

Hornavan - WA57865719 / SE733037-159366



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)





Vattenkategori	Sjö	Län	Norrbottnen - 25
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Arjeplog - 2506
Distrikt	1. Bottenviken (nationell del) - SE1	Yta (km²)	262,3
Huvudavrinningsområde	Skellefteälven - SE20000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA57865719>

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 ?

Växtplankton

Näringsämnespåverkan växtplankton
Totalbiomassa
Trofiskt planktonindex (TPI)
Andel blågrönalger
Artantal för växtplankton
Klorofyll a




Bottenfauna

ASPT
BQI
MILA

Makrofyter

Fisk






Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?

Allmänna förhållanden Fys-kem	 God
Näringsämnen	 Hög
Ljusförhållanden	
Syrgasförhållanden	
Försurning	 God

Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen
Arsenik
Koppar
Krom
Uran
Zink
Syntetiska ämnen
Ammoniak
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)
Nitrat

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	 Måttlig
Kontinuitet	 Måttlig
Förekomst av artificiella vandringshinder	 Måttlig
Hydrologisk regim sjöar	 Måttlig
Föreskriven regleringsamplitud för sjöar	 Måttlig
Påverkan på vattenståndsförändringar i sjöar	

Morfologiska förhållanden	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Markanvändning i närmiljön	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Markanvändning i delavrinningsområdet	<input checked="" type="checkbox"/> Hög
Död ved/Antal vedbitar	
Antal diken per km	
Förändrad litoral zon	
Kemisk status ?	
<i>Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse</i>	
Prioriterade ämnen	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	
Bly och blyföreningar	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	

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 checked="" type="checkbox"/> Ja
4.3 Morfologiska förändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Nej
5. Främmande arter	<input checked="" type="checkbox"/> 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 miljö kvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

Klassificering

Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2015	<input checked="" type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	<input checked="" type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015	<input checked="" type="checkbox"/> Ingen risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Hornavan, 130 m	RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Växtplankton	Hornavan, 130 m	Hornavan, 130 m
Hornavan, 130 m	RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Bottenfauna	Hornavan, 130 m	Hornavan, 130 m
Hornavan, 130 m	RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi	Hornavan, 130 m	Hornavan, 130 m
Hornavan, 130 m	RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Vattenkemi, omdrev	Hornavan, 130 m	Hornavan, 130 m
Hornavan	NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	733037-159366	Hornavan
Hornavan, 20m	RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Bottenfauna	Hornavan, 20 m	Hornavan, 20 m
Hornavan, litoral	RMÖ, Norrbottens län, Stora sjöar	Bottenfauna	Hornavan, litoral	Hornavan, litoral

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Akkelis	SE0820063	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Hornavan	SEA7SE733037-159366	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7
Vattenskyddsområden		
Hornavan - 2041051		
Hornavan-Sädvajaure fjällurskog	SE0820123	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)	SECM001	Avloppsvattendirektivet

Typindelning**Värde****Typindelning/Typtilhörighet ?**

Vattentyp - Sjö	S2DLNN
Vattenkategori	Sjö
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Norrlands inland, under högsta trädgränsen över högsta kustlinjen
Djupkategori	Djup: Maxdjup >5m/ Medeldjup >4m
Yta	Stor: >10km
Färg (Humus)	Nej - ≤ 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	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 Västerbotten

E-post AC-DL-bersek@lansstyrelsen.se

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