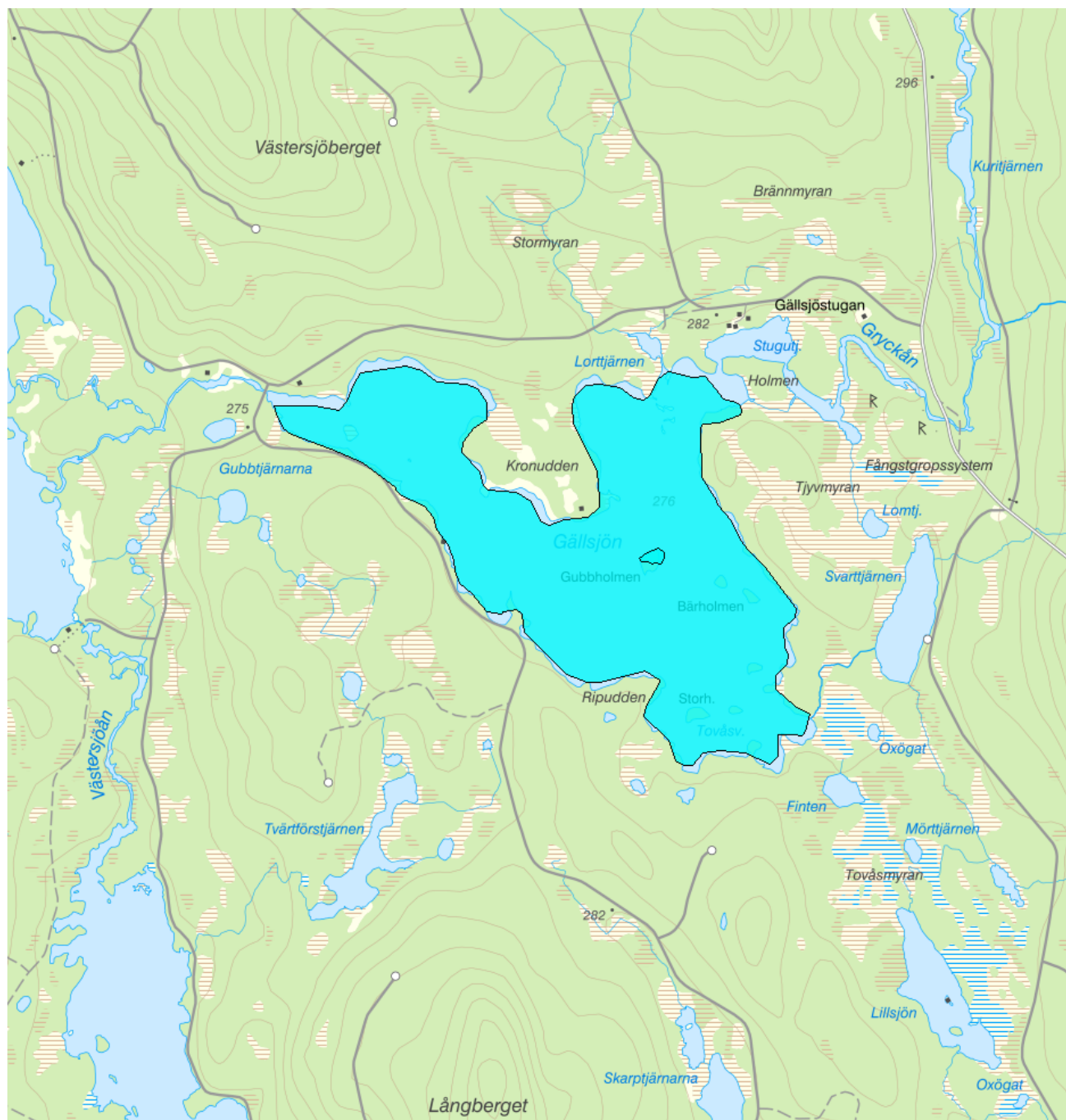


Gällsjön - WA88210278 / SE683674-147917



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Sjö	Län	Gävleborg - 21
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Ljusdal - 2161
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Yta (km²)	2
Huvudavrinningsområde	Ljusnan - SE48000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA88210278>

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 ?

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	■ Ej klassad
Icke syntetiska ämnen	
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	■ Måttlig
Kontinuitet	■ God
Förekomst av artificiella vandringshinder	■ God
Hydrologisk regim sjöar	■ Hög
Föreskriven regleringsamplitud för sjöar	
Påverkan på vattenståndsförändringar i sjöar	
Morfologiska förhållanden	■ Måttlig
Markanvändning i närmiljön	■ Måttlig
Markanvändning i delavrinningsområdet	■ Måttlig
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	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<input type="checkbox"/> Nej
2. Miljögifter	<input type="checkbox"/> Ja
3. Försurning	<input type="checkbox"/> Nej
4.1 Flödesförändringar	<input type="checkbox"/> Nej
4.2 Konnektivitetsförändringar	<input type="checkbox"/> Nej
4.3 Morfologiska förändringar	<input type="checkbox"/> Ja
5. Främmande arter	<input type="checkbox"/> Ej klassad
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 type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	<input type="checkbox"/> Risk
Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015	<input type="checkbox"/> Ingen risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Gällsjön	KEU, Gävleborgs län	Vattenkemi	VKS377	Gällsjön

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)	SECM001	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

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 Gävleborg

E-post miljoanalys.gavleborg@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.x.lst.se/x/amnen/Vattendirektivet/>