

Hinnerydsåsen, Torpa - WA14189525 / SE628378-414313

Förlängning av förvaltningscykel 2

Vattenkategori	Grundvatten	Län	Kronoberg - 07
Typ	Preliminär 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>

Länk till tidigare vatten

Denna vattenförekomst ingick tidigare i följande vattenförekomster eller övriga vatten

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.

Miljökvalitetsnorm**Statusklassning****Klassificering****Status**

- Kemisk status

 God

Arsenik

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Benso(a)pyrene

Krom

Nickel och nickelföreningar

PFAS 11

 God
Beskrivning av trender**Uppåtgående trend**

Parameter	Version
Nitrat	Arbetsmaterial

Oförändrad

Parameter	Version
-----------	---------

Nedåtgående trend

Parameter	Version
-----------	---------

Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem****Klassificering**

Förändrade grundvattennivåer

Klorid/Sulfat

Miljögifter

Näringsämnen

Organisk/syretärande förorening

Saltvatteninträngning

Mikrobiell förorening

Övriga miljöproblem

Skada på förbundna ytvatten

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

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	

Risk

Risken för att en miljö kvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

Klassificering

Riskbedömning

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

Risk att Kvantitativ status inte uppnås 2021

Risk att Kemisk status inte uppnås 2027

Risk att Kvantitativ status inte uppnås 2027

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 vattendirektivövervakning	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
Hinnerydsåsen, Torpa	SEA7SE628378-414313	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7

Geologisk beskrivning

Utgående modul som kommer ersättas av en ny med ny data. Så informationen här är föråldrad och speglar det som gällde för förvaltningscykel 2 (2010-2016)

	Värde	Version: Arbetsmaterial
Skiktad	Nej	
Area	54 km ²	
Skala	1:100 000	
Skal beskrivning		
Medeldjup	0 m	
Medel mäktighet	0 m	
Djupintervall		
Anslutna akvatiska ekosystem	Nej	
Grundvattenberoende terrestra ekosystem	Nej	
Geologisk formation	Porakvifer med måttliga uttagsmöjligheter	
Vertikal orientering	Horisontell med stor lateral utbredning	

Kapacitet
Kommentar
Referens

OBS! Bra att känna till om värden som finns i motiveringen till parametern Naturlig grundvattenbildning

Denna beräkning är ett teoretiskt mått på hur mycket grundvatten som kan bildas inom förekomsten. Det ska inte likställas med möjligt grundvattenuttag i förekomsten. För bedömning av möjligt grundvattenuttag, se allmänbeskrivning ovan.

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>