

Oppmannasjön - WA13785677 / SE621816-140914



Förlängning av förvaltningscykel 2

Vattenkategori	Sjö	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Kristianstad - 1290
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Yta (km ²)	12,3
Huvudavrinningsområde	Skråbeån - SE87000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA13785677>

Allmän beskrivning

Oppmannasjön ligger inom Skräbeåns avrinningsområde väster om Ivösjön i nordöstra Skåne, cirka 10 km nordost om Kristianstad. Sjön ligger 5.9 m över havsnivån och har en yta på 12.3 km². 1887 sänktes sjön med 1,8 m och den har idag ett medeldjup på 4.9 m och ett maxdjup på 15,5 m. Sjön är efter sänkningen reglerad. Sjön är huvudsakligen grundvattenförsörjd och störst ytvattentillflöde är den näringsrika Arkelstorpsån och sjön avvattnas genom en kanal till Ivösjön. Den norra delen av tillrinningsområdet består främst av lövskog medan delen söderut präglas av ett öppet jordbrukslandskap med åkrar och ångar. Sjön är näringsrik och stränderna är i stor utsträckning vassbevuxna. Oppmannasjön ingår, tillsammans med Ivösjön, i ett Natura 2000 område. Här finns ett stort antal fiskarter samt sällsynta kransalgarter. Sjön är nationellt särskilt värdefull och nationellt värdefull. Längs med den långa strandlinjen finns värdefulla miljöer för flora och fauna.

Kvantitet och uttag: Sjöns totala volym är ca 70 Mm³. Indirekt sker en reglering av Ivösjön vid Nymölla.

Miljö kvalitetsnorm

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status

- Tillkomst/härkomst

■ Naturlig

- Kemisk status

- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton

Bottenfauna

BQI

Makrofyter

Fisk

Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?

Näringsämnen

Ljusförhållanden

Syrgasförhållanden

Försurning

Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Hydromorfologi

Konnektivitet i sjöar

Längsgående konnektivitet i sjöar

Konnektivitet till närområde och svämplan kring 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

Bekämpningsmedel

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Övriga föreningar

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

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen

Miljögifter

Försurning

Saltförorening

Förhöjda temperaturer

Flödesförändringar

Morfologiska förändringar och kontinuitet

Okänt betydande miljöproblem

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 - Jordbruk
Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt
Vattenuttag - Tillverkningsindustri
Vattenuttag - Kylvatten
Vattenuttag - Fiskodling
Vattenuttag - Vattenkraft
Vattenuttag - Andra relevanta uttag
Dammar, barriärer och slussar - Verksdamm, vattenkraft
Dammar, barriärer och slussar - Dammar för vattenförsörjning
Dammar, barriärer och slussar - Översvämningsskydd
Dammar, barriärer och slussar för bevattning
Dammar, barriärer och slussar för rekreation
Dammar, barriärer och slussar för industri
Dammar, barriärer och slussar för sjöfart
Dammar, barriärer och slussar - för andra syften
Dammar, barriärer och slussar - okänt syfte, oanvänd
Hydrologiska förändringar - Reglering för bevattningsändamål
Hydrologiska förändringar - transport
Hydrologiska förändringar - Reglering för kraftproduktion
Hydrologiska förändringar - kommunal eller allmän vattentäkt
Hydrologiska förändringar - vattenbruk
Hydrologiska förändringar - andra syften
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster
Fysisk förändring av vattenförekomstens fåra, botten, flodplan eller närområde - för översvämningsskydd
Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - för att öka jordbruksproduktionen
Fysiska förändringar av vattenförekomster för sjöfart
Fysiska förändringar av vattenförekomster - för andra syften
Fysiska förändringar - okänt syfte, oanvänd
Annan hydromorfologisk påverkan
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.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljö kvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet.

Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (15 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
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA85157595	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Arkeltorpsvikskanalen:Oppmannasjön- Arkeltorpsviken in	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	2 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA85157595	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Arkeltorpsvikskanalen:Oppmannasjön- Arkeltorpsviken in	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	2 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA85157595	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Arkeltorpsvikskanalen:Oppmannasjön- Arkeltorpsviken in	Minskning Totalfosfor 42 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA85157595	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Arkeltorpsvikskanalen:Oppmannasjön- Arkeltorpsviken in	Minskning Totalfosfor 42 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027		
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE621816-140914	Anpassade skyddszoner på åkermark	Oppmannasjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 43 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 31 kg/år Minskning Totalkväve 61 kg/år Minskning Totalfosfor 110 kg/år	160 st	-		

Ekologisk funktionella kantzoner - Oppmannasjön	Ekologiskt funktionella kantzoner	Oppmannasjön		29 ha	-	60 000 kr
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA85157595	Skyddszon - medel erosionsrisk	Arkeltorpsvikskanalen:Oppmannasjön- Arkeltorpsviken in	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA85157595	Skyddszon - medel erosionsrisk	Arkeltorpsvikskanalen:Oppmannasjön- Arkeltorpsviken in	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027	
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Kristianstad		1 st	-	
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Kristianstad		1 st	-	
Våtmark - fosfordamm vid SE621816-140914	Våtmark - fosfordamm	Oppmannasjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 22 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 180 kg/år Minskning Totalkväve 350 kg/år Minskning Totalfosfor 57 kg/år	1,5 ha	-	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA85157595	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Arkeltorpsvikskanalen:Oppmannasjön- Arkeltorpsviken in	Minskning Totalkväve 710 kg/år Minskning Totalfosfor 49 kg/år	2 ha	2021 - 2027	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA85157595	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Arkeltorpsvikskanalen:Oppmannasjön- Arkeltorpsviken in	Minskning Totalkväve 710 kg/år Minskning Totalfosfor 49 kg/år	2 ha	2021 - 2027	
Oppmannasjön	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	Oppmannasjön			2015 - 2021	
Åtgärder mot internbelastning i Arkeltorpsviken	Åtgärder mot internbelastning	Arkeltorpsvikskanalen:Oppmannasjön- Arkeltorpsviken in	Minskning Totalfosfor Annan	1 st	-	

Planerade eller pågående åtgärder (2 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

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

Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - KRISTIANSTAD kommun.	Kommunal anslutning av små avlopp	Arkeltorpsvikskanalen:Oppmannasjön- Arkeltorpsviken in	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	1 st	2022 - 2027	
Reduktionsfiske Oppmannasjön	Reduktionsfiske	Oppmannasjön	Minskning Totalfosfor Annan	Pågående	1 200 ha	-	

Genomförda åtgärder (17 st)

Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Oppmannasjön	Minskning Totalkväve kg/år	33 ha	2018 -		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	170 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	280 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	48 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			17 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			2 ha	2010 - 2014		
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Oppmannasjön	Minskning Totalfosfor kg/år	0,83 ha	2016 -		
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	4 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	1 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	510 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	52 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	140 ha	2010 - 2014		

Vårbearbetning	Vårbearbetning	Oppmannasjön	Minskning Totalkväve kg/ år	1,3 ha	2018 -
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6226272 - 454454	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/år	4,2 ha	2001 - 2001
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6227915 - 457223	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/år	1,6 ha	2001 - 2001
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6223916 - 451968	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/år	2,8 ha	2001 - 2001
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6222423 - 453699	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/år	5,3 ha	2001 - 2001

Risk

Risken för att en miljökvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

Klassificering

Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås
2021

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås
2027

Risk att Kemisk status inte uppnås 2027

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Oppmannasjön, Centrala delen	SRK, Skräbeån	Klorofyll a och växtplankton i sjöar	16y	Oppmannasjön, Centrala delen
Oppmannasjön, Centrala delen	SRK, Skräbeån	Vattenkemi i sjöar	16y	Oppmannasjön, Centrala delen
Oppmannasjön, Centrala delen	SRK, Skräbeån	Djurplankton i sjöar	16y	Oppmannasjön, Centrala delen
Oppmannasjön, Arkelstorpsviken	SRK, Skräbeån	Klorofyll a och växtplankton i sjöar	15y	Oppmannasjön, Arkelstorpsviken
Oppmannasjön, Arkelstorpsviken	SRK, Skräbeån	Vattenkemi i sjöar	15y	Oppmannasjön, Arkelstorpsviken
Oppmannasjön	RMÖ, Skåne övrigt	Nätprovfiske i sjöar		Nätprovfiske i Oppmannasjön
Oppmannasjön	NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	621816-140914	Oppmannasjön

Skyddade områden

Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor
 Ivösjön-Oppmannasjön
 Känsliga jordbruksområden

EUID

SELK001
 SE0420319
 SENi1

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet
 Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
 Nitratkänsliga områden

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtilhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

Vattenversion*I följande versioner har detta objekt existerat***Version**

Ytvatten innan versionshantering
 SVAR_2010_1
 SVAR_2012_2
 SVAR_2016

Datum

2011-05-09 12:09
 2011-10-17 12:07
 2012-11-08 09:07
 2017-06-20 09:29

Cykel

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)
 Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)
 Förlängning av förvaltningscykel 2
 Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

Vattenförekomst
 Vattenförekomst
 Vattenförekomst
 Vattenförekomst

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>