

Hossmoviken - WA54241773 / SE563770-161670



Vattenkategori	Kust	Län	Kalmar - 08
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Kalmar - 0880
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Yta (km ²)	5,8
Huvudavrinningsområde	Till annat land - SE000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA54241773>

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
Näringsämnen	Diffusa källor - Skogsbruk	2027		Naturliga förhållanden

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status på grund av övergödning, bland annat näringsämneshalterna är högre än vad som motsvarar god status. Skogsbrukets påverkan på vattenförekomsten bedöms betydande. De åtgärder som behöver genomföras är främst förebyggande för att motverka försämring av vattenmiljön genom att minska skogsbrukets näringsläckage. Tidsfrist till 2027 fastställs med skälet naturliga förutsättningar eftersom nödvändig hänsyn inom skogsbruket tillsammans med återhämtning anses behövas för att god ekologisk status ska nås till 2027.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Enskilda avlopp	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende fys-kemiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Utsläppsbehandlande och/eller förebyggande åtgärder behöver genomföras för att minska utsläppet så att god status kan nås 2027. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om god ekologisk status till 2027.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Växtplankton	Diffusa källor - Enskilda avlopp	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende biologiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Utsläppsbehandlande och/eller förebyggande åtgärder behöver genomföras för att minska utsläppet så att god status kan nås 2027. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om god ekologisk status till 2027.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Urban markanvändning	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då det finns betydande påverkan på kvalitetsfaktorn näringsämnen från urban markanvändning. Utsläppsbehandlande åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt att nå god status tidigare. Vattenförekomstens återhämtning tar lång tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god ekologisk status till 2027

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Växtplankton	Diffusa källor - Urban markanvändning	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då det finns betydande påverkan på kvalitetsfaktorn växtplankton från urban markanvändning. Utsläppsbehandlande åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt att nå god status tidigare. Vattenförekomstens återhämtning tar lång tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god ekologisk status till 2027

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Växtplankton	Diffusa källor - Skogsbruk	2027		Naturliga förhållanden

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status på grund av övergödning, bland annat näringsämneshalterna är högre än vad som motsvarar god status. Skogsbrukets påverkan på vattenförekomsten bedöms betydande. De åtgärder som behöver genomföras är främst förebyggande för att motverka försämring av vattenmiljön genom att minska skogsbrukets näringsläckage. Tidsfrist till 2027 fastställs med skälet naturliga förutsättningar eftersom nödvändig hänsyn inom skogsbruket tillsammans med återhämtning anses behövas för att god ekologisk status ska nås till 2027.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Jordbruk	2039		Naturliga förhållanden

Motivering

På grund av påverkan från jordbruk uppnås ej god status avseende näringsämnen och/eller biologiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Trots genomförda åtgärder för att minska läckaget av näringsämnen från jordbruksmark kvarstår stora övergödningsproblem för Sveriges sjöar, vattendrag och kust.

Det är osäkert om åtgärder kommer att kunna genomföras i tillräcklig omfattning till år 2027. Vattenmyndigheterna har tagit fram ett förslag på vilka åtgärder som bör prioriteras till 2027 respektive 2033. Vilka åtgärder och vilken prioritet som föreslås framgår av de möjliga åtgärder som presenteras i VISS avseende jordbruk. För ytterligare information om prioriteringen och dess utfall se angiven referens.

Den tid som behövs för att genomföra åtgärder tillsammans med efterföljande återhämtning för ekosystemet innebär att det i många fall inte kommer att vara möjligt att uppnå god status för relevanta kvalitetsfaktorer förrän efter 2027. Vattenförekomsten har därför undantag med tidsfrist till 2039 på grund av naturliga förhållanden.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Växtplankton	Diffusa källor - Jordbruk	2039		Naturliga förhållanden

Motivering

På grund av påverkan från jordbruk uppnås ej god status avseende näringsämnen och/eller biologiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Trots genomförda åtgärder för att minska läckaget av näringsämnen från jordbruksmark kvarstår stora övergödningsproblem för Sveriges sjöar, vattendrag och kust.

Det är osäkert om åtgärder kommer att kunna genomföras i tillräcklig omfattning till år 2027. Vattenmyndigheterna har tagit fram ett förslag på vilka åtgärder som bör prioriteras till 2027 respektive 2033. Vilka åtgärder och vilken prioritet som föreslås framgår av de möjliga åtgärder som presenteras i VISS avseende jordbruk. För ytterligare information om prioriteringen och dess utfall se angiven referens.

Den tid som behövs för att genomföra åtgärder tillsammans med efterföljande återhämtning för ekosystemet innebär att det i många fall inte kommer att vara möjligt att uppnå god status för relevanta kvalitetsfaktorer förrän efter 2027. Vattenförekomsten har därför undantag med tidsfrist till 2039 på grund av naturliga förhållanden.

Referenser

Vattenmyndigheternas riktlinjer för jordbrukets påverkan på övergödning: Åtgärder och undantag 
Kompletterande riktlinjer för miljö kvalitetsnormer 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 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).

Kviksilver 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

Comments Concerning the National Swedish Contaminant Monitoring Programme in Marine Biota, 2017 (2016 years data) 
Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2019:25) om klassificering och miljökvalitetsnormer avseende ytvatten 
Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	Otillfredsställande
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	Uppnår ej god
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?	
Växtplankton	Otillfredsställande
Klorofyll a	Otillfredsställande
Totalbiomassa	Ej klassad
Makroalger och gömfröiga växter	Ej klassad
Bottenfauna	Ej klassad
BQI	
Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?	
Syrgasförhållanden	Ej klassad
Ljusförhållanden	Ej klassad
Näringsämnen	Otillfredsställande
Totalmängd kväve - sommar	Ej klassad
Totalmängd kväve - vinter	Ej klassad
Totalmängd fosfor - sommar	Ej klassad
Totalmängd fosfor - vinter	Ej klassad
Löst oorganiskt kväve (DIN) - vinter	Ej klassad
Löst oorganiskt fosfor (DIP) - vinter	Ej klassad
Särskilda förorenande ämnen	God
Koppar	God
Zink	
Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop –p (MCPP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop	
Ekologisk status - Hydromorfologi	
Konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon	Hög

Längsgående konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon	Hög
Konnektivitet mellan kustvatten och vatten i övergångszon och kustnära områden	Hög
Hydrografiska villkor i kustvatten och vatten i övergångszon	Hög
Tidvattenregim och vattenståndsvariation i kustvatten och vatten i övergångszon	
Strömningsförhållanden i kustvatten och vatten i övergångszon	
Vågregim i kustvatten och vatten i övergångszon	Hög
Sötvatteninflöde och vattenutbyte i kustvatten och vatten i övergångszon	
Morfologiskt tillstånd i kustvatten och vatten i övergångszon	Hög
Grunda vattenområdets morfologi i kustvatten och vatten i övergångszon	Hög
Bottensubstrat och sedimentdynamik i kustvatten och vatten i övergångszon	Hög
Bottenstrukturer i kustvatten och vatten i övergångszon	Hög

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Bly och blyföreningar	God
Kadmium och kadmiumföreningar	God
Kvikksilver och kvikksilverföreningar	Uppnår ej god
Fluoranten	God
Hexaklorbensen	God
Hexaklorbutadien	God
Polyaromatiska kolväten (PAH)	God
Benso(a)pyrene	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	Betydande påverkan
Diffusa källor - Jordbruk	Betydande påverkan
Diffusa källor - Skogsbruk	Betydande påverkan

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

☐ Ej klassad

Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk

Vattenuttag eller vattenavledning - för industri

Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk

Vattenuttag eller vattenavledning - annat

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd

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

☐ Ej klassad

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljökvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

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 (77 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA11485303	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Orranäsasjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA19147746	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	S:t Sigfridsån: Bolanders Bäck - bäck från Björnahult	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20957113	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ljungbyån: Västrakullabäcken - Barkabäcken	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA22783382	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ljungbyån: Råsbäcken - Holmabäcken	Minskning Totalfosfor 11 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA27309896	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Gunnaboån: Ljungbyån - Starbäcken	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA36615554	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	NORRA FLOTTBÄCKEN: Ljungbyån - Andsjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA36668225	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	BARKABÄCKEN: Ljungbyån - Kulltorp	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA52971906	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Lindåsabäcken: bäck från Björnahult - källan	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA54685585	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ljungbyån: Gunnaboån - Västrakullebäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,05 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA57607025	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Starbäcken	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA68833727	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Bäck från Björnahult	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA80435151	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Bolanders Bäck	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA96822092	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	LJUNGBYÅN: Norra Flottbäcken - Stora Hemmad	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,06 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA98036721	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Gunnaboån: Starbäcken - Ljungbyån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA98903891	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ljungbyån: mynningen Hossmoviken - Råsbäcken	Minskning Totalfosfor 31 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA12331376	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA46487132	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Åspebäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA54241773	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA57195833	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ljungbyån: Smedstorpsån - Gunnaboån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA67356984	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Västrakullabäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA95066195	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Holmabäcken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,05 ha	2021 - 2027
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	NORRA FLOTTBÄCKEN: Ljungbyån - Andsjön			-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	LJUNGBYÅN: Norra Flottbäcken - Stora Hemmad			-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Västrakullabäcken			-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Ljungbyån: Västrakullabäcken - Barkabäcken			-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Bolanders Bäck			-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck			-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Holmabäcken			-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Råsbäcken			-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	BARKABÄCKEN: Ljungbyån - Kulltorp			-

Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Lindåsabäcken: bäck från Björnahult - källan	-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Bäck från Björnahult	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	NORRA FLOTTBÄCKEN: Ljungbyån - Andsjön	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	LJUNGBYÅN: Norra Flottbäcken - Stora Hemmad	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Västrakullabäcken	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Ljungbyån: Västrakullabäcken - Barkabäcken	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Bolanders Bäck	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Holmabäcken	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Råsbäcken	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	BARKABÄCKEN: Ljungbyån - Kulltorp	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Lindåsabäcken: bäck från Björnahult - källan	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Bäck från Björnahult	-
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	NORRA FLOTTBÄCKEN: Ljungbyån - Andsjön	-
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	LJUNGBYÅN: Norra Flottbäcken - Stora Hemmad	-
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Västrakullabäcken	-
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Ljungbyån: Västrakullabäcken - Barkabäcken	-
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Bolanders Bäck	-
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck	-
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Holmabäcken	-
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Råsbäcken	-
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	BARKABÄCKEN: Ljungbyån - Kulltorp	-

Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Lindåsabäcken: bäck från Björnahult - källan	-		
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Bäck från Björnahult	-		
Möjliggöra upp- och nedströms passage - Kölby	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6277597 - 573355	Ökning Habitat ha	4,5 m	-
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20957113	Skyddszon - låg erosionsrisk	Ljungbyån: Västrakullabäcken - Barkabäcken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA52971906	Skyddszon - låg erosionsrisk	Lindåsabäcken: bäck från Björnahult - källan	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA57607025	Skyddszon - låg erosionsrisk	Starbäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA96822092	Skyddszon - låg erosionsrisk	LJUNGBYÅN: Norra Flottbäcken - Stora Hemmad	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA12331376	Skyddszon - medel erosionsrisk	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA54241773	Skyddszon - medel erosionsrisk	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA67356984	Skyddszon - medel erosionsrisk	Västrakullabäcken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA95066195	Skyddszon - medel erosionsrisk	Holmabäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA98903891	Skyddszon - medel erosionsrisk	Ljungbyån: mynningen Hossmoviken - Råsbäcken	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA22783382	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ljungbyån: Råsbäcken - Holmabäcken	Minskning Totalkväve 120 kg/år Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA54241773	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Hossmoviken	Minskning Totalkväve 640 kg/år Minskning Totalfosfor 35 kg/år	2 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA58840457	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ljungbyån: Holmabäcken - Smedstorpsån	Minskning Totalkväve 110 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA95066195	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Holmabäcken	Minskning Totalkväve 140 kg/år Minskning Totalfosfor 11 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA98903891	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ljungbyån: mynningen Hossmoviken - Råsbäcken	Minskning Totalkväve 690 kg/år Minskning Totalfosfor 28 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - KALMAR kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Råsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - KALMAR kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ljungbyån: mynningen Hossmoviken - Råsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - NYBRO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - NYBRO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Västrakullabäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - NYBRO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Bäck från Björnahult	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - NYBRO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Bolanders Bäck	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (190 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
--------	-----------------	--------------	----------	---------	-----------	--------------	---------

Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA11485303	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Orranåsasjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA11485303	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Orranåsasjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA19147746	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	S:t Sigfridsån: Bolanders Bäck - bäck från Björnahult	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA19147746	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	S:t Sigfridsån: Bolanders Bäck - bäck från Björnahult	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20957113	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ljungbyån: Västrakullabäcken - Barkabäcken	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20957113	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ljungbyån: Västrakullabäcken - Barkabäcken	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA22783382	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ljungbyån: Råsbäcken - Holmabäcken	Minskning Totalfosfor 11 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA22783382	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ljungbyån: Råsbäcken - Holmabäcken	Minskning Totalfosfor 11 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA27309896	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Gunnaboån: Ljungbyån - Starbäcken	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA27309896	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Gunnaboån: Ljungbyån - Starbäcken	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA36615554	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	NORRA FLOTTBÄCKEN: Ljungbyån - Andsjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA36615554	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	NORRA FLOTTBÄCKEN: Ljungbyån - Andsjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA36668225	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	BARKABÄCKEN: Ljungbyån - Kulltorp	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA36668225	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	BARKABÄCKEN: Ljungbyån - Kulltorp	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA52971906	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Lindåsabäcken: bäck från Björnahult - källan	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA52971906	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Lindåsabäcken: bäck från Björnahult - källan	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027

Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA54685585	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ljungbyån: Gunnaboån - Västrakullebäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,05 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA54685585	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ljungbyån: Gunnaboån - Västrakullebäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,05 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA57607025	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Starbäcken	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA57607025	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Starbäcken	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA68833727	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Bäck från Björnahult	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA68833727	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Bäck från Björnahult	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA80435151	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Bolanders Bäck	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA80435151	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Bolanders Bäck	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA96822092	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	LJUNGBYÅN: Norra Flottbäcken - Stora Hemmad	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,06 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA96822092	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	LJUNGBYÅN: Norra Flottbäcken - Stora Hemmad	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,06 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA98036721	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Gunnaboån: Starbäcken - Ljungbyån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA98036721	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Gunnaboån: Starbäcken - Ljungbyån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA98903891	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ljungbyån: mynningen Hossmoviken - Råsbäcken	Minskning Totalfosfor 31 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA98903891	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ljungbyån: mynningen Hossmoviken - Råsbäcken	Minskning Totalfosfor 31 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA12331376	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA12331376	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA46487132	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Äspebäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA46487132	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Äspebäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA54241773	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA54241773	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA57195833	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ljungbyån: Smedstorpsån - Gunnaboån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA57195833	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ljungbyån: Smedstorpsån - Gunnaboån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA67356984	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Västrakullabäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA67356984	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Västrakullabäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA95066195	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Holmabäcken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,05 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA95066195	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Holmabäcken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,05 ha	2021 - 2027
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE563770-161670	Anpassade skyddszoner på åkermark	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 15 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 20 kg/år Minskning Totalkväve 20 kg/år Minskning Totalfosfor 15 kg/år	51 st	-

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE627855-151630	Anpassade skyddszoner på åkermark	Råsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 25 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 34 kg/år Minskning Totalkväve 34 kg/år Minskning Totalfosfor 25 kg/år	87 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE627882-152464	Anpassade skyddszoner på åkermark	Ljungbyån: mynningen Hossmoviken - Råsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 18 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 26 kg/år Minskning Totalkväve 26 kg/år Minskning Totalfosfor 18 kg/år	66 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE627976-152149	Anpassade skyddszoner på åkermark	Ljungbyån: Råsbäcken - Holmabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve 5 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	13 st	-

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE628222-151474	Anpassade skyddszoner på åkermark	Holmabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 9 kg/år Minskning Totalkväve 9 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	24 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE628253-152091	Anpassade skyddszoner på åkermark	Ljungbyån: Holmabäcken - Smedstorpsån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve 5 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	12 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE628477-152072	Anpassade skyddszoner på åkermark	Ljungbyån: Smedstorpsån - Gunnaboån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve 4 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	11 st	-

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE628521-151897	Anpassade skyddszoner på åkermark	Smedstorpsån: Ljungbyån - Åspebäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve 5 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	12 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE628576-151165	Anpassade skyddszoner på åkermark	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 10 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalkväve 6 kg/år Minskning Totalfosfor 10 kg/år	29 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE628922-149868	Anpassade skyddszoner på åkermark	Bäck från Björnahult	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve 4 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	19 st	-

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE628984-150511	Anpassade skyddszoner på åkermark	S:t Sigfridsån: Bolanders Bäck - bäck från Björnahult	Minskning 15 st - Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalkväve 3 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE629156-151768	Anpassade skyddszoner på åkermark	Gunnaboån: Ljungbyån - Starbäcken	Minskning 35 st - Totalfosfor till hav (inkl. retention) 11 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 14 kg/år Minskning Totalkväve 14 kg/år Minskning Totalfosfor 11 kg/år
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE629174-151551	Anpassade skyddszoner på åkermark	Ljungbyån: Gunnaboån - Gunnaboån	Minskning 19 st - Totalfosfor till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalkväve 7 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/år

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE629250-151204	Anpassade skyddszoner på åkermark	Västrakullabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 10 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalkväve 6 kg/år Minskning Totalfosfor 10 kg/år	32 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE629299-151267	Anpassade skyddszoner på åkermark	Åspebäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 8 kg/år Minskning Totalkväve 8 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	20 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE629460-149681	Anpassade skyddszoner på åkermark	Lindåsabäcken: bäck från Björnahult - källan	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve 4 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	18 st	-

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE629647-150437	Anpassade skyddszoner på åkermark	Bolanders Bäck	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 8 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve 5 kg/år Minskning Totalfosfor 8 kg/år	24 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE629952-151087	Anpassade skyddszoner på åkermark	Starbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalkväve 6 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	15 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE629978-150286	Anpassade skyddszoner på åkermark	Ljungbyån: Västrakullabäcken - Barkabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve 4 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/år	20 st	-

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE630074-148746	Anpassade skyddszoner på åkermark	NORRA FLOTTBÄCKEN: Ljungbyån - Andsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalkväve 1 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	2,9 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE630690-148542	Anpassade skyddszoner på åkermark	LJUNGBYÅN: Norra Flottbäcken - Stora Hemmad	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	2,7 st	-
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE630719-149338	Anpassade skyddszoner på åkermark	BARKABÄCKEN: Ljungbyån - Kulltorp	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve 2 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	7,9 st	-
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Smedby, Rinkabyholm, Dunö, Åmunnen	Dagvattenåtgärder	Hossmoviken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	350 ha	2022 - 2027
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	NORRA FLOTTBÄCKEN: Ljungbyån - Andsjön			-

Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	LJUNGBYÅN: Norra Flottbäcken - Stora Hemmad	-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Västrakullabäcken	-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Ljungbyån: Västrakullabäcken - Barkabäcken	-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Bolanders Bäck	-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck	-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Holmabäcken	-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Råsbäcken	-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	BARKABÄCKEN: Ljungbyån - Kulltorp	-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Lindåsabäcken: bäck från Björnahult - källan	-
Ekologiskt funktionell kantzon skogsbruk	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Bäck från Björnahult	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	NORRA FLOTTBÄCKEN: Ljungbyån - Andsjön	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	LJUNGBYÅN: Norra Flottbäcken - Stora Hemmad	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Västrakullabäcken	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Ljungbyån: Västrakullabäcken - Barkabäcken	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Bolanders Bäck	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Holmabäcken	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Råsbäcken	-
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	BARKABÄCKEN: Ljungbyån - Kulltorp	-

God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Lindåsabäcken: bäck från Björnahult - källan	-			
God miljöhänsyn vid kvävegödsling	God miljöhänsyn vid kvävegödsling	Bäck från Björnahult	-			
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	NORRA FLOTTBÄCKEN: Ljungbyån - Andsjön	-			
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	LJUNGBYÅN: Norra Flottbäcken - Stora Hemmad	-			
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Västrakullabäcken	-			
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Ljungbyån: Västrakullabäcken - Barkabäcken	-			
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Bolanders Bäck	-			
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck	-			
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Holmabäcken	-			
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Råsbäcken	-			
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	BARKABÄCKEN: Ljungbyån - Kulltorp	-			
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Lindåsabäcken: bäck från Björnahult - källan	-			
Hänsyn vid dikning	Hänsyn vid dikning	Bäck från Björnahult	-			
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE563770-161670	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 10 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/ år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 10 kg/år	16 000 kg	-	16 000 kr

Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE627855-151630	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Råsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 17 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 17 kg/år	27 000	-	28 000 kr
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE627882-152464	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Ljungbyån: mynningen Hossmoviken - Råsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	4 800	-	7 800 kr
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE628576-151165	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/år	6 500	-	9 800 kr

Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE628922-149868	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Bäck från Björnahult	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	6 500 kg	-	7 300 kr
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE628984-150511	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	S:t Sigfridsån: Bolanders Bäck - bäck från Björnahult	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	5 700 kg	-	5 900 kr
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE629156-151768	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Gunnaboån: Ljungbyån - Starbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	4 100 kg	-	6 600 kr

Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE629174-151551	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Ljungbyån: Gunnaboån - Gunnaboån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	2 000 kg	-	3 000 kr
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE629250-151204	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Västrakullabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	7 100 kg	-	11 000 kr
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE629460-149681	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Lindåsabäcken: bäck från Björnahult - källan	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	3 800 kg	-	6 800 kr

Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE629647-150437	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Bolanders Bäck	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	3 600 kg	-	6 900 kr
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE629952-151087	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Starbäcken	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	13 000 kg	-	5 800 kr
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE629978-150286	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Ljungbyån: Västrakullabäcken - Barkabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	2 300 kg	-	5 100 kr

Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE630719-149338	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	BARKABÄCKEN: Ljungbyån - Kulltorp	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	2 100 kg	-	3 900 kr
Möjliggöra upp- och nedströms passage - Kölby	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6277597 - 573355	Ökning Habitat ha	4,5 m	-	2 400 000 kr
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20957113	Skyddszon - låg erosionsrisk	Ljungbyån: Västrakullabäcken - Barkabäcken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	2 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20957113	Skyddszon - låg erosionsrisk	Ljungbyån: Västrakullabäcken - Barkabäcken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	2 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA52971906	Skyddszon - låg erosionsrisk	Lindåsabäcken: bäck från Björnahult - källan	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	1 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA52971906	Skyddszon - låg erosionsrisk	Lindåsabäcken: bäck från Björnahult - källan	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	1 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA57607025	Skyddszon - låg erosionsrisk	Starbäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA57607025	Skyddszon - låg erosionsrisk	Starbäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA96822092	Skyddszon - låg erosionsrisk	LJUNGBYÅN: Norra Flottbäcken - Stora Hemmad	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027	

Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA96822092	Skyddszon - låg erosionsrisk	LJUNGBYÅN: Norra Flottbäcken - Stora Hemmad	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA12331376	Skyddszon - medel erosionsrisk	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA12331376	Skyddszon - medel erosionsrisk	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA54241773	Skyddszon - medel erosionsrisk	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA54241773	Skyddszon - medel erosionsrisk	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA67356984	Skyddszon - medel erosionsrisk	Västrakullabäcken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA67356984	Skyddszon - medel erosionsrisk	Västrakullabäcken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA95066195	Skyddszon - medel erosionsrisk	Holmabäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA95066195	Skyddszon - medel erosionsrisk	Holmabäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA98903891	Skyddszon - medel erosionsrisk	Ljungbyån: mynningen Hossmoviken - Råsbäcken	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA98903891	Skyddszon - medel erosionsrisk	Ljungbyån: mynningen Hossmoviken - Råsbäcken	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027

Våtmark - fosfordamm vid SE563770-161670	Våtmark - fosfordamm	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 12 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 190 kg/år Minskning Totalkväve 190 kg/år Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,81 ha	-
Våtmark - fosfordamm vid SE627855-151630	Våtmark - fosfordamm	Råsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 20 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 290 kg/år Minskning Totalkväve 290 kg/år Minskning Totalfosfor 20 kg/år	1,2 ha	-
Våtmark - fosfordamm vid SE627882-152464	Våtmark - fosfordamm	Ljungbyån: mynningen Hossmoviken - Råsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 15 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 240 kg/år Minskning Totalkväve 240 kg/år Minskning Totalfosfor 15 kg/år	1 ha	-

Våtmark - fosfordamm vid SE627976-152149	Våtmark - fosfordamm	Ljungbyån: Råsbäcken - Holmabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 30 kg/år Minskning Totalkväve 30 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,13 ha -
Våtmark - fosfordamm vid SE628222-151474	Våtmark - fosfordamm	Holmabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 85 kg/år Minskning Totalkväve 85 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,36 ha -
Våtmark - fosfordamm vid SE628253-152091	Våtmark - fosfordamm	Ljungbyån: Holmabäcken - Smedstorpsån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 37 kg/år Minskning Totalkväve 37 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,16 ha -

Våtmark - fosfordamm vid SE628477-152072	Våtmark - fosfordamm	Ljungbyån: Smedstorpsån - Gunnaboån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 42 kg/år Minskning Totalkväve 42 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,18 ha -
Våtmark - fosfordamm vid SE628521-151897	Våtmark - fosfordamm	Smedstorpsån: Ljungbyån - Åspebäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 45 kg/år Minskning Totalkväve 45 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,19 ha -
Våtmark - fosfordamm vid SE628576-151165	Våtmark - fosfordamm	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 10 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 70 kg/år Minskning Totalkväve 70 kg/år Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,43 ha -

Våtmark - fosfordamm vid SE628922-149868	Våtmark - fosfordamm	Bäck från Björnahult	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 46 kg/år Minskning Totalkväve 46 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,28 ha -
Våtmark - fosfordamm vid SE628984-150511	Våtmark - fosfordamm	S:t Sigfridsån: Bolanders Bäck - bäck från Björnahult	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 37 kg/år Minskning Totalkväve 37 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,22 ha -
Våtmark - fosfordamm vid SE629156-151768	Våtmark - fosfordamm	Gunnaboån: Ljungbyån - Starbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 10 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 130 kg/år Minskning Totalkväve 130 kg/år Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,54 ha -

Våtmark - fosfordamm vid SE629174-151551	Våtmark - fosfordamm	Ljungbyån: Gunnaboån - Gunnaboån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 71 kg/år Minskning Totalkväve 71 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,3 ha	-
Våtmark - fosfordamm vid SE629250-151204	Våtmark - fosfordamm	Västrakullabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 10 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 75 kg/år Minskning Totalkväve 75 kg/år Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,46 ha	-
Våtmark - fosfordamm vid SE629299-151267	Våtmark - fosfordamm	Åspebäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 28 kg/år Minskning Totalkväve 28 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,17 ha	-

Våtmark - fosfordamm vid SE629460-149681	Våtmark - fosfordamm	Lindåsabäcken: bäck från Björnahult - källan	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 27 kg/år Minskning Totalkväve 27 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,17 ha -
Våtmark - fosfordamm vid SE629647-150437	Våtmark - fosfordamm	Bolanders Bäck	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 8 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 60 kg/år Minskning Totalkväve 60 kg/år Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,36 ha -
Våtmark - fosfordamm vid SE629952-151087	Våtmark - fosfordamm	Starbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 31 kg/år Minskning Totalkväve 31 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,13 ha -

Våtmark - fosfordamm vid SE629978-150286	Våtmark - fosfordamm	Ljungbyån: Västrakullabäcken - Barkabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 34 kg/år Minskning Totalkväve 36 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,22 ha	-
Våtmark - fosfordamm vid SE630690-148542	Våtmark - fosfordamm	LJUNGBYÅN: Norra Flottbäcken - Stora Hemmad	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 4 kg/ år Minskning Totalkväve 4 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,027 ha	-
Våtmark - fosfordamm vid SE630719-149338	Våtmark - fosfordamm	BARKABÄCKEN: Ljungbyån - Kulltorp	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/ år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 18 kg/år Minskning Totalkväve 19 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,12 ha	-
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA22783382	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ljungbyån: Råsbäcken - Holmabäcken	Minskning Totalkväve 120 kg/år Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA22783382	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ljungbyån: Råsbäcken - Holmabäcken	Minskning Totalkväve 120 kg/år Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA54241773	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Hossmoviken	Minskning Totalkväve 640 kg/år Minskning Totalfosfor 35 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA54241773	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Hossmoviken	Minskning Totalkväve 640 kg/år Minskning Totalfosfor 35 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA58840457	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ljungbyån: Holmabäcken - Smedstorpsån	Minskning Totalkväve 110 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA58840457	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ljungbyån: Holmabäcken - Smedstorpsån	Minskning Totalkväve 110 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA95066195	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Holmabäcken	Minskning Totalkväve 140 kg/år Minskning Totalfosfor 11 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA95066195	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Holmabäcken	Minskning Totalkväve 140 kg/år Minskning Totalfosfor 11 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA98903891	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ljungbyån: mynningen Hossmoviken - Råsbäcken	Minskning Totalkväve 690 kg/år Minskning Totalfosfor 28 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA98903891	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ljungbyån: mynningen Hossmoviken - Råsbäcken	Minskning Totalkväve 690 kg/år Minskning Totalfosfor 28 kg/år	2 ha	2021 - 2027

Våtmark för näringsretention vid SE563770-161670	Våtmark för näringsretention	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 130 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 3 600 kg/år Minskning Totalkväve 3 600 kg/år Minskning Totalfosfor 130 kg/år	23 ha	-	6 300 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE563770-161670	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 31 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 35 kg/år Minskning Totalkväve 44 kg/år Minskning Totalfosfor 31 kg/år	50 st	-	5 500 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE627855-151630	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Råsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 52 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 60 kg/år Minskning Totalkväve 75 kg/år Minskning Totalfosfor 52 kg/år	100 st	-	11 000 000 kr

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE627882-152464	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Ljungbyån: mynningen Hossmoviken - Råsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 49 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 56 kg/år Minskning Totalkväve 69 kg/år Minskning Totalfosfor 49 kg/år	96 st	-	10 000 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE627976-152149	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Ljungbyån: Råsbäcken - Holmabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 14 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 16 kg/år Minskning Totalkväve 20 kg/år Minskning Totalfosfor 14 kg/år	29 st	-	3 100 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE628222-151474	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Holmabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 19 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 18 kg/år Minskning Totalkväve 23 kg/år Minskning Totalfosfor 19 kg/år	38 st	-	3 900 000 kr

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE628253-152091	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Ljungbyån: Holmabäcken - Smedstorpsån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 16 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 18 kg/år Minskning Totalkväve 23 kg/år Minskning Totalfosfor 16 kg/år	31 st	-	3 400 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE628477-152072	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Ljungbyån: Smedstorpsån - Gunnaboån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 20 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 23 kg/år Minskning Totalkväve 28 kg/år Minskning Totalfosfor 20 kg/år	36 st	-	3 900 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE628521-151897	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Smedstorpsån: Ljungbyån - Åspebäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 21 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 24 kg/år Minskning Totalkväve 30 kg/år Minskning Totalfosfor 21 kg/år	44 st	-	4 800 000 kr

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE628576-151165	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 50 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 19 kg/år Minskning Totalkväve 23 kg/år Minskning Totalfosfor 50 kg/år	130 st	-	12 000 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE629156-151768	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Gunnaboån: Ljungbyån - Starbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 28 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 21 kg/år Minskning Totalkväve 27 kg/år Minskning Totalfosfor 28 kg/år	59 st	-	5 900 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE629174-151551	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Ljungbyån: Gunnaboån - Gunnaboån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 19 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 11 kg/år Minskning Totalkväve 14 kg/år Minskning Totalfosfor 19 kg/år	54 st	-	5 300 000 kr

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE629250-151204	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Västrakullabäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 37 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 12 kg/år Minskning Totalkväve 15 kg/år Minskning Totalfosfor 37 kg/år	100 st	-	9 600 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE629299-151267	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Äspegäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 20 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 12 kg/år Minskning Totalkväve 15 kg/år Minskning Totalfosfor 20 kg/år	47 st	-	4 600 000 kr
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - KALMAR kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Råsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - KALMAR kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ljungbyån: mynningen Hossmoviken - Råsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - NYBRO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - NYBRO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Västrakullabäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - NYBRO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Bäck från Björnahult	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027	

Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - NYBRO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Bolanders Bäck	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027		
Öka P-rening i avloppsreningsverk (ospecificerat) vid SE630690-148542	Öka P-rening i avloppsreningsverk (ospecificerat)	6309000 - 1486300	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 91 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 120 kg/år	1 st	-	3 700 000 kr	
Vattenförekomst potentiellt lämplig för musselodling - Hossmoviken	Övrig åtgärd – ej specificerad i åtgärdsbiblioteket	Hossmoviken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år		-		

Planerade eller pågående åtgärder (2 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Kommunal anslutning av små avlopp - KALMAR kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	Ljungbyån: mynningen Hossmoviken - Råsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	5 st	2022 - 2027		
Kommunal anslutning av små avlopp - NYBRO kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	S:t Sigfridsån: Västrakullabäcken - Bolanders Bäck	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	70 st	2022 - 2027		

Genomförda åtgärder (20 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Kanalen (Hossmo)	Biotopvårdande åtgärder	Kanalen (Hossmo)			2008 - 2008		
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Hossmoviken	Minskning Totalkväve kg/år	91 ha	2018 -		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	63 ha	2010 - 2014		

Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	190 ha	2010 - 2014
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			7 ha	2010 - 2014
Begränsning spridning av fosfor	P-gödsling enligt rekommendation	Hagbyån: mynningen nvs Kalmarsund - Svartabäcken Ljungbyån: mynningen Hossmoviken - Råsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/ år	250 ha	2014 -
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Hossmoviken	Minskning Totalfosfor kg/ år	0,94 ha	2016 -
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/ år	6 ha	2010 - 2014
Strukturkalkning	Strukturkalkning	Hagbyån: mynningen nvs Kalmarsund - Svartabäcken Ljungbyån: mynningen Hossmoviken - Råsbäcken	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	250 ha	2014 -
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/ år Minskning Totalfosfor st/ år	130 ha	2010 - 2014
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	20 ha	2010 - 2014
Vårbearbetning	Vårbearbetning	Hossmoviken	Minskning Totalkväve kg/ år	7,6 ha	2018 -
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6281317 - 575505		1 ha	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6277998 - 576384		1,5 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6281313 - 575431	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	1,1 ha	2003 - 2003

Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6282311 - 573801	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	1,5 ha	2003 - 2003
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6277891 - 576502	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	1,5 ha	2008 - 2008
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6281381 - 574120	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	2,5 ha	2002 - 2002
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6277301 - 575823	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	1,2 ha	2006 - 2006
VA-planering - Kalmar kommun	Övrig åtgärd – ej specificerad i åtgärdsbiblioteket	Kalmar		1 st	2011 - 2013

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
E6MS	SRK, Kalmar läns kustvatten	Miljögifter i sediment	E6MS	E6MS

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, sydlig kust, fosfor och kväve	SECA002	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden

Typtillhörighet

	Värde
Typindelning//Typtillhörighet ?	
Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	8. Blekinge skärgårds och Kalmarsunds inre kustvatten.
Omblandning/Skiktning	Delvis skiktat
Bottensubstrat	Blandade sediment
Vågor - kategorier	Skyddat
Vattenutbyte (bottenvatten)	>40 dagar
Isdagar	< 90 dagar
Salinitet (PSU)	Mesohalint (6 till 18)

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 Kalmar**E-post** H-DL-Beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/kalmar/sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/beredningssekr.aspx>