

Torpsbäcken - WA30722528 / SE617578-136878



Vattenkategori	Vattendrag	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Hörby - 1266
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4		Sjöbo - 1265
Huvudavrinningsområde	Kävlingeån - SE92000	Längd (km)	15,3

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA30722528>

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Kvalitetskrav

■ Måttlig ekologisk status 2033

Version: Beslutad

Vattenförekomsten är påverkad av förhöjda halter av näringsämnen som orsakar övergödning. Kvalitetskravet innebär ett undantag från att nå god ekologisk status. Det mindre stränga kravet är enbart kopplat till övergödning orsakad av jordbruk. Påverkan ska trots det mindre stränga kravet åtgärdas så långt det är möjligt och rimligt. Det sänkta kvalitetskravet gäller bara kvalitetsfaktorn näringsämnen. 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.

Jordbruket orsakar sämre än god ekologisk status genom betydande påverkan av näringsämnen. Det har bedömts omöjligt att nå god ekologisk status i vattenförekomsten utan att skada samhällsintresset jordbruk. Jordbruket uppfyller samhällsekonomiska behov som inte kan fyllas på annat sätt som är bättre för miljön. Alla möjliga åtgärder för att minska belastningen från jordbruket behöver fortfarande genomföras då även det mindre stränga kravet innebär ett krav på viss förbättring av status för näringsämnen. Efter genomförda åtgärder behövs dessutom tid för vattenförekomstens återhämtning. Kvalitetskravet för vattenförekomsten fastställs därför till måttlig ekologisk status.

Kvalitetskravet för kvalitetsfaktorn näringsämnen har fastställts till måttlig status med EK-värde 0,3. Påverkan på andra kvalitetsfaktorer än näringsämnen omfattas inte av sänkt kvalitetskrav och ska åtgärdas enligt det förbättringsbehov som framgår av riskbedömning och möjliga åtgärder. Påverkan från övriga påverkanskällor som bidrar till förhöjda halter av näringsämnen behöver fortfarande åtgärdas enligt det förbättringsbehov som framgår av riskbedömning och möjliga åtgärder. Detsamma gäller all påverkan på andra kvalitetsfaktorer än näringsämnen, som inte omfattas av sänkt kvalitetskrav.

Beskrivning

▲ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Beskrivning av kvalitetskrav

Vattenförekomsten är påverkad av förhöjda halter av näringsämnen som orsakar övergödning. Kvalitetskravet innebär ett undantag från att nå god ekologisk status. Det mindre stränga kravet är enbart kopplat till övergödning orsakad av jordbruk. Påverkan ska trots det mindre stränga kravet åtgärdas så långt det är möjligt och rimligt. Det sänkta kvalitetskravet gäller bara kvalitetsfaktorn näringsämnen. 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.

Jordbruket orsakar sämre än god ekologisk status genom betydande påverkan av näringsämnen. Det har bedömts omöjligt att nå god ekologisk status i vattenförekomsten utan att skada samhällsintresset jordbruk. Jordbruket uppfyller samhällsekonomiska behov som inte kan fyllas på annat sätt som är bättre för miljön. Alla möjliga åtgärder för att minska belastningen från jordbruket behöver fortfarande genomföras då även det mindre stränga kravet innebär ett krav på viss förbättring av status för näringsämnen. Efter genomförda åtgärder behövs dessutom tid för vattenförekomstens återhämtning. Kvalitetskravet för vattenförekomsten fastställs därför till måttlig ekologisk status.

Kvalitetskravet för kvalitetsfaktorn näringsämnen har fastställts till måttlig status med EK-värde 0,3. Påverkan på andra kvalitetsfaktorer än näringsämnen omfattas inte av sänkt kvalitetskrav och ska åtgärdas enligt det förbättringsbehov som framgår av riskbedömning och möjliga åtgärder. Påverkan från övriga påverkanskällor som bidrar till förhöjda halter av näringsämnen behöver fortfarande åtgärdas enligt det förbättringsbehov som framgår av riskbedömning och möjliga åtgärder. Detsamma gäller all påverkan på andra kvalitetsfaktorer än näringsämnen, som inte omfattas av sänkt kvalitetskrav.

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i vattendrag	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	2027		Tekniska skäl

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på konnektivitet. I vattenförekomsten finns vandringshinder som påverkar akvatiska organismer negativt. Mölledammen och damm vid Vassen är bedömda som definitiva vandringshinder. Dessa vandringshinder fragmenterar vattendraget och hindrar fiskars och bottenlevande djurs förflyttningar upp- och ned i vattensystemet, samt hämmar flödet av näringsämnen, sediment och organiskt material. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattendraget i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	2027		Tekniska skäl

Motivering

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

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
-----------------	----------------	-----------	---------------------	------

Fisk	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade	2027		Tekniska skäl
------	---	------	--	---------------

Motivering

Det finns en väsentlig påverkan på fisk. I vattenförekomsten finns vandringshinder som påverkar akvatiska organismer negativt. Mölledammen och damm vid Vassen är bedömda som definitiva vandringshinder. Dessa vandringshinder fragmenterar vattendraget och hindrar fiskars och bottenlevande djurs förflyttningar upp- och ned i vattensystemet, samt hämmar flödet av näringsämnen, sediment och organiskt material. Det påverkar den ekologiska funktionen i vattendraget i så hög grad att den ekologiska statusen bedöms vara sämre än god. Alla tekniskt möjliga och ekonomiskt rimliga åtgärder ska genomföras, men detta har inte hunnit genomföras innan 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet inte tekniskt möjligt.

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

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status på grund av en eller flera typer av hydromorfologisk påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. 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 gäller till 2027 med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	2027		Tekniska skäl

Motivering

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

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Hydrologisk regim i vattendrag	Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för hydrologisk regim/hydrografiska villkor på grund av påverkan från jordbruk. 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 hydrologisk regim/hydrografiska villkor med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för morfologiskt tillstånd på grund av en eller flera typer av påverkan, som framgår av påverkansbedömningen. 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 morfologiskt tillstånd med skälet att det inte är tekniskt möjligt att nå god status tidigare.

Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	2027		Tekniska skäl

Motivering

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

Kvalitetsfaktorer

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Diffusa källor - Jordbruk		Måttlig ekologisk status 2033	Omöjligt

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 har bedömts omöjligt att nå god ekologisk status i vattenförekomsten utan att skada samhällsintresset jordbruk. Jordbruket uppfyller samhällsekonomiska behov som inte kan fyllas på annat sätt som är bättre för miljön. Alla möjliga åtgärder för att minska belastningen från jordbruket behöver fortfarande genomföras då även det mindre stränga kravet innebär ett krav på viss förbättring av status för näringsämnen. Efter genomförda åtgärder behövs dessutom tid för vattenförekomstens återhämtning. Kvalitetskravet för kvalitetsfaktor näringsämnen har fastställts till måttlig status vilket innebär att den ekologiska kvoten (kvoten mellan referenshalten och den uppmätta halten) ska vara större eller lika med 0,3.

Det är osäkert om åtgärder kommer att kunna genomföras i tillräcklig omfattning till år 2027. Vattenmyndigheterna har tagit fram ett förslag på vilka åtgärder som bör prioriteras till 2027 respektive 2033. Vilka åtgärder och vilken prioritet som föreslås framgår av de möjliga åtgärder som presenteras i VISS avseende jordbruk. För ytterligare information om prioriteringen och dess utfall se angiven referens. Den tid som behövs för att genomföra åtgärder tillsammans med efterföljande återhämtning för ekosystemet innebär att det i många fall inte kommer att vara möjligt att uppnå god status för relevanta kvalitetsfaktorer förrän efter 2027. Vattenförekomsten har därför undantag med tidsfrist till 2033 på grund av naturliga förhållanden.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Påväxt-kiselalger	Diffusa källor - Enskilda avlopp	2027		Tekniska skäl

Motivering

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

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Påväxt-kiselalger	Diffusa källor - Jordbruk	2033		Naturliga förhållanden

Motivering

På grund av påverkan från jordbruk uppnås ej god status avseende näringsämnen och/eller biologiska kvalitetsfaktorer kopplat till övergödning. Trots genomförda åtgärder för att minska läckaget av näringsämnen från jordbruksmark kvarstår stora övergödningssproblem för Sveriges sjöar, vattendrag och kust.

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

Motivering

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

Särskilda förorenande ämnen	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Nitrat -	Diffusa källor - Jordbruk	2027		Tekniska skäl

Motivering

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

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

Motivering


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


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

Motivering

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

Referenser

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

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

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav ■ God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav

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 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
5	Omöjligt			

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 2013:19)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
21	Omöjligt			

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

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018 

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

Statusklassning

Status

- Ekologisk status

- Tillkomst/härkomst

- Kemisk status

Klassificering

■ Dålig

■ Naturlig

■ Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer

Påväxt-kiselalger	Måttlig
IPS-index för Kiselalger	Måttlig
ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar	Hög
Bottenfauna	Ej klassad
ASPT	
DJ-index	
Fisk	Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIX)	
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	
Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer	
Näringsämnen	Dålig
Försurning	God
Särskilda förorenande ämnen	Måttlig
Koppar	
Zink	
Ammoniak	Måttlig
Imidaklopid	Ej klassad
Nitrat	Måttlig
Ekologisk status - Hydromorfologi	
Konnektivitet i vattendrag	Dålig
Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag	Dålig
Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag	
Hydrologisk regim i vattendrag	Dålig
Specifik flödesenergi i vattendrag	Dålig
Volymsavvikelse i vattendrag	Hög
Avvikelse i flödets förändringstakt	Hög
Vattenståndets förändringstakt i vattendrag	
Morfologiskt tillstånd i vattendrag	Otillfredsställande
Vattendragsfårans form	Dålig
Vattendragets planform	
Vattendragsfårans bottensubstrat	
Död ved i vattendrag	
Strukturer i vattendraget	
Vattendragsfårans kanter	Dålig
Vattendragets närområde	Måttlig
Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag	Otillfredsställande
Kemisk status	
Prioriterade ämnen	Uppnår ej god
Bromerad difenyleter	Uppnår ej god
Nonylfenol (4-nonylfenol)	Ej klassad

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Uppnår ej god

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

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Jordbruk

Betydande påverkan

Diffusa källor - Skogsbruk

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Betydande påverkan

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Betydande påverkan

Diffusa källor - Materialtäkt

Diffusa källor - Vattenbruk

Diffusa källor - Andra relevanta

Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk

Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för industri

Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk

Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft

Vattenuttag eller vattenavledning - annat

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation




Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat

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

Betydande påverkan

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	 Betydande påverkan
Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart	
Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft	
Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning	
Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk	
Förändring av hydrologisk regim - annat	
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	 Betydande påverkan
Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart	
Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	 Betydande påverkan
Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade	
Andra hydromorfologiska förändringar	
Introducerade sjukdomar eller arter	
Exploatering eller borttagande av djur eller växter	
Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning	
Annan signifikant påverkan	
Okänd signifikant påverkan	
Historisk förorening	

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 (16 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA30722528	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA30722528	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	5 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA30722528	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor 91 kg/år	5 ha	2021 - 2027		

Biotopvård i Torpsbäcken	Biotopvård i vattendrag	Torpsbäcken	Ökning Habitat m2	-		
Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk i Torpsbäcken	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Torpsbäcken		1 ha	-	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Bjärsjölagård	Dagvattenåtgärder	Torpsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	11 ha	2022 - 2027	
Lokalt anpassad kantzon i Torpsbäcken	Lokalt anpassad kantzon	Torpsbäcken			-	
Precisionsgödsling vid WA30722528	Precisionsgödsling	Torpsbäcken	Minskning Totalkväve 4 400 kg/år	2 100 ha	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA30722528	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Torpsbäcken	Minskning Totalkväve 3 700 kg/år Minskning Totalfosfor 94 kg/år	8 ha	2021 - 2027	
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SJÖBO	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	130 st	2022 - 2027	
Åtgärd p g a att vattenförekomsten riskerar att inte nå god status 2027 - särskilt förorenande ämnen	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Torpsbäcken	Minskning Nitrat kg/år Minskning Ammoniak kg/år	1 st	2022 - 2027	
Åtgärda vandringshinder - Flöde vid Öved Mölledammen damm	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6172427 - 414839		1,5 m	-	
Åtgärda vandringshinder - Flöde vid Öved Vassen damm	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6172604 - 415447		1,5 m	-	
Åtgärder i jordbruket mot höga halter av kväveföreningar vid WA30722528	Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar	Torpsbäcken		1 st	2021 - 2027	

Möjliga åtgärder (43 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA30722528	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA30722528	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA30722528	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	5 ha	2027 - 2033	
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA30722528	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	5 ha	2027 - 2033	
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA30722528	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor 91 kg/år	5 ha	2021 - 2027	
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA30722528	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor 91 kg/år	5 ha	2021 - 2027	
Anpassade skydds zoner på åkermark vid SE617578-136878	Anpassade skydds zoner på åkermark	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 40 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 73 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 65 kg/år Minskning Totalkväve 120 kg/år Minskning Totalfosfor 79 kg/år	190 st	-	
Biotopvård i Torpsbäcken	Biotopvård i vattendrag	Torpsbäcken	Ökning Habitat m2		-	
Restaurering av rensade eller rätade vattendrag - Torpsbäcken	Biotopvård i vattendrag	Torpsbäcken			-	92 000 kr
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Bjärsjölagård	Dagvattenåtgärder	Torpsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	11 ha	2022 - 2027	
Ekologiskt funktionella skydds zoner - Torpsbäcken	Ekologiskt funktionella kantzoner	Torpsbäcken		18 ha	-	37 000 kr
Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk i Torpsbäcken	Ekologiskt funktionella kantzoner-skogsbruk	Torpsbäcken		1 ha	-	

Kalkfilterdiken vid SE617578-136878	Kalkfilterdiken	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	34 ha	-	
Lokalt anpassad kantzon i Torpsbäcken	Lokalt anpassad kantzon	Torpsbäcken			-	
Lokalt anpassad kantzon i Torpsbäcken	Lokalt anpassad kantzon	Torpsbäcken			-	
Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE617578-136878	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 20 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 36 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 36 kg/år	14 000 kg	-	60 000 kr
Åtgärda vandringshinder - Flöde vid Öved Mölledammen damm	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	6172427 - 414839		1,5 m	-	
Åtgärda vandringshinder - Flöde vid Öved Vassen damm	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	6172604 - 415447		1,5 m	-	
Precisionsgödsling vid WA30722528	Precisionsgödsling	Torpsbäcken	Minskning Totalkväve 4 400 kg/år	2 100 ha	2021 - 2027	
Precisionsgödsling vid WA30722528	Precisionsgödsling	Torpsbäcken	Minskning Totalkväve 4 400 kg/år	2 100 ha	2021 - 2027	
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	

Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Strukturkalkning vid SE617578-136878	Strukturkalkning	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 3 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 5 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 5 kg/år	90 ha	-
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Tvästegsdiken vid SE617578-136878	Tvästegsdiken	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 2 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 110 kg/år Minskning Totalkväve 210 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	650 m	-

Vattenskyddsområde - Askeröd	Vattenskyddsområde - Revidering	Hörby	1 st	-	690 000 kr
Vattenskyddsområde - Bjärsjölagård	Vattenskyddsområde - Revidering	Sjöbo	1 st	-	690 000 kr
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Hörby	1 st	-	
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Sjöbo	1 st	-	
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Hörby	1 st	-	
Dagvattendamm vid SE617578-136878	Våt damm	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 6 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 11 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 11 kg/år	-	
Våtmark - fosfordamm vid SE617578-136878	Våtmark - fosfordamm	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 27 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 50 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 350 kg/år Minskning Totalkväve 660 kg/år Minskning Totalfosfor 63 kg/år	1,6 ha	-
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA30722528	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Torpsbäcken	Minskning Totalkväve 3 700 kg/år Minskning Totalfosfor 94 kg/år	8 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA30722528	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Torpsbäcken	Minskning Totalkväve 3 700 kg/år Minskning Totalfosfor 94 kg/år	8 ha	2021 - 2027	
Våtmark för näringsretention vid SE617578-136878	Våtmark för näringsretention	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 130 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 230 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 10 000 kg/år Minskning Totalkväve 20 000 kg/år Minskning Totalfosfor 310 kg/år	74 ha	-	20 000 000 kr
Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå vid SE617578-136878	Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 5 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 9 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 350 kg/år Minskning Totalkväve 870 kg/år Minskning Totalfosfor 9 kg/år	160 st	-	3 000 000 kr

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE617578-136878	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 43 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. margineffekt 80 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 58 kg/år Minskning Totalkväve 140 kg/år Minskning Totalfosfor 80 kg/år	140 st	-	15 000 000 kr
Åtgärder i jordbruket mot höga halter av kväveföreningar vid WA30722528	Åtgärder för att minska påverkan från lantbruk och hästgårdar	Torpsbäcken		1 st	2021 - 2027	
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SJÖBO	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	130 st	2022 - 2027	
Åtgärd p g a att vattenförekomsten riskerar att inte nå god status 2027 - särskilt förorenande ämnen	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Torpsbäcken	Minskning Nitrat Minskning Ammoniak kg/år	1 st	2022 - 2027	

Genomförda åtgärder (23 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 - HÖRBY kommun.	Anläggningar är lagenliga	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019		
'Nedlagd Gulf-bensinstation i Vollsjö	Efterbehandling av miljögifter	6171263 - 419539		1 st	-		
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Gulf (nedlagd 1971) i Sjöbo på adressen Tullesbovägen 7-9	Efterbehandling av miljögifter	6178818 - 1366632		1 st	1900 - 2014		85 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Gulf (nedlagd 1977) i Sjöbo på adressen Brandstad 5	Efterbehandling av miljögifter	6174330 - 1368858		1 st	2012 - 2013		85 000 kr
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Torpsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år	19 ha	2016 -		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	150 ha	2010 - 2014		

Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	340 ha	2010 - 2014
Miljöersättning ekologisk odling	Odling utan bekämpningsmedel			85 ha	2010 - 2014
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	14 ha	2016 -
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade		Minskning Totalfosfor kg/år	4 ha	2010 - 2014
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	320 ha	2010 - 2014
Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	120 ha	2010 - 2014
Vårbearbetning	Vårbearbetning	Torpsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år	170 ha	2018 -
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6171850 - 414718		2,4 ha	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6171814 - 414531		20 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6171793 - 414119		17 ha	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6172142 - 418404	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,76 ha	2003 - 2003
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6178071 - 417083	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,65 ha	2002 - 2002
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6170868 - 414447	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,03 ha	2005 - 2005

Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6172120 - 418563	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,34 ha	2003 - 2003
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6173807 - 416592	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2,6 ha	2001 - 2001
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6172059 - 418035	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,73 ha	2003 - 2003
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6170985 - 414690	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	12 ha	2005 - 2005

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Torpsbäcken, vid utlopp till Vombsjön	SRK, Kävlingeån	Vattenkemi vattendrag	19	Torpsbäcken, vid utlopp till Vombsjön
Torpsbäcken, södra Övedsvägen, uppströms vägbro	GRMÖ, Skåne, kiselalger i sjöar och vattendrag	Kiselalger - RMÖ Screening, Lst Skåne	SI143M	Torpsbäcken, södra Övedsvägen, uppströms vägbro
Torpsbäcken, SO Ekeback				
Torpsbäcken, vid Brandstad				
Torpsbäcken, uppströms Vassen				

Skyddade områden

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

Typning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

Vattentyp - Vattendrag

Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km ²)	≤ 100 (L)
Vattendraglutning (%)	0,1 - 2 (M)

Vatten som ingår i förekomsten

Dessa rinnsträckor och vattenytor ingår i SMHI:s Hydrologiska nätverk som bygger på översiktskartan (1:250 000) som är byggstenar till att skapa vattenförekomster för sjöar och vattendrag.

Den hydrologiska ordningen visar vilken ordning rinnsträckorna och vattenytorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.

Ordning	RSTID/VYID	VName / RName	Name	Linjekod/Ytkod
0	61750601363682			Vattendrag

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

Ytvatten innan versionshantering

SVAR_2010_1

SVAR_2012_2

SVAR_2016

Datum

2011-05-09 12:09

2011-10-17 12:07

2012-11-08 09:07

2017-06-20 09:29

Cykel

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

Vattentyp

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Skåne

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

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