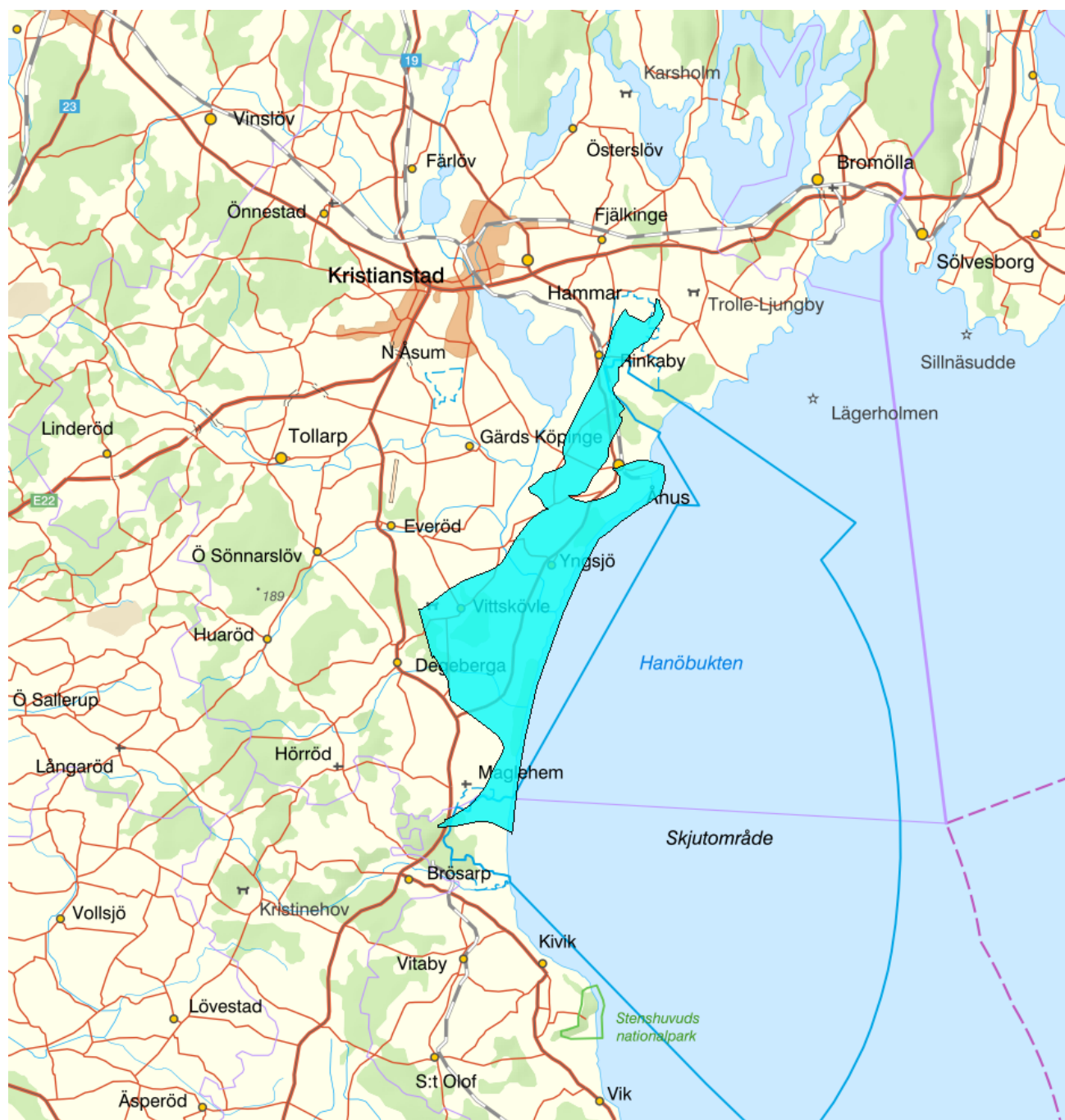


## Yngsjö - WA22827364 / SE619436-140109



<b>Vattenkategori</b>	Grundvatten	<b>Län</b>	Skåne - 12
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommuner</b>	Kristianstad - 1290
<b>Distrikt</b>	4. Södra Östersjön - SE4		Simrishamn - 1291
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Kustområde - SE87088; Helge å - SE88000; Kustområde - SE88089	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	142,9

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA22827364>

### 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: Kwartär

Det finns ovanligt goda uttagsmöjligheter i bästa del av grundvattenmagasin, storleksordningen > 125 l/s (ca > 10 000 m<sup>3</sup>/d).

Den geometriska nogrannheten på magasinets avgränsning är god. Avgränsningen baserad på lokala jordarts- och/eller hydrogeologiska kartor

**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 målar eller vara utsatta för risk att inte bibehålla god kemisk grundvattenstatus till nästföljande målar. 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 målar eller vara utsatt för risk att inte bibehålla god kvantitativ status till nästföljande målar. 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
Yngsjö	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7SE619436-140109

**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	
Sulfat	
Ammonium	God
Arsenik	
Bekämpningsmedel - alla ämnen	God
Bekämpningsmedel - enskilt ämne	God
Bly och blyföreningar	
Bensen	
1,2-diklorethan	
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	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

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 miljö kvalitetsnormerna 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
Vattenskyddsområde Friseboda - Revidering	Vattenskyddsområde - Revidering	Yngsjö		1 st	- 2027		
Möjliga åtgärder (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
Odling utan bekämpningsmedel	Odling utan bekämpningsmedel			8 700 ha	-		
Vattenskyddsområde - Gislöv, Gladsax, Gladsax hallar, Tobisborg, Ravlunda	Vattenskyddsområde - Revidering	Simrishamn		5 st	-	3 400 000 kr	
Vattenskyddsområde Friseboda - Revidering	Vattenskyddsområde - Revidering	Yngsjö		1 st	- 2027		
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Simrishamn		1 st	-		
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Kristianstad		1 st	-		
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Kristianstad		1 st	-		

**Genomförda åtgärder (9 st)**

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Flaggor	Totalkostnad
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - dinX (nedlagd 1970) i Kristianstad på adressen Paradisvägen 33	Efterbehandling av miljögifter	6201532 - 1406439		1 st	2011 - 2012		85 000 kr
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Shell (nedlagd 1974) i Kristianstad på adressen Infartvägen 1	Efterbehandling av miljögifter	6200982 - 1406162		1 st	2011 - 2012		85 000 kr
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Texaco (nedlagd 1987) i Kristianstad på adressen Yngsjövägen 173	Efterbehandling av miljögifter	6188669 - 1398674		1 st	2011 - 2012		85 000 kr
Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Esso (nedlagd 1974) i Kristianstad på adressen Gamla Byvägen 41	Efterbehandling av miljögifter	6195665 - 1401253		1 st	1900 - 2014		85 000 kr
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6191288 - 449870	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	0,75 ha	2006 - 2006		
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6191117 - 449312	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2,2 ha	2008 - 2008		
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6191117 - 449312	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	2,9 ha	2008 - 2008		
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6191039 - 449609	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	8,2 ha	2008 - 2008		
Anlagd våtmark	Våtmark för näringsretention	6191092 - 449732	Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år	3 ha	2008 - 2008		

**Miljöövervakning**

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Friseboda	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	1770	Friseboda

**Skyddade områden**

Område	EUID	Områdestyp
--------	------	------------

Känsliga jordbruksområden

SENi1

Nitratkänsliga områden

Yngsjö

SEA7SE619436-140109

Dricksvattenförsörjning, Artikel 7

**Vattenskyddsområden**

Åhus 3:41, grundvattentäkt - 2012330

Åhus centrala delar, grundvattentäkt - 2012339

Friseboda 3:1, grundvattentäkt - 2012340

Vittskövle, grundvattentäkt - 2012337

Yngsjö Furuboda, grundvattentäkt - 2012335

**Grundvattenberoende terrestra ekosystem**

Inget grundvattenberoende terrestrert ekosystem har identifierats

**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)

**Vattentyp**

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

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>