

Vombsänkan - WA12744184 / SE615867-137086



Vattenkategori	Grundvatten	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst		Eslöv - 1285
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4		Lund - 1281
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE88089;Nybroån - SE89000;Kustområde - SE89090;Höje å - SE91000;Kävlingeån - SE92000	Kommuner	Sjöbo - 1265
			Skurup - 1264
			Staffanstorps - 1230
			Tomelilla - 1270
			Ystad - 1286
		Yta (km²)	453,1

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA12744184>

Viktigt att tänka på ang. grundvattenförekomsternas utbredning

Grundvattenförekomsterna som redovisas i VISS är framtagna för vattenförvaltningens syften. De är ett urval av SGUs hydrogeologiska data, och vid hydrogeologiska bedömningar bör det alltid ske en kontroll om ytterligare information finns att tillgå i ordinarie databaser.

Allmän beskrivning

Typ av grundvattenmagasin: Sedimentär bergförekomst

Akviferstyp: ej bedömd

Geologisk period: Krita

Bedömd uttagsmöjlighet: 60 000 - 200 000 l/h

Den geometriska nogrannheten på magasinets avgränsning är översiktlig. Baserad på regionala hydrogeologiska kartor eller annat översiktligt material.

Miljökvalitetsnorm

Kemisk status grundvatten

Version: Beslutad

Kvalitetskrav

 God kemisk grundvattenstatus

Enligt SGU:s föreskrifter om miljökvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten (SGU-FS 2013:2) ska Vattenmyndigheten meddela miljökvalitetsnormer för grundvattenförekomster som vid kartläggning och analys bedömts vara utsatta för risk att inte uppnå god kemisk grundvattenstatus till nästföljande målår eller vara utsatta för risk att inte bibehålla god kemisk grundvattenstatus till nästföljande målår. Om en grundvattenförekomst inte bedömts vara i risk behöver således inte miljökvalitetsnormer för vattenförekomsten fastställas enligt SGU:s föreskrifter. Vattenmyndigheten har dock valt att fastställa miljökvalitetsnormer för samtliga grundvattenförekomster. För de grundvattenförekomster där det inte föreligger någon risk fastställs således normen god kemisk grundvattenstatus. Detta görs för att säkerställa att principen om försämringsförbudet upprätthålls och det blir också en konsekvent hantering i förhållande till hur normerna för ytvattenförekomster fastställs. Miljökvalitetsnormen anger att målsättningen för grundvattenförekomsten är god kemisk grundvattenstatus. För att förstå vad normen innebär mer konkret får man titta på de riktvärden som fastställts för grundvattenförekomsten. Riktvärdena är en del av själva miljökvalitetsnormen och är direkt tillämpliga i t.ex. en provningssituation. Ett riktvärde får alltså i princip inte överskridas.

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Kvantitativ status

Kvalitetskrav

 God kvantitativ status

Enligt SGU:s föreskrifter om miljökvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten (SGU-FS 2013:2) ska Vattenmyndigheten meddela miljökvalitetsnormer för grundvattenförekomster som vid kartläggning och analys bedömts vara utsatt för risk att inte uppnå god kvantitativ status till nästföljande målår eller vara utsatt för risk att inte bibehålla god kvantitativ status till nästföljande målår. Om en grundvattenförekomst inte bedömts vara i risk behöver således inte miljökvalitetsnormer för vattenförekomsten fastställas enligt SGU:s föreskrifter. Vattenmyndigheten har dock valt att fastställa miljökvalitetsnormer för samtliga grundvattenförekomster. För grundvattenförekomster med god status fastställs således normen god kvantitativ grundvattenstatus. Detta görs för att säkerställa att principen om försämringsförbudet upprätthålls och det blir också en konsekvent hantering i förhållande till hur normerna för ytvattenförekomster fastställs. Miljökvalitetsnormen anger att målsättningen för grundvattenförekomsten är god kvantitativ grundvattenstatus

Beskrivning

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027 

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Vombsänkan	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7SE615867-137086

Statusklassning

Status	Klassificering
- Kvantitativ status	God
- Kemisk status	God
Fosfat	
Nitrat	God
Nitrit	
Klorid	God
Sulfat	God
Ammonium	God
Arsenik	God
Bekämpningsmedel - alla ämnen	God
Bekämpningsmedel - enskilt ämne	God
Bly och blyföreningar	God
Bensen	God
1,2-dikloreтан	God
Kadmium och kadmiumföreningar	God
Kvikksilver och kvikksilverföreningar	God
Polyaromatiska kolväten (PAH)	God
Triklormetan (kloroform)	God
Benso(a)pyrene	God
Trikloreten och Tetrakloreten	God
Konduktivitet	God
Koppar	God
Krom	God
Nickel och nickelföreningar	God
Zink	
PFAS 11	God

Beskrivning av trender

Uppåtgående trend

Parameter	Version
-----------	---------

Oförändrad

Parameter	Version
-----------	---------

Nedåtgående trend

Parameter	Version
-----------	---------

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering	
Punktkällor - Förorenade områden	Betydande påverkan
Punktkällor - Deponier	
Punktkällor - IED-industri	
Punktkällor - Inte IED-industri	
Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift	
Punktkällor - Vattenbruk	
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor	
Diffusa källor - Jordbruk	Betydande påverkan
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	
Diffusa källor - Skogsbruk	
Diffusa källor - Urban markanvändning	
Diffusa källor - Andra signifikanta diffusa källor	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Materialtäkt	
Vattenuttag - Jordbruk	Betydande påverkan
Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt	
Vattenuttag - Tillverkningsindustri	
Vattenuttag - Andra relevanta uttag	
Konstgjord vattenåterföring	
Annan signifikant påverkan	
Grundvattennivåförändringar	
Okänd 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.

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

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

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

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (1 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Vattenskyddsområde Blentarp - inrätta	Vattenskyddsområde - Inrätta	Vombsänkan		1 st	- 2027		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (8 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
Vattenskyddsområde - Eljaröd	Vattenskyddsområde - Inrätta	Tomelilla		1 st	-		
Vattenskyddsområde Blentarp - inrätta	Vattenskyddsområde - Inrätta	Vombsänkan		1 st	- 2027		
Vattenskyddsområde - Bjärsjölagård	Vattenskyddsområde - Revidering	Sjöbo		1 st	-	690 000 kr	
Vattenskyddsområde - Onslunda och Fågeltofta	Vattenskyddsområde - Revidering	Tomelilla		2 st	-	1 400 000 kr	
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Sjöbo		1 st	-		
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Tomelilla		1 st	-		
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Tomelilla		1 st	-		
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Vombsänkan		1 st	-		

Genomförda åtgärder (37 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - BP (nedlagd 1971) i Ystad på adressen Bussjö 361	Efterbehandling av miljögifter	6150496 - 1373815		1 st	2009 - 2010	85 000 kr	
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - BP (nedlagd 1991) i Ystad på adressen Nybrovägen 32	Efterbehandling av miljögifter	6148315 - 1381519		1 st	2012 - 2013	85 000 kr	
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Esso (nedlagd 1975) i Ystad på adressen Glemmingevägen 4	Efterbehandling av miljögifter	6148091 - 1387030		1 st	2008 - 2009	85 000 kr	
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Gulf (nedlagd 1993) i Ystad på adressen Glemmingevägen 11	Efterbehandling av miljögifter	6148152 - 1387012		1 st	2008 - 2009	85 000 kr	
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Kuwait (nedlagd 1990) i Lund på adressen Clementstorget	Efterbehandling av miljögifter	6178434 - 1335446		1 st	2009 - 2010	85 000 kr	
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Kuwait (nedlagd 1990) i Sjöbo på adressen Riddaregatan 1	Efterbehandling av miljögifter	6169025 - 1367240		1 st	2012 - 2013	85 000 kr	
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Mobil (nedlagd 1979) i Lund på adressen Fältspatvägen 2	Efterbehandling av miljögifter	6177170 - 1337510		1 st	2009 - 2010	85 000 kr	
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Shell (nedlagd 1975) i Ystad på adressen Långrevsvägen	Efterbehandling av miljögifter	6146680 - 1381040		1 st	2008 - 2009	85 000 kr	
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Texaco (nedlagd 1970) i Ystad på adressen Ales väg 27, Kåseberga	Efterbehandling av miljögifter	6140855 - 1389744		1 st	2008 - 2009	85 000 kr	

Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Esso (nedlagd 1973) i Lund på adressen Bankgatan 7 / Lilla Tvärgatan	Efterbehandling av miljögifter	6177637 - 1335946	1 st	2012 - 2013	85 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Gulf (nedlagd 1977) i Ystad på adressen Blybacksvägen 17	Efterbehandling av miljögifter	6153830 - 1373130	1 st	2009 - 2011	500 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Texaco (nedlagd 1970) i Sjöbo på adressen Eriksdalsvägen 216	Efterbehandling av miljögifter	6163390 - 1372560	1 st	2012 - 2013	85 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Texaco (nedlagd 1973) i Ystad på adressen Sövestad Salsbacksvägen 8	Efterbehandling av miljögifter	6154380 - 1373190	1 st	2008 - 2009	500 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Texaco (nedlagd 1974) i Eslöv på adressen Hunneberga 424	Efterbehandling av miljögifter	6180334 - 1353662	1 st	2012 - 2013	85 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Texaco (nedlagd 1975) i Ystad på adressen Bramstorps väg 3, Öja	Efterbehandling av miljögifter	6148635 - 1376086	1 st	2008 - 2009	500 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Texaco (nedlagd 1983) i Ystad på adressen Stationsvägen 16	Efterbehandling av miljögifter	6149050 - 1381780	1 st	2008 - 2009	500 000 kr
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6147221 - 419637	8,8 ha	2009 - 2009	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6169154 - 406578	34 ha	2009 - 2009	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6157788 - 422040	11 ha	2009 - 2009	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6167970 - 416293	0 ha	2009 - 2009	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6159632 - 411122	0 ha	2009 - 2009	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6167823 - 415755	0 ha	2009 - 2009	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6165200 - 416522	23 ha	2011 - 2011	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6160142 - 422587	6,3 ha	2009 - 2009	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6151617 - 430659	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,41 ha 2004 - 2004	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6153056 - 423884	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,85 ha 2003 - 2003	

Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6157099 - 420614	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	11 ha	2002 - 2002
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6176114 - 406096	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1,2 ha	2002 - 2002
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6146851 - 417465	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	6 ha	2002 - 2002
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6147262 - 434928	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	3,2 ha	2008 - 2008
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6148869 - 415284	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1,8 ha	2002 - 2002
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6168208 - 415740	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	18 ha	2008 - 2008
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6157132 - 420320	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	8,5 ha	2002 - 2002
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6177000 - 404961	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	1,2 ha	2002 - 2002
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6162944 - 420592	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	6 ha	2003 - 2003

Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6161311 - 416951	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,53 ha	2005 - 2005
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6138857 - 441002	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,99 ha	2001 - 2001

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Blentarp				
Blentarp	RMÖ, Skåne län, Grundvatten	Grundvattenkemi i Skåne län		Blentarp
Blentarp	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	194	Blentarp
Sövde	RMÖ, Skåne län, Grundvatten	Grundvattenkemi i Skåne län		Sövde
Sövde	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	204	Sövde
Blentarp källa				

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden
Vombsänkan	SEA7SE615867-137086	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7
Vattenskyddsområden		
Glemmingebro-Ingelstad - 2012383		
Grimstofta - 2012227		
Herrestad 14:7 - 2012381		
Nedraby 25:1 - 2012233		
Stenby 30:1 - 2012241		
Vomb (inom Eslöv, Sjöbo) - 2012226		
Vomb (inom Lund) - 2012260		

Grundvattenberoende terrestra ekosystem

Inga grundvattenberoende terrestra ekosystem har identifierats

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version	Datum
Grundvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SGU	2011-10-17 13:47
SGU_2013	2013-06-26 12:03
2016_1	2017-06-20 09:22

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

Kontakta Länsstyrelsen i Skåne

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

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

