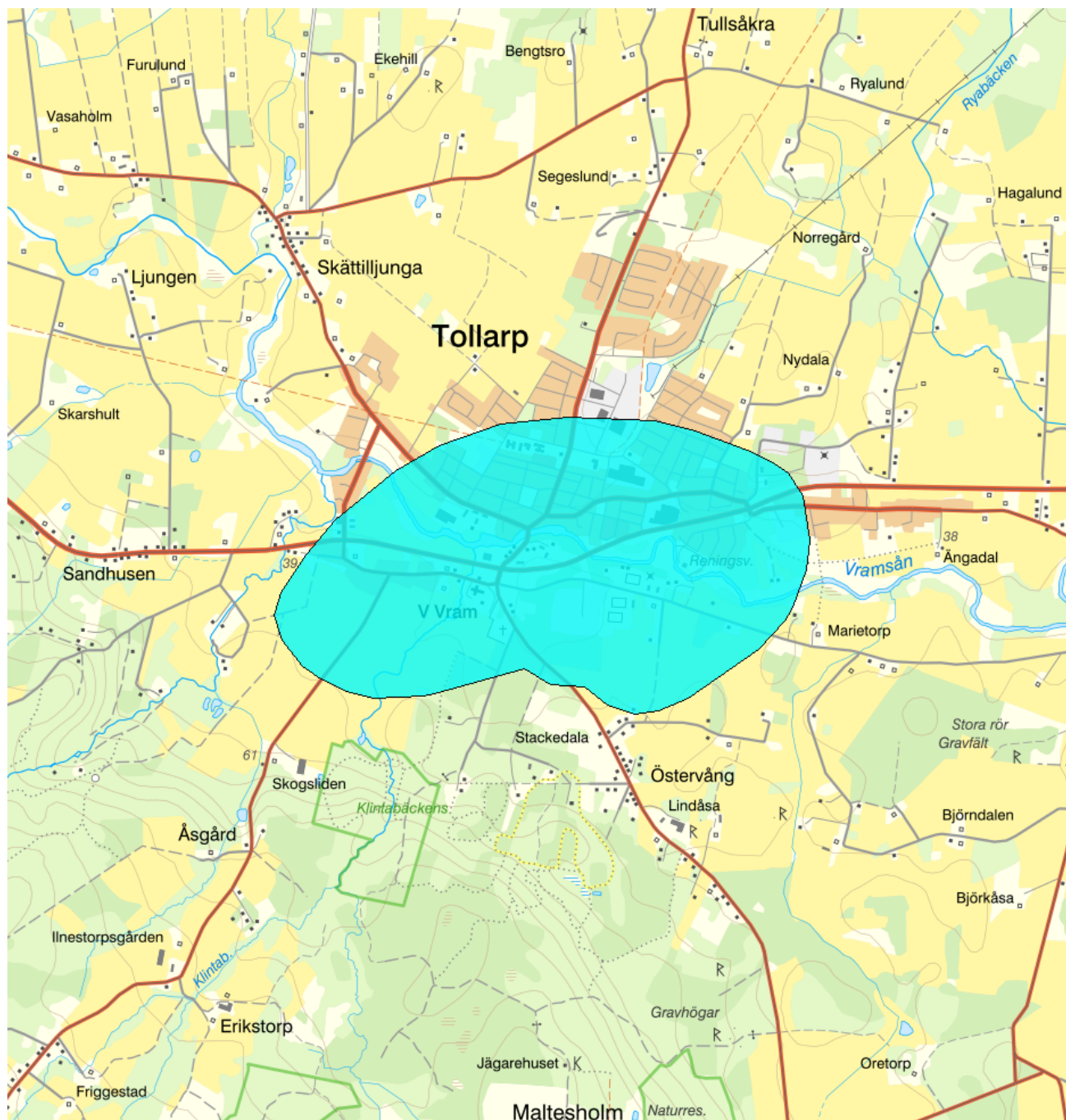


Västra Vram - WA49289283 / SE620153-138542



Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Vattenkategori	Grundvatten	Län	Skåne - 12
Typ	Vattenförekomst	Kommun	Kristianstad - 1290
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4	Yta (km²)	3,6
Huvudavrinningsområde	Helge å - SE88000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA49289283>

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 mycket goda eller utmärkta uttagsmöjligheter i bästa del av grundvattenmagasin, storleksordningen 5-25 l/s (ca 400-2 000 m³/d).


Den geometriska nogrannheten på magasinets avgränsning är översiktlig. Baserad på regionala hydrogeologiska kartor eller annat översiktligt material.

Miljökvalitetsnorm

Kemisk status grundvatten

Version: Beslutad


Kvalitetskrav

 God kemisk grundvattenstatus

Undantag - Tidsfrister

Bekämpningsmedel

2027

 *Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet*

Den kemiska statusen bedöms som otillfredsställande p.g.a. bekämpningsmedel. De substanser som påträffats över riktvärdet är BAM och atrazin med nedbrytningsprodukter. Vattenförekomsten omfattas av ett undantag i form av tidsfrist till 2027 från miljökvalitetsnormen. Motivet är att det i dagsläget är tekniskt omöjligt att genomföra åtgärder eftersom det saknas relevant teknik för att på ett kostnadseffektivt sätt rena grundvattenförekomsten.

Kvantitativ status

Kvalitetskrav

 God kvantitativ status

Statusklassning

Status

- Kvantitativ status

Klassificering

 God


- Kemisk status

 Otillfredsställande

Nitrat

 God

Bekämpningsmedel

 Uppnår ej god

Klorid

 God

Sulfat

 God

Ammonium

 God

Arsenik

 God

Bly och blyföreningar

 God

Bensen

 God

1,2-dikloretan

 God

Kadmium och kadmiumföreningar

 God

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 God

Polyaromatiska kolväten (PAH)

 God

Triklormetan (kloroform)

 God

Benso(a)pyrene	<input checked="" type="checkbox"/> God
Trikloretet och Tetrakloretet	<input checked="" type="checkbox"/> God
Konduktivitet	<input checked="" type="checkbox"/> 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

Betydande påverkan

2.2 Diffusa källor - Enskilda avlopp

2.3 Diffusa källor - Urban markanvändning

Betydande påverkan

2.4 Diffusa källor - Andra signifikanta diffusa källor

Betydande påverkan

2.4.1 Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Betydande påverkan

2.4.2 Diffusa källor - Skogsbruk

3 Vattenuttag

Ej klassad

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 - Tåktverksamhet

3.5 Vattenuttag - Andra signifikanta vattenuttag

 Betydande påverkan

4 Konstgjord infiltration

 Ej klassad

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

 Ej klassad

5.1 Saltvatteninträngning - Saltvatteninträngning

5.2 Inträngning - Annan signifikant inträngning

6 Annan signifikant påverkan

Förbättringsbehov

Förbättringsbehoven anger den effekt som behöver uppnås för att miljö kvalitetsnormen för en vattenförekomst skall kunna följas. Där det finns kunskap om vilka miljöproblem samt vilken påverkan som orsakat den försämrade statusen anges även dessa. För att uppnå förbättringsbehovet behöver åtgärder genomföras men förbättringsbehovet anger inte vilken åtgärd som är lämpligast.

ID	Parameter	Storlek	Miljöproblem	Påverkan
VISSIMPROVEMENT0020209	Bekämpningsmedel	0,25 ug/l	Miljögifter	2.4 Diffusa källor - Andra signifikanta diffusa källor
VISSIMPROVEMENT0020210	Sulfat		Klorid/Sulfat	2 Diffusa källor
VISSIMPROVEMENT0020372			Förändrade grundvattennivåer	3 Vattenuttag

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 (7 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
--------	-----------------	--------------	----------	---------	-----------	--------------	---------

Minskad användning av vägsalt	Förebyggande av vägsaltpåverkan	Västra Vram	1 km	-
Pump and treat	Pump and treat	Västra Vram	1 m3	-
Vattenskyddsområde Västra Vram- Revidering	Vattenskyddsområde - Revidering	Västra Vram	1 st	- 2027
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Kristianstad	1 st	-
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Kristianstad	1 st	-
Tillsyn vattenskyddsområde	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Västra Vram	1 st	-
Åtgärdsutredning i Västra Vram	Åtgärdsutredning - övervakningsbehov	Västra Vram		-

Risk

Risken för att en miljö kvalitetsnorm 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

■ Risk

Risk att Kvantitativ status inte uppnås 2021

■ Risk

Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Tollarp				
Tollarp	RMÖ, Skåne län, Grundvatten	Grundvattenkemi i Skåne län		Tollarp
Tollarp	RMÖ, Skåne län, Grundvatten	Grundvattenkemi i Skåne län		Tollarp
Tollarp	RMÖ, Skåne län, Grundvatten påverkat av tätort och jordbruk	Påverkan från tätort		Tollarp
Tollarp	RMÖ, Skåne län, Grundvatten påverkat av tätort och jordbruk	Påverkan från jordbruk		Tollarp
Kristianstad	NMÖ, Grundvatten trend- och omdrevsstationer	Trendobjekt grundvattenkemi	3:14	Kristianstad
Kristianstad	NMÖ, Grundvattennätet	Grundvattennätet grundvattenkemi	3_14	Kristianstad
Tollarp	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön	1606	Tollarp

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Känsliga jordbruksområden	SENi1	Nitratkänsliga områden

Geologisk beskrivning (Förvaltningscykel 2)

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

	Värde	Version: Arbetsmaterial
Skiktad	Nej	
Area	4 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 måttliga uttagmöjligheter	
Vertikal orientering	Horisontell med stor lateral utbredning	

Kapacitet 32017 tusen m³

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

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

Grundvatten innan versionshantering

SGU

SGU_2013

2016_1

Datum

2011-05-09 12:09

2011-10-17 13:47

2013-06-26 12:03

2017-06-20 09:22

Cykel

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Skåne

E-post M-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se

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