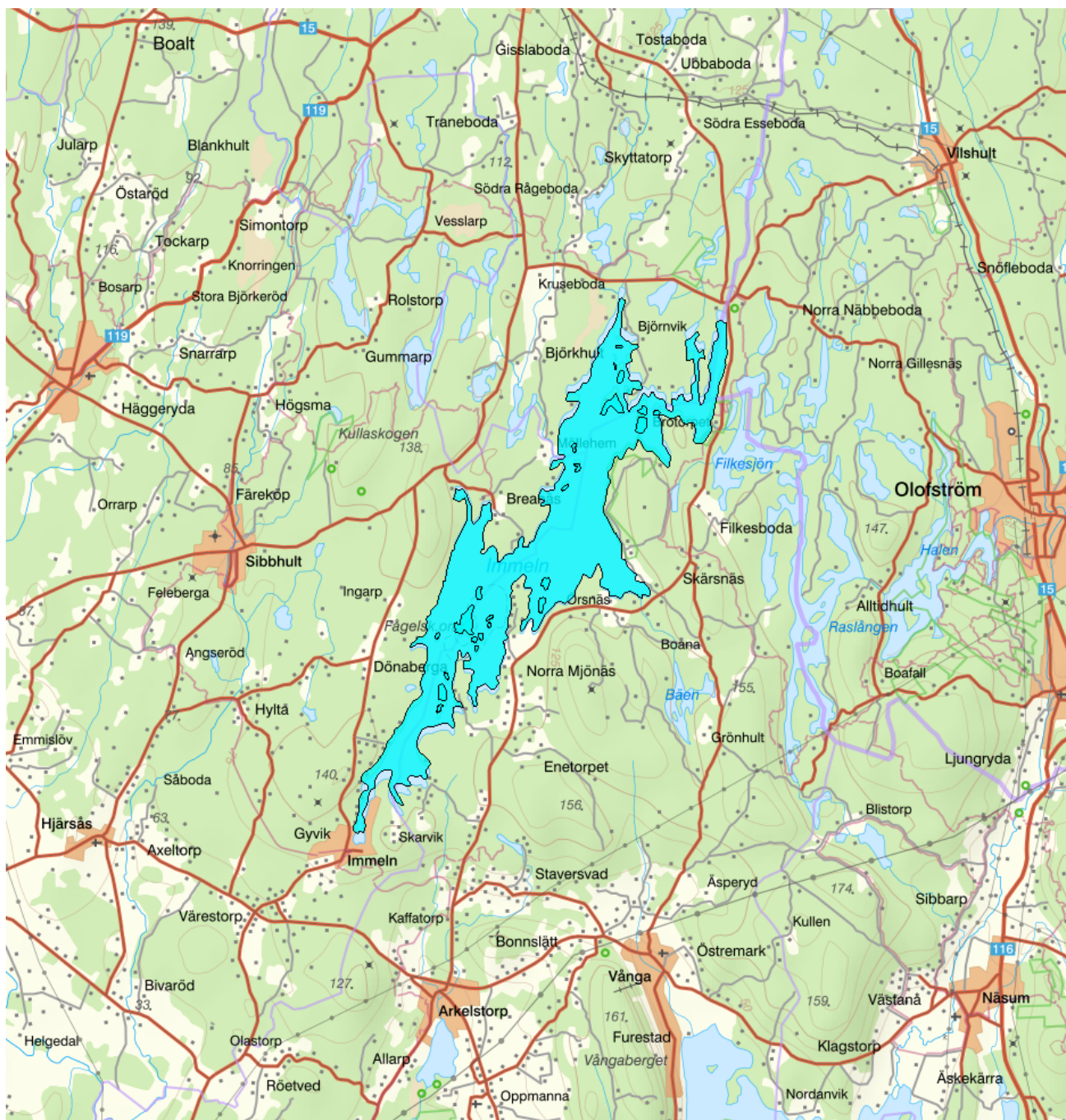


Immeln - WA18527151 / SE624180-141251



Vattenkategori	Sjö	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst		Blekinge - 10
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Kommuner	Kristianstad - 1290
Huvudavrinningsområde	Skråbeån - SE87000		Olofström - 1060
			Osby - 1273
		Yta (km²)	Östra Göinge - 1256
			22,4

Mer information <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA18527151>

Allmän beskrivning

Immeln ligger i nordöstra Skåne, några kilometer väster om Olofström inom Skråbeåns avrinningsområde. Största delen av sjön ligger i Östra Göinge och Kristianstad kommun. Norra sjöspetsen sträcker sig in i Osby kommun medan den nordöstra delen når in i Olofström kommun i Blekinge. Sjön ligger 81 m över havsnivån och är Skånes tredje största sjö, 22,4 km². Medeldjupet är 7,2 m och maxdjupet är 28 m. Immeln är en näringsfattig skogssjö med många öar, uddar och värdefulla strandskogar. Vattenståndet regleras genom en fördämning vid utloppet till Edreström i nordost. Tillrinningsområdet är till största delen täckt av löv- och barrskog och vattnet är idag betydligt färgat. Större vattendrag som mynnar i Immeln är Ekeshultsån och Strönhultsbäcken.

Naturvärden: Immeln räknas som nationellt värdefullt vatten. Sjön är Skånes viktigaste häckningsområden för fiskjuse och storlom och här finns även lekande öring nedströms.

Kvalitet och hot:

Tillförseln av humusämnen från den omgivande skogsmarken är stor. Ekeshultsån för med sig starkt färgat vatten till Immeln vilket leder till problem med brunifiering.

Kvantitet och uttag: Sjön har en volym på 125 Mm³. Immeln regleras idag vid utloppet.

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2027

Beskrivning

⚠ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av hydrologisk regim - annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av hydromorfologisk påverkan från industri. Tillförlitligheten i statusklassning och påverkansanalys är låg vilket innebär att bedömningen av risk och vilka åtgärder som krävs avseende hydromorfologisk påverkan är osäker. Istället omfattas vattenförekomsten av övervakning för att verifiera status och påverkan. Tidsfrist gäller till 2027 med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare på grund av kunskapsbrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av hydromorfologisk påverkan från industri. Tillförlitligheten i statusklassning och påverkansanalys är låg vilket innebär att bedömningen av risk och vilka åtgärder som krävs avseende hydromorfologisk påverkan är osäker. Istället omfattas vattenförekomsten av övervakning för att verifiera status och påverkan. Tidsfrist gäller till 2027 med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare på grund av kunskapsbrist.

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljö kvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav


■ God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav


Kvalitetskrav

Tidpunkt Påverkanskälla

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 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
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).












Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018 

Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten 

Kompletterande riktlinjer för miljö kvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	 Måttlig
- Tillkomst/härkomst	 Naturlig
- Kemisk status	 Uppnår ej god
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?	
Växtplankton	 God
Näringsämnespåverkan växtplankton	 God
Klorofyll a	 Hög
Planktontrofiskt index (PTI)	 Måttlig
Totalbiomassa	 Hög
Artantal för växtplankton	 Hög
Påväxt-kiselalger	
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	
IPS-index för Kiselalger	
Bottenfauna	 Ej klassad
ASPT	 Ej klassad
BQI	

MILA	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Makrofyter	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Fisk	<input type="checkbox"/> Måttlig
Fisk i sjöar (EQR8)	<input type="checkbox"/> Måttlig
Fisk i sjöar AindexW5	<input type="checkbox"/> God
Fisk i sjöar (EindexW3)	<input type="checkbox"/> Hög

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Näringsämnen	<input type="checkbox"/> Hög
Ljusförhållanden	<input type="checkbox"/> Hög
Syrgasförhållanden	
Försurning	<input type="checkbox"/> God
Särskilda förorenande ämnen	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Koppar	
Zink	

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

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

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input type="checkbox"/> Uppnår ej god

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	■ Betydande påverkan
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	■ Ej klassad
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	
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 bevatning	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industri	■ Betydande påverkan
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	
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	
Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart	
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	
Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning	
Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk	
Förändring av hydrologisk regim - annat	■ Betydande påverkan
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

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

 Ej klassad

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

Åtgärdsbehov

Åtgärdsbehov är en kvantifiering av den åtgärds mängd som behövs för att nå miljökvalitetsnormerna i en eller flera vattenförekomster. Behoven som identifierats är inte bindande men ger en indikation på hur många åtgärder som behöver genomföras samt hur de kan fördelas mellan olika vattenförekomster.

I vattenförvaltningscykel 3 (2021-2027) har åtgärdsbehov endast kvantifierats för miljökonsekvenstypen övergödning. För sjöar och vattendrag beskrivs behovet utifrån reduktion av fosfor medan det för kustvatten beskrivs utifrån reduktion av både fosfor och kväve. Via nedanstående länkar återfinns metodrapport samt aktuella åtgärdsbehov avseende fosfor och kväve. Observera att åtgärdsbehoven bygger på en nationell beräkning och att undersökningar som grundar sig på mer lokal kunskap kan ge bättre skattningar av behoven.

Åtgärdsbehov per vattenförekomst

Metodrapport

Observera att åtgärdsbehoven i regel inte uppdateras efter det att åtgärdsprogram och förvaltningsplaner beslutats. Undantag kan dock förekomma, se därför till att alltid utgå från den senaste versionen från VISS.

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 miljökvalitetsnormerna 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 anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (3 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Askåterföring	Askåterföring (GROT)	Immeln		360 ha	-		
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner- skogsbruk	Immeln		1 ha	-		
Immeln	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	Immeln			2015 - 2021		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (11 st)

Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE624180-141251	Anpassade skyddszoner på åkermark	Immeln	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalkväve 3 kg/år Minskning Totalfosfor 11 kg/år	15 st	-		
Askåterföring	Askåterföring (GROT)	Immeln		360 ha	-		
Ekologiskt funktionell kantzonskogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Immeln		1 ha	-		
Vattenskyddsområde - Hökön	Vattenskyddsområde - Revidering	Osby		1 st	-	690 000 kr	
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Osby		1 st	-		
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Östra Göinge		1 st	-		
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Osby		1 st	-		
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Östra Göinge		1 st	-		
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Kristianstad		1 st	-		
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Kristianstad		1 st	-		
Immeln	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	Immeln			2015 - 2021		

Planerade eller pågående åtgärder (170 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Gäddesjön	Kalkning med flyg	Gäddesjön		Planerad	7 ton	-		
Gäddesjön	Kalkning med flyg	Gäddesjön		Planerad	7 ton	-		
Gäddesjön	Kalkning med flyg	Gäddesjön		Planerad	7 ton	-		
Gäddesjön	Kalkning med flyg	Gäddesjön		Planerad	7 ton	-		
Gäddesjön	Kalkning med flyg	Gäddesjön		Planerad	7 ton	-		
Gäddesjön	Kalkning med flyg	Gäddesjön		Planerad	0 ton	2019 - 2019		
Gäddesjön	Kalkning med flyg	Gäddesjön		Planerad	0 ton	2020 - 2020		
Gäddesjön	Kalkning med flyg	Gäddesjön		Planerad	0 ton	2021 - 2021		

Gäddesjön	Kalkning med flyg	Gäddesjön	Planerad 7 ton	2019 - 2019
Gäddesjön	Kalkning med flyg	Gäddesjön	Planerad 7 ton	2021 - 2021
Gäddesjön	Kalkning med flyg	Gäddesjön	Planerad 7 ton	2020 - 2020
Klynnsjön	Kalkning med flyg	Klynnsjön	Planerad 2 ton	-
Klynnsjön	Kalkning med flyg	Klynnsjön	Planerad 2 ton	-
Klynnsjön	Kalkning med flyg	Klynnsjön	Planerad 2 ton	-
Klynnsjön	Kalkning med flyg	Klynnsjön	Planerad 2 ton	-
Klynnsjön	Kalkning med flyg	Klynnsjön	Planerad 2 ton	-
Klynnsjön	Kalkning med flyg	Klynnsjön	Planerad 0 ton	2019 - 2019
Klynnsjön	Kalkning med flyg	Klynnsjön	Planerad 0 ton	2020 - 2020
Klynnsjön	Kalkning med flyg	Klynnsjön	Planerad 0 ton	2021 - 2021
Klynnsjön	Kalkning med flyg	Klynnsjön	Planerad 2 ton	2019 - 2019
Klynnsjön	Kalkning med flyg	Klynnsjön	Planerad 2 ton	2021 - 2021
Klynnsjön	Kalkning med flyg	Klynnsjön	Planerad 2 ton	2020 - 2020
Långasjön Norra	Kalkning med flyg	Långasjön Norra	Planerad 0 ton	-
Långasjön Norra	Kalkning med flyg	Långasjön Norra	Planerad 0 ton	-
Långasjön Norra	Kalkning med flyg	Långasjön Norra	Planerad 0 ton	-
Långasjön Norra	Kalkning med flyg	Långasjön Norra	Planerad 0 ton	-
Långasjön Norra	Kalkning med flyg	Långasjön Norra	Planerad 0 ton	-
Långasjön Norra	Kalkning med flyg	Långasjön Norra	Planerad 0 ton	-
Långasjön Norra	Kalkning med flyg	Långasjön Norra	Planerad 0 ton	-
Långasjön Norra	Kalkning med flyg	Långasjön Norra	Planerad 0 ton	-
Långasjön, våtmark (nr 24)	Kalkning med flyg	Långasjön, våtmark (nr 24)	Planerad 5 ton	-
Långasjön, våtmark (nr 24)	Kalkning med flyg	Långasjön, våtmark (nr 24)	Planerad 5 ton	-
Långasjön, våtmark (nr 24)	Kalkning med flyg	Långasjön, våtmark (nr 24)	Planerad 5 ton	-
Långasjön, våtmark (nr 24)	Kalkning med flyg	Långasjön, våtmark (nr 24)	Planerad 5 ton	-
Långasjön, våtmark (nr 24)	Kalkning med flyg	Långasjön, våtmark (nr 24)	Planerad 5 ton	-
Långasjön, våtmark (nr 24)	Kalkning med flyg	Långasjön, våtmark (nr 24)	Planerad 0 ton	2019 - 2019
Långasjön, våtmark (nr 24)	Kalkning med flyg	Långasjön, våtmark (nr 24)	Planerad 0 ton	2020 - 2020

Långasjön, våtmark (nr 24)	Kalkning med flyg	Långasjön, våtmark (nr 24)	Planerad	0 ton	2021 - 2021	
Långasjön, våtmark (nr 24)	Kalkning med flyg	Långasjön, våtmark (nr 24)	Planerad	5 ton	2019 - 2019	
Långasjön, våtmark (nr 24)	Kalkning med flyg	Långasjön, våtmark (nr 24)	Planerad	5 ton	2021 - 2021	
Långasjön, våtmark (nr 24)	Kalkning med flyg	Långasjön, våtmark (nr 24)	Planerad	5 ton	2020 - 2020	
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	Planerad	5 ton	-	9 000 kr
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	Planerad	5 ton	2015 - 2015	8 500 kr
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	Planerad	5 ton	2016 - 2016	8 700 kr
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	Planerad	5 ton	2017 - 2017	8 900 kr
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	Planerad	5 ton	2018 - 2018	9 100 kr
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	Planerad	5 ton	2019 - 2019	9 100 kr
Norra Kroksjön	Kalkning med flyg	6245880 - 1412330	Planerad	5 ton	2015 - 2015	9 300 kr
Norra Kroksjön	Kalkning med flyg	6245880 - 1412330	Planerad	5 ton	2016 - 2016	9 500 kr
Norra Kroksjön	Kalkning med flyg	6245880 - 1412330	Planerad	5 ton	2017 - 2017	9 800 kr
Norra Kroksjön	Kalkning med flyg	6245880 - 1412330	Planerad	5 ton	2018 - 2018	10 000 kr
Norra Kroksjön	Kalkning med flyg	6245880 - 1412330	Planerad	5 ton	2019 - 2019	10 000 kr
Norra Kroksjön	Kalkning med flyg	6245880 - 1412330	Planerad	5 ton	2020 - 2020	11 000 kr
Nytegylet	Kalkning med flyg	Nytegylet	Planerad	0 ton	-	
Nytegylet	Kalkning med flyg	Nytegylet	Planerad	0 ton	-	
Nytegylet	Kalkning med flyg	Nytegylet	Planerad	0 ton	-	
Nytegylet	Kalkning med flyg	Nytegylet	Planerad	0 ton	-	
Nytegylet	Kalkning med flyg	Nytegylet	Planerad	0 ton	-	
Nytegylet	Kalkning med flyg	Nytegylet	Planerad	0 ton	-	
Nytegylet	Kalkning med flyg	Nytegylet	Planerad	0 ton	-	
Nytegylet	Kalkning med flyg	Nytegylet	Planerad	0 ton	-	
Sjö NO Stängeln	Kalkning med flyg	Sjö NO Stängeln	Planerad	2 ton	-	
Sjö NO Stängeln	Kalkning med flyg	Sjö NO Stängeln	Planerad	2 ton	-	
Sjö NO Stängeln	Kalkning med flyg	Sjö NO Stängeln	Planerad	2 ton	-	
Sjö NO Stängeln	Kalkning med flyg	Sjö NO Stängeln	Planerad	2 ton	-	
Sjö NO Stängeln	Kalkning med flyg	Sjö NO Stängeln	Planerad	2 ton	-	

Sjö NO Stängeln	Kalkning med flyg	Sjö NO Stängeln	Planerad	0 ton	2019 - 2019	
Sjö NO Stängeln	Kalkning med flyg	Sjö NO Stängeln	Planerad	0 ton	2020 - 2020	
Sjö NO Stängeln	Kalkning med flyg	Sjö NO Stängeln	Planerad	0 ton	2021 - 2021	
Sjö NO Stängeln	Kalkning med flyg	Sjö NO Stängeln	Planerad	2 ton	2019 - 2019	
Sjö NO Stängeln	Kalkning med flyg	Sjö NO Stängeln	Planerad	2 ton	2021 - 2021	
Sjö NO Stängeln	Kalkning med flyg	Sjö NO Stängeln	Planerad	2 ton	2020 - 2020	
Smedegylet	Kalkning med flyg	6247920 - 1412570	Planerad	5 ton	2015 - 2015	9 300 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	6247920 - 1412570	Planerad	5 ton	2016 - 2016	9 500 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	6247920 - 1412570	Planerad	5 ton	2017 - 2017	9 800 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	6247920 - 1412570	Planerad	5 ton	2018 - 2018	10 000 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	6247920 - 1412570	Planerad	5 ton	2019 - 2019	10 000 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	6247920 - 1412570	Planerad	5 ton	2020 - 2020	11 000 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	Planerad	5 ton	-	9 000 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	Planerad	5 ton	2015 - 2015	8 500 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	Planerad	5 ton	2016 - 2016	8 700 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	Planerad	5 ton	2017 - 2017	8 900 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	Planerad	5 ton	2018 - 2018	9 100 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	Planerad	5 ton	2019 - 2019	9 100 kr
Stenabrosjön	Kalkning med flyg	Stenabrosjön	Planerad	2 ton	-	
Stenabrosjön	Kalkning med flyg	Stenabrosjön	Planerad	2 ton	-	
Stenabrosjön	Kalkning med flyg	Stenabrosjön	Planerad	2 ton	-	
Stenabrosjön	Kalkning med flyg	Stenabrosjön	Planerad	2 ton	-	
Stenabrosjön	Kalkning med flyg	Stenabrosjön	Planerad	2 ton	-	
Stenabrosjön	Kalkning med flyg	Stenabrosjön	Planerad	0 ton	2019 - 2019	
Stenabrosjön	Kalkning med flyg	Stenabrosjön	Planerad	0 ton	2020 - 2020	
Stenabrosjön	Kalkning med flyg	Stenabrosjön	Planerad	0 ton	2021 - 2021	

Stenabrosjön	Kalkning med flyg	Stenabrosjön	Planerad	2 ton	2019 - 2019
Stenabrosjön	Kalkning med flyg	Stenabrosjön	Planerad	2 ton	2021 - 2021
Stenabrosjön	Kalkning med flyg	Stenabrosjön	Planerad	2 ton	2020 - 2020
Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Kalkning med flyg	Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Planerad	2 ton	-
Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Kalkning med flyg	Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Planerad	2 ton	-
Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Kalkning med flyg	Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Planerad	2 ton	-
Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Kalkning med flyg	Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Planerad	2 ton	-
Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Kalkning med flyg	Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Planerad	2 ton	-
Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Kalkning med flyg	Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Planerad	0 ton	2019 - 2019
Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Kalkning med flyg	Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Planerad	0 ton	2020 - 2020
Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Kalkning med flyg	Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Planerad	0 ton	2021 - 2021
Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Kalkning med flyg	Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Planerad	2 ton	2019 - 2019
Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Kalkning med flyg	Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Planerad	2 ton	2021 - 2021
Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Kalkning med flyg	Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Planerad	2 ton	2020 - 2020
Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Kalkning med flyg	Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Planerad	6 ton	-
Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Kalkning med flyg	Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Planerad	6 ton	-
Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Kalkning med flyg	Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Planerad	6 ton	-
Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Kalkning med flyg	Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Planerad	6 ton	-
Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Kalkning med flyg	Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Planerad	6 ton	-
Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Kalkning med flyg	Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Planerad	0 ton	2019 - 2019
Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Kalkning med flyg	Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Planerad	0 ton	2020 - 2020
Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Kalkning med flyg	Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Planerad	0 ton	2021 - 2021
Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Kalkning med flyg	Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Planerad	6 ton	2019 - 2019
Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Kalkning med flyg	Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Planerad	6 ton	2021 - 2021

Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Kalkning med flyg	Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Planerad	6 ton	2020 - 2020	
Vångagylet (L. el V.)	Kalkning med flyg	Vångagylet (L. el V.)	Planerad	1 ton	-	
Vångagylet (L. el V.)	Kalkning med flyg	Vångagylet (L. el V.)	Planerad	1 ton	-	
Vångagylet (L. el V.)	Kalkning med flyg	Vångagylet (L. el V.)	Planerad	1 ton	-	
Vångagylet (L. el V.)	Kalkning med flyg	Vångagylet (L. el V.)	Planerad	1 ton	-	
Vångagylet (L. el V.)	Kalkning med flyg	Vångagylet (L. el V.)	Planerad	1 ton	-	
Vångagylet (L. el V.)	Kalkning med flyg	Vångagylet (L. el V.)	Planerad	0 ton	2019 - 2019	
Vångagylet (L. el V.)	Kalkning med flyg	Vångagylet (L. el V.)	Planerad	0 ton	2020 - 2020	
Vångagylet (L. el V.)	Kalkning med flyg	Vångagylet (L. el V.)	Planerad	0 ton	2021 - 2021	
Vångagylet (L. el V.)	Kalkning med flyg	Vångagylet (L. el V.)	Planerad	1 ton	2019 - 2019	
Vångagylet (L. el V.)	Kalkning med flyg	Vångagylet (L. el V.)	Planerad	1 ton	2021 - 2021	
Vångagylet (L. el V.)	Kalkning med flyg	Vångagylet (L. el V.)	Planerad	1 ton	2020 - 2020	
Änragylet	Kalkning med flyg	6246390 - 1412210	Planerad	5 ton	2015 - 2015	9 300 kr
Änragylet	Kalkning med flyg	6246390 - 1412210	Planerad	5 ton	2016 - 2016	9 500 kr
Änragylet	Kalkning med flyg	6246390 - 1412210	Planerad	5 ton	2017 - 2017	9 800 kr
Änragylet	Kalkning med flyg	6246390 - 1412210	Planerad	5 ton	2018 - 2018	10 000 kr
Änragylet	Kalkning med flyg	6246390 - 1412210	Planerad	5 ton	2019 - 2019	10 000 kr
Änragylet	Kalkning med flyg	6246390 - 1412210	Planerad	5 ton	2020 - 2020	11 000 kr
Änragylet	Kalkning med flyg	Änragylet	Planerad	5 ton	-	9 000 kr
Änragylet	Kalkning med flyg	Änragylet	Planerad	5 ton	2015 - 2015	8 500 kr
Änragylet	Kalkning med flyg	Änragylet	Planerad	5 ton	2016 - 2016	8 700 kr
Änragylet	Kalkning med flyg	Änragylet	Planerad	5 ton	2017 - 2017	8 900 kr
Änragylet	Kalkning med flyg	Änragylet	Planerad	5 ton	2018 - 2018	9 100 kr
Änragylet	Kalkning med flyg	Änragylet	Planerad	5 ton	2019 - 2019	9 100 kr
Öasjön (Örsjön)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön)	Planerad	0 ton	-	
Öasjön (Örsjön)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön)	Planerad	0 ton	-	
Öasjön (Örsjön)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön)	Planerad	0 ton	-	
Öasjön (Örsjön)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön)	Planerad	0 ton	-	

Öasjön (Örsjön)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön)	Planerad	0 ton	-
Öasjön (Örsjön)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön)	Planerad	0 ton	-
Öasjön (Örsjön)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön)	Planerad	0 ton	-
Öasjön (Örsjön)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön)	Planerad	0 ton	-
Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Planerad	2 ton	-
Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Planerad	2 ton	-
Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Planerad	2 ton	-
Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Planerad	2 ton	-
Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Planerad	2 ton	-
Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Planerad	0 ton	2019 - 2019
Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Planerad	0 ton	2020 - 2020
Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Planerad	0 ton	2021 - 2021
Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Planerad	2 ton	2019 - 2019
Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Planerad	2 ton	2021 - 2021
Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Planerad	2 ton	2020 - 2020
Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Planerad	1 ton	-
Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Planerad	1 ton	-
Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Planerad	1 ton	-
Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Planerad	1 ton	-
Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Planerad	1 ton	-
Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Planerad	0 ton	2019 - 2019
Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Planerad	0 ton	2020 - 2020
Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Planerad	0 ton	2021 - 2021
Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Planerad	1 ton	2019 - 2019
Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Planerad	1 ton	2021 - 2021

Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Planerad	1 ton	2020 - 2020		
---------------------------------------	-------------------	---------------------------------------	----------	-------	----------------	--	--

Genomförda åtgärder (117 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Gäddesjön	Kalkning med flyg	Gäddesjön		13 ton	2010 - 2010		
Gäddesjön	Kalkning med flyg	Gäddesjön		13 ton	2009 - 2009		
Gäddesjön	Kalkning med flyg	Gäddesjön		10 ton	2011 - 2011		
Gäddesjön	Kalkning med flyg	Gäddesjön		10 ton	2012 - 2012	14 000 kr	
Gäddesjön	Kalkning med flyg	Gäddesjön		7,1 ton	2013 - 2013	11 000 kr	
Gäddesjön	Kalkning med flyg	Gäddesjön		7 ton	2014 - 2014	11 000 kr	
Gäddesjön	Kalkning med flyg	Gäddesjön		7 ton	2015 - 2015	9 600 kr	
Klynnsjön	Kalkning med flyg	Klynnsjön		4 ton	2009 - 2009		
Klynnsjön	Kalkning med flyg	Klynnsjön		3,1 ton	2011 - 2011		
Klynnsjön	Kalkning med flyg	Klynnsjön		4 ton	2010 - 2010		
Klynnsjön	Kalkning med flyg	Klynnsjön		3 ton	2012 - 2012	4 300 kr	
Klynnsjön	Kalkning med flyg	Klynnsjön		2 ton	2013 - 2013	3 200 kr	
Klynnsjön	Kalkning med flyg	Klynnsjön		2,1 ton	2014 - 2014	3 200 kr	
Klynnsjön	Kalkning med flyg	Klynnsjön		2 ton	2015 - 2015	2 700 kr	
Långasjön Norra	Kalkning med flyg	Långasjön Norra		1,9 ton	2010 - 2010		
Långasjön Norra	Kalkning med flyg	Långasjön Norra		2 ton	2009 - 2009		
Långasjön Norra	Kalkning med flyg	Långasjön Norra		2 ton	2011 - 2011		
Långasjön Norra	Kalkning med flyg	Långasjön Norra		1,9 ton	2012 - 2012	2 800 kr	
Långasjön, våtmark (nr 24)	Kalkning med flyg	Långasjön, våtmark (nr 24)		4,8 ton	2011 - 2011		
Långasjön, våtmark (nr 24)	Kalkning med flyg	Långasjön, våtmark (nr 24)		8 ton	2010 - 2010		
Långasjön, våtmark (nr 24)	Kalkning med flyg	Långasjön, våtmark (nr 24)		8 ton	2009 - 2009		
Långasjön, våtmark (nr 24)	Kalkning med flyg	Långasjön, våtmark (nr 24)		4,8 ton	2012 - 2012	7 300 kr	

Långasjön, våtmark (nr 24)	Kalkning med flyg	Långasjön, våtmark (nr 24)	5,1 ton	2013 - 2013	8 200 kr
Långasjön, våtmark (nr 24)	Kalkning med flyg	Långasjön, våtmark (nr 24)	5 ton	2014 - 2014	7 900 kr
Långasjön, våtmark (nr 24)	Kalkning med flyg	Långasjön, våtmark (nr 24)	4 ton	2015 - 2015	5 500 kr
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	5 ton	2011 - 2011	6 700 kr
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	5 ton	2009 - 2009	6 300 kr
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	5 ton	2009 - 2009	6 800 kr
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	5,1 ton	2012 - 2012	7 100 kr
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	4,8 ton	2012 - 2012	7 300 kr
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	4,8 ton	2013 - 2013	7 500 kr
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	4,7 ton	2014 - 2014	7 000 kr
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	4,8 ton	2016 - 2016	7 800 kr
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	4,8 ton	2016 - 2016	7 800 kr
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	4,8 ton	2017 - 2017	8 300 kr
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	4,7 ton	2018 - 2018	8 500 kr
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	5 ton	2019 - 2019	9 000 kr
N Kroksjön	Kalkning med flyg	N Kroksjön	4,9 ton	2020 - 2020	9 000 kr
Nytegylet	Kalkning med flyg	Nytegylet	2 ton	2011 - 2011	
Nytegylet	Kalkning med flyg	Nytegylet	2 ton	2009 - 2009	
Nytegylet	Kalkning med flyg	Nytegylet	2 ton	2010 - 2010	
Nytegylet	Kalkning med flyg	Nytegylet	1,9 ton	2012 - 2012	2 800 kr
Sjö NO Stängeln	Kalkning med flyg	Sjö NO Stängeln	2,9 ton	2010 - 2010	
Sjö NO Stängeln	Kalkning med flyg	Sjö NO Stängeln	3 ton	2009 - 2009	
Sjö NO Stängeln	Kalkning med flyg	Sjö NO Stängeln	3 ton	2011 - 2011	
Sjö NO Stängeln	Kalkning med flyg	Sjö NO Stängeln	3 ton	2012 - 2012	4 300 kr
Sjö NO Stängeln	Kalkning med flyg	Sjö NO Stängeln	2 ton	2013 - 2013	3 200 kr

Sjö NO Stängeln	Kalkning med flyg	Sjö NO Stängeln	2,1 ton	2014 - 2014	3 200 kr
Sjö NO Stängeln	Kalkning med flyg	Sjö NO Stängeln	2 ton	2015 - 2015	2 700 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	5 ton	2009 - 2009	6 600 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	5 ton	2009 - 2009	6 300 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	5 ton	2011 - 2011	6 700 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	5,1 ton	2012 - 2012	7 100 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	4,8 ton	2012 - 2012	7 300 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	4,7 ton	2013 - 2013	7 300 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	4,7 ton	2014 - 2014	7 000 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	4,8 ton	2016 - 2016	7 800 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	4,8 ton	2016 - 2016	7 800 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	4,8 ton	2017 - 2017	8 300 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	4,6 ton	2018 - 2018	7 500 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	5,1 ton	2019 - 2019	9 200 kr
Smedegylet	Kalkning med flyg	Smedegylet	4,9 ton	2020 - 2020	9 000 kr
Stenabrosjön	Kalkning med flyg	Stenabrosjön	4 ton	2009 - 2009	
Stenabrosjön	Kalkning med flyg	Stenabrosjön	4 ton	2010 - 2010	
Stenabrosjön	Kalkning med flyg	Stenabrosjön	2,9 ton	2011 - 2011	
Stenabrosjön	Kalkning med flyg	Stenabrosjön	3 ton	2012 - 2012	4 300 kr
Stenabrosjön	Kalkning med flyg	Stenabrosjön	2 ton	2013 - 2013	3 200 kr
Stenabrosjön	Kalkning med flyg	Stenabrosjön	2,1 ton	2014 - 2014	3 200 kr
Stenabrosjön	Kalkning med flyg	Stenabrosjön	2 ton	2015 - 2015	2 700 kr
Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Kalkning med flyg	Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	2 ton	2011 - 2011	
Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Kalkning med flyg	Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	3 ton	2010 - 2010	
Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Kalkning med flyg	Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	3,4 ton	2009 - 2009	

Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Kalkning med flyg	Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	2 ton	2012 - 2012	2 900 kr
Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Kalkning med flyg	Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	2 ton	2013 - 2013	3 200 kr
Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	Kalkning med flyg	Stenabrosjön, våtmark (nr 25)	2,1 ton	2014 - 2014	3 200 kr
Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Kalkning med flyg	Strängeln, våtmark i N (nr 23)	7,7 ton	2011 - 2011	
Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Kalkning med flyg	Strängeln, våtmark i N (nr 23)	10 ton	2010 - 2010	
Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Kalkning med flyg	Strängeln, våtmark i N (nr 23)	12 ton	2009 - 2009	
Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Kalkning med flyg	Strängeln, våtmark i N (nr 23)	7,7 ton	2012 - 2012	12 000 kr
Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Kalkning med flyg	Strängeln, våtmark i N (nr 23)	6,1 ton	2013 - 2013	9 800 kr
Strängeln, våtmark i N (nr 23)	Kalkning med flyg	Strängeln, våtmark i N (nr 23)	6 ton	2014 - 2014	9 300 kr
Vångagylet (L. el V.)	Kalkning med flyg	Vångagylet (L. el V.)	2 ton	2010 - 2010	
Vångagylet (L. el V.)	Kalkning med flyg	Vångagylet (L. el V.)	2 ton	2009 - 2009	
Vångagylet (L. el V.)	Kalkning med flyg	Vångagylet (L. el V.)	2 ton	2011 - 2011	
Vångagylet (L. el V.)	Kalkning med flyg	Vångagylet (L. el V.)	1,9 ton	2012 - 2012	2 800 kr
Vångagylet (L. el V.)	Kalkning med flyg	Vångagylet (L. el V.)	0,98 ton	2013 - 2013	1 600 kr
Vångagylet (L. el V.)	Kalkning med flyg	Vångagylet (L. el V.)	1 ton	2014 - 2014	1 600 kr
Äntragylet	Kalkning med flyg	Äntragylet	5 ton	2009 - 2009	6 600 kr
Äntragylet	Kalkning med flyg	Äntragylet	5 ton	2009 - 2009	6 300 kr
Äntragylet	Kalkning med flyg	Äntragylet	5 ton	2011 - 2011	6 700 kr
Äntragylet	Kalkning med flyg	Äntragylet	5,1 ton	2012 - 2012	7 100 kr
Äntragylet	Kalkning med flyg	Äntragylet	4,8 ton	2012 - 2012	7 300 kr
Äntragylet	Kalkning med flyg	Äntragylet	4,7 ton	2013 - 2013	7 300 kr
Äntragylet	Kalkning med flyg	Äntragylet	4,7 ton	2014 - 2014	7 000 kr
Äntragylet	Kalkning med flyg	Äntragylet	4,8 ton	2016 - 2016	7 800 kr
Äntragylet	Kalkning med flyg	Äntragylet	4,8 ton	2016 - 2016	7 800 kr
Äntragylet	Kalkning med flyg	Äntragylet	4,8 ton	2017 - 2017	8 300 kr

Äntragslet	Kalkning med flyg	Äntragslet		4,7 ton	2018 - 2018	8 400 kr
Äntragslet	Kalkning med flyg	Äntragslet		5 ton	2019 - 2019	9 000 kr
Äntragslet	Kalkning med flyg	Äntragslet		4,9 ton	2020 - 2020	9 000 kr
Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)		2 ton	2011 - 2011	
Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)		3 ton	2010 - 2010	
Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)		2,9 ton	2009 - 2009	
Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)		2 ton	2012 - 2012	2 900 kr
Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)		2 ton	2013 - 2013	3 200 kr
Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), V våtmark (nr 21)		2,1 ton	2014 - 2014	3 200 kr
Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)		0,98 ton	2011 - 2011	
Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)		0,98 ton	2010 - 2010	
Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)		0,99 ton	2009 - 2009	
Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)		0,98 ton	2012 - 2012	1 500 kr
Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)		0,98 ton	2013 - 2013	1 600 kr
Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)	Kalkning med flyg	Öasjön (Örsjön), Ö våtmark (nr 22)		1 ton	2014 - 2014	1 600 kr
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			10 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			8 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	140 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	23 ha	2010 - 2014	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6245269 - 461408	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,61 ha	2003 - 2003	

Miljöövervakning

ÖvervakningsstationProgram

Undersökning

Programspecifikt
ID
Programspecifikt
namn

Immeln, centrala delen SRK, Skräbeån		Klorofyll a och växtplankton i sjöar	4y	Immeln, centrala delen
Immeln, centrala delen SRK, Skräbeån		Vattenkemi i sjöar	4y	Immeln, centrala delen
Immeln, centrala delen	RMÖ, Kvicksilver i fisk och födodjur i 10 skånska sjöar 2000 och 2002	Metaller i fisk		
Immeln, centrala delen SRK, Skräbeån		Djurplankton i sjöar	4y	Immeln, centrala delen
Immeln U	KEU, Skåne län	Vattenkemi i sjöar	12SkrlimmPP22	Immeln U
Immeln U	KEU, Skåne län	Vattenkemi i vattendrag	12SkrlimmPP22	Immeln U
Immeln U	KEU, Skåne län	Metaller i sjöar	12SkrlimmPP22	Immeln U
Immeln U	KEU, Skåne län	Metaller i vattendrag	12SkrlimmPP22	Immeln U
Immeln	KEU, Skåne län	Bottenfauna i sjöar	12SkrlimmPP103	Immeln
Immeln	KEU, Skåne län	Kiselalger i sjöar	12SkrlimmPP103	Immeln
Immeln U	KEU, Skåne län	Nätprovfiske i sjöar	12SkrlimmPP98	Immeln U
Edre ström, uppströms ålkista	KEU, Skåne län	Kiselalger i vattendrag	12SkrlimmPP110	Edre ström, uppströms ålkista
Edre ström	KEU, Skåne län	Bottenfauna i vattendrag	12SkrlimmPP109	Edre ström

Skyddade områden

Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor

EUID

SELK001

Områdestyp

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

Detta objekt har existerat i följande versioner

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>