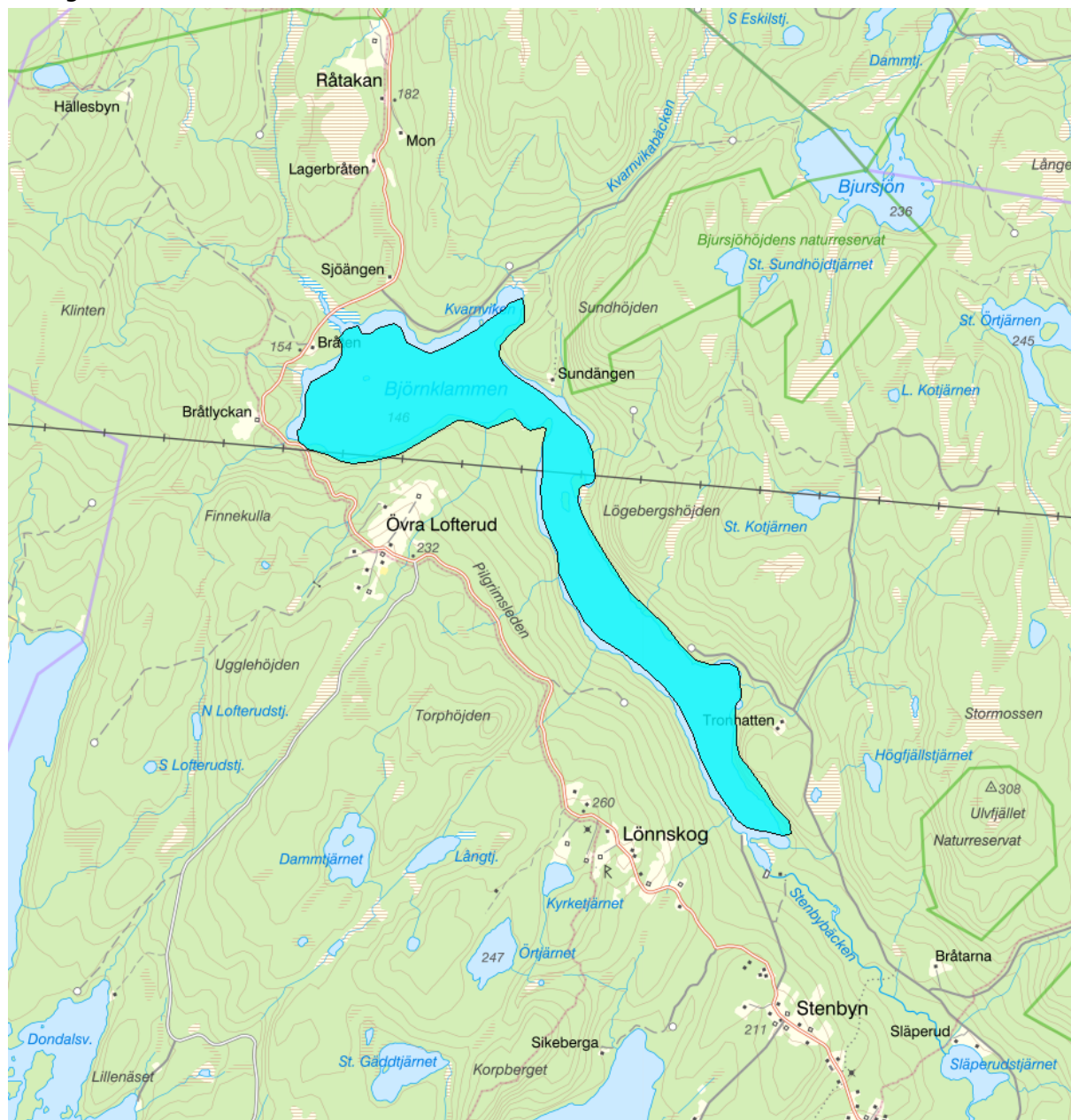


# Björnklammen - WA16786113 / SE658566-131495



### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

Vattenkategori	Sjö	Län	Värmland - 17
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Säffle - 1785
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Yta (km <sup>2</sup> )	1,6
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000		

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA16786113>

**Miljö kvalitetsnorm**

Version: Beslutad

**Ekologisk status**Kvalitetskrav  God ekologisk status**Kemisk ytvattenstatus**Kvalitetskrav  God kemisk ytvattenstatusUndantag - Mindre stränga krav  
Kvicksilver och kvicksilverföreningarKvalitetskrav  
 Uppnår ej god kemisk  
ytvattenstatusTidpunkt 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 difenylterar (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 **Statusklassning****Klassificering****Status ?**

- Ekologisk status

 God

- Tillkomst/härkomst

 Naturlig

- Kemisk status

 Uppnår ej god**Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?**

Växtplankton

Näringsämnespåverkan växtplankton	
Klorofyll a	
Planktontrofiskt index (PTI)	
Totalbiomassa	
Artantal för växtplankton	
Påväxt-kiselalger	
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	
IPS-index för Kiselalger	
Bottenfauna	<span style="color: blue;">■</span> Hög
ASPT	<span style="color: blue;">■</span> Hög
BQI	
MILA	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Makrofyter	
Fisk	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Fisk i sjöar (EQR8)	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Fisk i sjöar AindexW5	
Fisk i sjöar (EindexW3)	
<b>Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?</b>	
Näringsämnen	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Ljusförhållanden	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Syrgasförhållanden	<span style="color: gray;">■</span> Ej klassad
Försurning	<span style="color: green;">■</span> God
Särskilda förorenande ämnen	<span style="color: green;">■</span> God
Arsenik	<span style="color: green;">■</span> God
Koppar	<span style="color: green;">■</span> God
Krom	<span style="color: green;">■</span> God
Zink	<span style="color: green;">■</span> God
<b>Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?</b>	
Konnektivitet i sjöar	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Längsgående konnektivitet i sjöar	<span style="color: yellow;">■</span> Måttlig
Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar	
Hydrologisk regim i sjöar	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Vattenståndsvariation i sjöar	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Vattenståndets förändringstakt i sjöar	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Morfologiskt tillstånd i sjöar	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Förändring av sjöars planform	
Bottensubstrat i sjöar	
Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar	
Närområdet runt sjöar	<span style="color: blue;">■</span> Hög
Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar	<span style="color: blue;">■</span> Hög
<b>Kemisk status ?</b>	
<i>Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse</i>	
Prioriterade ämnen	
Bromerad difenyleter	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
Bly och blyföreningar	<span style="color: green;">■</span> God
Kadmium och kadmiumföreningar	<span style="color: green;">■</span> God
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	<span style="color: green;">■</span> 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	<input checked="" type="checkbox"/> Ej betydande påverkan
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	<input type="checkbox"/> 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 bevattning	
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	<input type="checkbox"/> Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	<input type="checkbox"/> Ej klassad
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

 Ej klassad

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

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 miljökvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på [www.vattenmyndigheterna.se](http://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.

Planerade eller pågående åtgärder (20 st)								
Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.								
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
BJÖRNKLAMMEN	Kalkning med båt	BJÖRNKLAMMEN		Planerad	98 ton	2015 - 2015		81 000 kr
BJÖRNKLAMMEN	Kalkning med båt	BJÖRNKLAMMEN		Planerad	98 ton	2017 - 2017		81 000 kr
KÅTLAMPTJÄRNEN	Kalkning med flyg	KÅTLAMPTJÄRNEN		Planerad	5 ton	2014 - 2014		4 200 kr
KÅTLAMPTJÄRNEN	Kalkning med flyg	KÅTLAMPTJÄRNEN		Planerad	5 ton	2016 - 2016		4 200 kr
N eskilstjärn	Kalkning med flyg	N eskilstjärn		Planerad	2 ton	2014 - 2014		1 700 kr
N eskilstjärn	Kalkning med flyg	N eskilstjärn		Planerad	2 ton	2015 - 2015		1 700 kr

N eskilstjärn	Kalkning med flyg	N eskilstjärn	Planerad 2 ton	2016 - 2016	1 700 kr
N eskilstjärn	Kalkning med flyg	N eskilstjärn	Planerad 2 ton	2017 - 2017	1 700 kr
STORA MÖRTTJÄRNEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRTTJÄRNEN	Planerad 9 ton	2014 - 2014	7 500 kr
STORA MÖRTTJÄRNEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRTTJÄRNEN	Planerad 9 ton	2015 - 2015	7 500 kr
STORA MÖRTTJÄRNEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRTTJÄRNEN	Planerad 9 ton	2016 - 2016	7 500 kr
STORA MÖRTTJÄRNEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRTTJÄRNEN	Planerad 9 ton	2017 - 2017	7 500 kr
Svartjärn	Kalkning med flyg	Svartjärn	Planerad 2 ton	2014 - 2014	1 700 kr
Svartjärn	Kalkning med flyg	Svartjärn	Planerad 2 ton	2015 - 2015	1 700 kr
Svartjärn	Kalkning med flyg	Svartjärn	Planerad 2 ton	2016 - 2016	1 700 kr
Svartjärn	Kalkning med flyg	Svartjärn	Planerad 2 ton	2017 - 2017	1 700 kr
Tjurtjärn	Kalkning med flyg	Tjurtjärn	Planerad 2 ton	2014 - 2014	1 700 kr
Tjurtjärn	Kalkning med flyg	Tjurtjärn	Planerad 2 ton	2015 - 2015	1 700 kr
Tjurtjärn	Kalkning med flyg	Tjurtjärn	Planerad 2 ton	2016 - 2016	1 700 kr
Tjurtjärn	Kalkning med flyg	Tjurtjärn	Planerad 2 ton	2017 - 2017	1 700 kr

#### Genomförda åtgärder (74 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
BJÖRNKLAMMEN	Kalkning med båt	BJÖRNKLAMMEN		110 ton	2009 - 2009		76 000 kr
BJÖRNKLAMMEN	Kalkning med båt	BJÖRNKLAMMEN		98 ton	2011 - 2011		95 000 kr
BJÖRNKLAMMEN	Kalkning med båt	BJÖRNKLAMMEN		98 ton	2013 - 2013		82 000 kr
BJÖRNKLAMMEN	Kalkning med båt	BJÖRNKLAMMEN		86 ton	2015 - 2015		68 000 kr
BJÖRNKLAMMEN	Kalkning med båt	BJÖRNKLAMMEN		44 ton	2017 - 2017		46 000 kr
BJÖRNKLAMMEN	Kalkning med båt	BJÖRNKLAMMEN		43 ton	2018 - 2018		45 000 kr
BJÖRNKLAMMEN	Kalkning med båt	BJÖRNKLAMMEN		43 ton	2019 - 2019		45 000 kr
BJÖRNKLAMMEN	Kalkning med båt	BJÖRNKLAMMEN		43 ton	2020 - 2020		1 100 kr
BJURSJÖN	Kalkning med flyg	BJURSJÖN		6,1 ton	2015 - 2015		4 900 kr

BJURSJÖN	Kalkning med flyg	BJURSJÖN	6,1 ton	2016 - 2016	8 400 kr
BJURSJÖN	Kalkning med flyg	BJURSJÖN	6,1 ton	2017 - 2017	8 700 kr
BJURSJÖN	Kalkning med flyg	BJURSJÖN	5,8 ton	2018 - 2018	8 300 kr
BJURSJÖN	Kalkning med flyg	BJURSJÖN	5,9 ton	2019 - 2019	8 400 kr
BJURSJÖN	Kalkning med flyg	BJURSJÖN	6,1 ton	2020 - 2020	1 600 kr
KÅTLAMPTJÄRNE	Kalkning med flyg	KÅTLAMPTJÄRNE	5 ton	2010 - 2010	6 200 kr
KÅTLAMPTJÄRNE	Kalkning med flyg	KÅTLAMPTJÄRNE	7 ton	2012 - 2012	7 200 kr
KÅTLAMPTJÄRNE	Kalkning med flyg	KÅTLAMPTJÄRNE	5 ton	2014 - 2014	4 200 kr
KÅTLAMPTJÄRNE	Kalkning med flyg	KÅTLAMPTJÄRNE	5 ton	2014 - 2014	4 200 kr
KÅTLAMPTJÄRNE	Kalkning med flyg	KÅTLAMPTJÄRNE	5,1 ton	2016 - 2016	7 000 kr
KÅTLAMPTJÄRNE	Kalkning med flyg	KÅTLAMPTJÄRNE	4,8 ton	2018 - 2018	6 800 kr
KÅTLAMPTJÄRNE	Kalkning med flyg	KÅTLAMPTJÄRNE	5,1 ton	2020 - 2020	1 600 kr
N eskilstjärn	Kalkning med flyg	N eskilstjärn	2,1 ton	2009 - 2009	2 500 kr
N eskilstjärn	Kalkning med flyg	N eskilstjärn	1,9 ton	2010 - 2010	2 400 kr
N eskilstjärn	Kalkning med flyg	N eskilstjärn	2 ton	2011 - 2011	2 000 kr
N eskilstjärn	Kalkning med flyg	N eskilstjärn	2,1 ton	2012 - 2012	2 200 kr
N eskilstjärn	Kalkning med flyg	N eskilstjärn	2 ton	2013 - 2013	1 700 kr
N eskilstjärn	Kalkning med flyg	N eskilstjärn	2 ton	2014 - 2014	1 700 kr
N eskilstjärn	Kalkning med flyg	N eskilstjärn	2 ton	2015 - 2015	1 600 kr
N eskilstjärn	Kalkning med flyg	N eskilstjärn	2 ton	2014 - 2014	1 700 kr
N eskilstjärn	Kalkning med flyg	N eskilstjärn	2 ton	2016 - 2016	2 800 kr
N eskilstjärn	Kalkning med flyg	N eskilstjärn	2 ton	2017 - 2017	2 900 kr
N eskilstjärn	Kalkning med flyg	N eskilstjärn	2 ton	2018 - 2018	2 800 kr
N eskilstjärn	Kalkning med flyg	N eskilstjärn	2 ton	2019 - 2019	2 800 kr
N eskilstjärn	Kalkning med flyg	N eskilstjärn	2,1 ton	2020 - 2020	1 600 kr

STORA MÖRTTJÄRNE	Kalkning med flyg	STORA MÖRTTJÄRNE	9,4 ton	2009 - 2009	11 000 kr
STORA MÖRTTJÄRNE	Kalkning med flyg	STORA MÖRTTJÄRNE	9,1 ton	2010 - 2010	11 000 kr
STORA MÖRTTJÄRNE	Kalkning med flyg	STORA MÖRTTJÄRNE	9,2 ton	2011 - 2011	8 800 kr
STORA MÖRTTJÄRNE	Kalkning med flyg	STORA MÖRTTJÄRNE	11 ton	2012 - 2012	11 000 kr
STORA MÖRTTJÄRNE	Kalkning med flyg	STORA MÖRTTJÄRNE	9,2 ton	2013 - 2013	7 600 kr
STORA MÖRTTJÄRNE	Kalkning med flyg	STORA MÖRTTJÄRNE	9 ton	2014 - 2014	7 500 kr
STORA MÖRTTJÄRNE	Kalkning med flyg	STORA MÖRTTJÄRNE	9,2 ton	2015 - 2015	7 300 kr
STORA MÖRTTJÄRNE	Kalkning med flyg	STORA MÖRTTJÄRNE	9 ton	2014 - 2014	7 500 kr
STORA MÖRTTJÄRNE	Kalkning med flyg	STORA MÖRTTJÄRNE	9,2 ton	2016 - 2016	13 000 kr
STORA MÖRTTJÄRNE	Kalkning med flyg	STORA MÖRTTJÄRNE	9,2 ton	2017 - 2017	13 000 kr
STORA MÖRTTJÄRNE	Kalkning med flyg	STORA MÖRTTJÄRNE	8,9 ton	2018 - 2018	13 000 kr
STORA MÖRTTJÄRNE	Kalkning med flyg	STORA MÖRTTJÄRNE	8,9 ton	2019 - 2019	13 000 kr
STORA MÖRTTJÄRNE	Kalkning med flyg	STORA MÖRTTJÄRNE	9,4 ton	2020 - 2020	1 600 kr
Svarttjärn	Kalkning med flyg	Svarttjärn	2,1 ton	2009 - 2009	2 500 kr
Svarttjärn	Kalkning med flyg	Svarttjärn	1,9 ton	2010 - 2010	2 400 kr
Svarttjärn	Kalkning med flyg	Svarttjärn	2 ton	2011 - 2011	2 000 kr
Svarttjärn	Kalkning med flyg	Svarttjärn	2,1 ton	2012 - 2012	2 200 kr
Svarttjärn	Kalkning med flyg	Svarttjärn	2 ton	2013 - 2013	1 700 kr
Svarttjärn	Kalkning med flyg	Svarttjärn	2 ton	2014 - 2014	1 700 kr
Svarttjärn	Kalkning med flyg	Svarttjärn	2 ton	2015 - 2015	1 600 kr
Svarttjärn	Kalkning med flyg	Svarttjärn	2 ton	2014 - 2014	1 700 kr
Svarttjärn	Kalkning med flyg	Svarttjärn	2 ton	2016 - 2016	2 800 kr
Svarttjärn	Kalkning med flyg	Svarttjärn	2 ton	2017 - 2017	2 900 kr
Svarttjärn	Kalkning med flyg	Svarttjärn	2 ton	2018 - 2018	2 800 kr
Svarttjärn	Kalkning med flyg	Svarttjärn	2 ton	2019 - 2019	2 800 kr



Svartjärn	Kalkning med flyg	Svartjärn	2,1 ton	2020 - 2020	1 600 kr
Tjurtjärn	Kalkning med flyg	Tjurtjärn	2,1 ton	2009 - 2009	2 500 kr
Tjurtjärn	Kalkning med flyg	Tjurtjärn	1,9 ton	2010 - 2010	2 400 kr
Tjurtjärn	Kalkning med flyg	Tjurtjärn	2 ton	2011 - 2011	2 000 kr
Tjurtjärn	Kalkning med flyg	Tjurtjärn	2,1 ton	2012 - 2012	2 200 kr
Tjurtjärn	Kalkning med flyg	Tjurtjärn	2 ton	2013 - 2013	1 700 kr
Tjurtjärn	Kalkning med flyg	Tjurtjärn	2 ton	2014 - 2014	1 700 kr
Tjurtjärn	Kalkning med flyg	Tjurtjärn	2 ton	2015 - 2015	1 600 kr
Tjurtjärn	Kalkning med flyg	Tjurtjärn	2 ton	2014 - 2014	1 700 kr
Tjurtjärn	Kalkning med flyg	Tjurtjärn	2 ton	2016 - 2016	2 800 kr
Tjurtjärn	Kalkning med flyg	Tjurtjärn	2 ton	2017 - 2017	2 900 kr
Tjurtjärn	Kalkning med flyg	Tjurtjärn	2 ton	2018 - 2018	2 800 kr
Tjurtjärn	Kalkning med flyg	Tjurtjärn	2 ton	2019 - 2019	2 800 kr
Tjurtjärn	Kalkning med flyg	Tjurtjärn	2,1 ton	2020 - 2020	1 600 kr
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	1 ha	2010 - 2014	

### Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Björnklammen	KEU, Värmlands län	Nätprovfiske	17NPF0007	Björnklammen
Björnklammen, Bråtlyckan	KEU, Värmlands län	Bottenfauna	17BTF0139	Björnklammen, Bråtlyckan
Björnklammen	RMÖ, Värmlands län, Sötvatten	Vattenkemi i kalkade tidsseriesjöar	17STA1254	Björnklammen mitt
Björnklammen Kvarnviken	KEU, Värmlands län	Bottenfauna	17BTF0140	Björnklammen Kvarnviken

### Skyddade områden

#### Något gick fel...

Felet har rapporterats till VISS-centrum.

Område

EUID

Områdestyp