

Klarälven - Västra älvgrenen och Skoghallsådran - WA31289337 / SE658416-136669



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Värmland - 17
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Hammarö - 1761
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5		Karlstad - 1780
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000	Längd (km)	9,8

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA31289337>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

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

Arsenik

Koppar

Krom

Uran

Zink

Syntetiska ämnen

17-alfa-etinylöstradiol

17-beta-östradiol

Ammoniak

Bentazon

Bisfenol A

Diflufenikan

Diklofenak

Glyfosat

Hexabromcyklododekaner (HBCDD)

Cybutryn/Irgarol

Kloridazon

MCCP

MCPA

Metribuzin

Metsulfuronmetyl

PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater

Pirimikarb

Sulfosulfuron

Triclosan

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi 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 medellågsvattenföring

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

Alaklor

 God

Atrazin

Diuron

 God

Endosulfan

 Ej klassad

Hexaklorcyklohexan

 Ej klassad

Isoproturon

 God

Klorfenvinfos

 God

Klorpyrifos

 God

Pentaklorbensen

 Ej klassad

Simazin

 God

Trifluralin

 God

Antracen

 God

Bensen

 God

Bromerad difenyleter

 Ej klassad

1,2-diklorethan

 God

Diklormetan

 God

Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)

 God

Kloroalkaner, C10-13

Koltetraklorid

Naftalen

 God

Nonylfenol (4-nonylfenol)

 God

Oktylfenol	<input checked="" type="checkbox"/> God
Triklormetan (kloroform)	<input checked="" type="checkbox"/> God
Bly och blyföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Kadmium och kadmiumföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	
Nickel och nickelföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Aldrin	
DDT	
Dieldrin	
Endrin	
Fluoranten	<input checked="" type="checkbox"/> God
Hexaklorbensen	<input checked="" type="checkbox"/> God
Hexaklorbutadien	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
Isodrin	
Pentaklorfenol	<input checked="" type="checkbox"/> God
Polyaromatiska kolväten (PAH)	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Benso(a)pyrene	
Benso(b)fluoranten	
Benso(k)fluoranten	
Benso(g,h,i)perylene	
Indeno(1,2,3-cd)pyren	
Tributyltenn föreningar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Triklorbensener	<input checked="" type="checkbox"/> God

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

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

Påverkanskällor ?

	Klassificering
1. Punktkällor	<input checked="" type="checkbox"/> Ej betydande påverkan
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

Risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Klarälven Skoghall, bron vid kemiska fabriken	SRK, Klarälven	Vattenkemi Vattendrag	129	Klarälven Skoghall, bron vid kemiska fabriken
Klarälven Skoghall, bron vid kemiska fabriken	SRK, Klarälven	Påväxt	129	Klarälven Skoghall, bron vid kemiska fabriken
Klarälven, gångbro vid Centralsjukhuset				

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Klarälvsdeltat	SE0610190	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet , Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)	SECM001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)	SECM002	Avloppsvattendirektivet
Vänern med Klarälven och Gullspångsälven	SEF11027	Fiskvatten

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	V6LYN
Vattenkategori	Vattendrag
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Sydväst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Västerhavet, under 200 m.ö.h.
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	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)

Vattentyp

Vattenförekomst
Vattenförekomst

Förlängning av förvaltningscykel 2
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattenförekomst
Vattenförekomst

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>