

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) - Nynäs (nedlagd 1974) i Mullsjö på adressen Järnvägsgatan - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

ID	VISSMEASURE0069420	Allmänbeskrivning	Utdrag ur SPIMFAB:s databas 2013-06-13, akt nummer: 4487
Åtgärdsfas	Genomförd	Åtgärdskategori	Efterbehandling av miljögifter
Extern databas	SPIMFAB	Åtgärdens ID i extern databas	4487
Livslängd	50 år	Schablonlivslängd	30 år
Startår	2009	Slutår	2010
Huvudman		Informationskälla	
Åtgärden skapades	2013-11-14 15:03	Senast uppdaterad	2019-09-26 14:23
Mer information	http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0069420		

Enhet och status			
Typ	Storlek	Enhet	
Primär	1	Antal	

Åtgärdsplats

Åtgärdsplats

Koordinat 6423015 - 1386579 - RT90

Stödgeometrier åtgärdsplats

Land	Norge - NO Sverige - SE
Myndighet	5. Västerhavet - SE5
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5
Åtgärdsområde	Tidan - AREA00291
Lokalvattensamverkan	Tidan - AREA00960
Delområde/Ansvarsområde	Västra Götaland - AREA00267
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000
Delavrinningsområde	Utloppet av Mullsjön - SE642268-138744
Län	Jönköping - 06
Kommun	Mullsjö - 0642

Effektplats

Effektplats

Vatten Mullsjön - WA40294955
 Vatten Bottnaryd-Tunarp - WA95633813

Stödgeometrier effektplats

Land Norge - NO
Sverige - SE

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

Distrikt 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde Vättern - AREA00263
Tidan - AREA00291
Nissan - AREA00578

Lokalvattensamverkan Västra vätterbäckarna Habo - AREA00349
Nissans källflöden - AREA00948
Tidan - AREA00960

Delområde/Ansvarsområde Halland - AREA00265
Västra Götaland - AREA00267
Vättern - AREA00263

Huvudavrinningsområde Nissan - SE101000
Motala ström - SE67000
Göta älv - SE108000


Delavrinningsområde Mynnar i Nissan - SE640297-138369
Mynnar i Stråken - SE641133-138536
Inloppet i Stråken - SE641976-138098
Ovan Hökesån - SE641836-139332
Mynnar i Stråken - SE642301-138410
Nedlagd mätstation Nedre Tidafors i Tidån - SE643044-138353
Ovan 642310-138446 - SE642784-138561
Utloppet av Mullsjön - SE642268-138744
Mynnar i Stråken - SE642964-138145
Mynnar i Vasabäcken - SE642273-138514

Vatten Mullsjön - WA40294955
Bottnaryd-Tunarp - WA95633813

Län Jönköping - 06

Kommun Habo - 0643

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**

1. Punktkällor
 - 1.2 Punktkällor - Bräddning
 - 1.2.1 Punktkällor - bräddning av dagvatten
 - 1.3 Punktkällor - IPPC-industri
 - 1.4 Punktkällor - Inte IPPC-industri
 - 1.5 Punktkällor - Andra relevanta punktkällor
2. Diffusa källor
 - 2.1 Diffusa källor - Urban markanvändning
 - 2.2 Diffusa källor - Jordbruk
 - 2.3 Diffusa - Transport och infrastruktur
 - 2.4 Diffusa - Förorenad mark/gammal industrimark
 - 2.6 Diffusa källor - Andra relevanta
8. Annan signifikant påverkan
 - 8.1 Annan signifikant påverkan - Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning
 - 8.2 Annan signifikant påverkan - Dumpning av muddermassor och/eller slam till sjöss
 - 8.9 Annan signifikant påverkan - Markavvattning

Påverkan grundvatten

- 1 Punktkällor
 - 1.1 Punktkällor - Förorenade områden
 - 1.2 Punktkällor - Deponier
 - 1.3 Punktkällor - Oljeindustri
 - 1.4 Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift
 - 1.5 Punktkällor - Utsläpp till mark
 - 1.6 Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor
 - 1.7 Annan miljöfarlig verksamhet
- 2 Diffusa källor
 - 2.1 Diffusa källor - Jordbruk
 - 2.3 Diffusa källor - Urban markanvändning
 - 2.4 Diffusa källor - Andra signifikanta diffusa källor
 - 2.4.1 Diffusa källor - Transport och infrastruktur
- 6 Annan signifikant påverkan

Miljöproblem som åtgärd riktas mot**Miljöproblem ytvatten**

2. Miljögifter
 - 2.1 Förorening av miljögifter
 - 2.2 Förorenade sediment
6. 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: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Tidan - AREA00291

Lokalvattensamverkan: Tidan - AREA00960

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Utloppet av Mullsjön - SE642268-138744

Län: Jönköping - 06

Kommun: Mullsjö - 0642

Geografier för effektplats

Land: Norge - NO

Land: Sverige - SE

Myndighet: 5. Västerhavet - SE5

Myndighet: 4. Södra Östersjön - SE4

Distrikt: 5. Västerhavet (nationell del) - SE5

Åtgärdsområde: Vättern - AREA00263

Åtgärdsområde: Tidan - AREA00291

Åtgärdsområde: Nissan - AREA00578

Lokalvattensamverkan: Västra vätterbäckarna Habo - AREA00349

Lokalvattensamverkan: Nissans källflöden - AREA00948

Lokalvattensamverkan: Tidan - AREA00960

Delområde/Ansvarsområde: Halland - AREA00265

Delområde/Ansvarsområde: Västra Götaland - AREA00267

Delområde/Ansvarsområde: Vättern - AREA00263

Huvudavrinningsområde: Nissan - SE101000

Huvudavrinningsområde: Motala ström - SE67000

Huvudavrinningsområde: Göta älv - SE108000

Delavrinningsområde: Mynnar i Nissan - SE640297-138369

Delavrinningsområde: Mynnar i Stråken - SE641133-138536

Delavrinningsområde: Inloppet i Stråken - SE641976-138098

Delavrinningsområde: Ovan Hökesån - SE641836-139332

Delavrinningsområde: Mynnar i Stråken - SE642301-138410

Delavrinningsområde: Nedlagd mätstation Nedre Tidafors i Tidan - SE643044-138353

Delavrinningsområde: Ovan 642310-138446 - SE642784-138561

Delavrinningsområde: Utloppet av Mullsjön - SE642268-138744

Delavrinningsområde: Mynnar i Stråken - SE642964-138145

Delavrinningsområde: Mynnar i Vasabäcken - SE642273-138514

Vatten: Mullsjön - WA40294955

Vatten: Bottnaryd-Tunarp - WA95633813

Län: Jönköping - 06

Kommun: Habo - 0643

Kommun: Mullsjö - 0642

Kommun: Jönköping - 0680