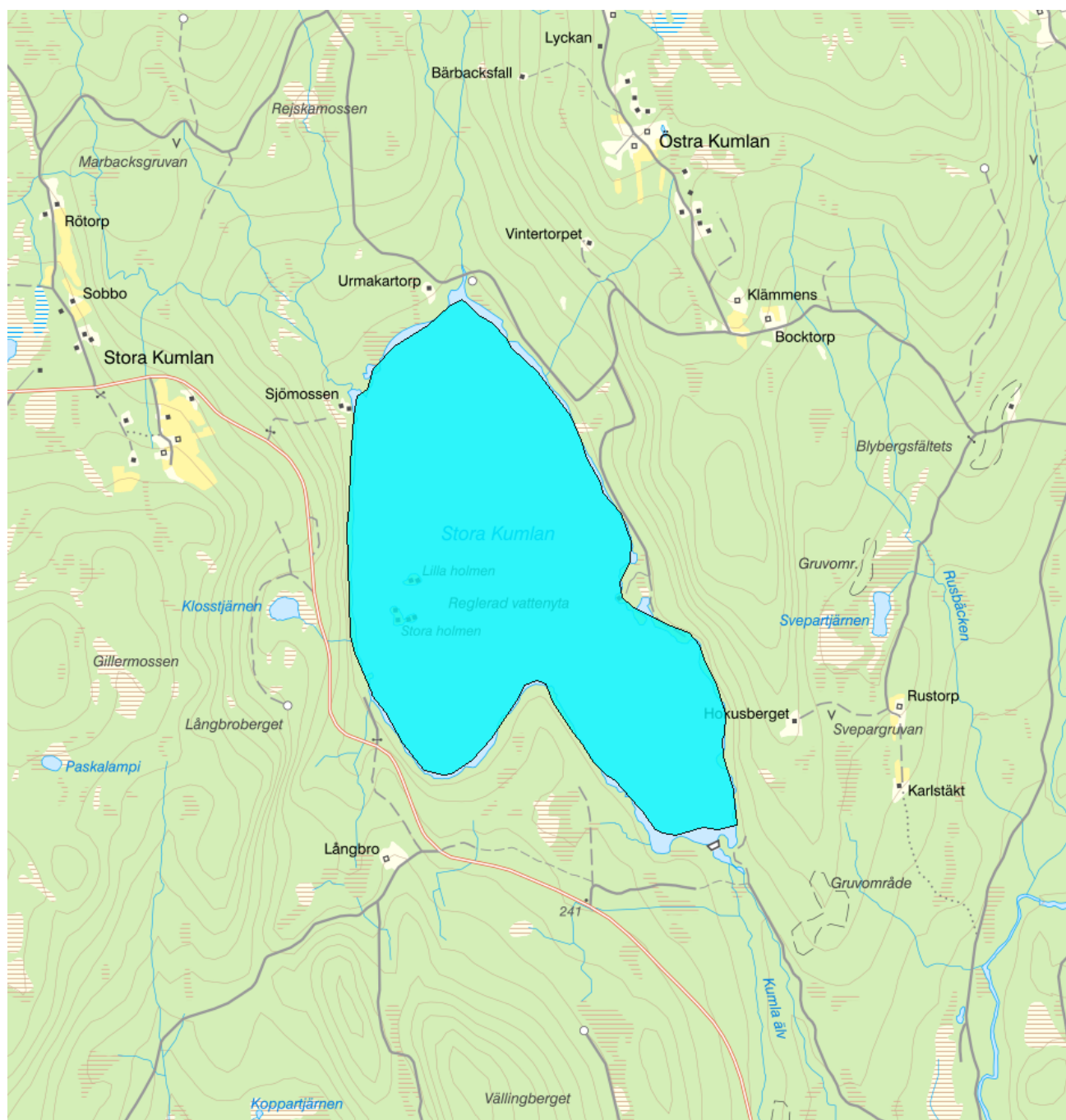


Stora Kumlan - WA14666003 / SE664979-144860



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Sjö	Län	Örebro - 18
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Ljusnarsberg - 1864
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Yta (km ²)	2,3
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA14666003>

Allmän beskrivning

Faktablad finns för sjön. I faktabladet finns information och kunskap om sjön som samlats in under årens lopp och som uppdateras vid behov med bl.a. de senaste resultaten från olika undersökningar. För att komma till sjöfaktablad så klicka nedan på ikonen till höger om "Faktablad om sjöar i Örebro län".

Referenser

Fakta om sjöar, vattendrag och djupkartor i Örebro län [↗](#)

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- 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	■ Ej klassad

Bottenfauna

ASPT	
BQI	
MILA	

Makrofyter

Fisk	■ Ej klassad
------	--

Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?

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

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	■ Måttlig
Morfologiska förhållanden	
Markanvändning i närmiljön	■ Hög
Markanvändning i delavrinningsområdet	■ Hög
Död ved/Antal vedbitar	
Antal diken per km	■ Ej klassad
Förändrad litoral zon	
Kemisk status ?	
<i>Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse</i>	
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	■ Ja
4.3 Morfologiska förändringar	
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
St Kumlan utlo	KEU, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	Pp156	St Kumlan utlo
St Kumlan utlo	RMÖ, Kvicksilver i gädda, Örebro län	Kvicksilver i gädda	5400	St Kumlan utlo
St Kumlan väst	RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Växtp plankton i sjöar		St Kumlan väst
St Kumlan väst	RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar		St Kumlan väst

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)	SECM001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)	SECM002	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

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 Örebro

E-post T-DL-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se

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