 1783
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Längd (km)	13,3
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA31847359>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status	■ Måttlig
- 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	■ God
Näringsämnen	■ Hög
Försurning	■ God

Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

Syntetiska ämnen

Ekologisk status - HydromorfologiHydromorfologi cykel 1 2004-2015 ■ Ej klassad

Kontinuitet

Förekomst av artificiella vandringshinder

Fragmenteringsgrad

Barriäreffekt

Hydrologisk regim vattendrag

Regleringsgrad för vattendrag

Antal flödestoppar per år

Variationskoefficient för dygnsflöden

Förändrad medelhögvattenföring

Reducerad medellågwaterföring

Morfologiska förhållanden

Rättnings- /kanaliseringsgrad

Andel rensad sträcka

Antal vägövergångar

Markanvändning i närmiljön

Markanvändning i delavrinningsområdet

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Bromerad difenyleter

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	■ Nej
2. Miljögifter	■ Ja
3. Försurning	■ Nej
4.1 Flödesförändringar	■ Ja
4.2 Konnektivitetsförändringar	■ Ej klassad
4.3 Morfologiska förändringar	■ Ej klassad
5. Främmande arter	■ Nej
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 kvicksilver) inte nås till 2015	■ Ingen risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Klarälven Höje, bron	SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	120	Klarälven Höje, bron

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)	SECM001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)	SECM002	Avloppsvattendirektivet
Vänern med Klarälven och Gullspångsälven	SEFI1027	Fiskvatten

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 Värmland**

E-post beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/varmland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>