

SE624463-131830 - WA70312376 / SE624463-131830



|                       |                                        |                        |                  |
|-----------------------|----------------------------------------|------------------------|------------------|
| Vattenkategori        | Grundvatten                            | Län                    | Skåne - 12       |
| Typ                   | Vattenförekomst                        | Kommuner               | Båstad - 1278    |
| Distrikt              | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5   |                        | Ångelholm - 1292 |
| Huvudavrinningsområde | Rönne å - SE96000;Kustområde - SE96097 | Yta (km <sup>2</sup> ) | 58,4             |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA70312376>

## 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: Kvärtär

Det finns utmärkta eller ovanligt goda uttagsmöjligheter i bästa del av grundvattenmagasin, storleksordningen 25-125 l/s (ca 2 000-10 000 m3/d).

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

Miljökvalitetsnorm

Kemisk status grundvatten

Version: Beslutad

Kvalitetskrav God kemisk grundvattenstatus

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

Nationella Riktvärden - läs i VISShjälp

Lokalt riktvärde

| Parameter | Riktvärden | Enhet | Referenser                                                        | Anslutna akvatiska ekosystem | Grundvattenberoende terrestra ekosystem |
|-----------|------------|-------|-------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------------------|
| PFAS 11   | 6,5        |       | Motivering för grundvattenberoende akvatiskt ekosystem WA57939111 | Ja                           | Nej                                     |

Utgångspunkt för att vända trend

Undantag - Tidsfrister

PFAS 11

Påverkanskälla

Punktkällor - Förorenade områden

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 PFAS(11) i grundvatten överskrids och då det påverkar ett grundvattenberoende akvatiskt ekosystem negativt genom höga PFAS-halter i utströmmande grundvatten. Tillförlitligheten i statusklassningen är medel. Det har inte genomförts alla möjliga åtgärder än. Vattenförekomsten får en tidsfrist till år 2027 med skälet: Inte tekniskt möjligt. Vattenförekomstens återhämtning tar tid och åtgärder bör därför sättas in så snart som möjligt för att nå målet om en god kemisk status till 2027.

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027

Kvantitativ status

Kvalitetskrav

God kvantitativ status

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

Beskrivning

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027

Referenser

Kompletterande riktlinjer för miljökvalitetsnormer och undantag 2021-2027

Skyddade områden

| Område          | Kvalitetskrav                          | Områdestyp                         | EUID                |
|-----------------|----------------------------------------|------------------------------------|---------------------|
| SE624463-131830 | Krav enligt dricksvattenföreskrifterna | Dricksvattenförsörjning, Artikel 7 | SEA7SE624463-131830 |

Statusklassning

| Status                                | Klassificering      |
|---------------------------------------|---------------------|
| - Kvantitativ status                  | God                 |
| - Kemisk status                       | Otillfredsställande |
| Fosfat                                |                     |
| Nitrat                                | God                 |
| Nitrit                                | God                 |
| Klorid                                | God                 |
| Sulfat                                | God                 |
| Ammonium                              | God                 |
| Arsenik                               | God                 |
| Bekämpningsmedel - alla ämnen         | God                 |
| Bekämpningsmedel - enskilt ämne       | God                 |
| Bly och blyföreningar                 | God                 |
| Bensen                                | God                 |
| 1,2-dikloreten                        | God                 |
| Kadmium och kadmiumföreningar         | God                 |
| Kvikksilver och kvikksilverföreningar | God                 |
| Polyaromatiska kolväten (PAH)         | God                 |
| Triklormetan (kloroform)              | God                 |
| Benso(a)pyrene                        | God                 |
| Trikloreten och Tetrakloreten         | God                 |
| Konduktivitet                         | God                 |
| Koppar                                |                     |

Krom

Nickel och nickelföreningar

Zink

PFAS 11

Uppnår ej god

Beskrivning av trender

Uppåtgående trend

| Parameter | Version |
|-----------|---------|
|-----------|---------|

Oförändrad

| Parameter | Version |
|-----------|---------|
|-----------|---------|

Nedåtgående trend

| Parameter | Version |
|-----------|---------|
|-----------|---------|

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering

|                                                     |                                                        |
|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| Punktkällor - Förorenade områden                    | <input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan |
| 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 checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan |
| 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      |                                                        |
| Vattenuttag - Tillverkningsindustri                 |                                                        |
| Vattenuttag - Andra relevanta uttag                 |                                                        |
| Konstgjord vattenåterföring                         | <input type="checkbox"/> Ej klassad                    |
| Annan signifikant påverkan                          |                                                        |
| Grundvattennivåförändringar                         |                                                        |
| Okänd påverkan                                      |                                                        |
| Historisk förorening                                | <input checked="" 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](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 anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

| Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (3 st)     |                                 |                      |                                                                                           |         |           |              |         |
|---------------------------------------------------|---------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------|--------------|---------|
| Åtgärd                                            | Åtgärdskategori                 | Åtgärdsplats         | Effekter                                                                                  | Storlek | Tidsspann | Totalkostnad | Flaggor |
| Efterbehandling av PFAS från Ängelholms flygplats | Efterbehandling av miljögifter  | Ängelholms flygplats | Minskning PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater Annan Minskning PFAS 11 Annan | 1 st    | - 2027    |              |         |
| Vattenskyddsområde Magnarp - Revidering           | Vattenskyddsområde - Revidering | SE624463-131830      |                                                                                           | 1 st    | - 2027    |              |         |
| Vattenskyddsområde Skälderviken - Revidering      | Vattenskyddsområde - Revidering | SE624463-131830      |                                                                                           | 1 st    | - 2027    |              |         |

| Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (8 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 |
| Efterbehandling av PFAS från Ängelholms flygplats                                                            | Efterbehandling av miljögifter  | Ängelholms flygplats | Minskning PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater Annan Minskning PFAS 11 Annan | 1 st     | - 2027    | 30 000 000 kr |         |
| Minskad användning av vägsalt                                                                                | Förebyggande av vägsaltpåverkan | SE624463-131830      |                                                                                           | 1 km     | -         |               |         |
| Odling utan bekämpningsmedel                                                                                 | Odling utan bekämpningsmedel    | Vejby                |                                                                                           | 410 ha   | -         |               |         |
| Odling utan bekämpningsmedel                                                                                 | Odling utan bekämpningsmedel    | Ängelholm-Ljungbyhed |                                                                                           | 1 700 ha | -         |               |         |
| Pump and treat                                                                                               | Pump and treat                  | SE624463-131830      |                                                                                           | 1 m3     | -         |               |         |
| Vattenskyddsområde Magnarp - Revidering                                                                      | Vattenskyddsområde - Revidering | SE624463-131830      |                                                                                           | 1 st     | - 2027    |               |         |
| Vattenskyddsområde Skälderviken - Revidering                                                                 | Vattenskyddsområde - Revidering | SE624463-131830      |                                                                                           | 1 st     | - 2027    |               |         |
| Tillsyn vattenskyddsområde                                                                                   | Vattenskyddsområde - Tillsyn    | SE624463-131830      |                                                                                           | 1 st     | -         |               |         |

| 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) - Caltex (nedlagd 1979) i Ängelholm på adressen Valnötsvägen 5  | Efterbehandling av miljögifter | 6242459 - 1317239 |                                                           | 1 st    | 2007 - 2009 | 85 000 kr    |         |
| Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Fina (nedlagd 1991) i Ängelholm på adressen Sanatorievägen 26 | Efterbehandling av miljögifter | 6246961 - 1312389 |                                                           | 1 st    | 2008 - 2009 | 85 000 kr    |         |
| Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Kuwait (nedlagd 1994) i Ängelholm på adressen Kyrkogatna 1    | Efterbehandling av miljögifter | 6240434 - 1324590 |                                                           | 1 st    | 2008 - 2009 | 85 000 kr    |         |
| Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Nynäs (nedlagd 1975) i Ängelholm på adressen Vejby 130             | Efterbehandling av miljögifter | 6246816 - 1313252 |                                                           | 1 st    | 2008 - 2009 | 500 000 kr   |         |
| Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Shell (nedlagd 1980) i Ängelholm på adressen Vejby 290             | Efterbehandling av miljögifter | 6247468 - 1314852 |                                                           | 1 st    | 2008 - 2009 | 500 000 kr   |         |
| Anlagd våtmark                                                                                             | Våtmark för näringsretention   | 6237607 - 375151  |                                                           | 3,9 ha  | 2009 - 2009 |              |         |
| Anlagd våtmark                                                                                             | Våtmark för näringsretention   | 6237655 - 375393  |                                                           | 1,7 ha  | 2009 - 2009 |              |         |
| Anlagd våtmark                                                                                             | Våtmark för näringsretention   | 6244505 - 367319  | Minskning Totalkväve kg/år<br>Minskning Totalfosfor kg/år | 0,86 ha | 2002 - 2002 |              |         |

Miljöövervakning

| ÖvervakningsstationProgram        |                                                             | Undersökning                                   | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------|-----------------------|
| Bjällerud                         | NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer                | Omdrevsstationer Grundvattenkemi               | 30000:24            | Ängelholm             |
| Bjällerud                         | RMÖ, Skåne län, Grundvatten påverkat av tätort och jordbruk | Påverkan från tätort                           |                     | Bjällerud             |
| Ängelholms Brandsvig Skälderviken | RMÖ, Skåne län, Grundvatten                                 | Grundvattenkemi i Skåne län                    |                     | Ängelholms            |
| Brandsvig                         | RMÖ, Skåne län, Grundvatten                                 | Grundvattenkemi i Skåne län                    |                     | Brandsvig             |
| Brandsvig                         | RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | 263                 | Brandsvig             |
| Brandsvig                         | RMÖ, Skåne län, Grundvatten påverkat av tätort och jordbruk | Påverkan från tätort                           |                     | Brandsvig             |
| Brandsvig                         | RMÖ, Skåne län, Grundvatten påverkat av tätort och jordbruk | Påverkan från jordbruk                         |                     | Brandsvig             |
| Skälderviken                      | RMÖ, Skåne län, Grundvatten                                 | Grundvattenkemi i Skåne län                    |                     | Skälderviken          |
| Skälderviken                      | RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | 267                 | Skälderviken          |
| Skälderviken                      | RMÖ, Skåne län, Grundvatten påverkat av tätort och jordbruk | Påverkan från jordbruk                         |                     | Skälderviken          |
| Skälderviken (reserv)             | RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet |                     |                       |

Skyddade områden

|                                                                                                                                                                                                   |                                             |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Område</b><br>Känsliga jordbruksområden<br>SE624463-131830<br><b>Vattenskyddsområden</b><br>Brandsvik - 2014766<br>Magnarps vattenverk - 2012363<br>Valhall 15:1 (Bjälleröds källor) - 2012364 | <b>EUID</b><br>SENi1<br>SEA7SE624463-131830 | <b>Områdestyp</b><br>Nitratkänsliga områden<br>Dricksvattenförsörjning, Artikel 7 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                         |                               |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Anslutna akvatiska ekosystem</b>                                                                                                                     |                               |                                   |
| Ytvattenförekomst/-er som är beroende av denna grundvattenförekomst                                                                                     |                               |                                   |
| 2019-09-30 14:58 - Arbetsmaterial - Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)  |                               |                                   |
| <b>Vatten</b><br>Rössjöholmsån: Rönne å-Kägleån                                                                                                         | <b>Kategori</b><br>Vattendrag | <b>Referenser</b><br>2 referenser |

|                                                                |
|----------------------------------------------------------------|
| <b>Grundvattenberoende terrestra ekosystem</b>                 |
| Inga grundvattenberoende terrestra ekosystem har identifierats |

|                                                 |                  |
|-------------------------------------------------|------------------|
| <b>Vattenversion</b>                            |                  |
| Detta objekt har existerat i följande versioner |                  |
| <b>Version</b>                                  | <b>Datum</b>     |
| 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 |
| <b>Cykel</b>                                    | <b>Vattentyp</b> |
| Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)               | Vattenförekomst  |
| Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)               | Vattenförekomst  |
| Förlängning av förvaltningscykel 2              | Vattenförekomst  |
| Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)     | Vattenförekomst  |

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kontakta Länsstyrelsen i Skåne</b> |                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>E-post</b>                         | M-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Hemsida</b>                        | <a href="http://www.lansstyrelsen.se/skane/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx">http://www.lansstyrelsen.se/skane/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx</a> |