

Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån - WA57939111 / SE624222-131704



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Ängelholm - 1292
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Längd (km)	2
Huvudavrinningsområde	Rönne å - SE96000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA57939111>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

God ekologisk status 2033

Version: Beslutad

Beskrivning

⚠ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	2033		Naturliga förhållanden

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på morfologiskt tillstånd från en eller flera verksamheter, som framgår av påverkansbedömningen, däribland vattenkraft. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattenförekomsten i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god och åtgärder behöver därför vidtas.

Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förses med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2022 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2033 och därmed finns skäl för tidsfrist.

Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	2033		Naturliga förhållanden

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn fisk. Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av en eller flera typer av morfologisk påverkan, som framgår av påverkansbedömningen, och åtgärder behöver därför vidtas.

Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förses med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2022 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2033 och därmed finns skäl för tidsfrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	2027		Tekniska skäl

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på fisk. I vattenförekomsten finns vandringshinder som påverkar akvatiska organismer negativt. Kvarndämmen vid Östra och Västra kvarn är bedömda som partiella vandringshinder. Dessa vandringshinder fragmenterar vattendraget och hindrar fiskars och bottenlevande djurs förflyttningar upp- och ned i vattensystemet, samt hämmar flödet av näringsämnen, sediment och organiskt material. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattendraget i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i vattendrag	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	2027		Tekniska skäl

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på konnektivitet. I vattenförekomsten finns vandringshinder som påverkar akvatiska organismer negativt. Kvarndämmen vid Östra och Västra kvarn är bedömda som partiella vandringshinder. Dessa vandringshinder fragmenterar vattendraget och hindrar fiskars och bottenlevande djurs förflyttningar upp- och ned i vattensystemet, samt hämmar flödet av näringsämnen, sediment och organiskt material. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattendraget i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
-----------------	----------------	-----------	---------------------	------

Fisk

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

2033

Naturliga förhållanden

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn fisk. Förekommande barriärer fragmenterar vattenförekomsten och hindrar fiskars och bottenlevande djurs förflyttningar upp- och ned i vattensystemet, samt hämmar flödet av näringsämnen, sediment och organiskt material. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattenförekomsten i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god och åtgärder behöver därför vidtas.

Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förses med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2022 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2033 och därmed finns skäl för tidsfrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i vattendrag	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft	2033		Naturliga förhållanden

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på kvalitetsfaktorn konnektivitet. Barriärerna fragmenterar vattenförekomsten och hindrar fiskars och bottenlevande djurs förflyttningar upp- och ned i vattensystemet, samt hämmar flödet av näringsämnen, sediment och organiskt material. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattenförekomsten i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god och åtgärder behöver därför vidtas.

Från och med den 1 januari 2019 ska alla vattenkraftsverksamheter förses med moderna miljövillkor, d.v.s. ett meddelat tillstånd enligt miljöbalken (1998:808). Vattenförekomsten ingår i en prövningsgrupp med utgångspunkt i den nationella prövningsplanen och ingår i omprövning 2022 (Regeringen, 2020). Bedömningen är att tiden för att genomföra åtgärder efter att tillstånd meddelats, tillsammans med efterföljande återhämtning, medför att uppnåendet av god ekologisk status inte kommer vara möjligt förrän senast 2033 och därmed finns skäl för tidsfrist.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Hydrologisk regim i vattendrag	Förändring av hydrologisk regim - annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för hydrologisk regim/hydrografiska villkor på grund av en eller flera typer av påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för hydrologisk regim/hydrografiska villkor med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av hydrologisk regim - annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av en eller flera typer av hydromorfologisk påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås. 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.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Hydrologisk regim i vattendrag	Förändring av hydrologisk regim - annat	2027		Naturliga förhållanden

Motivering

Kvalitetsfaktorn Hydromorfologisk regim visar på risk att kvalitetskravet inte nås till målår för nuvarande vattenförvaltningscykel för vattenförekomsten och urban påverkan bedöms betydande. Ekologiskt funktionella kantzoner i närområdet minskar påverkanstrycket av urban markanvändning på vattenförekomsten. Tidsfrist till 2027 fastställs med skälet naturlig återhämtning anses tillräcklig för att kvalitetkravet följs till 2027.

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Vattenmyndigheternas riktlinjer för vattenkraft: Åtgärder och undantag 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav  God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Senare målår

PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater

Kvalitetskrav

God kemisk ytvattenstatus

Tidpunkt

Senare
målår 2027

Påverkanskälla

Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS)

2013:19)

35

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status då gränsvärdet för PFOS i ytvatten överskrids. Åtgärder bör sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god kemisk status till 2027.

Undantag - Mindre stränga krav

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)

5

Skäl

Omöjligt

Halt som ska uppnås

Nuvarande halt

Enhet

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).

Kvikksilver och kvikksilverföreningar

Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS)

2013:19)

21

Skäl

Omöjligt

Halt som ska uppnås

Nuvarande halt

Enhet

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvikksilver (Hg). Halterna av kvikksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvikksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvikksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvikksilvret 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 kvikksilver (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för Hg ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018



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



Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027



Skyddade områden

Område

Kvalitetskrav

Rönneå

Miljökvalitetsnormer enligt fisk- och musselvattenförordningen

Områdestyp

Fiskvatten

EUID

SEFI1019

Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status

Måttlig

- Tillkomst/härkomst

Naturlig

- Kemisk status

 Uppnår ej god
Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger

 Måttlig

IPS-index för Kiselalger

 Måttlig

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

 Hög

Bottenfauna

 Ej klassad

ASPT

DJ-index

Fisk

 Måttlig

Fisk i rinnande vatten (VIX)

 Måttlig

Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)

 God

Fisk i rinnande vatten (VIXh)

 Måttlig

Fisk i rinnande vatten (VIXsm)

 God
Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer

Näringsämnen

 God

Försurning

 God

Särskilda förorenande ämnen

 God

Koppar

Zink

Diflufenikan

 Ej klassad

Imidaklopid

 Ej klassad

MCPA

 Ej klassad

Metribuzin

 Ej klassad
Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag

 Otillfredsställande
Konnektivitet i uppströms och nedströms
riktning i vattendrag
 Otillfredsställande
Konnektivitet i sidled till närområde och
svämplan i vattendrag

Hydrologisk regim i vattendrag

 Otillfredsställande

Specifik flödesenergi i vattendrag

 Otillfredsställande

Volymsavvikelse i vattendrag

 Måttlig

Avvikelse i flödets förändringstakt

 Måttlig

Vattenståndets förändringstakt i vattendrag

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

 Otillfredsställande

Vattendragsfårans form

 Dålig

Vattendragets planform

Vattendragsfårans bottensubstrat

Död ved i vattendrag

Strukturer i vattendraget

Vattendragsfårans kanter

 Dålig

Vattendragets närområde

 Måttlig
Svämplanets strukturer och funktion i
vattendrag
 Måttlig
Kemisk status

Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Nonylfenol (4-nonylfenol)	Ej klassad
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Uppnår ej god
PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

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

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

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar– Annat

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

 Betydande påverkan

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

 Ej betydande påverkan

Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

 Ej betydande påverkan

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 klassad

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

 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

Åtgärdsbehov

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

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

Åtgärdsbehov per vattenförekomst

Metodrapport

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

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att 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 anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (9 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Biotopvård i vattendrag i Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån	Biotopvård i vattendrag	Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån			-		
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Förslöv, Hjärnarp, Lerbäckshult och Tullstorp, Margretetorp, Svenstorp, Ängelholm	Dagvattenåtgärder	Kägleån:Rössjöholmsån-Margretetorp dammutlopp	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	5 ha	2022 - 2027		
Återskapa ekologiskt funktionell kantzona i urban miljö för Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån.	Kantzoner – urban markanvändning	Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån		0,63 ha	2022 - 2027		
Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån	Ökning Habitat ha		-		
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ÄNGELHOLM kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Kägleån:Rössjöholmsån-Margretetorp dammutlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	90 st	2022 - 2027		
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ÄNGELHOLM kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor kg/år	90 st	2022 - 2027		
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - BÅSTAD	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Kägleån:Rössjöholmsån-Margretetorp dammutlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027		
Åtgärda vandringshinder - Rössjöholmsån Västra Kvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6238912 - 366985		1,5 m	-		
Åtgärda vandringshinder - Rössjöholmsån Östra Kvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6239015 - 367129		1,5 m	-		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (20 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
--------	-----------------	--------------	----------	---------	-----------	--------------	---------

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE624222-131704	Anpassade skyddszoner på åkermark	Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 7 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalkväve 4 kg/år Minskning Totalfosfor 8 kg/år	6,3 st	-	
Biotopvård i vattendrag i Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån	Biotopvård i vattendrag	Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån			-	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Förslöv, Hjärnarp, Lerbäckshult och Tullstorp, Margretetorp, Svenstorp, Ängelholm	Dagvattenåtgärder	Kägleån:Rössjöholmsån-Margretetorp dammutlopp	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	5 ha	2022 - 2027	
Efterbehandling av PFOS från Ängelholms flygplats	Efterbehandling av miljögifter	6240997 - 367172			-	
Ekologiskt funktionella skyddszoner - Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån	Ekologiskt funktionella kantzoner	Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån		6 ha	-	13 000 kr
Återskapa ekologiskt funktionell kantzon i urban miljö för Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån.	Kantzoner – urban markanvändning	Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån		0,63 ha	2022 - 2027	
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE624222-131704	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 14 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 14 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 14 kg/år	1 500 kg	-	22 000 kr

Åtgärda vandringshinder - Rössjeholmsån Västra Kvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6238912 - 366985	1,5 m	-	430 000 kr
Åtgärda vandringshinder - Rössjeholmsån Östra Kvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6239015 - 367129	1,5 m	-	430 000 kr
Dagvattendamm vid SE624222-131704	Våt damm	Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 18 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 18 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 18 kg/år	-	
Våtmark - fosfordamm vid SE624222-131704	Våtmark - fosfordamm	Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 7 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 16 kg/år Minskning Totalkväve 16 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,041 ha	-
Våtmark för näringsretention vid SE624222-131704	Våtmark för näringsretention	Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 6 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 650 kg/år Minskning Totalkväve 650 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	2,4 ha	- 670 000 kr
Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån	Ökning Habitat ha	-	
Åtgärda hydrologisk regim - Rössjeholmsån Västra Kvarn	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	6238912 - 366985		-	51 000 kr
Åtgärda hydrologisk regim - Rössjeholmsån Östra Kvarn	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	6239015 - 367129		-	51 000 kr

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE624222-131704	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 4 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalkväve 7 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	5,2 st	-	560 000 kr	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ÄNGELHOLM kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Kägleån:Rössjöholmsån-Margretetorp dammutlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	90 st	2022 - 2027		
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - ÄNGELHOLM kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor kg/år	90 st	2022 - 2027		
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - BÅSTAD	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Kägleån:Rössjöholmsån-Margretetorp dammutlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027		
Åtgärdsutredning - övervakningsbehov PFAS i fisk i Rössjöholmsån	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån	Minskning PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater st		-		

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 - ÄNGELHOLM kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	Kägleån:Rössjöholmsån-Margretetorp dammutlopp	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	5 st	2022 - 2027		

Genomförda åtgärder (27 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Caltex (nedlagd 1979) i Ängelholm på adressen Valnötsvägen 5	Efterbehandling av miljögifter	6242459 - 1317239		1 st	2007 - 2009	85 000 kr	
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	3 ha	2010 - 2014		

Strukturkalk, Muka-Ljungby	Strukturkalkning	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor 1,9 kg/år	6,8 ha	2019 - 2019	97 000 kr
Strukturkalk, Munka Ljungby	Strukturkalkning	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor 0,47 kg/år	5,2 ha	2015 - 2015	33 000 kr
Strukturkalk, Munka Ljungby	Strukturkalkning	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor 0,95 kg/år	11 ha	2015 - 2015	66 000 kr
Strukturkalk, Munka Ljungby	Strukturkalkning	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor 0,49 kg/år	5,4 ha	2015 - 2015	34 000 kr
Strukturkalk, Munka Ljungby	Strukturkalkning	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor 0,47 kg/år	7,4 ha	2015 - 2015	33 000 kr
Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor 0,19 kg/år	4 ha	2021 - 2021	29 000 kr
Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor 0,28 kg/år	5,8 ha	2021 - 2021	54 000 kr
Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor 0,95 kg/år	20 ha	2021 - 2021	140 000 kr
Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor 0,024 kg/år	0,5 ha	2021 - 2021	4 000 kr
Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor 0,17 kg/år	3,5 ha	2021 - 2021	28 000 kr
Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor 0,024 kg/år	0,5 ha	2021 - 2021	5 300 kr
Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor 0,073 kg/år	1,5 ha	2021 - 2021	14 000 kr
Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor 0,049 kg/år	1 ha	2021 - 2021	9 500 kr
Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor 0,083 kg/år	1,7 ha	2021 - 2021	15 000 kr
Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor 0,26 kg/år	5,4 ha	2021 - 2021	36 000 kr
Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Kägleån:Rössjöholmsån- Margretetorp dammutlopp	Minskning Totalfosfor 0,68 kg/år	14 ha	2020 - 2020	130 000 kr
Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Kägleån:Rössjöholmsån- Margretetorp dammutlopp	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	22 ha	2020 - 2020	200 000 kr

Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Kägleån:Rössjöholmsån-Margretetorp dammutlopp	Minskning Totalfosfor 0,61 kg/år	13 ha	2019 - 2019	140 000 kr
Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Kägleån:Rössjöholmsån-Margretetorp dammutlopp	Minskning Totalfosfor 1,3 kg/år	27 ha	2019 - 2019	330 000 kr
Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Kägleån:Rössjöholmsån-Margretetorp dammutlopp	Minskning Totalfosfor 0,87 kg/år	18 ha	2018 - 2018	130 000 kr
Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor 0,84 kg/år	17 ha	2018 - 2018	81 000 kr
Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor 0,11 kg/år	2,2 ha	2018 - 2018	12 000 kr
Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Rössjöholmsån: Kägleån-Rössjön	Minskning Totalfosfor 0,64 kg/år	13 ha	2018 - 2018	68 000 kr
Strukturkalk, Ängelholm	Strukturkalkning	Kägleån:Rössjöholmsån-Margretetorp dammutlopp	Minskning Totalfosfor 1,6 kg/år	34 ha	2016 - 2016	330 000 kr
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	26 ha	2010 - 2014	

Miljöövervakning

Övervakningsstation Program		Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Rönneå, Rössjöholmsån	SRK, Rönne å	Bottenfauna i vattendrag	56	Rössjöholmsån, f utfl t Rönneå
Rönneå, Rössjöholmsån	SRK, Rönne å	Vattenkemi i vattendrag	56	Rössjöholmsån, f utfl t Rönneå
Rönneå, Rössjöholmsån	SRK, Rönne å	Metaller i vattenmossa	56	Rössjöholmsån, f utfl t Rönneå
ÄRRARP	NMÖ, Hydrologiska grundnätet	Oreglerad vattennivå och flöde	2325	ÄRRARP
Rössjöholmsån,Östra kvarn	GRMÖ, Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - RMÖ Screening, Lst Skåne	Si25M	Rössjöholmsån,Östra kvarn

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENI1	Nitratkänsliga områden
Rönneå	SEFI1019	Fiskvatten

Anslutna akvatiska ekosystem

Grundvattenförekomst/-er som ytvattenförekomsten är beroende av

2019-09-30 14:58 - Arbetsmaterial - Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

Vatten	Referenser
SE624463-131830	2 referenser

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet

Vattentyp - Vattendrag	1MM
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	100 - 1000 (M)
Vattendragsslutning (%)	0,1 - 2 (M)

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/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
0	62421521317072			Vattendrag

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>