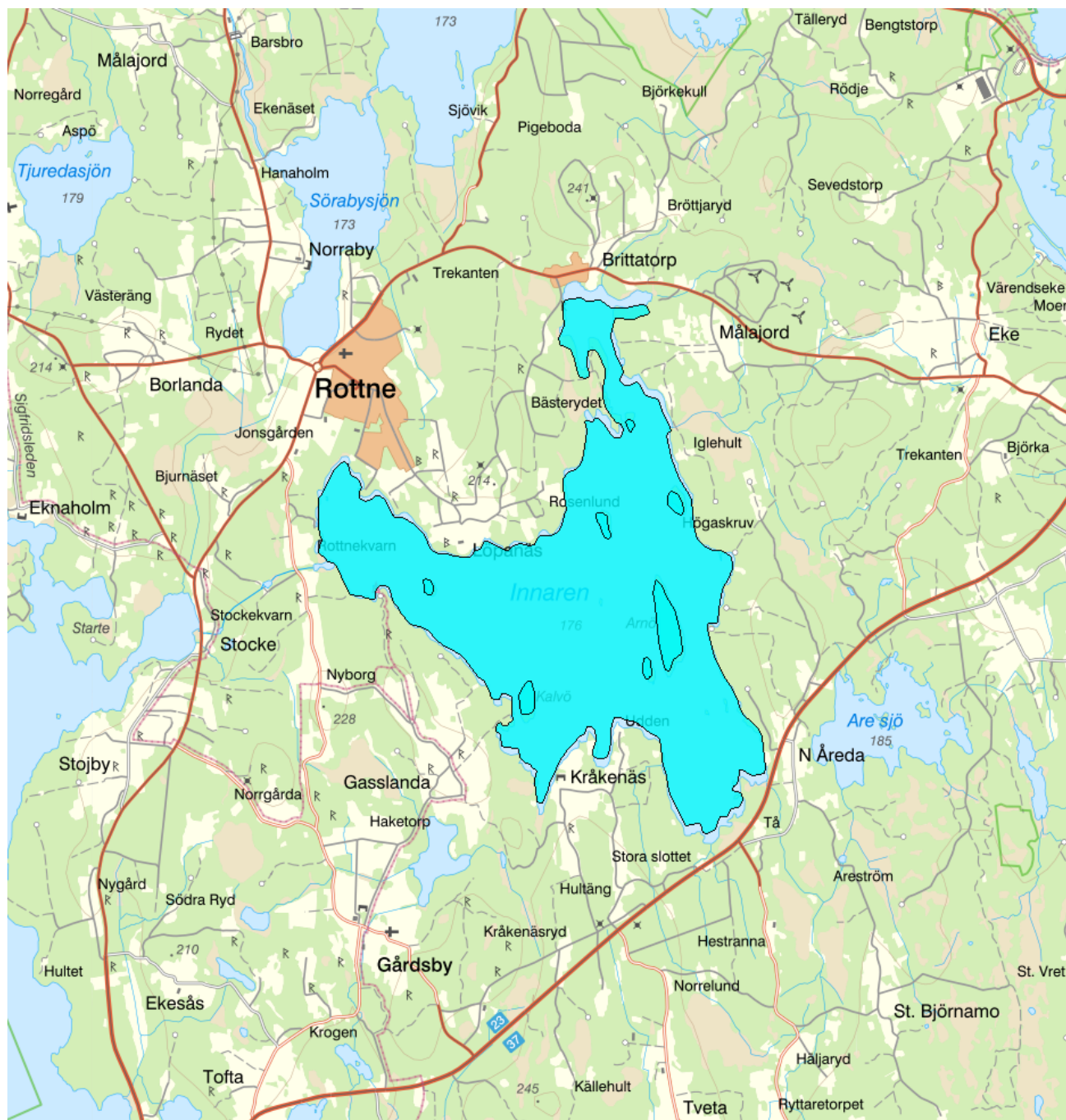


## Innaren - WA76628012 / SE631978-144393



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Sjö	Län	Kronoberg - 07
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Växjö - 0780
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Yta (km <sup>2</sup> )	14,9
Huvudavrinningsområde	Mörumsån - SE86000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA76628012>

### 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

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

**Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?**

Allmänna förhållanden Fys-kem	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Näringsämnen	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Ljusförhållanden	
Syrgasförhållanden	
Försurning	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Särskilda förorenande ämnen	<span style="color: green;">■</span> God
Icke syntetiska ämnen	<span style="color: green;">■</span> God
Arsenik	
Koppar	<span style="color: green;">■</span> God
Krom	<span style="color: green;">■</span> God
Zink	<span style="color: green;">■</span> God
Syntetiska ämnen	<span style="color: green;">■</span> God
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	

**Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?**

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	<span style="color: gray;">■</span> 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	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
Antracen	
Bromerad difenyleter	
Naftalen	
Bly och blyföreningar	<span style="color: green;">■</span> God
Kadmium och kadmiumföreningar	<span style="color: green;">■</span> God
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	<span style="color: green;">■</span> God

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

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	<span style="color: green;">■</span> Nej
2. Miljögifter	<span style="color: red;">■</span> Ja
3. Försurning	<span style="color: red;">■</span> Ja
4.1 Flödesförändringar	
4.2 Konnektivitetsförändringar	
4.3 Morfologiska förändringar	
5. Främmande arter	<span style="color: green;">■</span> 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	<span style="color: red;">■</span> Risk
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	<span style="color: red;">■</span> Risk
Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015	<span style="color: green;">■</span> Ingen risk

## Miljöövervakning

ÖvervakningsstationProgram		Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Innaren utlopp	KEU, Kronobergs län	Vattenkemi	e030	Innaren utlopp
305 Innaren	SRK Mörrumsån	Plankton	305	Innaren
305 Innaren	SRK Mörrumsån	Bottenfauna	305	Innaren
305 Innaren	KEU, Kronobergs län	Nätfiske		Innaren
305 Innaren	SRK Mörrumsån	Sedimentkemi	305	Innaren
Innaren	NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	631978-144393	Innaren
Innaren	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Ytvattenkemi, råvatten	228	Innaren

## Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor Innaren	SELK001 SEA7SE631978-144393	Avloppsvattendirektivet Dricksvattenförsörjning, Artikel 7
<b>Vattenskyddsområden</b> Rottne/Brittatorp - 2004869		
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)	SECM001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)	SECM002	Avloppsvattendirektivet

## Typindelning

## Värde

## Typindelning/Typtilhörighet ?

Vattentyp - Sjö	S4DLNN
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	Stor: >10km
Färg (Humus)	Nej - ≤ 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)	Vattenförekomst

## Kontakta Länsstyrelsen i Kronoberg

**E-post** [bs.kronoberg@lansstyrelsen.se](mailto:bs.kronoberg@lansstyrelsen.se)

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