

Slorudsälven - WA85544929 / SE662161-133621



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Vattendrag	Län	Värmland - 17
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Arvika - 1784
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Längd (km)	4,9
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA85544929>

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	■ Hög
ASPT	■ Hög
DJ-index	■ Hög
MISA	■ Hög
Fisk	■ Måttlig

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 - Hydromorfologi

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

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	■ Ja
4.1 Flödesförändringar	■ Ja
4.2 Konnektivitetsförändringar	■ Ja
4.3 Morfologiska förändringar	■ Ja
5. Främmande arter	■ Ja
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
Slorudsälven, fångnäs	KEU, Värmlands län	Vattenkemi i vattendrag	17STA0690	Slorudsälven, fångnäs
Slorudsälven, Fångnäs	KEU, Värmlands län	Elfiske	17ELF0090	Slorudsälven, Fångnäs
Slorudsälven, Fångnäs	KEU, Värmlands län	Bottenfauna	17BTF0159	Slorudsälven, Fångnäs
Slorudsälven, Gulleby V	KEU, Värmlands län	Elfiske	17ELF0089	Slorudsälven, Gulleby V
Slorudsälven				
Slorudsälven				
Mangälven, Ned kraftstationen	KEU, Värmlands län	Elfiske	17ELF0226	Mangälven, Ned kraftstationen

Slorudsälven, öppnad sidofåra	KEU, Värmlands län	Elfiske	17ELF0303	Slorudsälven, öppnad sidofåra
Slorudsälven, Gullsbysågen	KEU, Värmlands län	Elfiske	17ELF0304	Slorudsälven, Gullsbysågen
Slorudsälven, Mjölmarstugan	KEU, Värmlands län	Elfiske	17ELF0305	Slorudsälven, Mjölmarstugan
Slorudsälven, Ovan bro	Validerande undersökningar, Värmlands län	Elfiske i vattendrag		Slorudsälven, Ovan bro

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor Slorudsälven	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)	SE0610160	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)	SECM001	Avloppsvattendirektivet
	SECM002	Avloppsvattendirektivet

Typindelning

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

Vatten som ingår i förekomsten

Dessa rinnsträckor och vattenytor ingår i SMHI:s Hydrologiska nätverk som bygger på översiktskartan (1:250 000) som är byggstenar till att skapa vattenförekomster för sjöar och vattendrag.

Den hydrologiska ordningen visar vilken ordning rinnsträckorna och vattenytorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.

Ordning	RSTID/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
0	66210941336215	Slorudsälven / Slorudälven		Vattendrag

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