

Trelleborgs hamnområde - WA61115208 / SE552219-130919


Vattenkategori	Kust	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Trelleborg - 1287
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Yta (km²)	0,4
Huvudavrinningsområde	Till annat land - SE000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA61115208>

Miljö kvalitetsnorm
Ekologisk status
Kvalitetskrav

■ Måttlig ekologisk status 2039

Version: Beslutad

Vattenförekomsten påverkas av en hamnanläggning för sjöfart. Kvalitetskravet innebär ett undantag från kravet att nå god ekologisk status. Det mindre stränga kravet är enbart kopplat till fysisk påverkan av hamnanläggningen. All fysisk påverkan ska trots det mindre stränga kravet åtgärdas så långt det är möjligt och rimligt. För alla andra typer av påverkan gäller att god status ska uppnås på kvalitetsfaktornivå. Ibland behövs tidsfrist för genomförande av åtgärder eller inväntande av naturlig återhämtning innan god status kan nås för en kvalitetsfaktor. Tidsfrist anges med ett årtal, kopplat till respektive kvalitetsfaktor. Se mer information under rubriken Undantag nedan.

Hamnens konstruktion orsakar sämre än god ekologisk status genom fysisk (hydromorfologisk) påverkan. Det har bedömts omöjligt att nå god status i vattenförekomsten med bibehållen funktion för hamnanläggningen. Hamnens funktion kan inte heller tillgodoses på något annat sätt som är väsentligt bättre för miljön. Hamnen är en del av samhällets transportinfrastruktur och utgör därmed en sådan samhällsnytta som kan vara skäl för ett mindre strängt kvalitetskrav. Trots det mindre stränga kravet ska alltid bästa möjliga ekologiska status, som kan åstadkommas med rimliga åtgärder, uppnås i vattenförekomsten. Det får inte heller ske några försämringar i förhållande till den status för kvalitetsfaktorerna som gällde vid tidpunkten för normsättningen.

Beskrivning

▲ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Beskrivning av kvalitetskrav

Vattenförekomsten påverkas av en hamnanläggning för sjöfart. Kvalitetskravet innebär ett undantag från kravet att nå god ekologisk status. Det mindre stränga kravet är enbart kopplat till fysisk påverkan av hamnanläggningen. All fysisk påverkan ska trots det mindre stränga kravet åtgärdas så långt det är möjligt och rimligt. För alla andra typer av påverkan gäller att god status ska uppnås på kvalitetsfaktornivå. Ibland behövs tidsfrist för genomförande av åtgärder eller inväntande av naturlig återhämtning innan god status kan nås för en kvalitetsfaktor. Tidsfrist anges med ett årtal, kopplat till respektive kvalitetsfaktor. Se mer information under rubriken Undantag nedan.

Hamnens konstruktion orsakar sämre än god ekologisk status genom fysisk (hydromorfologisk) påverkan. Det har bedömts omöjligt att nå god status i vattenförekomsten med bibehållen funktion för hamnanläggningen. Hamnens funktion kan inte heller tillgodoses på något annat sätt som är väsentligt bättre för miljön. Hamnen är en del av samhällets transportinfrastruktur och utgör därmed en sådan samhällsnytta som kan vara skäl för ett mindre strängt kvalitetskrav. Trots det mindre stränga kravet ska alltid bästa möjliga ekologiska status, som kan åstadkommas med rimliga åtgärder, uppnås i vattenförekomsten. Det får inte heller ske några försämringar i förhållande till den status för kvalitetsfaktorerna som gällde vid tidpunkten för normsättningen.

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för konnektivitet på grund av påverkan från sjöfart. 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 konnektivitet med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Morfologiskt tillstånd i kustvatten och vatten i övergångszon	Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart		Måttlig ekologisk status 2027	Omöjligt

Motivering

Vattenförekomsten påverkas av en hamnanläggning för sjöfart. Hamnens fysiska konstruktion orsakar sämre än god ekologisk status genom hydromorfologisk påverkan. Det har bedömts omöjligt att nå god status i vattenförekomsten med bibehållen funktion för hamnanläggningen. Hamnens funktion kan inte heller tillgodoses på något annat sätt som är väsentligt bättre för miljön. Hamnen är en del av samhällets transportinfrastruktur och utgör därmed en sådan samhällsnytta som kan vara skäl för ett mindre strängt kvalitetskrav. Trots det mindre stränga kravet ska alltid bästa möjliga ekologiska status, som kan åstadkommas med rimliga åtgärder, uppnås i vattenförekomsten. Det får inte heller ske några försämringar i förhållande till den status för kvalitetsfaktorerna som gällde vid tidpunkten för normsättningen.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Hydrografiska villkor i kustvatten och vatten i övergångszon	Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart		Måttlig ekologisk status 2027	Omöjligt

Motivering

Vattenförekomsten påverkas av en hamnanläggning för sjöfart. Hamnens fysiska konstruktion orsakar sämre än god ekologisk status genom hydromorfologisk påverkan. Det har bedömts omöjligt att nå god status i vattenförekomsten med bibehållen funktion för hamnanläggningen. Hamnens funktion kan inte heller tillgodoses på något annat sätt som är väsentligt bättre för miljön. Hamnen är en del av samhällets transportinfrastruktur och utgör därmed en sådan samhällsnytta som kan vara skäl för ett mindre strängt kvalitetskrav. Trots det mindre stränga kravet ska alltid bästa möjliga ekologiska status, som kan åstadkommas med rimliga åtgärder, uppnås i vattenförekomsten. Det får inte heller ske några försämringar i förhållande till den status för kvalitetsfaktorerna som gällde vid tidpunkten för normsättningen.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för konnektivitet på grund av påverkan från turism och rekreation. 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 konnektivitet med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Urban markanvändning	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då det finns betydande påverkan på kvalitetsfaktorn näringsämnen från urban markanvändning. Utsläppsbehandlande åtgärder ska genomföras för att minska påverkan så att god status kan uppnås.

Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt att nå god status tidigare. Vattenförekomstens återhämtning tar lång tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god ekologisk status till 2027

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Andra relevanta 2039			Naturliga förhållanden

Motivering

På grund av påverkan från omgivande vatten uppnås ej god status avseende näringsämnen och/eller biologiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Vattenförekomsten är därmed beroende av statusförbättringar kopplat till omgivande kustvattenförekomster. Statusen i Sveriges kustvatten är dessutom beroende av att internationella överenskommelser följs avseende en minskad näringsbelastningen till haven. Vattenförekomsten har därför undantag med tidsfrist till 2039 på grund av naturliga förhållanden.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar- Annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för konnektivitet 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 konnektivitet med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Jordbruk	2039		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 2039 på grund av naturliga förhållanden.

Referenser

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

Metod för Sjöfart och båtliv - Åtgärder och undantag 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav ■ God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav

Bromerad difenyleter


Kvalitetskrav

■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

Tidpunkt

Påverkanstryck

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

 Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet


Nr enl föreskrift (HVMFS)	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).

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).

Undantag - Tidsfrister

Tributyltenn föreningar

■ God kemisk ytvattenstatus

2027

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS) **Skäl**
2013:19) Tekniska skäl
 30

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status, då gränsvärdet för TBT överskrids i sediment. Utsläpps- eller haltminskande åtgärder behöver genomföras så att god status nås år 2027. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet: Inte tekniskt möjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god kemisk status till 2027.

Antracen ■ God kemisk ytvattenstatus 2027 Punktkällor - Förorenade områden

▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS) **Skäl**
2013:19) Tekniska skäl
 2

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status, då gränsvärdet för antracen överskrids i sediment. Utsläpps- eller haltminskande åtgärder pågår. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet: Inte tekniskt möjligt.


Kvicksilver och kvicksilverföreningar ■ God kemisk ytvattenstatus 2027 Punktkällor - Förorenade områden


▲Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS) **Skäl**
2013:19) Tekniska skäl
 21

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status, då gränsvärdet för kvicksilver överskrids i fisk. Utöver atmosfärisk deposition finns också en lokal källa till kvicksilver. Utsläpps- eller haltminskande åtgärder behöver genomföras så att god status nås år 2027. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet: Inte tekniskt möjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god kemisk status till 2027.

Referenser

Comments Concerning the National Swedish Contaminant Monitoring Programme in Marine Biota, 2017 (2016 years data) 

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

Statusklassning











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

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?











Växtplankton	■ Hög
Klorofyll a	■ Hög
Totalbiomassa	■ Hög
Makroalger och gömfröiga växter	■ Ej klassad
Bottenfauna	■ Ej klassad
BQI	■ Ej klassad

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Syrgasförhållanden	■ Ej klassad
Ljusförhållanden	■ Ej klassad
Näringsämnen	■ Måttlig
Totalmängd kväve - sommar	■ God











Totalmängd kväve - vinter	 Måttlig
Totalmängd fosfor - sommar	 Dålig
Totalmängd fosfor - vinter	 Otillfredsställande
Löst oorganiskt kväve (DIN) - vinter	 Måttlig
Löst oorganiskt fosfor (DIP) - vinter	 Måttlig
Särskilda förorenande ämnen	 God
Arsenik	 Ej klassad
Koppar	 God
Krom	 Ej klassad
Zink	 Ej klassad
Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop –p (MCCP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop	

Ekologisk status - Hydromorfologi

Konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon	 Otillfredsställande
Längsgående konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon	 Otillfredsställande
Konnektivitet mellan kustvatten och vatten i övergångszon och kustnära områden	 Ej klassad
Hydrografiska villkor i kustvatten och vatten i övergångszon	 Otillfredsställande
Tidvattenregim och vattenståndsvariation i kustvatten och vatten i övergångszon	
Strömningsförhållanden i kustvatten och vatten i övergångszon	
Vågregim i kustvatten och vatten i övergångszon	 Otillfredsställande
Sötvatteninflöde och vattenutbyte i kustvatten och vatten i övergångszon	 Hög
Morfologiskt tillstånd i kustvatten och vatten i övergångszon	 Dålig
Grunda vattenområdets morfologi i kustvatten och vatten i övergångszon	 Dålig
Bottensubstrat och sedimentdynamik i kustvatten och vatten i övergångszon	 Dålig
Bottenstrukturer i kustvatten och vatten i övergångszon	 Dålig

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen	 Uppnår ej god
Antracen	 Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	 Uppnår ej god
Naftalen	 Ej klassad
Bly och blyföreningar	 God
Kadmium och kadmiumföreningar	 God
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	 Uppnår ej god
Nickel och nickelföreningar	 Ej klassad
Dioxiner och dioxinlika föreningar	 Ej klassad
Fluoranten	 God

Polyaromatiska kolväten (PAH)	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Benso(a)pyrene	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Tributyltenn föreningar	<input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering

Punktkällor - reningsverk	
Punktkällor - Bräddning	
Punktkällor - IED-industri	
Punktkällor - Inte IED-industri	
Punktkällor - Förorenade områden	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Punktkällor - Deponier	
Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift	
Punktkällor - Vattenbruk	
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Diffusa källor - Urban markanvändning	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Diffusa källor - Jordbruk	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Diffusa källor - Skogsbruk	
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	
Diffusa källor - Atmosfärisk deposition	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Diffusa källor - Materialtäkt	
Diffusa källor - Vattenbruk	
Diffusa källor - Andra relevanta	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning - för industri	
Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten	
Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk	
Vattenuttag eller vattenavledning - annat	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin	
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föräldrade	
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	
Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	
Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning	

Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

Betydande påverkan

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Betydande påverkan

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

Ej klassad

Okänd signifikant påverkan

Ej klassad

Historisk förorening

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att 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 (13 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anläggande av båtbottnvätt i Trelleborgs hamnområde	Anläggande av båtbottnvätt	Trelleborgs hamnområde	Minskning Tributyltenn föreningar Annan	1 st	- 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA61115208	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA61115208	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA61115208	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor 18 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027		

Biotopvård i kustvatten i Trelleborgs hamnområde	Biotopvård i kustvatten	Trelleborgs hamnområde	-		
Efterbehandling av TBT- och antracenförorenat sediment inom Trelleborgs hamnområde	Efterbehandling av miljögifter	Trelleborgs hamnområde	Minskning Antracen Annan Minskning Tributyltenn föreningar Annan		- 2027
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA61115208	Fånggrödor med vårnedbrukning	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalkväve 320 kg/år	26 ha	2021 - 2027
Minska påverkan av båtliv i Trelleborgs hamnområde	Minska påverkan av båtliv	Trelleborgs hamnområde		1 st	-
Precisionsgödsling vid WA61115208	Precisionsgödsling	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalkväve 1 500 kg/år	230 ha	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA61115208	Skyddszon - medel erosionsrisk	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA61115208	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalkväve 480 kg/år Minskning Totalfosfor 26 kg/år	1 ha	2021 - 2027

Möjliga åtgärder (29 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
Anläggande av båtbotentvätt i Trelleborgs hamnområde	Anläggande av båtbotentvätt	Trelleborgs hamnområde	Minskning Tributyltenn föreningar Annan	1 st	- 2027	1 000 000 kr	
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA61115208	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA61115208	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA61115208	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA61115208	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA61115208	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor 18 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA61115208	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor 18 kg/år	0,5 ha	2021 - 2027
Anpassade skydds zoner på åkermark vid SE552219-130919	Anpassade skydds zoner på åkermark	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 11 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 15 kg/år Minskning Totalkväve 15 kg/år Minskning Totalfosfor 11 kg/år	24 st	-
Biotopvård i kustvatten i Trelleborgs hamnområde	Biotopvård i kustvatten	Trelleborgs hamnområde			-
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Trelleborg	Dagvattenåtgärder	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	250 ha	2022 - 2027
Efterbehandling av TBT- och antracenförorenat sediment inom Trelleborgs hamnområde	Efterbehandling av miljögifter	Trelleborgs hamnområde	Minskning Antracen Annan Minskning Tributyltenn föreningar Annan		- 2027
Fånggrödor med värnedbrukning vid WA61115208	Fånggrödor med värnedbrukning	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalkväve 320 kg/år	26 ha	2021 - 2027
Fånggrödor med värnedbrukning vid WA61115208	Fånggrödor med värnedbrukning	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalkväve 320 kg/år	26 ha	2021 - 2027
Information om dioxiner i Ö sydkustens kustvatten	Information	Skåne			-
Minska påverkan av båtliv i Trelleborgs hamnområde	Minska påverkan av båtliv	Trelleborgs hamnområde		1 st	-
Precisionsgödsling vid WA61115208	Precisionsgödsling	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalkväve 1 500 kg/år	230 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA61115208	Precisionsgödsling	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalkväve 1 500 kg/år	230 ha	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027

Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA61115208	Skyddszon - medel erosionsrisk	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA61115208	Skyddszon - medel erosionsrisk	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,7 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Våtmark - fosfordamm vid SE552219-130919	Våtmark - fosfordamm	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 80 kg/år Minskning Totalkväve 80 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,2 ha	-
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA61115208	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalkväve 480 kg/år Minskning Totalfosfor 26 kg/år	1 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA61115208	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalkväve 480 kg/år Minskning Totalfosfor 26 kg/år	1 ha	2021 - 2027

Våtmark för näringsretention vid SE552219-130919	Våtmark för näringsretention	Trelleborgs hamnområde	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 47 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 2 400 kg/år Minskning Totalkväve 2 400 kg/år Minskning Totalfosfor 47 kg/år	9,1 ha	-	2 500 000 kr
--	------------------------------	------------------------	--	--------	---	--------------

Planerade eller pågående åtgärder (2 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
Trelleborgs kolgasverk, kv. Signalen Primär branch:Gasverk	Efterbehandling av miljögifter	6138376 - 383376	Minskning Kvicksilver och kvicksilverföreningar	Planerad	1 st	2016 - 2021		30 000 000 kr
Efterbehandling av miljögifter - Trebolit, f d takpaptillverkning i Trelleborg	Åtgärd pågående	Trebolit, f d takpaptillverkning i Trelleborg	Minskning Antracen Annan	Pågående	1 st	- 2027		30 000 000 kr

Genomförda åtgärder (12 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
Avsättningsmagasin	Avsättningsmagasin (underjordiskt sedimentationsmagasin)	6140117 - 383365	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 m3	2018 -		
Avsättningsmagasin	Avsättningsmagasin (underjordiskt sedimentationsmagasin)	6138102 - 383809	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 m3	1992 -		
Avsättningsmagasin	Avsättningsmagasin (underjordiskt sedimentationsmagasin)	6138279 - 383798	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 m3	2016 -		
Avsättningsmagasin	Avsättningsmagasin (underjordiskt sedimentationsmagasin)	6138435 - 383949	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 m3	1986 -		

'Nedlagd Caltex-bensinstation i Trelleborg	Efterbehandling av miljögifter	6137876 - 383150	1 st	-	
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Mobil (nedlagd 1980) i Trelleborg på adressen Västergatan 40-44	Efterbehandling av miljögifter	6141650 - 1331305	1 st	2010 - 2012	500 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Shell (nedlagd 1973) i Trelleborg på adressen Algatan 71	Efterbehandling av miljögifter	6141510 - 1331680	1 st	1900 - 2014	85 000 kr
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	12 ha 2010 - 2014	
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	130 ha 2010 - 2014	
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			21 ha 2010 - 2014	
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	12 ha 2010 - 2014	
Våt damm (dagvattendamm)	Våtmark	6139327 - 383884	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	85 m2 2018 -	

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Trelleborgs hamn				
Trelleborgs hamn	Trelleborg, ansökan om dispens från dumpningsförbud och andra muddringsärenden	Miljögifter i sediment		Trelleborgs hamn
Trelleborgs hamn 1	RK, Muddringar i hamnar i Skåne	Metaller och organiska miljögifter i sediment		Trelleborgs hamn 1
Trelleborgs hamn 2	RK, Muddringar i hamnar i Skåne	Metaller och organiska miljögifter i sediment		Trelleborgs hamn 2
Trelleborgs hamn 3	RK, Muddringar i hamnar i Skåne	Metaller och organiska miljögifter i sediment		Trelleborgs hamn 3
Trelleborgs hamn 4	RK, Muddringar i hamnar i Skåne	Metaller och organiska miljögifter i sediment		Trelleborgs hamn 4
Trelleborgs hamn 5	RK, Muddringar i hamnar i Skåne	Metaller och organiska miljögifter i sediment		Trelleborgs hamn 5

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, sydlig kust, fosfor och kväve	SECA002	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENI1	Nitratkänsliga områden

Typning

Värde

Typindelning//Typtillhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	7. Skånes kustvatten
Omblandning/Skiktning	Delvis skiktat
Bottensubstrat	Sand/Grus
Vågor - kategorier	Utsatt
Vattenutbyte (bottenvatten)	0-9 dagar
Isdagar	< 90 dagar
Salinitet (PSU)	Mesohalint (6 till 18)

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

Ytvatten innan versionshantering

SVAR_2010_1

SVAR_2012_2

SVAR_2016

Datum

2011-05-09 12:09

2011-10-17 12:07

2012-11-08 09:07

2017-06-20 09:29

Cykel

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

Vattentyp

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Skåne

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

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