

Malmö hamnområde - WA27428567 / SE553757-130820


Vattenkategori	Kust	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Burlöv - 1231
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4		Lomma - 1262
Huvudavrinningsområde	Till annat land - SE000	Yta (km²)	Malmö - 1280
			5,4

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA27428567>

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
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 - 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
Näringsämnen	Punktkällor - reningsverk	2027		Tekniska skäl

Motivering

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

Kvalitetsfaktor	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
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
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
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
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
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 miljö kvalitetsnormer 

Metod för Sjöfart och båtlliv - 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.

Antracenen ■ 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 antracenen 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.

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

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Syrgasförhållanden	Ej klassad
Ljusförhållanden	Otillfredsställande
Näringsämnen	Måttlig
Totalmängd kväve - sommar	Måttlig
Totalmängd kväve - vinter	Måttlig
Totalmängd fosfor - sommar	Otillfredsställande
Totalmängd fosfor - vinter	Otillfredsställande
Löst oorganiskt kväve (DIN) - vinter	Otillfredsställande
Löst oorganiskt fosfor (DIP) - vinter	Måttlig
Särskilda förorenande ämnen	God
Arsenik	Ej klassad
Koppar	God
Zink	
Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop -p (MCP-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	Dålig
Tidvattenregim och vattenståndsvariation i kustvatten och vatten i övergångszon	
Strömningsförhållanden i kustvatten och vatten i övergångszon	
Vågeregim i kustvatten och vatten i övergångszon	Dålig
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
Bensen	Ej klassad
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Diklormetan	Ej klassad
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	Ej klassad
Polyaromatiska kolväten (PAH)	Ej klassad
Benso(a)pyrene	Ej klassad
Tributyltenn föreningar	Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

	Klassificering
Punktkällor - reningsverk	Betydande påverkan
Punktkällor - Bräddning	
Punktkällor - IED-industri	
Punktkällor - Inte IED-industri	
Punktkällor - Förorenade områden	Betydande påverkan
Punktkällor - Deponier	
Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift	
Punktkällor - Vattenbruk	
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor	Ej klassad
Diffusa källor - Urban markanvändning	Betydande påverkan
Diffusa källor - Jordbruk	Betydande påverkan
Diffusa källor - Skogsbruk	
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	Betydande påverkan
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	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	Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin	Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart	Betydande påverkan
Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat	Betydande påverkan

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

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart

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

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
VISSIMPROVEMENT0038167	Totalfosfor	530 kg	Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen	
VISSIMPROVEMENT0038312	Totalkväve	2 500 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 (48 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Anläggande av båtbottnentvätt i Malmö hamnområde	Anläggande av båtbottnentvätt	Malmö hamnområde	Minskning Tributyltenn föreningar 0 kg/år	1 st	- 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA88484490	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	SEGE Å: Börringesjön-Fjällfotasjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA27428567	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Malmö hamnområde	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA10112639	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Yddingesjön	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA83344824	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Fjällfotasjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA88484490	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	SEGE Å: Börringesjön-Fjällfotasjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027		
Biotopvård i kustvatten i Malmö hamnområde	Biotopvård i kustvatten	Malmö hamnområde			-		
Efterbehandling av miljögifter - Oljedammarna, Malmö hamn	Efterbehandling av miljögifter	Oljedammarna, Malmö hamn	Minskning Antracen Annan	1 st	- 2027		
Efterbehandling av TBT och antracenförorenat sediment inom Malmö hamnområde	Efterbehandling av miljögifter	Malmö hamnområde	Minskning Antracen Annan Minskning Tributyltenn föreningar Annan	1 st	- 2027		
Fånggrödor med höstnedbrukning vid WA20413208	Fånggrödor med höstnedbrukning	Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 5 kg/år	1 ha	2027 - 2033		
Fånggrödor med höstnedbrukning vid WA65147621	Fånggrödor med höstnedbrukning	Börringesjön	Minskning Totalkväve 40 kg/år	22 ha	2027 - 2033		
Fånggrödor med höstnedbrukning vid WA67930839	Fånggrödor med höstnedbrukning	SEGE Å: Spångholmsbäcken-Börringesjön	Minskning Totalkväve 120 kg/år	27 ha	2027 - 2033		
Fånggrödor med höstnedbrukning vid WA84425586	Fånggrödor med höstnedbrukning	Havgårdsbäcken	Minskning Totalkväve 12 kg/år	7 ha	2027 - 2033		
Fånggrödor med höstnedbrukning vid WA88484490	Fånggrödor med höstnedbrukning	SEGE Å: Börringesjön-Fjällfotasjön	Minskning Totalkväve 3 kg/år	2 ha	2027 - 2033		
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA10112639	Fånggrödor med vårnedbrukning	Yddingesjön	Minskning Totalkväve 180 kg/år	88 ha	2027 - 2033		
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA20413208	Fånggrödor med vårnedbrukning	Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 680 kg/år	130 ha	2027 - 2033		

Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA27428567	Fånggrödor med vårnedbrukning	Malmö hamnområde	Minskning Totalkväve 410 kg/år	31 ha	2021 - 2027
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA58368107	Fånggrödor med vårnedbrukning	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 1 100 kg/år	220 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA65147621	Fånggrödor med vårnedbrukning	Börringesjön	Minskning Totalkväve 120 kg/år	40 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA67930839	Fånggrödor med vårnedbrukning	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Börringesjön	Minskning Totalkväve 4 700 kg/år	680 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA69811916	Fånggrödor med vårnedbrukning	Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve 1 900 kg/år	370 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA76525489	Fånggrödor med vårnedbrukning	SEGE Å: Havet- Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve 2 600 kg/år	400 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA84425586	Fånggrödor med vårnedbrukning	Havgårdsbäcken	Minskning Totalkväve 93 kg/år	36 ha	2027 - 2033
Minska påverkan av båtliv i Malmö hamnområde	Minska påverkan av båtliv	Malmö hamnområde		1 st	-
Precisionsgödsling vid WA10112639	Precisionsgödsling	Yddingesjön	Minskning Totalkväve 340 kg/år	310 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA20413208	Precisionsgödsling	Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 2 100 kg/år	700 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA27428567	Precisionsgödsling	Malmö hamnområde	Minskning Totalkväve 850 kg/år	120 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA58368107	Precisionsgödsling	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 2 500 kg/år	970 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA65147621	Precisionsgödsling	Börringesjön	Minskning Totalkväve 350 kg/år	260 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA67930839	Precisionsgödsling	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Börringesjön	Minskning Totalkväve 17 000 kg/år	4 800 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA69811916	Precisionsgödsling	Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve 9 100 kg/år	3 500 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA76525489	Precisionsgödsling	SEGE Å: Havet- Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve 6 200 kg/år	1 700 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA83344824	Precisionsgödsling	Fjällfotasjön	Minskning Totalkväve 21 kg/år	64 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA84425586	Precisionsgödsling	Havgårdsbäcken	Minskning Totalkväve 550 kg/år	420 ha	2021 - 2027

Precisionsgödsling vid WA88484490	Precisionsgödsling	SEGE Å: Börringesjön- Fjällfotasjön	Minskning Totalkväve 300 kg/år	200 ha	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Malmö hamnområde	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Malmö hamnområde	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA27428567	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Malmö hamnområde	Minskning Totalkväve 310 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,7 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA83344824	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Fjällfotasjön	Minskning Totalkväve 13 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,3 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA88484490	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	SEGE Å: Börringesjön- Fjällfotasjön	Minskning Totalkväve 140 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Svedala avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6152323 - 387766	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Svedala avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6152323 - 387766	Minskning Totalkväve kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - LUND kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - MALMÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Börringesjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - MALMÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027

Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - MALMÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - STAFFANSTORP	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SVEDALA	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	SEGE Å: Spångholmsbäcken-Börringesjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (92 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 båtbottnvätt i Malmö hamnområde	Anläggande av båtbottnvätt	Malmö hamnområde	Minskning Tributyltenn föreningar 0 kg/år	1 st	- 2027	1 000 000 kr	
Latrintömningsstation - Citadellshamnen, Malmö	Anläggande av latrintömningsstation	Malmö hamnområde		1 st	-		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA88484490	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	SEGE Å: Börringesjön-Fjällfotasjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA88484490	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	SEGE Å: Börringesjön-Fjällfotasjön	Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,03 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA27428567	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Malmö hamnområde	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA27428567	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Malmö hamnområde	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA10112639	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Yddingesjön	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA10112639	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Yddingesjön	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,8 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA83344824	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Fjällfotasjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA83344824	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Fjällfotasjön	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA88484490	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	SEGE Å: Börringesjön-Fjällfotasjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA88484490	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	SEGE Å: Börringesjön- Fjällfotasjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027	
Biotopvård i kustvatten i Malmö hamnområde	Biotopvård i kustvatten	Malmö hamnområde			-	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Malmö	Dagvattenåtgärder	Malmö hamnområde	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2 200 ha	2022 - 2027	
Efterbehandling av miljögifter - Oljedammarna, Malmö hamn	Efterbehandling av miljögifter	Oljedammarna, Malmö hamn	Minskning Antracen Annan	1 st	- 2027	30 000 000 kr
Efterbehandling av TBT och antracenförorenat sediment inom Malmö hamnområde	Efterbehandling av miljögifter	Malmö hamnområde	Minskning Antracen Annan Minskning Tributyltenn föreningar Annan	1 st	- 2027	30 000 000 kr
F d Åhlanders kemtvätt, Malmö Primär branch:Kemtvätt - med lösningsmedel	Efterbehandling av miljögifter	6161716 - 374630		1 st	2016 - 2021	
Organisk kemisk industri på Graniten 3, Malmö Primär branch:Övrig organisk kemisk industri	Efterbehandling av miljögifter	6165717 - 375145		1 st	2016 - 2021	
Pesticidtillverkning på Graniten 2, Malmö Primär branch:Bekämpningsmedeltillverkning	Efterbehandling av miljögifter	6165550 - 375194		1 st	2016 - 2021	
Fånggrödor med höstnedbrukning vid WA20413208	Fånggrödor med höstnedbrukning	Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 5 kg/år	1 ha	2027 - 2033	
Fånggrödor med höstnedbrukning vid WA20413208	Fånggrödor med höstnedbrukning	Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 5 kg/år	1 ha	2027 - 2033	
Fånggrödor med höstnedbrukning vid WA65147621	Fånggrödor med höstnedbrukning	Börringesjön	Minskning Totalkväve 40 kg/år	22 ha	2027 - 2033	
Fånggrödor med höstnedbrukning vid WA65147621	Fånggrödor med höstnedbrukning	Börringesjön	Minskning Totalkväve 40 kg/år	22 ha	2027 - 2033	
Fånggrödor med höstnedbrukning vid WA67930839	Fånggrödor med höstnedbrukning	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Börringesjön	Minskning Totalkväve 120 kg/år	27 ha	2027 - 2033	
Fånggrödor med höstnedbrukning vid WA67930839	Fånggrödor med höstnedbrukning	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Börringesjön	Minskning Totalkväve 120 kg/år	27 ha	2027 - 2033	
Fånggrödor med höstnedbrukning vid WA84425586	Fånggrödor med höstnedbrukning	Havgårdsbäcken	Minskning Totalkväve 12 kg/år	7 ha	2027 - 2033	
Fånggrödor med höstnedbrukning vid WA84425586	Fånggrödor med höstnedbrukning	Havgårdsbäcken	Minskning Totalkväve 12 kg/år	7 ha	2027 - 2033	

Fånggrödor med höstnedbrukning vid WA88484490	Fånggrödor med höstnedbrukning	SEGE Å: Böringesjön- Fjällfotasjön	Minskning Totalkväve 3 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med höstnedbrukning vid WA88484490	Fånggrödor med höstnedbrukning	SEGE Å: Böringesjön- Fjällfotasjön	Minskning Totalkväve 3 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA10112639	Fånggrödor med vårnedbrukning	Yddingesjön	Minskning Totalkväve 180 kg/år	88 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA10112639	Fånggrödor med vårnedbrukning	Yddingesjön	Minskning Totalkväve 180 kg/år	88 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA20413208	Fånggrödor med vårnedbrukning	Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 680 kg/år	130 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA20413208	Fånggrödor med vårnedbrukning	Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 680 kg/år	130 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA27428567	Fånggrödor med vårnedbrukning	Malmö hamnområde	Minskning Totalkväve 410 kg/år	31 ha	2021 - 2027
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA27428567	Fånggrödor med vårnedbrukning	Malmö hamnområde	Minskning Totalkväve 410 kg/år	31 ha	2021 - 2027
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA58368107	Fånggrödor med vårnedbrukning	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 1 100 kg/år	220 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA58368107	Fånggrödor med vårnedbrukning	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 1 100 kg/år	220 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA65147621	Fånggrödor med vårnedbrukning	Böringesjön	Minskning Totalkväve 120 kg/år	40 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA65147621	Fånggrödor med vårnedbrukning	Böringesjön	Minskning Totalkväve 120 kg/år	40 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA67930839	Fånggrödor med vårnedbrukning	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Böringesjön	Minskning Totalkväve 4 700 kg/år	680 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA67930839	Fånggrödor med vårnedbrukning	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Böringesjön	Minskning Totalkväve 4 700 kg/år	680 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA69811916	Fånggrödor med vårnedbrukning	Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve 1 900 kg/år	370 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA69811916	Fånggrödor med vårnedbrukning	Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve 1 900 kg/år	370 ha	2027 - 2033
Fånggrödor med vårnedbrukning vid WA76525489	Fånggrödor med vårnedbrukning	SEGE Å: Havet- Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve 2 600 kg/år	400 ha	2027 - 2033

Fånggrödor med värnedbrukning vid WA76525489	Fånggrödor med värnedbrukning	SEGE Å: Havet-Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve 2 600 kg/år	400 ha	2027 - 2033	
Fånggrödor med värnedbrukning vid WA84425586	Fånggrödor med värnedbrukning	Havgårdsbäcken	Minskning Totalkväve 93 kg/år	36 ha	2027 - 2033	
Fånggrödor med värnedbrukning vid WA84425586	Fånggrödor med värnedbrukning	Havgårdsbäcken	Minskning Totalkväve 93 kg/år	36 ha	2027 - 2033	
Öka P-rening i avloppsreningsverk (ospecificerat) vid SE553757-130820	Installera kemisk P-fällning för bräddat avloppsvatten	Sjölunda Avloppsreningsverk	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 860 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 940 kg/år	1 st	-	7 900 000 kr
Minska påverkan av båtliv i Malmö hamnområde	Minska påverkan av båtliv	Malmö hamnområde		1 st	-	
Precisionsgödsling vid WA10112639	Precisionsgödsling	Yddingesjön	Minskning Totalkväve 340 kg/år	310 ha	2021 - 2027	
Precisionsgödsling vid WA10112639	Precisionsgödsling	Yddingesjön	Minskning Totalkväve 340 kg/år	310 ha	2021 - 2027	
Precisionsgödsling vid WA20413208	Precisionsgödsling	Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 2 100 kg/år	700 ha	2021 - 2027	
Precisionsgödsling vid WA20413208	Precisionsgödsling	Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 2 100 kg/år	700 ha	2021 - 2027	
Precisionsgödsling vid WA27428567	Precisionsgödsling	Malmö hamnområde	Minskning Totalkväve 850 kg/år	120 ha	2021 - 2027	
Precisionsgödsling vid WA27428567	Precisionsgödsling	Malmö hamnområde	Minskning Totalkväve 850 kg/år	120 ha	2021 - 2027	
Precisionsgödsling vid WA58368107	Precisionsgödsling	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 2 500 kg/år	970 ha	2021 - 2027	
Precisionsgödsling vid WA58368107	Precisionsgödsling	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve 2 500 kg/år	970 ha	2021 - 2027	
Precisionsgödsling vid WA65147621	Precisionsgödsling	Börringesjön	Minskning Totalkväve 350 kg/år	260 ha	2021 - 2027	

Precisionsgödsling vid WA65147621	Precisionsgödsling	Börringesjön	Minskning Totalkväve 350 kg/år	260 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA67930839	Precisionsgödsling	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Börringesjön	Minskning Totalkväve 17 000 kg/ år	4 800 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA67930839	Precisionsgödsling	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Börringesjön	Minskning Totalkväve 17 000 kg/ år	4 800 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA69811916	Precisionsgödsling	Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve 9 100 kg/år	3 500 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA69811916	Precisionsgödsling	Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve 9 100 kg/år	3 500 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA76525489	Precisionsgödsling	SEGE Å: Havet- Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve 6 200 kg/år	1 700 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA76525489	Precisionsgödsling	SEGE Å: Havet- Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve 6 200 kg/år	1 700 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA83344824	Precisionsgödsling	Fjällfotasjön	Minskning Totalkväve 21 kg/år	64 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA83344824	Precisionsgödsling	Fjällfotasjön	Minskning Totalkväve 21 kg/år	64 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA84425586	Precisionsgödsling	Havgårdsbäcken	Minskning Totalkväve 550 kg/år	420 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA84425586	Precisionsgödsling	Havgårdsbäcken	Minskning Totalkväve 550 kg/år	420 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA88484490	Precisionsgödsling	SEGE Å: Börringesjön- Fjällfotasjön	Minskning Totalkväve 300 kg/år	200 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA88484490	Precisionsgödsling	SEGE Å: Börringesjön- Fjällfotasjön	Minskning Totalkväve 300 kg/år	200 ha	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Malmö hamnområde	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Malmö hamnområde	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027

Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Malmö hamnområde	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Malmö hamnområde	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Malmö hamnområde	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Malmö hamnområde	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA27428567	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Malmö hamnområde	Minskning Totalkväve 310 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,7 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA27428567	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Malmö hamnområde	Minskning Totalkväve 310 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,7 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA83344824	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Fjällfotasjön	Minskning Totalkväve 13 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,3 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA83344824	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Fjällfotasjön	Minskning Totalkväve 13 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	0,3 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA88484490	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	SEGE Å: Böringesjön- Fjällfotasjön	Minskning Totalkväve 140 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	1 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA88484490	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	SEGE Å: Böringesjön- Fjällfotasjön	Minskning Totalkväve 140 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	1 ha	2027 - 2033

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE553757-130820	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Malmö hamnområde	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 9 kg/år Minskning Totalkväve 11 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	6,8 st	-	780 000 kr
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Svedala avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6152323 - 387766	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	-	2019
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Svedala avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6152323 - 387766	Minskning Totalkväve kg/år	1 st	2022 -	2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - LUND kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 -	2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - MALMÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Börringesjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 -	2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - MALMÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 -	2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - MALMÖ kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	SEGE Å: Havet- Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 -	2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - STAFFANSTORP	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 -	2027

Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SVEDALA	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Börriingsjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	5 st	2022 - 2027			
---	--	--	---	------	----------------	--	--	--

Planerade eller pågående åtgärder (5 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
F d Pärs kemtvätt, Malmö Primär branch:Kemtvätt - med lösningsmedel	Efterbehandling av miljögifter	6161663 - 374687		Planerad	1 st	2016 - 2021		30 000 000 kr
Gullviksfabriken, f d pesticidtillverkning i Malmö Primär branch:Bekämpningsmedeltillverkning	Efterbehandling av miljögifter	6160172 - 375898		Planerad	1 st	2016 - 2021		
Kommunal anslutning av små avlopp - MALMÖ kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	SEGE Å: Spångholmsbäcken- Börriingsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	50 st	2022 - 2027		
Kommunal anslutning av små avlopp - MALMÖ kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	SEGE Å: Torrebergabäcken - Spångholmsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	15 st	2022 - 2027		
Kommunal anslutning av små avlopp - MALMÖ kommun	Kommunal anslutning av små avlopp	SEGE Å: Havet- Torrebergabäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	Planerad	30 st	2022 - 2027		

Genomförda åtgärder (44 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SVEDALA kommun.	Anläggningar är lagenliga	Spångholmsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019		
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SVEDALA	Anläggningar är lagenliga	Torrebergabäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019		
'Brämön 4	Efterbehandling av miljögifter	6166289 - 375721		1 st	-		
'CONCORDIA 25	Efterbehandling av miljögifter	6163836 - 374305		1 st	-		
'DADELN 23	Efterbehandling av miljögifter	6163566 - 375262		1 st	-		
'Dahlqvists Handelsträdgård, V. Skrävlinge v. 57	Efterbehandling av miljögifter	6161996 - 377696		1 st	-		
'EDEN 1, Fabriksaktiebolaget Skandinavien	Efterbehandling av miljögifter	6162637 - 374517		1 st	-		
'GRYTAN 1	Efterbehandling av miljögifter	6163066 - 375892		1 st	-		

'Hamnen 22:31	Efterbehandling av miljögifter	6164626 - 374449	1 st	-	
'Hejaren 16	Efterbehandling av miljögifter	6162602 - 375448	1 st	-	
'HUSIE 170:114	Efterbehandling av miljögifter	6162040 - 377713	1 st	-	
'Kalken 2	Efterbehandling av miljögifter	6165209 - 375217	1 st	-	
'KARBURATORN 2	Efterbehandling av miljögifter	6162035 - 376187	1 st	-	
'Kranen 1, Malmö	Efterbehandling av miljögifter	6164908 - 373528	1 st	-	
'Kronprinsen 1	Efterbehandling av miljögifter	6163148 - 373016	1 st	-	
'Kvävet 13	Efterbehandling av miljögifter	6162384 - 376117	1 st	-	
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Gulf (nedlagd 1970) i Malmö på adressen Östra Tullgatan 1	Efterbehandling av miljögifter	6167869 - 1323989	1 st	2008 - 2009	85 000 kr
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Gulf (nedlagd 1984) i Malmö på adressen Per Albin Hanssons väg 14	Efterbehandling av miljögifter	6165120 - 1323453	1 st	2008 - 2009	85 000 kr
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Shell (nedlagd 1971) i Malmö på adressen Fersens väg 12	Efterbehandling av miljögifter	6166840 - 1322958	1 st	2008 - 2009	85 000 kr
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Shell (nedlagd 1977) i Malmö på adressen Tärnögatan 4	Efterbehandling av miljögifter	6169236 - 1325639	1 st	2011 - 2112	85 000 kr
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Texaco (nedlagd 1982) i Malmö på adressen Stadiongatan 5	Efterbehandling av miljögifter	6164860 - 1323380	1 st	2008 - 2009	85 000 kr
'Maryhill 1	Efterbehandling av miljögifter	6160374 - 375969	1 st	-	
'Oket 20	Efterbehandling av miljögifter	6162852 - 374733	1 st	-	
'Oljedepå, Malmö oljehamn	Efterbehandling av miljögifter	6167112 - 376136	1 st	2016 - 2021	
'Rolf 6 och Uno 5	Efterbehandling av miljögifter	6164185 - 375546	1 st	-	
'Sirius 3	Efterbehandling av miljögifter	6164611 - 374299	1 st	-	
'Terminalen 5	Efterbehandling av miljögifter	6165937 - 374900	1 st	-	
'Triton 1, 6, 7	Efterbehandling av miljögifter	6164298 - 373215	1 st	-	
'Tyfonen 1, södra delen av Västra hamnen	Efterbehandling av miljögifter	6164701 - 373721	1 st	-	

Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Bilisten (nedlagd 1991) i Malmö på adressen Dalaplan 4	Efterbehandling av miljögifter	6165265 - 1323559	1 st	1900 - 2014	85 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - BP (nedlagd 1975) i Malmö på adressen Grimsbygatan 2	Efterbehandling av miljögifter	6168384 - 1324381	1 st	1900 - 2014	85 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - BP (nedlagd 1975) i Malmö på adressen Nikolaigatan 8	Efterbehandling av miljögifter	6166058 - 1323414	1 st	1900 - 2014	85 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - BP (nedlagd 1975) i Malmö på adressen Singelgatan 1	Efterbehandling av miljögifter	6167025 - 1325764	1 st	1900 - 2014	85 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - BP (nedlagd 1976) i Malmö på adressen Arildsg 11/Bodekullsg 34B	Efterbehandling av miljögifter	6166156 - 1324620	1 st	1900 - 2014	85 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - BP (nedlagd 1991) i Malmö på adressen Zenithgatan 5	Efterbehandling av miljögifter	6167396 - 1324832	1 st	1900 - 2014	85 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Esso (nedlagd 1973) i Malmö på adressen Mariedalsvägen 49	Efterbehandling av miljögifter	6166363 - 1322079	1 st	2007 - 2010	500 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Kuwait (nedlagd 1978) i Malmö på adressen Lundavägen 74	Efterbehandling av miljögifter	6168422 - 1325765	1 st	2001 - 2011	500 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Shell (nedlagd 1990) i Malmö på adressen Falsterbogatan 30	Efterbehandling av miljögifter	6165972 - 1324102	1 st	2011 - 2012	500 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Texaco (nedlagd 1983) i Malmö på adressen Föreningsgatan 14	Efterbehandling av miljögifter	6166649 - 1323487	1 st	1900 - 2014	85 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Texaco (nedlagd 1993) i Malmö på adressen Baggers Plats	Efterbehandling av miljögifter	6167820 - 1322725	1 st	2003 - 2010	500 000 kr
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Malmö hamnområde	Minskning	29 ha	2018 -
			Totalkväve		kg/år
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning	4 ha	2010 -
			Totalkväve		2014
			kg/år		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning	6 ha	2010 -
			Totalkväve		2014
			kg/år		
			Minskning		
			Totalfosfor		
			kg/år		

Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Minskning 7 ha Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	2010 - 2014
-------------------------------------	---	--	----------------

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Malmö hamn	KÖ, Undersökningar av miljögifter i Skrubbskädda inom Malmö stad	Miljögifter i skrubbskädda		Malmö hamn
1	KÖ, Undersökningar av sediment i Malmö Hamnområden	tungmetaller i sediment	1	
2	KÖ, Undersökningar av sediment i Malmö Hamnområden	tungmetaller i sediment	2	
3	KÖ, Undersökningar av sediment i Malmö Hamnområden	tungmetaller i sediment	3	
4	KÖ, Undersökningar av sediment i Malmö Hamnområden	tungmetaller i sediment	4	
5	KÖ, Undersökningar av sediment i Malmö Hamnområden	tungmetaller i sediment	5	
6	KÖ, Undersökningar av sediment i Malmö Hamnområden	tungmetaller i sediment	6	
7	KÖ, Undersökningar av sediment i Malmö Hamnområden	tungmetaller i sediment	7	
8	KÖ, Undersökningar av sediment i Malmö Hamnområden	tungmetaller i sediment	8	
A4	KÖ, Undersökningar av sediment i Malmö Hamnområden	tungmetaller i sediment	A4	
A5	KÖ, Undersökningar av sediment i Malmö Hamnområden	tungmetaller i sediment	A5	
B4	KÖ, Undersökningar av sediment i Malmö Hamnområden	tungmetaller i sediment	B4	
B5	KÖ, Undersökningar av sediment i Malmö Hamnområden	tungmetaller i sediment	B5	
B6	KÖ, Undersökningar av sediment i Malmö Hamnområden	tungmetaller i sediment	B6	
Malmö hamn muddring 1	RK, Muddringar i hamnar i Skåne	Metaller och organiska miljögifter i sediment		Malmö hamn muddring 1
Malmö hamn muddring 2	RK, Muddringar i hamnar i Skåne	Metaller och organiska miljögifter i sediment		Malmö hamn muddring 2
Malmö hamn muddring 3	RK, Muddringar i hamnar i Skåne	Metaller och organiska miljögifter i sediment		Malmö hamn muddring 3
Malmö hamn muddring 4	RK, Muddringar i hamnar i Skåne	Metaller och organiska miljögifter i sediment		Malmö hamn muddring 4
Malmö hamn muddring 5	RK, Muddringar i hamnar i Skåne	Metaller och organiska miljögifter i sediment		Malmö hamn muddring 5
Malmö hamn muddring 6	RK, Muddringar i hamnar i Skåne	Metaller och organiska miljögifter i sediment		Malmö hamn muddring 6
Malmö hamn muddring 7	RK, Muddringar i hamnar i Skåne	Metaller och organiska miljögifter i sediment		Malmö hamn muddring 7
Malmö hamn muddring 8	RK, Muddringar i hamnar i Skåne	Metaller och organiska miljögifter i sediment		Malmö hamn muddring 8
Malmö hamn muddring 9	RK, Muddringar i hamnar i Skåne	Metaller och organiska miljögifter i sediment		Malmö hamn muddring 9
Malmö hamn muddring 10	RK, Muddringar i hamnar i Skåne	Metaller och organiska miljögifter i sediment		Malmö hamn muddring 10
Malmö hamn muddring 11	RK, Muddringar i hamnar i Skåne	Metaller och organiska miljögifter i sediment		Malmö hamn muddring 11
Malmö hamn muddring 12	RK, Muddringar i hamnar i Skåne	Metaller och organiska miljögifter i sediment		Malmö hamn muddring 12

Malmö hamn muddring 13	RK, Muddringar i hamnar i Skåne
Malmö hamn muddring 14	RK, Muddringar i hamnar i Skåne
Malmö hamn muddring 15	RK, Muddringar i hamnar i Skåne
Malmö hamn muddring 16	RK, Muddringar i hamnar i Skåne
Malmö hamn muddring 17	RK, Muddringar i hamnar i Skåne
Malmö hamn muddring PP1	RK, Muddringar i hamnar i Skåne
Malmö hamn muddring PP2	RK, Muddringar i hamnar i Skåne
Malmö hamn muddring PP3	RK, Muddringar i hamnar i Skåne
Malmö hamn muddring PP4	RK, Muddringar i hamnar i Skåne
Malmö hamn muddring PP5	RK, Muddringar i hamnar i Skåne

Metaller och organiska miljögifter i sediment
Metaller och organiska miljögifter i sediment
Metaller och organiska miljögifter i sediment
Metaller och organiska miljögifter i sediment
Metaller och organiska miljögifter i sediment
Metaller och organiska miljögifter i sediment
Metaller och organiska miljögifter i sediment
Metaller och organiska miljögifter i sediment
Metaller och organiska miljögifter i sediment
Metaller och organiska miljögifter i sediment

Malmö hamn muddring 13
Malmö hamn muddring 14
Malmö hamn muddring 15
Malmö hamn muddring 16
Malmö hamn muddring 17
Malmö hamn muddring PP1
Malmö hamn muddring PP2
Malmö hamn muddring PP3
Malmö hamn muddring PP4
Malmö hamn muddring PP5

Skyddade områden

Område

Avloppskänsliga områden, sydlig kust, fosfor och kväve
Känsliga jordbruksområden

EUID

SECA002
SENI1

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet
Nitratkänsliga områden

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

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) (aktuell)

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>