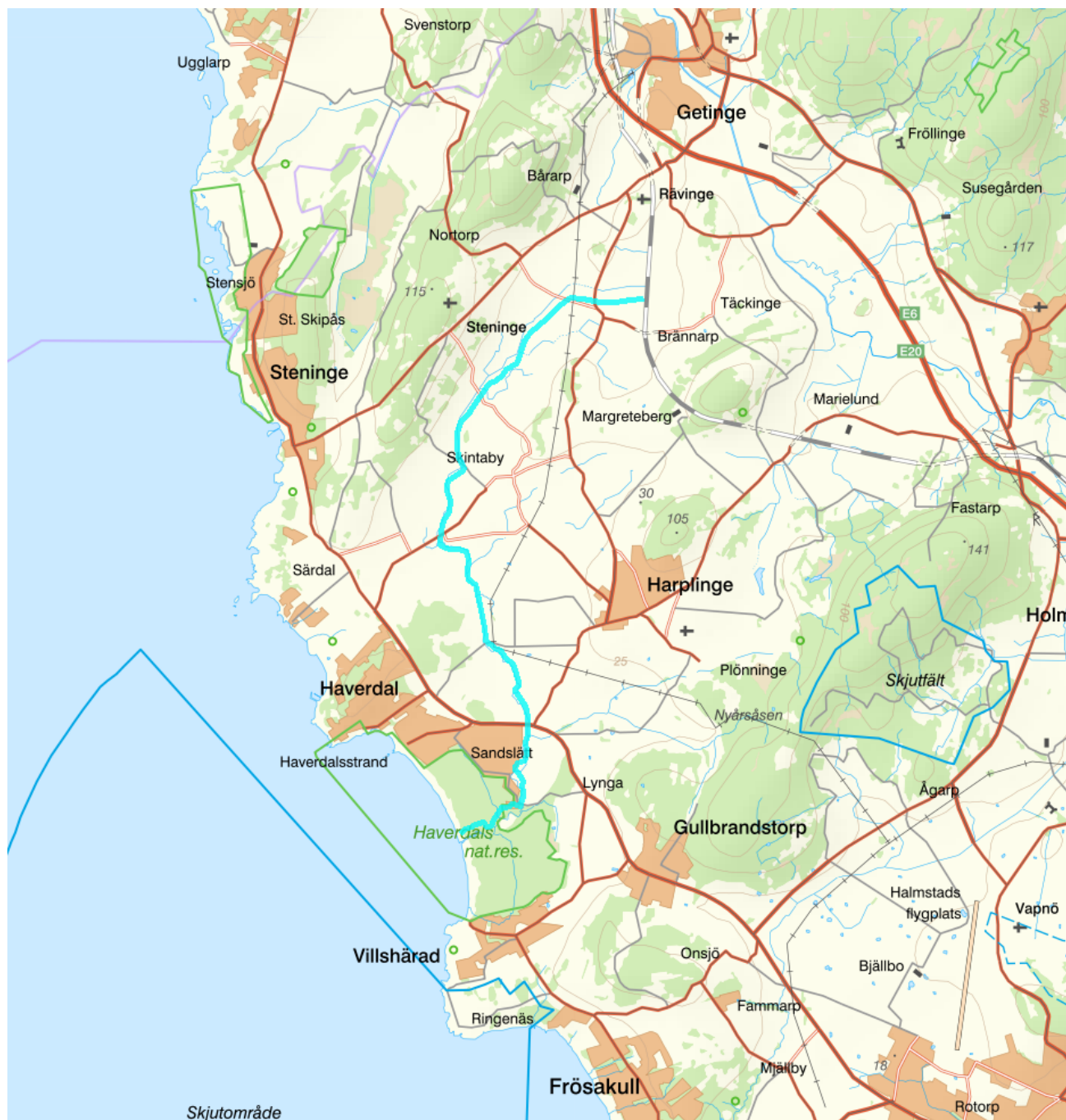


Skintan - WA36300282 / SE629509-130907



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Halland - 13
Typ	Vattenförekost	Kommun	Halmstad - 1380
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Längd (km)	12,8
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE101102		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA36300282>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

■ God ekologisk status 2033

Version: Beslutad

Beskrivning

▲ *Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Undantag

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

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	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.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	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	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
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	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
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. Åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan nås. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet. Tidsfrist till 2027 gäller för morfologiskt tillstånd med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

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

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Punktkällor - Bräddning	2027		Tekniska skäl

Motivering


Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende fys-kemiska eller 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	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Påväxt-kiselalger	Punktkällor - Bräddning	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för god ekologisk status avseende fys-kemiska eller 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.

Referenser


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

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

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav	Kvalitetskrav	Tidpunkt	Påverkanstryck
Bromerad difenyleter	<input checked="" type="checkbox"/> 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			
5				


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


▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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




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

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018 

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











Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	 Otillfredsställande
- Tillkomst/härkomst	 Naturlig
- Kemisk status	 Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger	 Måttlig
IPS-index för Kiselalger	 Otillfredsställande
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	 God
Bottenfauna	 Måttlig
ASPT	 God
DJ-index	 Måttlig
Fisk	 Otillfredsställande
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	 Dålig
Förurning	 God
Särskilda förorenande ämnen	 God
Koppar	
Zink	
Bentazon	 God
Diflufenikan	 God
Diklorprop	 God
Glyfosat	 God
Imidaklopid	 God
Kloridazon	 God
MCPA	 God

Metribuzin	God
Metsulfuronmetyl	God
Pirimikarb	God
Sulfosulfuron	God
Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop –p (MCCP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop	God
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	Måttlig
Volymsavvikelse i vattendrag	Hög
Avvikelse i flödets förändringstakt	Hög
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Otillfredsställande
Vattendragsfårans form	Måttlig
Vattendragets planform	
Vattendragsfårans bottensubstrat	
Död ved i vattendrag	
Strukturer i vattendraget	
Vattendragsfårans kanter	Måttlig
Vattendragets närområde	Otillfredsställande
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	Dålig
Kemisk status	
Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Aklonifen	God
Alaklor	God
Atrazin	God
Bifenox	God
Cypermترین	God
Diklorvos	God
Diuron	God
Endosulfan	God
Cybutryn/Irgarol	God
Isoproturon	God
Kinoxifen	God
Klorfenvinfos	God
Klorpyrifos	God
Simazin	God
Terbutryn	God
Trifluralin	God
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Betydande påverkan

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

Ej klassad

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

Ej klassad

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
vattenförsörjningFörändring av hydrologisk regim - fiske och
vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

Fysisk förlust av hela eller delar av
vattenförekomsterFörändring av morfologiskt tillstånd - för
översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Betydande påverkan

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller
föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

Förbättringsbehov

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

ID	Parameter	Storlek	Miljöproblem	Påverkan
VISSIMPROVEMENT0037125	Totalfosfor	1 800 kg	Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen	

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

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

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

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

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

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (9 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
--------	-----------------	--------------	----------	---------	-----------	--------------	---------

Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA36300282	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Skintan	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA36300282	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Skintan	Minskning Totalfosfor 29 kg/år	6 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA36300282	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Skintan	Minskning Totalfosfor 280 kg/år	6 ha	2021 - 2027
Lokalt anpassad kantzon i Skintan	Lokalt anpassad kantzon	Skintan			-
Restaurering av rensade eller rätade vattendrag i Skintan	Biotopvård i vattendrag	Skintan			-
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Skintan	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Skintan	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA36300282	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Skintan	Minskning Totalkväve 6 300 kg/år Minskning Totalfosfor 300 kg/år	16 ha	2027 - 2033
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HALMSTAD kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Skintan	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (33 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
Aklonifen Skintan	Anpassad användning av växtskyddsmedel	Skintan					-
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA36300282	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Skintan	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA36300282	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Skintan	Minskning Totalfosfor 110 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA36300282	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Skintan	Minskning Totalfosfor 29 kg/ år	6 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA36300282	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Skintan	Minskning Totalfosfor 29 kg/ år	6 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA36300282	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Skintan	Minskning Totalfosfor 280 kg/år	6 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA36300282	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Skintan	Minskning Totalfosfor 280 kg/år	6 ha	2021 - 2027		

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE629509-130907	Anpassade skyddszoner på åkermark	Skintan	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 200 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 200 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 150 kg/år Minskning Totalkväve 150 kg/år Minskning Totalfosfor 260 kg/år	190 st	-	
Restaurering av rensade eller rätade vattendrag i Skintan	Biotopvård i vattendrag	Skintan			-	
Skintan	Biotopvård i vattendrag	Skintan			-	
Kalkfilterdiken vid SE629509-130907	Kalkfilterdiken	Skintan	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 64 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 64 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 86 kg/år	630 ha	-	
Lokalt anpassad kantzon i Skintan	Lokalt anpassad kantzon	Skintan			-	
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE629509-130907	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Skintan	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 130 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 140 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 140 kg/år	20 000 kg	-	220 000 kr

Fiskväg/utrivning av vandringshinder -	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6288625 - 359208		2 m	-	
Fiskväg/utrivning av vandringshinder - Lynga kvarn	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6287829 - 359143		0,6 m	-	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Skintan	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Skintan	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Skintan	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Skintan	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Skydds zoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 0-2 meter vid SE629509-130907	Skydds zoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 0-2 meter	Skintan	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 230 kg/år Minskning Totalkväve 230 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	9,2 ha	-	450 000 kr
Skydds zoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 2-6 meter vid SE629509-130907	Skydds zoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade, avstånd 2-6 meter	Skintan	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 470 kg/år Minskning Totalkväve 470 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	18 ha	-	910 000 kr

Strukturkalkning vid SE629509-130907	Strukturkalkning	Skintan	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 270 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 270 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/ år Minskning Totalfosfor 270 kg/år	1 700	-
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Skintan	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Skintan	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tvästegsdiken vid SE629509-130907	Tvästegsdiken	Skintan	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 280 kg/år Minskning Totalkväve 280 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/ år	590 m	-

Våtmark - fosfordamm vid SE629509-130907	Våtmark - fosfordamm	Skintan	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 100 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 100 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 980 kg/år Minskning Totalkväve 980 kg/år Minskning Totalfosfor 170 kg/år	1,7 ha	-	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA36300282	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Skintan	Minskning Totalkväve 6 300 kg/år Minskning Totalfosfor 300 kg/år	16 ha	2027 - 2033	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA36300282	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Skintan	Minskning Totalkväve 6 300 kg/år Minskning Totalfosfor 300 kg/år	16 ha	2027 - 2033	
Våtmark för näringsretention vid SE629509-130907	Våtmark för näringsretention	Skintan	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 340 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 340 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 18 000 kg/år Minskning Totalkväve 18 000 kg/år Minskning Totalfosfor 450 kg/år	46 ha	-	13 000 000 kr

Våtmark för näringsretention vid SE629509-130907	Våtmark för näringsretention	Skintan	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 200 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 200 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 10 000 kg/år Minskning Totalkväve 10 000 kg/år Minskning Totalfosfor 260 kg/år	27 ha	-	7 500 000 kr
Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå vid SE629509-130907	Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå	Skintan	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 12 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 12 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 1 000 kg/år Minskning Totalkväve 1 300 kg/år Minskning Totalfosfor 12 kg/år	240 st	-	3 900 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE629509-130907	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Skintan	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 110 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 110 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 130 kg/år Minskning Totalkväve 160 kg/år Minskning Totalfosfor 110 kg/år	210 st	-	23 000 000 kr
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HALMSTAD kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Skintan	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	

Genomförda åtgärder (25 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Skintan	Minskning Totalkväve kg/år	16 ha	2018 -		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	31 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	230 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	23 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	280 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			150 ha	2010 - 2014		
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Skintan	Minskning Totalfosfor kg/år	8,8 ha	2016 -		
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	1 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	11 ha	2010 - 2014		
Strukturkalkning	Strukturkalkning	Skintan	Minskning Totalfosfor kg/år	24 ha	2019 - 2020		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	2 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	400 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	39 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	87 ha	2010 - 2014		
Vårbearbetning	Vårbearbetning	Skintan	Minskning Totalkväve kg/år	44 ha	2018 -		
Bevattningsdamm	Våt damm	6286795 - 360680	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	3 500 m ²	-		
Dagvattenåtgärd	Våt damm	6291003 - 360273	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	4 000 m ²	-		

Lyngavägen	Våt damm	6287239 - 361168	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	380 m2	2014 - 2014
Sandslätt	Våt damm	6288401 - 359034	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	14 m2	2012 - 2012
Skintabyvägen	Våt damm	6291055 - 360279	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	340 m2	2010 - 2010
Skintabyvägen	Våt damm	6291818 - 360706	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 100 m2	2018 - 2018
Skintabyvägen	Våt damm	6291834 - 360779	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2 300 m2	2018 - 2018
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6294490 - 359080		0 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6294579 - 359029		0,48 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6292017 - 358809		1,5 ha	2009 - 2009

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Skintan, nedan Lynga	RMÖ, Hallands län, Resursövervakning fisk	Elfiske i vattendrag, resursövervakning		Skintan, nedan Lynga
Skintan, nedan Lynga	RMÖ, Hallands län, Mynningsstationer	Vattenkemi i vattendrag	N30	Skintan, Lynga
Skintan, ned stugby	VER, Hallands län, Bekämpningsmedel 2009-2012	Bekämpningsmedel i ytvatten		Skintan, ned stugby
Skintan, ST4				
Skintan, SH7				
Skintan, SH9				
Skintan, ST10				
Skintan, ST13				
Skintan (uppströms pumpstation)				
Skintan (nedströms pumpstation)				

Skyddade områden

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

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag	1LM
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	≤ 100 (L)

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

SVAR_2012_2

SVAR_2016_4

Datum

2012-11-08 09:07

2019-05-16 08:57

Cykel

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

Preliminär vattenförekomst

Preliminär vattenförekomst

Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Halland**E-post** beredningssekretariatet.halland@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/halland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattendir/Pages/index.aspx>