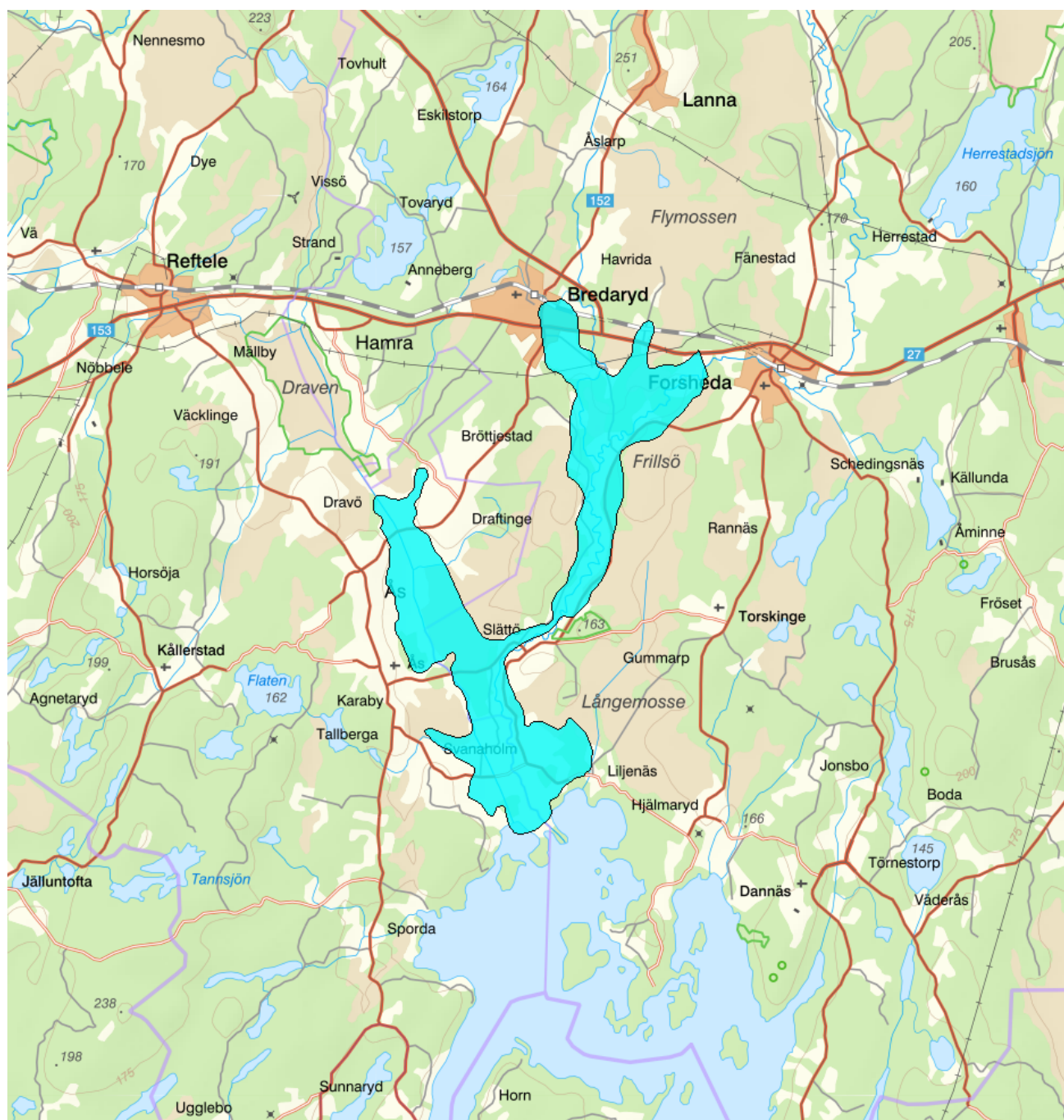


## Bolmen-Flymossen - WA40109467 / SE633470-137486



<b>Vattenkategori</b>	Grundvatten	<b>Län</b>	Jönköping - 06
<b>Typ</b>	Vattenförekomst	<b>Kommuner</b>	Gislaved - 0662
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5		Värnamo - 0683
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Lagan - SE98000	<b>Yta (km<sup>2</sup>)</b>	24

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA40109467>

### 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: Kvarter

Det finns mycket goda eller utmärkta uttagsmöjligheter i bästa del av grundvattenmagasin, storleksordningen 5-25 l/s (ca 400-2 000 m<sup>3</sup>/d).

Den geometriska noggrannheten på magasinets avgränsning är god. Avgränsningen baserad på lokala jordarts- och/eller hydrogeologiska kartor

## Miljö kvalitetsnorm

### Kemisk status grundvatten

Version: Beslutad

#### Kvalitetskrav

■ God kemisk grundvattenstatus

Av 11 § i SGU:s föreskrifter (SGU-FS 2008:2) framgår det att vattenmyndigheten ska fastställa kvalitetskrav för de grundvattenförekomster i vattendistriktet som har bedömts vara i riskzonen för att inte uppnå god grundvattenstatus senast den 22 december 2015. Sådana kvalitetskrav skulle ha fastställts senast den 22 december 2008. Samtliga vattenmyndigheter har gemensamt bedömt att det är lämpligt att fastställa miljö kvalitetsnormer för samtliga grundvattenförekomster, oavsett om de har bedömts vara i riskzonen eller inte.

**Nationella Riktvärden - läs i VISShjälp** [↗](#)

### Uppåtgående trend

Sulfat

Halterna av sulfat är uppåtgående och orsakar risk för försämring av status. Trenden bör brytas.

**Nationella uppåtgående trend värden - läs i VISShjälp** [↗](#)

### Kvantitativ status

#### Kvalitetskrav

■ God kvantitativ status

Av 11 § i SGU:s föreskrifter (SGU-FS 2008:2) framgår det att vattenmyndigheten ska fastställa kvalitetskrav för de grundvattenförekomster i vattendistriktet som har bedömts vara i riskzonen för att inte uppnå god grundvattenstatus senast den 22 december 2015. Sådana kvalitetskrav skulle ha fastställts senast den 22 december 2008. Samtliga vattenmyndigheter har gemensamt bedömt att det är lämpligt att fastställa miljö kvalitetsnormer för samtliga grundvattenförekomster, oavsett om de har bedömts vara i riskzonen eller inte.

### Skyddade områden

Område	Kvalitetskrav	Områdestyp	EUID
Bolmen-Flymossen	Krav enligt dricksvattenföreskrifterna	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7	SEA7SE633470-137486

## Statusklassning

Status	Klassificering
- Kvantitativ status	<span style="color: green;">■</span> God
- Kemisk status	<span style="color: green;">■</span> God
Fosfat	
Nitrat	<span style="color: green;">■</span> God
Nitrit	<span style="color: green;">■</span> God
Klorid	<span style="color: green;">■</span> 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		
Bly och blyföreningar	<input checked="" type="checkbox"/>	God
Bensen		
1,2-dikloretan		
Kadmium och kadmiumföreningar	<input checked="" type="checkbox"/>	God
Kvicksilver och kvicksilverföreningar	<input checked="" type="checkbox"/>	God
Polyaromatiska kolväten (PAH)		
Triklormetan (kloroform)		
Benso(a)pyrene		
Trikloretan och Tetrakloretan		
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		
PFAS 11		

## Beskrivning av trender

### Uppåtgående trend

Parameter	Version

### Oförändrad

Parameter	Version

### Nedåtgående trend

Parameter	Version

## Miljöproblem och påverkanskällor

### Påverkanskällor ?

#### Klassificering

Betydande påverkan

Punktkällor - Förenade 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
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 (3 st)

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Revidering vattenskyddsområde Bredaryd	Vattenskyddsområde - Revidering	Bolmen-Flymossen		1 st	-		
Tillstånd för vattentäkten Tallberga	Tillstånd för vattenuttag	Bolmen-Flymossen		1 st	-		
Vattenskyddsområde för vattentäkten Tallberga	Vattenskyddsområde - Inrätta	Bolmen-Flymossen		1 st	-		

#### Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (10 st)

Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Storlek	Tidsspänn	Totalkostnad	Flaggor
Tillstånd för vattentäkten Tallberga	Tillstånd för vattenuttag	Bolmen-Flymossen		1 st	-		
Vattenskyddsområde för vattentäkten Tallberga	Vattenskyddsområde - Inrätta	Bolmen-Flymossen		1 st	-		
Bredaryd	Vattenskyddsområde - Revidering	Värnamo		1 st	-		

Dannäs_Lanna_Ohs	Vattenskyddsområde - Revidering	Värnamo	3 st	-
Revidering vattenskyddsområde Bredaryd	Vattenskyddsområde - Revidering	Bolmen-Flymossen	1 st	-
Tillsyn vattenskyddsområde Bredaryd	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Bolmen-Flymossen	1 st	-
Tillsyn vattenskyddsområde Dannäs	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Värnamo	1 st	-
Tillsyn vattenskyddsområde Lanna	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Värnamo	1 st	-
Tillsyn vattenskyddsområde Ohs	Vattenskyddsområde - Tillsyn	Värnamo	1 st	-
Åtgärdsutredning förekomsten Bolmen-Flymossen	Åtgärder för att minska påverkan från miljöfarlig verksamhet	Bolmen-Flymossen	1 st	-

#### Planerade eller pågående åtgärder (2 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

Åtgärd	Åtgärdskategori	Åtgärdsplats	Effekter	Status	Storlek	Tidsspann	Totalkostnad	Flaggor
Hällabäck	Vattenskyddsområde - Inrätta	Gislaved		Planerad	1 st	-		
Tallberga	Vattenskyddsområde - Inrätta	Gislaved		Planerad	1 st	-		

#### Miljöövervakning

Övervakningsstation	Program	Undersökning	Programspecifikt ID	Programspecifikt namn
Bredaryd	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	1505	Bredaryd
Tallberga	RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivövervakning	Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Västerhavet	2251	Tallberga

#### Skyddade områden

Område	EUID	Områdestyp
Bolmen-Flymossen <b>Vattenskyddsområden</b> Bredaryds VSO 1 - 2003499	SEA7SE633470-137486	Dricksvattenförsörjning, Artikel 7

#### Grundvattenberoende terrestra ekosystem

Inget grundvattenberoende terrestrert 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  
Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattenförekomst  
Vattenförekomst

**Kontakta Länsstyrelsen i Jönköping**

**E-post** [beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se](mailto:beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se)

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