VISS Vatteninformationssystem Sverige

Vitsand-Kristinefors - WA98905681 / SE669794-134138



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Grundvatten	**Län**	Värmland - 17
Typ	Vattenförekomst	**Kommun**	Torsby - 1737
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	**Yta (km^2)**	10,2
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000		

Mer information http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA98905681

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

Magasinet är karterat enligt SGUs process från 1980, vilket innebär en geometrisk noggrannhet motsvarande skala 1:250 000.
Magasinsavgränsning är gjord utan hydrogeologisk bedömning genom automatisk sammanslagning av intilliggande ytor.
Grundvattenmagasinets avgränsning är baserad på ett jordartsunderlag motsvarande SGUs regionala jordartskartering.

Statusklassning

	Klassificering
Status	
- Kvantitativ status	God
- Kemisk status	God
Nitrat	God
Bekämpningsmedel	God
Klorid	God
Sulfat	God
Ammonium	
Arsenik	
Bly och blyföreningar	
Bensen	
1,2-dikloretan	
Kadmium och kadmiumföreningar	
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	
Polyaromatiska kolväten (PAH)	
Triklormetan (kloroform)	
Benso(a)pyrene	
Trikloreten och Tetrakloreten	
Konduktivitet	
Koppar	
Krom	
Nickel och nickelföreningar	
Zink	

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem

Klassificering

Påverkanskällor ?

Klassificering

Risk

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

	Klassificering
Riskbedömning	
Risk att Kemisk status inte uppnås 2015	Ingen risk

Risk att Kvantitativ status inte uppnås 2015	Ingen risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Asped	RMÖ, Värmlands län, Grundvatten	Grundvattenkemi i omdrevsstationer	17GV0019	Asped
Asped	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	2881	Asped

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Vitsand-Kristinefors	SEA7SE669794-134138	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7

Geologisk beskrivning

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	10 km^2
Skala	1:250000
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	91796 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 Värmland
E-post beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se
Hemsida http://www.lansstyrelsen.se/varmland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx