

**Rensjöbäcken - WA29733123 / SE716565-170970**

**Förlängning av förvaltningscykel 2**

|                              |                                      |                   |                   |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Vattenkategori</b>        | Vattendrag                           | <b>Län</b>        | Västerbotten - 24 |
| <b>Typ</b>                   | Preliminär vattenförekomst           | <b>Kommun</b>     | Skellefteå - 2482 |
| <b>Distrikt</b>              | 1. Bottenviken (nationell del) - SE1 | <b>Längd (km)</b> | 3,9               |
| <b>Huvudavrinningsområde</b> | Rickleån - SE24000                   |                   |                   |

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA29733123>


**Länk till tidigare vatten**

Denna vattenförekomst ingick tidigare i följande vattenförekomster eller övriga vatten

**Miljö kvalitetsnorm****Statusklassning****Klassificering****Status ?**

- Ekologisk status

- Tillkomst/härkomst

 Naturlig

- Kemisk status

- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen

**Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?**

Påväxt-kiselalger

Bottenfauna

Fisk

**Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt**

Näringsämnen

Försurning

Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen

Arsenik

Koppar

Krom

Zink

Ammoniak

Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB:  
28,52,101,138,153,180)**Ekologisk status - Hydromorfologi**

Hydromorfologi

Konnektivitet i vattendrag

Konnektivitet i uppströms och nedströms  
riktning i vattendragKonnektivitet i sidled till närområde och  
svämplan i vattendrag

Hydrologisk regim i vattendrag

Specifik flödesenergi i vattendrag

Volymsavvikelse i vattendrag

Avvikelse i flödets förändringstakt

Vattenståndets förändringstakt i vattendrag

Morfologiskt tillstånd i vattendrag

Vattendragsfårans form

Vattendragets planform

Vattendragsfårans bottenstrukt

Död ved i vattendrag

Strukturer i vattendraget

Vattendragsfårans kanter

Vattendragets närområde

Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag

#### Kemisk status

Prioriterade ämnen

Bekämpningsmedel

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Övriga föroreningar

#### Miljöproblem och påverkanskällor

##### Miljöproblem ?

##### Klassificering

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen

Miljögifter

Försurning

Saltförorening

Förhöjda temperaturer

Flödesförändringar

Morfologiska förändringar och kontinuitet

Okänt betydande miljöproblem

##### Påverkanskällor ?

##### Klassificering

Punktkällor - reningsverk

Punktkällor - Bräddning

Punktkällor - IED-industri

Punktkällor - Inte IED-industri

Punktkällor - Förorenade områden

Punktkällor - Deponier

Punktkällor - Lakvatten från gruvdrift

Punktkällor - Vattenbruk

Punktkällor - Andra signifikanta punktkällor

Diffusa källor - Urban markanvändning

Diffusa källor - Jordbruk

Diffusa källor - Skogsbruk

Diffusa källor - Transport och infrastruktur

Diffusa källor - Förorenad mark/gammal industrimark

Diffusa källor - Enskilda avlopp

Diffusa källor - Atmosfärisk deposition

|   |
|---|
| Diffusa källor - Materialtäkt   |
| Diffusa källor - Vattenbruk   |
| Diffusa källor - Andra relevanta  |
| Vattenuttag - Jordbruk  |
| Vattenuttag - Kommunal eller allmän vattentäkt  |
| Vattenuttag - Tillverkningsindustri   |
| Vattenuttag - Kylvatten   |
| Vattenuttag - Fiskodling  |
| Vattenuttag - Vattenkraft   |
| Vattenuttag - Andra relevanta uttag   |
| Dammar, barriärer och slussar - Verksdamm, vattenkraft  |
| Dammar, barriärer och slussar - Dammar för vattenförsörjning  |
| Dammar, barriärer och slussar - Översvämningsskydd  |
| Dammar, barriärer och slussar för bevattning  |
| Dammar, barriärer och slussar för rekreation  |
| Dammar, barriärer och slussar för industri  |
| Dammar, barriärer och slussar för sjöfart   |
| Dammar, barriärer och slussar - för andra syften  |
| Dammar, barriärer och slussar - okänt syfte, oanvänd  |
| Hydrologiska förändringar - Reglering för bevattningsändamål  |
| Hydrologiska förändringar - transport   |
| Hydrologiska förändringar - Reglering för kraftproduktion   |
| Hydrologiska förändringar - kommunal eller allmän vattentäkt  |
| Hydrologiska förändringar - vattenbruk  |
| Hydrologiska förändringar - andra syften  |
| Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster   |
| Fysisk förändring av vattenförekomstens fåra, botten, flodplan eller närområde - för översvämningsskydd |
| Fysiska förändringar av sjöar vattendrag - för att öka jordbruksproduktionen                            |
| Fysiska förändringar av vattenförekomster för sjöfart   |
| Fysiska förändringar av vattenförekomster - för andra syften  |
| Fysiska förändringar - okänt syfte, oanvänd   |
| Annan hydromorfologisk påverkan   |
| Introducerade sjukdomar eller arter   |
| Exploatering eller borttagande av djur eller växter   |
| Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning   |
| Annan signifikant påverkan  |
| Okänd signifikant påverkan  |
| Historisk förorening  |

## 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 miljö kvalitetsnormerna ska följas. Åtgärdsprogrammen för respektive vattendistrikt hittar du på [www.vattenmyndigheterna.se](http://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 2 (6 st)

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

| Åtgärd  | Åtgärdskategori                      | Åtgärdsplats        | Effekter                     | Storlek | Tidsspänn | Totalkostnad | Flaggor |
|---|--------------------------------------|---------------------|------------------------------|---------|-----------|--------------|---------|
| Biotopvård i Rensjöbäcken   | Biotopvård i vattendrag              | Rensjöbäcken        | Ökning<br>Habitat 2<br>800 m |         | -         |              |         |
| Restaurering av Rensjöbäcken.   | Biotopvård i vattendrag              | Rensjöbäcken        |                              |         | -         |              |         |
| Fiskväg/utrivning av vandringshinder i Villvattendammen SE716444-171732 | Möjliggöra upp- och nedströmspassage | 7168742 -<br>747481 |                              | 0,15 m  | -         |              |         |
| Möjliggöra upp- och nedströmspassage vid Bygdeträskdammen               | Möjliggöra upp- och nedströmspassage | 7147546 -<br>765204 | Ökning<br>Habitat 45<br>ha   | 0,1 m   | -         |              |         |
| Möjliggöra upp- och nedströmspassage vid Villvattendammen               | Möjliggöra upp- och nedströmspassage | 7168742 -<br>747482 | Ökning<br>Habitat 6 ha       | 0,15 m  | -         |              |         |
| Restaurering av Rensjöbäcken.   | Åtgärdsutredning - övervakningsbehov | Rensjöbäcken        |                              | 1 st    | -         |              |         |

#### Genomförda åtgärder (56 st)

Åtgärder som har genomförts i eller kring vattenförekomsten eller har en effekt på vattenförekomsten

| Åtgärd                         | Åtgärdskategori         | Åtgärdsplats                   | Effekter | Storlek  | Tidsspänn      | Totalkostnad | Flaggor |
|--------------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------|----------|----------------|--------------|---------|
| Rensning stenblock nedan vägen | Biotopvårdande åtgärder | Rensning stenblock nedan vägen |          |          | 2020 -<br>2020 |              |         |
| 2482rensjo013vm                | Kalkning med flyg       | 2482rensjo013vm                |          | 0,99 ton | 2009 -<br>2009 |              |         |
| 2482rensjo013vm                | Kalkning med flyg       | 2482rensjo013vm                |          | 0,99 ton | 2010 -<br>2010 |              |         |
| 2482rensjo013vm                | Kalkning med flyg       | 2482rensjo013vm                |          | 0,99 ton | 2011 - 2011    | 1 500 kr     |         |
| 2482rensjo014vm                | Kalkning med flyg       | 2482rensjo014vm                |          | 0,99 ton | 2009 -<br>2009 |              |         |
| 2482rensjo014vm                | Kalkning med flyg       | 2482rensjo014vm                |          | 0,99 ton | 2010 -<br>2010 |              |         |

|                 |                   |                 |          |             |          |
|-----------------|-------------------|-----------------|----------|-------------|----------|
| 2482rensjö014vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö014vm | 0,99 ton | 2011 - 2011 | 1 500 kr |
| 2482rensjö015vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö015vm | 2 ton    | 2009 - 2009 |          |
| 2482rensjö015vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö015vm | 2 ton    | 2010 - 2010 |          |
| 2482rensjö015vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö015vm | 2 ton    | 2011 - 2011 | 2 900 kr |
| 2482rensjö016vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö016vm | 3,1 ton  | 2009 - 2009 |          |
| 2482rensjö016vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö016vm | 2 ton    | 2010 - 2010 |          |
| 2482rensjö016vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö016vm | 2 ton    | 2011 - 2011 | 2 900 kr |
| 2482rensjö017vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö017vm | 2 ton    | 2009 - 2009 |          |
| 2482rensjö017vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö017vm | 2 ton    | 2010 - 2010 |          |
| 2482rensjö017vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö017vm | 2 ton    | 2011 - 2011 | 2 900 kr |
| 2482rensjö018vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö018vm | 2 ton    | 2009 - 2009 |          |
| 2482rensjö018vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö018vm | 2 ton    | 2010 - 2010 |          |
| 2482rensjö018vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö018vm | 2 ton    | 2011 - 2011 | 2 900 kr |
| 2482rensjö019vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö019vm | 5,3 ton  | 2009 - 2009 |          |
| 2482rensjö019vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö019vm | 4,1 ton  | 2010 - 2010 |          |
| 2482rensjö019vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö019vm | 4,2 ton  | 2011 - 2011 | 6 100 kr |
| 2482rensjö023vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö023vm | 2 ton    | 2009 - 2009 |          |
| 2482rensjö023vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö023vm | 2,1 ton  | 2010 - 2010 |          |
| 2482rensjö023vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö023vm | 2,1 ton  | 2011 - 2011 | 3 100 kr |
| 2482rensjö024vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö024vm | 0,99 ton | 2009 - 2009 |          |
| 2482rensjö024vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö024vm | 0,99 ton | 2010 - 2010 |          |
| 2482rensjö024vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö024vm | 0,99 ton | 2011 - 2011 | 1 500 kr |
| 2482rensjö025vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö025vm | 2 ton    | 2009 - 2009 |          |
| 2482rensjö025vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö025vm | 2,1 ton  | 2010 - 2010 |          |
| 2482rensjö025vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö025vm | 2 ton    | 2011 - 2011 | 2 900 kr |
| 2482rensjö028vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö028vm | 2,1 ton  | 2009 - 2009 |          |
| 2482rensjö028vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö028vm | 0,99 ton | 2010 - 2010 |          |
| 2482rensjö028vm | Kalkning med flyg | 2482rensjö028vm | 0,99 ton | 2011 - 2011 | 1 500 kr |

|  |                              |                 |          |                      |
|--|------------------------------|-----------------|----------|----------------------|
| 2482rensjö029vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö029vm | 2,1 ton  | 2009 - 2009          |
| 2482rensjö029vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö029vm | 2,1 ton  | 2010 - 2010          |
| 2482rensjö029vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö029vm | 2 ton    | 2011 - 2011 2 900 kr |
| 2482rensjö030vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö030vm | 2,1 ton  | 2009 - 2009          |
| 2482rensjö030vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö030vm | 2 ton    | 2010 - 2010          |
| 2482rensjö030vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö030vm | 2 ton    | 2011 - 2011 2 900 kr |
| 2482rensjö031vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö031vm | 5,3 ton  | 2009 - 2009          |
| 2482rensjö031vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö031vm | 4,1 ton  | 2010 - 2010          |
| 2482rensjö031vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö031vm | 4,2 ton  | 2011 - 2011 6 100 kr |
| 2482rensjö034vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö034vm | 0,99 ton | 2009 - 2009          |
| 2482rensjö034vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö034vm | 0,99 ton | 2010 - 2010          |
| 2482rensjö034vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö034vm | 0,99 ton | 2011 - 2011 1 500 kr |
| 2482rensjö035vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö035vm | 0,99 ton | 2009 - 2009          |
| 2482rensjö035vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö035vm | 0,99 ton | 2010 - 2010          |
| 2482rensjö035vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö035vm | 0,99 ton | 2011 - 2011 1 500 kr |
| 2482rensjö036vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö036vm | 1,9 ton  | 2009 - 2009          |
| 2482rensjö036vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö036vm | 2 ton    | 2010 - 2010          |
| 2482rensjö036vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö036vm | 2 ton    | 2011 - 2011 2 900 kr |
| 2482rensjö037vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö037vm | 1,8 ton  | 2009 - 2009          |
| 2482rensjö037vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö037vm | 0,99 ton | 2010 - 2010          |
| 2482rensjö037vm  | Kalkning med flyg            | 2482rensjö037vm | 0,99 ton | 2011 - 2011 1 500 kr |
| Inrätta vattenskyddsområden för kommunala vattentäkter i Skellefteå kommun | Vattenskyddsområde - Inrätta | Skellefteå      | 1 st     | -                    |

## Risk

Risken för att en miljö kvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

### Klassificering

### Riskbedömning ?

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2021

Risk att Kemisk status inte uppnås 2021

Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås  
2027

Risk att Kemisk status inte uppnås 2027

### Miljöövervakning

| Övervakningsstation             | Program                | Undersökning | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn   |
|---------------------------------|------------------------|--------------|---------------------|-------------------------|
| Rensjöbäcken, mynningen bottenf | KEU, Västerbottens län | Bottenfauna  | Mynningen           | Rensjöbäcken            |
| Rensjöbäcken, vid vägen         | KEU, Västerbottens län | Vattenkemi   |                     | Rensjöbäcken, vid vägen |
| Rensjöbäcken, mynningen elfiske | KEU, Västerbottens län | Elfiske      |                     | Rensjöbäcken, mynningen |
| Rensjöbäcken, mynningen elfiske | KEU, Västerbottens län | Vattenkemi   |                     | Rensjöbäcken, mynningen |

### Skyddade områden

| Område                                 | EUID    | Områdestyp              |
|--|---------|-------------------------|
| Avloppskänsliga vatten, inland, fosfor | SELK001 | Avloppsvattendirektivet |

### Typindelning

Värde

#### Typindelning/Typtillhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

### Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

| Version     | Datum            | Cykel                                       | Vattentyp                  |
|-------------|------------------|---|----------------------------|
| SVAR_2012_2 | 2012-11-08 09:07 | Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)           | Preliminär vattenförekomst |
| SVAR_2016_4 | 2019-05-16 08:57 | Förlängning av förvaltningscykel 2          | Preliminär vattenförekomst |
|             |                  | Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell) | Vattenförekomst            |

### Kontakta Länsstyrelsen i Västerbotten

**E-post** [AC-DL-bersek@lansstyrelsen.se](mailto:AC-DL-bersek@lansstyrelsen.se)

**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/vasterbotten/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltning/Pages/default.aspx>