

NYBROÅN:Havet-Örupsån - WA42930518 / SE614725-432659



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Tomelilla - 1270
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4		Ystad - 1286
Huvudavrinningsområde	Nybroån - SE89000	Längd (km)	11,1

Mer information <https://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA42930518>

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
Påväxt-kiselalger	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 - 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
Påväxt-kiselalger	Diffusa källor - Urban markanvändning	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då det finns betydande påverkan på kvalitetsfaktorn påväxt-kiselalger 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
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
Fisk	Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av hydromorfologisk påverkan från jordbruk. Tillförlitligheten i statusklassning och påverkansanalys är låg vilket innebär att bedömningen av risk och vilka åtgärder som krävs avseende hydromorfologisk påverkan är osäker. Istället omfattas vattenförekomsten av övervakning för att verifiera status och påverkan. 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
Hydrologisk regim i vattendrag	Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för hydrologisk regim/hydrografiska villkor på grund av påverkan från jordbruk. Tillförlitligheten i statusklassning och påverkansanalys är låg vilket innebär att bedömningen av risk och vilka åtgärder som krävs avseende hydrologisk regim/hydrografiska villkor är osäker. Istället omfattas vattenförekomsten av övervakning för att verifiera status och påverkan. Tidsfrist till 2027 gäller för hydrologisk regim/hydrografiska villkor med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare på grund av kunskapsbrist.

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. Dämmen vid Svenstorps mölla, Köpinge mölla, Barevads mölla och Munkamölla. 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. Dämmen vid Svenstorps mölla, Köpinge mölla, Barevads mölla och Munkamölla. 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
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för morfologiskt tillstånd på grund av en eller flera typer av påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Tillförlitligheten i statusklassning och påverkansanalys är låg vilket innebär att bedömningen av risk och vilka åtgärder som krävs avseende morfologiskt tillstånd är osäker. Istället omfattas vattenförekomsten av övervakning för att verifiera status och påverkan. Tidsfrist till 2027 gäller för morfologiskt tillstånd med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare på grund av kunskapsbrist.

Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av en eller flera typer av hydromorfologisk påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. Tillförlitligheten i statusklassning och påverkansanalys är låg vilket innebär att bedömningen av risk och vilka åtgärder som krävs avseende hydromorfologisk påverkan är osäker. Istället omfattas vattenförekomsten av övervakning för att verifiera status och påverkan. 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
Fisk	Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av hydromorfologisk påverkan från jordbruk. Tillförlitligheten i statusklassning och påverkansanalys är låg vilket innebär att bedömningen av risk och vilka åtgärder som krävs avseende hydromorfologisk påverkan är osäker. Istället omfattas vattenförekomsten av övervakning för att verifiera status och påverkan. 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
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för morfologiskt tillstånd på grund av påverkan från jordbruk. Tillförlitligheten i statusklassning och påverkansanalys är låg vilket innebär att bedömningen av risk och vilka åtgärder som krävs avseende morfologiskt tillstånd är osäker. Istället omfattas vattenförekomsten av övervakning för att verifiera status och påverkan. Tidsfrist till 2027 gäller för morfologiskt tillstånd med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare på grund av kunskapsbrist.

Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Påväxt-kiselalger	Punktkällor - reningsverk	2027		Tekniska skäl

Motivering

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

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Punktkällor - reningsverk	2027		Tekniska skäl

Motivering

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

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
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.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Påväxt-kiselalger	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.

Särskilt förorenande ämnen	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Ammoniak - 7664-41-7	Diffusa källor - Enskilda avlopp	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då gränsvärdet för ammoniak i ytvatten överskrids. Utsläppsbehandlande åtgärder behöver genomföras för att minska utsläppet så att god status kan nås 2027. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god ekologisk status till 2027.

Särskilt förorenande ämnen	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Nitrat -	Diffusa källor - Enskilda avlopp	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då gränsvärdet för nitrat i ytvatten överskrids. Utsläppsbehandlande åtgärder behöver genomföras för att minska utsläppet så att god status kan nås 2027. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god ekologisk status till 2027.

Särskilt förorenande ämnen	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Nitrat -	Diffusa källor - Jordbruk	2027		Tekniska skäl

Motivering

På grund av påverkan från jordbruk uppnås ej god status avseende nitrat. Trots genomförda åtgärder för att minska läckaget av näringsämnen från jordbruksmark kvarstår problem med för höga halter av nitrat. Vattenmyndigheterna antar att ytterligare åtgärder inom jordbruket kan finansieras via befintliga stödsystem men att det är tekniskt omöjligt att genomföra dessa till 2021. Undantag med tidsfrist till 2027 gäller därför generellt för vattenförekomster som riskerar att inte uppnå kvalitetskraven på grund av näringspåverkan från jordbruk.

Särskilt förorenande ämnen	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Ammoniak - 7664-41-7	Diffusa källor - Jordbruk	2027		Tekniska skäl

Motivering

På grund av påverkan från jordbruk uppnås ej god status avseende ammonium. Trots genomförda åtgärder för att minska läckaget av näringsämnen från jordbruksmark kvarstår problem med för höga halter av ammonium. Vattenmyndigheterna antar att ytterligare åtgärder inom jordbruket kan finansieras via befintliga stödsystem men att det är tekniskt omöjligt att genomföra dessa till 2021. Undantag med tidsfrist till 2027 gäller därför generellt för vattenförekomster som riskerar att inte uppnå kvalitetskraven på grund av näringspåverkan från jordbruk.

Särskilt förorenande ämnen	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Ammoniak - 7664-41-7	Punktkällor - reningsverk	2027		Tekniska skäl

Motivering


Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då gränsvärdet för ammoniak i ytvatten överskrids. 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 en god ekologisk status till 2027.

Särskilt förorenande ämnen	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Nitrat -	Punktkällor - reningsverk	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då gränsvärdet för nitrat i ytvatten överskrids. 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 en god ekologisk status till 2027.

Referenser

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

Vattenmyndigheternas riktlinjer för jordbrukets påverkan på övergödning: Åtgärder och undantag 

Kompletterande riktlinjer för miljö kvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav

Bromerad difenyleter

Kvalitetskrav

Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Tidpunkt**Påverkanskälla**

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade 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)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
2013:19)	Omöjligt			
21				

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

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018 

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

Kompletterande riktlinjer för miljö kvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Ystads sandskog	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0430094

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- 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	■ God
ASPT	■ Hög
DJ-index	■ Hög
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	■ Måttlig
Försurning	
Särskilda förorenande ämnen	■ Måttlig
Koppar	
Zink	
Ammoniak	■ Måttlig
Diflufenikan	■ Ej klassad
Imidaklopid	■ Ej klassad
MCPA	■ Ej klassad
Nitrat	■ Måttlig

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	■ Dålig
Specifik flödesenergi i vattendrag	■ Dålig
Volymsavvikelse i vattendrag	
Avvikelse i flödets förändringstakt	
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	
Bromerad difenyleter	■ Uppnår ej god
Kvikksilver och kvicksilverföreningar	■ Uppnår ej god
PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater	■ Ej klassad

Miljöproblem och påverkanskällor**Påverkanskällor ?**

	Klassificering
Punktkällor - reningsverk	■ Betydande påverkan
Punktkällor - Bräddning	
Punktkällor - IED-industri	
Punktkällor - Inte IED-industri	

Punktkällor - Föreerade områden	 Betydande påverkan
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 - Föreerad 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	 Betydande påverkan
Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart	
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	
Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning	
Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk	
Förändring av hydrologisk regim - annat	
Fysisk förlust av hela eller delar av	

vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för
översvämningskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Betydande påverkan

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 miljökvalitetsnormerna i en eller flera vattenförekomster. Behoven som identifierats är inte bindande men ger en indikation på hur många åtgärder som behöver genomföras samt hur de kan fördelas mellan olika vattenförekomster.

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

Åtgärdsbehov per vattenförekomst

Metodrapport

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

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

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

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

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet.

Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (29 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA42930518	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszone - hög erosionsrisk vid WA68909120	Anpassad skyddszone - hög erosionsrisk	NYBROÅN: Örupsån-källa	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszone - låg erosionsrisk vid WA42930518	Anpassad skyddszone - låg erosionsrisk	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor 21 kg/år	13 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszone - låg erosionsrisk vid WA57488192	Anpassad skyddszone - låg erosionsrisk	Örupsån	Minskning Totalfosfor 61 kg/år	18 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk vid WA42930518	Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor 120 kg/år	8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk vid WA57488192	Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk	Örupsån	Minskning Totalfosfor 78 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk vid WA68909120	Anpassad skyddszone - medel erosionsrisk	NYBROÅN: Örupsån-källa	Minskning Totalfosfor 390 kg/år	18 ha	2021 - 2027
Biotopvårdande åtgärder i NYBROÅN:Havet-Örupsån	Biotopvård i vattendrag	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Ökning Habitat m2	-	-
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Hedeskoga, Köpingsbro, Nybrostrand, Stora Herrestad, Ystad	Dagvattenåtgärder	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	140 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Lunnarp, Smedstorp, Tomelilla	Dagvattenåtgärder	Örupsån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	230 ha	2022 - 2027
Lokalt anpassad kantzon i NYBROÅN:Havet-Örupsån	Lokalt anpassad kantzon	NYBROÅN:Havet-Örupsån	-	-	-
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszone - hög erosionsrisk vid WA57488192	Skyddszone - hög erosionsrisk	Örupsån	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Skyddszone - medel erosionsrisk vid WA42930518	Skyddszone - medel erosionsrisk	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Skyddszone - medel erosionsrisk vid WA57488192	Skyddszone - medel erosionsrisk	Örupsån	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA42930518	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalkväve 6 600 kg/år Minskning Totalfosfor 130 kg/år	14 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA57488192	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Örupsån	Minskning Totalkväve 7 900 kg/år Minskning Totalfosfor 130 kg/år	16 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA68909120	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	NYBROÅN:Örupsån-källa	Minskning Totalkväve 17 000 kg/år Minskning Totalfosfor 490 kg/år	37 ha	2021 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Rosendals avloppsreningsverk (Tomelilla)	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6154625 - 434648	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Röddinge	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6159753 - 426577	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - SPJUTSTORP ARV	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6159473 - 437299	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SJÖBO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	NYBROÅN:Örupsån-källa	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - TOMELILLA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Örupsån	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - YSTAD kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor kg/år	70 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - YSTAD	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	NYBROÅN:Örupsån-källa	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd p g a att vattenförekomsten riskerar att inte nå god status 2027 - särskilt förorenande ämnen	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Nitrat kg/år Minskning Ammoniak kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärda vandringshinder i Nybroån	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Ökning Habitat ha		-
Åtgärder i jordbruket mot höga halter av kväveföreningar vid WA42930518	Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar	NYBROÅN:Havet-Örupsån		1 st	2021 - 2027

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (51 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 WA42930518	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA42930518	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor 14 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA68909120	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	NYBROÅN:Örupsån-källa	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA68909120	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	NYBROÅN:Örupsån-källa	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	0,9 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA42930518	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor 21 kg/år	13 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA42930518	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor 21 kg/år	13 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA57488192	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Örupsån	Minskning Totalfosfor 61 kg/år	18 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA57488192	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Örupsån	Minskning Totalfosfor 61 kg/år	18 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA42930518	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor 120 kg/år	8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA42930518	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor 120 kg/år	8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA57488192	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Örupsån	Minskning Totalfosfor 78 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA57488192	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Örupsån	Minskning Totalfosfor 78 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA68909120	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	NYBROÅN:Örupsån-källa	Minskning Totalfosfor 390 kg/år	18 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA68909120	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	NYBROÅN:Örupsån-källa	Minskning Totalfosfor 390 kg/år	18 ha	2021 - 2027
Biotopvårdande åtgärder i NYBROÅN:Havet-Örupsån	Biotopvård i vattendrag	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Ökning Habitat m2	-	-
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Hedeskoga, Köpingsbro, Nybrostrand, Stora Herrestad, Ystad	Dagvattenåtgärder	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	140 ha	2022 - 2027

Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Lunnarp, Smedstorp, Tomelilla	Dagvattenåtgärder	Örupsån	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	230 ha	2022 - 2027
Lokalt anpassad kantzon i NYBROÅN:Havet-Örupsån	Lokalt anpassad kantzon	NYBROÅN:Havet-Örupsån			-
Lokalt anpassad kantzon i NYBROÅN:Havet-Örupsån	Lokalt anpassad kantzon	NYBROÅN:Havet-Örupsån			-
Åtgärda vandringshinder i Nybroån	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Ökning Habitat ha		-
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA57488192	Skyddszon - hög erosionsrisk	Örupsån	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA57488192	Skyddszon - hög erosionsrisk	Örupsån	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA42930518	Skyddszon - medel erosionsrisk	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA42930518	Skyddszon - medel erosionsrisk	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	4 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA57488192	Skyddszon - medel erosionsrisk	Örupsån	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA57488192	Skyddszon - medel erosionsrisk	Örupsån	Minskning Totalfosfor 10 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027

Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Vattenskyddsområde - Eljaröd	Vattenskyddsområde - Inrätta	Tomelilla		1 st	-	
Vattenskyddsområde - Onslunda och Fågeltofta	Vattenskyddsområde - Revidering	Tomelilla		2 st	-	1 400 000 kr
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Tomelilla		1 st	-	
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Tomelilla		1 st	-	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA42930518	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalkväve 6 600 kg/år Minskning Totalfosfor 130 kg/år	14 ha	2027 - 2033	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA42930518	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalkväve 6 600 kg/år Minskning Totalfosfor 130 kg/år	14 ha	2027 - 2033	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA57488192	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Örupsån	Minskning Totalkväve 7 900 kg/år Minskning Totalfosfor 130 kg/år	16 ha	2027 - 2033	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA57488192	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Örupsån	Minskning Totalkväve 7 900 kg/år Minskning Totalfosfor 130 kg/år	16 ha	2027 - 2033	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA68909120	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	NYBROÅN:Örupsån-källa	Minskning Totalkväve 17 000 kg/år Minskning Totalfosfor 490 kg/år	37 ha	2021 - 2027	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA68909120	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	NYBROÅN:Örupsån-källa	Minskning Totalkväve 17 000 kg/år Minskning Totalfosfor 490 kg/år	37 ha	2021 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Rosendals avloppsreningsverk (Tomelilla)	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6154625 - 434648	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019	

Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Röddinge	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6159753 - 426577	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - SPJUTSTORP ARV	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6159473 - 437299	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärder i jordbruket mot höga halter av kväveföreningar vid WA42930518	Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar	NYBROÅN:Havet- Örupsån		1 st	2021 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SJÖBO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	NYBROÅN: Örupsån-källa	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - TOMELILLA kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Örupsån	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - YSTAD kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	NYBROÅN:Havet- Örupsån	Minskning Totalfosfor kg/år	70 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - YSTAD	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	NYBROÅN: Örupsån-källa	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd p g a att vattenförekomsten riskerar att inte nå god status 2027 - särskilt förorenande ämnen	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	NYBROÅN:Havet- Örupsån	Minskning Nitrat kg/år Minskning Ammoniak kg/år	1 st	2022 - 2027

Planerade eller pågående åtgärder (2 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Avveckling av verksamhet - ST HERRESTAD ARV	Avveckling av verksamhet - reningsverk	6148238 - 429114	Minskning Nitrat kg/år Minskning Ammoniak kg/år	Planerad	1 st	- 2021		
Avveckling av verksamhet - St Herrestad avloppsreningsverk	Avveckling av verksamhet - reningsverk	6148238 - 429114	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	1 st	- 2021		

Genomförda åtgärder (13 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassade skydds zoner på åkermark	Anpassade skydds zoner på åkermark	NYBROÅN:Havet- Örupsån	Minskning Totalfosfor kg/år		2016 -		
'Nedlagd Texaco-bensinstation i Köpingebro	Efterbehandling av miljögifter	6146148 - 432747		1 st	-		
'Nedlagd Texaco-bensinstation o bilverkstad i Ystad	Efterbehandling av miljögifter	6145667 - 427061		1 st	-		
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	NYBROÅN:Havet- Örupsån	Minskning Totalkväve kg/år	280 ha	2018 -		

Skyddszon	Skyddszon på åkermark	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor kg/år	1,5 ha	2016 -	
Strukturkalk, Tomelilla	Strukturkalkning	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor 0,26 kg/år	5,3 ha	2020 - 2020	44 000 kr
Strukturkalk, Tomelilla	Strukturkalkning	NYBROÅN:Örupsån-källa	Minskning Totalfosfor 0,87 kg/år	18 ha	2019 - 2019	150 000 kr
Strukturkalk, Ystad	Strukturkalkning	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor 0,39 kg/år	8 ha	2021 - 2021	60 000 kr
Strukturkalk, Ystad	Strukturkalkning	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor 0,55 kg/år	11 ha	2020 - 2020	69 000 kr
Strukturkalk, Ystad	Strukturkalkning	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor 2,1 kg/år	43 ha	2020 - 2020	270 000 kr
Strukturkalk, Ystad	Strukturkalkning	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor 1,5 kg/år	30 ha	2019 - 2019	200 000 kr
Strukturkalk, Ystad	Strukturkalkning	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalfosfor 0,67 kg/år	14 ha	2019 - 2019	82 000 kr
Vårbearbetning	Vårbearbetning	NYBROÅN:Havet-Örupsån	Minskning Totalkväve kg/år	180 ha	2018 -	

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Nybroån vid golfbanan vid bro	SRK, Nybroån	Bottenfauna i vattendrag	18	Nybroån vid golfbanan
Nybroån vid golfbanan vid bro	SRK, Nybroån	Vattenkemi i vattendrag	18	Nybroån vid golfbanan
Nybroån vid golfbanan vid bro	SRK, Nybroån	Kiselalger i vattendrag	18	Nybroån vid golfbanan
Nybroån, Övningsfältet	SRK, Nybroån	Fisk i vattendrag	L1	Nybroån, Övningsfältet
Köpingebro	NMÖ, Hydrologiska grundnätet	Oreglerad vattennivå och flöde	90033	Köpingebro
Nybroån: Havet-Örupsån				

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SEN11	Nitratkänsliga områden
Ystads sandskog	SE0430094	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

Typtillhörighet

	Värde
Typindelning/Typtillhörighet ?	
Vattentyp - Vattendrag	1MM
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km ²)	100 - 1000 (M)
Vattendragslutning (%)	0,1 - 2 (M)

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version	Datum
SVAR_2016_4	2019-05-16 08:57

Cykel

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

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>