

Mälaren-Skofjärden - WA50807259 / SE661812-160232



Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

		Län	Uppsala - 03
			Stockholm - 01
			Håbo - 0305
Vattenkategori	Sjö	Kommuner	Knivsta - 0330
Typ	Vattenförekomst		Sigtuna - 0191
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3		Upplands-Bro - 0139
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000		
		Yta (km ²)	13,6
Mer information http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA50807259			

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

God ekologisk status 2033

Beskrivning

⚠ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Historisk förorening	2027		Tekniska skäl

Motivering

God ekologisk status med avseende på näringsämnen kan inte uppnås till 2021 på grund av administrativa begränsningar. För att kunna besluta om lämpliga åtgärder för att minska den interna belastningen krävs det en miljökonsekvensutredning, samt utredning om motstående intressen och rådighet. Vägledning för detta förväntas först kunna tillämpas tidigast 2020. De erforderliga utredningarna kan därför inte genomföras till åtgärdsanalysen inför den fjärde vattenförvaltningscykeln.

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
Växtplankton	Punktkällor - reningsverk	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende biologiska 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
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

Näringsämnen

Påverkanskälla

Diffusa källor - Andra relevanta 2027

Tidsfrist**Mindre strängt krav****Skäl**

Tekniska skäl

Motivering

God ekologisk status med avseende på näringsämnen (eller biologiska kvalitetsfaktorer som indikerar näringsämnespåverkan) kan inte uppnås till 2021 på grund av administrativa begränsningar. Vid bedömd påverkan från hästgårdar bör denna tidsfrist tillämpas för att åtgärder ska hinna implementeras och få effekt.

Kvalitetsfaktor

Växtplankton

Påverkanskälla

Diffusa källor - Andra relevanta 2027

Tidsfrist**Mindre strängt krav****Skäl**

Tekniska skäl

Motivering

God ekologisk status med avseende på näringsämnen (eller biologiska kvalitetsfaktorer som indikerar näringsämnespåverkan) kan inte uppnås till 2021 på grund av administrativa begränsningar. Vid bedömd påverkan från hästgårdar bör denna tidsfrist tillämpas för att åtgärder ska hinna implementeras och få effekt.

Kvalitetsfaktor

Näringsämnen

Påverkanskälla

Diffusa källor - Jordbruk

Tidsfrist

2033

Mindre strängt krav**Skäl**

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 övergödningssproblem 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.

Kvalitetsfaktor

Växtplankton

Påverkanskälla

Diffusa källor - Jordbruk

Tidsfrist

2033

Mindre strängt krav**Skäl**

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 övergödningssproblem 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)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
2013:19)	Omöjligt			
5				
Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade 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).				
Kvicksilver och kvicksilverföreningar		Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus		Diffusa källor - Atmosfärisk deposition
▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet				
Nr enl föreskrift (HVMFS)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
2013:19)	Omöjligt			
21				
Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg). Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvicksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvicksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats. Problemet bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av kvicksilver (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för Hg ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).				
Undantag - Tidsfrister				
Tributyltenn föreningar		God kemisk ytvattenstatus	2027	Punktkällor - Deponier
▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet				
Nr enl föreskrift (HVMFS)	Skäl			
2013:19)	Tekniska skäl			
30				
Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status då gränsvärdet för tributyltenn föreningar i ytvatten överskrids. Avhjälpandeåtgärder 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 en god ekologisk/kemisk status till 218				
Tributyltenn föreningar		God kemisk ytvattenstatus	2027	Punktkällor - reningsverk
▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet				
Nr enl föreskrift (HVMFS)	Skäl			
2013:19)	Tekniska skäl			
30				
Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status då gränsvärdet för TBT i ytvatten överskrids. Utsläppsförebyggande 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 en god kemisk status till 2027.				
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
Mälaren	Miljö kvalitetsnormer enligt fisk- och musselvattenförordningen	Fiskvatten	SEF11008
Mälaren-Skofjärden	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7SE661812-160232
Statusklassning			
Status ?		Klassificering	
- Ekologisk status			Dålig
- Tillkomst/härkomst			Naturlig
- Kemisk status			Uppnår ej god
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?			
Växtplankton			Dålig
Näringsämnespåverkan växtplankton			Dålig
Klorofyll a			
Planktontrofiskt index (PTI)			Dålig
Totalbiomassa			God
Artantal för växtplankton			Ej klassad
Påväxt-kiselalger			
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar			
IPS-index för Kiselalger			
Bottenfauna			
ASPT			
BQI			
MILA			
Makrofyter			
Fisk			
Fisk i sjöar (EQR8)			
Fisk i sjöar AindexW5			
Fisk i sjöar (EindexW3)			
Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?			
Näringsämnen			Otillfredsställande
Ljusförhållanden			
Syrgasförhållanden			
Försurning			Ej klassad
Särskilda förorenande ämnen			God
Koppar			God
Zink			Ej klassad
Ammoniak			Ej klassad
Diklofenak			Ej klassad
Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB: 28,52,101,138,153,180)			Ej klassad
Nitrat			Ej klassad
Triclosan			Ej klassad
Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?			
Konnektivitet i sjöar			God
Längsgående konnektivitet i sjöar			God

Konnektiviteten till närområde och svämplan kring sjöar

Hydrologisk regim i sjöar

Vattenståndsvariation i sjöar

Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd

Vattenståndets förändringstakt i sjöar

Morfologiskt tillstånd i sjöar

God

Förändring av sjöars planform

Bottensubstrat i sjöar

Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar

Närområdet runt sjöar

Hög

Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar

Måttlig

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen

Antracen

God

Bensen

Ej klassad

Bromerad difenyleter

Uppnår ej god

Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)

Ej klassad

Naftalen

Ej klassad

Bly och blyföreningar

Ej klassad

Kadmium och kadmiumföreningar

God

Kviksilver och kvicksilverföreningar

Uppnår ej god

Nickel och nickelföreningar

Ej klassad

Dioxiner och dioxinlika föreningar

God

Fluoranten

Ej klassad

Hexabromcyklododekaner (HBCDD)

Ej klassad

PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater

Ej klassad

Polyaromatiska kolväten (PAH)

Benso(a)pyrene

Ej klassad

Benso(b)fluoranten

Ej klassad

Benso(k)fluoranten

Ej klassad

Benso(g,h,i)perylene

Ej klassad

Tributyltenn föreningar

Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Betydande påverkan

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Betydande påverkan

Punktkällor - Deponier

Betydande påverkan

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

Diffusa källor - Urban markanvändning  Betydande påverkanDiffusa källor - Jordbruk  Betydande påverkan

Diffusa källor - Skogsbruk

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp  Betydande påverkanDiffusa källor - Atmosfärisk deposition  Betydande påverkan

Diffusa källor - Materialtäkt

Diffusa källor - Vattenbruk

Diffusa källor - Andra relevanta  Betydande påverkan

Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk

Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för industri

Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft

Vattenuttag eller vattenavledning - annat

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

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

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

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

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation

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

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

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat

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  Ej klassad

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

 Betydande påverkan

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 (222 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA15157022	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Lillån (myn Alstasjö)	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA17088628	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Mälaren- Lårstaviken	Minskning Totalfosfor 76 kg/år	5 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA18062745	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Skattmansöån	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	7 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA19395087	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Björklingeån - mynningen till Björklinge	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA21318508	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Fyrisån mellan Björklingeån och Vendelån	Minskning Totalfosfor 22 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA23518679	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tomtaån	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA30036296	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Örsundaån Vansjön - Fjärdhundra	Minskning Totalfosfor 130 kg/år	8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA33501891	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Örsundaån Lärstaviken - Alsta sjö	Minskning Totalfosfor 46 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA34117806	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storån	Minskning Totalfosfor 35 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA44093658	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Långsjön - Björklinge	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA44159355	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Lillån (Fjärdhundra)	Minskning Totalfosfor 36 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA46911947	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Långtorabäck	Minskning Totalfosfor 37 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA49862281	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Jumkilsån	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA50807259	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Mälaren-Skofjärden	Minskning Totalfosfor 32 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA50954407	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Vidboån	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA51758167	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Hågaån	Minskning Totalfosfor 33 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA52289255	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Örsundaån Fjärdhundra - Gällbäcken	Minskning Totalfosfor 36 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA56592278	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Björklingeån	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA57410682	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Ällopebäcken	Minskning Totalfosfor 27 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA59463288	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Vendelån Sävastabäcken - Tassbäcken	Minskning Totalfosfor 39 kg/år	2 ha	2021 - 2027

Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA61712830	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Vendelsjön	Minskning Totalfosfor 16 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA69619910	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Alsta Sjö	Minskning Totalfosfor 24 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA71042804	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Dike till Dalbyviken	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA72481468	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Gällbäcken	Minskning Totalfosfor 42 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA72726764	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Örsundaån myn Skattmansöån - Alsta sjö	Minskning Totalfosfor 57 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA73538296	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Lejstaån	Minskning Totalfosfor 18 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA74075127	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Vendelån mynningen - Sävastabäcken	Minskning Totalfosfor 25 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA75155233	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Sävjaån Storån - Spångtorp	Minskning Totalfosfor 29 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA75650167	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Sävaån	Minskning Totalfosfor 57 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA78639506	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Fyrisån - Tassbäcken	Minskning Totalfosfor 18 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA80503959	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Fyrisån Vattholma - Dannemorasjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA80724807	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Näsbäcken	Minskning Totalfosfor 11 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA80900898	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Storån	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA81908340	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Fyrisån Ulva - Björklingeån	Minskning Totalfosfor 24 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA82042009	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Sävjaån Funbosjön - Spångtorp	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA82404349	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Fyrisån - Toboån	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA82797609	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Sävjaån mynning - Storån	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027

Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA86156703	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Sävastabäcken	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA86698985	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Funbosjön	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,7 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA92233887	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Jumkilsån	Minskning Totalfosfor 27 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA93715408	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Fyrisån Jumkilsån - Sävjaån	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA15157022	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lillån (myn Alstasjö)	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA18062745	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Skattmansöån	Minskning Totalfosfor 29 kg/år	9 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA19395087	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Björklingeån - mynningen till Björklinge	Minskning Totalfosfor 46 kg/år	10 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA21318508	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Fyrisån mellan Björklingeån och Vendelån	Minskning Totalfosfor 37 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA23518679	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tomtaån	Minskning Totalfosfor 31 kg/år	6 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA30036296	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Örsundaån Vansjön - Fjärdhundra	Minskning Totalfosfor 34 kg/år	10 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA34117806	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Storån	Minskning Totalfosfor 33 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA44093658	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Långsjön - Björklinge	Minskning Totalfosfor 30 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA44159355	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lillån (Fjärdhundra)	Minskning Totalfosfor 50 kg/år	10 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA46911947	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Långtorabäck	Minskning Totalfosfor 24 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA50807259	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Mälaren-Skofjärden	Minskning Totalfosfor 35 kg/år	8 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA50954407	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Vidboån	Minskning Totalfosfor 25 kg/år	6 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA51758167	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Hågaån	Minskning Totalfosfor 44 kg/år	11 ha	2027 - 2033

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA52289255	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Örsundaån Fjärdhundra - Gällbäcken	Minskning Totalfosfor 31 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA56592278	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Björklingeån	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA57410682	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Åloppebäcken	Minskning Totalfosfor 75 kg/år	15 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA59463288	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Vendelån Sävastabäcken - Tassbäcken	Minskning Totalfosfor 25 kg/år	6 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA61712830	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Vendelsjön	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA69619910	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Alsta Sjö	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA71042804	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Dike till Dalbyviken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA72481468	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Gällbäcken	Minskning Totalfosfor 16 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA72726764	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Örsundaån myn Skattmansöån - Alsta sjö	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA73538296	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lejstaån	Minskning Totalfosfor 39 kg/år	10 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA74075127	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Vendelån mynningen - Sävastabäcken	Minskning Totalfosfor 37 kg/år	6 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA75155233	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Sävjaån Storån - Spångtorp	Minskning Totalfosfor 28 kg/år	9 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA75650167	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Sävaån	Minskning Totalfosfor 46 kg/år	10 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA78639506	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Fyrisån - Tassbäcken	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA80503959	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Fyrisån Vattholma - Dannemorasjön	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA80724807	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Näsbäcken	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA80900898	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Storån	Minskning Totalfosfor 18 kg/år	4 ha	2027 - 2033

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA81908340	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Fyrisån Ulva - Björklingeån	Minskning Totalfosfor 47 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA82042009	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Sävjaån Funbosjön - Spångtorp	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA82404349	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Fyrisån - Toboån	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA82797609	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Sävjaån mynning - Storån	Minskning Totalfosfor 32 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA86156703	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Sävastabäcken	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA86698985	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Funbosjön	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA92233887	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Jumkilsån	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	6 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93715408	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Fyrisån Jumkilsån - Sävjaån	Minskning Totalfosfor 41 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA96853726	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Fyrisån - Sundbroån	Minskning Totalfosfor 22 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Häggeby och Vreta, Slottsskogen, Söderskogen, Granby	Dagvattenåtgärder	Mälaren-Skofjärden	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	26 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Storvreta	Dagvattenåtgärder	Fyrisån mellan Björklingeån och Vendelån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	60 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Sävja, Ultuna, Uppsala	Dagvattenåtgärder	Fyrisån Ekoln - Sävjaån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	140 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Uppsala	Dagvattenåtgärder	Fyrisån Jumkilsån - Sävjaån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	400 ha	2022 - 2027
Förbättrad gödselhantering- Mälaren	Förbättrad gödselhantering	Mälaren-Skofjärden	Minskning Totalfosfor 52 kg/år		2021 - 2027

Markförbättrande åtgärder i rasthagar-Mälaren	Markförbättrande åtgärder i rasthagar	Mälaren-Skofjärden	Minskning Totalfosfor 87 kg/år	310 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Mälaren-Skofjärden	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA18062745	Skyddszon - hög erosionsrisk	Skattmansöån	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA19395087	Skyddszon - hög erosionsrisk	Björklingeån - mynningen till Björklinge	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA30036296	Skyddszon - hög erosionsrisk	Örsundaån Vansjön - Fjärdhundra	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA34117806	Skyddszon - hög erosionsrisk	Storån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,5 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA44159355	Skyddszon - hög erosionsrisk	Lillån (Fjärdhundra)	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA56592278	Skyddszon - hög erosionsrisk	Björklingeån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,6 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA71042804	Skyddszon - hög erosionsrisk	Dike till Dalbyviken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA72726764	Skyddszon - hög erosionsrisk	Örsundaån myn Skattmansöån - Alsta sjö	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA73538296	Skyddszon - hög erosionsrisk	Lejstaån	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,9 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA74075127	Skyddszon - hög erosionsrisk	Vendelån mynningen - Sävastabäcken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA75155233	Skyddszon - hög erosionsrisk	Sävjaån Storån - Spångtorp	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA75650167	Skyddszon - hög erosionsrisk	Sävaån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,9 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA78639506	Skyddszon - hög erosionsrisk	Fyrisån - Tassbäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,5 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA80724807	Skyddszon - hög erosionsrisk	Näsbäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,3 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA80900898	Skyddszon - hög erosionsrisk	Storån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,5 ha	2027 - 2033

Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA82404349	Skyddszon - hög erosionsrisk	Fyrisån - Toboån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,5 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA86698985	Skyddszon - hög erosionsrisk	Funbosjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA92233887	Skyddszon - hög erosionsrisk	Jumkilsån	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,9 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA15157022	Skyddszon - medel erosionsrisk	Lillån (myn Alstasjö)	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA18062745	Skyddszon - medel erosionsrisk	Skattmansöån	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	17 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA19395087	Skyddszon - medel erosionsrisk	Björklingeån - mynningen till Björklinge	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	10 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA30036296	Skyddszon - medel erosionsrisk	Örsundaån Vansjön - Fjärdhundra	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	10 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA34117806	Skyddszon - medel erosionsrisk	Storån	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA44159355	Skyddszon - medel erosionsrisk	Lillån (Fjärdhundra)	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	18 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA56592278	Skyddszon - medel erosionsrisk	Björklingeån	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA61712830	Skyddszon - medel erosionsrisk	Vendelsjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA71042804	Skyddszon - medel erosionsrisk	Dike till Dalbyviken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA73538296	Skyddszon - medel erosionsrisk	Lejstaån	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	10 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA74075127	Skyddszon - medel erosionsrisk	Vendelån mynningen - Sävastabäcken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA75155233	Skyddszon - medel erosionsrisk	Sävjaån Storån - Spångtorp	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	6 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA75650167	Skyddszon - medel erosionsrisk	Sävaån	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA78639506	Skyddszon - medel erosionsrisk	Fyrisån - Tassbäcken	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	7 ha	2027 - 2033

Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA80900898	Skyddszon - medel erosionsrisk	Storån	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	20 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA82042009	Skyddszon - medel erosionsrisk	Sävjaån Funbosjön - Spångtorp	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA92233887	Skyddszon - medel erosionsrisk	Jumkilsån	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	8 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA96853726	Skyddszon - medel erosionsrisk	Fyrisån - Sundbroån	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	7 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA15157022	Strukturkalkning - hög effekt	Lillån (myn Alstasjö)	Minskning Totalfosfor 40 kg/år	130 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA17088628	Strukturkalkning - hög effekt	Mälaren- Lärstaviken	Minskning Totalfosfor 86 kg/år	190 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA18062745	Strukturkalkning - hög effekt	Skattmansöån	Minskning Totalfosfor 810 kg/år	1 800 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA19395087	Strukturkalkning - hög effekt	Björklingeån - mynningen till Björklinge	Minskning Totalfosfor 140 kg/år	450 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA21318508	Strukturkalkning - hög effekt	Fyrisån mellan Björklingeån och Vendelån	Minskning Totalfosfor 180 kg/år	520 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA30036296	Strukturkalkning - hög effekt	Örsundaån Vansjön - Fjärdhundra	Minskning Totalfosfor 630 kg/år	1 500 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA33501891	Strukturkalkning - hög effekt	Örsundaån Lärstaviken - Alsta sjö	Minskning Totalfosfor 24 kg/år	50 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA44159355	Strukturkalkning - hög effekt	Lillån (Fjärdhundra)	Minskning Totalfosfor 950 kg/år	2 200 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA46911947	Strukturkalkning - hög effekt	Långtorabäck	Minskning Totalfosfor 680 kg/år	1 700 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA49862281	Strukturkalkning - hög effekt	Jumkilsån	Minskning Totalfosfor 11 kg/år	30 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA51758167	Strukturkalkning - hög effekt	Hågaån	Minskning Totalfosfor 570 kg/år	1 400 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA52289255	Strukturkalkning - hög effekt	Örsundaån Fjärdhundra - Gällbäcken	Minskning Totalfosfor 860 kg/år	1 900 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA59463288	Strukturkalkning - hög effekt	Vendelån Sävastabäcken - Tassbäcken	Minskning Totalfosfor 37 kg/år	100 ha	2027 - 2033

Strukturkalkning - hög effekt vid WA69619910	Strukturkalkning - hög effekt	Alsta Sjö	Minskning Totalfosfor 180 kg/år	420 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA71042804	Strukturkalkning - hög effekt	Dike till Dalbyviken	Minskning Totalfosfor 160 kg/år	340 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA72481468	Strukturkalkning - hög effekt	Gällbäcken	Minskning Totalfosfor 390 kg/år	860 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA72726764	Strukturkalkning - hög effekt	Örsundaån myn Skattmansöån - Alsta sjö	Minskning Totalfosfor 490 kg/år	1 200 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA74075127	Strukturkalkning - hög effekt	Vendelån mynningen - Sävastabäcken	Minskning Totalfosfor 88 kg/år	240 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA75155233	Strukturkalkning - hög effekt	Sävjaån Storån - Spångtorp	Minskning Totalfosfor 490 kg/år	1 400 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA75650167	Strukturkalkning - hög effekt	Sävaån	Minskning Totalfosfor 950 kg/år	2 300 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA80724807	Strukturkalkning - hög effekt	Näsbäcken	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	250 ha	2021 - 2027
Strukturkalkning - hög effekt vid WA81908340	Strukturkalkning - hög effekt	Fyrisån Ulva - Björklingeån	Minskning Totalfosfor 290 kg/år	760 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA82042009	Strukturkalkning - hög effekt	Sävjaån Funbosjön - Spångtorp	Minskning Totalfosfor 180 kg/år	520 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA86698985	Strukturkalkning - hög effekt	Funbosjön	Minskning Totalfosfor 62 kg/år	200 ha	2027 - 2033
Strukturkalkning - hög effekt vid WA93715408	Strukturkalkning - hög effekt	Fyrisån Jumkilsån - Sävjaån	Minskning Totalfosfor 400 kg/år	910 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Mälaren-Skofjärden	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Uppströmsarbete - Skoklosters Avloppsreningsverk	Uppströmsarbete - reningsverk	Skoklosters Avloppsreningsverk	Minskning Tributyltenn föreningar kg/år	1 st	2022 - 2027
Utsläppsreduktion miljöfarlig verksamhet	Utsläppsreduktion miljöfarlig verksamhet	Mälaren-Skofjärden		1 st	2022 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA15157022	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lillån (myn Alstasjö)	Minskning Totalkväve 220 kg/år Minskning Totalfosfor 64 kg/år	2 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA17088628	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Mälaren-Lärstaviken	Minskning Totalkväve 1 300 kg/år Minskning Totalfosfor 270 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA18062745	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Skattmansöån	Minskning Totalkväve 2 300 kg/år Minskning Totalfosfor 360 kg/år	10 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA19395087	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Björklingeån - mynningen till Björklinge	Minskning Totalkväve 2 000 kg/år Minskning Totalfosfor 230 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA21318508	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Fyrisån mellan Björklingeån och Vendelån	Minskning Totalkväve 1 100 kg/år Minskning Totalfosfor 150 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA23518679	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tomtaån	Minskning Totalkväve 730 kg/år Minskning Totalfosfor 120 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA30036296	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Örsundaån Vansjön - Fjärdhundra	Minskning Totalkväve 3 400 kg/år Minskning Totalfosfor 450 kg/år	13 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA33501891	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Örsundaån Lärstaviken - Alsta sjö	Minskning Totalkväve 730 kg/år Minskning Totalfosfor 130 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA34117806	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Storån	Minskning Totalkväve 1 100 kg/år Minskning Totalfosfor 180 kg/år	5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA36784133	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Mälaren-Gorran	Minskning Totalkväve 730 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	3 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA44093658	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Långsjön - Björklinge	Minskning Totalkväve 700 kg/år Minskning Totalfosfor 92 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA44159355	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lillån (Fjärdhundra)	Minskning Totalkväve 2 000 kg/år Minskning Totalfosfor 230 kg/år	8 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA46911947	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Långtorabäck	Minskning Totalkväve 1 300 kg/år Minskning Totalfosfor 150 kg/år	5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA49862281	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Jumkilsån	Minskning Totalkväve 160 kg/år Minskning Totalfosfor 33 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA50807259	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Mälaren-Skofjärden	Minskning Totalkväve 870 kg/år Minskning Totalfosfor 170 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA50954407	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Vidboån	Minskning Totalkväve 850 kg/år Minskning Totalfosfor 130 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA51758167	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Hågaån	Minskning Totalkväve 1 500 kg/år Minskning Totalfosfor 210 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA52289255	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Örsundaån Fjärdhundra - Gällbäcken	Minskning Totalkväve 1 800 kg/år Minskning Totalfosfor 210 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA56592278	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Björklingeån	Minskning Totalkväve 400 kg/år Minskning Totalfosfor 62 kg/år	2 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA57410682	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Åloppebäcken	Minskning Totalkväve 2 100 kg/år Minskning Totalfosfor 320 kg/år	8 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA59463288	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Vendelån Sävastabäcken - Tassbäcken	Minskning Totalkväve 1 500 kg/år Minskning Totalfosfor 200 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA61712830	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Vendelsjön	Minskning Totalkväve 740 kg/år Minskning Totalfosfor 100 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA69619910	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Alsta Sjö	Minskning Totalkväve 390 kg/år Minskning Totalfosfor 60 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA71042804	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Dike till Dalbyviken	Minskning Totalkväve 370 kg/år Minskning Totalfosfor 61 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA72481468	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Gällbäcken	Minskning Totalkväve 1 000 kg/år Minskning Totalfosfor 130 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA72726764	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Örsundaån myn Skattmansöån - Alsta sjö	Minskning Totalkväve 940 kg/år Minskning Totalfosfor 150 kg/år	5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA73538296	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lejstaån	Minskning Totalkväve 1 200 kg/år Minskning Totalfosfor 180 kg/år	5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA74075127	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Vendelån mynningen - Sävastabäcken	Minskning Totalkväve 1 100 kg/år Minskning Totalfosfor 170 kg/år	4 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA75155233	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Sävaån Storån - Spångtorp	Minskning Totalkväve 1 200 kg/år Minskning Totalfosfor 160 kg/år	5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA75650167	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Sävaån	Minskning Totalkväve 2 300 kg/år Minskning Totalfosfor 330 kg/år	10 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA78639506	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Fyrisån - Tassbäcken	Minskning Totalkväve 880 kg/år Minskning Totalfosfor 100 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA80503959	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Fyrisån Vattholma - Dannemorasjön	Minskning Totalkväve 530 kg/år Minskning Totalfosfor 70 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA80724807	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Näsbäcken	Minskning Totalkväve 270 kg/år Minskning Totalfosfor 51 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA80900898	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Storån	Minskning Totalkväve 600 kg/år Minskning Totalfosfor 100 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA81908340	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Fyrisån Ulva - Björklingeån	Minskning Totalkväve 1 100 kg/år Minskning Totalfosfor 160 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA82042009	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Sävaån Funbosjön - Spångtorp	Minskning Totalkväve 470 kg/år Minskning Totalfosfor 82 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA82404349	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Fyrisån - Tobaån	Minskning Totalkväve 730 kg/år Minskning Totalfosfor 120 kg/år	4 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA82797609	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Sävjaån mynning - Storån	Minskning Totalkväve 730 kg/år Minskning Totalfosfor 150 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA86156703	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Sävastabäcken	Minskning Totalkväve 440 kg/år Minskning Totalfosfor 73 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA86698985	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Funbosjön	Minskning Totalkväve 130 kg/år Minskning Totalfosfor 27 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA92233887	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Jumkilsån	Minskning Totalkväve 1 000 kg/år Minskning Totalfosfor 160 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA93715408	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Fyrisån Jumkilsån - Sävsjön	Minskning Totalkväve 1 000 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA96853726	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Fyrisån - Sundbroån	Minskning Totalkväve 520 kg/år Minskning Totalfosfor 69 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Skoklosters Avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6619054 - 647519	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ENKÖPING kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Alsta Sjö	Minskning Totalfosfor kg/år	130 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ENKÖPING kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Örsundaån Vansjön - Fjärdhundra	Minskning Totalfosfor kg/år	90 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ENKÖPING kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Lillån (Fjärdhundra)	Minskning Totalfosfor kg/år	170 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ENKÖPING kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Långtorabäck	Minskning Totalfosfor kg/år	150 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ENKÖPING kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Örsundaån Fjärdhundra - Gällbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	170 st	2022 - 2027

Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ENKÖPING kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Skattmansöån	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ENKÖPING kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Örsundaån myn Skattmansöån - Alsta sjö	Minskning Totalfosfor kg/år	70 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - KNIVSTA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Storån	Minskning Totalfosfor kg/år	240 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - KNIVSTA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Storån	Minskning Totalfosfor kg/år	150 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SIGTUNA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Vidboån	Minskning Totalfosfor kg/år	110 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - UPPLANDS-BRO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Mälaren-Skofjärden	Minskning Totalfosfor kg/år	70 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - UPPSALA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Vendelån mynningen - Sävstabäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - UPPSALA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Funbosjön	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - UPPSALA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tomtaån	Minskning Totalfosfor kg/år	70 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - UPPSALA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Fyrisån Ulva - Björklingeån	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - UPPSALA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Sävjaån Storån - Spångtorp	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - UPPSALA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Fyrisån mellan Björklingeån och Vendelån	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - UPPSALA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Åloppebäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - UPPSALA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Jumkilsån	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - UPPSALA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Sävjaån Funbosjön - Spångtorp	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - UPPSALA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Fyrisån Jumkilsån - Sävjaån	Minskning Totalfosfor kg/år	90 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - UPPSALA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Sävaån	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027

Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - UPPSALA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Mälaren-Ekoln	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - HEBY	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Örsundaån Vansjön - Fjärdhundra	Minskning Totalfosfor kg/år	90 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - HEBY	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Skattmansöån	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SIGTUNA	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Mälaren-Skofjärden	Minskning Totalfosfor kg/år	230 st	2022 - 2027
Åtgärdsutredning interbelastning-Mälaren	Åtgärdsutredning: Internbelastning	Mälaren-Skofjärden		1 st	2021 - 2027

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 - UPPLANDS-BRO kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	Mälaren-Skofjärden	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	50 st	2022 - 2027		
Kommunal anslutning av små avlopp - UPPSALA kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	Tomtaån	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	15 st	2022 - 2027		

Genomförda åtgärder (15 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - UPPSALA kommun.	Anläggningar är lagenliga	Lejstaån	Minskning Totalfosfor kg/ år	1 st	- 2019		
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - HÄBO	Anläggningar är lagenliga	Mälaren-Ekoln	Minskning Totalfosfor kg/ år	1 st	- 2019		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	150 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	51 ha	2010 - 2014		
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Mälaren-Skofjärden	Minskning Totalfosfor kg/ år	30 ha	2016 -		
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/ år	21 ha	2010 - 2014		

Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade	Minskning Totalfosfor kg/år	1 ha	2010 - 2014
Strukturkalkning vid Tummen	Strukturkalkning	Minskning Totalfosfor 0,15 kg/år	66 ha	2016 - 2016
Strukturkalkning vid Tummen	Strukturkalkning	Minskning Totalfosfor 0,15 kg/år	53 ha	2015 - 2015
Strukturkalkning vid Tummen	Strukturkalkning	Minskning Totalfosfor 0,15 kg/år	100 ha	2017 - 2017
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	420 ha	2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	77 ha	2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	4 ha	2010 - 2014
Vårbearbetning	Vårbearbetning	Mälaren-Skofjärden Minskning Totalkväve kg/år	83 ha	2018 -
Översilningsyta	Översilningsyta	6636093 - 647421 Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	5 000 m2	1965 -

Miljöövervakning

ÖvervakningsstationProgram		Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Skofjärden	NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Växtplankton		Mälaren, Skofjärden
Skofjärden	Mälarens vattenvårdsförbund - Mätkampanjer	Synoptisk undersökning av Mälarens vattenkemi	MBDNO47	Skofjärden
Skofjärden	NMÖ, Stora sjöarna	Mälaren Vattenkemi i sjöar		Mälaren, Skofjärden

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENI1	Nitratkänsliga områden
Mälaren	SEFI1008	Fiskvatten
Mälaren-Skofjärden	SEA7SE661812-160232	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7
Vattenskyddsområden		
Bodarna - 2003220		
Granby - 2003221		

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Sjö

1MHB

Limnisk vattentypsregion

Södra Sverige (1)

Medeldjup (m)

3 - 15 (M)

Alkalinitet (mekv/l)

> 1 (H)

Humus (mg Pt/l)

> 30 (B)

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version

SVAR_2012_2

SVAR_2016_4

Datum

2012-11-08 09:07

2019-05-16 08:57

Cykel

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

Preliminär vattenförekomst

Preliminär vattenförekomst

Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Uppsala

E-post vattenforvaltning.uppsala@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/uppsala/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/sjoar-och-vattendrag/Pages/default.aspx>