

## Eriksdal - WA97124112 / SE616122-137600



Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>Vattenkategori</b>	Grundvatten	<b>Län</b>	Skåne - 12
<b>Typ</b>	Vattenförekomst		Eslöv - 1285
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4	<b>Kommuner</b>	Sjöbo - 1265
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Kustområde - SE88089; Nybroån - SE89000; Kävlingeån - SE92000		Tomelilla - 1270
		<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	Ystad - 1286
			59,5
<b>Mer information</b> <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA97124112">http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA97124112</a>			

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 noggrannheten 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

Enligt SGU:s föreskrifter om miljö kvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten (SGU-FS 2013:2) ska Vattenmyndigheten meddela miljö kvalitetsnormer 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 miljö kvalitetsnormer för vattenförekomsten fastställas enligt SGU:s föreskrifter. Vattenmyndigheten har dock valt att fastställa miljö kvalitetsnormer 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. Miljö kvalitetsnormen 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 miljö kvalitetsnormen och är direkt tillämpliga i t.ex. en provningssituation. Ett riktvärde får alltså i princip inte överskridas.

### Kvantitativ status

#### Kvalitetskrav

■ God kvantitativ status

Enligt SGU:s föreskrifter om miljö kvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten (SGU-FS 2013:2) ska Vattenmyndigheten meddela miljö kvalitetsnormer 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 miljö kvalitetsnormer för vattenförekomsten fastställas enligt SGU:s föreskrifter. Vattenmyndigheten har dock valt att fastställa miljö kvalitetsnormer 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. Miljö kvalitetsnormen anger att målsättningen för grundvattenförekomsten är god kvantitativ grundvattenstatus

#### Beskrivning

### Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Fyledalen	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0420250
Benestads backar	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0420131
Vitabäckskällan	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0430127

### Statusklassning

#### Status

- Kvantitativ status

#### Klassificering

■ God

- Kemisk status	<span style="color: green;">■</span> God
Fosfat	
Nitrat	<span style="color: green;">■</span> God
Nitrit	
Klorid	<span style="color: green;">■</span> God
Sulfat	
Ammonium	
Arsenik	
Bekämpningsmedel - alla ämnen	<span style="color: green;">■</span> God
Bekämpningsmedel - enskilt ämne	<span style="color: green;">■</span> God
Bly och blyföreningar	
Bensen	
1,2-dikloreten	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	
Polyaromatiska kolväten (PAH)	
Triklormetan (kloroform)	
Benso(a)pyrene	
Trikloreten och Tetrakloreten	
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 - Företradad 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		

### 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 - Svämlövskog	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 svämlövskog (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 högortsängar (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		

**Geologisk beskrivning**

Den beskrivning av geologi och tillrinning som presenteras här ger en översiktlig bild av grundvattenförekomsten som helhet, utifrån vattenförvaltningens syften. Vid till exempel en tillståndsansökan krävs ett mycket mer detaljerat underlag.

**Värde****Geologi och egenskaper för grundvattenförekomsten**

Typ av grundvattenförekomst

Vattenförande struktur

Noggrannhet på grundvattenförekomstens gränser

Akviferstyp

Uttagsmöjlighet jordförekomster

Uttagsmöjlighet bergförekomster

Sårbarhet

Överlagrande grundvattenförekomster

Omättad zon: förekomst av tätande lager

Omättad zon: medelmäktighet

Omättad zon: maximal mäktighet

Mättad zon: medelmäktighet

Mättad zon: maximal mäktighet

Artesiskt grundvatten

Respons på nederbörd

**Tillrinning och flödesriktning**

Tillrinningsområde

Strömningsriktning

Tillrinningsområdets storlek

Över eller under högsta kustlinjen

Inducerad infiltration

**Vattenversion***I följande versioner har detta objekt existerat***Version**

Grundvatten innan versionshantering

SGU

SGU\_2013

2016\_1

**Datum**

2011-05-09 12:09

2011-10-17 13:47

2013-06-26 12:03

2017-06-20 09:22

**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>