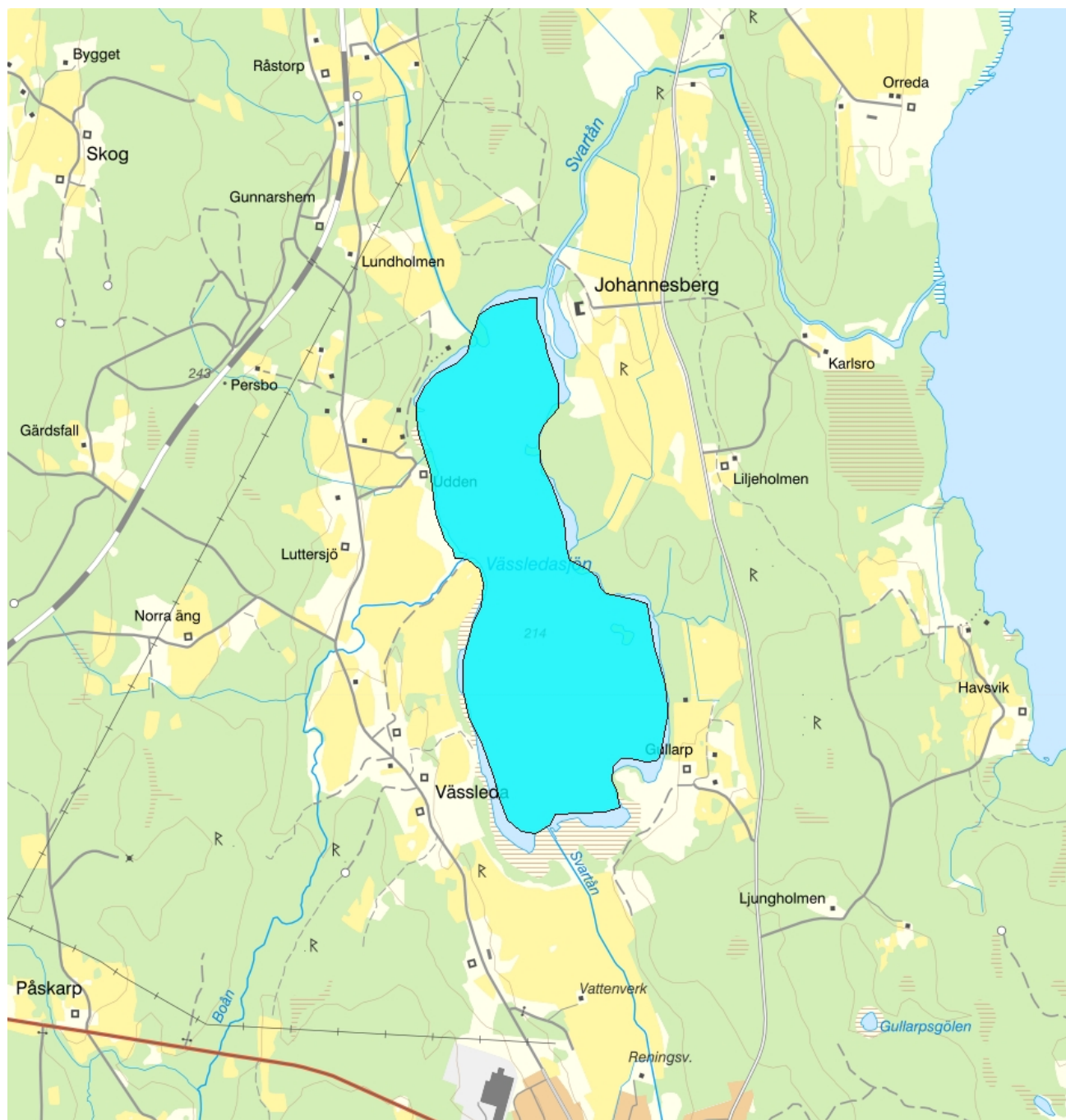


Vässledasjön - WA58974390 / SE640395-144005

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Sjö	Län	Jönköping - 06
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Nässjö - 0682
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Yta (km²)	1,1
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA58974390>

Allmän beskrivning

Vässledasjön ingår i Svartåns vattensystem och är belägen 1 km norr om Smålands Anneberg. Höjden över havet är 213 m, d v s 1 m över Flisbysjön. Vattendragssträckan mellan de båda sjöarna uppgår till ca 3 km. Vässledasjön, som ligger i Svartåns huvudfåra, är en eutrof sjö med en areal på 1,30 km² och ett största djup noterat till 7 m. Vassutbredningen är yppig utmed stränderna, fr a på den östra sidan. Sjön ligger i ett flackt område och omges till största delen av jordbruksmark. Blandskog förekommer dock i nordväst, sydost samt vid den mellersta delen av den östra stranden. Sankmark påträffas söder om sjön och vid utloppet. Tillrinningsområdet är 163,3 km² stort och består mestadels av skogsmark med inslag av myr- och odlingsmark. Vandringshinder finns dels nedströms vid Anebysjöns utlopp, dels uppströms vid Mölarpadammen och Taskevadsgölen.

Sjön har en mycket hög biologisk funktion och innehar även höga raritetsvärden. Ett stort antal änder, storskrakar, sångsvan och gäss utnyttjar Vässledasjön som rastlokal. Utter förekommer i området, vilket ger sjön ett genbanksvärde. Krusnate växer i sjön. Förekommande fiskarter är gädda, löja, braxen, sarv, mört, lake, abborre och gös.






Tillgänglig data visar inte på någon högre biologisk mångformighet. Häckfågelfaunan är tämligen artfattig, fiskfaunan måttligt artrik och inte heller de abiotiska parametrarna tyder inte på någon större artrikedom.

Sjön saknar betydelse för forskning och undervisning och kan inte anses vara ett framstående exempel på någon sjötyp.

Statusklassning

	Klassificering
Status ?	
- Ekologisk status	Måttlig
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	God
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?	
Växtplankton	God
Näringsämnespåverkan växtplankton	
Totalbiomassa	Otillfredsställande
Trofiskt planktonindex (TPI)	Hög
Andel blågrönalger	Hög
Artantal för växtplankton	Ej klassad
Klorofyll a	Ej klassad
Bottenfauna	God
ASPT	God
BQI	God
MLA	God
Makrofyter	Ej klassad
Fisk	Ej klassad
Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?	
Allmänna förhållanden Fys-kem	Måttlig
Näringsämnen	Måttlig
Ljusförhållanden	Otillfredsställande
Syrgasförhållanden	
Försurning	Hög
Särskilda förorenande ämnen	
Icke syntetiska ämnen	
Koppar	
Zink	
Syntetiska ämnen	


Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	 Hög
Kontinuitet	
Förekomst av artificiella vandringshinder	 Hög
Hydrologisk regim sjöar	 Hög
Föreskriven regleringsamplitud för sjöar	 Hög
Påverkan på vattenståndsförändringar i sjöar	
Morfologiska förhållanden	
Markanvändning i närmiljön	
Markanvändning i delavrinningsområdet	
Död ved/Antal vedbitar	
Antal diken per km	 Hög
Förändrad litoral zon	





Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse


Prioriterade ämnen

Bromerad difenyleter	
Kvikksilver och kvikksilverföreningar	 Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	 Ja
2. Miljögifter	 Ja
3. Försurning	 Nej
4.1 Flödesförändringar	
4.2 Konnektivitetsförändringar	
4.3 Morfologiska förändringar	
5. Främmande arter	 Nej
6.3 Vattenuttag	

Påverkanskällor ?

	Klassificering
1. Punktkällor	 Ej betydande påverkan
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

Risk att Kemisk status inte uppnås 2015

■ Risk

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

■ Ingen risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn	
Vässledasjön	SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Vattenkemi och växtplankton, sötvatten	8	Vässledasjön	
Vässledasjön	RMÖ, Makrofyter i Jönköpings län	Makrofyter i sjöar i Jönköpings län			
Vässledasjön	SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Bottenfauna, sötvatten	8	Vässledasjön	
Vässledasjön	VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar	Nätprovfiske i sjöar, verifierande			
Vässledasjön	SRK, Motala Ströms Vattenvårdsförbund, MSV	Metaller i sediment	8	Vässledasjön	

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga vatten, inland, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)	SECM001	Avloppsvattendirektivet
Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)	SECM002	Avloppsvattendirektivet

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtilhörighet ?

Vattentyp - Sjö	S7DSYN
Vattenkategori	Sjö
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	Sydsvenska höglandet, söder om norrlandsgränsen, över 200 m.ö.h.
Djupkategori	Djup: Maxdjup >5m/ Medeldjup >4m
Yta	Liten: ≤ 10km ²
Färg (Humus)	Ja - >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) (aktuell)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Jönköping

