

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 tillgänglig i ordinarie databaser.

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 ytvattenförekomster 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.

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 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 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

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Lubberydsmossen	Gynnsam bevarandestatus	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet	SE0320225

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-diklorethan	<input checked="" type="checkbox"/> God
Kadmium och kadmiumföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> God

Kvikksilver och kvikksilverföreningar	■ God
Polyaromatiska kolväten (PAH)	
Triklormetan (kloroform)	■ God
Benso(a)pyrene	
Trikloretin och Tetrakloretin	■ God
Konduktivitet	■ God
Koppar	■ God
Krom	■ 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 - Förenade 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 - Förenad 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.

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
Lubbaryds mossen	SE0320225	Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

Grundvattenberoende terrestra ekosystem


Följande grundvattenberoende terrestra ekosystem har identifierats

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

Motivering och metod för bedömningen

Lubberydsmossen 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	Datum
SGU_2013	2013-06-26 12:03
2016_1	2017-06-20 09:22

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Preliminär vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Preliminär vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	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>