

AGGÅA: Åsnen - Lidhemssjön - WA87829497 / SE628117-144181



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Kronoberg - 07
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Tingsryd - 0763
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4		Växjö - 0780
Huvudavrinningsområde	Mörumsån - SE86000	Längd (km)	2,4

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA87829497>

Allmän beskrivning


Aggaa: Åsnen- Lidhemssjön ligger inom Mörrumsåns avrinningsområde som med sina ca 3370 km² är det största avrinningsområdet som mynnar vid Blekingekusten, 73 vattendrag är utpekade som vattenförekomster inom avrinningsområdet enligt vattenförvaltningen. Källområdena finns norr om Ramkvilla och avrinningsområdet sträcker sig sedan söderut och genom sjöarna kring Växjö och Alvesta och vidare genom sjön Åsnen. Därefter smalnar avrinningsområdet av i en markerad sprickdal innan det mynnar i Östersjön ca 4 km söder om Mörrum. Sträckan Aggaa: Åsnen- Lidhemssjön är ca 2,5 km lång och rinner genom finare jordarter samt torv. Den övre torviga delen är invallad och troligen delvis något urgrävd. Inga vandringshinder finns på sträckan.

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

 God ekologisk status 2033

Beskrivning

⚠ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	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	Påverkanstryck	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	Påverkanstryck	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 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

Metod för påverkanstypen diffusa källor Jordbruk - Övergödning - Förslag på åtgärder och miljö kvalitetsnormer 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav

 God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav

Bromerad difenyleter

Kvalitetskrav

Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Tidpunkt**Påverkanstryck**

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).

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018 

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

Statusklassning**Status ?**

- Ekologisk status

- Tillkomst/härkomst

- Kemisk status

Klassificering Måttlig Naturlig 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

 God

Fisk i rinnande vatten (VIX)

 Ej klassad

Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)

Fisk i rinnande vatten (VIXh)

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

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

Ekologisk status - Hydromorfologi

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

Kemisk status

Prioriterade ämnen	■ Uppnår ej god
Antracen	■ Ej klassad
Bromerad difenyleter	■ Uppnår ej god
Naftalen	■ Ej klassad
Bly och blyföreningar	■ Ej klassad
Kadmium och kadmiumföreningar	■ Ej klassad
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	■ Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	■ Ej klassad

Miljöproblem och påverkanskällor**Påverkanskällor** ?**Klassificering**

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning	
Punktkällor - IED-industri	
Punktkällor - Inte IED-industri	
Punktkällor - Förenade 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 - Förenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	■ Betydande påverkan
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	■ Betydande påverkan
Diffusa källor - Materialtäkt	
Diffusa källor - Vattenbruk	
Diffusa källor - Andra relevanta	
Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för industri	
Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft	
Vattenuttag eller vattenavledning - annat	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat	■ Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	
Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart	
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	
Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning	
Förändring av hydrologisk regim - fiske och	

vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

 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

Förbättringsbehov

Förbättringsbehoven anger den effekt som behöver uppnås för att miljö kvalitetsnormen för en vattenförekomst skall kunna följas. Där det finns kunskap om vilka miljöproblem samt vilken påverkan som orsakat den försämrade statusen anges även dessa. För att uppnå förbättringsbehovet behöver åtgärder genomföras men förbättringsbehovet anger inte vilken åtgärd som är lämpligast.

ID	Parameter	Storlek	Miljöproblem	Påverkan
VISSIMPROVEMENT0037386	Totalfosfor	22 kg	Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen	

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

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

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

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

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

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (54 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA31497898	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	BÄCK FRÅN DÄNNINGEBORG: Yttre kanalen - Dänningeborg	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA46863942	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	YTTRE KANALEN: Bäck från Dänningeborg - Bäck från Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	0,06 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA49475376	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	AGGAÅ: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA74880854	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA33387322	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Aggaå	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA46863942	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	YTTRE KANALEN: Bäck från Dänningeborg - Bäck från Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA49475376	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	AGGAÅ: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA50092254	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Torsjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA74880854	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA81618442	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA87829497	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	AGGAÅ: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA31497898	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	BÄCK FRÅN DÄNNINGEBORG: Yttre kanalen - Dänningeborg	Minskning Totalfosfor 26 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA33387322	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Aggaå	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA46863942	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	YTTRE KANALEN: Bäck från Dänningeborg - Bäck från Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 41 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA49475376	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	AGGAÅ: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor 54 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA50092254	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Torsjön	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	0,06 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA74880854	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 55 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA81618442	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,05 ha	2021 - 2027

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA87829497	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	AGGAA: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Ingelstad	Dagvattenåtgärder	AGGAA: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	11 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Ingelstad	Dagvattenåtgärder	Torsjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	14 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Lenhovda	Dagvattenåtgärder	Aggaa	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	47 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Väckelsång	Dagvattenåtgärder	Lidhemssjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	14 ha	2022 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	AGGAA: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA16454214	Skyddszon - hög erosionsrisk	YTTRE KANALEN: Lidhemssjön - Bäck från Dänningeborg	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA31497898	Skyddszon - hög erosionsrisk	BÄCK FRÅN DÄNNINGEBORG: Yttre kanalen - Dänningeborg	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA49475376	Skyddszon - hög erosionsrisk	AGGAA: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA49475376	Skyddszon - låg erosionsrisk	AGGAA: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	6 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA50092254	Skyddszon - låg erosionsrisk	Torsjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA74880854	Skyddszon - låg erosionsrisk	Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA81618442	Skyddszon - låg erosionsrisk	Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	3 ha	2021 - 2027

Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA16454214	Skyddszon - medel erosionsrisk	YTTRE KANALEN: Lidhemssjön - Bäck från Dänningeborg	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA31497898	Skyddszon - medel erosionsrisk	BÄCK FRÅN DÄNNINGEBORG: Yttre kanalen - Dänningeborg	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA46863942	Skyddszon - medel erosionsrisk	YTTRE KANALEN: Bäck från Dänningeborg - Bäck från Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA49475376	Skyddszon - medel erosionsrisk	AGGÅÅ: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor 23 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA50092254	Skyddszon - medel erosionsrisk	Torsjön	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA74880854	Skyddszon - medel erosionsrisk	Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	AGGÅÅ: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA31497898	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	BÄCK FRÅN DÄNNINGEBORG: Yttre kanalen - Dänningeborg	Minskning Totalkväve 260 kg/år Minskning Totalfosfor 15 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA46863942	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	YTTRE KANALEN: Bäck från Dänningeborg - Bäck från Rinkabysjön	Minskning Totalkväve 570 kg/år Minskning Totalfosfor 38 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA49475376	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	AGGÅÅ: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalkväve 600 kg/år Minskning Totalfosfor 66 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA50092254	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Torsjön	Minskning Totalkväve 120 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA74880854	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lidhemssjön	Minskning Totalkväve 480 kg/år Minskning Totalfosfor 57 kg/år	2 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA81618442	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Rinkabysjön	Minskning Totalkväve 180 kg/år Minskning Totalfosfor 16 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Tävelsås avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6293210 - 1439787	Minskning Totalfosfor kg/år		2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Bäck från Hemmesjösjön	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tegnabysjön	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	BÄCK FRÅN DÄNNINGEBORG: Yttre kanalen - Dänningeborg	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	YTTRE KANALEN: Bäck från Dänningeborg - Bäck från Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Torsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	AGGAA: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	AGGAA: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027	

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (102 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA31497898	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	BÄCK FRÅN DÄNNINGEBORG: Yttre kanalen - Dänningeborg	Minskning Totalfosfor 17 kg/ år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA31497898	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	BÄCK FRÅN DÄNNINGEBORG: Yttre kanalen - Dänningeborg	Minskning Totalfosfor 17 kg/ år	0,1 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA46863942	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	YTTRE KANALEN: Bäck från Dänningeborg - Bäck från Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 15 kg/ år	0,06 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA46863942	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	YTTRE KANALEN: Bäck från Dänningeborg - Bäck från Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 15 kg/ år	0,06 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA49475376	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	AGGAÅ: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor 7 kg/ år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA49475376	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	AGGAÅ: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor 7 kg/ år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA74880854	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 8 kg/ år	0,04 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA74880854	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 8 kg/ år	0,04 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA33387322	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Aggaå	Minskning Totalfosfor 3 kg/ år	0,04 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA33387322	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Aggaå	Minskning Totalfosfor 3 kg/ år	0,04 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA46863942	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	YTTRE KANALEN: Bäck från Dänningeborg - Bäck från Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/ år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA46863942	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	YTTRE KANALEN: Bäck från Dänningeborg - Bäck från Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 5 kg/ år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA49475376	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	AGGAÅ: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor 13 kg/ år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA49475376	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	AGGAÅ: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor 13 kg/ år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA50092254	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Torsjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/ år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA50092254	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Torsjön	Minskning Totalfosfor 3 kg/ år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA74880854	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 8 kg/ år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA74880854	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 8 kg/ år	1 ha	2021 - 2027

Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA81618442	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 13 kg/ år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA81618442	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 13 kg/ år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA87829497	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	AGGAÅ: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 7 kg/ år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA87829497	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	AGGAÅ: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 7 kg/ år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA31497898	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	BÄCK FRÅN DÄNNINGEBORG: Yttre kanalen - Dänningeborg	Minskning Totalfosfor 26 kg/ år	0,7 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA31497898	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	BÄCK FRÅN DÄNNINGEBORG: Yttre kanalen - Dänningeborg	Minskning Totalfosfor 26 kg/ år	0,7 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA33387322	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Aggaå	Minskning Totalfosfor 9 kg/ år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA33387322	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Aggaå	Minskning Totalfosfor 9 kg/ år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA46863942	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	YTTRE KANALEN: Bäck från Dänningeborg - Bäck från Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 41 kg/ år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA46863942	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	YTTRE KANALEN: Bäck från Dänningeborg - Bäck från Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 41 kg/ år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA49475376	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	AGGAÅ: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor 54 kg/ år	0,8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA49475376	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	AGGAÅ: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor 54 kg/ år	0,8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA50092254	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Torsjön	Minskning Totalfosfor 10 kg/ år	0,06 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA50092254	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Torsjön	Minskning Totalfosfor 10 kg/ år	0,06 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA74880854	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 55 kg/ år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA74880854	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 55 kg/ år	1 ha	2021 - 2027

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA81618442	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,05 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA81618442	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	0,05 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA87829497	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	AGGAÅ: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA87829497	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	AGGAÅ: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE628117-144181	Anpassade skyddszoner på åkermark	AGGAÅ: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 8 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/år	2,5 st	-
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Ingelstad	Dagvattenåtgärder	AGGAÅ: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	11 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Ingelstad	Dagvattenåtgärder	Torsjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	14 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Lenhovda	Dagvattenåtgärder	Aggaå	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	47 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Väckelsång	Dagvattenåtgärder	Lidhemssjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	14 ha	2022 - 2027
Ekologiskt funktionella kantzoner längs Åsnen - Lidhemssjön	Ekologiskt funktionella kantzoner	AGGAÅ: Åsnen - Lidhemssjön		3,3 ha	-

Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE628117-144181	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	AGGAA: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 6 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/år	1 200 - kg		9 200 kr
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	AGGAA: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	AGGAA: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	AGGAA: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	AGGAA: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA16454214	Skyddszon - hög erosionsrisk	YTTRE KANALEN: Lidhemssjön - Bäck från Dänningeborg	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA16454214	Skyddszon - hög erosionsrisk	YTTRE KANALEN: Lidhemssjön - Bäck från Dänningeborg	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,3 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA31497898	Skyddszon - hög erosionsrisk	BÄCK FRÅN DÄNNINGEBORG: Yttre kanalen - Dänningeborg	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA31497898	Skyddszon - hög erosionsrisk	BÄCK FRÅN DÄNNINGEBORG: Yttre kanalen - Dänningeborg	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA49475376	Skyddszon - hög erosionsrisk	AGGAA: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027	
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA49475376	Skyddszon - hög erosionsrisk	AGGAA: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027	

Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA49475376	Skyddszon - låg erosionsrisk	AGGÅÄ: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/ år	6 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA49475376	Skyddszon - låg erosionsrisk	AGGÅÄ: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/ år	6 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA50092254	Skyddszon - låg erosionsrisk	Torsjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA50092254	Skyddszon - låg erosionsrisk	Torsjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA74880854	Skyddszon - låg erosionsrisk	Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA74880854	Skyddszon - låg erosionsrisk	Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA81618442	Skyddszon - låg erosionsrisk	Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 8 kg/ år	3 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA81618442	Skyddszon - låg erosionsrisk	Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 8 kg/ år	3 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA16454214	Skyddszon - medel erosionsrisk	YTTRE KANALEN: Lidhemssjön - Bäck från Dänningeborg	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA16454214	Skyddszon - medel erosionsrisk	YTTRE KANALEN: Lidhemssjön - Bäck från Dänningeborg	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA31497898	Skyddszon - medel erosionsrisk	BÄCK FRÅN DÄNNINGEBORG: Yttre kanalen - Dänningeborg	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,4 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA31497898	Skyddszon - medel erosionsrisk	BÄCK FRÅN DÄNNINGEBORG: Yttre kanalen - Dänningeborg	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,4 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA46863942	Skyddszon - medel erosionsrisk	YTTRE KANALEN: Bäck från Dänningeborg - Bäck från Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,4 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA46863942	Skyddszon - medel erosionsrisk	YTTRE KANALEN: Bäck från Dänningeborg - Bäck från Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/ år	0,4 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA49475376	Skyddszon - medel erosionsrisk	AGGÅÄ: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor 23 kg/ år	6 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA49475376	Skyddszon - medel erosionsrisk	AGGÅÄ: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor 23 kg/ år	6 ha	2021 - 2027

Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA50092254	Skyddszon - medel erosionsrisk	Torsjön	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA50092254	Skyddszon - medel erosionsrisk	Torsjön	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA74880854	Skyddszon - medel erosionsrisk	Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA74880854	Skyddszon - medel erosionsrisk	Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	AGGAA: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	AGGAA: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Våtmark - fosfordamm vid SE628117-144181	Våtmark - fosfordamm	AGGAA: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 5 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalkväve 5 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,032 ha	-
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA31497898	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	BÄCK FRÅN DÄNNINGEBORG: Yttre kanalen - Dänningeborg	Minskning Totalkväve 260 kg/år Minskning Totalfosfor 15 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA31497898	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	BÄCK FRÅN DÄNNINGEBORG: Yttre kanalen - Dänningeborg	Minskning Totalkväve 260 kg/år Minskning Totalfosfor 15 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA46863942	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	YTTRE KANALEN: Bäck från Dänningeborg - Bäck från Rinkabysjön	Minskning Totalkväve 570 kg/år Minskning Totalfosfor 38 kg/år	2 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA46863942	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	YTTRE KANALEN: Bäck från Dänningeborg - Bäck från Rinkabysjön	Minskning Totalkväve 570 kg/år Minskning Totalfosfor 38 kg/ år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA49475376	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	AGGAA: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalkväve 600 kg/år Minskning Totalfosfor 66 kg/ år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA49475376	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	AGGAA: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalkväve 600 kg/år Minskning Totalfosfor 66 kg/ år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA50092254	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Torsjön	Minskning Totalkväve 120 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/ år	0,5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA50092254	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Torsjön	Minskning Totalkväve 120 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/ år	0,5 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA74880854	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lidhemssjön	Minskning Totalkväve 480 kg/år Minskning Totalfosfor 57 kg/ år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA74880854	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lidhemssjön	Minskning Totalkväve 480 kg/år Minskning Totalfosfor 57 kg/ år	2 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA81618442	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Rinkabysjön	Minskning Totalkväve 180 kg/år Minskning Totalfosfor 16 kg/ år	0,9 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA81618442	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Rinkabysjön	Minskning Totalkväve 180 kg/år Minskning Totalfosfor 16 kg/ år	0,9 ha	2021 - 2027

Våtmark för näringsretention vid SE628117-144181	Våtmark för näringsretention	AGGAA: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 160 kg/år Minskning Totalkväve 230 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	2,1 ha	-	590 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE628117-144181	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	AGGAA: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 9 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve 9 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/år	22 st	-	2 200 000 kr
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Tävelsås avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6293210 - 1439787	Minskning Totalfosfor kg/år		2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Bäck från Hemmesjösjön	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tegnabysjön	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	BÄCK FRÅN DÄNNINGEBORG: Yttre kanalen - Dänningeborg	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	YTTRE KANALEN: Bäck från Dänningeborg - Bäck från Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	

Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Torsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	AGGAA: Lidhemssjön - Torsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Rinkabysjön	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - VÄXJÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	AGGAA: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027

Planerade eller pågående åtgärder (2 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
Kommunal anslutning av små avlopp - VÄXJÖ kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	Torsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	5 st	2022 - 2027		
Kommunal anslutning av små avlopp - VÄXJÖ kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	AGGAA: Åsnen - Lidhemssjön	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	15 st	2022 - 2027		

Genomförda åtgärder (2 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			8 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	30 ha	2010 - 2014		

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
344 Aggäns mynning i Åsnen	SRK Mörrumsån	Vattenkemi	344	Aggäns mynning i Åsnen

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	1MF
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)

Tillrinningsområdets storlek (km2) 100 - 1000 (M)

Vattendragsslutning (%) ≤ 0,1 (F)

Vatten som ingår i förekomsten

Dessa rinnsträckor och vattenytor ingår i SMHI:s Hydrologiska nätverk som bygger på översiktskartan (1:250 000) som är byggstenar till att skapa vattenförekomster för sjöar och vattendrag.

Den hydrologiska ordningen visar vilken ordning rinnsträckorna och vattenytorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.

Ordning	RSTID/YID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
0	62811711441811			Vattendrag

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version	Datum
Ytvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016	2017-06-20 09:29

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

Kontakta Länsstyrelsen i Kronoberg

E-post bs.kronoberg@lansstyrelsen.se

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