

Här visas de åtgärder som genomförts eller är planerade samt förslag på kommande åtgärder som kan behövas för en bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte bindande, utan en del i långsiktig planering för bättre vatten. Utöver det som finns i VISS kan det finnas fler åtgärder som av olika anledningar ännu inte blivit registrerade. Underlaget kan vara baserat på schabloner och modeller. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

## Efterbehandling av miljögifter - Brokvarns kvarn - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0389520		
<b>Åtgärdsfas</b>	Möjlig	<b>Åtgärdskategori</b>	Efterbehandling av miljögifter
<b>Extern databas</b>	EBH-stödet	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	157931
<b>Livslängd</b>	år	<b>Schablonlivslängd</b>	30 år
<b>Startår</b>		<b>Slutår</b>	
<b>Huvudman</b>		<b>Informationskälla</b>	
<b>Åtgärden skapades</b>	2020-01-09 14:04	<b>Senast uppdaterad</b>	2020-03-19 10:42
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0389520">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0389520</a>		

### Beskrivning

Det här är inte en åtgärd som föreslår efterbehandling av förorenad mark. Istället visar åtgärden på att det finns ett objekt inom avrinningsområdet som enligt påverkansanalysen tillhör en kategori av objekt där det kan förekomma ämnen, såsom kvicksilver.

Anledningen till att objektet är inlagt som förslag på åtgärd är att kvicksilver uppmäts i halter över gränsvärdet i fisk, vid nästan alla analyser i Sverige, samt att Vattenmyndigheten har bedömt att kvicksilver inte uppnår god status nationellt. Kviksilverbedömningen i länet är satt till tillförlitlighet 2 eller 3 vilket leder till att potentiella lokala källor av kvicksilver har pekats ut som åtgärdsförslag. En utredning kan visa på om objektet är en källa till kvicksilver och om ämnet läcker ut i vattenförekomsten.

### Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Antal

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

EBH Brokvarns kvarn - 157931

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Sjöråsån, Mariedalsån och Öredalsån - AREA00729
<b>Delområde/Ansvars</b>	Västra Götaland - AREA00267

**område****Huvudavrinningsområde** Göta älv - SE108000**Delavrinningsområde** Mynnar i Vänern - Sjörsåsviken - SE650136-136417**Län** Västra Götaland - 14**Kommun** Götene - 1471**Effektplats****Effektplats**

VattenSjörsån - mynningen i Vänern till Fullösa - WA57888098

**Stödgeometrier effektplats**

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	5. Västerhavet - SE5
<b>Distrikt</b>	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
<b>Åtgärdsområde</b>	Sjörsån, Mariedalsån och Öredalsån - AREA00729
<b>Lokalvattensamverkan</b>	Sjörsån - AREA00397
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Västra Götaland - AREA00267
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Göta älv - SE108000
<b>Delavrinningsområde</b>	Mynnar i Vänern - Sjörsåsviken - SE650136-136417
<b>Vatten</b>	Sjörsån - mynningen i Vänern till Fullösa - WA57888098
<b>Län</b>	Västra Götaland - 14
<b>Kommun</b>	Götene - 1471

**Påverkan som åtgärd riktas mot****Påverkan ytvatten**

Punktkällor - Bräddning  
 Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor  
 Diffusa källor - Urban markanvändning  
 Diffusa källor - Jordbruk  
 Diffusa källor - Transport och infrastruktur  
 Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark  
 Diffusa källor - Andra relevanta  
 Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

**Påverkan grundvatten**

Punktkällor - Förorenade områden  
 Punktkällor - Deponier  
 Punktkällor - IED-industri  
 Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor  
 Diffusa källor - Jordbruk  
 Diffusa källor - Urban markanvändning  
 Diffusa källor - Andra signifikanta diffusa källor  
 Annan signifikant påverkan  
 Okänd påverkan  
 Historisk förorening

## Miljöproblem som åtgärd riktas mot




### Miljöproblem ytvatten

Miljögifter

Förorening av miljögifter

## Åtgärdskostnader

### Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		30 000 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		200 000 kr 	
Restvärde			
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		30 000 000 kr 	
Total årskostnad		1 600 000 kr/år	

## Geografier kopplade till åtgärden

### Geografier för åtgärdsplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Sjöårsån, Mariedalsån och Öredalsån - AREA00729

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Mynnar i Vänern - Sjöårsviken - SE650136-136417

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Götene - 1471

### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Sjöårsån, Mariedalsån och Öredalsån - AREA00729

Lokalvattensamverkan: Sjöårsån - AREA00397

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Mynnar i Vänern - Sjöårsviken - SE650136-136417

Vatten: Sjöårsån - mynningen i Vänern till Fullösa - WA57888098

Län: Västra Götaland - 14

Kommun: Götene - 1471

Kontakta Länsstyrelsen i Västra Götalands län

