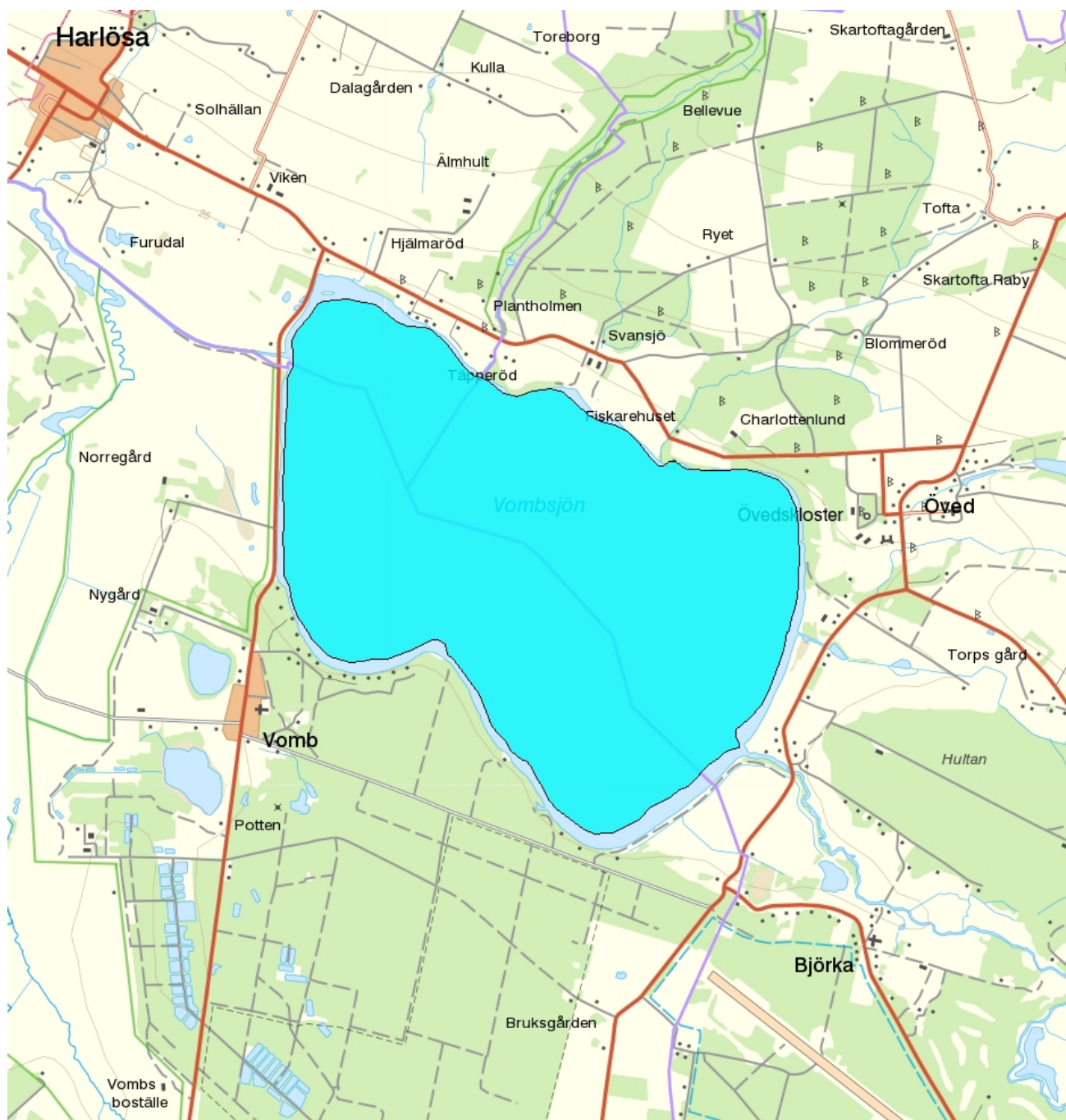


Vombsjön - WA93795099 / SE617666-135851



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 algbloomingar sommartid. I den norra delen vid Linderödsåsen finns mer skog liksom i de södra delarna. Sjön är utpekad som nationellt värdefullt vatten.

Sjön är reglerad sedan 1936 i samband med att Kävlingeån, Klingavålsån 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.

Miljö kvalitetsnorm

Ekologisk status

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

God ekologisk status 2027

Motivering till kvalitetskrav

▲ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Flödesregleringar

Vattenförekomsten har sämre än god ekologisk status beroende på fysisk påverkan. Vilken typ av fysisk påverkan som är aktuell i denna förekomst anges under rubriken Miljöproblem. För att vattenförekomsten skall nå god ekologisk status krävs åtgärder. Vattenförekomster med fysisk påverkan är i första hand i behov av åtgärdsutredning innan åtgärder kan påbörjas. Detta beror på att underlaget som använts för klassning är relativt grovt och därmed saknas information om vilken omfattning åtgärder krävs samt mer specifikt vilka åtgärder som krävs för att vattenförekomsten skall uppnå god ekologisk status. När en åtgärdsutredning genomförts skall åtgärder utföras i syfte att nå miljö kvalitetsnormen inom utsatt tid. Vattenförekomsten har fått tidsfrist till 2021 då den antingen omfattas av fiskvattendirektivet, är utpekad som nationellt särskilt värdefullt vatten eller nationellt värdefullt vatten. Skälet till tidsfristen är orimliga kostnader pga otillräcklig lagstiftning och administrativ kapacitet att genomföra åtgärder.

Morfologiska förändringar

Vattenförekomsten har sämre än god ekologisk status beroende på fysisk påverkan. Vilken typ av fysisk påverkan som är aktuell i denna förekomst anges under rubriken Miljöproblem. För att vattenförekomsten skall nå god ekologisk status krävs åtgärder. Vattenförekomster med fysisk påverkan är i första hand i behov av åtgärdsutredning innan åtgärder kan påbörjas. Detta beror på att underlaget som använts för klassning är relativt grovt och därmed saknas information om vilken omfattning åtgärder krävs samt mer specifikt vilka åtgärder som krävs för att vattenförekomsten skall uppnå god ekologisk status. När en åtgärdsutredning genomförts skall åtgärder utföras i syfte att nå miljö kvalitetsnormen inom utsatt tid. Vattenförekomsten har fått tidsfrist till 2021 då den antingen omfattas av fiskvattendirektivet, är utpekad som nationellt särskilt värdefullt vatten eller nationellt värdefullt vatten. Skälet till tidsfristen är orimliga kostnader pga otillräcklig lagstiftning och administrativ kapacitet att genomföra åtgärder.

Övergödning

God ekologisk status med avseende på näringsämnen (eller biologiska kvalitetsfaktorer som indikerar näringsämnepåverkan) kan inte uppnås till 2021 på grund av administrativa begränsningar. Åtgärder behöver emellertid genomföras i så stor omfattning som möjligt till 2021 för att god ekologisk status ska kunna nås till 2027.

Kemisk ytvattenstatus

Kvalitetskrav

 God kemisk ytvattenstatus

Undantag - Mindre stränga krav

Bromerad difenyleter

 Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

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), i enlighet med bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2013:19) om statusklassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvattenstatus. Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster (se referenser från NRM i referensbiblioteket i VISS: 53314 och 53315). 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.



▲ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg), i enlighet med bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2013:19) om statusklassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvattenstatus. Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster (se referens från SLU i referensbiblioteket i VISS: 51583 eller IVLs biotadatabas: 51273). 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, globala atmosfäriska utsläpp från tung industri och förbränning av stenkol. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats skogsmarkens humuslager, varifrån det kontinuerligt sker ett läckage till ytvattnet med påföljande ackumulering i vattenlevande organismer och fisk. 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.


Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Vombsjön	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7SE617666-135851
Vombsjön	Miljö kvalitetsnormer enligt fisk- och musselvattenförordningen	Fiskvatten	SEF11018


Statusklassning

	Klassificering
Status ?	
- Ekologisk status	Otillfredsställande
- Tillkomst/härkomst	 Naturlig
- Kemisk status	 Uppnår ej god
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen	Ej klassad

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton	Otillfredsställande
Näringsämnespåverkan växtplankton	Otillfredsställande
Klorofyll a	Måttlig
Planktontrofiskt index (PTI)	
Totalbiomassa	 Dålig
Andel blågrönalger	Otillfredsställande
Artantal för växtplankton	Hög
Påväxt-kiselalger	
IPS-index för Kiselalger	
Bottenfauna	
ASPT	
BQI	
MILA	
Makrofyter	Ej klassad
Fisk	Måttlig
Fisk i sjöar (EQR8)	Måttlig
Fisk i sjöar AindexW5	
Fisk i sjöar (EindexW3)	

Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?

Näringsämnen	 Dålig
Ljusförhållanden	Måttlig
Syrgasförhållanden	

Försurning	■ God
Särskilda förorenande ämnen	Ej klassad
Icke syntetiska ämnen	Ej klassad
Koppar	Ej klassad
Zink	Ej klassad
Syntetiska ämnen	Ej klassad
Ciprofloxacin	
Dekametylcyklopentasiloxan, D5	
Imidaklopid	
Oktametylcyklotetrasiloxan, D4	
PFAS 11	

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

Hydromorfologi

Konnektivitet i sjöar	
Längsgående konnektivitet i sjöar	
Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar	
Hydrologisk regim i sjöar	Måttlig
Vattenståndsvariation i sjöar	■ God
Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd	■ God
Vattenståndets förändringstakt i sjöar	Måttlig
Morfologiskt tillstånd i sjöar	Måttlig
Förändring av sjöars planform	
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
Kvikksilver och kvikksilverföreningar	■ Uppnår ej god

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

	Klassificering
Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen	■ Ja
Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen	■ Nej
Miljögifter	■ Ja
Försurning	■ Nej
Saltförorening	
Förhöjda temperaturer	

Flödesförändringar	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
Morfologiska förändringar och kontinuitet	<input checked="" type="checkbox"/> Ja
Annat betydande miljöproblem	
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	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	
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	
Förändring av hydrologisk regim - jordbruk	
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	Ej klassad
Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd	
Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket	Ej klassad
Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart	
Förändring av morfologiskt tillstånd - annat	
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	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	Platser	Miljöproblem	Påverkan	Storlek	Parameter
VISSIMPROVEMENT0006414	Vatten - Vombsjön	Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen		17 000 kg	Totalfosfor
VISSIMPROVEMENT0018161	Vatten - Vombsjön	4.3 Morfologiska förändringar	5. Fysiska förändringar av sjöar och vattendrag	64 ha	Morfologiskt tillstånd i sjöar
VISSIMPROVEMENT0018196	Vatten - Vombsjön	4.1 Flödesförändringar		1 antal	Hydrologisk regim i sjöar

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 (13 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
Anpassade skyddszoner på åkermark vid SE617666-135851	Anpassade skyddszoner 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	-		
Ekologisk funktionella kantzoner - Vombsjön	Ekologiskt funktionella kantzoner	Vombsjön		64 ha	-	130 000 kr	Ingår i underlaget till Vattenmyndighetens åtgärdsprogram.
Vombsjön	Miljöanpassade flöden	Vombsjön			2015 - 2021		Ingår i underlaget till Vattenmyndighetens åtgärdsprogram.
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	

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	-		Ingår i underlaget till Vattenmyndighetens åtgärdsprogram.
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	-		
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Sjöbo		1 st	-		
Vattenskyddsområde - Bjärsjölagård	Vattenskyddsområde - Översyn/revidering	Sjöbo		1 st	-	690 000 kr	Ingår i underlaget till Vattenmyndighetens åtgärdsprogram.
Vattenskyddsområde - Vombsjön	Vattenskyddsområde - Översyn/revidering	Vombsjön		1 st	-	690 000 kr	

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 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	
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	Ingår i underlaget till Vattenmyndighetens åtgärdsprogram.

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	Ingår i underlaget till Vattenmyndighetens åtgärdsprogram.
---	---	----------	--	---------	--------------	--

Genomförda åtgärder (11 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Miljöersättning miljöskyddsåtgärder	Miljöskyddsåtgärder enligt miljöstödet	Utloppet av Vombsjön	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	140 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning fånggröda	Minskat kväveläckage med fånggröda	Utloppet av Vombsjön	Minskning Totalkväve kg/år	75 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning skyddszon	Skyddszoner i jordbruksmark - gräsbevuxna, oskördade	Utloppet av Vombsjön	Minskning Totalfosfor kg/år	4 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning extensiv vallodling	Vallodling i slättlandskapet (enligt miljöstödet)	Utloppet av Vombsjön	Minskning Totalkväve st/år Minskning Totalfosfor st/år	110 ha	2010 - 2014		
Miljöersättning vårbearbetning	Vårplöjning	Utloppet av Vombsjön	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 miljökvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

Klassificering

Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås
2021

■ Risk

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

■ Risk

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås
2027

Risk att Kemisk status inte uppnås 2027

Miljöövervakning

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

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Avloppskänsliga vatten, inland, fosfor	SELK001	Avloppsvattendirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENI1	Nitratkänsliga områden
Vombsjön	SEA7SE617666-135851	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7
Vattenskyddsområden		
Vomb (inom Eslöv, Sjöbo) - 2012226		
Vomb (inom Lund) - 2012260		
Vombsjön	SEFI1018	Fiskvatten

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)

Hydrologisk och administrativ information

Namn

Visningsnamn	Vombsjön
Namn enligt SMHI	Vombsjön
Landskod	SE
Vattenmyndighet	Södra Östersjöns
Distriktsindelning	4. Södra Östersjön 

Koordinater

SWEREF99 TM Nordlig	6171810	SWEREF99 TM Östlig	411234
RT 90 2,5 gon V - X	6174973	RT 90 2,5 gon V - Y	1360555
WGS84 Latitud	55,6839649080787	WGS84 Longitud	13,5881806512587
ETRS-89 Latitud	55.68232	ETRS-89 Longitud	13.58938

Vatteninformation

Vattenkategori	Sjö
Area (km ²)	12
Sjö	Vombsjön
SjöID	617666-135851
Huvudavrinningsområde	Kävlingeån (SE92000) 
Delavrinningsområden	Utloppet av Vombsjön (SE617590-136174) - SE617590-136174
Delområde/Ansvarsområde	Skåne - Södra Östersjön (AREA00257)
Åtgärdsområde	Kävlingeån (AREA00440)
Kommuner	Eslöv Lund Sjöbo
Län	Skåne
Ansvarigt län	Skåne

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

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-beredningssekreteriat@lansstyrelsen.se

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