

Kartinformation om detta objekt gick inte att hitta
Map information for the requested object could not be found
Pas des données cartographiques pour l'objet demandé
Kortaupplýsingum fyrir umbeðin hlut fannst ekki

Vattenkategori	Grundvatten	Län	Halland - 13
Typ	Vattenförekomst under förändring	Kommun	Halmstad - 1380
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Yta (km²)	137
Huvudavrinningsområde	Kustområde - SE101102		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterEUID=SE629214-132197>

Länk till preliminära vattenförekomster

Den här vattenförekomsten eller övriga vattnet kommer att förändras till nedanstående vattenförekomster eller övriga vatten.

Harplinge - WA69849736
Tylösand-Åled - WA15174848

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

Eldsbergaåsen - WA18922257	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)
Marbäck - WA64363597	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)
Halmstad - WA86521435	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

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 ovanligt goda uttagsmöjligheter i bästa del av grundvattenmagasin, storleksordningen > 125 l/s (ca > 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

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 miljökvalitetsnormer för samtliga grundvattenförekomster, oavsett om de har bedömts vara i riskzonen eller inte.

Undantag - Tidsfrister

PFAS 11 2027

Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet
Miljökvalitetsnormen för PFAS 11 överskrids i denna grundvattenförekomst. Vattenförekomsten omfattas av ett undantag i form av tidsfrist till 2027 från miljökvalitetsnorm god kemisk status. Motivet är att det i dagsläget är tekniskt omöjligt att genomföra åtgärder som minskar koncentrationen av de förorenande ämnena i vattenförekomsten till 2015.

Kvantitativ status

Kvalitetskrav God kvantitativ status

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
SE629214-132197	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7SE629214-132197

Statusklassning

Status	Klassificering
- Kvantitativ status	God
- Kemisk status	Otillfredsställande
Fosfat	
Nitrat	God
Nitrit	

Klorid	God
Sulfat	God
Ammonium	God
Arsenik	God
Bekämpningsmedel - alla ämnen	
Bekämpningsmedel - enskilt ämne	
Bly och blyföreningar	God
Bensen	God
1,2-diklorethan	God
Kadmium och kadmiumföreningar	God
Kviksilver och kvicksilverföreningar	God
Polyaromatiska kolväten (PAH)	God
Triklormetan (kloroform)	God
Benso(a)pyrene	God
Trikloretan 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	Betydande påverkan
Punktkällor - Deponier	
Punktkällor - IED-industri	
Punktkällor - Inte IED-industri	
Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift	
Punktkällor - Vattenbruk	
Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor	Ej klassad
Diffusa källor - Jordbruk	Betydande påverkan
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	Betydande påverkan
Diffusa källor - Ensilda avlopp	
Diffusa källor - Skogsbruk	

Diffusa källor - Urban markanvändning	☒ Betydande påverkan
Diffusa källor - Andra signifikanta diffusa källor	☒ Betydande påverkan
Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark	
Diffusa källor - Materialtäkt	
Vattenuttag - Jordbruk	
Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt	
Vattenuttag - Tillverkningsindustri	
Vattenuttag - Andra relevanta uttag	
Konstgjord vattenåterföring	☐ Ej klassad
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 anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Miljöövervakning

ÖvervakningsstationProgram		Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Halmstad	NMÖ, Grundvattennätet	Grundvattennivå		
Fransborg	NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Omdrevsstationer Grundvattenkemi	30000_199	Fransborg
Alfreds källa	Nationell och regional screening av PFAS 11 i grundvatten i Hallands län 2015	PFAS 11 grundvatten		
Alfreds källa	RMÖ, Hallands län, GDP, Grundvatten påverkat av jordbruk och tätort	Grundvattenkemi i Hallands län		Alfreds källa
SO Skedala	RMÖ, Hallands län, GDP, Grundvatten påverkat av jordbruk och tätort	Grundvattenkemi i Hallands län		SO Skedala
Byaledet	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	2300	Byaledet
Byaledet	Nationell och regional screening av PFAS 11 i grundvatten i Hallands län 2015	PFAS 11 grundvatten		
Dettan	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	2316	Dettan
Dettan	RMÖ, Hallands län, Grundvatten, allmänna vattentäkter	RMÖ, Hallands län, Grundvatten, allmänna vattentäkter		Harplinge-Detten
Dettan	Nationell och regional screening av PFAS 11 i grundvatten i Hallands län 2015	PFAS 11 grundvatten		
Fotstad	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	2315	Fotstad

Fotstad	RMÖ, Hallands län, Grundvatten, allmänna vattentäkter	RMÖ, Hallands län, Grundvatten, allmänna vattentäkter	Fotstad
Kärret	Nationell och regional screening av PFAS 11 i grundvatten i Hallands län 2015	PFAS 11 grundvatten	
Mickedala	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet 2310	Mickedala
Mickedala	Nationell och regional screening av PFAS 11 i grundvatten i Hallands län 2015	PFAS 11 grundvatten	
Prästjorden	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet 2307	Prästjorden
Staelsbo	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet 7128	Staelsbo
Söndrum	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet 2302	Söndrum

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden
SE629214-132197	SEA7SE629214-132197	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7
Vattenskyddsområden		
Åleds VV - 2005047		
Årnarp - 2005053		
Fotstads VV - 2005050		
Galgberget - 2032069		
Harplinge-Dettan - 2005046		
Holms VV - 2005048		
Prästjordens VV - 2005051		
Söndrum - 2005054		
Torvsjöns ytvattentäkt - 2005052		

Grundvattenberoende terrestra ekosystem

Inga grundvattenberoende terrestra ekosystem har identifierats

Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

Version	Datum
Grundvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SGU	2011-10-17 13:47
SGU_2013	2013-06-26 12:03
Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst under förändring
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst under förändring
Kontakta Länsstyrelsen i Halland	
E-post	beredningssekretariatet.halland@lansstyrelsen.se
Hemsida	http://www.lansstyrelsen.se/halland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattendir/Pages/index.aspx