

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.

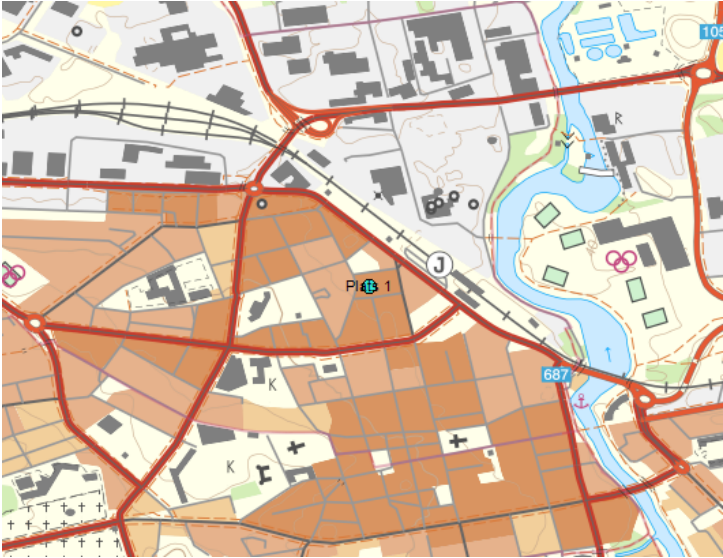
Markundersökt f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Shell (nedlagd 1971) i Linköping på adressen Engelbrektsgatan 11, Bielkegatan 6 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0070629	Allmänbeskrivning	Utdrag ur SPIMFAB:s databas 2013-06-13, akt nummer: 1845
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Efterbehandling av miljögifter
Extern databas	SPIMFAB	Åtgärdens ID i extern databas	1845
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=VISSMEASURE0070629		

Enhet och status		
Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Antal

Åtgärdsplats



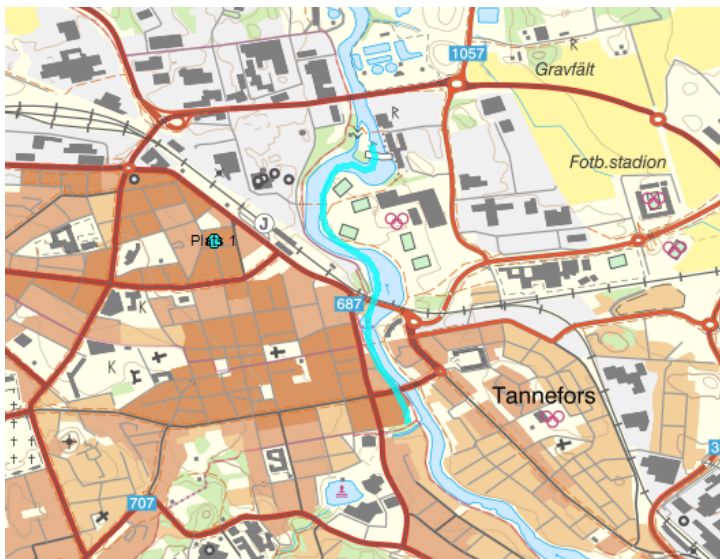
Åtgärdsplats

Koordinat 6477075 - 1489221 - RT90

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Stångån - AREA00465
Delområde/Ansvarsområde	Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000
Län	Östergötland - 05
Kommun	Linköping - 0580

Effektplats

**Effektplats**

Vatten Stångån - WA28505376

Stödgeometrier effektplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Stångån - AREA00465
Delområde/Ansvarsområde	Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000
Vatten	Stångån - WA28505376
Län	Östergötland - 05
Kommun	Linköping - 0580

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

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: Stångån - AREA00465
Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000
Län: Östergötland - 05
Kommun: Linköping - 0580

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE
Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4
Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde: Stångån - AREA00465
Delområde/Ansvarsområde: Motala ström - AREA00260
Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000
Vatten: Stångån - WA28505376
Län: Östergötland - 05
Kommun: Linköping - 0580