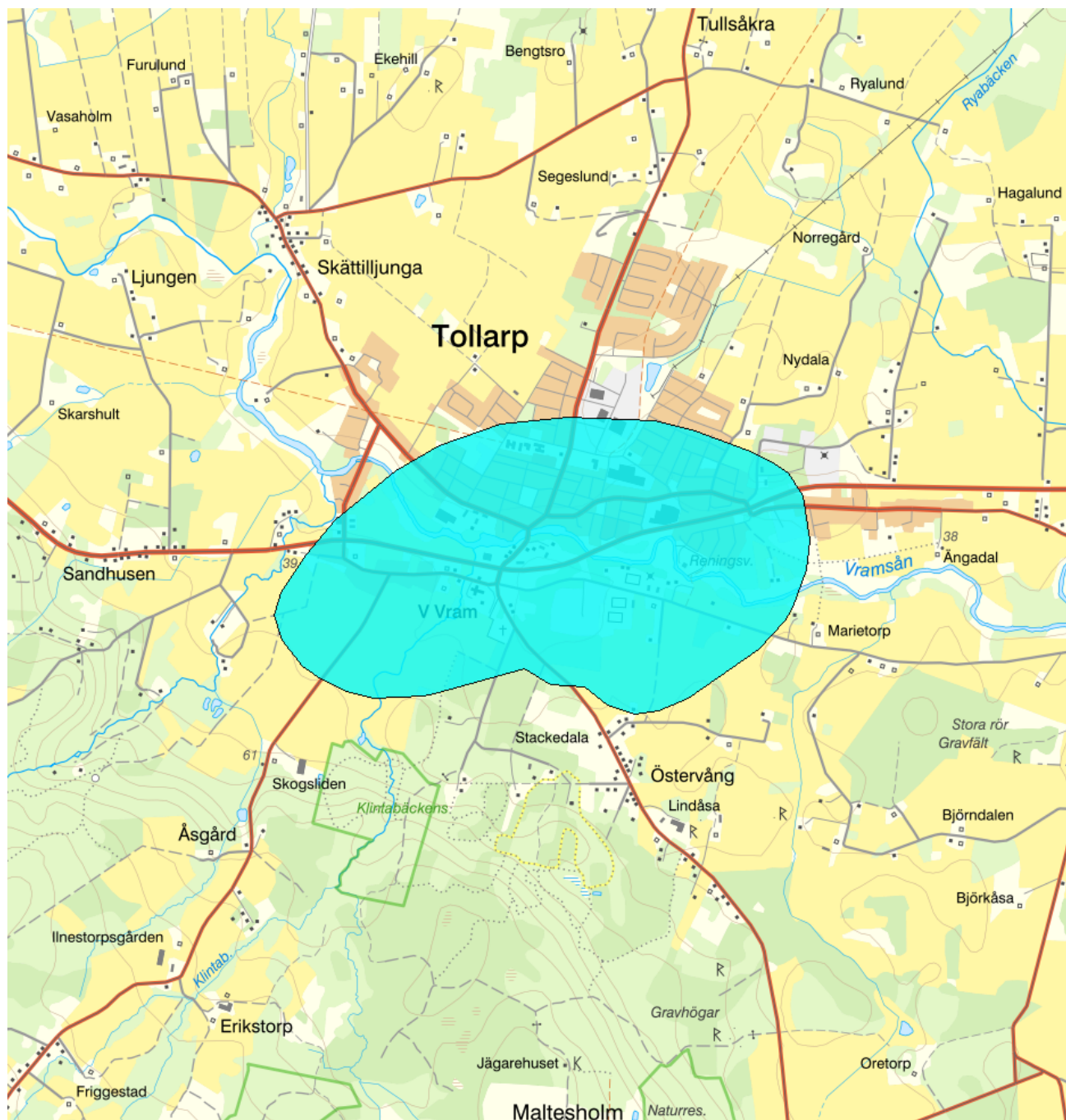


Västra Vram - WA49289283 / SE620153-138542



Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

| | | | |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|---------------------|
| Vattenkategori | Grundvatten | Län | Skåne - 12 |
| Typ | Vattenförekomst | Kommun | Kristianstad - 1290 |
| Distrikt | 4. Södra Östersjön - SE4 | Yta (km²) | 3,6 |
| Huvudavrinningsområde | Helge å - SE88000 | | |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA49289283>

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 uttagsmöjligheter i bästa del av grundvattenmagasin, storleksordningen 5-25 l/s (ca 400-2 000 m³/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 ytwaterförekomster 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 utsatta 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 ytwaterförekomster fastställs. Miljö kvalitetsnormen anger att målsättningen för grundvattenförekomsten är god kvantitativ grundvattenstatus

Beskrivning

Skyddade områden

| Område | Kvalitetskrav | Områdestyp | EUID |
|-------------|--|------------------------------------|----------------|
| Västra Vram | Krav enligt dricksvattenföreskrifterna | Dricksvattenförsörjning, Artikel 7 | SEA7WA49289283 |

Statusklassning

| Status | Klassificering |
|----------------------|---|
| - Kvantitativ status |  God |
| - Kemisk status |  God |
| Fosfat | |
| Nitrat |  God |

| | |
|---------------------------------------|---|
| Nitrit | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Klorid | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Sulfat | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Ammonium | |
| Arsenik | |
| 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 | |
| Kvikksilver och kvikksilverföreningar | |
| Polyaromatiska kolväten (PAH) | |
| Triklormetan (kloroform) | |
| Benso(a)pyrene | |
| Trikloretan och Tetrakloretan | |
| Konduktivitet | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| 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 | <input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan |
| Diffusa källor - Transport och infrastruktur | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| 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 | |
| Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt | <input type="checkbox"/> Betydande påverkan |
| Vattenuttag - Tillverkningsindustri | <input type="checkbox"/> Betydande påverkan |
| Vattenuttag - Andra relevanta uttag | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| Konstgjord vattenåterföring | |
| Annan signifikant påverkan | |
| Grundvattennivåförändringar | |
| Okänd påverkan | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| Historisk förorening | <input type="checkbox"/> 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 miljökvalitetsnormerna 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 (1 st)

| Åtgärd | Åtgärdskategori | Åtgärdsplats | Effekter | Storlek | Tidsspänn | Totalkostnad | Flaggor |
|---|---------------------------------|--------------|----------|---------|-----------|--------------|---------|
| Vattenskyddsområde Västra Vram-Revidering | Vattenskyddsområde - Revidering | Västra Vram | | 1 st | - 2027 | | |

Miljöövervakning

| Övervakningsstation | Program | Undersökning | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|---------------------|---|--|---------------------|-----------------------|
| Tollarp | | | | |
| Tollarp | RMÖ, Skåne län, Grundvatten | Grundvattenkemi i Skåne län | | Tollarp |
| Tollarp | RMÖ, Skåne län, Grundvatten | Grundvattenkemi i Skåne län | | Tollarp |
| Tollarp | RMÖ, Skåne län, Grundvatten påverkat av tätort och jordbruk | Påverkan från tätort | | Tollarp |
| Tollarp | RMÖ, Skåne län, Grundvatten påverkat av tätort och jordbruk | Påverkan från jordbruk | | Tollarp |
| Kristianstad | NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer | Trendobjekt grundvattenkemi | 3:14 | Kristianstad |
| Kristianstad | NMÖ, Grundvattennätet | Grundvattennätet grundvattenkemi | 3_14 | Kristianstad |
| Tollarp | RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | 1606 | Tollarp |

Skyddade områden

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

Känsliga jordbruksområden
Västra Vram

SENi1
SEA7WA49289283

Nitratkänsliga områden
Dricksvattenförsörjning, Artikel 7

Grundvattenberoende terrestra ekosystem

Inget grundvattenberoende terrestrert ekosystem har identifierats

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 Porakvifer med måttliga uttagsmöjligheter

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

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