

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.

fd Svenska BP Oljeaktiebolag, fd ODAB mfl - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

ID	VISSMEASURE0071904		
Åtgärdsfas	Möjlig	Åtgärdskategori	Efterbehandling av miljögifter
Extern databas	EBH-stödet	Åtgärdens ID i extern databas	178640
Livslängd	50 år	Schablonlivslängd	30 år
Startår		Slutår	
Huvudman		Informationskälla	Länsstyrelsen i Jönköpings län
Åtgärden skapades	2013-12-11 10:16	Senast uppdaterad	2019-09-26 10:40
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0071904		

Beskrivning

Föroreningssituationen verkar också vara komplex med stora mängder olja och metallföroreningar i mark och grundvatten. Rester av kemikalier från impregneringsmedelstillverkningen kan eventuellt också finnas kvar i viss omfattning. Marken och grundvattnet som har provtagits visar på halter som tydligt överskrider dagens riktvärden för förorenad mark med avseende på mindre känslig mark (MKM), samt även riktvärdena för grundvatten från både Naturvårdsverket och Sveriges Geologiska Undersökning. Kommunen har dock långsiktiga planer på att bygga ut området med bostäder mm i framtiden (se under övrigt). Om så sker kommer nivåerna vara över de rekommenderade riktvärden för den nya markanvändningen (känslig mark). Fler människor kommer då också vara i riskzonen för exponering.

Majoriteten av de aktuella föroreningarnas farlighet är hög eller mycket hög. Tidigare provtagningar på fastigheten har visat att marken och grundvattnet är förorenat med både petroleumkolväten och metaller på flera ställen. Halterna överstiger gällande riktvärden för mindre känslig mark (MKM) samt riktvärden för grundvatten för flera av föroreningarna. Hanteringen av petroleumkolväten har bitvis varit slarvig, speciellt i början av verksamhetsperioden, och mycket spill verkar ha förekommit. Fyllnadsmassorna på fastigheten har också inslag av hushållssopor vilka misstänks läcka ut metallföroreningar av olika slag. Marken på den västra delen av fastigheten har undersökts och sanerats med avseende på pentaklorfenol och lindan upp till dåvarande riktvärden för mindre känslig mark. Huruvida pentaklorfenol och lindan finns kvar i marken på andra lokaliseringar är oklart. Sammanlagt bedöms därför föroreningsnivån vara mycket stor i marken och stor i grundvattnet.

Spridningsförutsättningarna bedöms vara mycket stora med avseende på de markförhållanden som råder på platsen. Känsligheten för mark och grundvatten bedöms dock som måttligt eftersom grundvattnet inte används som dricksvattenuttag och området är inhägnat, medförande exponeringsrisker endast för de yrkesverksamma som vistas på platsen. Skyddsvärdet av marken och grundvattnet bedöms som litet eftersom området runtomkring fastigheten också är förorenat och har utnyttjats som industrimark under lång tid.

Sammanfattat så har fastigheten mycket stora föroreningsnivåer med föroreningar av både hög och mycket hög farlighet. Även fast känsligheten och skyddsvärdet av marken bedöms måttligt respektive lågt så finns en stor risk att de föroreningar som förekommer sprids till omgivningen. Riskklassen bedöms därför till 1.

Enhet och status

Typ	Storlek	Enhet
Primär	1	Antal

Åtgärdsplats

**Åtgärdsplats**

Koordinat 6403500 - 450786 - SWEREF99

Stödgeometrer åtgärdsplats

Land Sverige - SE

Myndighet 4. Södra Östersjön - SE4
5. Västerhavet - SE5

Distrikt 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde Vättern - AREA00263

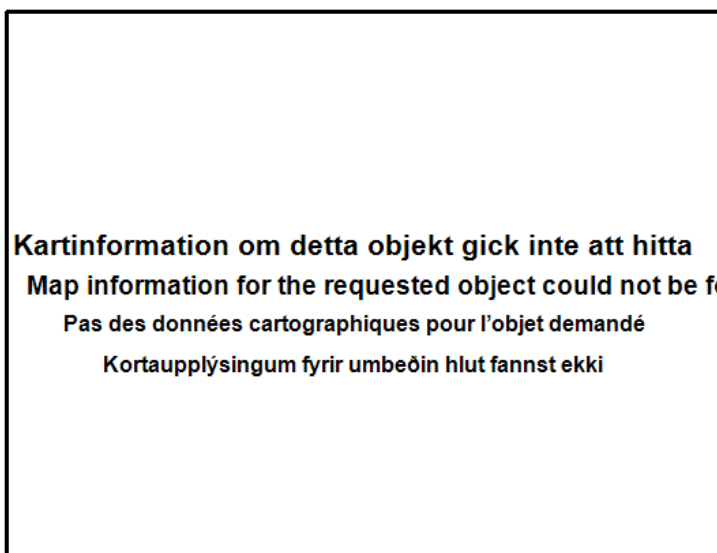
Lokalvattensamverk Tabergsån - AREA00347
an

Delområde/Ansvars Vättern - AREA00263
område

Huvudavrinningsom Motala ström - SE67000
råde

Län Jönköping - 06

Kommun Jönköping - 0680

Effektplats**Effektplats**

Vatten Hovslätt-Huskvarna - WA72549211
Vatten Jönköping/Huskvarna - WA34269281
Vatten Munksjön - WA72189945

Stödgeometrer effektplats

Land Sverige - SE

Myndighet 4. Södra Östersjön - SE4
5. Västerhavet - SE5

Distrikt 4. Södra Östersjön - SE4

Åtgärdsområde Vättern - AREA00263

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

Delområde/Ansvars Vättern - AREA00263
område

Huvudavrinningsom Motala ström - SE67000
råde

Vatten Hovslätt-Huskvarna -
WA72549211
Munksjön - WA72189945
Jönköping/Huskvarna -

WA34269281

Län

Jönköping - 06

Kommun

Jönköping - 0680

Påverkan som åtgärd riktas mot**Påverkan ytvatten**

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

Miljögifter

Åtgärdskostnader**Fasta kostnader/intäkter**

Fält	Föreg. schablonvärde	Akt. schablonvärde	Värde
Investeringskostnad		30 000 000 kr 	
Utrednings- och administrativa kostnader		200 000 kr 	
Restvärde			

Total åtgärdskostnad

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

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: Vättern - AREA00343

Lokalvattensamverkan: Östra vätterbäckarna kring Landsjön - AREA00345

Lokalvattensamverkan: Huskvarnaån ned fallet inkl Lillån och Sannabäcken - AREA00346

Lokalvattensamverkan: Tabergsån - AREA00347

Lokalvattensamverkan: Västra vätterbäckarna Domneån-Junebäcken - AREA00348

Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263

Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000

Vatten: Hovslätt-Huskvarna - WA72549211
Vatten: Munksjön - WA72189945
Vatten: Jönköping/Huskvarna - WA34269281
Län: Jönköping - 06
Kommun: Jönköping - 0680

Kontakta Länsstyrelsen i Jönköpings län

E-post beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se

Hemsida