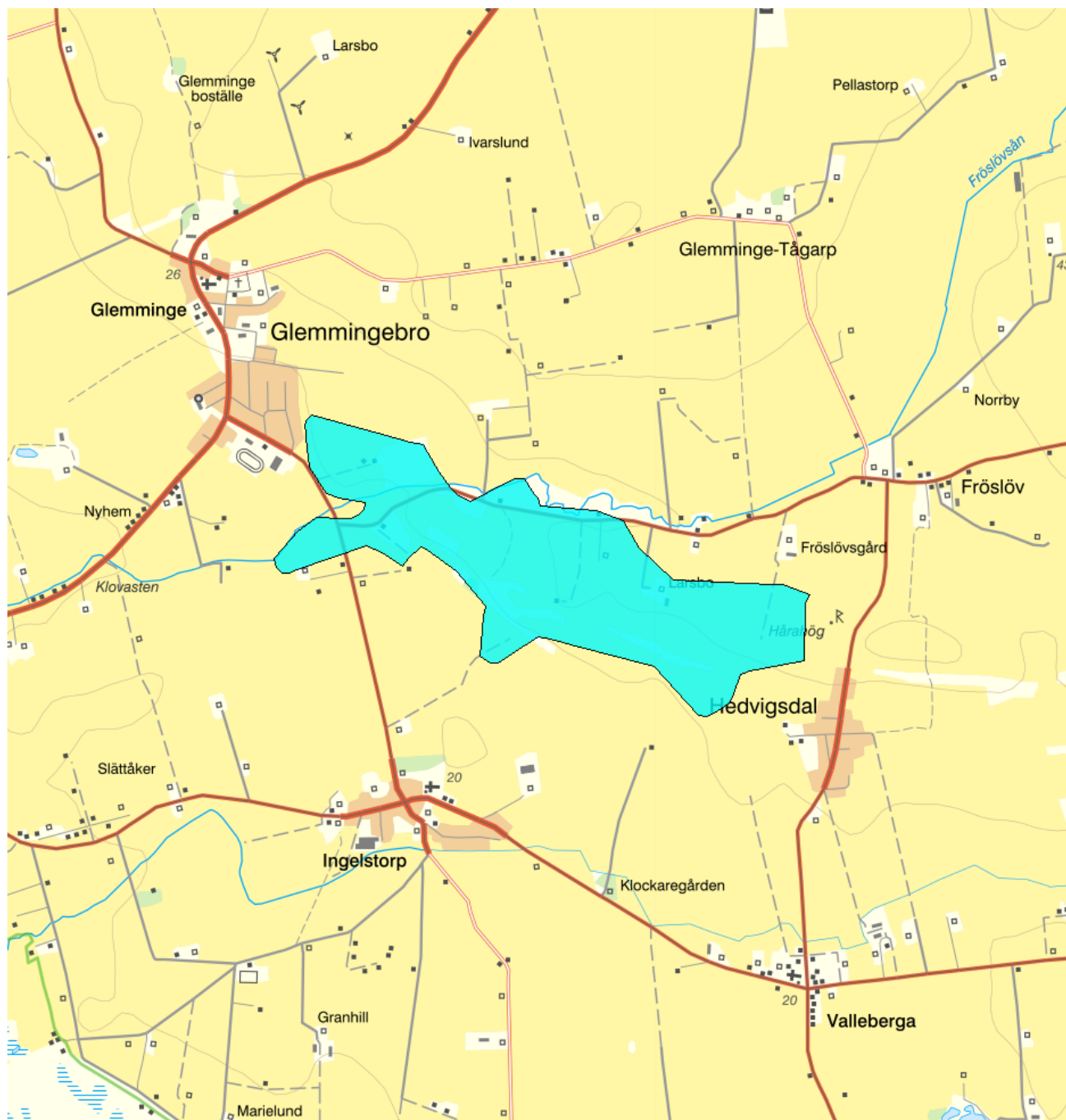


## Glemmingebro - WA30129061 / SE614752-138849



<b>Vattenkategori</b>	Grundvatten	<b>Län</b>	Skåne - 12
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Ystad - 1286
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	1,3
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Kustområde - SE88089		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA30129061>

### 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: Sand- och grusförekomst

Akviferstyp: Porakvifer

Geologisk period: Kvarter

Det finns mycket goda eller utmärkta uttagmöjligheter i bästa del av grundvattenmagasin, storleksordningen 5-25 l/s (ca 400-2 000 m<sup>3</sup>/d).

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

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.

#### Undantag - Tidsfrister

Sulfat

#### Påverkanstryck

Okänd påverkan

#### Tidsfrist

2027

#### Mindre strängt krav

#### Skäl

Tekniska skäl

**▲** Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

#### Skäl

Tekniska skäl

Grundvattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status, då gränsvärdet för sulfat i grundvatten överskrids. Tillförlitligheten i statusklassningen är medel. Orsaken till de negativa effekterna är okänd. Åtgärder kan inte initieras utan vattenförekomsten behöver istället omfattas av undersökande övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet inte tekniskt omöjligt pga. kunskapsbrist.

## 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

Glemmingebro

#### Kvalitetskrav

Krav enligt dricksvattenföreskrifterna

#### Områdestyp

Dricksvattenförsörjning, Artikel 7

#### EUID

SEA7SE614752-138849

## Statusklassning

Status	Klassificering
- Kvantitativ status	<span style="color: green;">■</span> God
- Kemisk status	<span style="color: red;">■</span> Otillfredsställande
Fosfat	
Nitrat	<span style="color: green;">■</span> God
Nitrit	<span style="color: green;">■</span> God
Klorid	<span style="color: green;">■</span> God
Sulfat	<span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god
Ammonium	<span style="color: green;">■</span> God
Arsenik	<span style="color: green;">■</span> God
Bekämpningsmedel - alla ämnen	<span style="color: green;">■</span> God
Bekämpningsmedel - enskilt ämne	<span style="color: green;">■</span> God
Bly och blyföreningar	<span style="color: green;">■</span> God
Bensen	<span style="color: green;">■</span> God
1,2-dikloreten	<span style="color: green;">■</span> God
Kadmium och kadmiumföreningar	<span style="color: green;">■</span> God
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<span style="color: green;">■</span> God
Polyaromatiska kolväten (PAH)	<span style="color: green;">■</span> God
Triklormetan (kloroform)	<span style="color: green;">■</span> God
Benso(a)pyrene	<span style="color: green;">■</span> God
Trikloreten och Tetrakloreten	<span style="color: green;">■</span> God
Konduktivitet	<span style="color: green;">■</span> God
Koppar	
Krom	
Nickel och nickelföreningar	
Zink	
PFAS 11	<span style="color: green;">■</span> God

## Beskrivning av trender

### Uppåtgående trend

Parameter	Version

### Oförändrad

Parameter	Version

### Nedåtgående trend

Parameter	Version

## Miljöproblem och påverkanskällor

### Påverkanskällor ?

	Klassificering
Punktkällor - Föreade områden	
Punktkällor - Deponier	
Punktkällor - IED-industri	

Punktkällor - Inte IED-industri	
Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift	
Punktkällor - Vattenbruk	
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor	
Diffusa källor - Jordbruk	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
Diffusa källor - Enskilda avlopp	
Diffusa källor - Skogsbruk	
Diffusa källor - Urban markanvändning	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Diffusa källor - Andra signifikanta diffusa källor	
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Materialtäkt	
Vattenuttag - Jordbruk	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Vattenuttag - Tillverkningsindustri	
Vattenuttag - Andra relevanta uttag	
Konstjord vattenåterföring	
Annan signifikant påverkan	
Grundvattennivåförändringar	
Okänd påverkan	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Historisk förening	

## 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 (2 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Kunskaphöjande aktivitet för att utreda påverkanskälla för sulfat i grundvattenförekomsten WA30129061	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Glemmingebro			- 2027		
Vattenskyddsområde Glemmingebro - Revidering	Vattenskyddsområde - Revidering	Glemmingebro		1 st	- 2027		

### Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (4 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 Glemmingebro - Revidering	Vattenskyddsområde - Glemmingebro Revidering	1 st	- 2027
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Glemmingebro Tillsyn	1 st	-
Kunskapshöjande aktivitet för att utreda påverkansskäl för sulfat i grundvattenförekomsten WA30129061	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov Glemmingebro		- 2027
Åtgärdsutredning - Glemmingebro	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov Glemmingebro	1 st	-

## Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Glemmingebro	RMÖ, Skåne län, Grundvatten	Grundvattenkemi i Skåne län		Glemmingebro
Glemmingebro	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	1480	Glemmingebro

## Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Glemmingebro <b>Vattenskyddsområden</b> Glemmingebro-Ingelstad - 2012383	SEA7SE614752-138849	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden

## Grundvattenberoende terrestra ekosystem

Inget grundvattenberoende terrestrert ekosystem har identifierats

## 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-beredningssekreteriat@lansstyrelsen.se

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