

## SE729465-173998 - WA15982339 / SE729465-173998



<b>Vattenkategori</b>	Grundvatten	<b>Län</b>	Norrbotten - 25
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Ålvsbyn - 2560
<b>Distrikt</b>	1. Bottenviken (nationell del) - SE1	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	15,8
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Piteälven - SE13000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA15982339>

### 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 tillgänglig i ordinarie databaser.

## Miljökvalitetsnorm

## Kemisk status grundvatten

Version: Beslutad

## Kvalitetskrav

 God kemisk grundvattenstatus

När den kemiska grundvattenstatusen har klassificerats till god eller otillfredsställande fastställs miljökvalitetsnormen 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 miljökvalitetsnormen 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
SE729465-173998	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7SE729465-173998

## Statusklassning

Status	Klassificering
- Kvantitativ status	 God
- Kemisk status	 God
Fosfat	
Nitrat	 God
Nitrit	 God
Klorid	 God
Sulfat	 God
Ammonium	 God
Arsenik	 God
Bekämpningsmedel - alla ämnen	
Bekämpningsmedel - enskilt ämne	
Bly och blyföreningar	 God
Bensen	
1,2-dikloreten	 God
Kadmium och kadmiumföreningar	 God
Kviksilver och kvicksilverföreningar	 God
Polyaromatiska kolväten (PAH)	 God
Triklormetan (kloroform)	 God
Benso(a)pyrene	 Ej klassad
Trikloretan och Tetrakloretan	 God
Konduktivitet	 God
Koppar	
Krom	
Nickel och nickelföreningar	
Zink	
PFAS 11	

## Beskrivning av trender

**Uppåtgående trend**

Parameter	Version

**Oförändrad**

Parameter	Version
Benso(a)pyrene	Arbetsmaterial

**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

 Ej betydande påverkan

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

Konstjord vattenåterföring

Annan signifikant påverkan

Grundvattennivåförändringar

Okänd påverkan

Historisk förorening

**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](http://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 3 (2 st)							
Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Revidering av vattenskyddsområde Älvsbyns	Vattenskyddsområde - Revidering	SE729465-173998		1 st	2022 - 2027		
Tillstånd vattenuttag Älvsbyn	Tillstånd för vattenuttag	SE729465-173998		1 st	2022 - 2027		

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (3 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
Tillstånd vattenuttag Älvsbyn	Tillstånd för vattenuttag	SE729465-173998		1 st	2022 - 2027		
Revidering av vattenskyddsområde Älvsbyns	Vattenskyddsområde - Revidering	SE729465-173998		1 st	2022 - 2027		
Tillsyn av vattenskyddsområde (2012933).	Vattenskyddsområde - Tillsyn	SE729465-173998		1 st	2016 - 2021		

### Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Älvsbyn	GRMÖ Grundvattenkemi i Norrland	Omdrevsstationer, Norrbottens län	4748	Älvsbyn
Älvsbyn	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenviken	4748	Älvsbyn

### Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
SE729465-173998 Vattenskyddsområden Älvsbyn - 2012933	SEA7SE729465-173998	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7

### 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 Norrbotten

E-post [BD-DL-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se](mailto:BD-DL-beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se)

