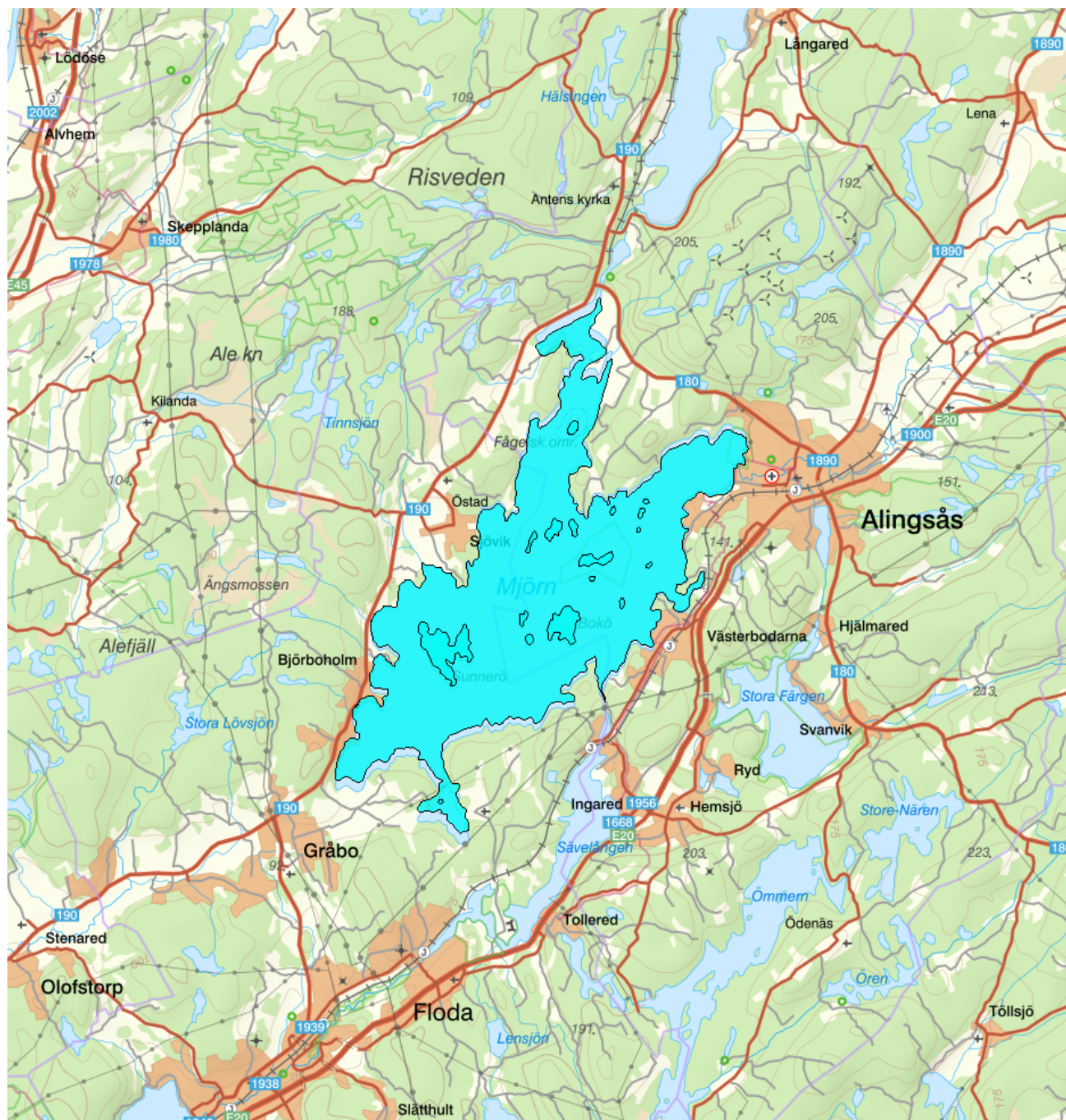


Mjörn - WA92968406 / SE642138-130063



Vattenkategori	Sjö	Län	Västra Götaland - 14
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Alingsås - 1489
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5		Lerum - 1441
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000	Yta (km ²)	54,5

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA92968406>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2039

Version: Beslutad

Beskrivning

⚠ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i sjöar	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	2039		Naturliga förhållanden

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn konnektivitet. Barriärerna fragmenterar vattenförekomsten och hindrar fiskars och bottenlevande djurs förflyttningar upp- och ned i vattensystemet, samt hämmar flödet av näringsämnen, sediment och organiskt material. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattenförekomsten i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god och åtgärder behöver därför vidtas.

Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förses med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2028 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2039och därmed finns skäl för tidsfrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	2039		Naturliga förhållanden

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn fisk. Förekommande barriärer fragmenterar vattenförekomsten och hindrar fiskars och bottenlevande djurs förflyttningar upp- och ned i vattensystemet, samt hämmar flödet av näringsämnen, sediment och organiskt material. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattenförekomsten i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god och åtgärder behöver därför vidtas.

Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förses med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2028 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2039 och därmed finns skäl för tidsfrist.

Särskilt förorenande ämnen	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180) -	Punktkällor - Förorenade områden	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då gränsvärdet för icke dioxinlika PCB i ytvatten överskrids. Tillförlitligheten i statusklassning är låg vilket innebär att riskbedömningen om god status kan nås är osäker. Åtgärder kan inte initieras utan vattenförekomsten omfattas istället av kontrollerande övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt pga. kunskapsbrist.

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav ■ God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav	Kvalitetskrav	Tidpunkt	Påverkanskälla
Bromerad difenyleter	■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus		Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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

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).

Kvicksilver och kvicksilverföreningar ■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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

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).

Undantag - Tidsfrister
Tributyltenn föreningar ■ God kemisk ytvattenstatus 2027 Punktkällor - Förorenade områden

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS)	Skäl
2013:19)	Tekniska skäl
30	

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status då gränsvärdet för TBT i ytvatten överskrids. Tillförlitligheten i statusklassning är låg vilket innebär att riskbedömningen om god status kan nås är osäker. Åtgärder kan inte initieras utan vattenförekomsten omfattas istället av kontrollerande övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt pga. kunskapsbrist.

Antracen ■ God kemisk ytvattenstatus 2027 Diffusa källor - Transport och infrastruktur

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS)	Skäl
2013:19)	Tekniska skäl
2	

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status då gränsvärdet för antracen i sediment överskrids. Tillförlitligheten i statusklassning är låg vilket innebär att riskbedömningen om god status kan nås är osäker. Åtgärder kan inte initieras utan vattenförekomsten omfattas istället av kontrollerande övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt pga. kunskapsbrist.

Tributyltenn föreningar ■ God kemisk ytvattenstatus 2027 Diffusa källor - Transport och infrastruktur

⚠Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19) Skäl
Tekniska skäl
30

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status då gränsvärdet för TBT i sediment överskrids. Tillförlitligheten i statusklassning är låg vilket innebär att riskbedömningen om god status kan nås är osäker. Åtgärder kan inte initieras utan vattenförekomsten omfattas istället av kontrollerande övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt pga. kunskapsbrist.

Antracen God kemisk ytvattenstatus 2027 Punktkällor - Förorenade områden

⚠Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS 2013:19) Skäl
Tekniska skäl
2

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status då gränsvärdet för antracen i sediment överskrids. Tillförlitligheten i statusklassning är låg vilket innebär att riskbedömningen om god status kan nås är osäker. Åtgärder kan inte initieras utan vattenförekomsten omfattas istället av kontrollerande övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt pga. kunskapsbrist.

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018

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

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Mjörn	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7SE642138-130063
Mjörn, Lövekulle camping	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0A21489000001699
Playa Mjörn	Tillfredställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0A21489000001700

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	Yellow Måttlig
- Tillkomst/härkomst	Green Naturlig
- Kemisk status	Red Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	Green God
Näringsämnespåverkan växtplankton	Green God
Klorofyll a	Blue Hög
Planktontrofiskt index (PTI)	Grey Ej klassad
Totalbiomassa	Green God
Artantal för växtplankton	Grey Ej klassad
Påväxt-kiselalger	
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	
IPS-index för Kiselalger	
Bottenfauna	Grey Ej klassad
ASPT	Grey Ej klassad
BQI	Grey Ej klassad
MILA	Grey Ej klassad
Makrofytter	Blue Hög
Fisk	Yellow Måttlig

Fisk i sjöar (EQR8)	Ej klassad
Fisk i sjöar AindexW5	Ej klassad
Fisk i sjöar (EindexW3)	Ej klassad
Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?	
Näringsämnen	Hög
Ljusförhållanden	Hög
Syrgasförhållanden	God
Försurning	Ej klassad
Särskilda förorenande ämnen	Måttlig
Arsenik	Ej klassad
Koppar	God
Krom	Ej klassad
Uran	Ej klassad
Zink	Ej klassad
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	Måttlig
Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?	
Konnektivitet i sjöar	Dålig
Längsgående konnektivitet i sjöar	Dålig
Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar	Ej klassad
Hydrologisk regim i sjöar	Ej klassad
Vattenståndsvariation i sjöar	Ej klassad
Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd	Ej klassad
Vattenståndets förändringstakt i sjöar	Ej klassad
Morfologiskt tillstånd i sjöar	God
Förändring av sjöars planform	Ej klassad
Bottensubstrat i sjöar	Ej klassad
Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar	Ej klassad
Närområdet runt sjöar	God
Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar	Måttlig
Kemisk status ?	
<i>Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse</i>	
Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Cybutryn/Irgarol	Ej klassad
Antracen	Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Naftalen	Ej klassad
Bly och blyföreningar	God
Kadmium och kadmiumföreningar	God
Kvikksilver och kvikksilverföreningar	Uppnår ej god
Fluoranten	God
Polyaromatiska kolväten (PAH)	
Benso(a)pyrene	Ej klassad
Benso(b)fluoranten	Ej klassad

Benso(k)fluoranten	☐ Ej klassad
Benso(g,h,i)perylene	☐ Ej klassad
Tributyltenn föreningar	☒ Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering	
Punktkällor - reningsverk	☐ Ej klassad
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	☐ Ej klassad
Diffusa källor - Jordbruk	☐ Ej klassad
Diffusa källor - Skogsbruk	
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	☒ Betydande påverkan
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	☒ 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 bevattnig	
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

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

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

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 (5 st)								
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor	
Biotopvård i sjö i Mjörn	Biotopvård i sjö	Mjörn			-			
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Mjörn			-			
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Mjörn			-			
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Mjörn			-			
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Säveån kraftverksdamm norr om Norsesund	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6417317 - 348435		4 m	-			
Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (10 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	
Teknisk fiskväg för nedströmspassage - Säveån kraftverksdamm norr om Norsesund	Anordningar för nedströmspassage	6417317 - 348435		1 st	-			
Teknisk fiskväg för nedströmspassage - Säveån kraftverksdamm vid Horia	Anordningar för nedströmspassage	6427707 - 366316		1 st	-			
Biotopvård i sjö i Mjörn	Biotopvård i sjö	Mjörn			-			
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Mjörn			-			
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Mjörn			-			
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Mjörn			-			
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk - Säveån kraftverksdamm norr om Norsesund	Minimitappning	6417317 - 348435		4 m	-	3 600 000 kr		
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk - Säveån kraftverksdamm vid Horia	Minimitappning	6427707 - 366316		3 m	-	780 000 kr		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Säveån kraftverksdamm norr om Norsesund	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6417317 - 348435		4 m	-	2 100 000 kr		
Nytt vattenskyddsområde SE642138-130063	Vattenskyddsområde - Inrätta	Mjörn		1 st	-			
Planerade eller pågående åtgärder (184 st)								
Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.								
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033		Planerad	4 ton	2015 - 2015		
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033		Planerad	4 ton	2014 - 2014		
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033		Planerad	4 ton	2016 - 2016		

14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	Planerad	4 ton	2017 - 2017
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	Planerad	4 ton	2018 - 2018
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	Planerad	4 ton	2020 - 2020
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	Planerad	4 ton	2019 - 2019
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	Planerad	4 ton	2021 - 2021
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	Planerad	4 ton	2022 - 2022 1 kr
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	Planerad	4 ton	2023 - 2023 1 kr
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	Planerad	4 ton	2024 - 2024 1 kr
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	Planerad	4 ton	2025 - 2025 1 kr
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	Planerad	3 ton	2015 - 2015
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	Planerad	3 ton	2014 - 2014
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	Planerad	3 ton	2016 - 2016
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	Planerad	3 ton	2017 - 2017
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	Planerad	3 ton	2018 - 2018
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	Planerad	3 ton	2020 - 2020
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	Planerad	3 ton	2019 - 2019
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	Planerad	3 ton	2021 - 2021
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	Planerad	3 ton	2022 - 2022 1 kr
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	Planerad	3 ton	2023 - 2023 1 kr
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	Planerad	3 ton	2024 - 2024 1 kr
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	Planerad	3 ton	2025 - 2025 1 kr
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	Planerad	2 ton	2015 - 2015
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	Planerad	2 ton	2014 - 2014
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	Planerad	2 ton	2016 - 2016
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	Planerad	2 ton	2017 - 2017
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	Planerad	2 ton	2018 - 2018
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	Planerad	2 ton	2020 - 2020
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	Planerad	2 ton	2019 - 2019
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	Planerad	2 ton	2021 - 2021
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	Planerad	2 ton	2022 - 2022 1 kr
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	Planerad	2 ton	2023 - 2023 1 kr
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	Planerad	2 ton	2024 - 2024 1 kr
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	Planerad	2 ton	2025 - 2025 1 kr
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	Planerad	2 ton	-
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	Planerad	2 ton	-
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	Planerad	2 ton	-
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	Planerad	2 ton	-
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	Planerad	2 ton	-
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	Planerad	2 ton	-

14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	Planerad	2 ton	-	
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	Planerad	2 ton	2022 - 2022	1 kr
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	Planerad	2 ton	2023 - 2023	1 kr
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	Planerad	2 ton	2024 - 2024	1 kr
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	Planerad	2 ton	2025 - 2025	1 kr
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	Planerad	3 ton	-	
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	Planerad	3 ton	-	
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	Planerad	3 ton	-	
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	Planerad	3 ton	-	
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	Planerad	3 ton	-	
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	Planerad	3 ton	-	
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	Planerad	3 ton	2022 - 2022	1 kr
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	Planerad	3 ton	2023 - 2023	1 kr
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	Planerad	3 ton	2024 - 2024	1 kr
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	Planerad	3 ton	2025 - 2025	1 kr
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	Planerad	2 ton	-	
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	Planerad	2 ton	-	
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	Planerad	2 ton	-	
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	Planerad	2 ton	-	
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	Planerad	2 ton	-	
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	Planerad	2 ton	-	
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	Planerad	2 ton	2022 - 2022	1 kr
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	Planerad	2 ton	2023 - 2023	1 kr
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	Planerad	2 ton	2024 - 2024	1 kr
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	Planerad	2 ton	2025 - 2025	1 kr
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	Planerad	5 ton	-	
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	Planerad	5 ton	-	
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	Planerad	5 ton	-	
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	Planerad	5 ton	-	
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	Planerad	5 ton	-	
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	Planerad	5 ton	-	
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	Planerad	5 ton	-	
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	Planerad	5 ton	2022 - 2022	1 kr
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	Planerad	5 ton	2023 - 2023	1 kr
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	Planerad	5 ton	2024 - 2024	1 kr
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	Planerad	5 ton	2025 - 2025	1 kr
ABBORRTJÄRN	Kalkning med flyg	ABBORRTJÄRN	Planerad	1 ton	2015 - 2015	

ABBORRTJÄRN	Kalkning med flyg	ABBORRTJÄRN	Planerad	1 ton	2014 - 2014
ABBORRTJÄRN	Kalkning med flyg	ABBORRTJÄRN	Planerad	1 ton	2016 - 2016
ABBORRTJÄRN	Kalkning med flyg	ABBORRTJÄRN	Planerad	1 ton	2018 - 2018
ABBORRTJÄRN	Kalkning med flyg	ABBORRTJÄRN	Planerad	1 ton	2017 - 2017
ABBORRTJÄRN	Kalkning med flyg	ABBORRTJÄRN	Planerad	1 ton	2019 - 2019
ABBORRTJÄRN	Kalkning med flyg	ABBORRTJÄRN	Planerad	1 ton	2020 - 2020
ABBORRTJÄRN	Kalkning med flyg	ABBORRTJÄRN	Planerad	1 ton	2021 - 2021
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	Planerad	2 ton	-
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	Planerad	2 ton	-
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	Planerad	2 ton	-
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	Planerad	2 ton	-
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	Planerad	2 ton	-
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	Planerad	2 ton	-
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	Planerad	2 ton	-
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	Planerad	2 ton	2022 - 2022 1 kr
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	Planerad	2 ton	2023 - 2023 1 kr
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	Planerad	2 ton	2024 - 2024 1 kr
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	Planerad	2 ton	2025 - 2025 1 kr
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	Planerad	2 ton	-
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	Planerad	2 ton	-
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	Planerad	2 ton	-
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	Planerad	2 ton	-
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	Planerad	2 ton	-
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	Planerad	2 ton	-
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	Planerad	2 ton	-
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	Planerad	2 ton	-
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	Planerad	2 ton	2022 - 2022 1 kr
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	Planerad	2 ton	2023 - 2023 1 kr
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	Planerad	2 ton	2024 - 2024 1 kr
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	Planerad	2 ton	2025 - 2025 1 kr
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	Planerad	4 ton	2015 - 2015
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	Planerad	4 ton	2014 - 2014
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	Planerad	4 ton	2017 - 2017
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	Planerad	4 ton	2016 - 2016
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	Planerad	4 ton	2018 - 2018
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	Planerad	4 ton	2019 - 2019
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	Planerad	4 ton	2020 - 2020
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	Planerad	4 ton	2021 - 2021

LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	Planerad	4 ton	2022 - 2022	1 kr
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	Planerad	4 ton	2023 - 2023	1 kr
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	Planerad	4 ton	2024 - 2024	1 kr
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	Planerad	4 ton	2025 - 2025	1 kr
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	Planerad	1 ton	2015 - 2015	
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	Planerad	1 ton	2014 - 2014	
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	Planerad	1 ton	2017 - 2017	
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	Planerad	1 ton	2016 - 2016	
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	Planerad	1 ton	2018 - 2018	
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	Planerad	1 ton	2019 - 2019	
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	Planerad	1 ton	2020 - 2020	
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	Planerad	1 ton	2021 - 2021	
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 kr
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	Planerad	1 ton	2023 - 2023	1 kr
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	Planerad	1 ton	2024 - 2024	1 kr
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	Planerad	1 ton	2025 - 2025	1 kr
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	Planerad	1 ton	2014 - 2014	
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	Planerad	1 ton	2015 - 2015	
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	Planerad	1 ton	2016 - 2016	
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	Planerad	1 ton	2017 - 2017	
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	Planerad	1 ton	2018 - 2018	
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	Planerad	1 ton	2019 - 2019	
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	Planerad	1 ton	2020 - 2020	
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	Planerad	1 ton	2021 - 2021	
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 kr
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	Planerad	1 ton	2023 - 2023	1 kr
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	Planerad	1 ton	2024 - 2024	1 kr
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	Planerad	1 ton	2025 - 2025	1 kr
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	Planerad	1 ton	2015 - 2015	
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	Planerad	1 ton	2014 - 2014	
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	Planerad	1 ton	2016 - 2016	
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	Planerad	1 ton	2018 - 2018	
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	Planerad	1 ton	2017 - 2017	
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	Planerad	1 ton	2019 - 2019	
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	Planerad	1 ton	2020 - 2020	
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	Planerad	1 ton	2021 - 2021	
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	Planerad	1 ton	2022 - 2022	1 kr
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	Planerad	1 ton	2023 - 2023	1 kr
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	Planerad	1 ton	2024 - 2024	1 kr

SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	Planerad	1 ton	2025 - 2025	1 kr
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	Planerad	4 ton	2015 - 2015	
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	Planerad	4 ton	2014 - 2014	
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	Planerad	4 ton	2016 - 2016	
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	Planerad	4 ton	2018 - 2018	
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	Planerad	4 ton	2017 - 2017	
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	Planerad	3 ton	2019 - 2019	
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	Planerad	3 ton	2020 - 2020	
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	Planerad	3 ton	2021 - 2021	
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	Planerad	3 ton	2022 - 2022	1 kr
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	Planerad	3 ton	2023 - 2023	1 kr
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	Planerad	3 ton	2024 - 2024	1 kr
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	Planerad	3 ton	2025 - 2025	1 kr
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	Planerad	4 ton	2015 - 2015	
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	Planerad	4 ton	2014 - 2014	
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	Planerad	4 ton	2016 - 2016	
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	Planerad	4 ton	2018 - 2018	
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	Planerad	4 ton	2017 - 2017	
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	Planerad	2 ton	2019 - 2019	
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	Planerad	2 ton	2020 - 2020	
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	Planerad	2 ton	2021 - 2021	
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	Planerad	2 ton	2022 - 2022	1 kr
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	Planerad	2 ton	2023 - 2023	1 kr
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	Planerad	2 ton	2024 - 2024	1 kr
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	Planerad	2 ton	2025 - 2025	1 kr

Genomförda åtgärder (228 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Gulf (nedlagd 1983) i Lerum på adressen Sjöviksvägen 4	Efterbehandling av miljögifter	6426445 - 1296332		1 st	2010 - 2011	500 000 kr	
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Texaco (nedlagd 1993) i Lerum på adressen Monvägen / Björkelundsv.	Efterbehandling av miljögifter	6418221 - 1291548		1 st	2010 - 2011	500 000 kr	
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Uno X (nedlagd 1993) i Lerum på adressen Hjulmakarevägen 3	Efterbehandling av miljögifter	6418070 - 1291157		1 st	2010 - 2011	500 000 kr	
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Mjörn	Minskning Totalkväve kg/år	140 ha	2018 -		

Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning	Minskning Totalkväve kg/år	190 ha	2010 - 2014	
GRÖNAVATTEN	Kalkning med båt	GRÖNAVATTEN	10 ton	2010 - 2010	8 000 kr
JÄTTESJÖN	Kalkning med båt	JÄTTESJÖN	30 ton	2010 - 2010	24 000 kr
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	4,3 ton	2009 - 2009	5 600 kr
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	3,9 ton	2010 - 2010	5 400 kr
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	4,2 ton	2011 - 2011	5 900 kr
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	4 ton	2012 - 2012	6 300 kr
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	4 ton	2013 - 2013	6 500 kr
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	4 ton	2014 - 2014	6 700 kr
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	4 ton	2014 - 2014	6 700 kr
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	3,7 ton	2015 - 2015	6 300 kr
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	4,1 ton	2016 - 2016	7 000 kr
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	4,1 ton	2016 - 2016	7 000 kr
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	4,1 ton	2017 - 2017	7 100 kr
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	4 ton	2018 - 2018	7 100 kr
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	4 ton	2019 - 2019	7 300 kr
14VTMDAM033	Kalkning med flyg	14VTMDAM033	4 ton	2020 - 2020	7 700 kr
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	3 ton	2009 - 2009	3 900 kr
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	3 ton	2010 - 2010	4 000 kr
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	3 ton	2011 - 2011	4 200 kr
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	3 ton	2012 - 2012	4 600 kr
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	3 ton	2013 - 2013	4 700 kr
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	3 ton	2014 - 2014	5 100 kr
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	3 ton	2014 - 2014	5 100 kr

14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	2,9 ton	2015 - 2015	4 800 kr
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	3,1 ton	2016 - 2016	5 300 kr
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	3,1 ton	2016 - 2016	5 300 kr
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	3 ton	2017 - 2017	5 300 kr
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	3 ton	2018 - 2018	5 400 kr
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	2,9 ton	2019 - 2019	5 400 kr
14VTMDAM040	Kalkning med flyg	14VTMDAM040	3 ton	2020 - 2020	5 800 kr
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	2 ton	2009 - 2009	2 600 kr
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	2 ton	2010 - 2010	2 700 kr
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	2 ton	2011 - 2011	2 800 kr
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	2 ton	2012 - 2012	3 100 kr
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	2 ton	2013 - 2013	3 100 kr
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	2 ton	2014 - 2014	3 300 kr
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	2 ton	2014 - 2014	3 300 kr
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	2 ton	2015 - 2015	3 300 kr
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	2,1 ton	2016 - 2016	3 500 kr
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	2,1 ton	2016 - 2016	3 500 kr
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	2,1 ton	2017 - 2017	3 600 kr
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	2 ton	2018 - 2018	3 600 kr
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	1,9 ton	2019 - 2019	3 600 kr
14VTMDAM043	Kalkning med flyg	14VTMDAM043	2 ton	2020 - 2020	3 800 kr
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	3 ton	2009 - 2009	4 100 kr
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	3 ton	2010 - 2010	4 300 kr
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	2 ton	2011 - 2011	3 000 kr
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	2 ton	2012 - 2012	3 100 kr

14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	2 ton	2013 - 2013	3 200 kr
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	2 ton	2014 - 2014	3 400 kr
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	2 ton	2015 - 2015	3 400 kr
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	2 ton	2015 - 2015	3 400 kr
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	2 ton	2017 - 2017	3 500 kr
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	2 ton	2018 - 2018	3 600 kr
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	2 ton	2019 - 2019	3 800 kr
14VTMRAN009	Kalkning med flyg	14VTMRAN009	2 ton	2020 - 2020	3 800 kr
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	4 ton	2009 - 2009	5 500 kr
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	3,9 ton	2010 - 2010	5 700 kr
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	3 ton	2011 - 2011	4 600 kr
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	3 ton	2012 - 2012	4 700 kr
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	3 ton	2013 - 2013	5 000 kr
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	3 ton	2014 - 2014	5 000 kr
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	3 ton	2015 - 2015	5 200 kr
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	3 ton	2015 - 2015	5 200 kr
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	3 ton	2016 - 2016	5 200 kr
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	3 ton	2016 - 2016	5 200 kr
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	3 ton	2017 - 2017	5 200 kr
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	3 ton	2018 - 2018	5 400 kr
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	3 ton	2019 - 2019	5 600 kr
14VTMRAN010	Kalkning med flyg	14VTMRAN010	3 ton	2020 - 2020	5 800 kr

14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	3 ton	2009 - 2009	4 100 kr
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	3 ton	2010 - 2010	4 300 kr
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	2 ton	2011 - 2011	3 000 kr
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	2 ton	2012 - 2012	3 100 kr
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	2 ton	2013 - 2013	3 200 kr
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	2 ton	2014 - 2014	3 300 kr
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	2 ton	2015 - 2015	3 400 kr
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	2 ton	2015 - 2015	3 400 kr
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	2 ton	2016 - 2016	3 400 kr
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	2 ton	2017 - 2017	3 500 kr
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	2 ton	2018 - 2018	3 500 kr
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	2 ton	2019 - 2019	3 800 kr
14VTMRAN011	Kalkning med flyg	14VTMRAN011	2 ton	2020 - 2020	3 800 kr
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	5 ton	2009 - 2009	6 900 kr
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	4,9 ton	2010 - 2010	7 100 kr
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	5 ton	2011 - 2011	7 500 kr
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	5 ton	2012 - 2012	7 800 kr
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	5 ton	2013 - 2013	8 000 kr
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	5 ton	2014 - 2014	8 300 kr
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	5,4 ton	2015 - 2015	9 200 kr
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	5,4 ton	2015 - 2015	9 200 kr
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	4,9 ton	2016 - 2016	8 300 kr
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	5,1 ton	2017 - 2017	8 800 kr
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	5,1 ton	2018 - 2018	9 000 kr

14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	5 ton	2019 - 2019	9 300 kr
14VTMSOA004	Kalkning med flyg	14VTMSOA004	5 ton	2020 - 2020	9 700 kr
ABBORRTJÄRN	Kalkning med flyg	ABBORRTJÄRN	0,97 ton	2009 - 2009	1 100 kr
ABBORRTJÄRN	Kalkning med flyg	ABBORRTJÄRN	0,97 ton	2010 - 2010	1 100 kr
ABBORRTJÄRN	Kalkning med flyg	ABBORRTJÄRN	0,97 ton	2011 - 2011	1 200 kr
ABBORRTJÄRN	Kalkning med flyg	ABBORRTJÄRN	0,97 ton	2012 - 2012	1 300 kr
ABBORRTJÄRN	Kalkning med flyg	ABBORRTJÄRN	0,97 ton	2013 - 2013	1 400 kr
ABBORRTJÄRN	Kalkning med flyg	ABBORRTJÄRN	0,97 ton	2014 - 2014	1 400 kr
GRIMMETJÄRN	Kalkning med flyg	GRIMMETJÄRN	0,97 ton	2009 - 2009	1 200 kr
GRIMMETJÄRN	Kalkning med flyg	GRIMMETJÄRN	0,97 ton	2010 - 2010	1 200 kr
GRIMMETJÄRN	Kalkning med flyg	GRIMMETJÄRN	0,97 ton	2011 - 2011	1 300 kr
GRIMMETJÄRN	Kalkning med flyg	GRIMMETJÄRN	0,95 ton	2012 - 2012	1 300 kr
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	1,9 ton	2009 - 2009	2 200 kr
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	2,1 ton	2010 - 2010	2 600 kr
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	2 ton	2011 - 2011	2 700 kr
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	1,9 ton	2012 - 2012	2 700 kr
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	1,9 ton	2013 - 2013	2 700 kr
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	1,9 ton	2014 - 2014	2 900 kr
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	2 ton	2015 - 2015	3 100 kr
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	2,1 ton	2016 - 2016	3 200 kr
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	2,1 ton	2017 - 2017	3 300 kr
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	2 ton	2018 - 2018	3 200 kr
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	2 ton	2019 - 2019	3 400 kr
HOLMESJÖN	Kalkning med flyg	HOLMESJÖN	2 ton	2020 - 2020	3 400 kr
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	5 ton	2009 - 2009	20 000 kr

KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	5,1 ton	2010 - 2010	21 000 kr
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	5 ton	2011 - 2011	7 500 kr
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	4,9 ton	2012 - 2012	7 700 kr
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	5 ton	2013 - 2013	8 000 kr
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	2 ton	2014 - 2014	3 300 kr
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	2 ton	2015 - 2015	3 300 kr
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	2 ton	2016 - 2016	3 300 kr
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	2 ton	2017 - 2017	3 500 kr
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	2 ton	2018 - 2018	3 500 kr
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	2 ton	2019 - 2019	3 800 kr
KROKSJÖN	Kalkning med flyg	KROKSJÖN	2 ton	2020 - 2020	3 800 kr
KVARNSJÖN	Kalkning med flyg	KVARNSJÖN	1,9 ton	2009 - 2009	2 200 kr
KVARNSJÖN	Kalkning med flyg	KVARNSJÖN	1,9 ton	2010 - 2010	2 300 kr
KVARNSJÖN	Kalkning med flyg	KVARNSJÖN	1,9 ton	2011 - 2011	2 400 kr
KVARNSJÖN	Kalkning med flyg	KVARNSJÖN	1,9 ton	2012 - 2012	2 700 kr
KVARNSJÖN	Kalkning med flyg	KVARNSJÖN	2 ton	2013 - 2013	3 100 kr
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	4 ton	2009 - 2009	4 500 kr
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	4,1 ton	2010 - 2010	4 800 kr
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	4 ton	2011 - 2011	4 800 kr
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	4 ton	2012 - 2012	5 500 kr
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	4 ton	2013 - 2013	5 600 kr
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	4 ton	2014 - 2014	5 800 kr
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	4,1 ton	2015 - 2015	6 100 kr
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	4,1 ton	2016 - 2016	6 100 kr
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	4 ton	2017 - 2017	6 100 kr

LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	4 ton	2018 - 2018	6 300 kr
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	4 ton	2019 - 2019	6 700 kr
LILLA BODASJÖN	Kalkning med flyg	LILLA BODASJÖN	4 ton	2020 - 2020	6 800 kr
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	0,97 ton	2009 - 2009	1 100 kr
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	0,97 ton	2010 - 2010	1 100 kr
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	0,97 ton	2011 - 2011	1 200 kr
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	0,97 ton	2012 - 2012	1 300 kr
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	0,97 ton	2013 - 2013	1 400 kr
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	0,97 ton	2014 - 2014	1 400 kr
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	0,97 ton	2015 - 2015	1 400 kr
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	0,97 ton	2016 - 2016	1 500 kr
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	0,97 ton	2017 - 2017	1 500 kr
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	1 ton	2018 - 2018	1 600 kr
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	1 ton	2019 - 2019	1 700 kr
LILLA MÖRKEN	Kalkning med flyg	LILLA MÖRKEN	1 ton	2020 - 2020	1 700 kr
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	0,97 ton	2009 - 2009	1 100 kr
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	0,97 ton	2010 - 2010	1 100 kr
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	0,97 ton	2011 - 2011	1 200 kr
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	0,97 ton	2012 - 2012	1 300 kr
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	0,97 ton	2013 - 2013	1 400 kr
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	0,97 ton	2014 - 2014	1 400 kr
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	0,97 ton	2015 - 2015	1 400 kr
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	0,97 ton	2016 - 2016	1 500 kr
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	0,97 ton	2017 - 2017	1 500 kr
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	1 ton	2018 - 2018	1 600 kr

LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	1 ton	2019 - 2019	1 700 kr
LOMMASJÖN	Kalkning med flyg	LOMMASJÖN	1 ton	2020 - 2020	1 700 kr
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	0,97 ton	2009 - 2009	1 100 kr
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	0,97 ton	2010 - 2010	1 100 kr
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	0,97 ton	2011 - 2011	1 200 kr
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	0,97 ton	2012 - 2012	1 300 kr
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	0,97 ton	2013 - 2013	1 400 kr
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	0,97 ton	2014 - 2014	1 400 kr
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	0,97 ton	2015 - 2015	1 400 kr
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	0,97 ton	2016 - 2016	1 500 kr
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	0,97 ton	2017 - 2017	1 500 kr
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	1 ton	2018 - 2018	1 600 kr
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	1 ton	2019 - 2019	1 700 kr
SPÅNGATJÄRN	Kalkning med flyg	SPÅNGATJÄRN	1 ton	2020 - 2020	1 700 kr
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	4 ton	2009 - 2009	4 500 kr
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	4,1 ton	2010 - 2010	4 800 kr
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	4,1 ton	2011 - 2011	5 000 kr
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	3,9 ton	2012 - 2012	5 300 kr
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	4 ton	2013 - 2013	5 600 kr
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	4 ton	2014 - 2014	5 800 kr
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	3 ton	2015 - 2015	4 500 kr
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	3 ton	2016 - 2016	4 500 kr
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	3 ton	2017 - 2017	4 500 kr
STORA FÄBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÄBODSJÖN	3 ton	2018 - 2018	4 800 kr

STORA FÅBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÅBODSJÖN	3 ton	2019 - 2019	5 000 kr
STORA FÅBODSJÖN	Kalkning med flyg	STORA FÅBODSJÖN	3 ton	2020 - 2020	5 100 kr
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	4 ton	2009 - 2009	4 500 kr
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	4,1 ton	2010 - 2010	4 800 kr
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	4,1 ton	2011 - 2011	5 000 kr
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	3,9 ton	2012 - 2012	5 300 kr
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	4 ton	2013 - 2013	5 600 kr
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	4 ton	2014 - 2014	5 800 kr
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	1,9 ton	2015 - 2015	2 900 kr
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	2 ton	2016 - 2016	3 000 kr
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	2 ton	2017 - 2017	3 100 kr
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	2 ton	2018 - 2018	3 200 kr
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	2 ton	2019 - 2019	3 300 kr
STORA MÖRKEN	Kalkning med flyg	STORA MÖRKEN	2 ton	2020 - 2020	3 400 kr
SVARTEVATTNET	Kalkning med flyg	SVARTEVATTNET	0,97 ton	2009 - 2009	1 200 kr
SVARTEVATTNET	Kalkning med flyg	SVARTEVATTNET	0,97 ton	2010 - 2010	1 200 kr
SVARTEVATTNET	Kalkning med flyg	SVARTEVATTNET	0,97 ton	2011 - 2011	1 300 kr
SVARTEVATTNET	Kalkning med flyg	SVARTEVATTNET	0,97 ton	2012 - 2012	1 300 kr
SVARTEVATTNET	Kalkning med flyg	SVARTEVATTNET	0,98 ton	2015 - 2015	1 700 kr
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	23 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel		210 ha	2010 - 2014	
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Mjörn	Minskning Totalfosfor kg/år	19 ha	2016 -

Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade	Minskning Totalfosfor kg/år	13 ha	2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	420 ha	2010 - 2014
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	65 ha	2010 - 2014
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6426893 - 348829	4 ha	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6426013 - 348840	2,7 ha	2010 - 2010

Miljöövervakning

ÖvervakningsstationProgram		Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Mjörn	SRK, Göta älv	Vattenkemi i sjöar	ME	Mjörn
Mjörn	SRK, Göta älv, specialundersökningar	Växtplankton	ME	Mjörn
Mjörn	Sjöprovfiske i Västra Götalands län	Provfiske i sjöar		Mjörn
Mjörn	Bottenfauna i Västra Götalands län	Bottenfauna i sjöar, profundal	ME	Mjörn
Mjörn	SRK, Göta älv, specialundersökningar	Bottenfauna i sjöar, profundal	ME	Mjörn
Mjörn	SRK, Göta älv, specialundersökningar	Provfiske i sjöar	ME	Mjörn
Mjörn	SRK, Göta älv, specialundersökningar	Kvicksilver och PFOS i gädda och abborre	ME	Mjörn
Mjörn, Lövekulle camping	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0A21489000001699	Mjörn, Lövekulle camping
Mjörn, Lövekulle camping	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0A21489000001699	Mjörn, Lövekulle camping
Playa Mjörn	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0A21489000001700	Playa Mjörn
Playa Mjörn	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0A21489000001700	Playa Mjörn
Bäck från Bymossen	KEU i Västra Götalands län	KEU Vattenkemi ALU	6010	Bäck från Bymossen
Mjörn tillflöde	KEU i Västra Götalands län	KEU Vattenkemi ALU	6100	Mjörn tillflöde
Mjörn	NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	642138-130063	Mjörn
Mjörn, profundal	Bottenfauna i Västra Götalands län	Bottenfauna i sjöar, profundal	MA	Mjörn, profundal
Mjörn, profundal	SRK, Göta älv, specialundersökningar	Bottenfauna i sjöar, profundal	MA	Mjörn, profundal
Mjörn, sublitoral	Bottenfauna i Västra Götalands län	Bottenfauna i sjöar, profundal	MJ	Mjörn, sublitoral
Mjörn, sublitoral	SRK, Göta älv, specialundersökningar	Bottenfauna i sjöar, profundal	MJ	Mjörn, sublitoral
Mjörn, litoral	Bottenfauna i Västra Götalands län	Bottenfauna i sjöar, litoral	ML	Mjörn, litoral
Mjörn, litoral	SRK, Göta älv, specialundersökningar	Bottenfauna i sjöar, litoral	ML	Mjörn, litoral
Nolhagaviken, Mjörn	RMÖ, Västra Götalands län, sjöar och vattendrag	Makrofyter		
Mjörn	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Ytvattenkemi, råvatten	2847	Mjörn
Mjörn	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Ytvattenkemi, råvatten	342	Mjörn
Mjörn	SRK, Göta älv, specialundersökningar	Växtplankton	MB	Mjörn
Mjörn, Öjaredsviken	SRK, Göta älv, specialundersökningar	Makrofyter	MÖ	Mjörn, Öjaredsviken
Mjörn, Sjövik	SRK, Göta älv, specialundersökningar	Makrofyter	MS	Mjörn, Sjövik

Skyddade områden

Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor
Känsliga jordbruksområden
Mjörn
Mjörn, Lövekulle camping
Playa Mjörn

EUID

SELK001
SENi1
SEA7SE642138-130063
SE0A21489000001699
SE0A21489000001700

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet
Nitratkänsliga områden
Dricksvattenförsörjning, Artikel 7
Badvatten
Badvatten

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

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

Vatten som ingår i förekomsten

Dessa rinnsträckor och vattenytor ingår i SMHI:s Hydrologiska nätverk som bygger på översiktskartan (1:250 000) som är byggstenar till att skapa vattenförekomster för sjöar och vattendrag.
Den hydrologiska ordningen visar vilken ordning rinnsträckorna och vattenytorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.

Ordning	RSTID/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
	642461-129869		Mjörn	Sjöar

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

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 Västra Götaland

E-post beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se

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