

## Fågelfors - SE616469-167791

MapImage

|                              |                          |   |               |
|------------------------------|--------------------------|---|---------------|
| <b>Vattenkategori</b>        | Grundvatten              | <b>Län</b>  | Kalmar - 08   |
| <b>Distrikt</b>              | 4. Södra Östersjön - SE4 | <b>Kommun</b>   | Högsby - 0821 |
| <b>Huvudavrinningsområde</b> | Emån                     | <b>Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021):</b> Fågelforsmagasinet (WA14144984) |               |

 Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Stations.aspx?stationEUID=SE616469-167791>

### Miljöövervakningsprogram

Vilka miljöövervakningsprogram stationen ingår i

| Program   | Undersökning                                       | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|---|--|---------------------|-----------------------|
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | 1861                | Fågelfors             |

### Provtas på övervakningsstationen

| Program   | Undersökning                                       | Kvalitetsfaktor                       | Parameter | Frekvens        | Startår | Slutår |
|---|--|---------------------------------------|-----------|-----------------|---------|--------|
| <b>Grundvatten kemiska kvalitetsfaktorer</b>                |  |                                       |           |                 |         |        |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | pH                                    |           | 5 gånger per år | 2008    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Alkalinitet                           |           | 5 gånger per år | 2007    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Arsenik                               |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Kadmium och kadmiumföreningar         |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Kvicksilver och kvicksilverföreningar |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Nitratkväve                           |           | 4 gånger per år | 2007    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Atrazin                               |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Bekämpningsmedel                      |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Bensen                                |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Klorid                                |           | 4 gånger per år | 2007    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Sulfat                                |           | 4 gånger per år | 2007    | 2016   |

| Program   | Undersökning                                       | Kvalitetsfaktor   | Parameter | Frekvens        | Startår | Slutår |
|---|--|---|-----------|-----------------|---------|--------|
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Ammonium  |           | 5 gånger per år | 2007    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Konduktivitet   |           | 5 gånger per år | 2007    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Nitrat  |           | 4 gånger per år | 2007    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Bentazon  |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Krom  |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Koppar  |           | 3 gånger per år | 2007    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Cyanazin  |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | 1,2-dikloretan  |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Dimetoat  |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Diuron  |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Glyfosat  |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Isoproturon   |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Kloridazon  |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | MCPA  |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Summan av CAS_16484-77-8 Mecoprop –p (MCP-P) och CAS_7085-19-0 Mecoprop |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Nickel och nickelföreningar   |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Bly och blyföreningar   |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Simazin   |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Triklormetan (kloroform)  |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Totalaluminium  |           | 5 gånger per år | 2007    | 2016   |

| Program   | Undersökning                                       | Kvalitetsfaktor            | Parameter | Frekvens        | Startår | Slutår |
|---|--|----------------------------|-----------|-----------------|---------|--------|
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Aldrin                     |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | BAM                        |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Benso(a)pyrene             |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Bitertanol                 |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Kalcium                    |           | 5 gånger per år | 2007    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Kemisk syreförbrukning, Mn |           | 5 gånger per år | 2007    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Desetylatrazin             |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Dieldrin                   |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | 2,4-Diklorfenoxiättiksyra  |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Etofumesat                 |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Fluor                      |           | 4 gånger per år | 2007    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Vattenfärg                 |           | 5 gånger per år | 2014    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Järn                       |           | 5 gånger per år | 2007    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Kalium                     |           | 4 gånger per år | 2007    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Metamitron                 |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Metribuzin                 |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Metsulfuronmetyl           |           | 1 gång per år   | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Magnesium                  |           | 5 gånger per år | 2007    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Mangan                     |           | 5 gånger per år | 2007    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Natrium                    |           | 4 gånger per år | 2007    | 2016   |

| Program   | Undersökning                                       | Kvalitetsfaktor               | Parameter       | Frekvens | Startår | Slutår |
|---|--|-------------------------------|-----------------|----------|---------|--------|
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Nitrit                        | 5 gånger per år |          | 2007    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Fosfat                        | 3 gånger per år |          | 2007    | 2011   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Trikloretin och Tetrakloretin | 1 gång per år   |          | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Antimon                       | 1 gång per år   |          | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Selen                         | 1 gång per år   |          | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Temperatur                    | 8 gånger per år |          | 2007    | 2008   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Tetrakloretylen               | 1 gång per år   |          | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Tifensulfuronmetyl            | 1 gång per år   |          | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Trikloretin                   | 1 gång per år   |          | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Grumlighet                    | 5 gånger per år |          | 2007    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | AMPA                          | 1 gång per år   |          | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Desisopropylatrazin           | 1 gång per år   |          | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Benso(g,h,i)perylen           | 1 gång per år   |          | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Fenoxaprop                    | 1 gång per år   |          | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Heptaklor                     | 1 gång per år   |          | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Hexazinon                     | 1 gång per år   |          | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Indeno(1,2,3-cd)pyren         | 1 gång per år   |          | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Klorsulfuron                  | 1 gång per år   |          | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Kvinmerac                     | 1 gång per år   |          | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Metazaklor                    | 1 gång per år   |          | 2016    | 2016   |

| Program   | Undersökning                                       | Kvalitetsfaktor              | Parameter | Frekvens      | Startår | Slutår |
|---|--|------------------------------|-----------|---------------|---------|--------|
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Propyzamid                   |           | 1 gång per år | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | Terbutylazin                 |           | 1 gång per år | 2016    | 2016   |
| RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | 2,4,5-Triklorfenoxiättiksyra |           | 1 gång per år | 2016    | 2016   |

### Övervakning enligt vattenförvaltningsförordningen

Övervakningsstation och utvalda kvalitetsfaktorer ingår i Ramdirektivet för vattens övervaknings program

| Flagga                            | Program   | Kvalitetsfaktor                           | Miljöparameter |
|-----------------------------------|---|---|----------------|
| Kemisk kontrollerande övervakning | RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Ammonium<br>Konduktivitet<br>Nitrat<br>pH |                |

### Övervakning av skyddade områden

Övervakningsstationen övervakar följande skyddade områden enligt vattenförvaltningsförordningen

| Parameter               | Klassning | Version        |
|-------------------------|-----------|----------------|
| Natura 2000             |           |                |
| Nitratdirektivet        |           |                |
| Dricksvattenförekomster | Ja        | Arbetsmaterial |

### Kontakta Länsstyrelsen i Kalmar

**E-post** [H-DL-Beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se](mailto:H-DL-Beredningssekretariatet@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/kalmar/sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/beredningssekr.aspx>