

Långvattnet - WA24815652 / SE665207-147106



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Sjö	Län	Örebro - 18
Typ	Vattenförekomst		Dalarna - 20
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Kommuner	Lindesberg - 1885
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000	Yta (km²)	Smedjebacken - 2061
			3

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA24815652>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

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

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton

Näringsämnespåverkan växtplankton	
Totalbiomassa	
Trofiskt planktonindex (TPI)	
Andel blågrönalger	
Artantal för växtplankton	
Klorofyll a	
Bottenfauna	■ God
ASPT	■ God
BQI	■ Hög
MILA	■ Hög
Makrofyter	
Fisk	■ Ej klassad

Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?

Allmänna förhållanden Fys-kem	■ God
Näringsämnen	■ God
Ljusförhållanden	
Syrgasförhållanden	
Försurning	■ God
Särskilda förorenande ämnen	■ God
Icke syntetiska ämnen	■ God
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	■ God

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	■ Ej klassad
Kontinuitet	■ Måttlig
Förekomst av artificiella vandringshinder	■ Måttlig
Hydrologisk regim sjöar	
Föreskriven regleringsamplitud för sjöar	
Påverkan på vattenståndsförändringar i sjöar	
Morfologiska förhållanden	
Markanvändning i närmiljön	■ God
Markanvändning i delavrinningsområdet	
Död ved/Antal vedbitar	
Antal diken per km	■ Ej klassad
Förändrad litoral zon	

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem ?**

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	Nej
2. Miljögifter	Ja
3. Försurning	Ja
4.1 Flödesförändringar	Ej klassad
4.2 Konnektivitetsförändringar	Nej
4.3 Morfologiska förändringar	Nej
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
Långvattnet skottholmsviken	KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar		Långvattnet skottholmsviken
Långvattnet norra	KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar		Långvattnet norra
Långvattnet	SRK Hedströmmen	Bottenfauna i sjöars litoral		Långvattnet
Långvattnet	RMÖ, Kvicksilver i gädda, Örebro län	Kvicksilver i gädda	8375	Långvattnet

Långvattnet	SRK Hedströmmen	Bottenfauna i sjöars profundal och sublitoral		Långvattnet
Långvattnet	SRK Hedströmmen	Växtplankton i sjöar	HS 2	Långvattnet
Långvattnet	SRK Hedströmmen	Vattenkemi i sjöar	HS 2	Långvattnet
Långvattnet	SRK Hedströmmen	Bottenfauna i sjöars profundal och sublitoral		Långvattnet
Långvattnet södra	KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar		Långvattnet södra
Långvattnet mellersta	KEU, Dalarnas län	Vattenkemi i sjöar		Långvattnet mellersta
Långvattnet P1	SRK Hedströmmen	Metaller i sediment		Långvattnet P1
Långvattnet P2	SRK Hedströmmen	Metaller i sediment		Långvattnet P2
Långvattnet P3	SRK Hedströmmen	Metaller i sediment		Långvattnet P3
Långvattnet P4	SRK Hedströmmen	Metaller i sediment		Långvattnet P4
Långtjärn Mitt				

Skyddade områden

Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)
Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)

EUID

SELK001
SECM001
SECM002

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet
Avloppsvattendirektivet
Avloppsvattendirektivet

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtilhörighet ?

Vattentyp - Sjö	S2DSNN
Vattenkategori	Sjö
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Norrlands inland, under högsta trädgränsen över högsta kustlinjen
Djupkategori	Djup: Maxdjup >5m/ Medeldjup >4m
Yta	Liten: ≤ 10km 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	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)
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)
Förlängning av förvaltningscykel 2
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

Vattentyp

Vattenförekomst
Vattenförekomst
Vattenförekomst
Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Dalarna

E-post beredningssekreteriat.dalarna@lansstyrelsen.se

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