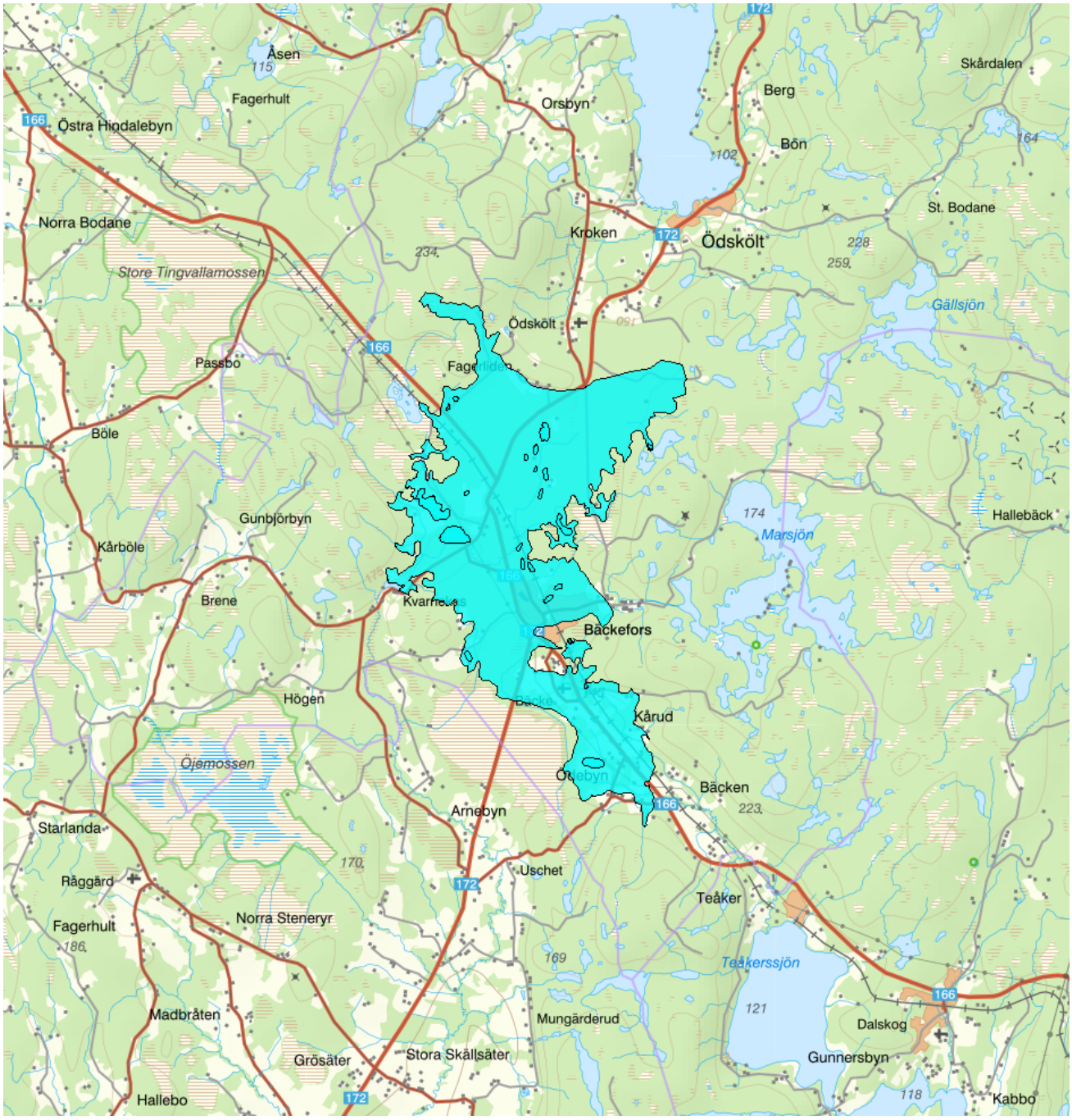
VISS Vatteninformationssystem Sverige

Ödskölts moar - WA28132821 / SE652754-128901



Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Vattenkategori	Grundvatten		
Typ	Vattenförekomst	**Län**	Västra Götaland - 14
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	**Kommun**	Bengtsfors - 1460
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000;Örekilsälven - SE110000	**Yta (km²)**	20,2

Mer information http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA28132821

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: Kvartär

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

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.

Kvantitativ status

Kvalitetskrav God kvantitativ status

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.

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Ödskölts moar	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7SE652754-128901

Statusklassning

Status	Klassificering
- Kvantitativ status	God
- Kemisk status	God
Nitrat	God
Bekämpningsmedel	Ej klassad
Klorid	God
Sulfat	God
Ammonium	God
Arsenik	God
Bly och blyföreningar	God
Bensen	Ej klassad
1,2-dikloretan	God
Kadmium och kadmiumföreningar	God
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	God

Polyaromatiska kolväten (PAH)	God
Triklormetan (kloroform)	God
Benso(a)pyrene	Ej klassad
Trikloreten och Tetrakloreten	God
Konduktivitet	God
Koppar	
Krom	
Nickel och nickelföreningar	
Zink	

Beskrivning av trender

Uppåtgående trend

Parameter	Version

Oförändrad

Parameter	Version

Nedåtgående trend

Parameter	Version

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem

	Klassificering
Förändrade grundvattennivåer	
Klorid/Sulfat	
Miljögifter	
Näringsämnen	
Övriga miljöproblem	

Påverkanskällor ?

	Klassificering
1 Punktkällor	Ej klassad
1.1 Punktkällor - Förorenade områden	
1.2 Punktkällor - Deponier	
1.3 Punktkällor - Oljeindustri	
1.4 Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift	
1.5 Punktkällor - Utsläpp till mark	
1.6 Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor	
1.7 Annan miljöfarlig verksamhet	
2 Diffusa källor	Ej klassad
2.1 Diffusa källor - Jordbruk	
2.2 Diffusa källor - Enskilda avlopp	
2.3 Diffusa källor - Urban markanvändning	
2.4 Diffusa källor - Andra signifikanta diffusa källor	
2.4.1 Diffusa källor - Transport och infrastruktur	
2.4.2 Diffusa källor - Skogsbruk	
3 Vattenuttag	

- 3.1 Vattenuttag - Jordbruk
- 3.2 Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt
- 3.3 Vattenuttag - Industri (sammantaget)
  - 3.3.1 Vattenuttag - IPPC-industri
  - 3.3.2 Vattenuttag - Ej IPPC-industri
- 3.4 Vattenuttag - Täktverksamhet
- 3.5 Vattenuttag - Andra signifikanta vattenuttag
- 4 Konstgjord infiltration
  - 4.1 Konstgjord vattenåterföring - Utsläpp p.g.a. konstgjord infiltration
  - 4.2 Konstgjord vattenåterföring - Återinfiltration
  - 4.3 Konstgjord vattenåterföring - Återflöde efter upphörd gruvverksamhet
  - 4.4 Konstgjord vattenåterföring - Annan signifikant infiltration
  - 4.5 Flödesförändringar i grundvatten p.g.a. ändring i markmorfologi
  - 4.6 Grundvattennivåförändringar
- 5 Saltvatteninträngning
  - 5.1 Saltvatteninträngning - Saltvatteninträngning
  - 5.2 Inträngning - Annan signifikant inträngning
- 6 Annan signifikant påverkan

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.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (2 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
Tillsyn vattenskyddsområde SE652754-128901	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Ödskölts moar		1 st	-		
Barriärer och sponter WA28132821	Åtgärder vid olycksrisk	Ödskölts moar		12 000 m	-		

Planerade eller pågående åtgärder (1 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor

Vattenskyddsområde - Revidering WA28132821	Vattenskyddsområde - Revidering	Ödskölts moar	Planerad	1 st	-

Risk

Risken för att en miljökvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås

	Klassificering
Riskbedömning	
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	
Risk att Kvantitativ status inte uppnås 2015	
Risk att Kemisk status inte uppnås 2021	Ingen risk
Risk att Kvantitativ status inte uppnås 2021	Ingen risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	ProgramspecifiktID	Programspecifikt namn
Dalsland	NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Trendobjekt grundvattenkemi	70_13	Ödskölt(Dalsland)_13
Dalsland	NMÖ, Grundvattennätet	Grundvattennivå		
Dalsland	NMÖ, Grundvattennätet	Grundvattennivå		
Dalsland	NMÖ, Grundvattennätet	Grundvattennivå		
Dalsland	NMÖ, Grundvattennätet	Grundvattennivå		
Bäckefors	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	1592	Bäckefors

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden
Ödskölts moar	SEA7SE652754-128901	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7

Vattenskyddsområden

Bäckefors - 2012516

Geologisk beskrivning (förvaltningscykel 2)

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

Version: Arbetsmaterial

	Värde
Skiktad	Nej
Area	20 km^2
Skala	1:50000
Skal beskrivning	
Medeldjup	5 m
Medel mäktighet	9 m
Djupintervall	0-20 m
Anslutna akvatiska ekosystem	Nej
Grundvattenberoende terrestra ekosystem	Nej
Geologisk formation	Porakvifer med mycket goda uttagsmöjligheter
Vertikal orientering	Horisontell med stor lateral utbredning
Kapacitet	181544 tusen m^3
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

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
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 Västra Götaland

E-post beredningssekretariatet.vastragotaland@lansstyrelsen.se

Hemsida http://www.lansstyrelsen.se/vastragotaland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx