

KROKÅN: Blankan - Kråkesjön - WA43501564 / SE628904-135591



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Halland - 13
Typ	Vattenförekomst		Kronoberg - 07
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Kommuner	Halmstad - 1380
Huvudavrinningsområde	Lagan - SE98000		Laholm - 1381
		Längd (km)	Ljungby - 0781
			46,5

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA43501564>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Beskrivning

⚠ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

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

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn hydrologisk regim. De underliggande parametererna är enskilt eller tillsammans negativt påverkade. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattendraget i så hög grad att den ekologiska statusen påverkas negativt och bedöms vara sämre än god. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till efter 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Hydrologisk regim i vattendrag	Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	2027		Tekniska skäl

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn hydrologisk regim. De underliggande parametererna är enskilt eller tillsammans negativt påverkade. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattendraget i så hög grad att den ekologiska statusen påverkas negativt och bedöms vara sämre än god. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till efter 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	2027		Tekniska skäl

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn morfologiskt tillstånd. De underliggande parametererna är enskilt eller tillsammans negativt påverkade. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattendraget i så hög grad att den ekologiska statusen påverkas negativt och bedöms vara sämre än god. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till efter 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	2027		Tekniska skäl

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn morfologiskt tillstånd. De underliggande parametererna är enskilt eller tillsammans negativt påverkade. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattendraget i så hög grad att den ekologiska statusen påverkas negativt och bedöms vara sämre än god. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till efter 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i vattendrag	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	2027		Tekniska skäl

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn konnektivitet. [Kvarndammen, dammen, barriärer, etc.] fragmenterar vattendraget 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 vattendraget i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till efter 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
-----------------	----------------	-----------	---------------------	------

Fisk

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

2027

Tekniska skäl

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn konnektivitet. [Kvarndammen, dammen, barriärer, etc.] fragmenterar vattendraget 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 vattendraget i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till efter 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Försurning	Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten är påverkad av försurning orsakad av atmosfärisk deposition. Krokån är till viss del ett målvattendrag för kalkning, från kalkdoseraren i Vrå och nedströms.Trots detta uppnår vattendraget inte god status med avseende på försurning. Tidsfrist till 2027 fastställs med skälet tekniskt omöjligt. Metoder för och dosering av kalkningen bör ses över så att kalkningsmålet kan uppfyllas till 2027.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i vattendrag	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 2030 (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.

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 2030 (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.

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 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
5	Omöjligt			

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenylterar (PBDE). Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av PBDE till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Problemet beror främst på påverkan från långväga luftburna föroreningar och bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av PBDE (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för PBDE ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg). Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvicksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvicksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats. Problemet bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av kvicksilver (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för Hg ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

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
Tönnersjöområdet och Mästocka skjutfält	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0510170
Årshultsmyren	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0320105

Statusklassning

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

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

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

Fisk i rinnande vatten (VIXh)

Fisk i rinnande vatten (VIXsm)

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen	Hög
Försurning	Måttlig
Särskilda förorenande ämnen	
Koppar	
Zink	
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)	Ej klassad

Ekologisk status - Hydromorfologi

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

Kemisk status

Prioriterade ämnen	Ej klassad
Alaklor	Ej klassad
Atrazin	Ej klassad
Diuron	Ej klassad
Endosulfan	Ej klassad
Hexaklorcyklohexan	Ej klassad
Isoproturon	Ej klassad
Klorfenvinfos	Ej klassad
Klorpyrifos	Ej klassad
Pentaklorbensen	Ej klassad
Simazin	Ej klassad
Trifluralin	Ej klassad
Antracen	Ej klassad

Bensen	☐ Ej klassad
Bromerad difenyleter	☒ Uppnår ej god
1,2-diklorethan	☐ Ej klassad
Diklormetan	☐ Ej klassad
Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)	☐ Ej klassad
Kloroalkaner, C10-13	☐ Ej klassad
Naftalen	☐ Ej klassad
Nonylfenol (4-nonylfenol)	☐ Ej klassad
Oktylfenol	☐ Ej klassad
Triklormetan (kloroform)	☐ Ej klassad
Bly och blyföreningar	☐ Ej klassad
Kadmium och kadmiumföreningar	☐ Ej klassad
Kvikksilver och kvikksilverföreningar	☒ Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	☐ Ej klassad
Fluoranten	☐ Ej klassad
Hexaklorbensen	☐ Ej klassad
Hexaklorbutadien	☐ Ej klassad
Pentaklorfenol	☐ Ej klassad
Polyaromatiska kolväten (PAH)	☐ Ej klassad
Tributyltenn föreningar	☐ Ej klassad
Triklorbensener	☐ Ej klassad

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	☐ Ej klassad
Diffusa källor - Skogsbruk	
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	☒ Betydande påverkan
Diffusa källor - Materialtäkt	
Diffusa källor - Vattenbruk	
Diffusa källor - Andra relevanta	
Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk	☐ Ej klassad
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 påverkanFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för dricksvattenFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för översvämningsskyddFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för bevattningFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för turism och rekreationFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för industrinFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för sjöfartFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - AnnatFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - okända eller föråldrade Betydande påverkan

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

 Betydande påverkan

Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

Förändring av hydrologisk regim - offentlig
vattenförsörjningFörändring av hydrologisk regim - fiske och
vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

 Betydande påverkanFysisk förlust av hela eller delar av
vattenförekomsterFörändring av morfologiskt tillstånd - för
översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

 Betydande påverkan

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller
föråldrade Betydande påverkan

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 (12 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Biotopvård i vattendrag i KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Biotopvård i vattendrag	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön			-		
Ekologiskt funktionella kantzoner i KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Ekologiskt funktionella kantzoner - jordbruk	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön		22 ha	-		
Flottledsåterställning - KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Flottledsåterställning	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön			-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Brodala	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön			-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Egernehult (1)	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Ökning Habitat ha		-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Egernehult (2)	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Ökning Habitat ha		-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Körsveka kvarngården	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Ökning Habitat ha		-		
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Norreforsen	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Ökning Habitat ha		-		

Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Porsabygget	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Ökning Habitat ha	-
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Vrå kvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön		-
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Väster om Grytsjön	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Ökning Habitat ha	-
Uppströmspassage förbi Skogaby	Uppströmspassage		Ökning Habitat 33 ha	-

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (22 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
Egernahult övre	Anordningar för nedströmspassage	6274953 - 399526		1 st	-		
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE628904-135591	Anpassade skyddszoner på åkermark	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 43 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 17 kg/år Minskning Totalkväve 17 kg/år Minskning Totalfosfor 44 kg/år	62 st	-		
Biotopvård i vattendrag i KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Biotopvård i vattendrag	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön			-		
KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Biotopvård i vattendrag	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön			-		
Ekologiskt funktionella kantzoner i KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Ekologiskt funktionella kantzoner - jordbruk	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön		22 ha	-		
Flottledsåterställning - KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Flottledsåterställning	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön			-		
Utökad kalkning i vattenförekomsten Krokån:Blankan-Kråkesjö (SE628904-135591).	Kalkning med flyg	6291875 - 1351157		330 ton	-		
Miljöanpassade flöden i KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Miljöanpassade flöden	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön			-		
Egernahult övre	Minimitappning	6274953 - 399526		2,5 m	-	510 000 kr	
Fiskväg/utrivning av vandringshinder - Oxhultasjön	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6278851 - 399832		1 m	-		

Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Brodala	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Egernahult (1)	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Ökning Habitat ha	-
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Egernahult (2)	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Ökning Habitat ha	-
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Körsveka kvarngården	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Ökning Habitat ha	-
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Norreforsen	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Ökning Habitat ha	-
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Porsabygget	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Ökning Habitat ha	-
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Vrå kvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Väster om Grytsjön	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Ökning Habitat ha	-
Egernahult övre	Uppströmspassage	6274953 - 399526	2,5 m	-
Uppströmspassage förbi Skogaby	Uppströmspassage		Ökning Habitat 33 ha	-
Mästocka	Vattenskyddsområde - Inrätta	Laholm	-	
Våtmark - fosfordamm vid SE628904-135591	Våtmark - fosfordamm	KROKÅN: Blankan - Kråkesjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 70 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 250 kg/år Minskning Totalkväve 250 kg/år Minskning Totalfosfor 71 kg/år	0,91 ha -

Planerade eller pågående åtgärder (99 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå		Planerad	1 100 ton	2014 - 2014		
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå		Planerad	1 100 ton	2015 - 2015		
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå		Planerad	1 100 ton	2016 - 2016		
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå		Planerad	1 100 ton	2017 - 2017		
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå		Planerad	1 100 ton	2018 - 2018		

Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå	Planerad	1 100 ton	2018 - 2018	
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå	Planerad	1 100 ton	2018 - 2018	
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå	Planerad	1 100 ton	2019 - 2019	
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå	Planerad	1 100 ton	2020 - 2020	
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå	Planerad	1 100 ton	2021 - 2021	0 kr
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå	Planerad	1 100 ton	2021 - 2021	
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå	Planerad	1 100 ton	2022 - 2022	0 kr
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå	Planerad	1 100 ton	2023 - 2023	0 kr
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå	Planerad	1 100 ton	2024 - 2024	0 kr
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå	Planerad	1 100 ton	2025 - 2025	0 kr
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	Planerad	5 ton	2014 - 2014	8 100 kr
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	Planerad	5 ton	2015 - 2015	
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	Planerad	5 ton	2016 - 2016	
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	Planerad	17 ton	2023 - 2023	
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	Planerad	17 ton	2019 - 2019	
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	Planerad	17 ton	2022 - 2022	
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	Planerad	17 ton	2020 - 2020	
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	Planerad	17 ton	2021 - 2021	
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	Planerad	34 ton	2014 - 2014	
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	Planerad	34 ton	2015 - 2015	
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	Planerad	34 ton	2016 - 2016	
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	Planerad	34 ton	2017 - 2017	
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	Planerad	34 ton	2018 - 2018	
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	Planerad	34 ton	2018 - 2018	
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	Planerad	34 ton	2018 - 2018	
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	Planerad	34 ton	2019 - 2019	
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	Planerad	34 ton	2020 - 2020	
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	Planerad	34 ton	2021 - 2021	0 kr
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	Planerad	34 ton	2021 - 2021	
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	Planerad	34 ton	2022 - 2022	0 kr
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	Planerad	34 ton	2024 - 2024	0 kr
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	Planerad	34 ton	2025 - 2025	0 kr
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	Planerad	34 ton	2023 - 2023	0 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	Planerad	20 ton	2014 - 2014	
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	Planerad	20 ton	2015 - 2015	
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	Planerad	20 ton	2016 - 2016	
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	Planerad	20 ton	2017 - 2017	
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	Planerad	20 ton	2018 - 2018	
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	Planerad	20 ton	2018 - 2018	

HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	Planerad	20 ton	2018 - 2018
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	Planerad	20 ton	2019 - 2019
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	Planerad	20 ton	2020 - 2020
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	Planerad	20 ton	2021 - 2021 0 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	Planerad	20 ton	2021 - 2021
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	Planerad	20 ton	2022 - 2022 0 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	Planerad	20 ton	2023 - 2023 0 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	Planerad	20 ton	2024 - 2024 0 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	Planerad	20 ton	2025 - 2025 0 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	Planerad	10 ton	2014 - 2014
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	Planerad	10 ton	2015 - 2015
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	Planerad	10 ton	2016 - 2016
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	Planerad	10 ton	2017 - 2017
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	Planerad	10 ton	2018 - 2018
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	Planerad	10 ton	2018 - 2018
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	Planerad	10 ton	2018 - 2018
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	Planerad	10 ton	2019 - 2019
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	Planerad	10 ton	2020 - 2020
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	Planerad	10 ton	2021 - 2021 0 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	Planerad	10 ton	2021 - 2021
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	Planerad	10 ton	2022 - 2022 0 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	Planerad	10 ton	2023 - 2023 0 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	Planerad	10 ton	2024 - 2024 0 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	Planerad	10 ton	2025 - 2025 0 kr
LJUSHULTASJÖN	Kalkning med flyg	LJUSHULTASJÖN	Planerad	0 ton	2018 - 2018
LJUSHULTASJÖN	Kalkning med flyg	LJUSHULTASJÖN	Planerad	0 ton	2018 - 2018
LN.01	Kalkning med flyg	LN.01	Planerad	4 ton	2014 - 2014 6 500 kr
LN.01	Kalkning med flyg	LN.01	Planerad	4 ton	2015 - 2015
LN.01	Kalkning med flyg	LN.01	Planerad	4 ton	2016 - 2016
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	Planerad	6 ton	2014 - 2014 9 700 kr
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	Planerad	6 ton	2015 - 2015
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	Planerad	6 ton	2016 - 2016
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	Planerad	4 ton	2022 - 2022
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	Planerad	4 ton	2023 - 2023
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	Planerad	4 ton	2019 - 2019
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	Planerad	4 ton	2020 - 2020
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	Planerad	4 ton	2021 - 2021
LN.03	Kalkning med flyg	LN.03	Planerad	6 ton	2014 - 2014 9 700 kr
LN.03	Kalkning med flyg	LN.03	Planerad	6 ton	2015 - 2015

LN.03	Kalkning med flyg	LN.03	Planerad	6 ton	2016 - 2016
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	Planerad	38 ton	2014 - 2014
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	Planerad	38 ton	2015 - 2015
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	Planerad	38 ton	2016 - 2016
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	Planerad	38 ton	2017 - 2017
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	Planerad	38 ton	2018 - 2018
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	Planerad	38 ton	2018 - 2018
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	Planerad	38 ton	2018 - 2018
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	Planerad	38 ton	2019 - 2019
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	Planerad	38 ton	2020 - 2020
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	Planerad	38 ton	2021 - 2021 0 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	Planerad	38 ton	2021 - 2021
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	Planerad	38 ton	2022 - 2022 0 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	Planerad	38 ton	2023 - 2023 0 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	Planerad	38 ton	2024 - 2024 0 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	Planerad	38 ton	2025 - 2025 0 kr

Genomförda åtgärder (138 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå		1 500 ton	2012 - 2012	840 000 kr	
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå		610 ton	2009 - 2009	280 000 kr	
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå		930 ton	2010 - 2010	410 000 kr	
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå		1 000 ton	2011 - 2011	530 000 kr	
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå		990 ton	2013 - 2013	600 000 kr	
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå		1 500 ton	2014 - 2014	840 000 kr	
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå		1 100 ton	2015 - 2015	690 000 kr	
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå		310 ton	2016 - 2016	330 000 kr	
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå		14 ton	2016 - 2016	8 200 kr	
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå		120 ton	2016 - 2016	68 000 kr	
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå		980 ton	2017 - 2017	640 000 kr	
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå		16 ton	2017 - 2017	9 300 kr	

Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå	86 ton	2017 - 2017	49 000 kr
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå	46 ton	2018 - 2018	260 000 kr
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå	13 ton	2018 - 2018	130 000 kr
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå	15 ton	2018 - 2018	78 000 kr
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå	1 300 ton	2019 - 2019	840 000 kr
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå	85 ton	2019 - 2019	160 000 kr
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå	1 300 ton	2020 - 2020	1 000 000 kr
Kdos La Krokån Vrå	Kalkning med doserare	Kdos La Krokån Vrå	250 ton	2020 - 2020	170 000 kr
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	7,8 ton	2009 - 2009	9 900 kr
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	7,6 ton	2010 - 2010	10 000 kr
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	7,6 ton	2011 - 2011	11 000 kr
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	7,7 ton	2012 - 2012	12 000 kr
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	4,6 ton	2013 - 2013	3 700 kr
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	4,6 ton	2014 - 2014	7 400 kr
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	4,6 ton	2015 - 2015	7 400 kr
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	15 ton	2016 - 2016	24 000 kr
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	15 ton	2016 - 2016	24 000 kr
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	16 ton	2017 - 2017	27 000 kr
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	16 ton	2018 - 2018	47 000 kr
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	17 ton	2019 - 2019	30 000 kr
Gröna sjö	Kalkning med flyg	Gröna sjö	17 ton	2020 - 2020	30 000 kr
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	34 ton	2010 - 2011	45 000 kr
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	34 ton	2009 - 2010	34 000 kr
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	34 ton	2011 - 2011	49 000 kr
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	34 ton	2012 - 2012	50 000 kr

GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	35 ton	2013 - 2013	53 000 kr
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	33 ton	2014 - 2014	50 000 kr
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	33 ton	2014 - 2014	50 000 kr
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	32 ton	2015 - 2016	51 000 kr
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	32 ton	2016 - 2016	50 000 kr
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	18 ton	2017 - 2017	29 000 kr
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	21 ton	2017 - 2017	33 000 kr
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	20 ton	2018 - 2018	34 000 kr
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	20 ton	2018 - 2018	34 000 kr
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	40 ton	2019 - 2019	72 000 kr
GUNNALTASJÖN	Kalkning med flyg	GUNNALTASJÖN	37 ton	2020 - 2020	67 000 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	20 ton	2010 - 2011	27 000 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	20 ton	2009 - 2010	20 000 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	20 ton	2011 - 2011	29 000 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	20 ton	2012 - 2012	30 000 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	20 ton	2013 - 2013	31 000 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	20 ton	2014 - 2014	30 000 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	20 ton	2014 - 2014	30 000 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	19 ton	2015 - 2019	29 000 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	19 ton	2016 - 2016	30 000 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	10 ton	2017 - 2017	17 000 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	11 ton	2017 - 2017	17 000 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	10 ton	2018 - 2018	17 000 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	9,7 ton	2018 - 2018	17 000 kr
HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	20 ton	2019 - 2019	36 000 kr

HILLESJÖ	Kalkning med flyg	HILLESJÖ	20 ton	2020 - 2020	37 000 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	8,1 ton	2010 - 2011	11 000 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	8,1 ton	2009 - 2010	8 200 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	8 ton	2011 - 2011	12 000 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	10 ton	2012 - 2012	15 000 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	10 ton	2013 - 2013	15 000 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	9,8 ton	2014 - 2014	15 000 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	9,8 ton	2014 - 2014	15 000 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	5,5 ton	2015 - 2016	8 600 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	9,6 ton	2016 - 2016	15 000 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	5,3 ton	2017 - 2017	8 400 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	5,3 ton	2017 - 2017	8 400 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	5 ton	2018 - 2018	8 700 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	4,9 ton	2018 - 2018	8 500 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	9,9 ton	2019 - 2019	18 000 kr
HJORTSERYDSJÖN	Kalkning med flyg	HJORTSERYDSJÖN	10 ton	2020 - 2020	18 000 kr
LN.01	Kalkning med flyg	LN.01	1 ton	2009 - 2009	1 400 kr
LN.01	Kalkning med flyg	LN.01	1 ton	2010 - 2010	1 500 kr
LN.01	Kalkning med flyg	LN.01	1 ton	2011 - 2011	1 500 kr
LN.01	Kalkning med flyg	LN.01	1 ton	2012 - 2012	1 600 kr
LN.01	Kalkning med flyg	LN.01	1 ton	2013 - 2013	1 600 kr
LN.01	Kalkning med flyg	LN.01	4 ton	2014 - 2014	6 300 kr
LN.01	Kalkning med flyg	LN.01	4 ton	2015 - 2015	6 600 kr
LN.01	Kalkning med flyg	LN.01	4 ton	2016 - 2016	6 600 kr
LN.01	Kalkning med flyg	LN.01	4 ton	2016 - 2016	6 600 kr

LN.01	Kalkning med flyg	LN.01	1 ton	2017 - 2017	1 700 kr
LN.01	Kalkning med flyg	LN.01	1 ton	2018 - 2018	1 700 kr
LN.01	Kalkning med flyg	LN.01	1 ton	2019 - 2019	1 800 kr
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	6,1 ton	2009 - 2009	8 700 kr
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	7 ton	2010 - 2010	10 000 kr
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	6 ton	2011 - 2011	9 200 kr
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	6 ton	2012 - 2012	9 600 kr
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	6 ton	2013 - 2013	9 400 kr
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	6 ton	2014 - 2014	9 300 kr
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	6 ton	2015 - 2015	10 000 kr
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	6 ton	2016 - 2016	10 000 kr
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	6 ton	2016 - 2016	10 000 kr
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	2 ton	2017 - 2017	3 400 kr
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	2 ton	2018 - 2018	3 300 kr
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	2 ton	2019 - 2019	3 600 kr
LN.02	Kalkning med flyg	LN.02	4 ton	2020 - 2020	7 400 kr
LN.03	Kalkning med flyg	LN.03	6,1 ton	2009 - 2009	8 700 kr
LN.03	Kalkning med flyg	LN.03	5 ton	2010 - 2010	7 400 kr
LN.03	Kalkning med flyg	LN.03	6 ton	2011 - 2011	9 200 kr
LN.03	Kalkning med flyg	LN.03	6 ton	2012 - 2012	9 600 kr
LN.03	Kalkning med flyg	LN.03	5,5 ton	2013 - 2013	8 600 kr
LN.03	Kalkning med flyg	LN.03	6 ton	2014 - 2014	9 300 kr
LN.03	Kalkning med flyg	LN.03	6,1 ton	2015 - 2015	10 000 kr
LN.03	Kalkning med flyg	LN.03	6 ton	2016 - 2016	10 000 kr
LN.03	Kalkning med flyg	LN.03	6 ton	2016 - 2016	10 000 kr

LN.03	Kalkning med flyg	LN.03	2 ton	2017 - 2017	3 400 kr
LN.03	Kalkning med flyg	LN.03	2 ton	2018 - 2018	3 300 kr
LN.03	Kalkning med flyg	LN.03	2 ton	2019 - 2019	3 600 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	34 ton	2009 - 2010	34 000 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	34 ton	2010 - 2011	46 000 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	34 ton	2011 - 2011	49 000 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	38 ton	2012 - 2012	56 000 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	38 ton	2013 - 2013	57 000 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	37 ton	2014 - 2014	56 000 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	37 ton	2014 - 2014	56 000 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	36 ton	2016 - 2016	56 000 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	37 ton	2016 - 2016	57 000 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	20 ton	2017 - 2017	32 000 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	20 ton	2017 - 2017	32 000 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	19 ton	2018 - 2018	33 000 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	19 ton	2018 - 2018	33 000 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	38 ton	2019 - 2019	68 000 kr
STÖNJASJÖN	Kalkning med flyg	STÖNJASJÖN	38 ton	2020 - 2020	69 000 kr
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel		9 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel		47 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel		22 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	83 ha	2010 - 2014	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	220 ha	2010 - 2014	

Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	100 ha 2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	310 ha 2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	39 ha 2010 - 2014

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Ljushultasjön	KEU, Kronobergs län	Nätfiske		Ljushultasjön
Krokån, Flammabygget	KEU, Kronobergs län	Bottenfauna		Krokån, Flammabygget
Krokån u länsgräns	KEU, Kronobergs län	Vattenkemi	k120	Krokån u länsgräns
Krokån, Täppet	KEU, Kronobergs län	Bottenfauna		Krokån
Krokån, Täppet	KEU, Kronobergs län	Elfiske		Krokån
Ljushultasjön utlopp	KEU, Kronobergs län	Vattenkemi	k080	Ljushultasjön utlopp
Krokån väg 25	KEU, Kronobergs län	Vattenkemi	k070	Krokån väg 25

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden
Tönnersjöområdet och Mästocka skjutfält	SE0510170	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet , Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Årshultsmyren	SE0320105	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet , Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

Typtillhörighet

	Värde
Typindelning/Typtillhörighet ?	
Vattentyp - Vattendrag	1MM
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	100 - 1000 (M)
Vattendragslutning (%)	0,1 - 2 (M)

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
3	62861591354519	Krokån		Vattendrag
2	62821321350735	Krokån		Vattendrag
1	62761871347928	Krokån		Vattendrag
0	62932371356107	Krokån		Vattendrag

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	Vattentyp
-------	-----------

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)
Förlängning av förvaltningscykel 2
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattenförekomst
Vattenförekomst
Vattenförekomst
Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Kronoberg

E-post bs.kronoberg@lansstyrelsen.se

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