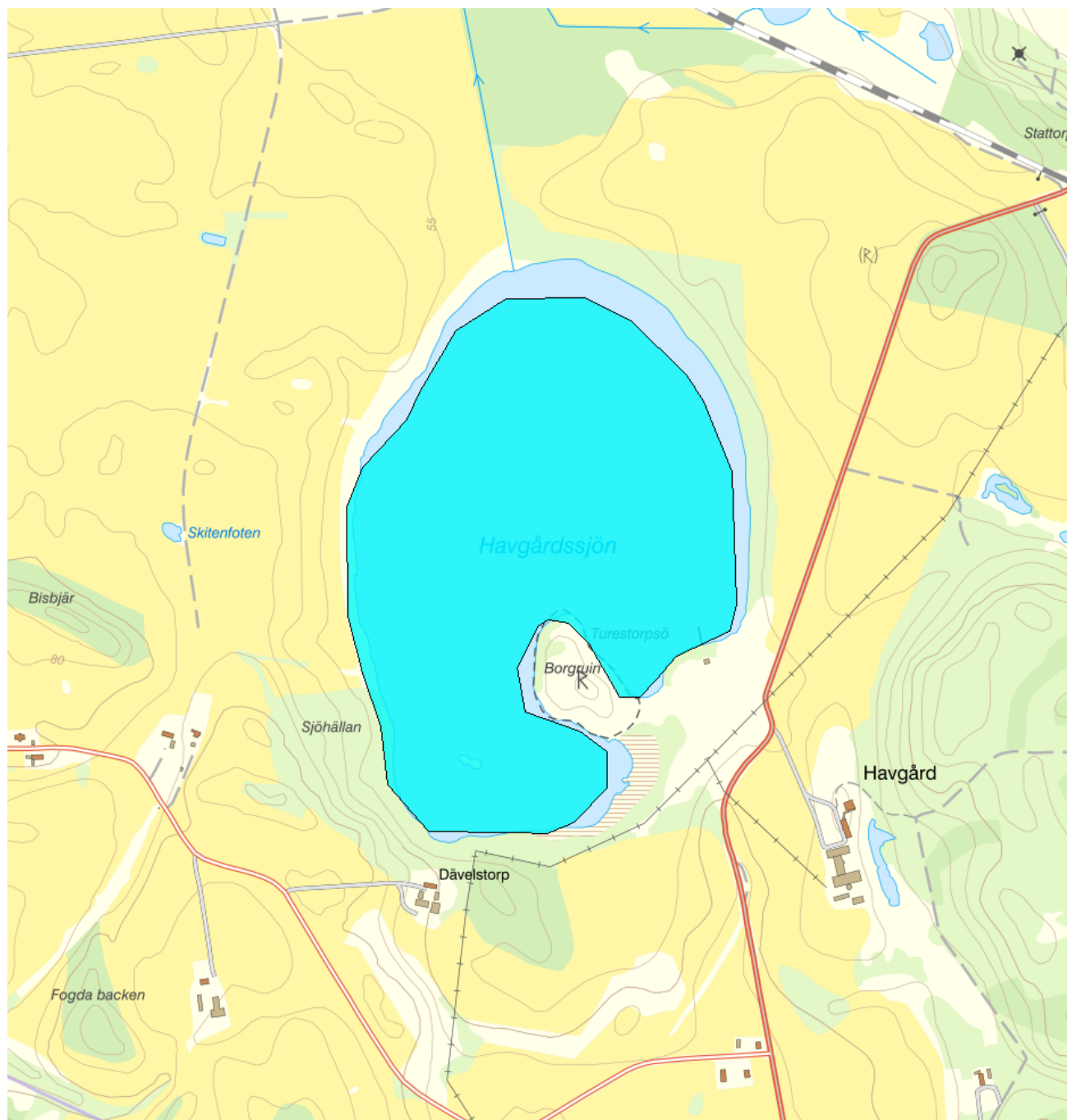


**Havgårdssjön - WA56806681 / NW615311-134527**



<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Skåne - 12
<b>Typ</b>	Övrigt vatten	<b>Kommun</b>	Svedala - 1263
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	0,5
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Sege å - SE90000		

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA56806681>

**Allmän beskrivning**

Havgårdssjön är en liten, naturligt näringsrik källsjö i Sege å, belägen ca 3 mil öster om Malmö. Sjön har ett litet tillrinningsområde i förhållande till sjöytan och den teoretiska uppehållstiden (4,7 år) är lång. Det finns inga ytliga tillflöden. Grundvattentillströmningen kan dock vara relativt stor. Trots att inga ytliga tillflöden finns har en ökning av näringsämneshalterna skett under 1990-talet. Detta återspeglas också i en ökad mängd blågröna alger och ett minskat siktdjup. Algbloomingar förekommer långt in på hösten. Enligt provfisken är andelen rovfisk liten och andelen vitfisk stor. Sjön har en mycket rik undervattensvegetation. Havgårdssjön är en nationell referenssjö.

## Referenser

Havgårdssjön 

## Statusklassning

### Klassificering

#### Status ?

- Ekologisk status
- Tillkomst/härkomst
- Kemisk status

#### Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	Ottillfredsställande
Näringsämnespåverkan växtplankton	Ottillfredsställande
Klorofyll a	Dålig
Planktontrofiskt index (PTI)	Ottillfredsställande
Totalbiomassa	Dålig
Artantal för växtplankton	Hög
Påväxt-kiselalger	
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	
IPS-index för Kiselalger	
Bottenfauna	Måttlig
ASPT	God
BQI	Dålig
MILA	Hög
Makrofyter	God
Fisk	Ej klassad
Fisk i sjöar (EQR8)	
Fisk i sjöar AindexW5	
Fisk i sjöar (EindexW3)	

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

Näringsämnen	Måttlig
Ljusförhållanden	Ottillfredsställande
Syrgasförhållanden	
Förurning	
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

## Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Havgårdssjön	SRK, Sege å	Klorofyll i sjöar		Havgårdssjön
Havgårdssjön	SRK, Sege å	Vattenkemi i sjöar		Havgårdssjön
Havgårdssjön	NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Växtplankton	1383	Havgårdssjön
Havgårdssjön	NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenväxter	1383	Havgårdssjön
Havgårdssjön	NMÖ, Sjöar trendstationer	Sjöar trendstationer, provfiske	1383	Havgårdssjön
Havgårdssjön	NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Bottenfauna	1383	Havgårdssjön
Havgårdssjön	NMÖ, Sjöar trendstationer	Nationell MÖ, Trendsjöar Vattenkemi	1383	Havgårdssjön

**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**

SVAR\_2012\_2

SVAR\_2016\_4

**Datum**

2012-11-08 09:07

2019-05-16 08:57

**Cykel**

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

**Vattentyp**

Övrigt vatten

Övrigt vatten

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>