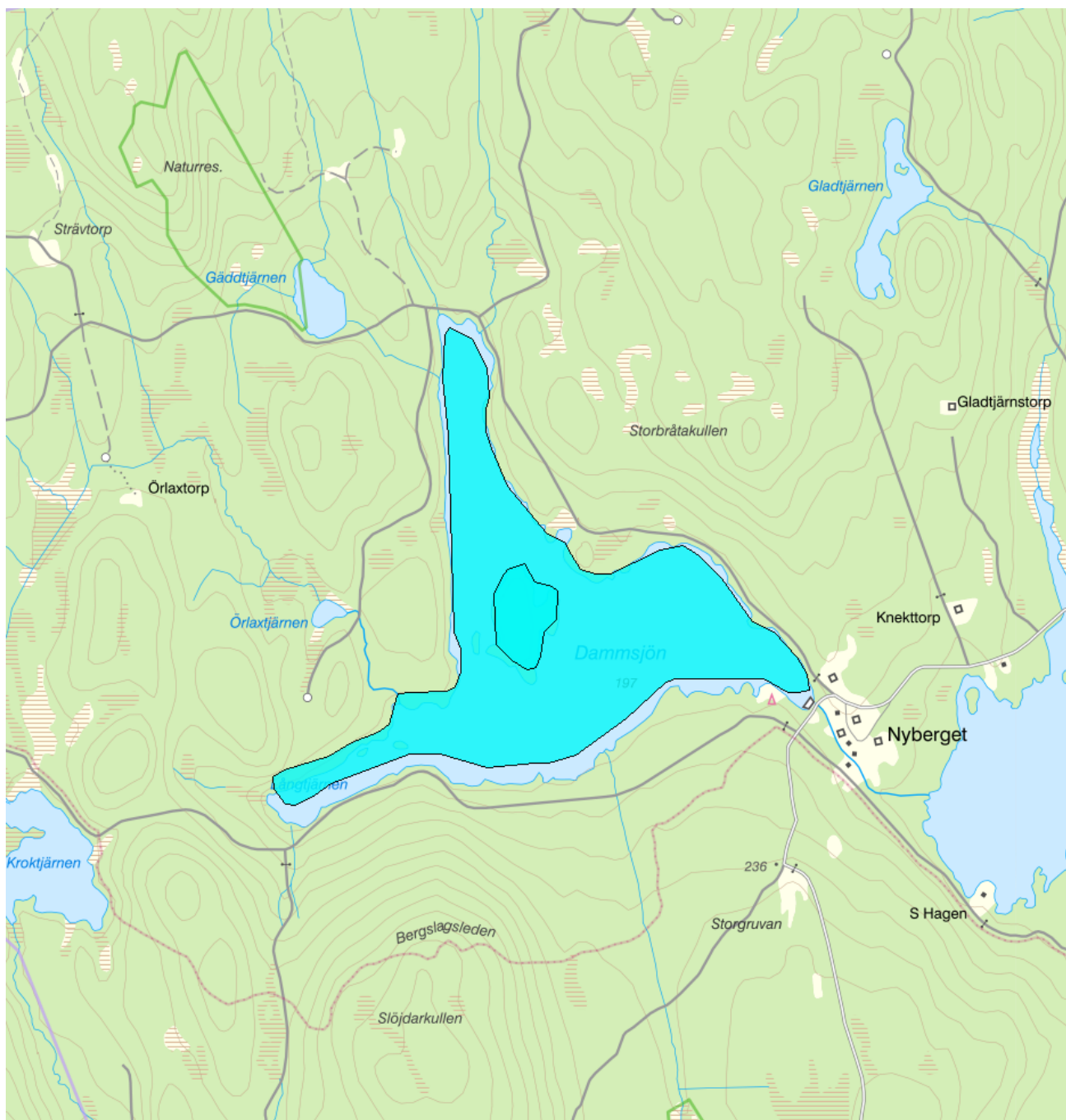


Dammsjön - WA53181267 / SE662554-145395




Vattenkategori	Sjö	Län	Örebro - 18
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Lindesberg - 1885
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Yta (km²)	1
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA53181267>

Allmän beskrivning

Faktablad finns för sjön. I faktabladet finns information och kunskap om sjön som samlats in under årens lopp och som uppdateras vid behov med bl.a. de senaste resultaten från olika undersökningar. För att komma till sjöfaktablad så klicka nedan på ikonen till höger om "Faktablad om sjöar i Örebro län".

Referenser


Fakta om sjöar, vattendrag och djupkartor i Örebro län 

Miljö kvalitetsnorm


Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

 God ekologisk status 2027

Beskrivning

 *Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i sjöar	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	2027		Tekniska skäl

Motivering

I vattendraget finns en eller flera dammar som är vandringshinder för fisk. Problemen kan åtgärdas genom utrivning eller anläggande av fiskvägar för upp- och nedströmsvandring förbi hindret. Tidsundantag till 2027 är fastställt eftersom restaurerings-, tillsyns- och omprövningsprocesser är tids- och resurskrävande.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	2027		Tekniska skäl

Motivering

I vattendraget finns en eller flera dammar som är vandringshinder för fisk. Problemen kan åtgärdas genom utrivning eller anläggande av fiskvägar för upp- och nedströmsvandring förbi hindret. Tidsundantag till 2027 är fastställt eftersom restaurerings-, tillsyns- och omprövningsprocesser är tids- och resurskrävande.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattendraget är rensat till förmån för exempelvis jordbruks-, flottnings-, hytt-, kvarn-, såg- eller kraftverksverksamhet men i många fall har verksamheten upphört. Vattendraget saknar även ekologiskt funktionella kantzoner. Problemen kan åtgärdas genom restaureringsinsatser. Tidsundantag till 2027 är fastställt eftersom restaurering är tids- och resurskrävande.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Morfologiskt tillstånd i sjöar	Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattendraget är rensat till förmån för exempelvis jordbruks-, flottnings-, hytt-, kvarn-, såg- eller kraftverksverksamhet men i många fall har verksamheten upphört. Vattendraget saknar även ekologiskt funktionella kantzoner. Problemen kan åtgärdas genom restaureringsinsatser. Tidsundantag till 2027 är fastställt eftersom restaurering är tids- och resurskrävande.

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav

 God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Kvalitetskrav

Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Tidpunkt Påverkanstryck

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
21	Omöjligt			

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg). Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvicksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvicksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats. Problemet bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av kvicksilver (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för Hg ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Bromerad difenyleter


Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
5	Omöjligt			

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenyletrar (PBDE). Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av PBDE till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Problemet beror främst på påverkan från långväga luftburna föroreningar och bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av PBDE (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för PBDE ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

ReferenserThe National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018 Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten **Statusklassning**

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	<input type="checkbox"/> Måttlig
- Tillkomst/härkomst	<input type="checkbox"/> Naturlig
- Kemisk status	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god








Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Näringsämnespåverkan växtplankton	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Klorofyll a	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Planktontrofiskt index (PTI)	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Totalbiomassa	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Artantal för växtplankton	<input type="checkbox"/> Ej klassad







Påväxt-kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar














IPS-index för Kiselalger

Bottenfauna	 Ej klassad
ASPT	 Ej klassad
BQI	 Ej klassad
MILA	 Ej klassad
Makrofyter	 Ej klassad
Fisk	 Måttlig
Fisk i sjöar (EQR8)	 Ej klassad
Fisk i sjöar AindexW5	
Fisk i sjöar (EindexW3)	

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?







Näringsämnen	 Hög
Ljusförhållanden	 Måttlig
Syrgasförhållanden	 God
Försurning	 God
Särskilda förorenande ämnen	 Ej klassad
Koppar	
Uran	 Ej klassad
Zink	

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Konnektivitet i sjöar	 Måttlig
Längsgående konnektivitet i sjöar	 Måttlig
Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar	 God
Hydrologisk regim i sjöar	 Måttlig
Vattenståndsvariation i sjöar	 Måttlig
Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd	 Måttlig
Vattenståndets förändringstakt i sjöar	 Ej klassad
Morfologiskt tillstånd i sjöar	 Måttlig
Förändring av sjöars planform	 Måttlig
Bottensubstrat i sjöar	 Måttlig
Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar	 Måttlig
Närområdet runt sjöar	 God
Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar	 God

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen	 Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	 Uppnår ej god
Bly och blyföreningar	 Ej klassad
Kadmium och kadmiumföreningar	 Ej klassad
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	 Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	 Ej klassad

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	■ Ej betydande påverkan
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	■ Betydande påverkan
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	■ Ej klassad
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 bevattnings	
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	■ Betydande påverkan
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	
Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart	
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	■ Ej klassad
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

 Betydande påverkan

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

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 3 (2 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Biotopåterställning Dammsjön	Biotopvård i sjö	Dammsjön			-		
Fiskväg Dammsjön (Nyberget)	Uppströmspassage	6625550 - 1453950		3,4 m	-		
Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (3 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
Askåterföring (GROT)	Askåterföring (GROT)	Utloppet av Dammsjön		11 ha	2016 - 2021		
Biotopåterställning Dammsjön	Biotopvård i sjö	Dammsjön			-		
Fiskväg Dammsjön (Nyberget)	Uppströmspassage	6625550 - 1453950		3,4 m	-		
Planerade eller pågående åtgärder (52 st)							

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		Planerad	19 ton	2014 - 2014	17 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		Planerad	19 ton	2015 - 2015	17 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		Planerad	19 ton	2016 - 2016	17 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		Planerad	19 ton	2017 - 2017	17 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		Planerad	19 ton	2018 - 2018	17 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		Planerad	19 ton	2019 - 2019	17 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		Planerad	19 ton	2020 - 2020	17 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		Planerad	19 ton	2018 - 2018	17 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		Planerad	19 ton	2019 - 2019	17 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		Planerad	19 ton	2020 - 2020	17 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		Planerad	19 ton	2021 - 2021	17 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		Planerad	19 ton	2022 - 2022	17 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		Planerad	0 ton	2023 - 2023		
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn		Planerad	2,8 ton	2014 - 2014	3 600 kr	
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn		Planerad	2,8 ton	2015 - 2015	3 600 kr	
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn		Planerad	2,8 ton	2016 - 2016	3 600 kr	
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn		Planerad	2,8 ton	2017 - 2017	3 600 kr	
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn		Planerad	3 ton	2018 - 2018	4 500 kr	
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn		Planerad	3 ton	2019 - 2019	4 500 kr	
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn		Planerad	3 ton	2020 - 2020	4 500 kr	
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn		Planerad	2,8 ton	2018 - 2018	3 600 kr	
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn		Planerad	2,8 ton	2019 - 2019	3 600 kr	
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn		Planerad	2,8 ton	2020 - 2020	3 600 kr	
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn		Planerad	3 ton	2021 - 2021	4 500 kr	
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn		Planerad	3 ton	2022 - 2022	4 500 kr	
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn		Planerad	0 ton	2023 - 2023		
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen		Planerad	3,5 ton	2014 - 2014	4 500 kr	
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen		Planerad	3,5 ton	2015 - 2015	4 500 kr	
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen		Planerad	3,5 ton	2016 - 2016	4 500 kr	
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen		Planerad	3,5 ton	2017 - 2017	4 500 kr	
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen		Planerad	4 ton	2018 - 2018	5 600 kr	
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen		Planerad	4 ton	2019 - 2019	5 600 kr	
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen		Planerad	4 ton	2020 - 2020	5 600 kr	
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen		Planerad	3,5 ton	2018 - 2018	4 500 kr	
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen		Planerad	3,5 ton	2019 - 2019	4 500 kr	
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen		Planerad	3,5 ton	2020 - 2020	4 500 kr	
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen		Planerad	4 ton	2021 - 2021	5 600 kr	

Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen	Planerad	4 ton	2022 - 2022	5 600 kr
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen	Planerad	0 ton	2023 - 2023	
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen	Planerad	8,4 ton	2014 - 2014	11 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen	Planerad	8,4 ton	2015 - 2015	11 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen	Planerad	8,4 ton	2016 - 2016	11 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen	Planerad	8,4 ton	2017 - 2017	11 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen	Planerad	8 ton	2018 - 2018	14 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen	Planerad	8 ton	2019 - 2019	14 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen	Planerad	8 ton	2020 - 2020	14 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen	Planerad	8,4 ton	2018 - 2018	11 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen	Planerad	8,4 ton	2019 - 2019	11 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen	Planerad	8,4 ton	2020 - 2020	11 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen	Planerad	8 ton	2021 - 2021	14 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen	Planerad	8 ton	2022 - 2022	14 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen	Planerad	0 ton	2023 - 2023	

Genomförda åtgärder (48 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		30 ton	2010 - 2010	21 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		30 ton	2009 - 2009	20 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		25 ton	2011 - 2011	21 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		19 ton	2012 - 2012	16 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		20 ton	2013 - 2013	17 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		19 ton	2014 - 2014	19 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		19 ton	2015 - 2015	19 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		19 ton	2016 - 2016	16 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		19 ton	2017 - 2017	16 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		19 ton	2018 - 2018	17 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		19 ton	2019 - 2019	19 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		19 ton	2020 - 2020	18 000 kr	
Dammsjön	Kalkning med båt	Dammsjön		19 ton	2020 - 2020	18 000 kr	

Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn	2,5 ton	2010 - 2010	4 000 kr
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn	3,1 ton	2009 - 2009	3 900 kr
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn	2,6 ton	2011 - 2011	3 000 kr
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn	3 ton	2012 - 2012	2 500 kr
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn	3 ton	2013 - 2013	2 400 kr
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn	3 ton	2014 - 2014	4 100 kr
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn	2,9 ton	2015 - 2015	3 800 kr
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn	2,9 ton	2016 - 2016	4 400 kr
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn	2,9 ton	2017 - 2017	4 400 kr
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn	2,9 ton	2018 - 2018	4 500 kr
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn	2,8 ton	2019 - 2019	4 700 kr
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn	2,9 ton	2020 - 2020	5 000 kr
Gäddtjärn	Kalkning med flyg	Gäddtjärn	2,9 ton	2020 - 2020	5 000 kr
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen	3,7 ton	2012 - 2012	3 100 kr
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen	3,5 ton	2013 - 2013	2 800 kr
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen	3,7 ton	2014 - 2014	5 000 kr
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen	3,6 ton	2015 - 2015	4 700 kr
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen	3,6 ton	2016 - 2016	5 500 kr
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen	3,6 ton	2017 - 2017	5 500 kr
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen	3,6 ton	2018 - 2018	5 700 kr
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen	3,5 ton	2019 - 2019	6 000 kr
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen	3,6 ton	2020 - 2020	6 200 kr
Mellratjärnen	Kalkning med flyg	Mellratjärnen	3,6 ton	2020 - 2020	6 200 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen	8,7 ton	2012 - 2012	7 300 kr

Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen		8,9 ton	2013 - 2013	7 100 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen		8,7 ton	2014 - 2014	12 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen		8,9 ton	2015 - 2015	12 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen		8,4 ton	2016 - 2016	13 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen		8,4 ton	2017 - 2017	13 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen		8,5 ton	2018 - 2018	13 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen		8,4 ton	2019 - 2019	14 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen		8,5 ton	2020 - 2020	15 000 kr
Rasbackstjärnen	Kalkning med flyg	Rasbackstjärnen		8,5 ton	2020 - 2020	15 000 kr
Naturlikt sjöutlopp Dammsjön	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	Naturlikt sjöutlopp Dammsjön	Ökning Habitat ha		2017 - 2017	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Utloppet av Dammsjön	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	1 ha	2010 - 2014	

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Dammsjön644 utlo	RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Bottenfauna i vattendrag		Dammsjön644 utlo
Dammsjön644 utlo	RMÖ, Provfiske, Örebro län	Mörtkontrollfiske i sjöar		Dammsjön644 utlo
Dammsjön644 utlo	KEU, Örebro län	Vattenkemi i sjöar		Dammsjön644 utlo
Dammsjön644 utlo	RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i vattendrag		Dammsjön644 utlo
Dammsjön644 utlo	RMÖ, Kviksilver i gädda, Örebro län	Kviksilver i gädda	6138	Dammsjön644 utlo
Dammsjön644 mitt	RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län	Vattenkemi i sjöar		Dammsjön644 mitt

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Sjö	1MLB
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Medeldjup (m)	3 - 15 (M)
Alkalinitet (mekv/l)	≤ 1 (L)
Humus (mg Pt/l)	> 30 (B)

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

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 Örebro**E-post** T-DL-beredningssekreteriatet@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/orebro/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>