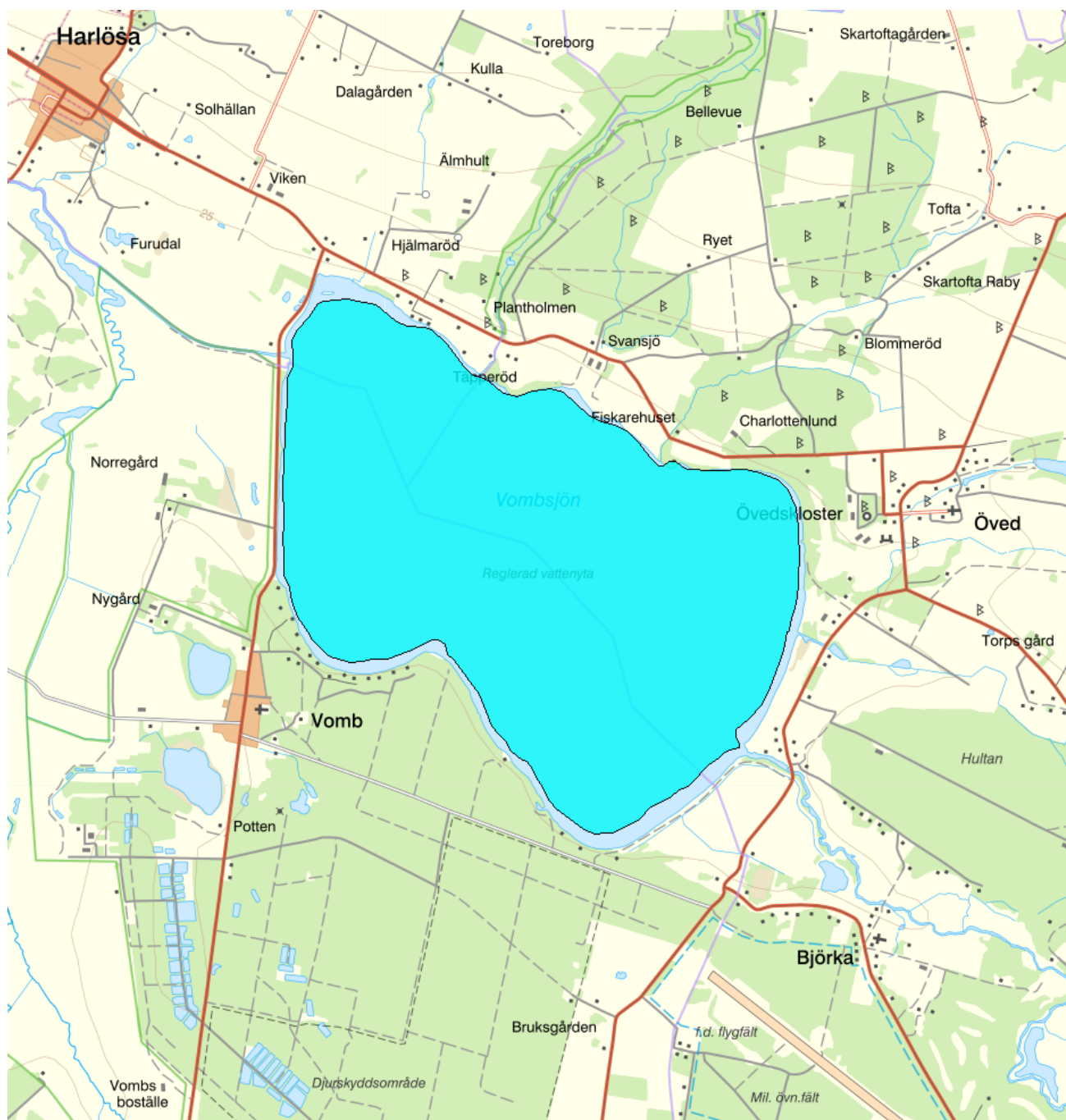


## Vombsjön - WA93795099 / SE617666-135851



### Förlängning av förvaltningscykel 2

<b>Vattenkategori</b>	Sjö	<b>Län</b>	Skåne - 12
<b>Typ</b>	Vattenförekomst		Eslöv - 1285
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4	<b>Kommuner</b>	Lund - 1281
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Kävlingeån - SE92000		Sjöbo - 1265
		<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	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 km<sup>2</sup> 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 algbloomingar 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 infiltrerar 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

#### Statusklassning

#### Klassificering

#### Status ?

- Ekologisk status

Otillfredsställande

- Tillkomst/härkomst

Naturlig

- Kemisk status

- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen

#### Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton

Bottenfauna

BQI

Makrofyter

Fisk

#### Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?

Näringsämnen

Ljusförhållanden

Syrgasförhållanden

Försurning

Särskilda förorenande ämnen

Ej klassad

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Ej klassad

Zink

Ej klassad

#### Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Hydromorfologi

Konnektivitet i sjöar

Längsgående konnektivitet i sjöar

Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar

Vattenståndsvariation i sjöar

Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd

Vattenståndets förändringstakt i sjöar

Morfologiskt tillstånd i sjöar

Förändring av sjöars planform

Bottensubstrat i sjöar

Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar

Närområdet runt sjöar

Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar

### Kemisk status ?

*Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse*

Prioriterade ämnen

Bekämpningsmedel

Nonylfenol (4-nonylfenol)

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Övriga föreningar

## Miljöproblem och påverkanskällor

### Miljöproblem ?

#### Klassificering

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen

Miljögifter

Försurning

Saltförening

Förhöjda temperaturer

Flödesförändringar

Morfologiska förändringar och kontinuitet

Okänt betydande miljöproblem

### 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

Diffusa källor - Skogsbruk

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

Diffusa källor - Materialtäkt

Diffusa källor - Vattenbruk

Diffusa källor - Andra relevanta

Vattenuttag - Jordbruk

Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt

Vattenuttag - Tillverkningsindustri

Vattenuttag - Kylvatten

Vattenuttag - Fiskodling

Vattenuttag - Vattenkraft

Vattenuttag - Andra relevanta uttag

Dammar, barriärer och slussar - Verksdamm, vattenkraft

Dammar, barriärer och slussar - Dammar för vattenförsörjning

Dammar, barriärer och slussar - Översvämningsskydd

Dammar, barriärer och slussar för bevattning

Dammar, barriärer och slussar för rekreation

Dammar, barriärer och slussar för industri

Dammar, barriärer och slussar för sjöfart

Dammar, barriärer och slussar - för andra syften

Dammar, barriärer och slussar - okänt syfte, oanvänd

Hydrologiska förändringar - Reglering för bevattningsändamål

Hydrologiska förändringar - transport

Hydrologiska förändringar - Reglering för kraftproduktion

Hydrologiska förändringar - kommunal eller allmän vattentäkt

Hydrologiska förändringar - vattenbruk

Hydrologiska förändringar - andra syften

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Fysisk förändring av vattenförekomstens fåra, botten, flodplan eller närområde - för översvämningsskydd

Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - för att öka jordbruksproduktionen

Fysiska förändringar av vattenförekomster för sjöfart

Fysiska förändringar av vattenförekomster - för andra syften

Fysiska förändringar - okänt syfte, oanvänd

Annan hydromorfologisk påverkan

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

## Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

### Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljökvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på [www.vattenmyndigheterna.se](http://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 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 (Vollsjön)	Minskning Totalfosfor 23 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027		
Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk vid WA84285224	Anpassad skyddszon - hög erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken- Källa (Vollsjön)	Minskning Totalfosfor 23 kg/år	0,2 ha	2021 - 2027		

Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 24 kg/år	6 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 24 kg/år	6 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA25040470	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Tranåsbacken- Djurrödsbacken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA25040470	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Tranåsbacken- Djurrödsbacken	Minskning Totalfosfor 3 kg/år	0,4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA30722528	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Torpsbacken	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA30722528	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Torpsbacken	Minskning Totalfosfor 13 kg/år	5 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA53905987	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Borstbacken (Borstabacken)	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA53905987	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	Borstbacken (Borstabacken)	Minskning Totalfosfor 38 kg/år	4 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84285224	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbacken- Källa (Vollsjoån)	Minskning Totalfosfor 76 kg/år	22 ha	2027 - 2033
Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84285224	Anpassad skyddszon - låg erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbacken- Källa (Vollsjoån)	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	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 330 kg/år	14 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA20376298	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Tranåsbacken	Minskning Totalfosfor 330 kg/år	14 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA25040470	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Tranåsbacken- Djurrödsbacken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,05 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA25040470	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Tranåsbacken- Djurrödsbacken	Minskning Totalfosfor 4 kg/år	0,05 ha	2021 - 2027
Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk vid WA30722528	Anpassad skyddszon - medel erosionsrisk	Torpsbacken	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 - Vollsjö	Dagvattenåtgärder	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjön)	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 kg	-	74 000 kr
Åtgärda vandringshinder - Kävlingsån 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 (Vollsjön)	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 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 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 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 (Vollsjön)	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	40 ha	2027 - 2033
Skyddszon - låg erosionsrisk vid WA84285224	Skyddszon - låg erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjön)	Minskning Totalfosfor 15 kg/år	40 ha	2027 - 2033
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA20376298	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tranåsbäcken	Minskning Totalfosfor 26 kg/år	14 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA20376298	Skyddszon - medel erosionsrisk	Tranåsbäcken	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	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA53905987	Skyddszon - medel erosionsrisk	Borstbäcken (Borstabäcken)	Minskning Totalfosfor 9 kg/år	2 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84285224	Skyddszon - medel erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjön)	Minskning Totalfosfor 17 kg/år	7 ha	2021 - 2027
Skyddszon - medel erosionsrisk vid WA84285224	Skyddszon - medel erosionsrisk	KÄVLINGEÅN:Djurrödsbäcken-Källa (Vollsjön)	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	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 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 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 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 (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	Borstbacken (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 (Vollsjoån)	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 (Vollsjoån)	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 närringsretention vid SE617666-135851	Våtmark för närringsretention	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 Kävlingsån: 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 (Vollsjöån)	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 (Vollsjöån)	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
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	Torpsbäcken	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, 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	110 ha	2010 - 2014
Miljöersättning värbearbetning	Värbearbetning		Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	50 ha	2010 - 2014
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6174337 - 414576	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,51 ha	2008 - 2008
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6170364 - 413604	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,15 ha	2006 - 2006
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6174472 - 414958	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,8 ha	2008 - 2008
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6175139 - 415665	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2,7 ha	2005 - 2005
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6173367 - 413085	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1,4 ha	2003 - 2003



Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6170364 - 413604	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,97 ha	2006 - 2006
----------------	------------------------------	------------------	---	---------	-------------

## Risk

Risken för att en miljö kvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

### Klassificering

### Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2021

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2027

Risk att Kemisk status inte uppnås 2027

## Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Vombsjön	RMÖ, Skåne län, Skånska sjöar	Klorofyll a och växtplankton i sjöar	11	Vombsjön
Vombsjön	RMÖ, Skåne län, Skånska sjöar	Vattenkemi i sjöar	11	Vombsjön
Vombsjön	RMÖ, Skåne län, Skånska sjöar	Metaller i sjöar	11	Vombsjön
Vombsjön	RMÖ, Skåne län, Skånska sjöar	Djurplankton	11	Vombsjön
Vombsjön	RMÖ, Skåne övrigt	Nätprovfiske i sjöar		Nätprovfiske i Vombsjön
Vombsjön	NMÖ, Sjöar omdrevsstationer	Omdrevssjöar vattenkemi	617666-135851	Vombsjön
Vombs brunnslinjeområde Vombsjön, djuphålan	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Ytvattenkemi, råvatten		

## Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden
Vombsjön	SEA7SE617666-135851	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7
<b>Vattenskyddsområden</b>		
Vomb (inom Eslöv, Sjöbo) - 2012226		
Vomb (inom Lund) - 2012260		
Vombsjön	SEF11018	Fiskvatten

## Typindelning

### Värde

### Typindelning/Typtilhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

## 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](mailto:M-DL-beredningssekreteriat@lansstyrelsen.se)

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