

Helsingborgsområdet - WA39114588 / SE562290-124131



Vattenkategori	Kust	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Helsingborg - 1283
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Yta (km ²)	19,3
Huvudavrinningsområde	Till annat land - SE000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA39114588>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

■ Måttlig ekologisk status 2027

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	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	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 kvalitetsfaktorer 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 industrin	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för konnektivitet på grund av påverkan från industri. 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
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
Bottenfauna	Diffusa källor - Andra relevanta	2027		Tekniska skäl

Motivering

Diffusa källor - Andra relevanta har identifierats som en betydande påverkanskälla men riskbedömningen är osäker och det krävs operativ övervakning för att verifiera statusbedömningen. Vattenförekomsten får därför undantag till 2027 på grund av kunskapsbrist.

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.

Särskilda förorenande ämnen	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Arsenik -	Punktkällor - Förorenade områden	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status, då gränsvärdet för arsenik överskrids i vatten. Tillförlitligheten i statusklassningen är låg vilket innebär att riskbedömningen om god status kan nås år 2027, är osäker. Åtgärder initieras inte direkt, utan operativ miljöövervakning behöver ske för att få en säkrare klassning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till år 2027 med skälet: Inte tekniskt möjligt på grund av kunskapsbrist.

Särskilda förorenande ämnen	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Koppar - 7440-50-8	Diffusa källor - Urban markanvändning	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status, då gränsvärdet för koppar överskrids i vatten. 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.

Särskilda förorenande ämnen	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Koppar - 7440-50-8	Punktkällor - Förorenade områden	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status, då gränsvärdet för koppar överskrider i vatten. 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.

Särskilda förorenande ämnen	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Zink - 7440-66-6	Punktkällor - Förorenade områden	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status, då gränsvärdet för zink överskrider i vatten. Tillförlitligheten i statusklassningen är låg vilket innebär att riskbedömningen om god status kan nås år 2027, är osäker. Åtgärder initieras inte direkt, utan operativ miljöövervakning behöver ske för att få en säkrare klassning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till år 2027 med skälet: Inte tekniskt möjligt på grund av kunskapsbrist.

Särskilda förorenande ämnen	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Koppar - 7440-50-8	Punktkällor - reningsverk	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då gränsvärdet för koppar i ytvatten överskrider. 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.

Särskilda förorenande ämnen	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Zink - 7440-66-6	Punktkällor - reningsverk	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då gränsvärdet för zink i ytvatten överskrider. Tillförlitligheten i statusklassning är låg/information saknas vilket innebär att riskbedömningen om god status kan nås är osäker. Åtgärder kan inte initieras utan vattenförekomsten omfattas istället av kontrollerande övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet tekniskt omöjligt p g a kunskapsbrist.


Referenser

Metod för Sjöfart och båtliv - Åtgärder och undantag 

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).

Undantag - Mindre stränga krav	Kvalitetskrav	Tidpunkt	Påverkanstryck
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<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			
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

Antracen	<input checked="" type="checkbox"/> 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
2	

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status, då gränsvärdet för antracen överskrider 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.

Tributyltenn föreningar	<input checked="" type="checkbox"/> 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 överskrider 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.


Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> 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 överskrider i fisk. Utöver atmosfärisk deposition finns också en lokal källa till kvicksilver. Utsläpps- eller haltminskande åtgärder behöver genomföras vid den 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 




Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Järnvägsvägsmännens brygga	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0441283000004404
Vikingstrand	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0441283000000316
Fria bad	Tillfredsställande badvattenkvalitet	Badvatten	SE0441283000003890







Statusklassning

Klassificering

Status ?

- Ekologisk status	 Måttlig
- Tillkomst/härkomst	 Naturlig
- Kemisk status	 Uppnår ej god









Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	 God
Klorofyll a	 God
Totalbiomassa	 Ej klassad
Makroalger och gömfröiga växter	 God
Bottenfauna	 Måttlig
BQI	 Måttlig

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Syrgasförhållanden	 Ej klassad
Ljusförhållanden	 Måttlig
Näringsämnen	 Måttlig
Totalmängd kväve - sommar	 Måttlig
Totalmängd kväve - vinter	 God
Totalmängd fosfor - sommar	 Otillfredsställande
Totalmängd fosfor - vinter	 Måttlig
Löst oorganiskt kväve (DIN) - vinter	 Hög
Löst oorganiskt fosfor (DIP) - vinter	 God
Särskilda förorenande ämnen	 Måttlig
Arsenik	 Måttlig
Koppar	 Måttlig
Zink	 Måttlig
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	 Dålig
Längsgående konnektivitet i kustvatten och vatten i övergångszon	 Dålig
Konnektivitet mellan kustvatten och vatten i övergångszon och kustnära områden	 Hög
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	 Måttlig
Grunda vattenområdets morfologi i kustvatten	 Otillfredsställande

och vatten i övergångszon

Bottensubstrat och sedimentdynamik i
kustvatten och vatten i övergångszon

Måttlig

Bottenstrukturer i kustvatten och vatten i
övergångszon

God

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

Tetrakloretylen

Ej klassad

Triklöretylen

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

PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess
derivater

God

Polyaromatiska kolväten (PAH)

Benso(a)pyrene

Ej klassad

Tributyltenn föreningar

Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor**Påverkanskällor** ?**Klassificering**

Punktkällor - reningsverk

Betydande påverkan

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Ej klassad

Punktkällor - Inte IED-industri

Ej klassad

Punktkällor - Förorenade områden

Betydande påverkan

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

Ej klassad

Diffusa källor - Urban markanvändning

Betydande påverkan

Diffusa källor - Jordbruk

Diffusa källor - Skogsbruk

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Betydande påverkan

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal
industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Betydande påverkan

Diffusa källor - Materialtäkt

Diffusa källor - Vattenbruk

Diffusa källor - Andra relevanta

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	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
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 föråldrade	
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
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	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	<input checked="" type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Okänd signifikant påverkan	<input type="checkbox"/> 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 miljökvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

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

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

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

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

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (8 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anläggande av båtbottnvätt i Helsingborgsområdet	Anläggande av båtbottnvätt	Helsingborgsområdet	Minskning Tributyltenn föreningar Annan	1 st	- 2027		
Biotopvård i kust i Helsingborgsområdet	Biotopvård i kustvatten	Helsingborgsområdet			-		
Biotopvård i kustvatten i Helsingborgsområdet	Biotopvård i kustvatten	Helsingborgsområdet			-		
Dagvattenåtgärder i Helsingborgsområdet	Dagvattenåtgärder		Minskning Antracen Annan Minskning Koppar Annan	2 600 ha	- 2027		
Efterbehandling av miljögifter -Kemira Kemi, Helsingborg	Efterbehandling av miljögifter	Kemira Kemi, Helsingborg	Minskning Arsenik Minskning Kvicksilver och kvicksilverföreningar Minskning Zink Minskning Koppar	1 st	- 2027		
Efterbehandling av TBT-, koppar- och antracenförorenat sediment inom Helsingborgsområdet	Efterbehandling av miljögifter	Helsingborgsområdet	Minskning Antracen Annan Minskning Tributyltenn föreningar Annan Minskning Koppar Annan	1 st	- 2027		
Minska påverkan av båtliv i Helsingborgsområdet	Minska påverkan av båtliv	Helsingborgsområdet		1 st	-		
Utläppsreduktion miljöfarlig verksamhet - Öresundsverket	Utläppsreduktion miljöfarlig verksamhet	Öresundsverket, AVR	Minskning Koppar Annan	1 st	- 2027		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (17 st)

Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anläggande av båtbottnvätt i Helsingborgsområdet	Anläggande av båtbottnvätt	Helsingborgsområdet	Minskning Tributyltenn föreningar Annan	1 st	- 2027	1 000 000 kr	
Latrintömningsstation - Bulkhamnen/Knähaket	Anläggande av latrintömningsstation	Helsingborgsområdet		1 st	-		
Latrintömningsstation - Norra hamnen Helsingborg	Anläggande av latrintömningsstation	Helsingborgsområdet		1 st	-		

Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE562290-124131	Anpassade skyddszoner på åkermark	Helsingborgsområdet	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 8 kg/år Minskning Totalkväve 8 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	12 st	-	
Biotopvård i kust i Helsingborgsområdet	Biotopvård i kustvatten	Helsingborgsområdet			-	
Biotopvård i kustvatten i Helsingborgsområdet	Biotopvård i kustvatten	Helsingborgsområdet			-	
Dagvattenätgärder i Helsingborgsområdet	Dagvattenätgärder		Minskning Antracen Annan Minskning Koppar Annan	2 600 ha	- 2027	64 000 000 kr
Efterbehandling av miljögifter -Kemira Kemi, Helsingborg	Efterbehandling av miljögifter	Kemira Kemi, Helsingborg	Minskning Arsenik Minskning Kvicksilver och kvicksilverföreningar Minskning Zink Minskning Koppar	1 st	- 2027	30 000 000 kr
Efterbehandling av TBT-, koppar- och antracenförorenat sediment inom Helsingborgsområdet	Efterbehandling av miljögifter	Helsingborgsområdet	Minskning Antracen Annan Minskning Tributyltenn föreningar Annan Minskning Koppar Annan	1 st	- 2027	30 000 000 kr
Installera kemisk P-fällning för bräddat avloppsvatten vid SE562290-124131	Installera kemisk P-fällning för bräddat avloppsvatten	Öresundsverket, AVR	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 440 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 440 kg/år	1 st	-	8 600 000 kr
Minska påverkan av båtliv i Helsingborgsområdet	Minska påverkan av båtliv	Helsingborgsområdet		1 st	-	

Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE562290-124131	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Helsingborgsområdet	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 7 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	3 000 kg	-	11 000 kr
Utläppsreduktion miljöfarlig verksamhet - Öresundsverket	Utläppsreduktion miljöfarlig verksamhet	Öresundsverket, AVR	Minskning Koppar Annan	1 st	-	2027
Våtmark - fosfordamm vid SE562290-124131	Våtmark - fosfordamm	Helsingborgsområdet	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 41 kg/år Minskning Totalkväve 41 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	0,1 ha	-	
Våtmark för näringsretention vid SE562290-124131	Våtmark för näringsretention	Helsingborgsområdet	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 77 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 1 300 kg/år Minskning Totalkväve 1 300 kg/år Minskning Totalfosfor 77 kg/år	4,9 ha	-	1 400 000 kr
Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE562290-124131	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Helsingborgsområdet	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 10 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 17 kg/år Minskning Totalkväve 22 kg/år Minskning Totalfosfor 10 kg/år	18 st	-	2 200 000 kr

Öka P-rening i avloppsreningsverk (ospecificerat) vid SE562290-124131	Ökad rening av P till 0,1 mg/l vid avloppsreningsverk	Öresundsverket, AVR	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 1 000 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 2 700 kg/år	1 ton	-	68 000 000 kr
---	---	---------------------	--	-------	---	---------------

Planerade eller pågående åtgärder (3 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
F d kemtvätt på Blekingegatan, Helsingborg Primärbranch:Kemtvätt - med lösningsmedel	Efterbehandling av miljögifter	6213580 - 357705		Planerad	1 st	2016 - 2021		
Muddring av sediment vid Helsingborgs hamn	Muddring av förorenade sediment, deponering på land	Helsingborgsområdet		Planerad		-		
Uppströmsarbete -	Uppströmsarbete - reningsverk	Öresundsverket, AVR	Minskning Koppar kg/år	Pågående	1 st	2022 - 2027		

Genomförda åtgärder (16 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
Anläggande av båtbottentvätt i Helsingborgsområdet	Anläggande av båtbottentvätt	Helsingborgsområdet	Minskning Tributyltenn föreningar 0 kg/år	2 st	-		2 100 000 kr
'Diverse verksamheter på Borret 15, Helsingborg	Efterbehandling av miljögifter	6214601 - 356627		1 st	-		
'F d Superfosfatfabriken (Reymersholm)	Efterbehandling av miljögifter	6212906 - 356722		1 st	-		
'Helsingborgs Gasverk kv. Söder	Efterbehandling av miljögifter	6212974 - 356709		1 st	-		
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - BP (nedlagd 1976) i Helsingborg på adressen Södra Hamnen	Efterbehandling av miljögifter	6218100 - 1305590		1 st	2008 - 2009		85 000 kr
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - BP (nedlagd 1978) i Helsingborg på adressen Järnvägsgatan 6	Efterbehandling av miljögifter	6216822 - 1306372		1 st	2011 - 2011		85 000 kr

Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - BP (nedlagd 1981) i Helsingborg på adressen Tågagatan 86	Efterbehandling av miljögifter	6219188 - 1306494	1 st	2008 - 2009	85 000 kr
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Esso (nedlagd 1972) i Helsingborg på adressen Sofierovägen 1-3	Efterbehandling av miljögifter	6220482 - 1304665	1 st	2008 - 2009	85 000 kr
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Murco (nedlagd 1981) i Helsingborg på adressen Decauvillegatan	Efterbehandling av miljögifter	6214690 - 1307610	1 st	2008 - 2009	85 000 kr
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - OK (nedlagd 1987) i Helsingborg på adressen Norra Hamngatan 2/Kajpromenaden	Efterbehandling av miljögifter	6218107 - 1305591	1 st	2008 - 2009	85 000 kr
'Nedlagd Caltex-bensinstation, verkstad i Hbg	Efterbehandling av miljögifter	6215316 - 357221	1 st	-	
'Nedlagd Esso-bensinstation nr 4, verkstad i Hbg	Efterbehandling av miljögifter	6214423 - 356885	1 st	-	
'Nedlagd Mobil-bensinstation nr 2, verkstad i Hbg	Efterbehandling av miljögifter	6215268 - 357341	1 st	-	
'Nedlagd Shell-bensinstation nr 3 i Helsingborg	Efterbehandling av miljögifter	6213670 - 356209	1 st	-	
'Vasatorps Trädgård AB	Efterbehandling av miljögifter	6215081 - 359208	1 st	-	
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	31 ha 2010 - 2014	

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
ÖVF 2:3	SRK, Öresunds vattenvårdsförbund	Bottenfauna	ÖVF 2:3	ÖVF 2:3
ÖVF 2:3	SRK, Öresunds vattenvårdsförbund	Miljögifter i sediment	ÖVF 2:3	ÖVF 2:3
ÖVF 2:3	SRK, Öresunds vattenvårdsförbund	Miljögifter i biota	ÖVF 2:3	ÖVF 2:3
Vikingstrand	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0441283000000316	Vikingstrand
Vikingstrand	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0441283000000316	Vikingstrand
Fria bad	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0441283000003890	Fria bad
Fria bad	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0441283000003890	Fria bad
Järnvägsställningens brygga	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Kemisk-fysikalisk undersökning	SE0441283000004404	Järnvägsställningens brygga
Järnvägsställningens brygga	Övervakning enligt badvattendirektiv 2006/7/Eg	Mikrobiologisk undersökning	SE0441283000004404	Järnvägsställningens brygga
RES	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Bottenfauna	RES	RES
RES	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	RES	RES
RES	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i sediment	RES	RES
SYH	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Bottenfauna	SYH	SYH

SYH	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	SYH	SYH	
SYH	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i sediment	SYH	SYH	
F23	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Bottenfauna	F23	F23	☰
F23	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i sediment	F23	F23	
KED	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	KED	KED	
KED	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i sediment	KED	KED	
KE02	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Bottenfauna	KE02	KE02	☰
KE02	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	KE02	KE02	
KE02	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i sediment	KE02	KE02	
KE05	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Bottenfauna	KE05	KE05	☰
KE05	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	KE05	KE05	
KE05	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i sediment	KE05	KE05	
KE15	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Bottenfauna	KE15	KE15	☰
KE15	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	KE15	KE15	
KE15	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i sediment	KE15	KE15	
RÅH	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	RÅH	RÅH	
RÅH	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i sediment	RÅH	RÅH	
R05	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Bottenfauna	R05	R05	☰
R05	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	R05	R05	
R05	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i sediment	R05	R05	
1	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i sediment	1	1	
1b	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	1b	1b	
1b	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i sediment	1b	1b	
23:07	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	11:07:00 PM	11:07:00 PM	
3	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	3	3	
3	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i sediment	3	3	
5	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i sediment	5	5	
6	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	6	6	
2b	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	2b	2b	
2c	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	2c	2c	
4b	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	4b	4b	
7b	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	7b	7b	
F23:1 2	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	F23:1 2	F23:1 2	
KEC	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	KEC	KEC	

KEH	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	KEH	KEH	
R04	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Bottenfauna	R04	R04	
R04	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	R04	R04	
R1	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Bottenfauna	R1	R1	
R1	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	R1	R1	
R2	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Bottenfauna	R2	R2	
R2	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	R2	R2	
R3	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Bottenfauna	R3	R3	
R3	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	R3	R3	
REN	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Bottenfauna	REN	REN	
REN	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	REN	REN	
KE	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Bottenfauna	KE	KE	
KE	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i sediment	KE	KE	
5b	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i blåmussla	5b	5b	
Helsingborg skrubbskädda	RMÖ, Miljögifter i fisk (skrubbskädda) i Öresund	miljögifter i fisk		Helsingborg skrubbskädda	
VÄH Helsingborg	Kustkontrollprogram för Helsingborg	Metaller och organiska miljögifter i sediment	VÄH	VÄH	
RK, Kemira KE1	RK, Kemira	Metaller och organiska miljögifter i sediment		RK, Kemira KE1	
RK, Kemira KE2	RK, Kemira	Metaller och organiska miljögifter i sediment		RK, Kemira KE2	
RK, Kemira KE3	RK, Kemira	Metaller och organiska miljögifter i sediment		RK, Kemira KE3	
RK, Kemira KE4	RK, Kemira	Metaller och organiska miljögifter i sediment		RK, Kemira KE4	
RK, Kemira KE5	RK, Kemira	Metaller och organiska miljögifter i sediment		RK, Kemira KE5	
RK, Kemira KE6	RK, Kemira	Metaller och organiska miljögifter i sediment		RK, Kemira KE6	
RK, Kemira KE7	RK, Kemira	Metaller och organiska miljögifter i sediment		RK, Kemira KE7	
RK, Kemira KE8	RK, Kemira	Metaller och organiska miljögifter i sediment		RK, Kemira KE8	
RK, Kemira YTV1	RK, Kemira	Metaller i vatten		RK, Kemira YTV1	
RK, Kemira YTV2	RK, Kemira	Metaller i vatten		RK, Kemira YTV2	
RK, Kemira YTV3	RK, Kemira	Metaller i vatten		RK, Kemira YTV3	
RK, Kemira YTV4	RK, Kemira	Metaller i vatten		RK, Kemira YTV4	
RK, Kemira YTV5	RK, Kemira	Metaller i vatten		RK, Kemira YTV5	

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, sydlig kust, fosfor och kväve	SECA002	Avloppsvattendirektivet
Fria bad	SE0441283000003890	Badvatten
Järnvägsställningens brygga	SE0441283000004404	Badvatten
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden
Vikingstrand	SE0441283000000316	Badvatten

Typtillhörighet

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp	6. Öresunds kustvatten.
Omblandning/Skiktning	Delvis skiktat
Bottensubstrat	Blandade sediment

Vågor - kategorier	Mindre utsatt
Vattenutbyte (bottenvatten)	0-9 dagar
Isdagar	< 90 dagar
Salinitet (PSU)	Varierande

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version	Datum
Ytvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SVAR_2010_1	2011-10-17 12:07
SVAR_2012_2	2012-11-08 09:07
SVAR_2016	2017-06-20 09:29

Cykel

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Skåne

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

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