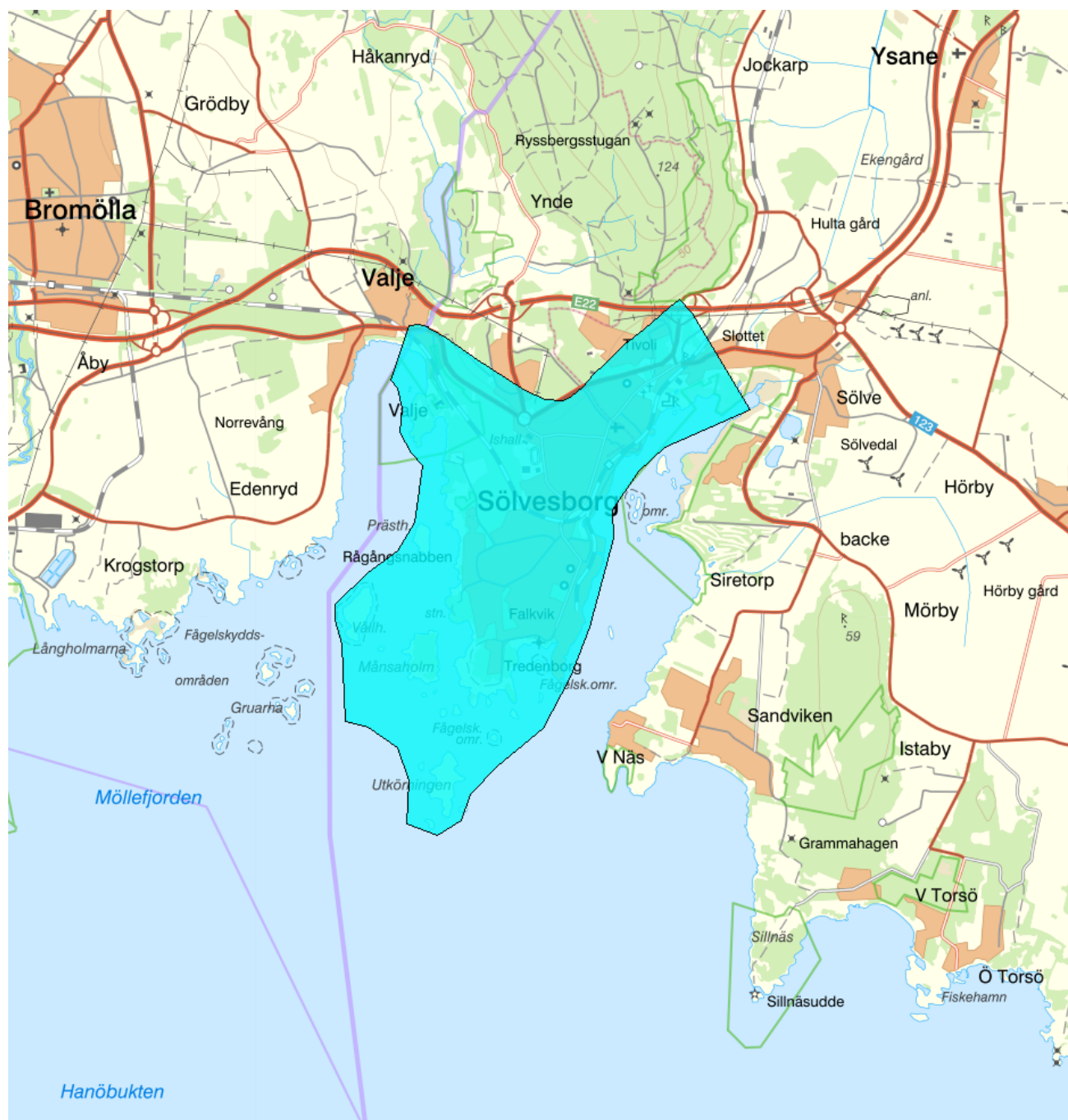


Listerlandet-Sölvesborg - WA13200736 / SE621077-472890



| | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| Vattenkategori | Grundvatten | Län | Skåne - 12 |
| Typ | Preliminär vattenförekomst | | Blekinge - 10 |
| Distrikt | 4. Södra Östersjön - SE4 | Kommuner | Bromölla - 1272 |
| Huvudavrinningsområde | Kustområde - SE86087;SE6089 - SE6089 | | Sölvesborg - 1083 |
| | | Yta (km²) | 13,6 |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA13200736>

Länk till tidigare vatten

Denna vattenförekomst ingick tidigare i följande vattenförekomster eller övriga vatten

Kristianstadsslätten - SE620811-140088

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Viktigt att tänka på ang. grundvattenförekomsternas utbredning

Grundvattenförekomsterna som redovisas i VISS är framtagna för vattenförvaltningens syften. De är ett urval av SGUs hydrogeologiska data, och vid hydrogeologiska bedömningar bör det alltid ske en kontroll om ytterligare information finns att tillgå i ordinarie databaser.

Statusklassning

| Status | Klassificering |
|---------------------------------------|---|
| - Kvantitativ status | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| - Kemisk status | <input checked="" type="checkbox"/> Otillfredsställande |
| Fosfat | |
| Nitrat | |
| Nitrit | |
| Klorid | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Sulfat | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Ammonium | |
| Arsenik | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| Bekämpningsmedel - alla ämnen | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Bekämpningsmedel - enskilt ämne | <input checked="" type="checkbox"/> Uppnår ej god |
| Bly och blyföreningar | <input checked="" type="checkbox"/> God |
| Bensen | |
| 1,2-dikloreten | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| Kadmium och kadmiumföreningar | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| Kvicksilver och kvicksilverföreningar | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| Polyaromatiska kolväten (PAH) | |
| Triklormetan (kloroform) | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| Benso(a)pyrene | |
| Trikloretan och Tetrakloretan | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| Konduktivitet | |
| Koppar | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| Krom | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| Nickel och nickelföreningar | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| Zink | |
| PFAS 11 | |

Beskrivning av trender**Uppåtgående trend**

| Parameter | Version |
|-----------|----------------|
| Klorid | Arbetsmaterial |

Oförändrad

| Parameter | Version |
|-----------|---------|
|-----------|---------|

Nedåtgående trend

Miljöproblem och påverkanskällor

Påverkanskällor ?

Klassificering

| | |
|---|--|
| Punktkällor - Förorenade områden | ■ Ej betydande påverkan |
| Punktkällor - Deponier | |
| Punktkällor - IED-industri | |
| Punktkällor - Inte IED-industri | |
| Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift | |
| Punktkällor - Vattenbruk | |
| Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor | |
| Diffusa källor - Jordbruk | |
| Diffusa källor - Transport och infrastruktur | |
| Diffusa källor - Enskilda avlopp | |
| Diffusa källor - Skogsbruk | |
| Diffusa källor - Urban markanvändning | |
| Diffusa källor - Andra signifikanta diffusa källor | |
| Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark | |
| Diffusa källor - Materialtäkt | |
| Vattenuttag - Jordbruk | |
| Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt | ■ Betydande påverkan |
| Vattenuttag - Tillverkningsindustri | |
| Vattenuttag - Andra relevanta uttag | |
| Konstjord vattenåterföring | |
| Annan signifikant påverkan | |
| Grundvattennivåförändringar | |
| Okänd påverkan | |
| Historisk förorening | ■ Betydande påverkan |

Åtgärder

Här presenteras de föreslagna och genomförda åtgärderna för vattenförekomsten.

Juridiskt bindande åtgärder i Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram

Vattenmyndigheternas åtgärdsprogram innehåller de åtgärder som myndigheter och kommuner behöver genomföra för att miljökvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på www.vattenmyndigheterna.se.

Åtgärderna i åtgärdsprogrammet är administrativa åtgärder som är juridiskt bindande. Dessa syftar till att bana väg för de åtgärder som genomförs direkt i vattenmiljöerna för att förbättra vattnets ekologiska och kemiska status.

Möjliga, planerade, pågående och genomförda åtgärder för bättre vattenkvalitet

Nedan visas genomförda och planerade åtgärder samt föreslagna åtgärder som kan behöva genomföras för att uppnå bättre vattenkvalitet. Åtgärderna är inte juridiskt bindande, utan en del i den långsiktiga planeringen för bättre vatten. Det kan finnas ytterligare åtgärder som av olika anledning ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 3 (7 st)

| Åtgärd | Åtgärdskategori | Åtgärdsplats | Effekter | Storlek | Tidsspann | Totalkostnad | Flaggor |
|---|--|-------------------------|----------|---------|-----------|--------------|---------|
| Inrätta vattenskyddsområde för vattentäkten Sölvesborg 10G. | Vattenskyddsområde - Inrätta | Listerlandet-Sölvesborg | | 1 st | - | | |
| Inrätta vattenskyddsområde för vattentäkten Sölvesborg 12G. | Vattenskyddsområde - Inrätta | Listerlandet-Sölvesborg | | 1 st | - | | |
| Inrätta vattenskyddsområde för vattentäkten Sölvesborg 8G. | Vattenskyddsområde - Inrätta | Listerlandet-Sölvesborg | | 1 st | - | | |
| Inrätta vattenskyddsområde för vattentäkten Sölvesborg 9G. | Vattenskyddsområde - Inrätta | Listerlandet-Sölvesborg | | 1 st | - | | |
| Uppumpning och rening av grundvatten från det förbjudna aktiva ämnet i pesticider, 2,6-diklorbenzamid (BAM), inom grundvattenförekomsten Listerlandet-Sölvesborg. | Pump and treat | Listerlandet-Sölvesborg | | | - | | |
| Åtgärder för att utreda och åtgärda problem med saltvatteninträngning inom grundvattenförekomsten Listerlandet-Sölvesborg. | Övriga åtgärder för att säkerställa kvantitativ status | Listerlandet-Sölvesborg | | 1 st | - | | |
| Övriga åtgärder för att säkerställa kvantitativ status inom grundvattenförekomsten Listerlandet-Sölvesborg | Övriga åtgärder för att säkerställa kvantitativ status | Listerlandet-Sölvesborg | | 1 st | - | | |

Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (8 st)

Förslag på åtgärder som är möjliga att genomföra eller skulle behöva genomföras för att nå god vattenstatus.

| Åtgärd | Åtgärdskategori | Åtgärdsplats | Effekter | Storlek | Tidsspann | Totalkostnad | Flaggor |
|---|--|-------------------------|----------|---------|-----------|--------------|---------|
| Uppumpning och rening av grundvatten från det förbjudna aktiva ämnet i pesticider, 2,6-diklorbenzamid (BAM), inom grundvattenförekomsten Listerlandet-Sölvesborg. | Pump and treat | Listerlandet-Sölvesborg | | | - | | |
| Inrätta vattenskyddsområde för vattentäkten Sölvesborg 10G. | Vattenskyddsområde - Inrätta | Listerlandet-Sölvesborg | | 1 st | - | | |
| Inrätta vattenskyddsområde för vattentäkten Sölvesborg 12G. | Vattenskyddsområde - Inrätta | Listerlandet-Sölvesborg | | 1 st | - | | |
| Inrätta vattenskyddsområde för vattentäkten Sölvesborg 8G. | Vattenskyddsområde - Inrätta | Listerlandet-Sölvesborg | | 1 st | - | | |
| Inrätta vattenskyddsområde för vattentäkten Sölvesborg 9G. | Vattenskyddsområde - Inrätta | Listerlandet-Sölvesborg | | 1 st | - | | |
| Tillsyn vattenskyddsområde | Vattenskyddsområde - Tillsyn | Bromölla | | 1 st | - | | |
| Åtgärder för att utreda och åtgärda problem med saltvatteninträngning inom grundvattenförekomsten Listerlandet-Sölvesborg. | Övriga åtgärder för att säkerställa kvantitativ status | Listerlandet-Sölvesborg | | 1 st | - | | |
| Övriga åtgärder för att säkerställa kvantitativ status inom grundvattenförekomsten Listerlandet-Sölvesborg | Övriga åtgärder för att säkerställa kvantitativ status | Listerlandet-Sölvesborg | | 1 st | - | | |

Miljöövervakning

| Övervakningsstation | Program | Undersökning | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|-----------------------------------|--|--|---------------------|-------------------------|
| Snapphaneeken | RMÖ, Blekinge län, Grundvatten påverkat av jordbruk eller tätort | Övervakning av grundvattenkvalitet | | Snapphaneeken |
| Snapphaneeken | RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | 449 | Snapphaneeken |
| Listerlandet-Sölvesborg Svartaled | RVK, Råvattenkontroll, urval för vattendirektivsövervakning | Grundvattenkemi, råvattenkontroll, Södra Östersjön | 450 | Listerlandet-Sölvesborg |

Skyddade områden

| Område | EUID | Områdestyp |
|---------------------------|----------------|------------------------------------|
| Känsliga jordbruksområden | SENi1 | Nitratkänsliga områden |
| Listerlandet-Sölvesborg | SEA7WA13200736 | Dricksvattenförsörjning, Artikel 7 |

Grundvattenberoende terrestra ekosystem

Inget grundvattenberoende terrestrert ekosystem har identifierats

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

| Version | Datum |
|---|----------------------------|
| 2016_1 | 2017-06-20 09:22 |
| Cykel | Vattentyp |
| Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell) | Preliminär vattenförekomst |

Kontakta Länsstyrelsen i Blekinge

E-post K-DL-beredningssekreteriat@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/blekinge/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattendirektivet/Pages/index.aspx>