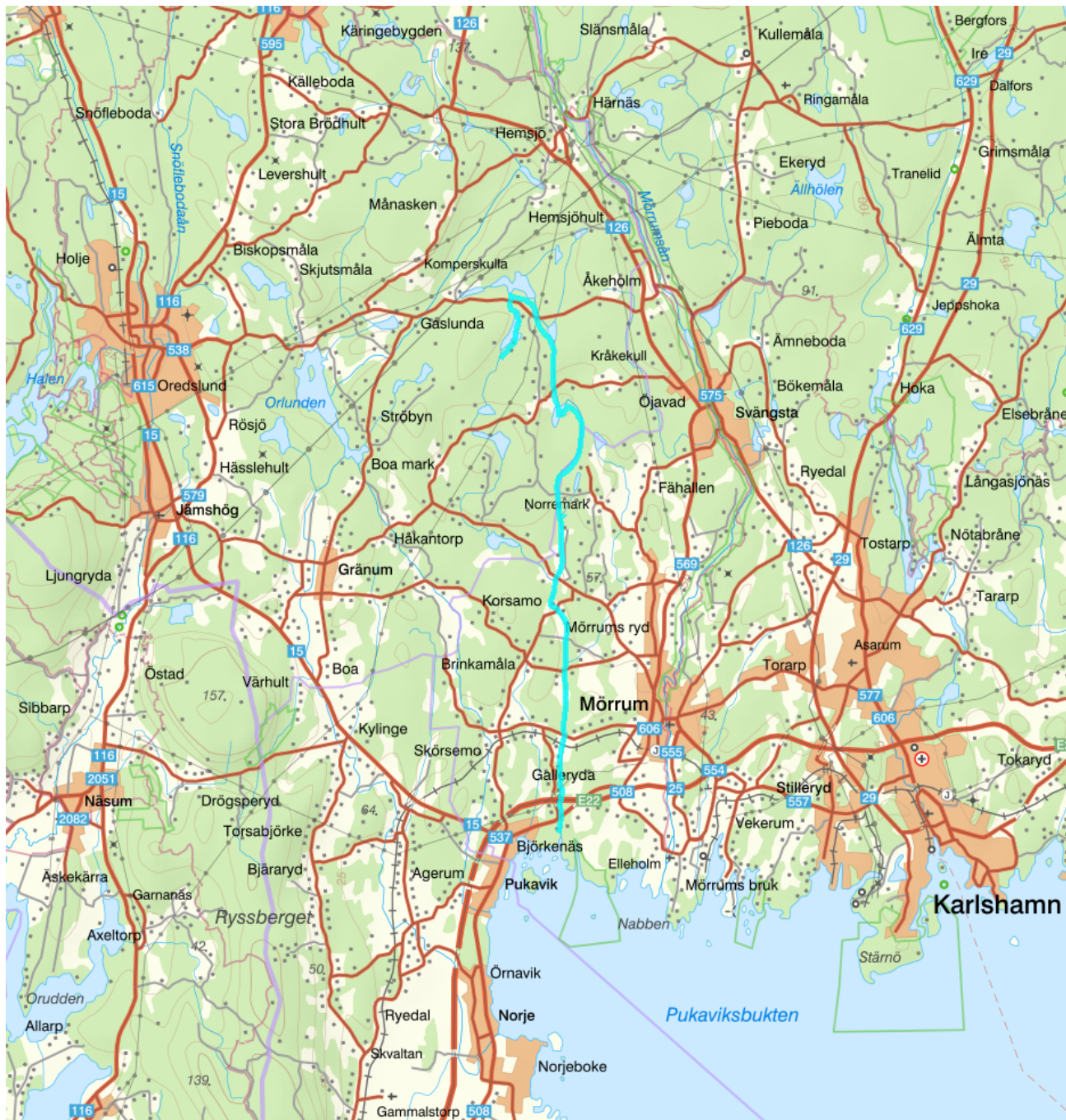


Gallån - WA60675522 / SE623552-143167



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Blekinge - 10
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Karlshamn - 1082
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4		Olofström - 1060
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE86087	Längd (km)	17,9

Mer information <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA60675522>

Miljö kvalitetsnorm


Ekologisk status

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status

Version: Beslutad

Referenser

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

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav ■ God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Kvalitetskrav

■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Tidpunkt**Påverkanskälla**

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 miljökvalitetsnormer avseende ytvatten 

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Pukaviksbukten	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0410068

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	■ God
- Tillkomst/härkomst	■ Naturlig
- Kemisk status	■ Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger	God
IPS-index för Kiselalger	God
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	
Bottenfauna	Ej klassad
ASPT	Ej klassad
DJ-index	Ej klassad
Fisk	God
Fisk i rinnande vatten (VIX)	God
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen	God
Försurning	God
Särskilda förorenande ämnen	
Koppar	
Zink	

Ekologisk status - Hydromorfologi ?

Konnektivitet i vattendrag	Måttlig
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	Måttlig
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	
Hydrologisk regim i vattendrag	Hög
Specifik flödesenergi i vattendrag	
Volymsavvikelse i vattendrag	Hög
Avvikelse i flödets förändringstakt	Hög
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Otillfredsställande
Vattendragsfårans form	Måttlig
Vattendragets planform	Måttlig
Vattendragsfårans bottensubstrat	Måttlig
Död ved i vattendrag	
Strukturer i vattendraget	Måttlig
Vattendragsfårans kanter	Måttlig
Vattendragets närområde	Måttlig
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	Måttlig

Kemisk status

Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	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	■ Betydande påverkan
Diffusa källor - Skogsbruk	
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	■ Betydande påverkan
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 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	■ Betydande påverkan
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

 Betydande påverkan

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 miljö kvalitetsnormerna 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 miljö kvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet.

Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (1 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - KARLSHAMN kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Gallån	Minskning Totalfosfor kg/år	150 st	2022 - 2027		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (8 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
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE623552-143167	Anpassade skyddszoner på åkermark	Gallån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 31 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/ år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 32 kg/år	57 st	-		
Ekologiskt funktionella kantzoner - Gallån	Ekologiskt funktionella kantzoner	Gallån		18 ha	-		
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE623552-143167	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Gallån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 14 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/ år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 14 kg/år	7 100 kg	-	23 000 kr	
Fiskväg/utrivning av vandringshinder - Gallån	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	6230252 - 481608		3 m	-		

Skydds zoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 0-2 meter vid SE623552-143167	Skydds zoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 0-2 meter	Gallån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	2,9 ha	-	93 000 kr
Våtmark - fosfordamm vid SE623552-143167	Våtmark - fosfordamm	Gallån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 25 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 26 kg/år	0,83 ha	-	
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE623552-143167	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Gallån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 55 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 57 kg/år	160 st	-	16 000 000 kr
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - KARLSHAMN kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Gallån	Minskning Totalfosfor kg/år	150 st	2022 - 2027	

Planerade eller pågående åtgärder (140 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärds kategori	Åtgärds plats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön		Planerad	18 ton	-		
Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön		Planerad	18 ton	-		
Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön		Planerad	18 ton	-		

Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön	Planerad	18 ton	-
Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön	Planerad	18 ton	-
Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön	Planerad	0 ton	2019 - 2019
Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön	Planerad	0 ton	2020 - 2020
Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön	Planerad	0 ton	2021 - 2021
Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön	Planerad	18 ton	2019 - 2019
Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön	Planerad	18 ton	2020 - 2020
Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön	Planerad	18 ton	2021 - 2021
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	Planerad	3 ton	-
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	Planerad	3 ton	-
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	Planerad	3 ton	-
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	Planerad	3 ton	-
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	Planerad	3 ton	-
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	Planerad	0 ton	2019 - 2019
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	Planerad	0 ton	2020 - 2020
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	Planerad	0 ton	2021 - 2021
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	Planerad	3 ton	2019 - 2019
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	Planerad	3 ton	2020 - 2020
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	Planerad	3 ton	2021 - 2021
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	Planerad	2 ton	-
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	Planerad	2 ton	-
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	Planerad	2 ton	-
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	Planerad	2 ton	-
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	Planerad	2 ton	-
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	Planerad	0 ton	2019 - 2019
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	Planerad	0 ton	2020 - 2020
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	Planerad	0 ton	2021 - 2021
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	Planerad	2 ton	2019 - 2019
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	Planerad	2 ton	2020 - 2020

Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	Planerad 2 ton	2021 - 2021
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	Planerad 7 ton	-
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	Planerad 7 ton	-
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	Planerad 7 ton	-
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	Planerad 7 ton	-
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	Planerad 7 ton	-
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	Planerad 0 ton	2019 - 2019
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	Planerad 0 ton	2020 - 2020
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	Planerad 0 ton	2021 - 2021
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	Planerad 7 ton	2019 - 2019
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	Planerad 7 ton	2020 - 2020
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	Planerad 7 ton	2021 - 2021
Lilla Ålagylet	Kalkning med flyg	Lilla Ålagylet	Planerad 2 ton	-
Lilla Ålagylet	Kalkning med flyg	Lilla Ålagylet	Planerad 2 ton	-
Lilla Ålagylet	Kalkning med flyg	Lilla Ålagylet	Planerad 2 ton	-
Lilla Ålagylet	Kalkning med flyg	Lilla Ålagylet	Planerad 2 ton	-
Lilla Ålagylet	Kalkning med flyg	Lilla Ålagylet	Planerad 2 ton	-
Lilla Ålagylet	Kalkning med flyg	Lilla Ålagylet	Planerad 0 ton	2019 - 2019
Lilla Ålagylet	Kalkning med flyg	Lilla Ålagylet	Planerad 0 ton	2020 - 2020
Lilla Ålagylet	Kalkning med flyg	Lilla Ålagylet	Planerad 0 ton	2021 - 2021
Lilla Ålagylet	Kalkning med flyg	Lilla Ålagylet	Planerad 2 ton	2019 - 2019
Lilla Ålagylet	Kalkning med flyg	Lilla Ålagylet	Planerad 2 ton	2020 - 2020
Lilla Ålagylet	Kalkning med flyg	Lilla Ålagylet	Planerad 2 ton	2021 - 2021
Stora Ålagylet	Kalkning med flyg	Stora Ålagylet	Planerad 3 ton	-
Stora Ålagylet	Kalkning med flyg	Stora Ålagylet	Planerad 3 ton	-
Stora Ålagylet	Kalkning med flyg	Stora Ålagylet	Planerad 3 ton	-
Stora Ålagylet	Kalkning med flyg	Stora Ålagylet	Planerad 3 ton	-
Stora Ålagylet	Kalkning med flyg	Stora Ålagylet	Planerad 3 ton	-
Stora Ålagylet	Kalkning med flyg	Stora Ålagylet	Planerad 0 ton	2019 - 2019
Stora Ålagylet	Kalkning med flyg	Stora Ålagylet	Planerad 0 ton	2020 - 2020

Stora Ålagylet	Kalkning med flyg	Stora Ålagylet	Planerad	0 ton	2021 - 2021
Stora Ålagylet	Kalkning med flyg	Stora Ålagylet	Planerad	3 ton	2019 - 2019
Stora Ålagylet	Kalkning med flyg	Stora Ålagylet	Planerad	3 ton	2020 - 2020
Stora Ålagylet	Kalkning med flyg	Stora Ålagylet	Planerad	3 ton	2021 - 2021
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	Planerad	1 ton	-
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	Planerad	1 ton	-
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	Planerad	1 ton	-
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	Planerad	1 ton	-
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	Planerad	1 ton	-
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	Planerad	0 ton	2019 - 2019
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	Planerad	0 ton	2020 - 2020
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	Planerad	0 ton	2021 - 2021
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	Planerad	1 ton	2019 - 2019
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	Planerad	1 ton	2020 - 2020
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	Planerad	1 ton	2021 - 2021
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	Planerad	2 ton	-
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	Planerad	2 ton	-
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	Planerad	2 ton	-
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	Planerad	2 ton	-
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	Planerad	2 ton	-
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	Planerad	0 ton	2019 - 2019
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	Planerad	0 ton	2020 - 2020
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	Planerad	0 ton	2021 - 2021
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	Planerad	2 ton	2019 - 2019
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	Planerad	2 ton	2020 - 2020
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	Planerad	2 ton	2021 - 2021
Västra Vångagylet	Kalkning med flyg	Västra Vångagylet	Planerad	0 ton	-
Västra Vångagylet	Kalkning med flyg	Västra Vångagylet	Planerad	0 ton	-
Västra Vångagylet	Kalkning med flyg	Västra Vångagylet	Planerad	0 ton	-

Västra Vångagylet	Kalkning med flyg	Västra Vångagylet	Planerad	0 ton	-
Västra Vångagylet	Kalkning med flyg	Västra Vångagylet	Planerad	0 ton	-
Västra Vångagylet	Kalkning med flyg	Västra Vångagylet	Planerad	0 ton	-
Västra Vångagylet	Kalkning med flyg	Västra Vångagylet	Planerad	0 ton	-
Västra Vångagylet	Kalkning med flyg	Västra Vångagylet	Planerad	0 ton	-
Ällegylet	Kalkning med flyg	Ällegylet	Planerad	2 ton	-
Ällegylet	Kalkning med flyg	Ällegylet	Planerad	2 ton	-
Ällegylet	Kalkning med flyg	Ällegylet	Planerad	2 ton	-
Ällegylet	Kalkning med flyg	Ällegylet	Planerad	2 ton	-
Ällegylet	Kalkning med flyg	Ällegylet	Planerad	2 ton	-
Ällegylet	Kalkning med flyg	Ällegylet	Planerad	0 ton	2019 - 2019
Ällegylet	Kalkning med flyg	Ällegylet	Planerad	0 ton	2020 - 2020
Ällegylet	Kalkning med flyg	Ällegylet	Planerad	0 ton	2021 - 2021
Ällegylet	Kalkning med flyg	Ällegylet	Planerad	2 ton	2019 - 2019
Ällegylet	Kalkning med flyg	Ällegylet	Planerad	2 ton	2020 - 2020
Ällegylet	Kalkning med flyg	Ällegylet	Planerad	2 ton	2021 - 2021
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	Planerad	3 ton	-
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	Planerad	3 ton	-
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	Planerad	3 ton	-
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	Planerad	3 ton	-
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	Planerad	3 ton	-
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	Planerad	0 ton	2019 - 2019
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	Planerad	0 ton	2020 - 2020
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	Planerad	0 ton	2021 - 2021
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	Planerad	3 ton	2019 - 2019
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	Planerad	3 ton	2020 - 2020
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	Planerad	3 ton	2021 - 2021
Östra Stora Gallsjön,Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,Ö delen	Planerad	10 ton	-

Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Planerad	10 ton	-		
Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Planerad	10 ton	-		
Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Planerad	10 ton	-		
Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Planerad	10 ton	-		
Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Planerad	0 ton	2019 - 2019		
Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Planerad	0 ton	2020 - 2020		
Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Planerad	0 ton	2021 - 2021		
Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Planerad	10 ton	2019 - 2019		
Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Planerad	10 ton	2020 - 2020		
Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön, Ö delen	Planerad	10 ton	2021 - 2021		
Östra Vångagylet	Kalkning med flyg	Östra Vångagylet	Planerad	3 ton	-		
Östra Vångagylet	Kalkning med flyg	Östra Vångagylet	Planerad	3 ton	-		
Östra Vångagylet	Kalkning med flyg	Östra Vångagylet	Planerad	3 ton	-		
Östra Vångagylet	Kalkning med flyg	Östra Vångagylet	Planerad	3 ton	-		
Östra Vångagylet	Kalkning med flyg	Östra Vångagylet	Planerad	3 ton	-		
Östra Vångagylet	Kalkning med flyg	Östra Vångagylet	Planerad	0 ton	2019 - 2019		
Östra Vångagylet	Kalkning med flyg	Östra Vångagylet	Planerad	0 ton	2020 - 2020		
Östra Vångagylet	Kalkning med flyg	Östra Vångagylet	Planerad	0 ton	2021 - 2021		
Östra Vångagylet	Kalkning med flyg	Östra Vångagylet	Planerad	3 ton	2019 - 2019		
Östra Vångagylet	Kalkning med flyg	Östra Vångagylet	Planerad	3 ton	2020 - 2020		
Östra Vångagylet	Kalkning med flyg	Östra Vångagylet	Planerad	3 ton	2021 - 2021		

Genomförda åtgärder (113 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Gallån	Minskning Totalkväve kg/år	37 ha	2018 -		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	75 ha	2010 - 2014		
Kärnsjön	Kalkning med båt	Kärnsjön		18 ton	2010 - 2010		

Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön	18 ton	2011 - 2011	
Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön	8,5 ton	2009 - 2009	
Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön	12 ton	2009 - 2009	
Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön	18 ton	2012 - 2012	20 000 kr
Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön	18 ton	2013 - 2013	20 000 kr
Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön	15 ton	2015 - 2015	16 000 kr
Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön	10 ton	2016 - 2016	12 000 kr
Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön	10 ton	2017 - 2017	12 000 kr
Kärrsjön	Kalkning med båt	Kärrsjön	6,9 ton	2018 - 2018	9 700 kr
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	3 ton	2009 - 2009	
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	3 ton	2010 - 2010	
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	2,9 ton	2011 - 2011	
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	3 ton	2012 - 2012	4 300 kr
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	3,1 ton	2013 - 2013	5 000 kr
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	3 ton	2014 - 2014	4 700 kr
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	3 ton	2015 - 2015	4 100 kr
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	3,1 ton	2016 - 2016	4 200 kr
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	3,1 ton	2017 - 2017	4 200 kr
Abborragylet	Kalkning med flyg	Abborragylet	2 ton	2018 - 2018	2 800 kr
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	1,9 ton	2011 - 2011	
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	2 ton	2010 - 2010	
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	2 ton	2009 - 2009	
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	2 ton	2012 - 2012	2 900 kr
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	2 ton	2013 - 2013	3 200 kr
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	2,1 ton	2014 - 2014	3 200 kr

Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	2 ton	2015 - 2015	2 700 kr
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	2 ton	2016 - 2016	2 700 kr
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	2 ton	2017 - 2017	2 800 kr
Engylet	Kalkning med flyg	Engylet	1 ton	2018 - 2018	1 400 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	7,1 ton	2009 - 2009	
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	6,8 ton	2010 - 2010	
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	6,7 ton	2011 - 2011	
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	7,1 ton	2012 - 2012	10 000 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	7,1 ton	2013 - 2013	11 000 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	7 ton	2014 - 2014	11 000 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	7 ton	2015 - 2015	9 600 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	7,2 ton	2016 - 2016	9 800 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	7 ton	2017 - 2017	9 600 kr
Hundsjön	Kalkning med flyg	Hundsjön	3 ton	2018 - 2018	4 300 kr
Lilla Ålagylet	Kalkning med flyg	Lilla Ålagylet	2 ton	2009 - 2009	
Lilla Ålagylet	Kalkning med flyg	Lilla Ålagylet	2 ton	2010 - 2010	
Lilla Ålagylet	Kalkning med flyg	Lilla Ålagylet	1,9 ton	2011 - 2011	
Lilla Ålagylet	Kalkning med flyg	Lilla Ålagylet	2 ton	2012 - 2012	2 900 kr
Lilla Ålagylet	Kalkning med flyg	Lilla Ålagylet	2 ton	2013 - 2013	3 200 kr
Lilla Ålagylet	Kalkning med flyg	Lilla Ålagylet	2,1 ton	2014 - 2014	3 200 kr
Stora Ålagylet	Kalkning med flyg	Stora Ålagylet	4 ton	2009 - 2009	
Stora Ålagylet	Kalkning med flyg	Stora Ålagylet	3,9 ton	2010 - 2010	
Stora Ålagylet	Kalkning med flyg	Stora Ålagylet	2,9 ton	2011 - 2011	
Stora Ålagylet	Kalkning med flyg	Stora Ålagylet	3 ton	2012 - 2012	4 300 kr
Stora Ålagylet	Kalkning med flyg	Stora Ålagylet	3 ton	2013 - 2013	4 900 kr

Stora Ålagylet	Kalkning med flyg	Stora Ålagylet	3 ton	2014 - 2014	4 700 kr
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	1 ton	2009 - 2009	
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	0,96 ton	2011 - 2011	
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	1 ton	2010 - 2010	
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	1 ton	2012 - 2012	1 400 kr
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	0,98 ton	2013 - 2013	1 600 kr
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	1 ton	2014 - 2014	1 600 kr
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	1,1 ton	2015 - 2015	1 400 kr
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	1 ton	2016 - 2016	1 400 kr
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	1 ton	2017 - 2017	1 400 kr
Tubbagylet	Kalkning med flyg	Tubbagylet	8,1 ton	2018 - 2018	11 000 kr
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	1,9 ton	2010 - 2010	
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	2 ton	2009 - 2009	
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	1,9 ton	2011 - 2011	
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	2 ton	2012 - 2012	2 900 kr
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	2 ton	2013 - 2013	3 200 kr
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	2,1 ton	2014 - 2014	3 200 kr
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	2 ton	2015 - 2015	2 700 kr
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	2 ton	2016 - 2016	2 700 kr
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	2 ton	2017 - 2017	2 800 kr
Västra Stora Gallsjön	Kalkning med flyg	Västra Stora Gallsjön	3 ton	2018 - 2018	4 300 kr
Västra Vångagylet	Kalkning med flyg	Västra Vångagylet	1 ton	2009 - 2009	
Västra Vångagylet	Kalkning med flyg	Västra Vångagylet	1 ton	2010 - 2010	
Ällegylet	Kalkning med flyg	Ällegylet	2 ton	2010 - 2010	
Ällegylet	Kalkning med flyg	Ällegylet	1,9 ton	2011 - 2011	

Ällegylet	Kalkning med flyg	Ällegylet	2 ton	2009 - 2009	
Ällegylet	Kalkning med flyg	Ällegylet	2 ton	2012 - 2012	2 900 kr
Ällegylet	Kalkning med flyg	Ällegylet	2 ton	2013 - 2013	3 200 kr
Ällegylet	Kalkning med flyg	Ällegylet	2,1 ton	2014 - 2014	3 200 kr
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	3 ton	2010 - 2010	
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	3 ton	2009 - 2009	
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	2,9 ton	2011 - 2011	
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	3 ton	2012 - 2012	4 300 kr
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	3 ton	2013 - 2013	4 700 kr
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	3 ton	2014 - 2014	4 700 kr
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	3 ton	2015 - 2015	4 100 kr
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	3,1 ton	2016 - 2016	4 200 kr
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	3,1 ton	2017 - 2017	4 200 kr
Östra Stora Gallsjön,V delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,V delen	6,9 ton	2018 - 2018	9 600 kr
Östra Stora Gallsjön,Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,Ö delen	13 ton	2009 - 2009	
Östra Stora Gallsjön,Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,Ö delen	13 ton	2010 - 2010	
Östra Stora Gallsjön,Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,Ö delen	10 ton	2011 - 2011	
Östra Stora Gallsjön,Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,Ö delen	10 ton	2012 - 2012	14 000 kr
Östra Stora Gallsjön,Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,Ö delen	10 ton	2013 - 2013	16 000 kr
Östra Stora Gallsjön,Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,Ö delen	10 ton	2014 - 2014	16 000 kr
Östra Stora Gallsjön,Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,Ö delen	7 ton	2015 - 2015	9 600 kr
Östra Stora Gallsjön,Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,Ö delen	7,2 ton	2016 - 2016	9 800 kr
Östra Stora Gallsjön,Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,Ö delen	7 ton	2017 - 2017	9 600 kr
Östra Stora Gallsjön,Ö delen	Kalkning med flyg	Östra Stora Gallsjön,Ö delen	2 ton	2018 - 2018	2 800 kr

Östra Vångagylet	Kalkning med flyg	Östra Vångagylet		3 ton	2010 - 2010	
Östra Vångagylet	Kalkning med flyg	Östra Vångagylet		2,9 ton	2011 - 2011	
Östra Vångagylet	Kalkning med flyg	Östra Vångagylet		3 ton	2009 - 2009	
Östra Vångagylet	Kalkning med flyg	Östra Vångagylet		3 ton	2012 - 2012	4 300 kr
Östra Vångagylet	Kalkning med flyg	Östra Vångagylet		3 ton	2013 - 2013	4 700 kr
Östra Vångagylet	Kalkning med flyg	Östra Vångagylet		3 ton	2014 - 2014	4 700 kr
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	17 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			12 ha	2010 - 2014	
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Gallån	Minskning Totalfosfor kg/år	0,33 ha	2016 -	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	400 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	61 ha	2010 - 2014	

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Gallån nedströms L. Gallsjön	KEU, Blekinge län	Vattenkemi i vattendrag	ga05	Gallån nedströms L. Gallsjön
Gallån nedströms L. Gallsjön	KEU, Blekinge län	Bottenfauna i vattendrag	ga04	Gallån nedströms L. Gallsjön
Gallån nedströms L. Gallsjön	KEU, Blekinge län	Kiselalger i vattendrag	ga04	Gallån nedströms L. Gallsjön
Gallån, nedströms Kråketorp	KEU, Blekinge län	Elfiske i vattendrag	ga09	Gallån, nedströms Kråketorp
Gallån Läppareboda	KEU, Blekinge län	Vattenkemi i vattendrag		Gallån Läppareboda
Gallån Läppareboda	KEU, Blekinge län	Kiselalger i vattendrag		Gallån Läppareboda
Ruan				
Läppareboda ned bron				

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENI1	Nitratkänsliga områden
Pukaviksbukten	SE0410068	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	1LM
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km ²)	≤ 100 (L)
Vattendraglutning (%)	0,1 - 2 (M)

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 Blekinge

E-post K-DL-beredningssekreteriat@lansstyrelsen.se

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