

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.

Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Shell (nedlagd 1976) i Norrköping på adressen Trädgårdsgatan 49/Styrmansgatan 10 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0070650	Allmänbeskrivning	Utdrag ur SPIMFAB:s databas 2013-06-13, akt nummer: 4910 Anteckning från SPIMFAB: Prioriterat i samband med Avslutande av kommun.
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Efterbehandling av miljögifter
Extern databas	SPIMFAB	Åtgärds ID i extern databas	4910
Livslängd	50 år	Schablonlivslängd	30 år
Startår	2008	Slutår	2009
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-11-14 15:05	Senast uppdaterad	2019-09-26 14:25
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0070650		

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Antal

Åtgärdsplats



Åtgärdsplats

Koordinat 6496761 - 1522690 - RT90

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Nedre Motalaström - AREA00449
Delområde/Ansvarsområde	Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000
Län	Östergötland - 05
Kommun	Norrköping - 0581

Effektplats



Effektplats

Vatten Motala Ström (Glan-Bråviken) - WA88923173

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Nedre Motalaström - AREA00449
Delområde/Ansvarsområde	Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000
Vatten	Motala Ström (Glan-Bråviken) - WA88923173
Län	Östergötland - 05
Kommun	Norrköping - 0581

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

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			
Total åtgärdskostnad			
Fält	Föreg. schablonvärde (diskonterat)	Akt. schablonvärde (diskonterat)	Angiven kostnad
Total åtgärdskostnad		30 000 000 kr 	85 000 kr
Total årskostnad		1 600 000 kr/år	

Åtgärdseffekter

Andra effekter Rent – det kan vara upp till max 10 ton förorenade massor (vilket är en liten volym = oftast det som ryms inuti en cistern, dvs jorden utanför cisternen är då vanligen ren)

Geografier kopplade till åtgärden

Geografier för åtgärdsplats

Land: Sverige - SE
Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde: Nedre Motalaström - AREA00449
Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000
Län: Östergötland - 05
Kommun: Norrköping - 0581

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde: Nedre Motalaström - AREA00449
Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000
Vatten: Motala Ström (Glan-Bråviken) - WA88923173
Län: Östergötland - 05
Kommun: Norrköping - 0581