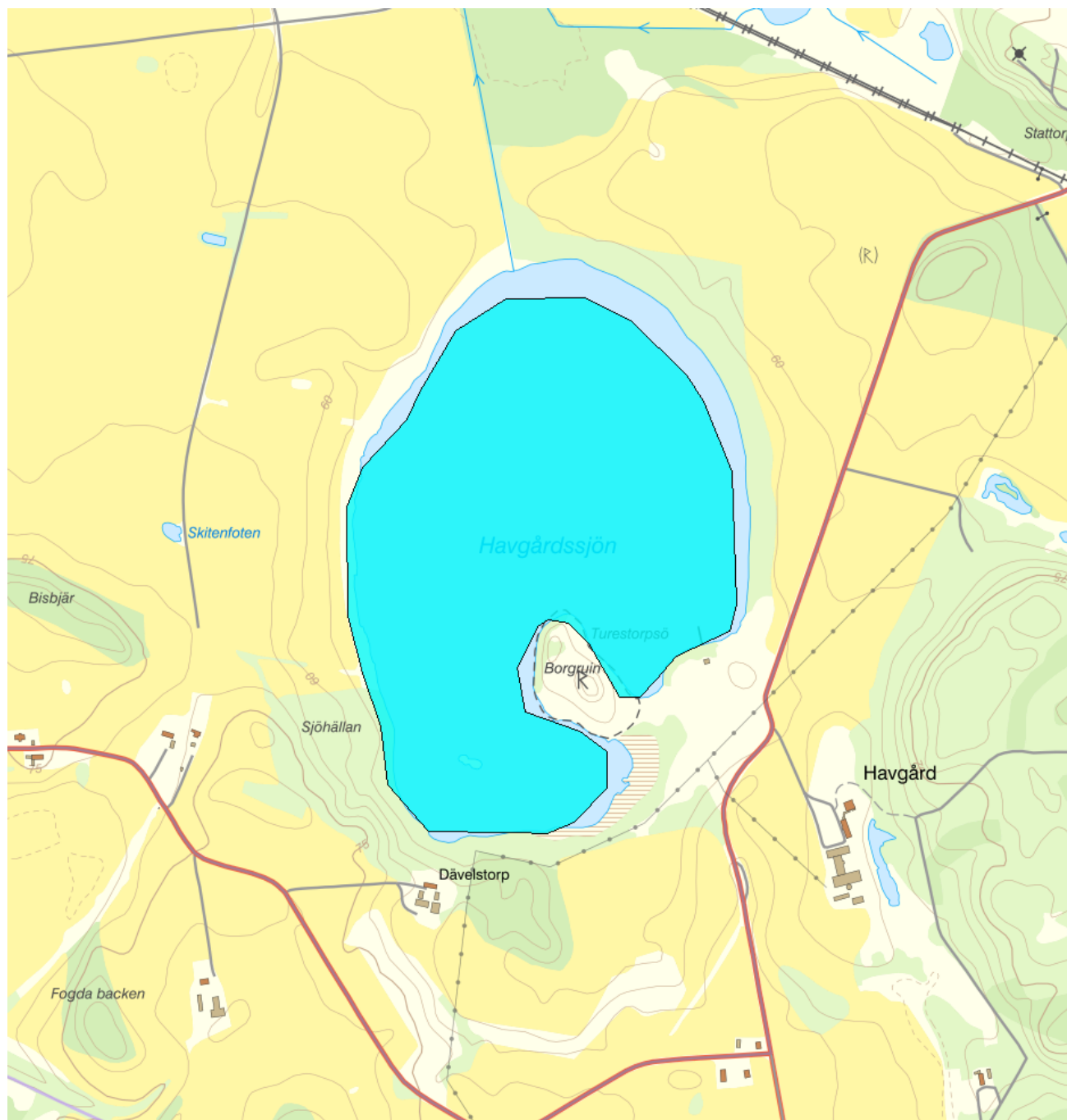


Havgårdssjön - WA56806681 / NW615311-134527

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)


Vattenkategori	Sjö	Län	Skåne - 12
Typ	Övrigt vatten	Kommun	Svedala - 1263
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Yta (km²)	0,5
Huvudavrinningsområde	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. Algblomningar 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
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	■ Otillfredsställande
Näringsämnespåverkan växtplankton	■ Otillfredsställande
Totalbiomassa	■ Dålig
Trofiskt planktonindex (TPI)	■ Måttlig
Andel blågrönalger	■ Måttlig
Artantal för växtplankton	■ Hög
Klorofyll a	■ Måttlig
Bottenfauna	
ASPT	
BQI	
MILA	
Makrofyter	
Makrofyter, trofiindex	
Fisk	■ Ej klassad
Fisk i sjöar (EQR8)	

Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?

Allmänna förhållanden Fys-kem	
Näringsämnen	
Ljusförhållanden	■ Dålig
Syrgasförhållanden	
Försurning	
Särskilda förorenande ämnen	
Icke syntetiska ämnen	
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Hydromorfologi

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

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015

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

Bekämpningsmedel

Industriella föroreningar

Tungmetaller - grupp

Övriga föroreningar

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

1. Övergödning och syrefattiga förhållanden
2. Miljögifter
3. Försurning
4. Förändrade habitat genom fysisk påverkan
5. Främmande arter
6. Annat betydande miljöproblem

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 att Kemisk status inte uppnås 2015

Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2021

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

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
Havgårdssjön	NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	615365-134524	Havgårdssjön

Typindelning**Värde****Typindelning/Typtilhörighet ?**

Vattentyp - Sjö

Vattenkategori

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

Djupkategori

Yta

Färg (Humus)

Bakgrundsalkalinitet

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

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