

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 Jönköping på adressen Kapellgatan 10 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0069407	Allmänbeskrivning	Utdrag ur SPIMFAB:s databas 2013-06-13, akt nummer: 2317
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Efterbehandling av miljögifter
Extern databas	SPIMFAB	Åtgärdens ID i extern databas	2317
Livslängd	50 år	Schablonlivslängd	30 år
Startår	2008	Slutår	2009
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-11-14 15:03	Senast uppdaterad	2019-09-26 14:25
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0069407		

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Antal

Åtgärdsplats



Åtgärdsplats

Koordinat 6407550 - 1401945 - RT90

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Sverige - SE
Myndighet	4. Södra Östersjön - SE4 5. Västerhavet - SE5
Distrikt	4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde	Vättern - AREA00263
Lokalvattensamverkan	Tabergsån - AREA00347
Delområde/Ansvarsområde	Vättern - AREA00263
Huvudavrinningsområde	Motala ström - SE67000
Län	Jönköping - 06
Kommun	Jönköping - 0680

Effektplats



Effektplats

Vatten Hovslätt-Huskvarna - WA72549211
Vatten Jönköping/Huskvarna - WA34269281
Vatten Vättern - Störvattnen - WA11665077

Stödgeometrer effektplats

Land Sverige - SE
Myndighet 4. Södra Östersjön - SE4
5. Västerhavet - SE5
Distrikt 4. Södra Östersjön - SE4
Åtgärdsområde Vättern - AREA00263

Lokalvattensamverk
an Huskvarnaån från fallet till Ylens
utlopp - AREA00963
Västra vätterbäckarna Domneån-
Junebäcken - AREA00348
Tabergsån - AREA00347
Huskvarnaån ned fallet inkl Lillån
och Sannabäcken - AREA00346
Östra vätterbäckarna kring
Landsjön - AREA00345
Vättern - AREA00343

Delområde/Ansvars
område Vättern - AREA00263

Huvudavrinningsom
råde Motala ström - SE67000

Vatten Hovslätt-Huskvarna -
WA72549211
Vättern - Störvattnen -
WA11665077
Jönköping/Huskvarna -
WA34269281

Län Jönköping - 06
Västra Götaland - 14
Örebro - 18
Östergötland - 05

Kommun Hjo - 1497
Habo - 0643
Jönköping - 0680
Askersund - 1882
Ödeshög - 0509
Vadstena - 0584
Motala - 0583
Karlsborg - 1446

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
 Myndighet: 5. Västerhavet - SE5
 Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4
 Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263
 Lokalvattensamverkan: Tabergsån - AREA00347

Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263

Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000

Län: Jönköping - 06

Kommun: Jönköping - 0680

Geografier för effektplats

Land: Sverige - SE

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263

Lokalvattensamverkan: Huskvarnaån från fallet till Ylens utlopp - AREA00963

Lokalvattensamverkan: Västra vätterbäckarna Domneån-Junebäcken - AREA00348

Lokalvattensamverkan: Tabergsåen - AREA00347

Lokalvattensamverkan: Huskvarnaån ned fallet inkl Lillån och Sannabäcken - AREA00346

Lokalvattensamverkan: Östra vätterbäckarna kring Landsjön - AREA00345

Lokalvattensamverkan: Vättern - AREA00343

Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263

Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000

Vatten: Hovslätt-Huskvarna - WA72549211

Vatten: Vättern - Störvattnen - WA11665077

Vatten: Jönköping/Huskvarna - WA34269281

Län: Jönköping - 06

Län: Västra Götaland - 14

Län: Örebro - 18

Län: Östergötland - 05

Kommun: Hjo - 1497

Kommun: Habo - 0643

Kommun: Jönköping - 0680

Kommun: Askersund - 1882

Kommun: Ödeshög - 0509

Kommun: Vadstena - 0584

Kommun: Motala - 0583

Kommun: Karlsborg - 1446