

## Eriksdal - WA97124112 / SE616122-137600


**Vattenkategori**

Grundvatten

**Typ**

Vattenförekomst

**Distrikt**

4. Södra Östersjön - SE4

**Huvudavrinningsområde**
Kustområde - SE88089; Nybroån -  
SE89000; Kävlingeån - SE92000
**Län**

Skåne - 12

Eslöv - 1285

**Kommuner**

Sjöbo - 1265

Tomelilla - 1270

Ystad - 1286

**Yta (km<sup>2</sup>)**

59,5

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA97124112>

**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

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

## Miljö kvalitetsnorm

### Kemisk status grundvatten

Version: Beslutad

**Kvalitetskrav**  God kemisk grundvattenstatus

När den kemiska grundvattenstatusen har klassificerats till god eller otillfredsställande fastställs miljö kvalitetsnormen för grundvattenförekomsten till god kemisk status om det inte har beslutats om några undantag (4 kap 5 § vattenförvaltningsförordningen och 10 och 15 §§ samt bilaga 1 SGU-FS 2008:2).

### Referenser

Miljö kvalitetsnormer för yt- och grundvattenförekomster i Södra Östersjöns vattendistrikt [🔗](#)

### Kvantitativ status

**Kvalitetskrav**  God kvantitativ status

När den kvantitativa statusen har klassificerats till god eller otillfredsställande ska miljö kvalitetsnormen för grundvattenförekomsten fastställas till god kvantitativ status om inga undantag har fastställts (4 kap 5 § vattenförvaltningsförordningen och 10 § SGU-FS 2008:2).

### Referenser

Miljö kvalitetsnormer för yt- och grundvattenförekomster i Södra Östersjöns vattendistrikt [🔗](#)

## Statusklassning

Status	Klassificering
- Kvantitativ status	<input checked="" type="checkbox"/> God
- Kemisk status	<input checked="" type="checkbox"/> God
Fosfat	
Nitrat	<input checked="" type="checkbox"/> God
Nitrit	
Klorid	<input checked="" type="checkbox"/> God
Sulfat	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Ammonium	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Arsenik	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Bekämpningsmedel - alla ämnen	<input checked="" type="checkbox"/> God
Bekämpningsmedel - enskilt ämne	<input checked="" type="checkbox"/> God
Bly och blyföreningar	
Bensen	
1,2-diklorethan	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	

Polyaromatiska kolväten (PAH)

Triklormetan (kloroform)

Benso(a)pyrene

Trikloretan och Tetrakloretan

Konduktivitet

Koppar

Krom

Nickel och nickelföreningar

Zink

PFAS 11

**Beskrivning av trender****Uppåtgående trend**

Parameter	Version

**Oförändrad**

Parameter	Version

**Nedåtgående trend**

Parameter	Version

**Miljöproblem och påverkanskällor****Påverkanskällor ?****Klassificering**

Punktkällor - Förorenade områden

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

 Betydande påverkan

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

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](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 3 (1 st)**

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Förstärkt hänsyn vid användning av växtskyddsmedel i Kabusaåns och Tuvebäckens avrinningsområde	Förstärkt hänsyn vid användning av växtskyddsmedel	Mynnar i havet Ovan Tuvebäcken Mynnar i Kabusaån Mynnar i Kabusaån	Minskning Diflufenikan		- 2027		

**Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (6 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 - 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	-		

**Genomförda åtgärder (8 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 1975) i Tomelilla på adressen Munka Tågarp 4	Efterbehandling av miljögifter	6151983 - 1382776		1 st	2011 - 2012	85 000 kr	

Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - BP (nedlagd 1978) i Tomelilla på adressen Övraby 17	Efterbehandling av miljögifter	6154313 - 1382775		1 st	2011 - 2013	85 000 kr
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - BP (nedlagd 1986) i Ystad på adressen Stationsfastigheten	Efterbehandling av miljögifter	6151678 - 1382452		1 st	2008 - 2009	85 000 kr
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6171850 - 414718		2,4 ha	2010 - 2010	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6160436 - 425022		0,64 ha	2009 - 2009	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6171814 - 414531		20 ha	2009 - 2009	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6171793 - 414119		17 ha	2010 - 2010	
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6155249 - 429520	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2,2 ha	2000 - 2000	

## Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Sjöbo	NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	30000_27	Vitabäckskällan
Sövde-Månstorp	Inventering grundvatten - nya provtagningsplatser grundvatten	Inventeringsobjekt grundvattenkemi	20012_299	Sövde-Månstorp

## Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Benestads backar	SE0420131	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Fyledalen	SE0420250	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Känsliga jordbruksområden	SEn1	Nitratkänsliga områden
Vitabäckskällan	SE0430127	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

## Grundvattenberoende terrestra ekosystem

Följande grundvattenberoende terrestra ekosystem har identifierats


### Vitabäckskällan

Natura 2000 id	Natura 2000 Natur typ	Säkerhet
SE0430127	7230 - Rikkärr 91E0 - Svåmlövskog	Säker

#### Motivering och metod för bedömningen

I Natura 2000-området "Vitabäckskällan" finns naturtyperna rikkärr (7230) och svåmlövskog (91E0) som är grundvattenberoende och särskilt känsliga för förändringar i grundvattnets nivå, kemiska egenskaper och temperatur (se även bevarandeplanen för Natura 2000-området). Enligt SGU ligger källan, som tillför vatten till hela Natura 2000-området, i grundvattenförekomsten Eriksdal med ID-beteckningen WA97124112. Kontakten mellan Natura 2000-området och grundvattenförekomsten bedöms därför som säker.

#### Referenser som stöd för motiveringen

ID	Namn	Författare	År	URL	Fil
54799	Databeskrivning -Koppling mellan grundvattenberoende naturtyper och grundvattenförekomster utförd av SGU	SGU	2019		


### Fyledalen

<b>Natura 2000 id</b>	<b>Natura 2000 Natur typ</b>	<b>Säkerhet</b>
SE0420250	3260 - Mindre vattendrag 6430 - Högörtängar 7230 - Rikkärr 9080 - Lövsumpskog 91E0 - Svåmlövskog	Säker

**Motivering och metod för bedömningen**

I Natura 2000-området "Fyledalen" finns naturtyperna vattendrag med flytbladsvegetation eller akvatiska mossor (3260), högörtängar (6430), rikkärr (7230), lövsumpskog (9080) samt svåmlövskog (91E0) som är grundvattenberoende (se även bevarandeplanen för Natura 2000-området). Fyledalen är en dalgång med grundvattenstryck från sidorna och botten. Det finns flera källutsläpp som brukar ha rikligt med vatten. Rikkärren "Stenby gård", som är särskilt känsliga för förändringar i grundvattnets nivå, kemiska egenskaper och temperatur, ligger vid slutningen. SGU bedömer kontakten mellan Natura 2000-området och grundvattenförekomsten Eriksdal (WA97124112) vara säker.

**Referenser som stöd för motiveringen**

ID	Namn	Författare	År	URL	Fil
54799	Databeskrivning -Koppling mellan grundvattenberoende naturtyper och grundvattenförekomster utförd av SGU	SGU	2019		


**Benestads backar**

<b>Natura 2000 id</b>	<b>Natura 2000 Natur typ</b>	<b>Säkerhet</b>
SE0420131	6430 - Högörtängar 7220 - Kalktuffkällor 7230 - Rikkärr	Relativt säker

**Motivering och metod för bedömningen**

I Natura 2000-området "Benestads backar" finns naturtyperna högörtängar (6430), källor med tuffbildning (7220) och rikkärr (7230) som är grundvattenberoende och särskilt känsliga för förändringar i grundvattnets nivå, kemiska egenskaper och temperatur (se även bevarandeplanen för Natura 2000-området). Enligt SGU (SGU-rapport 2018:07) kommer grundvattenutflödena dels från jordlagren, dels från berggrunden. I berggrunden finns vattenförekomsten Eriksdal med ID-beteckningen WA97124112. Kontakten mellan Natura 2000-området och grundvattenförekomsten bedöms därför som relativt säker. Länsstyrelsen Skåne övervakar grundvattennivåerna i en station i Natura 2000-området.

**Referenser som stöd för motiveringen**

ID	Namn	Författare	År	URL	Fil
54799	Databeskrivning -Koppling mellan grundvattenberoende naturtyper och grundvattenförekomster utförd av SGU	SGU	2019		

**Vattenversion**

*I följande versioner har detta objekt existerat*

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

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