

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 samt av påverkan på konnektivitet i form av dammstrukturer. Kvalitetskravet innebär ett undantag från att nå god ekologisk status. Det mindre stränga kravet är enbart kopplat till övergödning orsakad av jordbruk och konnektivitetspåverkan. Påverkan ska trots det mindre stränga kravet åtgärdas så långt det är möjligt och rimligt. Det sänkta kvalitetskravet gäller bara kvalitetsfaktorerna näringsämnen, konnektivitet och fisk. 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.

Mindre strängt krav kopplat till övergödning orsakad av jordbruk

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.

Mindre strängt krav kopplat till konnektivitetspåverkan

Det finns en betydande påverkan på konnektivitet i vattenförekomsten. Mölledammen, som utgör ett av vandringshindren, ingår i ett riksintresse för kulturmiljö samt är belägen i ett område som utgör fornlämning. Åtgärder för att nå god ekologisk status för konnektivitet bedöms medföra en betydande negativ påverkan på kulturmiljövärdena. Det är därför omöjligt att nå god ekologisk status i vattenförekomsten och samtidigt bibehålla kulturmiljövärdena. Det finns därför skäl att fastställa mindre stränga kvalitetskrav för vattenförekomsten även kopplat till konnektivitet och dess negativa effekter på fisk. Uppströms Mölledammen ligger ytterligare en damm, Vassen, som också utgör ett vandringshinder. Åtgärder för att öka passerbarheten för fisk i Vassen bedöms ge endast en minimal miljönytta, eftersom vandringshindret vid Mölledammen fortsatt kommer att vara definitivt. Kvalitetskravet innebär ett undantag från att nå god ekologisk status även för konnektivitet och fisk. Det mindre stränga kravet är kopplat till vandringshindren vid Mölledammen samt vid Vassen. I övrigt ska bästa möjliga ekologiska status, som kan åstadkommas med rimliga åtgärder, uppnås i vattenförekomsten. Tidsfrist till år 2033 är satt utifrån att det bedöms omöjligt att uppnå avsedd biologisk effekt före denna tidpunkt. Det får inte finnas risk för att skydd enligt andra EU-direktiv inte uppfylls. Det får inte heller ske några försämringar i förhållande till den status för de relevanta kvalitetsfaktorerna som gällde vid tidpunkten för normsättningen. Underlaget för bedömningen av kulturmiljövärdena kan begäras från Länsstyrelsen i Skåne.

Beskrivning

 **Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet**

Beskrivning av kvalitetskrav

Vattenförekomsten är påverkad av förhöjda halter av näringsämnen som orsakar övergödning samt av påverkan på konnektivitet i form av dammstrukturer. Kvalitetskravet innebär ett undantag från att nå god ekologisk status. Det mindre stränga kravet är enbart kopplat till övergödning orsakad av jordbruk och konnektivitetspåverkan. Påverkan ska trots det mindre stränga kravet åtgärdas så långt det är möjligt och rimligt. Det sänkta kvalitetskravet gäller bara kvalitetsfaktorerna näringsämnen, konnektivitet och fisk. 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.

Mindre strängt krav kopplat till övergödning orsakad av jordbruk

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.

Mindre strängt krav kopplat till konnektivitetspåverkan

Det finns en betydande påverkan på konnektivitet i vattenförekomsten. Mölledammen, som utgör ett av vandringshindren, ingår i ett riksintresse för kulturmiljö samt är belägen i ett område som utgör fornlämning. Åtgärder för att nå god ekologisk status för konnektivitet bedöms medföra en betydande negativ påverkan på kulturmiljövärdena. Det är därför omöjligt att nå god ekologisk status i vattenförekomsten och samtidigt bibehålla kulturmiljövärdena. Det finns därför skäl att fastställa mindre stränga kvalitetskrav för vattenförekomsten även kopplat till konnektivitet och dess negativa effekter på fisk. Uppströms Mölledammen ligger ytterligare en damm, Vassen, som också utgör ett vandringshinder. Åtgärder för att öka passerbarheten för fisk i Vassen bedöms ge endast en minimal miljönytta, eftersom vandringshindret vid Mölledammen fortsatt kommer att vara definitivt. Kvalitetskravet innebär ett undantag från att nå god ekologisk status även för konnektivitet och fisk. Det mindre stränga kravet är kopplat till vandringshindren vid Mölledammen samt vid Vassen. I övrigt ska bästa möjliga ekologiska status, som kan åstadkommas med rimliga åtgärder, uppnås i vattenförekomsten. Tidsfrist till år 2033 är satt utifrån att det bedöms omöjligt att uppnå avsedd biologisk effekt före denna tidpunkt. Det får inte finnas risk för att skydd enligt andra EU-direktiv inte uppfylls. Det får inte heller ske några försämringar i förhållande till den status för de relevanta kvalitetsfaktorerna som gällde vid tidpunkten för normsättningen. Underlaget för bedömningen av kulturmiljövärdena kan begäras från Länsstyrelsen i Skåne.

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i vattendrag	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade		Dålig ekologisk status	Omöjligt

Motivering

Se Kvalitetskrav ovan.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Fisk	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade		Måttlig ekologisk status 2027	Omöjligt

Motivering

Se Kvalitetskrav ovan.

Kvalitetsfaktor	Påverkanskälla	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	Påverkanskälla	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	Påverkanskälla	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	Påverkanskälla	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 kvalitetsfaktorn 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	Påverkanskälla	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	Påverkanskälla	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.

Särskilt förorenande ämnen	Påverkanskälla	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.

Särskilt förorenande ämnen	Påverkanskälla	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.

Särskilt förorenande ämnen	Påverkanskälla	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.

Särskilt förorenande ämnen	Påverkanskälla	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 miljö kvalitetsnormer avseende ytvatten 

Vattenmyndigheternas riktlinjer för jordbrukets påverkan på övergödning: Åtgärder och undantag 

Kompletterande riktlinjer för miljö kvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav  God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav	Kvalitetskrav	Tidpunkt	Påverkanskälla
Bromerad difenyleter	 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
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 difenylterar (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).

Kviksilver 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 
Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Statusklassning

Status ?	Klassificering
- Ekologisk status	Dålig
- Tillkomst/härkomst	Naturlig
- Kemisk status	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	Dålig
Fisk i rinnande vatten (VIX)	Dålig
Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)	Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIXh)	Måttlig
Fisk i rinnande vatten (VIXsm)	Ej klassad
Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer	
Näringsämnen	Dålig
Försurning	God
Särskilda förorenande ämnen	Måttlig
Koppar	
Zink	
Ammoniak	Måttlig
Imidakloprid	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
Kvikksilver 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	

Åtgärdsbehov

Åtgärdsbehov är en kvantifiering av den åtgärds mängd som behövs för att nå miljökvalitetsnormerna i en eller flera vattenförekomster. Behoven som identifierats är inte bindande men ger en indikation på hur många åtgärder som behöver genomföras samt hur de kan fördelas mellan olika

vattenförekomster.

I vattenförvaltningscykel 3 (2021-2027) har åtgärdsbehov endast kvantifierats för miljökonsekvenstypen övergödning. För sjöar och vattendrag beskrivs behovet utifrån reduktion av fosfor medan det för kustvatten beskrivs utifrån reduktion av både fosfor och kväve. Via nedanstående länkar återfinns metodrapport samt aktuella åtgärdsbehov avseende fosfor och kväve. Observera att åtgärdsbehoven bygger på en nationell beräkning och att undersökningar som grundar sig på mer lokal kunskap kan ge bättre skattningar av behoven.

Åtgärdsbehov per vattenförekomst

Metodrapport

Observera att åtgärdsbehoven i regel inte uppdateras efter det att åtgärdsprogram och förvaltningsplaner beslutats. Undantag kan dock förekomma, se därför till att alltid utgå från den senaste versionen från VISS.

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

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

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

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

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

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (14 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 vattenförekomen 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
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 i Förvaltningscykel 2 (41 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 skyddszoner på åkermark vid SE617578-136878	Anpassade skyddszoner på åkermark	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 40 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 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 skyddszoner - 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. marginaleffekt 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. marginaleffekt 36 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 36 kg/år	14 000 - 60 000 kr	
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. marginaleffekt 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. marginaleffekt 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. marginaleffekt 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 kg/år 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	Totalkostnad	Flaggor
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 närringsretention	6171850 - 414718		2,4 ha	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6171814 - 414531		20 ha	2009 - 2009
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6171793 - 414119		17 ha	2010 - 2010
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6172142 - 418404	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,76 ha	2003 - 2003
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6178071 - 417083	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,65 ha	2002 - 2002
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6170868 - 414447	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,03 ha	2005 - 2005
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6172120 - 418563	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,34 ha	2003 - 2003
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6173807 - 416592	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2,6 ha	2001 - 2001
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	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

Typtillhörighet

	Värde
Typindelning/Typtillhörighet ?	
Vattentyp - Vattendrag	1LM
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Tillrinningsområdets storlek (km2)	≤ 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

Detta objekt har existerat i följande versioner

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

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

Kontakta Länsstyrelsen i Skåne

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

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