

Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp - WA18008514 / SE649512-138820



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Västra Götaland - 14
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Mariestad - 1493
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Längd (km)	2,1
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA18008514>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Beskrivning

Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

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 provningsgrupp med utgångspunkt i den nationella provningsplanen och ingår i omprövning 2029 (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 provningsgrupp med utgångspunkt i den nationella provningsplanen och ingår i omprövning 2029 (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 morfologiskt tillstånd - för jordbruket	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av hydromorfologisk påverkan från jordbruk. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist gäller till 2027 med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare på grund av kunskapsbrist.

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

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för morfologiskt tillstånd på grund av påverkan från jordbruk. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för morfologiskt tillstånd med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Punktkällor - reningsverk	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende fys-kemiska kvalitetsfaktorer för 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 - 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
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
Näringsämnen	Diffusa källor - Jordbruk	2033		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 2033 på grund av naturliga förhållanden.

Referenser
Vattenmyndigheternas riktlinjer för jordbrukets påverkan på övergödning: Åtgärder och undantag 
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
Östen	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet	SE0540062

Statusklassning

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

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

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

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen	Måttlig
Försurning	Ej klassad
Särskilda förorenande ämnen	God
Koppar	
Zink	
Diflufenikan	Ej klassad
MCPA	Ej klassad

Ekologisk status - Hydromorfologi

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

Kemisk status

Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Kvikksilver och kvikksilverföreningar	Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

	Klassificering
Punktkällor - reningsverk	Betydande påverkan
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	
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	Betydande påverkan
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	Betydande påverkan
Diffusa källor - Materialtäkt	
Diffusa källor - Vattenbruk	
Diffusa källor - Andra relevanta	
Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för industri	
Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft	
Vattenuttag eller vattenavledning - annat	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föräldrade	
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	
Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart	
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	
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	Betydande påverkan
Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart	

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

Åtgärdsbehov

Åtgärdsbehov är en kvantifiering av den åtgärds mängd som behövs för att nå miljökvalitetsnormerna i en eller flera vattenförekomster. Behoven som identifierats är inte bindande men ger en indikation på hur många åtgärder som behöver genomföras samt hur de kan fördelas mellan olika vattenförekomster.

I vattenförvaltningscykel 3 (2021-2027) har åtgärdsbehov endast kvantifierats för miljökonsekvenstypen övergödning. För sjöar och vattendrag beskrivs behovet utifrån reduktion av fosfor medan det för kustvatten beskrivs utifrån reduktion av både fosfor och kväve. Via nedanstående länkar återfinns metodrapport samt aktuella åtgärdsbehov avseende fosfor och kväve. Observera att åtgärdsbehoven bygger på en nationell beräkning och att undersökningar som grundar sig på mer lokal kunskap kan ge bättre skattningar av behoven.

Åtgärdsbehov per vattenförekomst

Metodrapport

Observera att åtgärdsbehoven i regel inte uppdateras efter det att åtgärdsprogram och förvaltningsplaner beslutats. Undantag kan dock förekomma, se därför till att alltid utgå från den senaste versionen från VISS.

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

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

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

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (124 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA12354227	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalfosfor 52 kg/år	2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA17844424	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Klämmabäcken	Minskning Totalfosfor 34 kg/år	1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA21654150	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ösan - Frösve till Skövde	Minskning Totalfosfor 46 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA29315067	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - Djurans inflöde till Lillåns inflöde	Minskning Totalfosfor 42 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA30560659	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Havrabäcken	Minskning Totalfosfor 80 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA31949570	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ömboån	Minskning Totalfosfor 60 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA38470636	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - inloppet i Östen till Vad	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA39517944	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ösan -Östen till Frösve	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA45059990	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ösan	Minskning Totalfosfor 150 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA47625486	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Skeppsbrobäcken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,06 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA58343351	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Lillån vid Korsberga	Minskning Totalfosfor 76 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA73689084	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - Lillåns inflöde till Yans inflöde	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA76145919	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - Tidån till Tibro	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA77764606	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - Korsberga till Madångsholm	Minskning Totalfosfor 31 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA79920765	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Östen	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA84293536	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - Lillåns inflöde till Havrabäckens inflöde inkl Gimmenesjön	Minskning Totalfosfor 22 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA88586920	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Djuran	Minskning Totalfosfor 87 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA94765693	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Svesån	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA30560659	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Havrabäcken	Minskning Totalfosfor 45 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA45059990	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ösan	Minskning Totalfosfor 37 kg/år	20 ha	2027 - 2033

Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA47625486	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Skeppsbrobäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA77764606	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Tidan - Korsberga till Madängsholm	Minskning Totalfosfor 34 kg/år	14 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84293536	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Tidan - Lillåns inflöde till Havrabäckens inflöde inkl Gimmenesjön	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA12354227	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalfosfor 46 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA17844424	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Klämmabäcken	Minskning Totalfosfor 66 kg/år	9 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA18008514	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,7 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA21654150	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ösan - Frösve till Skövde	Minskning Totalfosfor 21 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA29315067	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Djurans inflöde till Lillåns inflöde	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA30560659	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Havrabäcken	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA31949570	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ömboån	Minskning Totalfosfor 25 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA38470636	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - inloppet i Östen till Vad	Minskning Totalfosfor 88 kg/år	10 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA39517944	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ösan -Östen till Frösve	Minskning Totalfosfor 37 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA45059990	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ösan	Minskning Totalfosfor 130 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA47625486	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Skeppsbrobäcken	Minskning Totalfosfor 30 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA58343351	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lillån vid Korsberga	Minskning Totalfosfor 21 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA73689084	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Lillåns inflöde till Yans inflöde	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA76145919	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Tidån till Tibro	Minskning Totalfosfor 210 kg/år	20 ha	2027 - 2033

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA77764606	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Korsberga till Madängsholm	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	1 ha	2021 - 2027	
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA79920765	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Östen	Minskning Totalfosfor 86 kg/år	9 ha	2027 - 2033	
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84293536	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Lillåns inflöde till Havrabäckens inflöde inkl Gimmenesjön	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027	
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA88586920	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Djuran	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	5 ha	2027 - 2033	
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA94765693	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Svesån	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027	
Biotopvård i vattendrag i Tidän - Per-Lars gård till Östens utlopp	Biotopvård i vattendrag	Tidän - Per-Lars gård till Östens utlopp			-	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Madängsholm, Tidaholm	Dagvattenåtgärder	Tidän - Korsberga till Madängsholm	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	240 ha	2022 - 2027	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Skultorp, Skövde	Dagvattenåtgärder	Svesån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	200 ha	2022 - 2027	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Skövde	Dagvattenåtgärder	Ömboån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	74 ha	2022 - 2027	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Tidän, Tibro, Moholm	Dagvattenåtgärder	Tidän - Tidän till Tibro	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	210 ha	2022 - 2027	
Lokalt anpassad kantzon i Tidän - Per-Lars gård till Östens utlopp	Lokalt anpassad kantzon	Tidän - Per-Lars gård till Östens utlopp			-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Tidän mellan Mariestad och Knutstorp, kraftverksdam i Ullervad	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6503256 - 433366		3 m	-	

Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Tidan mellan Mariestad och Knutstorp, kraftverksdamm vid Katrinefors bruk	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6506488 - 431921		1,5 m	-
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Tidan mellan Mariestad och Knutstorp, Strömsborg vattenkraftverk vid Trilleholm	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6503539 - 432336	Ökning Habitat ha	5 m	-
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Tidan nedströms Tidavad, Kraftverksdamm vid Nykvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6495344 - 432941		4 m	-
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA12354227	Skyddszon - hög erosionsrisk	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA17844424	Skyddszon - hög erosionsrisk	Klämmabäcken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA29315067	Skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - Djurans inflöde till Lillåns inflöde	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA31949570	Skyddszon - hög erosionsrisk	Ömboån	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA38470636	Skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - inloppet i Östen till Vad	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA39517944	Skyddszon - hög erosionsrisk	Ösan -Östen till Frösve	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA45059990	Skyddszon - hög erosionsrisk	Ösan	Minskning Totalfosfor 16 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA58343351	Skyddszon - hög erosionsrisk	Lillån vid Korsberga	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA79920765	Skyddszon - hög erosionsrisk	Östen	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA88586920	Skyddszon - hög erosionsrisk	Djuran	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA30560659	Skyddszon - låg erosionsrisk	Havrabäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	7 ha	2027 - 2033

Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA12354227	Skyddszon - medel erosionsrisk	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA17844424	Skyddszon - medel erosionsrisk	Klämmabäcken	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	22 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA18008514	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,9 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA29315067	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Djurans inflöde till Lillåns inflöde	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,6 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA30560659	Skyddszon - medel erosionsrisk	Havrabäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA38470636	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - inloppet i Östen till Vad	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	6 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA39517944	Skyddszon - medel erosionsrisk	Ösan -Östen till Frösve	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	11 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA45059990	Skyddszon - medel erosionsrisk	Ösan	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	9 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA47625486	Skyddszon - medel erosionsrisk	Skeppsbrobäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	6 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA58343351	Skyddszon - medel erosionsrisk	Lillån vid Korsberga	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,6 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA73689084	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Lillåns inflöde till Yans inflöde	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,8 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA77764606	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Korsberga till Madångsholm	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA79920765	Skyddszon - medel erosionsrisk	Östen	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	10 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA88586920	Skyddszon - medel erosionsrisk	Djuran	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA12354227	Strukturkalkning - hög effekt	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA88586920	Strukturkalkning - hög effekt	Djuran	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	35 ha	2027 - 2033
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA12354227	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalkväve 740 kg/år Minskning Totalfosfor 100 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA17844424	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Klämmabäcken	Minskning Totalkväve 3 700 kg/år Minskning Totalfosfor 230 kg/år	11 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA18008514	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalkväve 73 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,5 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA21654150	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ösan - Frösve till Skövde	Minskning Totalkväve 1 300 kg/år Minskning Totalfosfor 99 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA29315067	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tidan - Djurans inflöde till Lillåns inflöde	Minskning Totalkväve 520 kg/år Minskning Totalfosfor 88 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA30560659	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Havrabäcken	Minskning Totalkväve 1 700 kg/år Minskning Totalfosfor 100 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA31949570	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ömboån	Minskning Totalkväve 970 kg/år Minskning Totalfosfor 48 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA38470636	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tidan - inloppet i Östen till Vad	Minskning Totalkväve 1 400 kg/år Minskning Totalfosfor 180 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA39517944	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ösan -Östen till Frösve	Minskning Totalkväve 1 200 kg/år Minskning Totalfosfor 90 kg/år	4 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA45059990	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ösan	Minskning Totalkväve 10 000 kg/ år Minskning Totalfosfor 520 kg/år	27 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA47625486	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Skeppsbrobäcken	Minskning Totalkväve 800 kg/år Minskning Totalfosfor 70 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA58343351	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lillån vid Korsberga	Minskning Totalkväve 1 800 kg/år Minskning Totalfosfor 130 kg/år	5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA73689084	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tidan - Lillåns inflöde till Yans inflöde	Minskning Totalkväve 200 kg/år Minskning Totalfosfor 29 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA76145919	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tidan - Tidån till Tibro	Minskning Totalkväve 6 100 kg/år Minskning Totalfosfor 590 kg/år	22 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA77764606	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tidan - Korsberga till Madängsholm	Minskning Totalkväve 3 300 kg/år Minskning Totalfosfor 110 kg/år	10 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA79920765	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Östen	Minskning Totalkväve 1 600 kg/år Minskning Totalfosfor 170 kg/år	7 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA88586920	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Djuran	Minskning Totalkväve 1 600 kg/år Minskning Totalfosfor 200 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA94765693	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Svesån	Minskning Totalkväve 270 kg/år Minskning Totalfosfor 24 kg/år	1 ha	2027 - 2033

Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Fröjereds avloppsreningsanlägg	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6456826 - 442710	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Skövde avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6472613 - 434546	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Tibro avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	Tidan - Tidans till Tibro	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Tidaholms avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6450969 - 439506	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Tidans avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6493950 - 441844	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - FALKÖPING kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ömboån	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HJO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Lillån vid Korsberga	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - MARIESTAD kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Östen	Minskning Totalfosfor kg/år	70 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - MARIESTAD kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SKÖVDE kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Djuran	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SKÖVDE kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Svesån	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SKÖVDE kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SKÖVDE kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Klämmabäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	150 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SKÖVDE kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ösan -Östen till Frösve	Minskning Totalfosfor kg/år	70 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SKÖVDE kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ösan - Frösve till Skövde	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SKÖVDE kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Skeppsbrobäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	70 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SKÖVDE kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tidan - Tidans till Tibro	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027

Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - TIDAHOLM kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ösan	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - TIDAHOLM kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tidan - Korsberga till Madängsholm	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - TÖREBODA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tidan - inloppet i Östen till Vad	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SKÖVDE	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Östen	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SKÖVDE	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ömboån	Minskning Totalfosfor kg/år	70 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SKÖVDE	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ösan	Minskning Totalfosfor kg/år	130 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - TIBRO	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tidan - Tidan till Tibro	Minskning Totalfosfor kg/år	130 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - TÖREBODA	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tidan - Tidan till Tibro	Minskning Totalfosfor kg/år	70 st	2022 - 2027

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (227 st)

Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Teknisk fiskväg för nedströmspassage - Tidan mellan Mariestad och Knutstorp, kraftverksdamm i Ullervad	Anordningar för nedströmspassage	6 503 256 - 433 366		1 st	-		
Teknisk fiskväg för nedströmspassage - Tidan mellan Mariestad och Knutstorp, kraftverksdamm vid Katrinefors bruk	Anordningar för nedströmspassage	6 506 488 - 431 921		1 st	-		
Teknisk fiskväg för nedströmspassage - Tidan nedströms Tidavad, Kraftverksdamm vid Nykvarn	Anordningar för nedströmspassage	6495344 - 432941		1 st	-		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA12354227	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalfosfor 52 kg/år	2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA12354227	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalfosfor 52 kg/år	2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA17844424	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Klämmabäcken	Minskning Totalfosfor 34 kg/år	1 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA17844424	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Klämmabäcken	Minskning Totalfosfor 34 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA21654150	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ösan - Frösve till Skövde	Minskning Totalfosfor 46 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA21654150	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ösan - Frösve till Skövde	Minskning Totalfosfor 46 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA29315067	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - Djurans inflöde till Lillåns inflöde	Minskning Totalfosfor 42 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA29315067	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - Djurans inflöde till Lillåns inflöde	Minskning Totalfosfor 42 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA30560659	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Havrabäcken	Minskning Totalfosfor 80 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA30560659	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Havrabäcken	Minskning Totalfosfor 80 kg/år	0,07 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA31949570	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ömboån	Minskning Totalfosfor 60 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA31949570	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ömboån	Minskning Totalfosfor 60 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA38470636	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - inloppet i Östen till Vad	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA38470636	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - inloppet i Östen till Vad	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA39517944	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ösan - Östen till Frösve	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA39517944	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ösan - Östen till Frösve	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA45059990	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ösan	Minskning Totalfosfor 150 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA45059990	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ösan	Minskning Totalfosfor 150 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA47625486	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Skeppsbrobäcken	Minskning Totalfosfor 4 kg/ år	0,06 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA47625486	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Skeppsbrobäcken	Minskning Totalfosfor 4 kg/ år	0,06 ha	2021 - 2027

Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA58343351	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Lillån vid Korsberga	Minskning Totalfosfor 76 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA58343351	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Lillån vid Korsberga	Minskning Totalfosfor 76 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA73689084	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - Lillåns inflöde till Yans inflöde	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA73689084	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - Lillåns inflöde till Yans inflöde	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA76145919	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - Tidan till Tibro	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA76145919	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - Tidan till Tibro	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA77764606	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - Korsberga till Madängsholm	Minskning Totalfosfor 31 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA77764606	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - Korsberga till Madängsholm	Minskning Totalfosfor 31 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA79920765	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Östen	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA79920765	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Östen	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA84293536	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - Lillåns inflöde till Havrabäckens inflöde inkl Gimmenesjön	Minskning Totalfosfor 22 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA84293536	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - Lillåns inflöde till Havrabäckens inflöde inkl Gimmenesjön	Minskning Totalfosfor 22 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA88586920	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Djuran	Minskning Totalfosfor 87 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA88586920	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Djuran	Minskning Totalfosfor 87 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA94765693	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Svesån	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA94765693	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Svesån	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027

Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA30560659	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Havrabäcken	Minskning Totalfosfor 45 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA30560659	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Havrabäcken	Minskning Totalfosfor 45 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA45059990	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ösan	Minskning Totalfosfor 37 kg/år	20 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA45059990	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Ösan	Minskning Totalfosfor 37 kg/år	20 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA47625486	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Skeppsbrobäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA47625486	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Skeppsbrobäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA77764606	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Tidan - Korsberga till Madängsholm	Minskning Totalfosfor 34 kg/år	14 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA77764606	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Tidan - Korsberga till Madängsholm	Minskning Totalfosfor 34 kg/år	14 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84293536	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Tidan - Lillåns inflöde till Havrabäckens inflöde inkl Gimmenesjön	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84293536	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Tidan - Lillåns inflöde till Havrabäckens inflöde inkl Gimmenesjön	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA12354227	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalfosfor 46 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA12354227	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalfosfor 46 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA17844424	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Klämmabäcken	Minskning Totalfosfor 66 kg/år	9 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA17844424	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Klämmabäcken	Minskning Totalfosfor 66 kg/år	9 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA18008514	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,7 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA18008514	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,7 ha	2027 - 2033

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA21654150	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ösan - Frösve till Skövde	Minskning Totalfosfor 21 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA21654150	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ösan - Frösve till Skövde	Minskning Totalfosfor 21 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA29315067	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Djurans inflöde till Lillåns inflöde	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA29315067	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Djurans inflöde till Lillåns inflöde	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA30560659	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Havrabäcken	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA30560659	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Havrabäcken	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA31949570	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ömboån	Minskning Totalfosfor 25 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA31949570	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ömboån	Minskning Totalfosfor 25 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA38470636	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - inloppet i Östen till Vad	Minskning Totalfosfor 88 kg/år	10 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA38470636	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - inloppet i Östen till Vad	Minskning Totalfosfor 88 kg/år	10 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA39517944	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ösan -Östen till Frösve	Minskning Totalfosfor 37 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA39517944	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ösan -Östen till Frösve	Minskning Totalfosfor 37 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA45059990	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ösan	Minskning Totalfosfor 130 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA45059990	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Ösan	Minskning Totalfosfor 130 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA47625486	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Skeppsbrobäcken	Minskning Totalfosfor 30 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA47625486	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Skeppsbrobäcken	Minskning Totalfosfor 30 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA58343351	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lillån vid Korsberga	Minskning Totalfosfor 21 kg/år	2 ha	2021 - 2027

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA58343351	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lillån vid Korsberga	Minskning Totalfosfor 21 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA73689084	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Lillåns inflöde till Yans inflöde	Minskning Totalfosfor 7 kg/ år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA73689084	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Lillåns inflöde till Yans inflöde	Minskning Totalfosfor 7 kg/ år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA76145919	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Tidån till Tibro	Minskning Totalfosfor 210 kg/år	20 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA76145919	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Tidån till Tibro	Minskning Totalfosfor 210 kg/år	20 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA77764606	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Korsberga till Madångsholm	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA77764606	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Korsberga till Madångsholm	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA79920765	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Östen	Minskning Totalfosfor 86 kg/år	9 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA79920765	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Östen	Minskning Totalfosfor 86 kg/år	9 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84293536	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Lillåns inflöde till Havrabäckens inflöde inkl Gimmenesjön	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84293536	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Lillåns inflöde till Havrabäckens inflöde inkl Gimmenesjön	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA88586920	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Djuran	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA88586920	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Djuran	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA94765693	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Svesån	Minskning Totalfosfor 2 kg/ år	0,1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA94765693	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Svesån	Minskning Totalfosfor 2 kg/ år	0,1 ha	2021 - 2027

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE649512-138820	Anpassade skyddszoner på åkermark	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 13 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve 6 kg/år Minskning Totalfosfor 16 kg/år	11 st	-	
Biotopvård i vattendrag i Tidän - Per-Lars gård till Östens utlopp	Biotopvård i vattendrag	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp			-	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Madängsholm, Tidaholm	Dagvattenåtgärder	Tidan - Korsberga till Madängsholm	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	240 ha	2022 - 2027	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Skultorp, Skövde	Dagvattenåtgärder	Svesån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	200 ha	2022 - 2027	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Skövde	Dagvattenåtgärder	Ömboån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	74 ha	2022 - 2027	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Tidän, Tibro, Moholm	Dagvattenåtgärder	Tidan - Tidän till Tibro	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	210 ha	2022 - 2027	

Kalkfilterdiken vid SE649512-138820	Kalkfilterdiken	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 5 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/år	41 ha	-	
Lokalt anpassad kantzon i Tidän - Per-Lars gård till Östens utlopp	Lokalt anpassad kantzon	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp			-	
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk - Tidän mellan Mariestad och Knutstorp, kraftverksdamm i Ullervad	Minimitappning	6 503 256 - 433 366		3 m	-	3 400 000 kr
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk - Tidän mellan Mariestad och Knutstorp, kraftverksdamm vid Katrinefors bruk	Minimitappning	6 506 488 - 431 921		1,5 m	-	1 700 000 kr
Minimitappning/vatten i fiskväg vid vattenkraftverk - Tidän nedströms Tidavad, Kraftverksdamm vid Nykvarn	Minimitappning	6495344 - 432941		4 m	-	4 200 000 kr
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Tidän mellan Mariestad och Knutstorp, kraftverksdamm i Ullervad	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6503256 - 433366		3 m	-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Tidän mellan Mariestad och Knutstorp, kraftverksdamm vid Katrinefors bruk	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6506488 - 431921		1,5 m	-	790 000 kr
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Tidän mellan Mariestad och Knutstorp, Strömsborg vattenkraftverk vid Trilleholm	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6503539 - 432336	Ökning Habitat ha	5 m	-	
Möjliggöra upp- och nedströmspassage - Tidän nedströms Tidavad, Kraftverksdamm vid Nykvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6495344 - 432941		4 m	-	

Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA12354227	Skyddszon - hög erosionsrisk	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA12354227	Skyddszon - hög erosionsrisk	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA17844424	Skyddszon - hög erosionsrisk	Klämmabäcken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA17844424	Skyddszon - hög erosionsrisk	Klämmabäcken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA29315067	Skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - Djurans inflöde till Lillåns inflöde	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA29315067	Skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - Djurans inflöde till Lillåns inflöde	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA31949570	Skyddszon - hög erosionsrisk	Ömboån	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA31949570	Skyddszon - hög erosionsrisk	Ömboån	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA38470636	Skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - inloppet i Östen till Vad	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA38470636	Skyddszon - hög erosionsrisk	Tidan - inloppet i Östen till Vad	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA39517944	Skyddszon - hög erosionsrisk	Ösan -Östen till Frösve	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA39517944	Skyddszon - hög erosionsrisk	Ösan -Östen till Frösve	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	1 ha	2021 - 2027

Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA45059990	Skyddszon - hög erosionsrisk	Ösan	Minskning Totalfosfor 16 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA45059990	Skyddszon - hög erosionsrisk	Ösan	Minskning Totalfosfor 16 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA58343351	Skyddszon - hög erosionsrisk	Lillån vid Korsberga	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA58343351	Skyddszon - hög erosionsrisk	Lillån vid Korsberga	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA79920765	Skyddszon - hög erosionsrisk	Östen	Minskning Totalfosfor 6 kg/ år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA79920765	Skyddszon - hög erosionsrisk	Östen	Minskning Totalfosfor 6 kg/ år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA88586920	Skyddszon - hög erosionsrisk	Djuran	Minskning Totalfosfor 5 kg/ år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA88586920	Skyddszon - hög erosionsrisk	Djuran	Minskning Totalfosfor 5 kg/ år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA30560659	Skyddszon - låg erosionsrisk	Havrabäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/ år	7 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA30560659	Skyddszon - låg erosionsrisk	Havrabäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/ år	7 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA12354227	Skyddszon - medel erosionsrisk	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalfosfor 6 kg/ år	7 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA12354227	Skyddszon - medel erosionsrisk	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalfosfor 6 kg/ år	7 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA17844424	Skyddszon - medel erosionsrisk	Klämmabäcken	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	22 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA17844424	Skyddszon - medel erosionsrisk	Klämmabäcken	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	22 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA18008514	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,9 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA18008514	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,9 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA29315067	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Djurans inflöde till Lillåns inflöde	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,6 ha	2027 - 2033

Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA29315067	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Djurans inflöde till Lillåns inflöde	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,6 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA30560659	Skyddszon - medel erosionsrisk	Havrabäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA30560659	Skyddszon - medel erosionsrisk	Havrabäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA38470636	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - inloppet i Östen till Vad	Minskning Totalfosfor 6 kg/ år	6 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA38470636	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - inloppet i Östen till Vad	Minskning Totalfosfor 6 kg/ år	6 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA39517944	Skyddszon - medel erosionsrisk	Ösan -Östen till Frösve	Minskning Totalfosfor 8 kg/ år	11 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA39517944	Skyddszon - medel erosionsrisk	Ösan -Östen till Frösve	Minskning Totalfosfor 8 kg/ år	11 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA45059990	Skyddszon - medel erosionsrisk	Ösan	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	9 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA45059990	Skyddszon - medel erosionsrisk	Ösan	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	9 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA47625486	Skyddszon - medel erosionsrisk	Skeppsbrobäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/ år	6 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA47625486	Skyddszon - medel erosionsrisk	Skeppsbrobäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/ år	6 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA58343351	Skyddszon - medel erosionsrisk	Lillån vid Korsberga	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,6 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA58343351	Skyddszon - medel erosionsrisk	Lillån vid Korsberga	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,6 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA73689084	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Lillåns inflöde till Yans inflöde	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,8 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA73689084	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Lillåns inflöde till Yans inflöde	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,8 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA77764606	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Korsberga till Madängsholm	Minskning Totalfosfor 4 kg/ år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA77764606	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tidan - Korsberga till Madängsholm	Minskning Totalfosfor 4 kg/ år	2 ha	2027 - 2033

Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA79920765	Skyddszon - medel erosionsrisk	Östen	Minskning Totalfosfor 8 kg/ år	10 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA79920765	Skyddszon - medel erosionsrisk	Östen	Minskning Totalfosfor 8 kg/ år	10 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA88586920	Skyddszon - medel erosionsrisk	Djuran	Minskning Totalfosfor 4 kg/ år	4 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA88586920	Skyddszon - medel erosionsrisk	Djuran	Minskning Totalfosfor 4 kg/ år	4 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning vid SE649512-138820	Strukturkalkning	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/ år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 19 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/ år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 19 kg/år	110 ha	-
Strukturkalkning - hög effekt vid WA12354227	Strukturkalkning - hög effekt	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalfosfor 2 kg/ år	5 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA12354227	Strukturkalkning - hög effekt	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalfosfor 2 kg/ år	5 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA88586920	Strukturkalkning - hög effekt	Djuran	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	35 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA88586920	Strukturkalkning - hög effekt	Djuran	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	35 ha	2027 - 2033
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor kg/ år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor kg/ år	1 st	2021 - 2027

Våtmark - fosfordamm vid SE649512-138820	Våtmark - fosfordamm	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 8 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 23 kg/år Minskning Totalkväve 30 kg/år Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,095 ha	-
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA12354227	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalkväve 740 kg/år Minskning Totalfosfor 100 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA12354227	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalkväve 740 kg/år Minskning Totalfosfor 100 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA17844424	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Klämmabäcken	Minskning Totalkväve 3 700 kg/år Minskning Totalfosfor 230 kg/år	11 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA17844424	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Klämmabäcken	Minskning Totalkväve 3 700 kg/år Minskning Totalfosfor 230 kg/år	11 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA18008514	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalkväve 73 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,5 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA18008514	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalkväve 73 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,5 ha	2027 - 2033

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA21654150	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ösan - Frösve till Skövde	Minskning Totalkväve 1 300 kg/år Minskning Totalfosfor 99 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA21654150	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ösan - Frösve till Skövde	Minskning Totalkväve 1 300 kg/år Minskning Totalfosfor 99 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA29315067	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tidan - Djurans inflöde till Lillåns inflöde	Minskning Totalkväve 520 kg/år Minskning Totalfosfor 88 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA29315067	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tidan - Djurans inflöde till Lillåns inflöde	Minskning Totalkväve 520 kg/år Minskning Totalfosfor 88 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA30560659	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Havrabäcken	Minskning Totalkväve 1 700 kg/år Minskning Totalfosfor 100 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA30560659	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Havrabäcken	Minskning Totalkväve 1 700 kg/år Minskning Totalfosfor 100 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA31949570	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ömboån	Minskning Totalkväve 970 kg/år Minskning Totalfosfor 48 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA31949570	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ömboån	Minskning Totalkväve 970 kg/år Minskning Totalfosfor 48 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA38470636	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tidan - inloppet i Östen till Vad	Minskning Totalkväve 1 400 kg/år Minskning Totalfosfor 180 kg/år	6 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA38470636	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tidan - inloppet i Östen till Vad	Minskning Totalkväve 1 400 kg/år Minskning Totalfosfor 180 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA39517944	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ösan -Östen till Frösve	Minskning Totalkväve 1 200 kg/år Minskning Totalfosfor 90 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA39517944	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ösan -Östen till Frösve	Minskning Totalkväve 1 200 kg/år Minskning Totalfosfor 90 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA45059990	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ösan	Minskning Totalkväve 10 000 kg/år Minskning Totalfosfor 520 kg/år	27 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA45059990	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Ösan	Minskning Totalkväve 10 000 kg/år Minskning Totalfosfor 520 kg/år	27 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA47625486	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Skeppsbrobäcken	Minskning Totalkväve 800 kg/år Minskning Totalfosfor 70 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA47625486	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Skeppsbrobäcken	Minskning Totalkväve 800 kg/år Minskning Totalfosfor 70 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA58343351	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lillån vid Korsberga	Minskning Totalkväve 1 800 kg/år Minskning Totalfosfor 130 kg/år	5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA58343351	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lillån vid Korsberga	Minskning Totalkväve 1 800 kg/år Minskning Totalfosfor 130 kg/år	5 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA73689084	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tidan - Lillåns inflöde till Yans inflöde	Minskning Totalkväve 200 kg/år Minskning Totalfosfor 29 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA73689084	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tidan - Lillåns inflöde till Yans inflöde	Minskning Totalkväve 200 kg/år Minskning Totalfosfor 29 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA76145919	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tidan - Tidan till Tibro	Minskning Totalkväve 6 100 kg/år Minskning Totalfosfor 590 kg/år	22 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA76145919	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tidan - Tidan till Tibro	Minskning Totalkväve 6 100 kg/år Minskning Totalfosfor 590 kg/år	22 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA77764606	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tidan - Korsberga till Madängsholm	Minskning Totalkväve 3 300 kg/år Minskning Totalfosfor 110 kg/år	10 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA77764606	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tidan - Korsberga till Madängsholm	Minskning Totalkväve 3 300 kg/år Minskning Totalfosfor 110 kg/år	10 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA79920765	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Östen	Minskning Totalkväve 1 600 kg/år Minskning Totalfosfor 170 kg/år	7 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA79920765	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Östen	Minskning Totalkväve 1 600 kg/år Minskning Totalfosfor 170 kg/år	7 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA88586920	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Djuran	Minskning Totalkväve 1 600 kg/år Minskning Totalfosfor 200 kg/år	6 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA88586920	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Djuran	Minskning Totalkväve 1 600 kg/år Minskning Totalfosfor 200 kg/år	6 ha	2021 - 2027	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA94765693	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Svesån	Minskning Totalkväve 270 kg/år Minskning Totalfosfor 24 kg/år	1 ha	2027 - 2033	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA94765693	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Svesån	Minskning Totalkväve 270 kg/år Minskning Totalfosfor 24 kg/år	1 ha	2027 - 2033	
Våtmark för näringsretention vid SE649512-138820	Våtmark för näringsretention	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 14 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 710 kg/år Minskning Totalkväve 920 kg/år Minskning Totalfosfor 17 kg/år	4,4 ha	-	1 200 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE649512-138820	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 12 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 8 kg/år Minskning Totalkväve 16 kg/år Minskning Totalfosfor 12 kg/år	20 st	-	2 100 000 kr

Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Fröjereds avloppsreningsanlägg	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6456826 - 442710	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Skövde avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6472613 - 434546	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Tibro avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	Tidan - Tidän till Tibro	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Tidaholms avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6450969 - 439506	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Tidans avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6493950 - 441844	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - FALKÖPING kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ömboån	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HJO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Lillån vid Korsberga	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - MARIESTAD kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Östen	Minskning Totalfosfor kg/år	70 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - MARIESTAD kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SKÖVDE kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Djuran	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SKÖVDE kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Svesån	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SKÖVDE kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Lillån vid Igelstorp	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SKÖVDE kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Klämmabäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	150 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SKÖVDE kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ösan -Östen till Frösve	Minskning Totalfosfor kg/år	70 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SKÖVDE kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ösan - Frösve till Skövde	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SKÖVDE kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Skeppsbrobäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	70 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SKÖVDE kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tidan - Tidän till Tibro	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027

Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - TIDAHOLM kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ösan	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - TIDAHOLM kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tidan - Korsberga till Madängsholm	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - TÖREBODA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tidan - inloppet i Östen till Vad	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SKÖVDE	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Östen	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SKÖVDE	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ömboån	Minskning Totalfosfor kg/år	70 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SKÖVDE	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Ösan	Minskning Totalfosfor kg/år	130 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - TIBRO	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tidan - Tidan till Tibro	Minskning Totalfosfor kg/år	130 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - TÖREBODA	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tidan - Tidan till Tibro	Minskning Totalfosfor kg/år	70 st	2022 - 2027

Genomförda åtgärder (6 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalkväve kg/år	22 ha	2017 -		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	27 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			140 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	45 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	7 ha	2010 - 2014		
Vårbearbetning	Vårbearbetning	Tidan - Per-Lars gård till Östens utlopp	Minskning Totalkväve kg/år	7,8 ha	2018 -		

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Tidan	SRK Tidan	Vattenkemi i vattendrag	T-174	Tidan, Odensåker

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	1SF
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	≥ 1000 (S)
Vattendragsslutning (%)	≤ 0,1 (F)

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version

Ytvatten innan versionshantering

SVAR_2010_1

SVAR_2012_2

SVAR_2016

Datum

2011-05-09 12:09

2011-10-17 12:07

2012-11-08 09:07

2017-06-20 09:29

Cykel

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Västra Götaland

E-post beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se

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