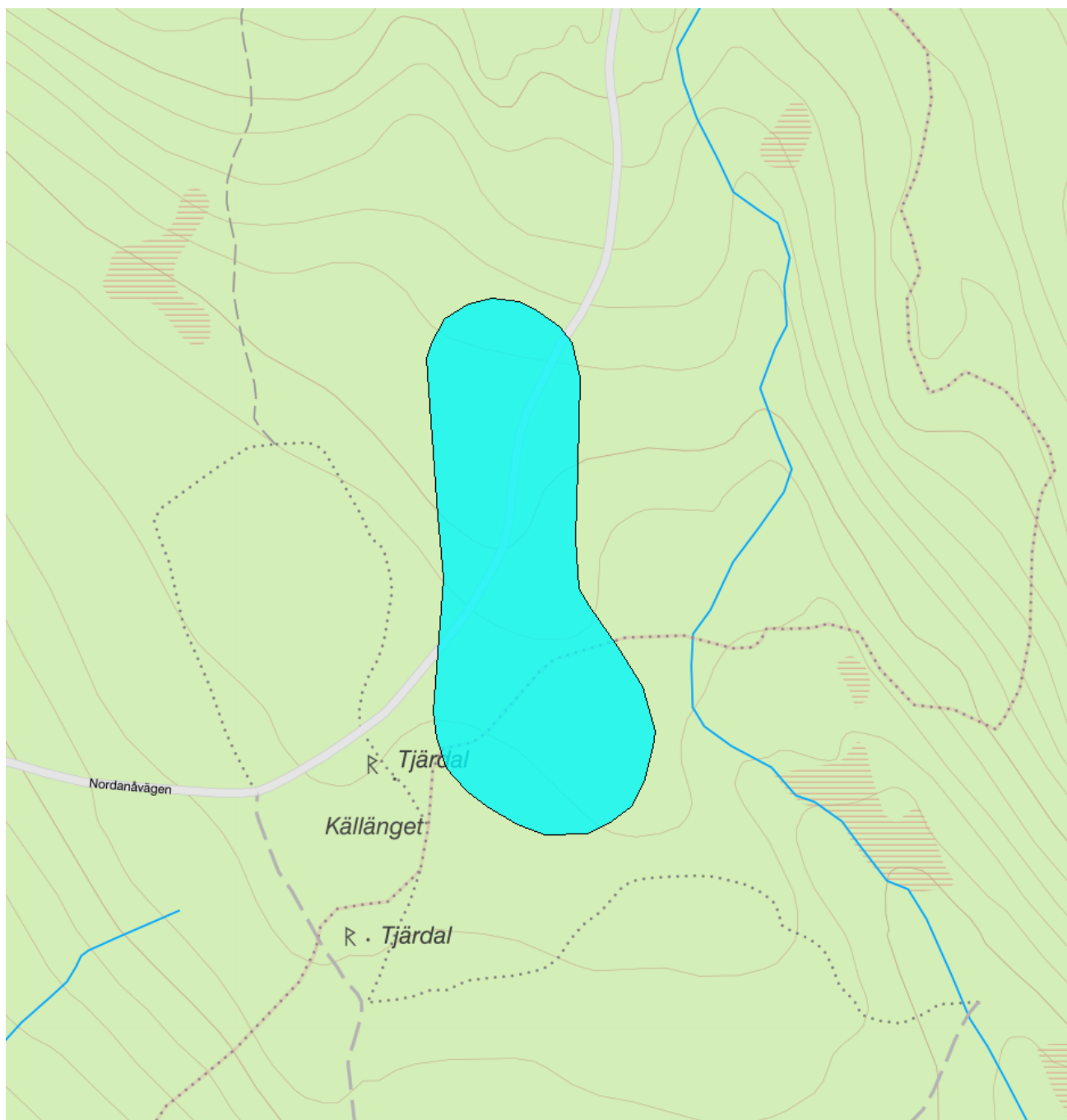


**Åmot, Källänge - WA85148331 / SE676177-153672**


<b>Vattenkategori</b>	Grundvatten	<b>Län</b>	Gävleborg - 21
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommun</b>	Ockelbo - 2101
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	0,1
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Testeboån - SE51000		

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA85148331>

**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: Annan förekomst Akviferstyp: ej bedömd Geologisk period: ej bedömd Uttagsmöjligheten är inte bedömd 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
**Kvantitativ status****Kvalitetskrav**
 God kvantitativ status
**Skyddade områden**

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Åmot, Källänge	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7SE676177-153672

**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	<input checked="" type="checkbox"/> God
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	<input checked="" type="checkbox"/> God
Bekämpningsmedel - enskilt ämne	<input checked="" type="checkbox"/> God
Bly och blyföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Bensen	<input checked="" type="checkbox"/> God
1,2-diklorethan	<input checked="" type="checkbox"/> God
Kadmium och kadmiumföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Polyaromatiska kolväten (PAH)	<input type="checkbox"/> Ej klassad
Triklormetan (kloroform)	<input checked="" type="checkbox"/> God
Benso(a)pyrene	<input checked="" type="checkbox"/> God
Trikloretan och Tetraklorethan	<input checked="" type="checkbox"/> God
Konduktivitet	<input checked="" type="checkbox"/> God
Koppar	<input checked="" type="checkbox"/> God
Krom	<input checked="" type="checkbox"/> God
Nickel och nickelföreningar	<input checked="" type="checkbox"/> God

Zink

 Ej klassad

PFAS 11

 God**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

 Ej betydande påverkan

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 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 miljö kvalitetsnormerna

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
Tillstånd för vattenuttag - Åmot, Källänge	Tillstånd för vattenuttag	Åmot, Källänge		1 st	-		
Vattenskyddsområde - Inrätta - Åmot, Källänge	Vattenskyddsområde - Inrätta	Åmot, Källänge		1 st	-		

### Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (2 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 för vattenuttag - Åmot, Källänge	Tillstånd för vattenuttag	Åmot, Källänge		1 st	-		
Vattenskyddsområde - Inrätta - Åmot, Källänge	Vattenskyddsområde - Inrätta	Åmot, Källänge		1 st	-	690 000 kr	

## Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Åmot, Källänget	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Bottenhavet	1694	Åmot, Källänget

## Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Åmot, Källänge	SEA7SE676177-153672	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 Gävleborg

<b>E-post</b>	<a href="mailto:miljoanalys.gavleborg@lansstyrelsen.se">miljoanalys.gavleborg@lansstyrelsen.se</a>
<b>Hemsida</b>	<a href="http://www.x.lst.se/x/amnen/Vattendirektivet/">http://www.x.lst.se/x/amnen/Vattendirektivet/</a>

