

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 3 (2017 - 2021)

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

Stödgeometrrier 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

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

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

Miljögifter

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

