



Vattenkategori	Grundvatten	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommuner	Kävlinge - 1261
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4		Lomma - 1262
Huvudavrinningsområde	Höje å - SE91000	Yta (km ²)	6

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA57001576>

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: Kwartär

Det finns goda eller mycket goda uttagmöjligheter i bästa del av grundvattenmagasin, storleksordningen 1-5 l/s (ca 80-400 m3/d).

Den geometriska nogrannheten 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

Enligt SGU:s föreskrifter om miljö kvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten (SGU-FS 2013:2) ska Vattenmyndigheten meddela miljö kvalitetsnormer 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 miljö kvalitetsnormer för vattenförekomsten fastställas enligt SGU:s föreskrifter. Vattenmyndigheten har dock valt att fastställa miljö kvalitetsnormer 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. Miljö kvalitetsnormen 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 miljö kvalitetsnormen och är direkt tillämpliga i t.ex. en provningsituation. Ett riktvärde får alltså i princip inte överskridas.

Undantag - Tidsfrister	Påverkanstryck	Tidsfrist	Mindre strängt krav	Skäl
Arsenik	Okänd påverkan	2027		Tekniska skäl

⚠ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Skäl

Tekniska skäl

Grundvattenförekomsten uppnår inte kraven för en god kemisk status, då gränsvärdet för arsenik i grundvatten överskrids. Tillförlitligheten i statusklassningen är medel. Orsaken till de negativa effekterna är okänd. Åtgärder kan inte initieras utan vattenförekomsten behöver istället omfattas av undersökande övervakning. Vattenförekomsten får en tidsfrist till 2027 med skälet inte tekniskt möjligt pga. kunskapsbrist.

Nitrat	Diffusa källor - Jordbruk	2027		Tekniska skäl
--------	---------------------------	------	--	---------------

⚠ Motiveringstexter kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Skäl

Tekniska skäl

På grund av påverkan från jordbruk uppnås ej god status avseende nitrat. Trots genomförda åtgärder för att minska läckaget av näringsämnen från jordbruksmark kvarstår problem med för höga halter av nitrat. Vattenmyndigheterna antar att ytterligare åtgärder inom jordbruket kan finansieras via befintliga stödsystem men att det är tekniskt omöjligt att genomföra dessa till 2021. Undantag med tidsfrist till 2027 gäller därför generellt för vattenförekomster som riskerar att inte uppnå kvalitetskraven på grund av näringspåverkan från jordbruk.

Kvantitativ status

Kvalitetskrav God kvantitativ status

Enligt SGU:s föreskrifter om miljö kvalitetsnormer och statusklassificering för grundvatten (SGU-FS 2013:2) ska Vattenmyndigheten meddela miljö kvalitetsnormer 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

Statusklassning

Status	Klassificering
- Kvantitativ status	■ God
- Kemisk status	■ Otillfredsställande
Fosfat	
Nitrat	■ Uppnår ej god
Nitrit	
Klorid	■ God
Sulfat	
Ammonium	■ God
Arsenik	■ Uppnår ej god
Bekämpningsmedel - alla ämnen	■ God
Bekämpningsmedel - enskilt ämne	■ God
Bly och blyföreningar	
Bensen	
1,2-dikloretan	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	
Polyaromatiska kolväten (PAH)	
Triklormetan (kloroform)	
Benso(a)pyrene	
Trikloretan och Tetrakloretan	
Konduktivitet	■ God
Koppar	
Krom	
Nickel och nickelföreningar	
Zink	
PFAS 11	

Beskrivning av trender

Uppåtgående trend

Parameter	Version

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	
Diffusa källor - Jordbruk	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande påverkan
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	
Konstgjord vattenåterföring	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Annan signifikant påverkan	
Grundvattennivåförändringar	
Okänd påverkan	<input checked="" type="checkbox"/> Betydande 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 3 (2 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor

Fånggröda med vårnedbrukning vid WA57001576	Fånggrödor med vårnedbrukning	Furulund	Minskning Totalkväve kg/år	55 ha	2021 - 2027		
Kunskapshöjande aktivitet för att utreda påverkanskälla för arsenik i grundvattenförekomsten WA85601079	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Furulund			- 2027		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (4 st)

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

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Fånggröda med vårnedbrukning vid WA57001576	Fånggrödor med vårnedbrukning	Furulund	Minskning Totalkväve kg/år	55 ha	2021 - 2027		
Minskad användning av vägsalt	Förebyggande av vägsaltpåverkan	Furulund		1 km	-		
Odling utan bekämpningsmedel	Odling utan bekämpningsmedel	Alnarpsströmmen		3 000 ha	-		
Kunskapshöjande aktivitet för att utreda påverkanskälla för arsenik i grundvattenförekomsten WA85601079	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Furulund			- 2027		

Miljöövervakning

ÖvervakningsstationProgram		Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Fjelie Tångaväg	Inventering grundvatten - nya provtagningsplatser grundvatten	Inventeringsobjekt grundvattenkemi	30000_526	Fjelie Tångaväg
Stävie 45	Inventering grundvatten - nya provtagningsplatser grundvatten	Inventeringsobjekt grundvattenkemi	20012_314	Stävie 45
Stävie 39	Inventering grundvatten - nya provtagningsplatser grundvatten	Inventeringsobjekt grundvattenkemi	20012_315	Stävie 39

Skyddade områden

Något gick fel...

Felet har rapporterats till VISS-centrum.

Område

EUID

Områdestyp