

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.

## Åtgärdad f.d. bensinstation (SPIMFAB) - Esso (nedlagd 1972) i Norrköping på adressen Olai Kyrkogata 8 - Åtgärd i VISS

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)

|                   |                                                                                                                                                                                           |                               |                                |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| ID                | VISSMEASURE0070649                                                                                                                                                                        |                               |                                |
| Åtgärdsfas        | Genomförd                                                                                                                                                                                 | Åtgärdskategori               | Efterbehandling av miljögifter |
| Extern databas    | SPIMFAB                                                                                                                                                                                   | Åtgärdens ID i extern databas | 2926                           |
| Livslängd         | 50 år                                                                                                                                                                                     | Schablonlivslängd             | 30 år                          |
| Startår           | 1900                                                                                                                                                                                      | Slutår                        | 2014                           |
| Huvudman          | Informationskälla                                                                                                                                                                         |                               |                                |
| Åtgärden skapades | 2013-11-14 15:05                                                                                                                                                                          | Senast uppdaterad             | 2019-09-26 14:08               |
| Mer information   | <a href="http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0070649">http://viss.lansstyrelsen.se/Measures/EditMeasure.aspx?measureEUID=VISSMEASURE0070649</a> |                               |                                |

### Beskrivning

Utdrag ur SPIMFAB:s databas 2013-06-13, akt nummer: 2926 Anteckning från SPIMFAB: Går i omg 17, Vill åter vara med, //MG100407. Ny ägare fr o m dec 2011. (Fastighetsägaren tecknade förut ej avtal, tidigare avslutat jan-2006)

### Enhet och status

| Typ    | Storlek | Enhet |
|--------|---------|-------|
| Primär | 1       | Antal |

### Åtgärdsplats



### Åtgärdsplats

Koordinat 6496645 - 1522285 - 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      Sanering av förorenade massor med trolig risk för vattenförorening

**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