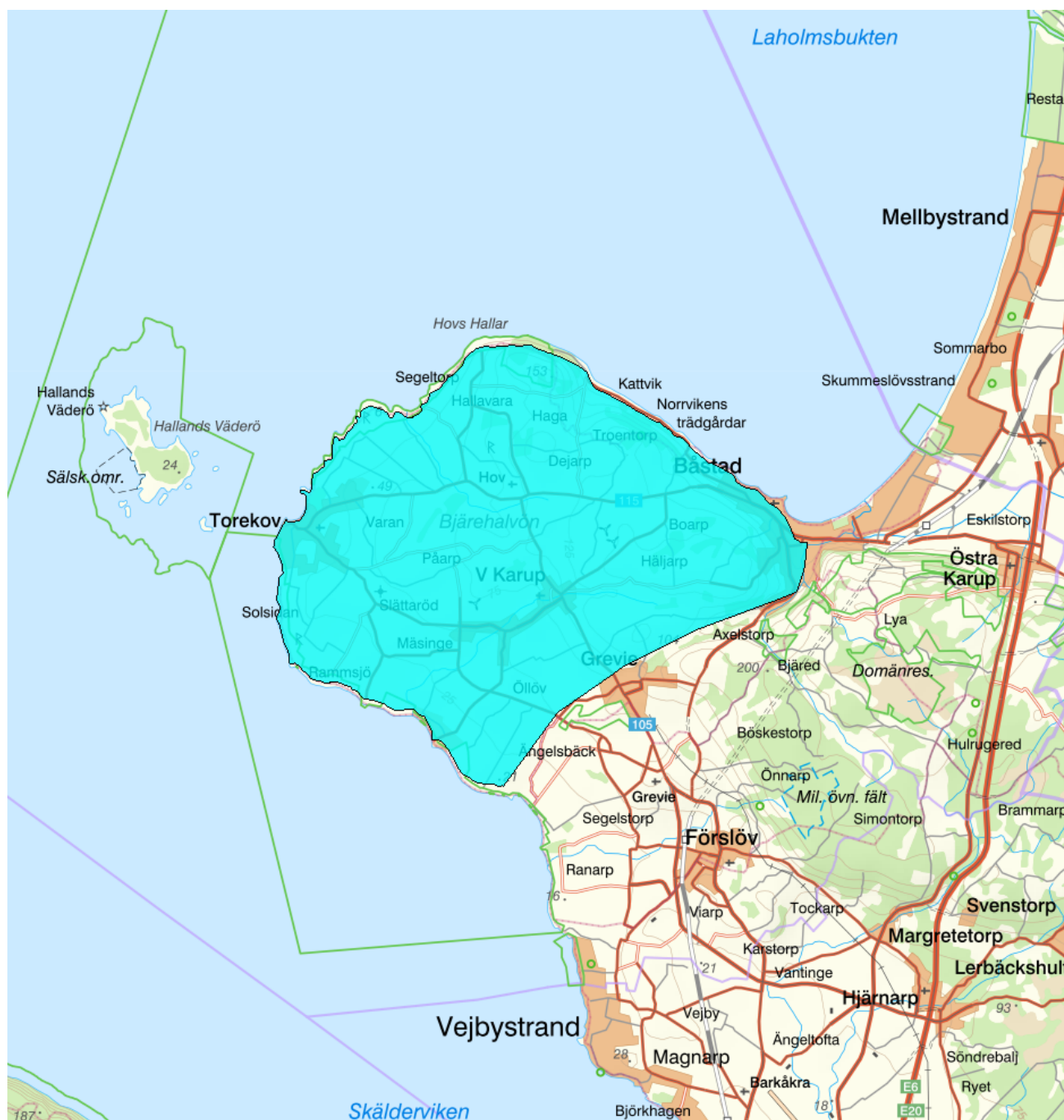


Bjäre - WA90181504 / SE625529-359690



Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

Vattenkategori	Grundvatten	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Båstad - 1278
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Yta (km²)	100,7
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE96097; Stensån - SE97000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA90181504>

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.

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

⚠ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Undantag

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
QUANT_STAT	Vattenuttag - Jordbruk	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kvantitativ status då det brukar råda vattenbrist under sommarmånaderna i stora delar av förekomsten. Det finns ett antal kommunala dricksvattentäkter och det finns ett mycket stort antal ej tillståndsgivna bevattningsuttag inom förekomsten. Det har dessutom konstaterats skada på ett grundvattenberoende terrestra ekosystem som är kopplat till förekomsten, då en grundvattenberoende Natura2000-art har försvunnit från ett rikkärrområde. Åtgärder behöver vidtas men kommer inte kunna sättas in i tid för att uppnå god status till 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet inte tekniskt omöjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god kvantitativ status till 2027.

Kvalitetsfaktor	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
QUANT_STAT	Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt	2027		Tekniska skäl

Motivering

Vattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kvantitativ status då det brukar råda vattenbrist under sommarmånaderna i stora delar av förekomsten. Det finns ett antal kommunala dricksvattentäkter och det finns ett mycket stort antal ej tillståndsgivna bevattningsuttag inom förekomsten. Det har dessutom konstaterats skada på ett grundvattenberoende terrestra ekosystem som är kopplat till förekomsten, då en grundvattenberoende Natura2000-art har försvunnit från ett rikkärrområde. Kommunen håller på att ansluta delar av området till Sydsvatten för att trygga dricksvattenförsörjningen. Åtgärder behöver vidtas men kommer inte kunna sättas in i tid för att uppnå god status till 2021. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet inte tekniskt omöjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god kvantitativ status till 2027.

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Bjäre-kusten	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0420232
Bjäre	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7WA90181504

Statusklassning

Status	Klassificering
- Kvantitativ status	■ Otillfredsställande
- Kemisk status	■ God
Fosfat	
Nitrat	■ God
Nitrit	■ God
Klorid	■ God
Sulfat	■ God
Ammonium	
Arsenik	
Bekämpningsmedel - alla ämnen	■ God
Bekämpningsmedel - enskilt ämne	■ God
Bly och blyföreningar	
Bensen	
1,2-dikloreten	
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 - Föreerade 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

Ej klassad

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Skogsbruk

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Andra signifikanta diffusa källor

Diffusa källor - Föreerad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Materialtäkt

Vattenuttag - Jordbruk

Betydande påverkan

Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt

Betydande påverkan

Vattenuttag - Tillverkningsindustri

Vattenuttag - Andra relevanta uttag

Konstgjord vattenåterföring

Annan signifikant påverkan

Grundvattennivåförändringar

Okänd påverkan

Betydande påverkan

Historisk förorening

Betydande påverkan

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.

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 (7 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Tillstånd för vattenuttag inom jordbruk i grundvattenförekomsten WA90181504	Tillstånd för vattenuttag	Bjäre			- 2027		
Tillstånd för vattenuttag Skrattarp	Tillstånd för vattenuttag	Bjäre		1 st	- 2027		
Vattenskyddsområde Böske - Revidering	Vattenskyddsområde - Revidering	SE625537-131246		1 st	- 2027		

Vattenskyddsområde Karup - Revidering	Vattenskyddsområde - Bjäre Revidering	1 st	- 2027
Vattenskyddsområde Perstorp - Inrätta	Vattenskyddsområde - Bjäre Inrätta	1 st	- 2027
Vattenskyddsområde Skrattarp - Revidering	Vattenskyddsområde - Bjäre Revidering	1 st	- 2027
Vattenskyddsområde Torekov - Revidering	Vattenskyddsområde - Bjäre Revidering	1 st	- 2027

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Perstorp Ö Torekov	RMÖ, Skåne län, Grundvatten	Grundvattenkemi i Skåne län		Perstorp Ö Torekov
Skrattarp	RMÖ, Skåne län, Grundvatten	Grundvattenkemi i Skåne län		Skrattarp
Skrattarp	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	2442	Skrattarp
Torekov (Skrattarp)	RMÖ, Skåne län, Grundvatten	Grundvattenkemi i Skåne län		Torekov (Skrattarp)
Torekov (Skrattarp)	RMÖ, Skåne län, Grundvatten påverkat av tätort och jordbruk	Påverkan från jordbruk		Torekov
V Karup	RMÖ, Skåne län, Grundvatten	Grundvattenkemi i Skåne län		V Karup
V Karup	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	2434	V Karup

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Bjäre	SEA7WA90181504	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7
Bjäre kusten	SE0420232	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet
Känsliga jordbruksområden	SENI1	Nitratkänsliga områden

Grundvattenberoende terrestra ekosystem

Följande grundvattenberoende terrestra ekosystem har identifierats

Bjäre kusten

Natura 2000 id	Natura 2000 Natur typ	Säkerhet
SE0420232	7140 - Öppna mossar och kärr 7230 - Rikkärr 9080 - Lövsumpskog 91E0 - Svåmlövskog	Säker
Motivering och metod för bedömningen		
<p>I Natura2000-området "Bjäre kusten" finns det naturtypen rikkärr (7230) som bedöms vara grundvattenberoende. Bevarandemålet är att naturtypen rikkärr ska utgöra en areal på minst 1,3 ha och även bör öka i areal (se Natura2000-bevarandeplanen). Rikkärren hyser flera rödlistade arter. I ett rikkärr har det funnits gulyxne som är en Natura2000-art, men som har försvunnit. Det är brant terräng med små jorddjup. SGU bedömer att det är säkert att det finns kontakt mellan grundvattenförekomsten Bjäre och rikkärren. I grundvattenförekomsten finns ett antal kommunala dricksvattentäkter och det finns ett mycket stort antal ej tillståndsgivna bevattningsuttag. Bevattningsbehovet är stort, då det odlas mycket grönsaker och den totala mängden uttaget vatten är okänt. Då det redan har skett skada på ett rikkärrområde, bedöms de grundvattenberoende naturtyperna i Natura2000-området "Bjäre kusten" vara i risk för negativ påverkan från grundvattenförekomsten på grund av mänsklig påverkan på den kvantitativa statusen.</p>		
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

2016_1

Datum

2017-06-20 09:22

Cykel

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

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>