

Hinnerydsåsen, Torpa - WA14189525 / SE628378-414313


| | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-----------------|
| Vattenkategori | Grundvatten | Län | Kronoberg - 07 |
| Typ | Vattenförekomst | Kommuner | Ljungby - 0781 |
| Distrikt | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 | | Markaryd - 0767 |
| Huvudavrinningsområde | Lagan - SE98000 | Yta (km²) | 53,8 |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA14189525>

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

Av 11 § i SGU:s föreskrifter (SGU-FS 2008:2) framgår det att vattenmyndigheten ska fastställa kvalitetskrav för de grundvattenförekomster i vattendistriktet som har bedömts vara i riskzonen för att inte uppnå god grundvattenstatus senast den 22 december 2015. Sådana kvalitetskrav skulle ha fastställts senast den 22 december 2008. Samtliga vattenmyndigheter har gemensamt bedömt att det är lämpligt att fastställa miljö kvalitetsnormer för samtliga grundvattenförekomster, oavsett om de har bedömts vara i riskzonen eller inte.

Grundvattenförekomster (GW) har god kemisk status men som är i risk och har verifierad data för detta sätts mkn till god kemisk status i enlighet med 4 kap. 5§ VFF.

Kvantitativ status

Kvalitetskrav

 God kvantitativ status

Av 11 § i SGU:s föreskrifter (SGU-FS 2008:2) framgår det att vattenmyndigheten ska fastställa kvalitetskrav för de grundvattenförekomster i vattendistriktet som har bedömts vara i riskzonen för att inte uppnå god grundvattenstatus senast den 22 december 2015. Sådana kvalitetskrav skulle ha fastställts senast den 22 december 2008. Samtliga vattenmyndigheter har gemensamt bedömt att det är lämpligt att fastställa miljö kvalitetsnormer för samtliga grundvattenförekomster, oavsett om de har bedömts vara i riskzonen eller inte.

Grundvattenförekomster (GW) med god status ska ha miljö kvalitetsnormen "god kvantitativ status i enlighet med 4 kap. 5§ VFF.

Skyddade områden

| Område | Kvalitetskrav | Områdestyp | EUID |
|---------------------|--|------------------------------------|---------------------|
| Hinnerysåsén, Torpa | Krav enligt dricksvattenföreskrifterna | Dricksvattenförsörjning, Artikel 7 | SEA7SE628378-414313 |

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 | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Klorid | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Sulfat | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Ammonium | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Arsenik | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Bekämpningsmedel - alla ämnen | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Bekämpningsmedel - enskilt ämne | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Bly och blyföreningar | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Bensen | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| 1,2-dikloreten | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Kadmium och kadmiumföreningar | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Kvicksilver och kvicksilverföreningar | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Polyaromatiska kolväten (PAH) | |
| Triklormetan (kloroform) | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Benso(a)pyrene | |
| Trikloretan och Tetrakloretan | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Konduktivitet | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Koppar | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Krom | <input checked="" type="checkbox"/> God |

Nickel och nickelföreningar

 God

Zink

PFAS 11

 God

Beskrivning av trender

Uppåtgående trend

| | |
|-----------|----------------|
| Parameter | Version |
| Nitrat | Arbetsmaterial |

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

 Betydande påverkan

Diffusa källor - Jordbruk

 Ej klassad

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

Konstjord 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 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 2 (1 st)

Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.

| Åtgärd | Åtgärdskategori | Åtgärdsplats | Effekter | Storlek | Tidsspänn | Totalkostnad | Flaggor |
|--|-----------------------------|---------------------|---|---------|-----------|--------------|---------|
| Ökad rening vid Torpa avloppsreningsverk | Ökad rening vid reningsverk | 6285700 - 414200 | Minskning Totalkväve kg/år Minskning Totalfosfor kg/år | - | | | |

Genomförda åtgärder (1 st)

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

| Åtgärd | Åtgärdskategori | Åtgärdsplats | Effekter | Storlek | Tidsspänn | Totalkostnad | Flaggor |
|--|--------------------------------|----------------------|----------|---------|----------------|--------------|---------|
| Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Gulf (nedlagd 1983) i Ljungby på adressen Byholma 12 | Efterbehandling av miljögifter | 6297896 - 1363092 | | 1 st | 2012 - 2013 | 85 000 kr | |

Miljöövervakning

| Övervakningsstation | Program | Undersökning | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|------------------------|--|--|---------------------|-----------------------|
| Torpa | RMÖ, Samordnad regional råvattenkontroll av grundvatten, Länsstyrelsen i Kronoberg | Grundvattenkemi | | Torpa |
| Torpa | RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet | 1968 | Torpa |
| Torpa | SCR, Screening av PFAS-11, Kronobergs län | Screening av PFAS-11 i grundvatten | | Torpa |
| Norrtorpa, Torpa Mjåla | VER, Kronobergs län, Grundvatten | Grundvattenkemi | | Norrtorpa, Torpa |

Skyddade områden

| Område | EUID | Områdestyp |
|-----------------|-----------|-----------------------------------|
| Lubbarydsmossen | SE0320225 | Natura 2000 SCI Habitatdirektivet |

Grundvattenberoende terrestra ekosystem

Följande grundvattenberoende terrestra ekosystem har identifierats


Lubbarydsmossen

| Natura 2000 id | Natura 2000 Natur typ | Säkerhet |
|----------------|---|----------|
| SE0320225 | 7140 - Öppna mossar och kärr 7160 - Källor och källkärr 9010 - Taiga 91D0 - Skogsbevuxen myr | Osäker |

Motivering och metod för bedömningen

Lubbarydsmossen är ett Natura 2000-område som ligger i kanten av grundvattenförekomsten Hinnerydsåsen, Torpa. Det finns ingen känd påverkan på Natura2000-området, mossen, som är ett grundvattenberoende ekosystem.

Referenser som stöd för motiveringen

| ID | Namn | Författare | År | URL | Fil |
|-------|--|------------|------|-----|---|
| 54799 | Databeskrivning -Koppling mellan grundvattenberoende naturtyper och grundvattenförekomster utförd av SGU | SGU | 2019 | |  |

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

SGU_2013

2016_1

Datum

2013-06-26 12:03

2017-06-20 09:22

Cykel

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

Preliminär vattenförekomst

Preliminär vattenförekomst

Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Kronoberg**E-post** bs.kronoberg@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/kronoberg/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattendirektivet/Pages/index.aspx>