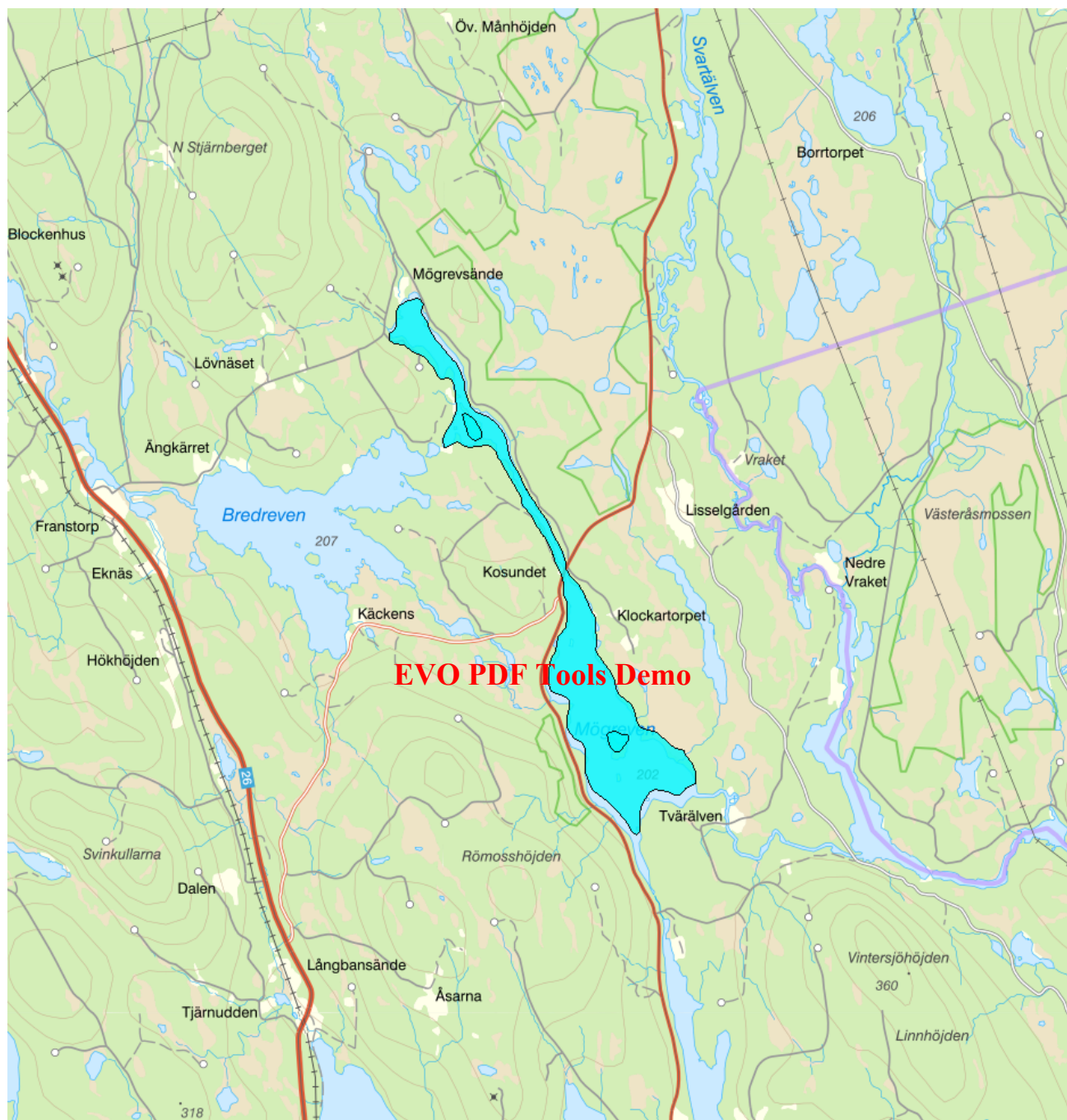


## Mögreven - WA64058882 / SE664495-141763



<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Värmland - 17
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Filipstad - 1782
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	2,2
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA64058882>

### Miljö kvalitetsnorm

#### Ekologisk status

#### Kvalitetskrav

■ God ekologisk status

Version: Beslutad

**Kemisk ytvattenstatus****Kvalitetskrav**
 God kemisk ytvattenstatus

God kemisk ytvattenstatus 2015 med undantag för kvicksilver (Hg) och polybromerade difenyletrar (PBDE). Ämnen vars påverkan i första hand kommer ifrån atmosfäriskt nedfall från långväga lufttransporter efter förbränning av varor. Ämnena överskrider sina respektive gränsvärden i fisk i alla Sveriges vattenförekomster (se referenser från NRM i referensbiblioteket i VISS: 53314 och 53315). Även om halterna minskar generellt på grund av restriktioner är det svårt att veta när god kemisk status kommer att uppnås. Undantag sätts i form av mindre strängt krav med skälen tekniskt omöjligt.

**Undantag - Mindre stränga krav****Kvicksilver och kvicksilverföreningar**
 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus
**▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet**

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg), i enlighet med bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2013:19) om statusklassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvattenstatus. Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster (se referens från SLU i referensbiblioteket i VISS: 51583 eller IVLs biotadatabas: 51273). 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 atmosfärisch deposition vars ursprung är långväga, globala atmosfäriska utsläpp från tung industri och förbränning av stenkol. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats skogsmarkens humuslager, varifrån det kontinuerligt sker ett läckage till ytvattnet med påföljande ackumulering i vattenlevande organismer och fisk. 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.

**Bromerad difenyleter**
 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus
**▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet**

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), i enlighet med bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2013:19) om statusklassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvattenstatus. Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster (se referenser från NRM i referensbiblioteket i VISS: 53314 och 53315). 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.

**Undantag - Tidsfrister****Bly och blyföreningar**

2021

**▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet**

Vattenförekomsten bedöms inte uppnå god kemisk status på grund av att blyhalten överskrider gränsvärdet i sediment. Bly har läckt under en lång tid från förorenad mark uppströms förekomsten. Efterbehandling av den förorenade marken uppströms förekomsten samt efterbehandling av förorenade sediment i förekomsten är föreslagna som åtgärder. Efterbehandlingen av de förorenade sedimenten i förekomsten behöver föregås av en utredning av föroreningens omfattning och en utredning om lämpligaste åtgärd. Tidsundantag ges till år 2021 för att uppnå god status, då det är tekniskt omöjligt att uppnå god status innan utredningar och åtgärder har genomförts.

**Statusklassning****Status ?**

- Ekologisk status

**Klassificering** God

- Tillkomst/härkomst

 Naturlig

- Kemisk status

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

Växtplankton

 Ej klassad

Näringsämnespåverkan växtplankton

 Ej klassad

Klorofyll a

 Ej klassad

## Planktontrofiskt index (PTI)

Totalbiomassa  Ej klassadArtantal för växtplankton  Ej klassad

## Påväxt-kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

IPS-index för Kiselalger

## Bottenfauna

ASPT

BQI

MLA

Makrofyter  Ej klassad

## Fisk

Fisk i sjöar (EQR8)

Fisk i sjöar AindexW5

Fisk i sjöar (EindexW3)

**Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer** ?Näringsämnen  Ej klassadLjusförhållanden  Ej klassadSyrgasförhållanden  Ej klassadFörsurning  GodSärskilda förorenande ämnen  Ej klassad

Koppar

Zink

**EVO PDF Tools Demo****Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer** ?Konnektivitet i sjöar  MåttligLängsgående konnektivitet i sjöar  Måttlig

Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar

Hydrologisk regim i sjöar  MåttligVattenståndsvariation i sjöar  MåttligAvvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd  MåttligVattenståndets förändringstakt i sjöar  MåttligMorfologiskt tillstånd i sjöar  God

Förändring av sjöars planform

Bottensubstrat i sjöar

Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar

Närområdet runt sjöar  GodSvämplanets strukturer och funktion runt sjöar  God**Kemisk status** ?*Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse*Prioriterade ämnen  Uppnår ej godBromerad difenyleter  Uppnår ej godBly och blyföreningar  Ej klassadKadmium och kadmiumföreningar  Ej klassadKvicksilver och kvicksilverföreningar  Uppnår ej god

## Miljöproblem och påverkanskällor

## Påverkanskällor ?

## Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Betydande påverkan

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

Ej klassad

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Betydande påverkan

Diffusa källor - Materialtäkt

Diffusa källor - Vattenbruk

Diffusa källor - Andra relevanta

**EVO PDF Tools Demo**

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

Betydande påverkan

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

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föräldrade

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

 Betydande påverkan

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

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

### EVO PDF Tools Demo

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](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.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (4 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Askåterföring	Askåterföring (GROT)	Mögreven		980 ha	-		
Biotopvård i sjö - Mögreven	Biotopvård i sjö	Mögreven			-		
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Mögreven		1 ha	-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Stjärnfors, mellan Bredreven och Mögreven	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6648529 - 1414956		5 m	-		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (9 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
Nedströms passage - Stjärnfors	Anordningar för nedströmspassage	6648518 - 1414942		1 st	-		
Askäterföring	Askäterföring (GROT)	Mögrevan		980 ha	-		
Biotopvård i sjö - Mögreven	Biotopvård i sjö	Mögrevan			-		
Efterbehandling av miljögifter i sediment i Mögreven	Efterbehandling av miljögifter	6643237 - 461537	Minskning Bly och blyföreningar st/år	1 st	2016 - 2021		
Efterbehandling av miljögifter vid Lesjöfors Bruk	Efterbehandling av miljögifter	Lesjöfors Bruk	Minskning Bly och blyföreningar st/år	1 st	2016 - 2021		
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Mögrevan		1 ha	-		
Förbättrad hydrologisk regim - Stjärnfors	Miljöanpassade flöden	6648529 - 1414956			-		
Mintappning i fiskväg - Stjärnfors	Minimitappning	6648529 - 1414956		5 m	-	970 000 kr	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Stjärnfors, mellan Bredreven och Mögreven	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6648529 - 1414956		5 m	-	2 500 000 kr	

#### Planerade eller pågående åtgärder (16 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras. **EVO PDF Tools Demo**

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
HYTTSJÖN	Kalkning med båt	HYTTSJÖN		Planerad	18 ton	2014 - 2014	15 000 kr	
HYTTSJÖN	Kalkning med båt	HYTTSJÖN		Planerad	18 ton	2015 - 2015	15 000 kr	
HYTTSJÖN	Kalkning med båt	HYTTSJÖN		Planerad	18 ton	2016 - 2016	15 000 kr	
HYTTSJÖN	Kalkning med båt	HYTTSJÖN		Planerad	18 ton	2017 - 2017	15 000 kr	
Mögrevan norra	Kalkning med båt	Mögrevan norra		Planerad	18 ton	2014 - 2014	15 000 kr	
Mögrevan norra	Kalkning med båt	Mögrevan norra		Planerad	18 ton	2015 - 2015	15 000 kr	
Mögrevan norra	Kalkning med båt	Mögrevan norra		Planerad	18 ton	2016 - 2016	15 000 kr	
Mögrevan norra	Kalkning med båt	Mögrevan norra		Planerad	18 ton	2017 - 2017	15 000 kr	
BAGGKULLTJÄRNEN	Kalkning med flyg	BAGGKULLTJÄRNEN		Planerad	2 ton	2014 - 2014	1 700 kr	
BAGGKULLTJÄRNEN	Kalkning med flyg	BAGGKULLTJÄRNEN		Planerad	2 ton	2015 - 2015	1 700 kr	
BAGGKULLTJÄRNEN	Kalkning med flyg	BAGGKULLTJÄRNEN		Planerad	2 ton	2016 - 2016	1 700 kr	
BAGGKULLTJÄRNEN	Kalkning med flyg	BAGGKULLTJÄRNEN		Planerad	2 ton	2017 - 2017	1 700 kr	
LISSELSJÖN	Kalkning med flyg	LISSELSJÖN		Planerad	5 ton	2014 - 2014	4 200 kr	
LISSELSJÖN	Kalkning med flyg	LISSELSJÖN		Planerad	5 ton	2015 - 2015	4 200 kr	
LISSELSJÖN	Kalkning med flyg	LISSELSJÖN		Planerad	5 ton	2016 - 2016	4 200 kr	
LISSELSJÖN	Kalkning med flyg	LISSELSJÖN		Planerad	5 ton	2017 - 2017	4 200 kr	

#### Genomförda åtgärder (48 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
HYTTSJÖN	Kalkning med båt	HYTTSJÖN		17 ton	2009 - 2009	11 000 kr	
HYTTSJÖN	Kalkning med båt	HYTTSJÖN		18 ton	2010 - 2010	11 000 kr	
HYTTSJÖN	Kalkning med båt	HYTTSJÖN		18 ton	2011 - 2011	17 000 kr	
HYTTSJÖN	Kalkning med båt	HYTTSJÖN		18 ton	2012 - 2012	18 000 kr	
HYTTSJÖN	Kalkning med båt	HYTTSJÖN		18 ton	2013 - 2013	15 000 kr	
HYTTSJÖN	Kalkning med båt	HYTTSJÖN		18 ton	2015 - 2015	14 000 kr	
HYTTSJÖN	Kalkning med båt	HYTTSJÖN		18 ton	2014 - 2014	15 000 kr	
HYTTSJÖN	Kalkning med båt	HYTTSJÖN		17 ton	2016 - 2016	12 000 kr	
HYTTSJÖN	Kalkning med båt	HYTTSJÖN		16 ton	2017 - 2017	12 000 kr	
HYTTSJÖN	Kalkning med båt	HYTTSJÖN		18 ton	2018 - 2018	13 000 kr	
HYTTSJÖN	Kalkning med båt	HYTTSJÖN		18 ton	2019 - 2019	14 000 kr	
Mögrevan norra	Kalkning med båt	Mögrevan norra		20 ton	2009 - 2009	12 000 kr	
Mögrevan norra	Kalkning med båt	Mögrevan norra		19 ton	2010 - 2010	12 000 kr	
Mögrevan norra	Kalkning med båt	Mögrevan norra		19 ton	2011 - 2011	18 000 kr	
Mögrevan norra	Kalkning med båt	Mögrevan norra		19 ton	2012 - 2012	19 000 kr	
Mögrevan norra	Kalkning med båt	Mögrevan norra		18 ton	2013 - 2013	15 000 kr	
Mögrevan norra	Kalkning med båt	Mögrevan norra		18 ton	2015 - 2015	14 000 kr	
Mögrevan norra	Kalkning med båt	Mögrevan norra		19 ton	2014 - 2014	16 000 kr	
Mögrevan norra	Kalkning med båt	Mögrevan norra		18 ton	2016 - 2016	13 000 kr	
Mögrevan norra	Kalkning med båt	Mögrevan norra		18 ton	2017 - 2017	13 000 kr	
Mögrevan norra	Kalkning med båt	Mögrevan norra		18 ton	2018 - 2018	13 000 kr	
Mögrevan norra	Kalkning med båt	Mögrevan norra		19 ton	2019 - 2019	14 000 kr	
Mögrevan norra	Kalkning med båt	Mögrevan norra		18 ton	2020 - 2020	800 kr	

BAGGKULLTJÄRNEN	Kalkning med flyg	BAGGKULLTJÄRNEN	1,6 ton	2009 - 2009	1 800 kr
BAGGKULLTJÄRNEN	Kalkning med flyg	BAGGKULLTJÄRNEN	1,7 ton	2010 - 2010	2 000 kr
BAGGKULLTJÄRNEN	Kalkning med flyg	BAGGKULLTJÄRNEN	2 ton	2011 - 2011	1 800 kr
BAGGKULLTJÄRNEN	Kalkning med flyg	BAGGKULLTJÄRNEN	1,8 ton	2012 - 2012	1 800 kr
BAGGKULLTJÄRNEN	Kalkning med flyg	BAGGKULLTJÄRNEN	2,2 ton	2013 - 2013	1 900 kr
BAGGKULLTJÄRNEN	Kalkning med flyg	BAGGKULLTJÄRNEN	1,5 ton	2015 - 2015	65 000 kr
BAGGKULLTJÄRNEN	Kalkning med flyg	BAGGKULLTJÄRNEN	1,5 ton	2014 - 2014	1 300 kr
BAGGKULLTJÄRNEN	Kalkning med flyg	BAGGKULLTJÄRNEN	1,5 ton	2016 - 2016	1 900 kr
BAGGKULLTJÄRNEN	Kalkning med flyg	BAGGKULLTJÄRNEN	1,5 ton	2017 - 2017	1 900 kr
BAGGKULLTJÄRNEN	Kalkning med flyg	BAGGKULLTJÄRNEN	1,6 ton	2018 - 2018	2 000 kr
BAGGKULLTJÄRNEN	Kalkning med flyg	BAGGKULLTJÄRNEN	1,9 ton	2019 - 2019	2 400 kr
LISSELSJÖN	Kalkning med flyg	LISSELSJÖN	6,2 ton	2009 - 2009	6 900 kr
LISSELSJÖN	Kalkning med flyg	LISSELSJÖN	4,4 ton	2010 - 2010	5 100 kr
LISSELSJÖN	Kalkning med flyg	LISSELSJÖN	5 ton	2011 - 2011	4 700 kr
LISSELSJÖN	Kalkning med flyg	LISSELSJÖN	4,6 ton	2012 - 2012	4 500 kr
LISSELSJÖN	Kalkning med flyg	LISSELSJÖN	5,4 ton	2013 - 2013	4 500 kr
LISSELSJÖN	Kalkning med flyg	LISSELSJÖN	4,6 ton	2015 - 2015	3 700 kr
LISSELSJÖN	Kalkning med flyg	LISSELSJÖN	4,6 ton	2014 - 2014	3 800 kr
LISSELSJÖN	Kalkning med flyg	LISSELSJÖN	4,6 ton	2016 - 2016	5 600 kr
LISSELSJÖN	Kalkning med flyg	LISSELSJÖN	4,6 ton	2017 - 2017	5 800 kr
LISSELSJÖN	Kalkning med flyg	LISSELSJÖN	4,7 ton	2018 - 2018	5 900 kr
LISSELSJÖN	Kalkning med flyg	LISSELSJÖN	4,4 ton	2019 - 2019	5 500 kr
LISSELSJÖN	Kalkning med flyg	LISSELSJÖN	4,7 ton	2020 - 2020	1 400 kr
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel		18 ha	2010 - 2014	

EVO PDF Tools Demo



Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning	29 ha	2010 -
		Totalkväve st/år		2014
		Minskning		
		Totalfosfor st/år		

## Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Mögrevan, centrala delen				
Mögrevan, norra delen	SRK, Gullspångsälven	Sedimentundersökningar	2540	Mögrevan, norra delen
Mögrevan (norra) utlo	KEU, Värmlands län	Vattenkemi i sjöar	17STA2684	Mögrevan (norra) utlo

## 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

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 Värmland

**E-post** [beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se)

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

**EVO PDF Tools Demo**