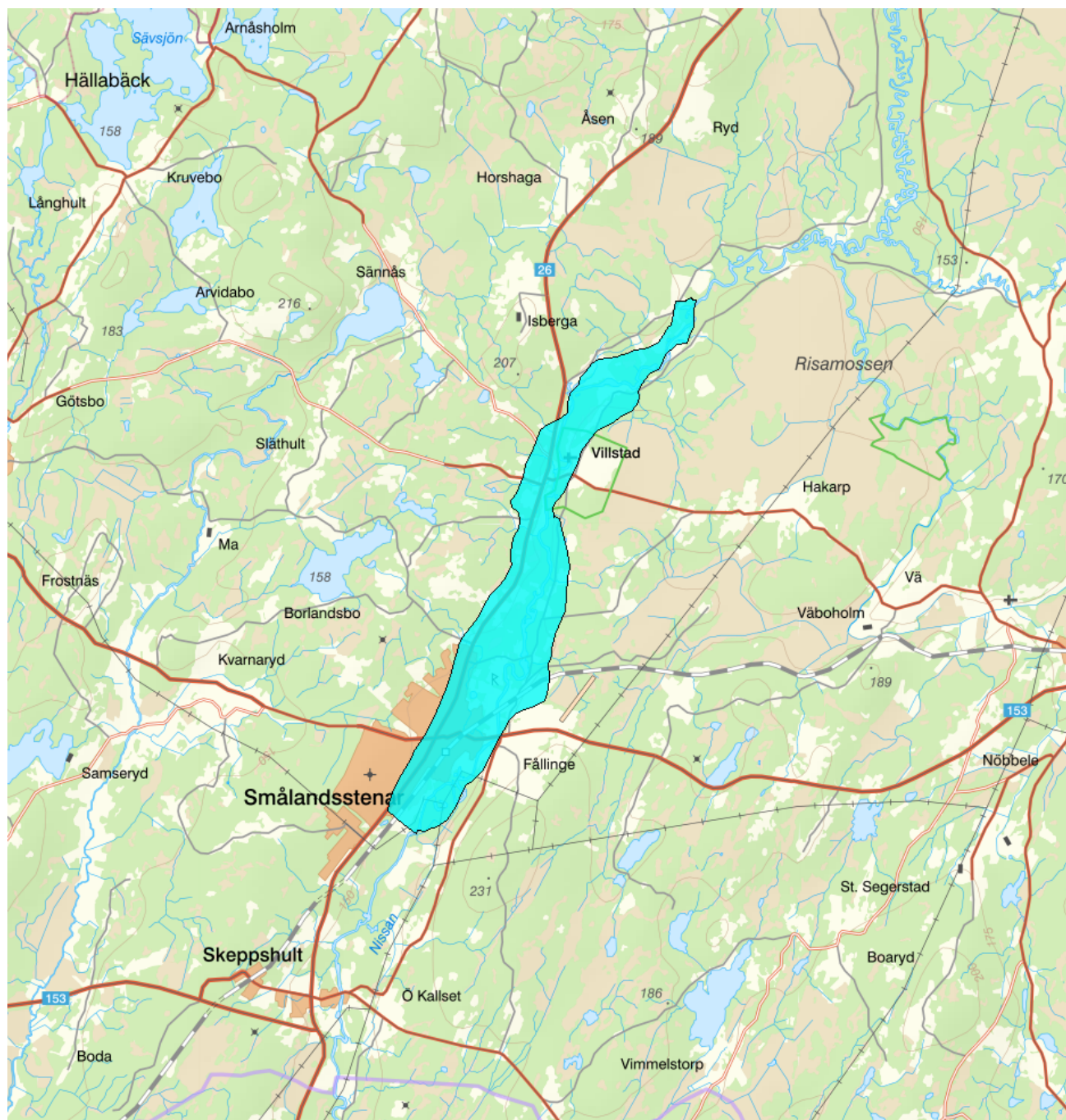


Hulugård-Risamossen - WA17150520 / SE634213-135666



Vattenkategori	Grundvatten	Län	Jönköping - 06
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Gislaved - 0662
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Yta (km²)	9,4
Huvudavrinningsområde	Nissan - SE101000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA17150520>

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 utmärkta eller ovanligt goda uttagsmöjligheter i bästa del av grundvattenmagasin, storleksordningen 25-125 l/s (ca 2 000-10 000 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 provningssituation. Ett riktvärde får alltså i princip inte överskridas.

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 miljö kvalitetsnormer för vattenförekomsten fastställas enligt SGU:s föreskrifter. Vattenmyndigheten har dock valt att fastställa miljö kvalitetsnormer 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. Miljö kvalitetsnormen anger att målsättningen för grundvattenförekomsten är god kvantitativ grundvattenstatus

Beskrivning

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Hulugård-Risamossen	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7SE634213-135666

Statusklassning

Status

- Kvantitativ status

■ God

- Kemisk status

■ God

Fosfat

Nitrat

■ God

Nitrit

Klassificering

Klorid	God
Sulfat	God
Ammonium	God
Arsenik	God
Bekämpningsmedel - alla ämnen	
Bekämpningsmedel - enskilt ämne	
Bly och blyföreningar	God
Bensen	
1,2-diklorethan	
Kadmium och kadmiumföreningar	God
Kviksilver och kvicksilverföreningar	God
Polyaromatiska kolväten (PAH)	
Triklormetan (kloroform)	
Benso(a)pyrene	
Trikloretan och Tetrakloretan	
Konduktivitet	
Koppar	God
Krom	God
Nickel och nickelföreningar	God
Zink	
PFAS 11	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	
Diffusa källor - Jordbruk	
Diffusa källor - Transport och infrastruktur	Betydande påverkan
Diffusa källor - Enskilda avlopp	
Diffusa källor - Skogsbruk	

Diffusa källor - Urban markanvändning
Diffusa källor - Andra signifikanta diffusa källor
Diffusa källor - Företradad 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 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 3 (3 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Hulugård-Risamossen - Bariärer och sponter	Åtgärder vid olycksrisk	Hulugård-Risamossen		7 000 m	-		
Revidering vattenskyddsområde Smålandsstenar_Smålandsstenarreserv	Vattenskyddsområde - Revidering	Hulugård-Risamossen		2 st	-		
Tillstånd för vattentäkten Smålandsstenar_Smålandsstenarreserv	Tillstånd för vattenuttag	Hulugård-Risamossen		1 st	-		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (6 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
Tillstånd för vattentäkten Smålandsstenar_Smålandsstenarreserv	Tillstånd för vattenuttag	Hulugård-Risamossen		1 st	-		
Revidering vattenskyddsområde Smålandsstenar_Smålandsstenarreserv	Vattenskyddsområde - Revidering	Hulugård-Risamossen		2 st	-		
Tillsyn vattenskyddsområde Smålandsstenar	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Hulugård-Risamossen		1 st	-		

Åtgärdsutredning förekomsten Hulugård-Risamossen	Åtgärder för att minska påverkan från miljöfarlig verksamhet	Hulugård-Risamossen	1 st	-
Hulugård-Risamossen - Bariärer och sponter	Åtgärder vid olycksrisk	Hulugård-Risamossen	7 000 m	-
Skydd mot spridning av förorening vid ev olycka på riksväg 26 genom Smålandsstenar	Åtgärder vid olycksrisk	Hulugård-Risamossen	7 900 m	-

Planerade eller pågående åtgärder (3 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspänn	Flaggor	Totalkostnad
Hällabäck	Vattenskyddsområde - Inrätta	Gislaved		Planerad	1 st	-		
Tallberga	Vattenskyddsområde - Inrätta	Gislaved		Planerad	1 st	-		
Smålandsstenar_Smålandsstenar reserv	Vattenskyddsområde - Revidering	Gislaved		Planerad	2 st	-		

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Smålandsstenar	NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Trendobjekt grundvattenkemi	10006_1	Smålandsstenar
Smålandsstenar	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	2239	Smålandsstenar
Villstad brunn				
Smålandsstenar	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet		

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Hulugård-Risamossen Vattenskyddsområden Smålandsstenars VSO 2 - 2003493	SEA7SE634213-135666	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7

Grundvattenberoende terrestra ekosystem

Inget grundvattenberoende terrestrert ekosystem har identifierats

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version	Datum
Grundvatten innan versionshantering	2011-05-09 12:09
SGU	2011-10-17 13:47
SGU_2013	2013-06-26 12:03
2016_1	2017-06-20 09:22

Cykel	Vattentyp
Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)	Vattenförekomst
Förlängning av förvaltningscykel 2	Vattenförekomst
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Jönköping

E-post beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/jonkoping/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/Vattenforvaltning.aspx>

