

Halmstad - SE629214-132197

[MapImage](#)

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/övrigt vatten kommer att förändras till nedanstående vattenförekomster eller övriga vatten

Harplinge - WA69849736	Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)
Tylösand-Åled - WA15174848	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 noggrannheten på magasinets avgränsning är god. Avgränsningen baserad på lokala jordarts- och/eller hydrogeologiska kartor

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.

Undantag - Tidsfrister

PFAS 11 2027

▲ *Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Miljö kvalitetsnormen för PFAS 11 överskrider i denna grundvattenförekomst. Vattenförekomsten omfattas av ett undantag i form av tidsfrist till 2027 från miljö kvalitetsnorm 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-dikloreten	■ God
Kadmium och kadmiumföreningar	■ God
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	■ God
Polyaromatiska kolväten (PAH)	■ God
Triklormetan (kloroform)	■ God
Benso(a)pyrene	■ God
Trikloretan och Tetrakloretan	■ 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 - Enskilda 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 anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	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-Deppen
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-Deppen - 2005046
- Holms VV - 2005048
- Prästjordens VV - 2005051
- Söndrum - 2005054
- Torvsjöns ytvattentäkt - 2005052

Grundvattenberoende terrestra ekosystem

Inget grundvattenberoende terrestrert ekosystem har identifierats

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

Grundvatten innan versionshantering
SGU
SGU_2013

Datum

2011-05-09 12:09
2011-10-17 13:47
2013-06-26 12:03

Cykel

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)
Förlängning av förvaltningscykel 2

Vattentyp

Vattenförekomst
Vattenförekomst under förändring
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>