


Rönne å: Västra Ringsjön-Östra Ringsjön - WA46753856 / SE619637-135562


Vattenkategori	Vattendrag	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Höör - 1267
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Längd (km)	0,2
Huvudavrinningsområde	Rönne å - SE96000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA46753856>

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 miljökvalitetsnormer 

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 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
5	Omöjligt			

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

Kvicksilver och kvicksilverföreningar ■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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

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

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018 

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

Statusklassning

Status ?

- Ekologisk status

- Tillkomst/härkomst

- Kemisk status

Klassificering

■ Otillfredsställande

■ 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

DJ-index

Fisk Ej klassad

Fisk i rinnande vatten (VIX)

Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)

Fisk i rinnande vatten (VIXh)

Fisk i rinnande vatten (VIXsm)

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen

■ Måttlig

Försurning	■ God
Särskilda förorenande ämnen	■ God
Koppar	
Zink	
Imidaklopid	■ Ej klassad

Ekologisk status - Hydromorfologi

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

Kemisk status

Prioriterade ämnen	■ Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	■ Uppnår ej god
Nonylfenol (4-nonylfenol)	■ Ej klassad
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	■ 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	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	■ Betydande påverkan
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	■ Betydande påverkan
Diffusa källor - Materialtäkt	
Diffusa källor - Vattenbruk	
Diffusa källor - Andra relevanta	
Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för industri	
Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft	
Vattenuttag eller vattenavledning - annat	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	
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 föråldrade	■ Betydande påverkan
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	■ Ej klassad
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	■ Betydande påverkan
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	■ Ej betydande påverkan
Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart	■ Betydande påverkan
Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	■ Ej betydande påverkan
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

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 anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (37 st)							
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 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	Hörsån	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, Tjörnarps	Dagvattenåtgärder	Höörsån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	110 ha	2022 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Rönne å: Västra Ringsjön-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	Rönne å: Västra Ringsjön-Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 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	Hörsån	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

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (67 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 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
Biotopvårdande åtgärder i Rönne å: Västra Ringsjön-Östra Ringsjön	Biotopvård i vattendrag	Rönne å: Västra Ringsjön-Östra Ringsjön	Ökning Habitat m2	-	-

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, Tjörnarps	Dagvattenåtgärder	Höörsån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	110 ha	2022 - 2027	
Ekologiskt funktionella skyddszoner - Rönne å: Västra Ringsjön-Östra Ringsjön	Ekologiskt funktionella kantzoner	Rönne å: Västra Ringsjön-Östra Ringsjön		0,41 ha	-	860 kr
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Rönne å: Västra Ringsjön-Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Rönne å: Västra Ringsjön-Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Rönne å: Västra Ringsjön-Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Rönne å: Västra Ringsjön-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
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Rönne å: Västra Ringsjön-Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Rönne å: Västra Ringsjön-Östra Ringsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 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 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
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

Planerade eller pågående åtgärder (1 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 - HÖRBY kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	Rönne å: Lybybäcken-Källa	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad 90 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	Totalkostnad	Flaggor
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - HÖRBY	Anläggningar är lagenliga	Hörsån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019		
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
Sundet Östra och Västra Ringsjön	SRK, Ringsjöarna	Vattenkemi i sjöar	3	Sundet Östra och Västra Ringsjön

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENI1	Nitratkänsliga områden

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	1M-
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	100 - 1000 (M)
Vattendragslutning (%)	

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 Skåne

E-post M-DL-beredningssekreteriat@lansstyrelsen.se

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