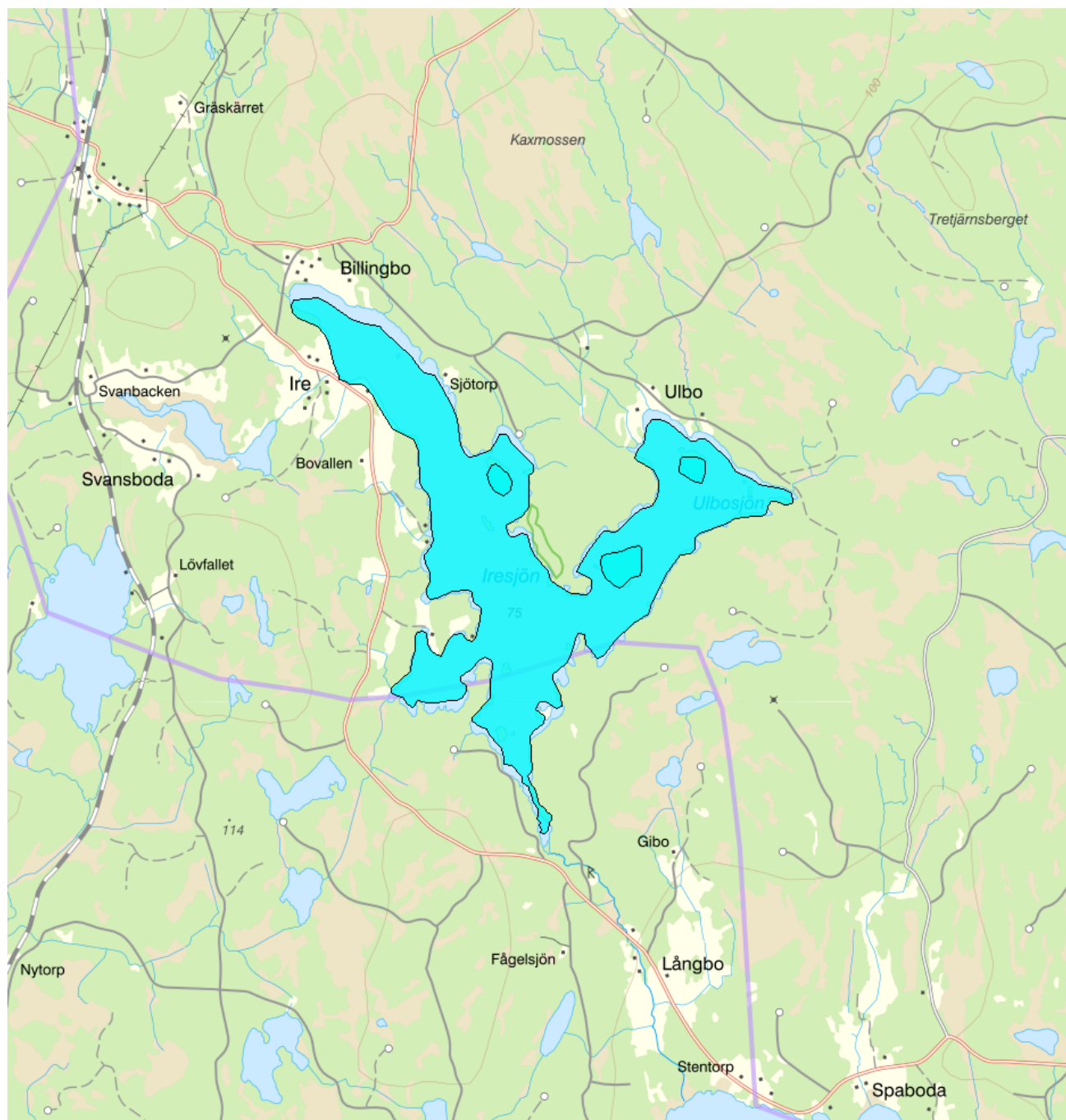


## Iresjön - WA10032638 / SE661076-148803



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Västmanland - 19
<b>Typ</b>	Vattenförekomst		Örebro - 18
<b>Distrikt</b>	3. Norra Östersjön - SE3	<b>Kommuner</b>	Köping - 1983
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Norrström - SE61000	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	Lindesberg - 1885
			3,9

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA10032638>

### Statusklassning

### Klassificering

**Status ?**

- Ekologisk status	<span style="color: green;">■</span> God
- Tillkomst/härkomst	<span style="color: green;">■</span> Naturlig
- Kemisk status	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	<span style="color: blue;">■</span> God

**Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?**

Växtplankton	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Näringsämnespåverkan växtplankton	
Totalbiomassa	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Trofiskt planktonindex (TPI)	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Andel blågrönalger	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Artantal för växtplankton	
Klorofyll a	
Bottenfauna	<span style="color: blue;">■</span> Hög
ASPT	<span style="color: blue;">■</span> Hög
BQI	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
MILA	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Makrofyter	<span style="color: green;">■</span> God
Fisk	<span style="color: blue;">■</span> Hög

**Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?**

Allmänna förhållanden Fys-kem	<span style="color: green;">■</span> God
Näringsämnen	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Ljusförhållanden	<span style="color: green;">■</span> God
Syrgasförhållanden	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Försurning	
Särskilda förorenande ämnen	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Icke syntetiska ämnen	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Koppar	
Krom	
Zink	
Syntetiska ämnen	

**Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?**

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Kontinuitet	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Förekomst av artificiella vandringshinder	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Hydrologisk regim sjöar	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Föreskriven regleringsamplitud för sjöar	<span style="color: green;">■</span> God
Påverkan på vattenståndsförändringar i sjöar	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Morfologiska förhållanden	
Markanvändning i närmiljön	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Markanvändning i delavrinningsområdet	
Död ved/Antal vedbitar	
Antal diken per km	<span style="color: gray;">■</span> 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	
Bly och blyföreningar	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input 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 type="checkbox"/> Ja
3. Försurning	<input type="checkbox"/> Ja
4.1 Flödesförändringar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
4.2 Konnektivitetsförändringar	<input type="checkbox"/> Ja
4.3 Morfologiska förändringar	
5. Främmande arter	<input 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 miljökvalitetsnorm 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 checked="" type="checkbox"/> Ingen risk

**Miljöövervakning**

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Iresjön	RMÖ, Synoptisk vattenkemisk kartering av sjöar, Västmanlands län	Vattenkemi	SYNOPT_U_1	Iresjön

Iresjön	RMÖ, Växtplankton, Västmanlands län	Växtplankton		Iresjön
Iresjön	VER, Länsstyrelsen i Västmanlands län, Provfiske i sjöar	Provfiske i sjöar		
Iresjön	VER, Västmanlands län, Verifierande undersökning, Makrofyter	Makrofyter i sjöar		
Iresjön	RMÖ Kvicksilverhalt i fisk i Västmanlands län	Kvicksilver i gädda	SE661076-148803	Iresjön
Iresjön	SRK, Arbogaån	Klorofyll och växtplankton i sjöar	6940	Iresjön
Iresjön	SRK, Arbogaån	Vattenkemi i sjöar	6940	Iresjön
Iresjön	RMÖ, Kvicksilver i gädda, Örebro län	Kvicksilver i gädda	5873	Iresjön6940 mitt
Iresjön utlopp	KEU, Västmanlands län	Vattenkemi	9	Iresjön utlopp
Iresjön mitt	RMÖ, Okalkade sjöar och vattendrag, Örebro län	Vattenkemi i sjöar	18STA0016	Iresjön mitt

### Skyddade områden

#### Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor  
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)  
Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)

#### EUID

SELK001 Avloppsvattendirektivet  
SECM001 Avloppsvattendirektivet  
SECM002 Avloppsvattendirektivet

#### Områdestyp

### Typindelning

#### Värde

#### Typindelning/Typtilhörighet ?

Vattentyp - Sjö	S4DSYN
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)	Ja - >50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Nej - ≤ 1,0 mekv Alk

### Vatten som ingår i förekomsten

Dessa rinnsträckor och vattenytor ingår i SMHI:s Hydrologiska nätverk som bygger på översiktskartan (1:250 000) som är byggstenar till att skapa vattenförekomster för sjöar och vattendrag.

Den hydrologiska ordningen visar vilken ordning rinnsträckorna och vattenytorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.

Ordning	RSTID/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
	661316-148788		Iresjön	Sjöar

### 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 Västmanland

