

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.

## Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - BP (nedlagd 1976) i Avesta på adressen Stora vägen 35 - Åtgärd i VISS

### Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

<b>ID</b>	VISSMEASURE0069114		
<b>Åtgärdsfas</b>	Genomförd	<b>Åtgärdskategori</b>	Efterbehandling av miljögifter
<b>Extern databas</b>	SPIMFAB	<b>Åtgärdens ID i extern databas</b>	4984
<b>Livslängd</b>	50 år	<b>Schablonlivslängd</b>	30 år
<b>Startår</b>	2009	<b>Slutår</b>	2010
<b>Huvudman</b>	<b>Informationskälla</b>		
<b>Åtgärden skapades</b>	2013-11-14 15:02	<b>Senast uppdaterad</b>	2019-09-26 14:06
<b>Mer information</b>	<a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0069114">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0069114</a>		

### Beskrivning

Utdrag ur SPIMFAB:s databas 2013-06-13, akt nummer: 4984 Anteckning från SPIMFAB: Riskkategoriseringen schablonmässig. Projektet registrerades i efterhand i samband med avslutande av kommun// MG080605

### Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Antal

### Åtgärdsplats

#### Åtgärdsplats

Koordinat 6686149 - 1533076 - RT90

#### Stödgeometrier åtgärdsplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	2. Bottenhavet - SE2
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
<b>Åtgärdsområde</b>	Dalälven Färnebofjärden - Grådö - AREA00831
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Dalälven - AREA00269
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Dalälven - SE53000
<b>Delavrinningsområde</b>	Mynnar i Herängsån - SE668706-

e	153187
Län	Dalarna - 20
Kommun	Avesta - 2084

## Effektplats


### Effektplats

Vatten WA44190027 - WA44190027

### Stödgeometrier effektplats

<b>Land</b>	Norge - NO Sverige - SE
<b>Myndighet</b>	2. Bottenhavet - SE2
<b>Distrikt</b>	2. Bottenhavet (nationell del) - SE2
<b>Åtgärdsområde</b>	Dalälven Färnebofjärden - Grådö - AREA00831
<b>Delområde/Ansvarsområde</b>	Dalälven - AREA00269
<b>Huvudavrinningsområde</b>	Dalälven - SE53000
<b>Delavrinningsområde</b>	Ovan Vinnarbäcken - SE668313-153250 Ovan 668401-153251 - SE668518-153095 Mynnar i Herängsån - SE668745-152770
<b>Vatten</b>	WA44190027 - WA44190027
<b>Län</b>	Dalarna - 20
<b>Kommun</b>	Hedemora - 2083 Avesta - 2084

## Referenser

ID	Namn	Författare	År	URL	Fil
53139	Drivmedelsbolagens undersökningar och saneringar av förorenade bensinstationer	SPIMFAB/SPBI	2014		

## 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 - Föreade 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

## Miljöproblem som åtgärd riktas mot

### Miljöproblem ytvatten




Miljögifter  
 Annat betydande miljöproblem

### Miljöproblem grundvatten

Miljögifter  
 Övriga miljöproblem

## Åtgärdskostnader

### Fasta kostnader/intäkter

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		30 000 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		200 000 kr 	60 000 kr
Restvärde			
<b>Total åtgärdskostnad</b>			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		30 000 000 kr 	500 000 kr
Total årskostnad		1 600 000 kr/år	

## Åtgärdseffekter

Andra effekter Sanerat – mängden förorenade massor överstiger 10 ton

## Geografier kopplade till åtgärden

### Geografier för åtgärdsplats

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2  
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2  
 Åtgärdsområde: Dalälven Färnebofjärden - Grådö - AREA00831  
 Delområde/Ansvarsområde: Dalälven - AREA00269  
 Huvudavrinningsområde: Dalälven - SE53000  
 Delavrinningsområde: Mynnar i Herängsån - SE668706-153187  
 Län: Dalarna - 20  
 Kommun: Avesta - 2084

### Geografier för effektplats

Land: Norge - NO  
 Land: Sverige - SE  
 Myndighet: 2. Bottenhavet - SE2  
 Distrikt: 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2  
 Åtgärdsområde: Dalälven Färnebofjärden - Grådö - AREA00831

Delområde/Ansvarsområde: Dalälven - AREA00269

Huvudavrinningsområde: Dalälven - SE53000

Delavrinningsområde: Ovan Vinnarbäcken - SE668313-153250

Delavrinningsområde: Ovan 668401-153251 - SE668518-153095

Delavrinningsområde: Mynnar i Herängsån - SE668745-152770

Vatten: WA44190027 - WA44190027

Län: Dalarna - 20

Kommun: Hedemora - 2083

Kommun: Avesta - 2084