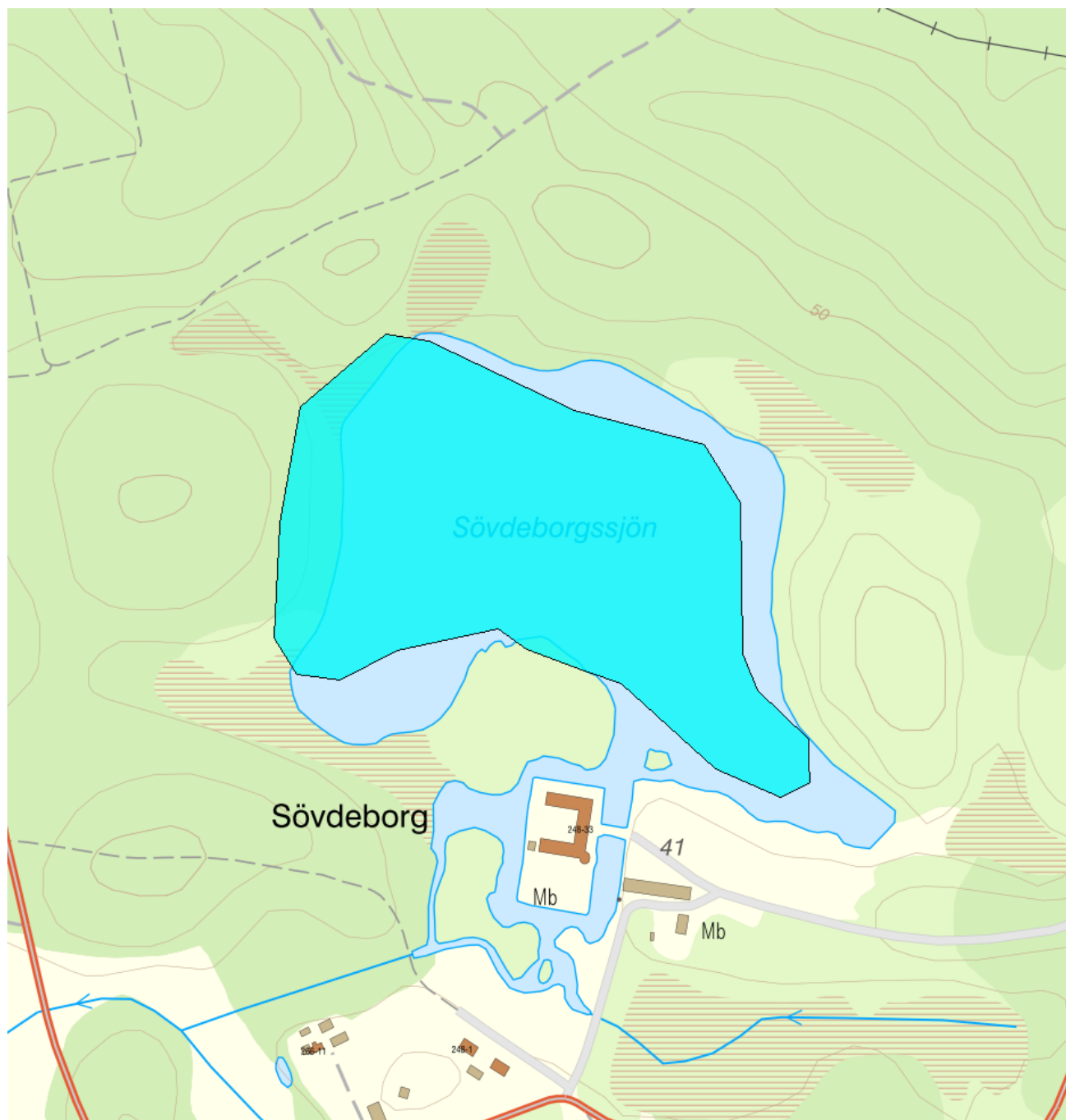


**Sövdeborgssjön - WA42068452 / NW616365-136700**


<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Skåne - 12
<b>Typ</b>	Övrigt vatten	<b>Kommun</b>	Sjöbo - 1265
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	0,1
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Kävlingeån - SE92000		

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA42068452>

**Allmän beskrivning**

Sövdeborgssjön är en liten (11 ha) och grund (max 3,5 m) sjö belägen vid Sövdeborgs slott öster om Sjöbo. Sjöns teoretiska omsättningstid är 1,2 år. Den är en av Kävlingeåns källsjöar och har ett litet tillrinningsområde som helt domineras av skog. Trots detta har sjöns näringsgrad ökat och numera klassas sjön som hypertrof, mycket näringsrik. Sjöns stränder är relativt branta, vilket begränsar vassarnas utbredning. Näckrosor täcker större delen av den sydvästra viken. Biomassan av växtplankton, mätt som klorofyll, har mångdubblats mellan 1989 till 1995. Sjöns fiskbestånd har tidigare helt dominerats av mört. Försök att minska mörtbeståndet har gjorts med rotenonbehandling och utsättning av gös.

#### Referenser

Sövdeborgssjön 

### Statusklassning

#### Klassificering

#### Status ?

- Ekologisk status

- Tillkomst/härkomst

- Kemisk status

#### Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

##### Växtplankton

Näringsämnespåverkan växtplankton	Ottillfredsställande
Klorofyll a	Måttlig
Planktontrofiskt index (PTI)	
Totalbiomassa	Dålig
Artantal för växtplankton	Hög

##### Påväxt-kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar
IPS-index för Kiselalger

##### Bottenfauna

ASPT
BQI
MILA

##### Makrofyter

Ej klassad

##### Fisk

Fisk i sjöar (EQR8)
Fisk i sjöar AindexW5
Fisk i sjöar (EindexW3)

#### Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

##### Näringsämnen

Ljusförhållanden  Dålig

##### Syrgasförhållanden

##### Försurning

##### Särskilda förorenande ämnen

Koppar
Zink

#### Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Konnektivitet i sjöar

Längsgående konnektivitet i sjöar

Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar

Hydrologisk regim i sjöar

Vattenståndsvariation i sjöar

Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd

Vattenståndets förändringstakt i sjöar

Morfologiskt tillstånd i sjöar

Förändring av sjöars planform

Bottensubstrat i sjöar

Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar

Närområdet runt sjöar

Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar

### Kemisk status ?

*Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse*

Prioriterade ämnen

## Miljöproblem och påverkanskällor

### Påverkanskällor ?

#### Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Jordbruk

Diffusa källor - Skogsbruk

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Diffusa källor - Materialtäkt

Diffusa källor - Vattenbruk

Diffusa källor - Andra relevanta

Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk

Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för industri

Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft

Vattenuttag eller vattenavledning - annat

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar- Annat

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning

Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

## Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

### Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (2 st)

Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
--------	-----------------	--------------	----------	---------	-----------	--------------	---------

Vattenskyddsområde - Bjärsjölagård	Vattenskyddsområde - Revidering	Sjöbo	1 st	-	690 000 kr
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Sjöbo	1 st	-	

## Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Sövdeborgssjön	RMÖ, Skåne län, Skånska sjöar	Klorofyll a och växtplankton i sjöar	9	Sövdeborgssjön
Sövdeborgssjön	RMÖ, Skåne län, Skånska sjöar	Vattenkemi i sjöar	9	Sövdeborgssjön
Sövdeborgssjön	RMÖ, Skåne län, Skånska sjöar	Metaller i sjöar	9	Sövdeborgssjön
Sövdeborgssjön	RMÖ, Skåne län, Skånska sjöar	Djurplankton	9	Sövdeborgssjön
Sövdeborgssjön	NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	616333-136689	Sövdeborgssjön

## Typtillhörighet

Värde

### Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Sjö

----

Limnisk vattentypsregion

Medeldjup (m)

Alkalinitet (mekv/l)

Humus (mg Pt/l)

## Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version	Datum
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016_4	2019-05-16 08:57

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Övrigt vatten
Förlängning av förvaltningscykel 2	Övrigt vatten
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Övrigt vatten

## Kontakta Länsstyrelsen i Skåne

**E-post** [M-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se](mailto:M-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se)

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