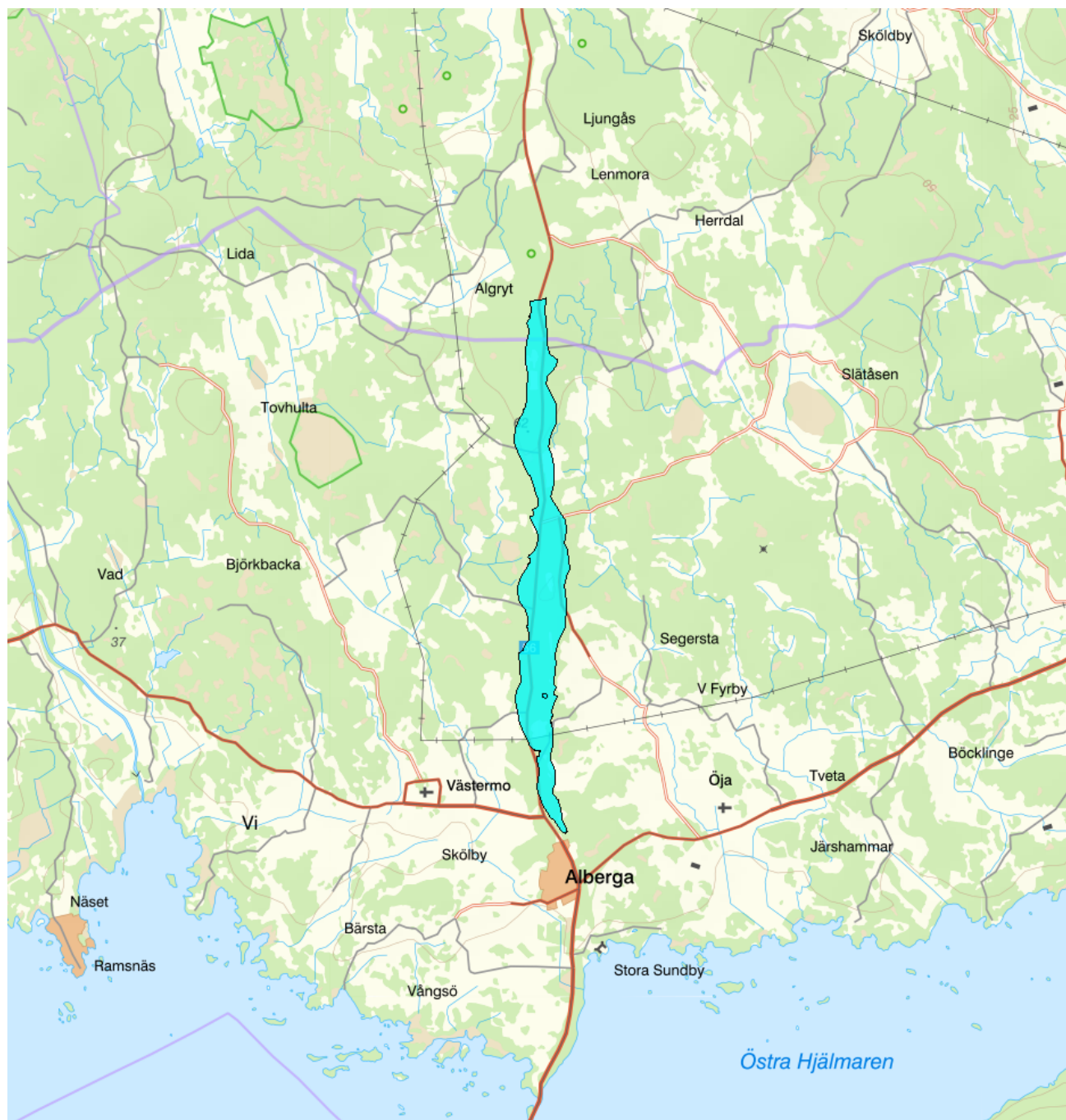


Köpingsåsen, Västermoområdet - WA44845535 / SE657791-151743


Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Vattenkategori	Grundvatten	Län	Södermanland - 04
Typ	Vattenförekomst		Västmanland - 19
Distrikt	3. Norra Östersjön - SE3	Kommuner	Eskilstuna - 0484
Huvudavrinningsområde	Norrström - SE61000		Kungsör - 1960
		Yta (km²)	3,5

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA44845535>

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 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 god. Avgränsningen baserad på lokala jordarts- och/eller hydrogeologiska kartor

Statusklassning

Status	Klassificering
- Kvantitativ status	God
- Kemisk status	God
Nitrat	God
Bekämpningsmedel	God
Klorid	God
Sulfat	God
Ammonium	God
Arsenik	God
Bly och blyföreningar	
Bensen	
1,2-dikloreten	
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
Alberga	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	1921	Alberga
Skottbacken-Hogsta	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Norra Östersjön	7028	Skottbacken-Hogsta
Skottbacken-Hogsta	Screening av PFAS i Västmanlands län 2015	PFAS i yt- och grundvatten		Skottbacken-Hogsta

Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Köpingsåsen, Västermoområdet Vattenskyddsområden Alberga - 2004775	SEA7SE657791-151743	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7

Geologisk beskrivning

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	1:50000	
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 måttliga uttagmöjligheter	
Vertikal orientering	Horisontell med stor lateral utbredning	
Kapacitet	31713 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

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)	Vattenförekomst

Kontakta Länsstyrelsen i Södermanland**E-post** D-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/sodermanland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/index.aspx>