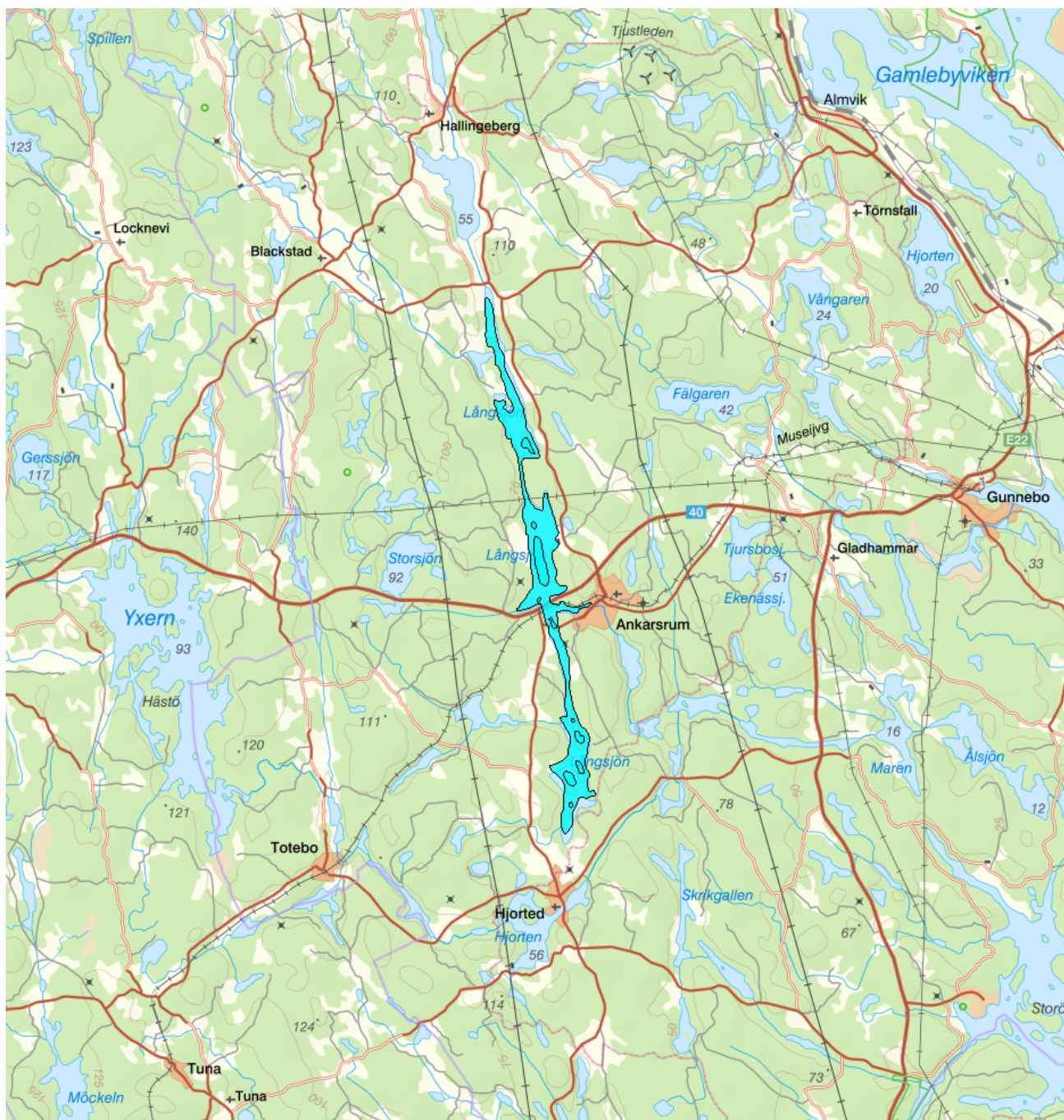


## Långsjön - WA23279194 / SE639718-153103



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Kalmar - 08
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Västervik - 0883
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	7,5
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Botorpsströmmen - SE71000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA23279194>

### Statusklassning

### Klassificering

**Status ?**

- Ekologisk status	<input checked="" type="checkbox"/> God
- Tillkomst/härkomst	<input checked="" type="checkbox"/> Naturlig
- Kemisk status	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	<input checked="" type="checkbox"/> God

**Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?**

## Växtplankton

Näringsämnespåverkan växtplankton	
Totalbiomassa	
Trofiskt planktonindex (TPI)	
Andel blågrönalger	
Artantal för växtplankton	
Klorofyll a	<input type="checkbox"/> Ej klassad

## Bottenfauna

ASPT	
BQI	
MILA	

## Makrofyter

Fisk	<input checked="" type="checkbox"/> God
------	---

**Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?**

Allmänna förhållanden Fys-kem	<input checked="" type="checkbox"/> God
Näringsämnen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Ljusförhållanden	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Syrgasförhållanden	
Försurning	<input checked="" type="checkbox"/> God

## Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen	
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	

**Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?**

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Kontinuitet	
Förekomst av artificiella vandringshinder	
Hydrologisk regim sjöar	
Föreskriven regleringsamplitud för sjöar	
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	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Bromerad difenyleter	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input type="checkbox"/> Ej klassad

**Miljöproblem och påverkanskällor****Miljöproblem ?**

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<input type="checkbox"/> Ej klassad
2. Miljögifter	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
3. Försurning	
4.1 Flödesförändringar	
4.2 Konnektivitetsförändringar	
4.3 Morfologiska förändringar	
5. Främmande arter	<input checked="" type="checkbox"/> 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 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"/> Ingen 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
Upp. Ankarsrum arv Långasjön	KÖ, Kontrollprogram Västervik Kommun	Växtplankton	BO03	Upp. Ankarsrum arv Långasjön
Upp. Ankarsrum arv Långasjön	KÖ, Kontrollprogram Västervik Kommun	Vattenkemi	BO03	Upp. Ankarsrum arv Långasjön
Upp. Ankarsrum arv Långasjön	RMÖ, Kalmar län	Påväxtalger	BO03	
S om Storö	VER, Kalmar län, Verifierande undersökningar	Växtplankton i sjöar, övergödning		Långsjön

S om Storö

VER, Kalmar län, Verifierande  
undersökningarVattenkemi i sjöar,  
övergödning

Långsjön

**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	S4DSNN
Vattenkategori	Sjö
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Sydöst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Östersjön, under 200 m.ö.h.
Djupkategori	Djup: Maxdjup >5m/ Medeldjup >4m
Yta	Liten: ≤ 10km <sup>2</sup>
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 Kalmar**

**E-post** [H-DL-Beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se](mailto:H-DL-Beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/kalmar/sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/beredningssekr.aspx>