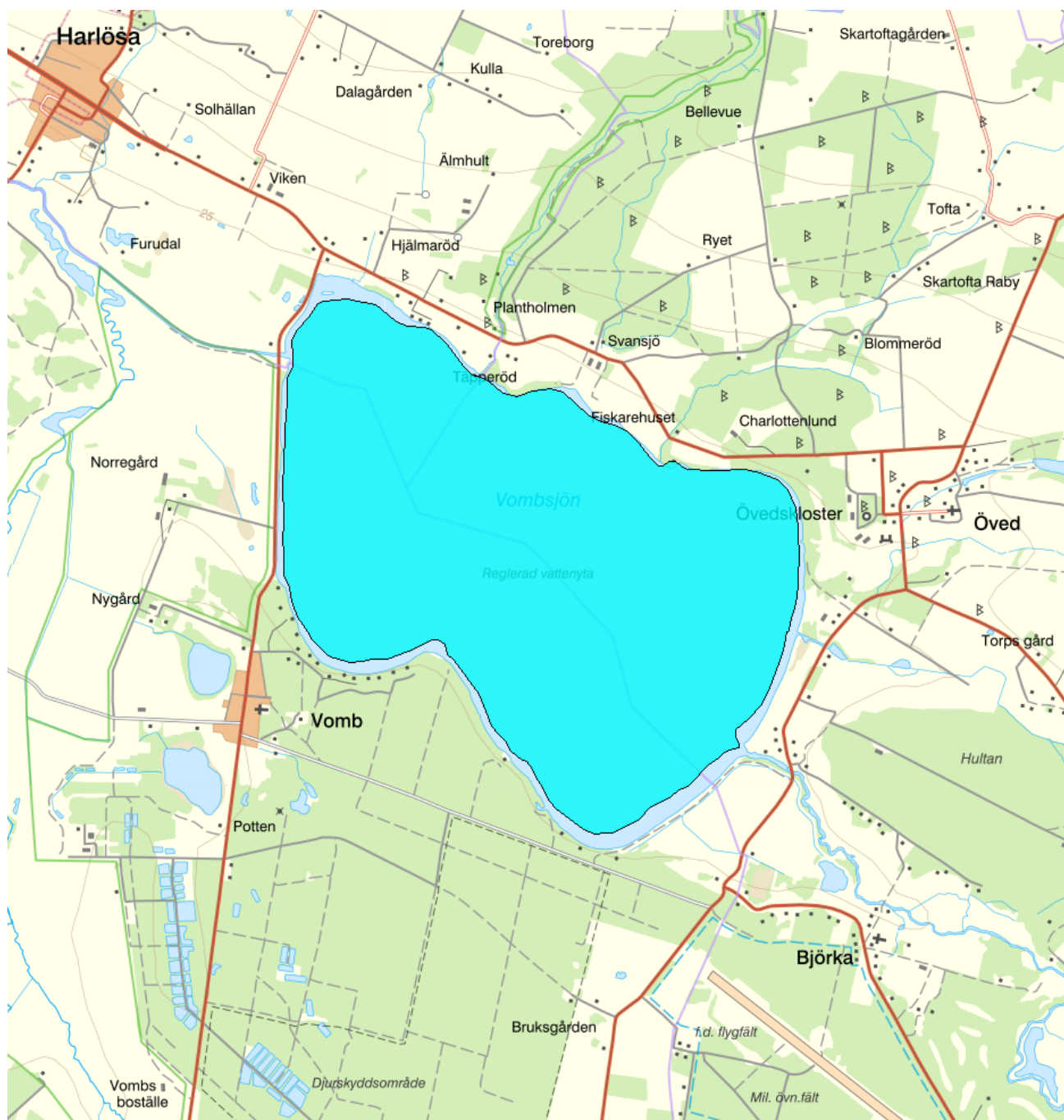


Vombsjön - WA93795099 / SE617666-135851



Vattenkategori

Sjö

Län

Skåne - 12

Typ

Vattenförekomst

Kommuner

Eslöv - 1285

Distrikt

4. Södra Östersjön - SE4

Lund - 1281

Huvudavrinningsområde

Kävlingeån - SE92000

Sjöbo - 1265

Yta (km²)

12

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA93795099>

Allmän beskrivning

Vombsjön är en slättsjö i Kävlingeåns avrinningsområde i Lund, Eslövs och Sjöbo kommun. Sjön ligger 2 mil öster om Lund. Sjön har ett medeldjup på 6,6 m och ett maximumdjup på 16 m. Sjöns yta är 11,82 km² och den är belägen ca 20 m över havet. Teoretisk omsättningstid för sjöns vatten har beräknats till 0,7-0,8 år. Större delen av tillrinningsområdet utgörs av jordbruksmark och sjön är mycket näringsrik med återkommande algblomningar sommartid. I den norra delen vid Linderödsåsen finns mer skog liksom i de södra delarna. Sjön är utpekad som nationellt värdefullt vatten. Yrkesfiske bedrivs i sjön.

Sjön är reglerad sedan 1936 i samband med att Kävlingeån, Klingavälsån och nedre delen av Björkaån rätades och fördjupades och har vattendom sedan 1969.

Sedan 1948, då Vombverket byggdes för att rena och distribuera vatten från sjön, är Vombsjön en dricksvattentäkt för främst Malmö vilket innebär en reglering av vattenståndet med drygt 2,5 m. Sjön har till följd av den stora vattenståndsamplituden en mycket begränsad vattenvegetation. Idag pumpas Sydsvatten ca 1000 l/s från Vombsjön och infiltreras i dammar för att producera dricksvatten. Ca 25 % av den allmänna vattenförsörjningen kom från Vombverket 2009. Med anledning härav är det viktigt att Vombsjön inklusive tillflöden ges ett adekvat skydd eftersom den är av stor vikt för den regionala vattenförsörjningen i Skåne.

Referenser

Vombsjön 

Miljö kvalitetsnorm


Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

 God ekologisk status 2033

Beskrivning

 *Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Näringsämnen	Historisk förorening	2027		Tekniska skäl

Motivering

God ekologisk status med avseende på näringsämnen (eller biologiska kvalitetsfaktorer som indikerar näringsämnespåverkan) kan inte uppnås till 2021 på grund av administrativa begränsningar. För att sätta in en fysisk åtgärd mot internbelastning krävs åtminstone en kvantitativ skattning av internbelastningens storlek. Verktyg för detta kommer inte att vara klara för användning innan tidigast år 2020, och kan därför inte nyttjas till åtgärdsanalysen inför den fjärde vattenförvaltningscykeln.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Växtplankton	Historisk förorening	2027		Tekniska skäl

Motivering

God ekologisk status med avseende på näringsämnen (eller biologiska kvalitetsfaktorer som indikerar näringsämnespåverkan) kan inte uppnås till 2021 på grund av administrativa begränsningar. För att sätta in en fysisk åtgärd mot internbelastning krävs åtminstone en kvantitativ skattning av internbelastningens storlek. Verktyg för detta kommer inte att vara klara för användning innan tidigast år 2020, och kan därför inte nyttjas till åtgärdsanalysen inför den fjärde vattenförvaltningscykeln.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Konnektivitet i sjöar	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte god status för konnektivitet på grund av påverkan från dricksvattenförsörjning. 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
Fisk	Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten	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
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
Växtplankton	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
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
Växtplankton	Diffusa källor - Urban markanvändning	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god ekologisk status då det finns betydande påverkan på kvalitetsfaktorn växtplankton 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 - 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.

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
Växtplankton	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.

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.

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

Kvicksilver och kvicksilverföreningar


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			
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).

Bromerad difenyleter

■ Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus


Diffusa källor - Atmosfärisk deposition


 Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Nr enl föreskrift (HVMFS)	Skäl	Halt som ska uppnås	Nuvarande halt	Enhet
2013:19)	Omöjligt			
5				

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenyletrar (PBDE). Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster. Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av PBDE till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Problemet beror främst på påverkan från långväga luftburna föroreningar och bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av PBDE (december 2015) får dock inte öka. Lokala påverkanskällor som bidrar till sänkt status för PBDE ska åtgärdas oavsett det mindre stränga kravet för atmosfärisk deposition (se övriga tidsfrister).

Referenser

The National Swedish Contaminant Monitoring Programme for Freshwater Biota, 2018 

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

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Vombsjön	Miljökvalitetsnormer enligt fisk- och musselvattenförordningen	Fiskvatten	SEF11018
Vombsjön	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7WA93795099

Statusklassning







Status ?

- Ekologisk status
- Tillkomst/härkomst
- Kemisk status

Klassificering

-  Otillfredsställande
-  Naturlig
-  Uppnår ej god

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	 Otillfredsställande
Näringsämnespåverkan växtplankton	 Otillfredsställande
Klorofyll a	 Dålig
Planktontrofiskt index (PTI)	 Måttlig
Totalbiomassa	 Otillfredsställande
Artantal för växtplankton	 Hög

Påväxt-kiselalger




- ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar
- IPS-index för Kiselalger

Bottenfauna







- ASPT
- BQI
- MILA

Makrofyter  Ej klassad


Fisk  Måttlig

- Fisk i sjöar (EQR8)  Måttlig
- Fisk i sjöar AindexW5  Ej klassad
- Fisk i sjöar (EindexW3)  Ej klassad

Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?

Näringsämnen	 Dålig
Ljusförhållanden	 Måttlig
Syrgasförhållanden	
Försurning	 God
Särskilda förorenande ämnen	 Ej klassad
Koppar	 Ej klassad
Zink	 Ej klassad

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Konnektivitet i sjöar	 Dålig
Längsgående konnektivitet i sjöar	 Dålig
Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar	
Hydrologisk regim i sjöar	 Måttlig
Vattenståndsvariation i sjöar	 Måttlig
Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd	 Måttlig
Vattenståndets förändringstakt i sjöar	 Måttlig
Morfologiskt tillstånd i sjöar	 Måttlig
Förändring av sjöars planform	 Måttlig

Bottensubstrat i sjöar

Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar

Närområdet runt sjöar

 God


Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar

 Otillfredsställande
Kemisk status ?*Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse*

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

 Betydande påverkan

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

 Betydande påverkan

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 rekreationFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för industrinFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - för sjöfartFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar- AnnatFörändring av konnektivitet genom dammar,
barriärer och slussar - okända eller föråldrade

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

 Betydande påverkan

Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

Förändring av hydrologisk regim - offentlig
vattenförsörjning Betydande påverkanFörändring av hydrologisk regim - fiske och
vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

 Ej klassadFysisk förlust av hela eller delar av
vattenförekomsterFörändring av morfologiskt tillstånd - för
översvämningskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

 Betydande påverkan

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller
föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

 Ej klassad

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

 Betydande påverkan

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
VISSIMPROVEMENT0037203	Totalfosfor	190 kg	Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen	
VISSIMPROVEMENT0038727	Totalkväve	6 400 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 (53 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tranåsbäcken	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,1 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 - hög erosionsrisk vid WA38831352	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Djurrödsbäcken (Sillarödsbäcken)	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,06 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA84285224	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken- Källa (Vollsjöån)	Minskning Totalfosfor 23 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Tranåsbäcken	Minskning Totalfosfor 24 kg/år	6 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA25040470	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Tranåsbäcken- Djurrödsbäcken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,4 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 WA53905987	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	4 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84285224	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken- Källa (Vollsjöån)	Minskning Totalfosfor 76 kg/år	22 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA93795099	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Vombsjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	2 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tranåsbäcken	Minskning Totalfosfor 330 kg/år	14 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA25040470	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Tranåsbäcken- Djurrödsbäcken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,05 ha	2021 - 2027		
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 WA38831352	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Djurrödsbäcken (Sillarödsbäcken)	Minskning Totalfosfor 93 kg/år	4 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA53905987	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 29 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84285224	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjöån)	Minskning Totalfosfor 220 kg/år	8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93795099	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Vombsjön	Minskning Totalfosfor 41 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Förbättra hydrologisk regim i Kävlingeån: Klingavälsån-Vombsjön	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	KÄVLINGEÅN: -Klingavälsån-Vombsjön	Ökning Habitat ha	-	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Lövestad, Äsperöd, Skåne-Tranås	Dagvattenåtgärder	Tranåsbäcken	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	25 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Sjöbo	Dagvattenåtgärder	KÄVLINGEÅN:Vombsjön-Tranåsbäcken (Björkaån/Asumsån/Tolångaån)	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	160 ha	2022 - 2027
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Vollsjö	Dagvattenåtgärder	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjöån)	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	34 ha	2022 - 2027
Precisionsgödsling vid WA93795099	Precisionsgödsling	Vombsjön	Minskning Totalkväve 1 800 kg/år	760 ha	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Vombsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA84285224	Skyddszon - hög erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjöån)	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20376298	Skyddszon - låg erosionsrisk	Tranåsbäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA25040470	Skyddszon - låg erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Tranåsbäcken-Djurrödsbäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,8 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA53905987	Skyddszon - låg erosionsrisk	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 11 kg/år	9 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84285224	Skyddszon - låg erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjöån)	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	40 ha	2027 - 2033

Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA20376298	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 26 kg/år	14 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA38831352	Skyddszon - medel erosionsrisk	Djurrödsbacken (Sillarödsbacken)	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA53905987	Skyddszon - medel erosionsrisk	Borstbacken (Borstabacken)	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84285224	Skyddszon - medel erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbacken-Källa (Vollsjön)	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	7 ha	2021 - 2027
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Vombsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Vattenskyddsområde Vombsjön - Revidering	Vattenskyddsområde - Revidering	Vombsjön		1 st	- 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA20376298	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tranåsbacken	Minskning Totalkväve 8 500 kg/år Minskning Totalfosfor 350 kg/år	19 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA25040470	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	KÄVLINGEÅN:Tranåsbacken-Djurrödsbacken	Minskning Totalkväve 340 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,9 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA30722528	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Torpsbacken	Minskning Totalkväve 3 700 kg/år Minskning Totalfosfor 94 kg/år	8 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA38831352	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Djurrödsbacken (Sillarödsbacken)	Minskning Totalkväve 3 000 kg/år Minskning Totalfosfor 67 kg/år	8 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA53905987	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Borstbacken (Borstabacken)	Minskning Totalkväve 1 700 kg/år Minskning Totalfosfor 43 kg/år	3 ha	2021 - 2027

Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA84285224	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjön)	Minskning Totalkväve 16 000 kg/ år Minskning Totalfosfor 300 kg/år	37 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA93795099	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Vombsjön	Minskning Totalkväve 380 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,8 ha	2027 - 2033
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Sjöbo Avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6166923 - 416585	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Vanstad	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6164745 - 426941	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HÖRBY kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjön)	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HÖRBY kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SJÖBO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Djurrödsbäcken (Sillarödsbäcken)	Minskning Totalfosfor kg/år	130 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SJÖBO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tranåsbäcken	Minskning Totalfosfor kg/år	170 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SJÖBO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	KÄVLINGEÅN:Vombsjön-Tranåsbäcken (Björkaån/Åsumsån/Tolångaån)	Minskning Totalfosfor kg/år	230 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SJÖBO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Vombsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SJÖBO	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjön)	Minskning Totalfosfor kg/år	500 st	2022 - 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
Åtgärda vandringshinder - Kävlingeån Vombsjöns reglering Regleringsdamm	Möjliggöra upp- och nedströmpassage	6173495 - 409112			-

Åtgärder mot internbelastning i Vombsjön	Åtgärder mot internbelastning	Vombsjön	Minskning 1 st -	Totalfosfor Annan
--	-------------------------------	----------	------------------	-------------------

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (106 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tranåsbäcken	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,1 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Tranåsbäcken	Minskning Totalfosfor 12 kg/år	0,1 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 - hög erosionsrisk vid WA30722528	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Torpsbäcken	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA38831352	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Djurrödsbäcken (Sillarödsbäcken)	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,06 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA38831352	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	Djurrödsbäcken (Sillarödsbäcken)	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	0,06 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA84285224	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjöån)	Minskning Totalfosfor 23 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA84285224	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjöån)	Minskning Totalfosfor 23 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Tranåsbäcken	Minskning Totalfosfor 24 kg/år	6 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Tranåsbäcken	Minskning Totalfosfor 24 kg/år	6 ha	2027 - 2033		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA25040470	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Tranåsbäcken-Djurrödsbäcken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA25040470	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Tranåsbäcken-Djurrödsbäcken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,4 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 - låg erosionsrisk vid WA53905987	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	4 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA53905987	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84285224	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken- Källa (Vollsjöån)	Minskning Totalfosfor 76 kg/år	22 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84285224	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken- Källa (Vollsjöån)	Minskning Totalfosfor 76 kg/år	22 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA93795099	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Vombsjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA93795099	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Vombsjön	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tranåsbäcken	Minskning Totalfosfor 330 kg/år	14 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tranåsbäcken	Minskning Totalfosfor 330 kg/år	14 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA25040470	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Tranåsbäcken- Djurrödsbäcken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,05 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA25040470	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Tranåsbäcken- Djurrödsbäcken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,05 ha	2021 - 2027
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
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA38831352	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Djurrödsbäcken (Sillarödsbäcken)	Minskning Totalfosfor 93 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA38831352	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Djurrödsbäcken (Sillarödsbäcken)	Minskning Totalfosfor 93 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA53905987	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 29 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA53905987	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 29 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84285224	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken- Källa (Vollsjöån)	Minskning Totalfosfor 220 kg/år	8 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84285224	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken- Källa (Vollsjöån)	Minskning Totalfosfor 220 kg/år	8 ha	2021 - 2027

Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93795099	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Vombsjön	Minskning Totalfosfor 41 kg/år	3 ha	2021 - 2027	
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA93795099	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Vombsjön	Minskning Totalfosfor 41 kg/år	3 ha	2021 - 2027	
Anpassade skydds zoner på åkermark vid SE617666-135851	Anpassade skydds zoner på åkermark	Vombsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 17 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 32 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 31 kg/år Minskning Totalkväve 60 kg/år Minskning Totalfosfor 38 kg/år	89 st	-	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Lövestad, Åsperöd, Skåne- Tranås	Dagvattenåtgärder	Tranåsbäcken	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	25 ha	2022 - 2027	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Sjöbo	Dagvattenåtgärder	KÄVLINGEÅN:Vombsjön- Tranåsbäcken (Björkaån/ Åsumsån/Tolångaån)	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	160 ha	2022 - 2027	
Förbättrad dagvattenhantering genom tillsyn och planering - Vollsjo	Dagvattenåtgärder	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken- Källa (Vollsjoån)	Minskning Totalkväve kg/ år Minskning Totalfosfor kg/ år	34 ha	2022 - 2027	
Ekologisk funktionella kantzoner - Vombsjön	Ekologiskt funktionella kantzoner	Vombsjön		64 ha	-	130 000 kr

Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel vid SE617666-135851	Minskat fosforläckage vid spridning av stallgödsel	Vombsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 24 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 45 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 45 kg/år	17 000 -	74 000 kr
Åtgärda vandringshinder - Kävlungeån Vombsjöns reglering Regleringsdamm	Möjliggöra upp- och nedströmspassage	6173495 - 409112		-	
Precisionsgödsling vid WA93795099	Precisionsgödsling	Vombsjön	Minskning Totalkväve 1 800 kg/år	760 ha	2021 - 2027
Precisionsgödsling vid WA93795099	Precisionsgödsling	Vombsjön	Minskning Totalkväve 1 800 kg/år	760 ha	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Vombsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Vombsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Vombsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Rådgivning till jordbruksverksamhet	Rådgivning - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Vombsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027
Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA84285224	Skyddszon - hög erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjön)	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027

Skyddszon - hög erosionsrisk vid WA84285224	Skyddszon - hög erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjöån)	Minskning Totalfosfor 8 kg/år	0,6 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20376298	Skyddszon - låg erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20376298	Skyddszon - låg erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	2 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA25040470	Skyddszon - låg erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Tranåsbacken-Djurrödsbäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,8 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA25040470	Skyddszon - låg erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Tranåsbacken-Djurrödsbäcken	Minskning Totalfosfor 1 kg/år	0,8 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA53905987	Skyddszon - låg erosionsrisk	Borstbacken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 11 kg/år	9 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA53905987	Skyddszon - låg erosionsrisk	Borstbacken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 11 kg/år	9 ha	2021 - 2027
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84285224	Skyddszon - låg erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjöån)	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	40 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84285224	Skyddszon - låg erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjöån)	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	40 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA20376298	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 26 kg/år	14 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA20376298	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 26 kg/år	14 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA38831352	Skyddszon - medel erosionsrisk	Djurrödsbäcken (Sillarödsbäcken)	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA38831352	Skyddszon - medel erosionsrisk	Djurrödsbäcken (Sillarödsbäcken)	Minskning Totalfosfor 7 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA53905987	Skyddszon - medel erosionsrisk	Borstbacken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA53905987	Skyddszon - medel erosionsrisk	Borstbacken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84285224	Skyddszon - medel erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjöån)	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	7 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84285224	Skyddszon - medel erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjöån)	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	7 ha	2021 - 2027

Strukturkalkning vid SE617666-135851	Strukturkalkning	Vombsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 3 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 0 kg/år Minskning Totalkväve 0 kg/år Minskning Totalfosfor 3 kg/år	46 ha	-	
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Vombsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Tillsyn på jordbruksverksamhet	Tillsyn - Jordbruk och trädgårdsföretag samt djurhållande verksamheter	Vombsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2021 - 2027	
Tvästegsdiken vid SE617666-135851	Tvästegsdiken	Vombsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 1 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 1 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 97 kg/år Minskning Totalkväve 180 kg/år Minskning Totalfosfor 2 kg/år	570 m	-	
Vattenskyddsområde - Bjärsjölagård	Vattenskyddsområde - Revidering	Sjöbo		1 st	-	690 000 kr
Vattenskyddsområde Vombsjön - Revidering	Vattenskyddsområde - Revidering	Vombsjön		1 st	- 2027	690 000 kr
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Sjöbo		1 st	-	

Våtmark - fosfordamm vid SE617666-135851	Våtmark - fosfordamm	Vombsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 12 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 23 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 170 kg/år Minskning Totalkväve 330 kg/år Minskning Totalfosfor 31 kg/år	0,82 ha	-
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA20376298	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tranåsbäcken	Minskning Totalkväve 8 500 kg/år Minskning Totalfosfor 350 kg/år	19 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA20376298	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Tranåsbäcken	Minskning Totalkväve 8 500 kg/år Minskning Totalfosfor 350 kg/år	19 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA25040470	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	KÄVLINGEÅN:Tranåsbäcken- Djurrödsbäcken	Minskning Totalkväve 340 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,9 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA25040470	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	KÄVLINGEÅN:Tranåsbäcken- Djurrödsbäcken	Minskning Totalkväve 340 kg/år Minskning Totalfosfor 6 kg/år	0,9 ha	2027 - 2033
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 förbättrad vattenkvalitet vid WA38831352	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Djurrödsbäcken (Sillarödsbäcken)	Minskning Totalkväve 3 000 kg/år Minskning Totalfosfor 67 kg/år	8 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA38831352	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Djurrödsbäcken (Sillarödsbäcken)	Minskning Totalkväve 3 000 kg/år Minskning Totalfosfor 67 kg/år	8 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA53905987	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalkväve 1 700 kg/år Minskning Totalfosfor 43 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA53905987	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalkväve 1 700 kg/år Minskning Totalfosfor 43 kg/år	3 ha	2021 - 2027
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA84285224	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken- Källa (Vollsjön)	Minskning Totalkväve 16 000 kg/år Minskning Totalfosfor 300 kg/år	37 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA84285224	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken- Källa (Vollsjön)	Minskning Totalkväve 16 000 kg/år Minskning Totalfosfor 300 kg/år	37 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA93795099	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Vombsjön	Minskning Totalkväve 380 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,8 ha	2027 - 2033
Våtmark för förbättrad vattenkvalitet vid WA93795099	Våtmark för förbättrad vattenkvalitet	Vombsjön	Minskning Totalkväve 380 kg/år Minskning Totalfosfor 7 kg/år	0,8 ha	2027 - 2033

Våtmark för näringsretention vid SE617666-135851	Våtmark för näringsretention	Vombsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 63 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 120 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 5 100 kg/år Minskning Totalkväve 9 700 kg/år Minskning Totalfosfor 130 kg/år	36 ha	-	10 000 000 kr
Förbättra hydrologisk regim i Kävlingeån: Klingavälsån-Vombsjön	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	KÄVLINGEÅN: -Klingavälsån-Vombsjön	Ökning Habitat ha		-	
Vombsjön	Återskapa eller förbättra hydrologisk regim	Vombsjön			2015 - 2021	
Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå vid SE617666-135851	Åtgärdande av EA från normal skyddsnivå till hög skyddsnivå	Vombsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 2 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 4 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 160 kg/år Minskning Totalkväve 400 kg/år Minskning Totalfosfor 4 kg/år	91 st	-	1 400 000 kr

Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå vid SE617666-135851	Åtgärdande av EA till normal skyddsnivå	Vombsjön	Minskning Totalfosfor till hav (inkl. retention) 19 kg/år Minskning Totalfosfor inkl. marginaleffekt 34 kg/år Minskning Totalkväve till hav (inkl. retention) 21 kg/år Minskning Totalkväve 52 kg/år Minskning Totalfosfor 34 kg/år	79 st	-	8 400 000 kr
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - LÖVESTAD	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6168338 - 430287	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Sjöbo Avloppsreningsverk	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6166923 - 416585	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - SKÅNES TRANÅS ARV	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6163575 - 435932	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - Vanstad	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6164745 - 426941	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från reningsverk - ÄSPERÖD	Åtgärder för att minska påverkan från avloppsreningsverk	6163140 - 431868	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HÖRBY kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjön)	Minskning Totalfosfor kg/år	30 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HÖRBY kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor kg/år	15 st	2022 - 2027	
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SJÖBO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Djurrödsbäcken (Sillarödsbäcken)	Minskning Totalfosfor kg/år	130 st	2022 - 2027	

Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SJÖBO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor kg/år	170 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SJÖBO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	KÄVLINGEÅN:Vombsjön-Tranåsbacken (Björkaån/Åsumsån/Tolångaån)	Minskning Totalfosfor kg/år	230 st	2022 - 2027
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - SJÖBO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Vombsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	50 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SJÖBO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbacken-Källa (Vollsjön)	Minskning Totalfosfor kg/år	500 st	2022 - 2027
Åtgärd för minskad påverkan från små avlopp - SJÖBO kommun.	Åtgärder för att minska påverkan från små avlopp	Torpsbacken	Minskning Totalfosfor kg/år	130 st	2022 - 2027
Åtgärder mot internbelastning i Vombsjön	Åtgärder mot internbelastning	Vombsjön	Minskning Totalfosfor Annan	1 st	-

Genomförda åtgärder (14 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
Åtgärd för att minska påverkan från små avlopp - HÖRBY kommun.	Anläggningar är lagenliga	Torpsbacken	Minskning Totalfosfor kg/år	1 st	- 2019		
Fånggrödor	Fånggrödor med höstnedbrukning	Vombsjön	Minskning Totalkväve kg/år	200 ha	2017 -		
Miljöersättning fånggröda	Fånggrödor med höstnedbrukning		Minskning Totalkväve kg/år	75 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	140 ha	2010 - 2014		
Skyddszon	Skyddszon på åkermark	Vombsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	11 ha	2016 -		
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskörade		Minskning Totalfosfor kg/år	4 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)		Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	110 ha	2010 - 2014		

Miljöersättning vårbearbetning	Vårbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	50 ha	2010 - 2014
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6174337 - 414576	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,51 ha	2008 - 2008
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6170364 - 413604	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,15 ha	2006 - 2006
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6174472 - 414958	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,8 ha	2008 - 2008
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6175139 - 415665	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2,7 ha	2005 - 2005
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6173367 - 413085	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1,4 ha	2003 - 2003
Anlagd våtmark	Våtmark för närringsretention	6170364 - 413604	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,97 ha	2006 - 2006

Miljöövervakning

ÖvervakningsstationProgram

Vombsjön	RMÖ, Skåne län, Skånska sjöar
Vombsjön	RMÖ, Skåne län, Skånska sjöar
Vombsjön	RMÖ, Skåne län, Skånska sjöar
Vombsjön	RMÖ, Skåne län, Skånska sjöar
Vombsjön	RMÖ, Skåne övrigt
Vombsjön	NMÖ, Sjöar omdrevsstationer
Vombs brunnslinjeområde	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning

Undersökning

Klorofyll a och växtplankton i sjöar
Vattenkemi i sjöar
Metaller i sjöar
Djurplankton
Nätprovfiske i sjöar
Omdrevssjöar vattenkemi
Ytvattenkemi, råvatten

ProgramspecifiktProgramspecifikt ID namn

11	Vombsjön
11	Vombsjön
11	Vombsjön
11	Vombsjön
	Nätprovfiske i Vombsjön
617666-135851	Vombsjön

Skyddade områden

Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor
Känsliga jordbruksområden
Vombsjön

Vattenskyddsområden

Vomb (inom Eslöv, Sjöbo) - 2012226

Vomb (inom Lund) - 2012260

Vombsjön

Vombsjön

EUID

SELK001

SENi1

SEA7SE617666-135851

SEFI1018

SEA7WA93795099

Områdestyp

Avloppsvattendirektivet

Nitratkänsliga områden

Dricksvattenförsörjning, Artikel 7

Fiskvatten

Dricksvattenförsörjning, Artikel 7

Typtillhörighet**Värde****Typindelning/Typtillhörighet ?**

Vattentyp - Sjö	1MHK
Limnisk vattentypsregion	Södra Sverige (1)
Medeldjup (m)	3 - 15 (M)
Alkalinitet (mekv/l)	> 1 (H)
Humus (mg Pt/l)	≤ 30 (K)

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>