

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) - Esso (nedlagd 1974) i Motala på adressen Storgatan 2 & 4 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0070645	Allmänbeskrivning	Utdrag ur SPIMFAB:s databas 2013-06-13, akt nummer: 4340 Anteckning från SPIMFAB: Har varit två stationer på vad som i dag är samma fastighet. En BP som är sanerad och en Esso.
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Efterbehandling av miljögifter
Extern databas	SPIMFAB	Åtgärdens ID i extern databas	4340
Livslängd	50 år	Schablonlivslängd	30 år
Startår	2006	Slutår	2009
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-11-14 15:05	Senast uppdaterad	2019-09-26 14:08
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0070645		

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Antal

Åtgärdsplats



Åtgärdsplats

Koordinat 6491027 - 1454994 - RT90

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Vättern - AREA00263
Delområde/Ansvarsområde	Vättern - AREA00263
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000
Län	Östergötland - 05
Kommun	Motala - 0583

Effektplats

Kartinformation om detta objekt gick inte att hitta
Map information for the requested object could not be found
Pas des données cartographiques pour l'objet demandé
Kortaupplýsingum fyrir umbeðin hlut fannst ekki

Effektplats

Vatten Motala-Klockrike - WA31160323
 Vatten WA48696547 - WA48696547
 Vatten WA87456290 - WA87456290

Stödgeometrisk effektplats

Land Sverige - SE

Myndighet 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde Vättern - AREA00263
 Motalaström sydvästra - AREA00447
 Övre Motalaström - AREA00480

Delområde/Ansvarsområde Motala ström - AREA00260
 Vättern - AREA00263

Huvudavrinningsområde Motala ström - SE67000

Vatten Motala-Klockrike - WA31160323
 WA48696547 - WA48696547
 WA87456290 - WA87456290

Län Östergötland - 05

Kommun Linköping - 0580
 Motala - 0583
 Vadstena - 0584

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**

1. Punktkällor
 - 1.2 Punktkällor - Bräddning
 - 1.2.1 Punktkällor - bräddning av dagvatten
- 1.3 Punktkällor - IPPC-industri
- 1.4 Punktkällor - Inte IPPC-industri
- 1.5 Punktkällor - Andra relevanta punktkällor
2. Diffusa källor
 - 2.1 Diffusa källor - Urban markanvändning
 - 2.2 Diffusa källor - Jordbruk
 - 2.3 Diffusa - Transport och infrastruktur
 - 2.4 Diffusa - Förorenad mark/gammal industrimark
 - 2.6 Diffusa källor - Andra relevanta
8. Annan signifikant påverkan
 - 8.1 Annan signifikant påverkan - Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning
 - 8.2 Annan signifikant påverkan - Dumpning av muddermassor och/eller slam till sjöss
 - 8.9 Annan signifikant påverkan - Markavvattning

Påverkan grundvatten

- 1 Punktkällor

- 1.1 Punktkällor - Förorenade områden
- 1.2 Punktkällor - Deponier
- 1.3 Punktkällor - Oljeindustri
- 1.4 Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift
- 1.5 Punktkällor - Utsläpp till mark
- 1.6 Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor
- 1.7 Annan miljöfarlig verksamhet
- 2 Diffusa källor
- 2.1 Diffusa källor - Jordbruk
- 2.3 Diffusa källor - Urban markanvändning
- 2.4 Diffusa källor - Andra signifikanta diffusa källor
- 2.4.1 Diffusa källor - Transport och infrastruktur
- 6 Annan signifikant påverkan

Miljöproblem som åtgärd riktas mot

Miljöproblem ytvatten

- 2. Miljögifter
- 2.1 Förorening av miljögifter
- 2.2 Förorenade sediment
- 6. Annat betydande miljöproblem

Miljöproblem grundvatten

- Miljögifter
- Övriga miljöproblem

Åtgärds kostnader

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			

Total åtgärds kostnad

Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärds kostnad		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: Sverige - SE
- Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4
- Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
- Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263
- Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263
- Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000
- Län: Östergötland - 05
- Kommun: Motala - 0583

Geografier för effektplats

- Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263
Åtgärdsområde: Motalaström sydvästra - AREA00447
Åtgärdsområde: Övre Motalaström - AREA00480
Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260
Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263
Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000
Vatten: Motala-Klockrike - WA31160323
Vatten: WA48696547 - WA48696547
Vatten: WA87456290 - WA87456290
Län: Östergötland - 05
Kommun: Linköping - 0580
Kommun: Motala - 0583
Kommun: Vadstena - 0584