

Rörström - WA78565900 / SE712250-152085


Vattenkategori

Grundvatten

Län

Västerbotten - 24

Typ

Vattenförekomst

Jämtland - 23

Distrikt

2. Bottenhavet (nationell del) - SE2

Kommuner

Dorotea - 2425

Huvudavrinningsområde

Ångermanälven - SE38000

Yta (km²)

Strömsund - 2313

10,2

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA78565900>

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 översiktlig. Baserad på regionala hydrogeologiska kartor eller annat översiktligt material.

Miljö kvalitetsnorm**Kemisk status grundvatten****Version:** Beslutad**Kvalitetskrav**
 God kemisk grundvattenstatus

När den kemiska grundvattenstatusen har klassificerats till god eller otillfredsställande fastställs miljö kvalitetsnormen för grundvattenförekomsten till god kemisk status om det inte har beslutats om några undantag (4 kap 5 § vattenförvaltningsförordningen och 10 och 15 § samt bilaga 1 SGU-FS 2008:2).

Kvantitativ status**Kvalitetskrav**
 God kvantitativ status

När den kvantitativa statusen har klassificerats till god eller otillfredsställande ska miljö kvalitetsnormen för grundvattenförekomsten fastställas till god kvantitativ status om inga undantag har fastställts (4 kap 5 § vattenförvaltningsförordningen och 10 § SGU-FS 2008:2).

Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Rörström	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7SE712250-152085

Statusklassning

Status	Klassificering
- Kvantitativ status	<input checked="" type="checkbox"/> God
- Kemisk status	<input checked="" type="checkbox"/> God
Fosfat	
Nitrat	<input checked="" type="checkbox"/> God
Nitrit	
Klorid	<input checked="" type="checkbox"/> God
Sulfat	<input checked="" type="checkbox"/> God
Ammonium	<input checked="" type="checkbox"/> God
Arsenik	<input checked="" type="checkbox"/> God
Bekämpningsmedel - alla ämnen	
Bekämpningsmedel - enskilt ämne	
Bly och blyföreningar	
Bensen	
1,2-diklorethan	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	
Polyaromatiska kolväten (PAH)	

Triklormetan (kloroform)

Benso(a)pyrene

Trikloretin och Tetrakloretin

Konduktivitet

 God

Koppar

 God

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

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

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

Annan signifikant påverkan

Grundvattennivåförändringar

Okänd påverkan

Historisk förening

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 2 (1 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
Inrättande av vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Inrätta	Rörström		1 st	-		

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Rörström	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	2130	Rörström

Grundvattenberoende terrestra ekosystem

Inget grundvattenberoende terrestert 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 Jämtland

E-post Z-DL-vattendirektivet@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/jamtland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/eg-ramdirektiv/Pages/index.aspx>