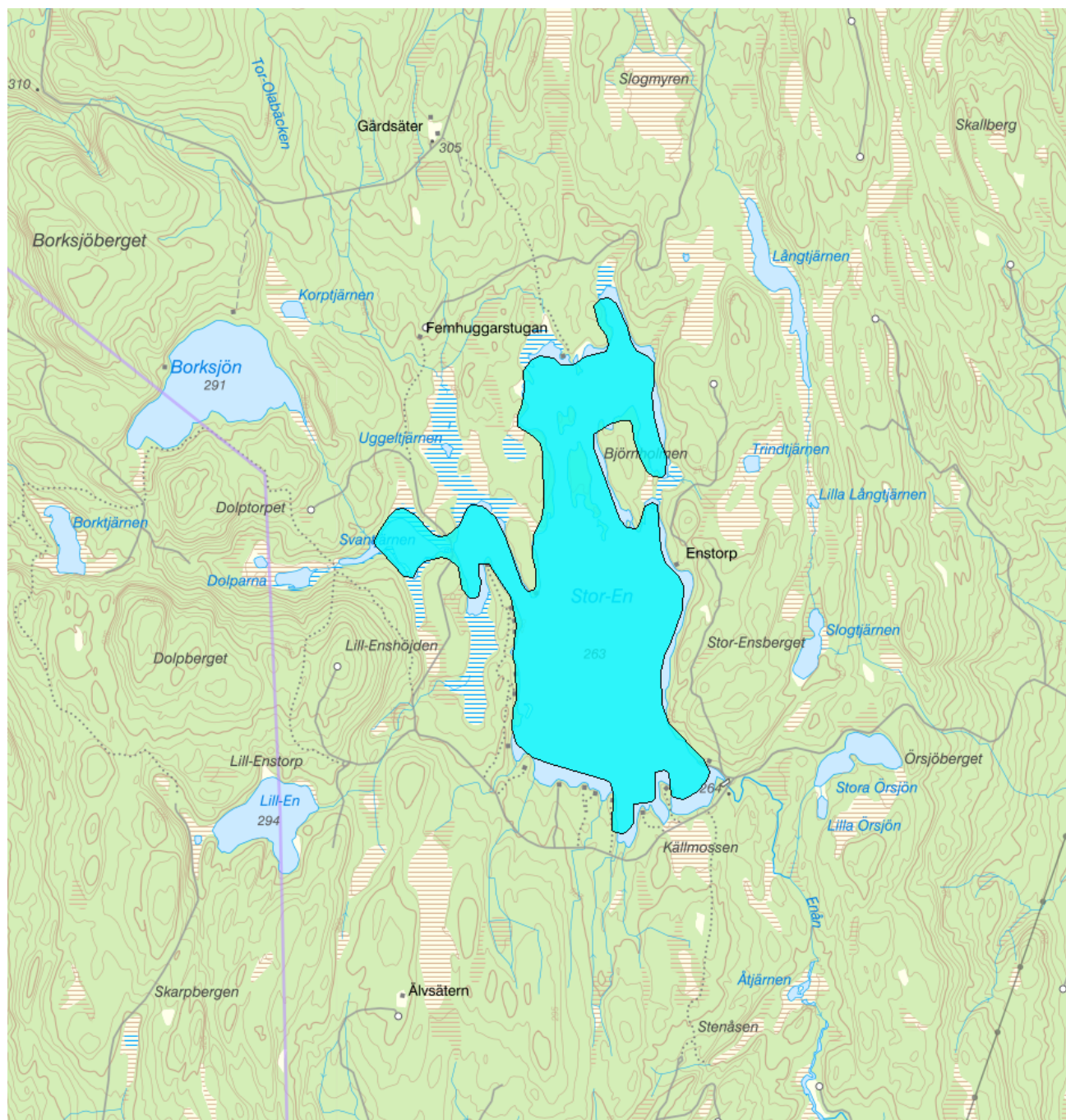


Stor-En - WA18749627 / SE664614-136702



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Sjö	Län	Värmland - 17
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Hagfors - 1783
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Yta (km²)	1,8
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA18749627>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status	Otillfredsställande
- 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	Hög
ASPT	Hög
BQI	
MILA	Hög
Makrofyter	
Fisk	Otillfredsställande

Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?

Allmänna förhållanden Fys-kem	Måttlig
Näringsämnen	Hög
Ljushförhållanden	Hög
Syrgasförhållanden	
Försurning	Måttlig
Särskilda förorenande ämnen	
Icke syntetiska ämnen	
Arsenik	
Koppar	
Krom	
Zink	
Syntetiska ämnen	

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

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

Antal diken per km

Förändrad litoral zon

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen

Bromerad difenyleter

Bly och blyföreningar

God

Kadmium och kadmiumföreningar

God

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Uppnår ej god

Nickel och nickelföreningar

God

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

1. Övergödning och syrefattiga förhållanden

Klassificering

Nej

2. Miljögifter

Ja

3. Försurning

Ja

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

Stor-En

KEU, Värmlands län

Undersökning

Nätprovfiske

Programspecifikt ID Programspecifikt namn

17NPF0021

Stor-En

Stor-En, Älvsåtern	KEU, Värmlands län	Bottenfauna	17BTF0315	Stor-En, Älvsåtern
Stor-En	RMÖ, Värmlands län, Sötvatten	Vattenkemi i kalkade tidsseriesjöar	17STA3041	Stor-en mitt
Stor-En	NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	664614-136702	Stor-En
Stor-En	NMÖ, Hydrologiska grundnätet	Oreglerad vattennivå och flöde	90048	Stor-En

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	S2DSYN
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)	Ja - >50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Nej - ≤ 1,0 mekv Alk

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version

Ytvatten innan versionshantering

SVAR_2010_1

SVAR_2012_2

SVAR_2016

Datum

2011-05-09 12:09

2011-10-17 12:07

2012-11-08 09:07

2017-06-20 09:29

Cykel

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

Vattenförekomst

Vattenförekomst

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>