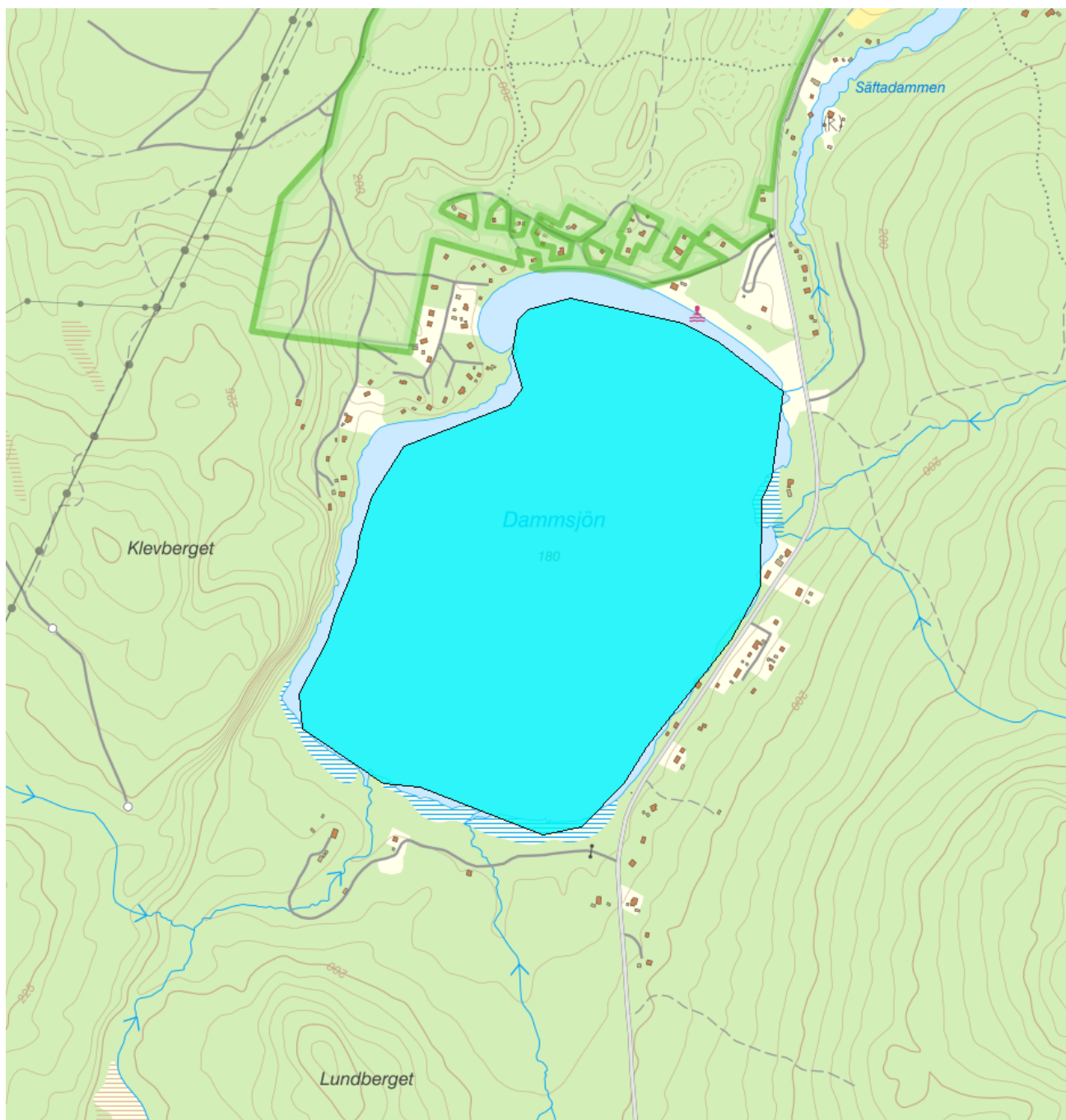


Dammsjön - WA43100436 / SE669457-149129



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Sjö	Län	Dalarna - 20
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Säter - 2082
Distrikt	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	Yta (km²)	0,6
Huvudavrinningsområde	Dalälven - SE53000		

Mer information <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA43100436>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status	God
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton

Näringsämnespåverkan växtplankton
Totalbiomassa
Trofiskt planktonindex (TPI)
Andel blågrönalger
Artantal för växtplankton
Klorofyll a
Bottenfauna
ASPT
BQI
MLA
Makrofyter
Fisk

Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?

Allmänna förhållanden Fys-kem	God
Näringsämnen	Hög
Ljusförhållanden	
Syrgasförhållanden	
Försurning	God
Särskilda förorenande ämnen	Måttlig
Icke syntetiska ämnen	Måttlig
Arsenik	
Koppar	
Krom	
Zink	
Syntetiska ämnen	

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015	Måttlig
Kontinuitet	Måttlig
Förekomst av artificiella vandringshinder	Måttlig
Hydrologisk regim sjöar	Måttlig
Föreskriven regleringsamplitud för sjöar	
Påverkan på vattenståndsförändringar i sjöar	
Morfologiska förhållanden	God
Markanvändning i närmiljön	Måttlig
Markanvändning i delavrinningsområdet	Måttlig
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

Uppnår ej god

Bromerad difenyleter

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Uppnår ej god

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Nickel och nickelföreningar

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem ?**

	Klassificering
1. Övergödning och syrefattiga förhållanden	Nej
2. Miljögifter	Ja
3. Försurning	Nej
4.1 Flödesförändringar	Nej
4.2 Konnektivitetsförändringar	Nej
4.3 Morfologiska förändringar	Nej
5. Främmande arter	
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	Risk
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	Risk
Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015	Risk

Miljöövervakning

ÖvervakningsstationProgram

Undersökning

Programspecifikt ID

Programspecifikt namn

Solvarbo, Dammsjön	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0622082000002421	Solvarbo, Dammsjön
Solvarbo, Dammsjön	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0622082000002421	Solvarbo, Dammsjön
Dammsjön	Metallpåverkade sjöar och vattendrag i Dalarna	Vattenkemi i sjöar	Provpunkt 57	Dammsjön
Dammsjön	Metallpåverkade sjöar och vattendrag i Dalarna	Vattenkemi i sjöar		Dammsjön 2
Dammsjön	Miljögiftsprovtagning, Dalälven	Vattenkemi i sjöar		Dammsjön
Dammsjön	Verifieringsprovtagning Dalarna	Fisk i sjöar (2015 års bedömning)		Dammsjön
Dammsjön	Verifieringsprovtagning Dalarna	Vattenkemi i vattendrag		Dammsjön

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Solvarbo, Dammsjön	SE0622082000002421	Badvatten
Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)	SECM001	Avloppsvattendirektivet

Typindelning

	Värde
Typindelning/Typtilhörighet ?	
Vattentyp - Sjö	S3DSNN
Vattenkategori	Sjö
Kustvattentyp	Norrand kust, under högsta kustlinjen
Djupkategori	Djup: Maxdjup >5m/ Medeldjup >4m
Yta	Liten: ≤ 10km ²
Färg (Humus)	Nej - ≤ 50 mgPt/l
Bakgrundsalkalinitet	Nej - ≤ 1,0 mekv Alk

Badplatser (Webtjänst)

Informationen har kunnat bli möjlig tack vare Havs- och Vattenmyndigheten, Folkhälsomyndigheten och Sveriges kommuner. Dessa hjälps åt att samla in vattenprover och annan information från badplatser runt om i landet. OBS! Endast EU-bad visas. Läs mer om klassificeringen och EU-bad hos Havs- och Vattenmyndigheten Källa: <https://badplatsen.havochvatten.se/badplatsen/karta/>

Namn på badplats	Senaste klassificering ⁱ	År senaste klassificering ⁱ	Länk till Badplatsen
Solvarbo, Dammsjön	★ ★ ★ Utmärkt kvalitet	2023	Visa mer information om badplatsen

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

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 Dalarna

E-post beredningssekretariat.dalarna@lansstyrelsen.se

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