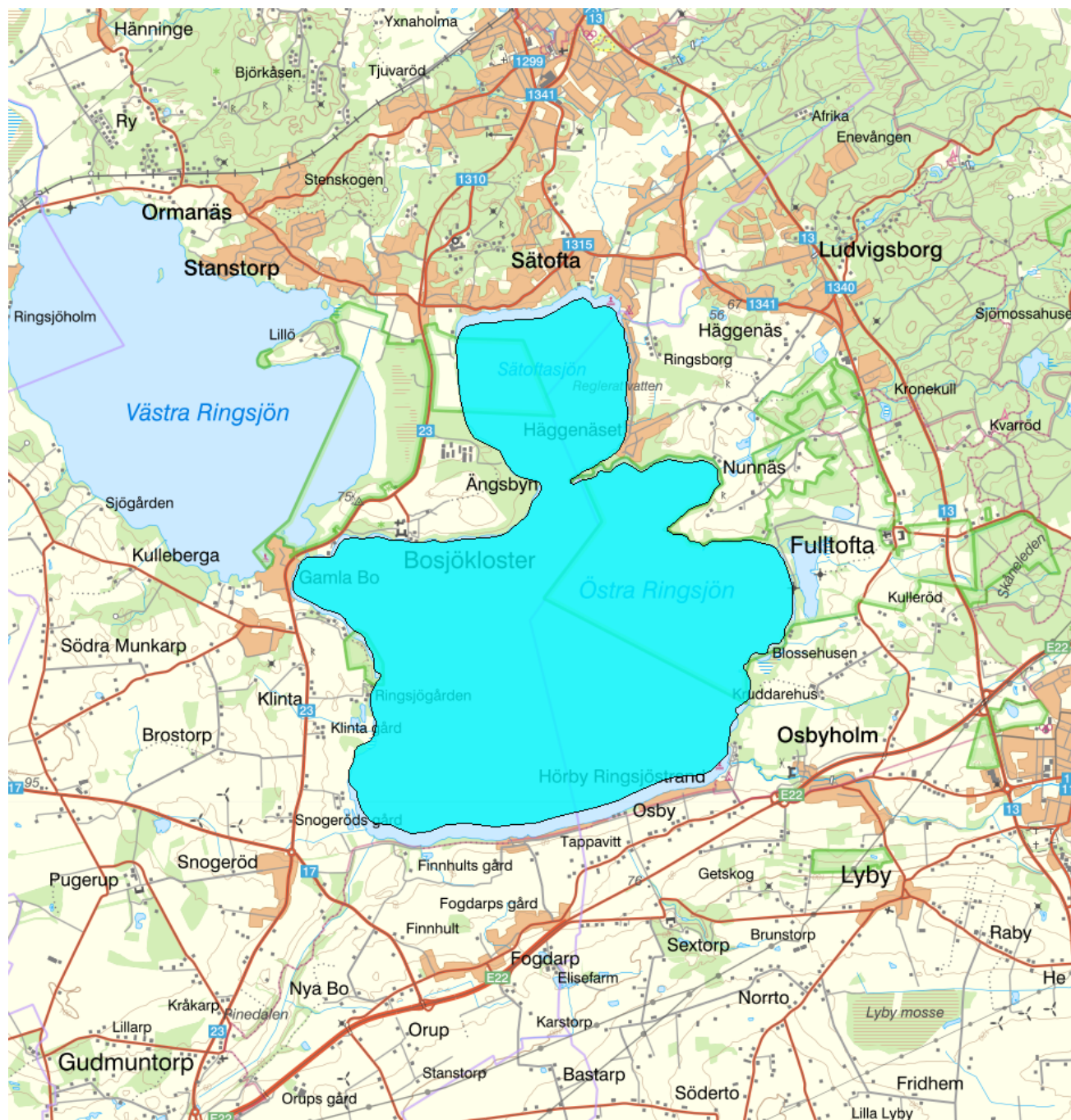


Östra Ringsjön - WA84415746 / SE619626-135565



Vattenkategori	Sjö	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Hörby - 1266
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5		Höör - 1267
Huvudavrinningsområde	Rönne å - SE96000	Yta (km ²)	24,7

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA84415746>

Allmän beskrivning

Ringsjön är Skånes näst största sjö och ligger mitt i Skåne. Sjön är källsjö till Rönne å. 1883 försvann 30 procent av sjöns yta genom utdikning och vattenytan sänktes drygt 1,5 meter. Sedan dess delas sjön av en udde i Västra Ringsjön och Östra Ringsjön. Dessa sjöbäckar skiljer sig ganska mycket åt hydromorfologiskt. Östra Ringsjön är betydligt djupare (ca 15 m) och har en långsammare omsättningstid (1,1 år) än Västra Ringsjön. Östra Ringsjön består av två delar, Sätöfjasjön (i norr) och Östra Ringsjön, som är ungefär lika djupa. Utflödet sker via Västra Ringsjön till Rönne å. Sjön är recipient för Hörby och Höörs reningsverk. Ringsjön har haft en rik undervattensvegetation men kraftig övergödning har missgynnat den och istället dominerar planktonalger som blommar regelbundet. Omfattande undersökningar av vattenkvalité, växt- och djurliv har gjorts inom Projekt Ringsjön. Reduktionsfiske av vitfisk (mört och braxen) har genomförts i olika omgångar. I sjön bedrivs yrkesfiske främst på gös och ål. Delar av sjöns närområde är skyddade genom Natura 2000 eller naturreservat. Ringsjön har pekats ut som nationellt särskilt värdefullt vatten.

Ringsjön är sänkt och vattennivån reglerad. Ringsjön är sedan 1963 dricksvattentäkt med Ringsjöverket som ägs och drivs av Sydsvatten. Tidigare togs vatten direkt från sjön för att producera dricksvatten men sedan 1987 tas vattnet från Bolmen i Småland och förs via Bolmentunneln till Ringsjöverket. Idag används Ringsjön endast som reservvattentäkt. Det är viktigt att Ringsjön inklusive tillflöden ges ett adekvat skydd eftersom den är av stor vikt för den regionala vattenförsörjningen i Skåne.

Referenser

Östra Ringsjön 

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 (eller biologiska kvalitetsfaktorer som indikerar näringsämnespåverkan) kan inte uppnås till 2021 på grund av administrativa begränsningar. Åtgärder för att minska internbelastningen är under genomförande, men bedöms inte ha nått tillräcklig effekt till 2021

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Växtplankton	Historisk förorening	2027		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. Åtgärder för att minska internbelastningen är under genomförande, men bedöms inte ha nått tillräcklig effekt till 2021

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Hydrologisk regim i sjöar	Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning	2027		Tekniska skäl

Motivering

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

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

Motivering

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

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Växtplankton	Diffusa källor - Enskilda avlopp	2027		Tekniska skäl
Motivering Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende biologiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Utsläppsbehandlande och/eller förebyggande åtgärder behöver genomföras för att minska utsläppet så att god status kan nås 2027. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om god ekologisk status till 2027.				

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Urban markanvändning	2027		Tekniska skäl
Motivering Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då det finns betydande påverkan på kvalitetsfaktorn näringsämnen från urban markanvändning. Utsläppsbehandlande åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt att nå god status tidigare. Vattenförekomstens återhämtning tar lång tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god ekologisk status till 2027				

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Växtplankton	Diffusa källor - Urban markanvändning	2027		Tekniska skäl
Motivering Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då det finns betydande påverkan på kvalitetsfaktorn växtplankton från urban markanvändning. Utsläppsbehandlande åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt att nå god status tidigare. Vattenförekomstens återhämtning tar lång tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god ekologisk status till 2027				

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning	2027		Tekniska skäl
Motivering Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av hydromorfologisk påverkan från offentlig vattenförsörjning. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist gäller till 2027 med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare på grund av kunskapsbrist.				

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Jordbruk	2033		Naturliga förhållanden
Motivering På grund av påverkan från jordbruk uppnås ej god status avseende näringsämnen och/eller biologiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Trots genomförda åtgärder för att minska läckaget av näringsämnen från jordbruksmark kvarstår stora övergödningsproblem för Sveriges sjöar, vattendrag och kust.				

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

Den tid som behövs för att genomföra åtgärder tillsammans med efterföljande återhämtning för ekosystemet innebär att det i många fall inte kommer att vara möjligt att uppnå god status för relevanta kvalitetsfaktorer förrän efter 2027. Vattenförekomsten har därför undantag med tidsfrist till 2033 på grund av naturliga förhållanden.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Växtplankton	Diffusa källor - Jordbruk	2033		Naturliga förhållanden
Motivering				

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

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

Den tid som behövs för att genomföra åtgärder tillsammans med efterföljande återhämtning för ekosystemet innebär att det i många fall inte kommer att vara möjligt att uppnå god status för relevanta kvalitetsfaktorer förrän efter 2027. Vattenförekomsten har därför undantag med tidsfrist till 2033 på grund av naturliga förhållanden.

Referenser

Vattenmyndigheternas riktlinjer för jordbrukets påverkan på övergödning: Åtgärder och undantag 

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav ■ God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav	Kvalitetskrav	Tidpunkt	Påverkanskälla
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus		Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

 Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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

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

Bromerad difenyleter	■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus	Diffusa källor - Atmosfärisk deposition
----------------------	--	---

 Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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

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

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
Ringsjön	Miljökvalitetsnormer enligt fisk- och musselvattenförordningen	Fiskvatten	SEFI1020

Fulltofta-Ringsjön Gynnsam bevarandestatus
Östra Ringsjön Krav enligt dricksvattenföreskrifterna

Natura 2000 SPA Fågeldirektivet SE0430090
Dricksvattenförsörjning, Artikel 7 SEA7WA84415746

Statusklassning

Status ?

- Ekologisk status
- Tillkomst/härkomst
- Kemisk status

Klassificering

- Otillfredsställande
- Naturlig
- Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton

Näringsämnespåverkan växtplankton

Klorofyll a

Planktontrofiskt index (PTI)

Totalbiomassa

Artantal för växtplankton

- Otillfredsställande
- Otillfredsställande
- Otillfredsställande
- Dålig
- Måttlig
- Hög

Påväxt-kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

IPS-index för Kiselalger

Bottenfauna

ASPT

BQI

MILA

Makrofytter

Måttlig

Fisk

Måttlig

Fisk i sjöar (EQR8)

Måttlig

Fisk i sjöar AindexW5

Hög

Fisk i sjöar (EindexW3)

Måttlig

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Näringsämnen

Otillfredsställande

Ljusförhållanden

Ej klassad

Syrgasförhållanden

Försurning

God

Särskilda förorenande ämnen

Ej klassad

Koppar

Ej klassad

Zink

Ej klassad

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Konnektivitet i sjöar

Måttlig

Längsgående konnektivitet i sjöar

Måttlig

Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar

Hydrologisk regim i sjöar

Otillfredsställande

Vattenståndsvariation i sjöar

God

Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd

God

Vattenståndets förändringstakt i sjöar

Otillfredsställande

Morfologiskt tillstånd i sjöar

God

Förändring av sjöars planform	Måttlig
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	Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Kvikksilver och kvikksilverföreningar	Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

	Klassificering
Punktkällor - reningsverk	
Punktkällor - Bräddning	
Punktkällor - IED-industri	
Punktkällor - Inte IED-industri	
Punktkällor - Förorenade områden	
Punktkällor - Deponier	
Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift	
Punktkällor - Vattenbruk	
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor	
Diffusa källor - Urban markanvändning	Betydande påverkan
Diffusa källor - Jordbruk	Betydande påverkan
Diffusa källor - Skogsbruk	
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	Ej klassad
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	Betydande påverkan
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	Betydande påverkan
Diffusa källor - Materialtäkt	
Diffusa källor - Vattenbruk	
Diffusa källor - Andra relevanta	
Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för industri	
Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft	
Vattenuttag eller vattenavledning - annat	Ej klassad
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten	Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd	
Förändring av konnektivitet genom dammar,	

barriärer och slussar - för bevattnig

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

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

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

Förändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar– Annat

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

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

Förändring av hydrologisk regim - offentlig
vattenförsörjning

 Betydande påverkan

Förändring av hydrologisk regim - fiske och
vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

 Ej klassad

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 metoderapport 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

Metoderapport

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 (40 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA35051564	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA40941568	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Snogerödsbäcken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA70562413	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Höörsån	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA26787973	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Lybybäcken	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	12 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA35051564	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	4 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA40941568	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Snogerödsbäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	1 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84415746	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor 60 kg/år	10 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA92685843	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Rönne å: Östra Ringsjön-Lybybäcken (Hörbyån)	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	1 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA26787973	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lybybäcken	Minskning Totalfosfor 77 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA35051564	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor 100 kg/år	1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA40941568	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Snogerödsbäcken	Minskning Totalfosfor 42 kg/år	1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA70562413	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Höörsån	Minskning Totalfosfor 32 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84415746	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor 56 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA92685843	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Rönne å: Östra Ringsjön- Lybybäcken (Hörbyån)	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Hörby, Osbyholm	Dagvattenåtgärder	Rönne å: Östra Ringsjön- Lybybäcken (Hörbyån)	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	110 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Hörby, Osbyholm, Höör, Snogeröd	Dagvattenåtgärder	Östra Ringsjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	8 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Höör, Jularp och Sjunnerup, Tjörnarp	Dagvattenåtgärder	Höörsån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	110 ha	2022 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA35051564	Skyddszon - hög erosionsrisk	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor 20 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA26787973	Skyddszon - låg erosionsrisk	Lybybäcken	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	17 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84415746	Skyddszon - låg erosionsrisk	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	12 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA35051564	Skyddszon - medel erosionsrisk	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84415746	Skyddszon - medel erosionsrisk	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA92685843	Skyddszon - medel erosionsrisk	Rönne å: Östra Ringsjön- Lybybäcken (Hörbyån)	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Vattenskyddsområde Ringsjöarna - inrätta	Vattenskyddsområde - Inrätta	Östra Ringsjön Västra Ringsjön		1 st	- 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA26787973	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lybybäcken	Minskning Totalkväve 7 900 kg/år Minskning Totalfosfor 160 kg/år	18 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA40941568	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Snogerödsbäcken	Minskning Totalkväve 1 100 kg/år Minskning Totalfosfor 46 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA84415746	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Östra Ringsjön	Minskning Totalkväve 6 000 kg/år Minskning Totalfosfor 110 kg/år	14 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA92685843	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Rönne å: Östra Ringsjön- Lybybäcken (Hörbyån)	Minskning Totalkväve 1 100 kg/år Minskning Totalfosfor 21 kg/år	3 ha	2027 - 2033
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - SNOGERÖD	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6188932 - 405711	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HÖRBY kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HÖRBY kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Rönne å: Östra Ringsjön- Lybybäcken (Hörbyån)	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HÖRBY kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Lybybäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HÖÖR kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Snogerödsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HÖÖR kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Höörsån	Minskning Totalfosfor kg/år	370 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HÖÖR kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	190 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - HÖRBY	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärdsutredning interbelastning-Östra Ringsjön	Åtgärdsutredning: Internbelastning	Östra Ringsjön		1 st	2021 - 2027
Östra Ringsjön	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	Östra Ringsjön			2015 - 2021

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (83 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA35051564	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA35051564	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA40941568	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Snogerödsbäcken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA40941568	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Snogerödsbäcken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA70562413	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Höörsån	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA70562413	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Höörsån	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,04 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA26787973	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Lybybäcken	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	12 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA26787973	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Lybybäcken	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	12 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA35051564	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	4 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA35051564	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	4 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA40941568	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Snogerödsbäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	1 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA40941568	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Snogerödsbäcken	Minskning Totalfosfor 6 kg/år	1 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84415746	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor 60 kg/år	10 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84415746	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor 60 kg/år	10 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA92685843	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Rönne å: Östra Ringsjön-Lybybäcken (Hörbyån)	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	1 ha	2027 - 2033		

Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA92685843	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Rönne å: Östra Ringsjön-Lybybäcken (Hörbyån)	Minskning Totalfosfor 5 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA26787973	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lybybäcken	Minskning Totalfosfor 77 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA26787973	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Lybybäcken	Minskning Totalfosfor 77 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA35051564	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor 100 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA35051564	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor 100 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA40941568	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Snogerödsbäcken	Minskning Totalfosfor 42 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA40941568	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Snogerödsbäcken	Minskning Totalfosfor 42 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA70562413	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Höörsån	Minskning Totalfosfor 32 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA70562413	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Höörsån	Minskning Totalfosfor 32 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84415746	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor 56 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84415746	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor 56 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA92685843	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Rönne å: Östra Ringsjön-Lybybäcken (Hörbyån)	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA92685843	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Rönne å: Östra Ringsjön-Lybybäcken (Hörbyån)	Minskning Totalfosfor 19 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE619626-135565	Anpassade skyddszoner på åkermark	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 95 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 110 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 71 kg/år Minskning Totalkväve 140 kg/år Minskning Totalfosfor 110 kg/år	210 st	-	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Hörby, Osbyholm	Dagvattenåtgärder	Rönne å: Östra Ringsjön-Lybybäcken (Hörbyån)	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	110 ha	2022 - 2027	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Hörby, Osbyholm, Höör, Snogeröd	Dagvattenåtgärder	Östra Ringsjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	8 ha	2022 - 2027	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Höör, Jularp och Sjunnerup, Tjörnarp	Dagvattenåtgärder	Höörsån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	110 ha	2022 - 2027	
Ekologisk funktionella kantzoner - Östra Ringsjön	Ekologiskt funktionella kantzoner	Östra Ringsjön		21 ha	-	45 000 kr
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE619626-135565	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 62 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 70 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 70 kg/år	23 000 kg	-	120 000 kr
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	

Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA35051564	Skyddszon - hög erosionsrisk	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor 20 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA35051564	Skyddszon - hög erosionsrisk	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor 20 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA26787973	Skyddszon - låg erosionsrisk	Lybybäcken	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	17 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA26787973	Skyddszon - låg erosionsrisk	Lybybäcken	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	17 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84415746	Skyddszon - låg erosionsrisk	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	12 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84415746	Skyddszon - låg erosionsrisk	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	12 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA35051564	Skyddszon - medel erosionsrisk	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA35051564	Skyddszon - medel erosionsrisk	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84415746	Skyddszon - medel erosionsrisk	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84415746	Skyddszon - medel erosionsrisk	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA92685843	Skyddszon - medel erosionsrisk	Rönne å: Östra Ringsjön-Lybybäcken (Hörbyån)	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA92685843	Skyddszon - medel erosionsrisk	Rönne å: Östra Ringsjön-Lybybäcken (Hörbyån)	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	1 ha	2027 - 2033

Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 0-2 meter vid SE619626-135565	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 0-2 meter	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 94 kg/år Minskning Totalkväve 190 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	8,3 ha	-	260 000 kr
Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 2-6 meter vid SE619626-135565	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 2-6 meter	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 190 kg/år Minskning Totalkväve 370 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	17 ha	-	530 000 kr
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	

Tvästegsdiken vid SE619626-135565	Tvästegsdiken	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 7 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 300 kg/år Minskning Totalkväve 590 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/ år	1 800 m	-	
Vattenskyddsområde Ringsjöarna - inrätta	Vattenskyddsområde - Inrätta	Östra Ringsjön Västra Ringsjön		1 st	- 2027	
Vattenskyddsområde - Askeröd	Vattenskyddsområde - Revidering	Hörby		1 st	-	690 000 kr
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Hörby		1 st	-	
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Östra Ringsjön		1 st	-	
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Hörby		1 st	-	
Dagvattendamm vid SE619626-135565	Våt damm	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 37 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 42 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/ år Minskning Totalfosfor 42 kg/ år		-	

Våtmark - fosfordamm vid SE619626-135565	Våtmark - fosfordamm	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 67 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 75 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 380 kg/år Minskning Totalkväve 750 kg/år Minskning Totalfosfor 94 kg/ år	1,9 ha	-
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA26787973	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lybybäcken	Minskning Totalkväve 7 900 kg/år Minskning Totalfosfor 160 kg/år	18 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA26787973	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Lybybäcken	Minskning Totalkväve 7 900 kg/år Minskning Totalfosfor 160 kg/år	18 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA40941568	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Snogerödsbäcken	Minskning Totalkväve 1 100 kg/år Minskning Totalfosfor 46 kg/ år	2 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA40941568	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Snogerödsbäcken	Minskning Totalkväve 1 100 kg/år Minskning Totalfosfor 46 kg/ år	2 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA84415746	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Östra Ringsjön	Minskning Totalkväve 6 000 kg/år Minskning Totalfosfor 110 kg/år	14 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA84415746	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Östra Ringsjön	Minskning Totalkväve 6 000 kg/år Minskning Totalfosfor 110 kg/år	14 ha	2027 - 2033

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA92685843	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Rönne å: Östra Ringsjön-Lybybäcken (Hörbyån)	Minskning Totalkväve 1 100 kg/år Minskning Totalfosfor 21 kg/år	3 ha	2027 - 2033	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA92685843	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Rönne å: Östra Ringsjön-Lybybäcken (Hörbyån)	Minskning Totalkväve 1 100 kg/år Minskning Totalfosfor 21 kg/år	3 ha	2027 - 2033	
Våtmark för näringsretention vid SE619626-135565	Våtmark för näringsretention	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 270 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 300 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 13 000 kg/år Minskning Totalkväve 26 000 kg/år Minskning Totalfosfor 360 kg/år	95 ha	-	26 000 000 kr
Östra Ringsjön	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	Östra Ringsjön			2015 - 2021	
Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå vid SE619626-135565	Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 13 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 15 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 570 kg/år Minskning Totalkväve 1 500 kg/år Minskning Totalfosfor 15 kg/år	310 st	-	4 300 000 kr

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE619626-135565	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 110 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 120 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 53 kg/år Minskning Totalkväve 140 kg/år Minskning Totalfosfor 120 kg/år	280 st	-	28 000 000 kr
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - SNOGERÖD	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6188932 - 405711	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HÖRBY kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HÖRBY kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Rönne å: Östra Ringsjön-Lybybäcken (Hörbyån)	Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HÖRBY kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Lybybäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HÖÖR kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Snogerödsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HÖÖR kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Höörsån	Minskning Totalfosfor kg/år	370 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HÖÖR kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	190 st	2022 - 2027	
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - HÖRBY	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027	
Åtgärdsutredning interbelastning-Östra Ringsjön	Åtgärdsutredning: Internbelastning	Östra Ringsjön		1 st	2021 - 2027	190 000 kr

Planerade eller pågående åtgärder (2 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Kommunal anslutning av små avlopp - HÖRBY kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	90 st	2022 - 2027		

Reduktionsfiske i Ringsjöarna	Reduktionsfiske	Östra Ringsjön Västra Ringsjön	Minskning Totalfosfor Annan	Pågående 4 000 ha	2014 -	140 000 000 kr	
Genomförda åtgärder (30 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 minskad påverkan från små avlopp - HÖRBY	Anläggningar är lagenliga	Höörsån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019		
'Tipp Hörby Tullgarn	Efterbehandling av miljögifter	6191350 - 416249		1 st	-		
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Texaco (nedlagd 1973) i Höör på adressen Gamla Bo / Sjövägen	Efterbehandling av miljögifter	6196167 - 1355337		1 st	2012 - 2013	85 000 kr	
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Östra Ringsjön	Minskning Totalkväve kg/år	130 ha	2018 -		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	260 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	440 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			230 ha	2010 - 2014		
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	0,83 ha	2016 -		
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	18 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	690 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	240 ha	2010 - 2014		
Vårbearbetning	Vårbearbetning	Östra Ringsjön	Minskning Totalkväve kg/år	73 ha	2018 -		
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6188171 - 411889		1,9 ha	2009 - 2009		

Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6188176 - 411657		1,9 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6191187 - 406866		8,1 ha	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6189345 - 407564	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,8 ha	2001 - 2001
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6194179 - 411982	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	3 ha	2004 - 2004
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6194718 - 411901	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,93 ha	2004 - 2004
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6192740 - 412515	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	32 ha	2007 - 2007
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6194421 - 411750	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1,6 ha	2004 - 2004
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6189401 - 406860	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2,7 ha	2004 - 2004
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6187249 - 409559	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,4 ha	2005 - 2005
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6194405 - 411675	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,88 ha	2004 - 2004

Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6194255 - 412086	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,12 ha	2004 - 2004
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6187731 - 409374	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	3,3 ha	2005 - 2005
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6195742 - 412754	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	3,2 ha	2004 - 2004
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6194178 - 411518	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	3,1 ha	2004 - 2004
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6187843 - 409937	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,69 ha	2005 - 2005
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6189656 - 406812	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	5,6 ha	2004 - 2004
Åtgärder genomförda - Lyby reningsverk	Åtgärder enligt VFF 4.9/4.10 genomförda	6189755 - 414137	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2027

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Ö:a Ringsjön, Sätöfta båtplats				
Östra Ringsjön	RMÖ, Skåne län, Skånska sjöar	Vattenkemi i sjöar	13	Östra Ringsjön
Östra Ringsjön	RMÖ, Skåne län, Skånska sjöar	Metaller i sjöar	13	Östra Ringsjön
Östra Ringsjön	SRK, Ringsjöarna	Klorofyll a och växtplankton i sjöar	4	Östra Ringsjön
Östra Ringsjön	SRK, Ringsjöarna	Makrofytter i sjöar	4	Östra Ringsjön
Östra Ringsjön	SRK, Ringsjöarna	Vattenkemi i sjöar	4	Östra Ringsjön
Sätöftasjön	SRK, Ringsjöarna	Klorofyll a och växtplankton i sjöar		
Sätöftasjön	SRK, Ringsjöarna	Makrofytter i sjöar		
Sätöftasjön	SRK, Ringsjöarna	Bottenfauna i vattendrag		
Sätöftasjön	SRK, Ringsjöarna	Vattenkemi i sjöar		
Östra Ringsjön	RMÖ, Skåne övrigt	Nätprovfiske i sjöar		Nätprovfiske i Östra Ringsjön

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Fulltofta-Ringsjön	SE0430090	Natura 2000 SPA Fågeldirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden
Ringsjön	SEF11020	Fiskvatten
Östra Ringsjön	SEA7SE619626-135565	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7
Östra Ringsjön	SEA7WA84415746	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7

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	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 Skåne

E-post M-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se
Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/skane/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>