

## Tällån - WA40013339 / SE708956-147345



|                              |                                      |                   |                  |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------|------------------|
| <b>Vattenkategori</b>        | Vattendrag                           | <b>Län</b>        | Jämtland - 23    |
| <b>Typ</b>                   | Vattenförekomst                      | <b>Kommun</b>     | Strömsund - 2313 |
| <b>Distrikt</b>              | 2. Bottenhavet (nationell del) - SE2 | <b>Längd (km)</b> | 1,9              |
| <b>Huvudavrinningsområde</b> | Ångermanälven - SE38000              |                   |                  |

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA40013339>

### Miljö kvalitetsnorm

#### Ekologisk status

Kvalitetskrav

Hög ekologisk status

**Version:** Beslutad

När den ekologiska statusen har klassificerats till hög i en ytvattenförekomst ska miljö kvalitetsnormen för ytvattenförekomsten fastställas till hög ekologisk status.

## Kemisk ytvattenstatus

### Kvalitetskrav

God kemisk ytvattenstatus

God kemisk ytvattenstatus 2015 med undantag för kvicksilver (Hg) och polybromerade difenyletrar (PBDE). Ämnen vars påverkan i första hand kommer ifrån atmosfäriskt nedfall från långväga lufttransporter efter förbränning av varor. Ämnena överskrider sina respektive gränsvärden i fisk i alla Sveriges vattenförekomster (se referenser från NRM i referensbiblioteket i VISS: 53314 och 53315). Även om halterna minskar generellt på grund av restriktioner är det svårt att veta när god kemisk status kommer att uppnås. Undantag sätts i form av mindre strängt krav med skälen tekniskt omöjligt.

### Undantag - Mindre stränga krav

Kvicksilver och kvicksilverföreningar  Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

#### ⚠ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för kvicksilver (Hg), i enlighet med bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2013:19) om statusklassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvattenstatus. Halterna av kvicksilver bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster (se referens från SLU i referensbiblioteket i VISS: 51583 eller IVLs biotadatabas: 51273). Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av kvicksilver till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Den största påverkan av kvicksilver består av atmosfärisk deposition vars ursprung är långväga, globala atmosfäriska utsläpp från tung industri och förbränning av stenkol. I Sverige har en stor mängd av det nedfallande atmosfäriska kvicksilvret under lång tid ackumulerats skogsmarkens humuslager, varifrån det kontinuerligt sker ett läckage till ytvattnet med påföljande ackumulering i vattenlevande organismer och fisk. Problemet bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av kvicksilver (december 2015) får dock inte öka.

Bromerad difenyleter  Uppnår ej god kemisk ytvattenstatus

#### ⚠ Motiveringstexten kan uppdateras av ansvarig länsstyrelse eller vattenmyndighet

Ett undantag i form av mindre strängt krav har satts för bromerade difenyletrar (kongenerna 28, 47, 99, 100, 153 och 154), även kallade polybromerade difenyletrar (PBDE), i enlighet med bilaga 6 till Havs- och vattenmyndighetens föreskrifter (HVMFS 2013:19) om statusklassificering och miljö kvalitetsnormer avseende ytvattenstatus. Halterna av PBDE bedöms överskrida gränsvärdet i fisk i samtliga vattenförekomster (se referenser från NRM i referensbiblioteket i VISS: 53314 och 53315). Skälet för undantag är att det bedöms vara tekniskt omöjligt att sänka halterna av PBDE till de nivåer som motsvarar god kemisk ytvattenstatus. Problemet beror främst på påverkan från långväga luftburna föroreningar och bedöms ha en sådan omfattning och karaktär att det i dagsläget saknas tekniska förutsättningar att åtgärda det. De nuvarande halterna av PBDE (december 2015) får dock inte öka.

## Statusklassning

| Status ?                                                 | Klassificering                               |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| - Ekologisk status                                       | <input checked="" type="checkbox"/> Måttlig  |
| - Tillkomst/härkomst                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Naturlig |
| - Kemisk status                                          | <input type="checkbox"/> Uppnår ej god       |
| <b>Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?</b> |                                              |
| Påväxt-kiselalger                                        | <input type="checkbox"/> Ej klassad          |
| IPS-index för Kiselalger                                 | <input type="checkbox"/> Ej klassad          |
| ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar             | <input type="checkbox"/> Ej klassad          |
| Bottenfauna                                              | <input type="checkbox"/> Ej klassad          |
| ASPT                                                     | <input type="checkbox"/> Ej klassad          |
| DJ-index                                                 | <input type="checkbox"/> Ej klassad          |
| Fisk                                                     | <input checked="" type="checkbox"/> Måttlig  |
| Fisk i rinnande vatten (VIX)                             | <input type="checkbox"/> Ej klassad          |
| Fisk i rinnande vatten (VIXMORF)                         |                                              |

Fisk i rinnande vatten (VIXh)

Fisk i rinnande vatten (VIXsm)

**Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer**

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Näringsämnen                | <span style="color: #00AEEF;">■</span> Hög        |
| Försurning                  | <span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad |
| Särskilda förorenande ämnen | <span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad |
| Koppar                      |                                                   |
| Zink                        |                                                   |

**Ekologisk status - Hydromorfologi**

|                                                                 |                                                   |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Konnektivitet i vattendrag                                      | <span style="color: #D9534F;">■</span> Dålig      |
| Konnektivitet i uppströms och nedströms riktning i vattendrag   | <span style="color: #D9534F;">■</span> Dålig      |
| Konnektivitet i sidled till närområde och svämplan i vattendrag | <span style="color: #00AEEF;">■</span> Hög        |
| Hydrologisk regim i vattendrag                                  | <span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad |
| Specifik flödesenergi i vattendrag                              | <span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad |
| Volymsavvikelse i vattendrag                                    | <span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad |
| Avvikelse i flödets förändringstakt                             | <span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad |
| Vattenståndets förändringstakt i vattendrag                     | <span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad |
| Morfologiskt tillstånd i vattendrag                             | <span style="color: #00AEEF;">■</span> Hög        |
| Vattendragsfårans form                                          | <span style="color: #00AEEF;">■</span> Hög        |
| Vattendragets planform                                          | <span style="color: #00AEEF;">■</span> Hög        |
| Vattendragsfårans bottensubstrat                                | <span style="color: #00AEEF;">■</span> Hög        |
| Död ved i vattendrag                                            | <span style="color: #A9A9A9;">■</span> Ej klassad |
| Strukturer i vattendraget                                       | <span style="color: #00AEEF;">■</span> Hög        |
| Vattendragsfårans kanter                                        | <span style="color: #00AEEF;">■</span> Hög        |
| Vattendragets närområde                                         | <span style="color: #00AEEF;">■</span> Hög        |
| Svämplanets strukturer och funktion i vattendrag                | <span style="color: #00AEEF;">■</span> Hög        |

**Kemisk status**

|                                       |                                                      |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Prioriterade ämnen                    | <span style="color: #D9534F;">■</span> Uppnår ej god |
| Bromerad difenyleter                  | <span style="color: #D9534F;">■</span> Uppnår ej god |
| Kvicksilver och kvicksilverföreningar | <span style="color: #D9534F;">■</span> Uppnår ej god |

**Miljöproblem och påverkanskällor****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                                                     |  Betydande påverkan |
| Diffusa källor - Materialtäkt                                                               |                                                                                                      |
| Diffusa källor - Vattenbruk                                                                 |                                                                                                      |
| Diffusa källor - Andra relevanta                                                            |                                                                                                      |
| Vattenuttag eller vattenavledning - för jordbruk                                            |                                                                                                      |
| Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten                                          |                                                                                                      |
| Vattenuttag eller vattenavledning - för industri                                            |                                                                                                      |
| Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten                                           |                                                                                                      |
| Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk                                          |                                                                                                      |
| Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft                                         |                                                                                                      |
| Vattenuttag eller vattenavledning - annat                                                   |                                                                                                      |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft           |  Betydande påverkan |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten          |                                                                                                      |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd    |                                                                                                      |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattning            |                                                                                                      |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation |                                                                                                      |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin             |                                                                                                      |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart               |                                                                                                      |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - Annat                     |                                                                                                      |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade   |                                                                                                      |
| Förändring av hydrologisk regim - jordbruk                                                  |                                                                                                      |
| Förändring av hydrologisk regim - Sjöfart                                                   |                                                                                                      |
| Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft                                               |                                                                                                      |
| Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning                               |                                                                                                      |
| Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk                                      |                                                                                                      |
| Förändring av hydrologisk regim - annat                                                     |                                                                                                      |
| Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster                                     |                                                                                                      |
| Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd                               |                                                                                                      |
| Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket                                       |                                                                                                      |
| Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart                                          |                                                                                                      |

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

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 3 (7 st)    |                                  |                               |                             |         |           |              |         |
|--------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------------------|---------|-----------|--------------|---------|
| Åtgärd                                           | Åtgärdskategori                  | Åtgärdsplats                  | Effekter                    | Storlek | Tidsspann | Totalkostnad | Flaggor |
| Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal      | Anordningar för nedströmspassage | Ströms Vattudal<br>WA12195854 | Ökning Habitat<br>27 000 ha | 1 st    | -         |              |         |
| Nedströmspassage vid dammen Ulriksfors           | Anordningar för nedströmspassage | Faxälven                      | Ökning Habitat<br>27 000 ha | 1 st    | -         |              |         |
| Nedströmspassage vid dammen Ulriksfors           | Anordningar för nedströmspassage | Faxälven                      | Ökning Habitat<br>27 000 ha | 1 st    | -         |              |         |
| Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal      | Uppströmspassage                 | Ströms Vattudal<br>WA12195854 | Ökning Habitat<br>27 000 ha |         | -         |              |         |
| Uppströmspassage vid dammen Ulriksfors           | Uppströmspassage                 | Faxälven                      | Ökning Habitat<br>27 000 ha |         | -         |              |         |
| Uppströmspassage vid dammen Ulriksfors           | Uppströmspassage                 | Faxälven                      | Ökning Habitat<br>27 000 ha |         | -         |              |         |
| Utrivning av damm vid dammen Kärrnässjön - Edsån | Utrivning av damm                | Kärrnässjön<br>Edsån          | Ökning Habitat<br>16 000 ha | 1 st    | -         |              |         |

## Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (22 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 |
|--------|-----------------|--------------|----------|---------|-----------|--------------|---------|
|--------|-----------------|--------------|----------|---------|-----------|--------------|---------|

|                                                                |                                  |                                  |                                |         |   |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|---------|---|
| Nedströmspassage vid dammen Fångsjön                           | Anordningar för nedströmspassage | Fångsjön<br>WA50323445           | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | 1 st    | - |
| Nedströmspassage vid dammen Sporsjödamm III - Dammx3           | Anordningar för nedströmspassage | Sporsjön<br>WA12231245           | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | 1 st    | - |
| Nedströmspassage vid dammen Sporsjön I (Vängelälvgren)         | Anordningar för nedströmspassage | Sporsjön<br>Vängelälven          | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | 1 st    | - |
| Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal                    | Anordningar för nedströmspassage | Ströms<br>Vattudal<br>WA12195854 | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | 1 st    | - |
| Nedströmspassage vid dammen Ströms Vattudal - Vänster          | Anordningar för nedströmspassage | Ströms<br>Vattudal<br>Faxälven   | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | 1 st    | - |
| Nedströmspassage vid dammen Sägkvisslan                        | Anordningar för nedströmspassage | Fångsjön<br>WA36873522           | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | 1 st    | - |
| Nedströmspassage vid dammen Ulriksfors                         | Anordningar för nedströmspassage | Faxälven                         | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | 1 st    | - |
| Nedströmspassage vid dammen Ulriksfors                         | Anordningar för nedströmspassage | Faxälven                         | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | 1 st    | - |
| Minimitappning i fiskväg vid dammen Fångsjön                   | Minimitappning i fiskväg         | Fångsjön<br>WA50323445           | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | 19 m3/s | - |
| Minimitappning i fiskväg vid dammen Sporsjödamm III - Dammx3   | Minimitappning i fiskväg         | Sporsjön<br>WA12231245           | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | 10 m3/s | - |
| Minimitappning i fiskväg vid dammen Sporsjön I (Vängelälvgren) | Minimitappning i fiskväg         | Sporsjön<br>Vängelälven          | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | 7 m3/s  | - |
| Minimitappning i fiskväg vid dammen Ströms Vattudal - Vänster  | Minimitappning i fiskväg         | Ströms<br>Vattudal<br>Faxälven   | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | 15 m3/s | - |
| Minimitappning i fiskväg vid dammen Sägkvisslan                | Minimitappning i fiskväg         | Fångsjön<br>WA36873522           | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | 19 m3/s | - |
| Uppströmspassage vid dammen Fångsjön                           | Uppströmspassage                 | Fångsjön<br>WA50323445           | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha |         | - |
| Uppströmspassage vid dammen Sporsjödamm III - Dammx3           | Uppströmspassage                 | Sporsjön<br>WA12231245           | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha |         | - |
| Uppströmspassage vid dammen Sporsjön I (Vängelälvgren)         | Uppströmspassage                 | Sporsjön<br>Vängelälven          | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha |         | - |
| Uppströmspassage vid dammen Ströms Vattudal                    | Uppströmspassage                 | Ströms<br>Vattudal<br>WA12195854 | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha |         | - |

|                                                          |                   |                                |                                |      |   |
|----------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------|--------------------------------|------|---|
| Uppströmspassage vid dammen<br>Ströms Vattudal - Vänster | Uppströmspassage  | Ströms<br>Vattudal<br>Faxälven | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | -    |   |
| Uppströmspassage vid dammen<br>Sågkvisslan               | Uppströmspassage  | Fångsjön<br>WA36873522         | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | -    |   |
| Uppströmspassage vid dammen<br>Ulriksfors                | Uppströmspassage  | Faxälven                       | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | -    |   |
| Uppströmspassage vid dammen<br>Ulriksfors                | Uppströmspassage  | Faxälven                       | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | -    |   |
| Utrivning av damm vid dammen<br>Kärnässjön - Edsån       | Utrivning av damm | Kärnässjön<br>Edsån            | Ökning<br>Habitat 16<br>000 ha | 1 st | - |

### Planerade eller pågående åtgärder (5 st)

Åtgärder som planeras att genomföras eller håller på att genomföras.

| Åtgärd                                                   | Åtgärdskategori                  | Åtgärdsplats                     | Effekter                       | Status   | Storlek | Tidsspann | Totalkostnad | Flaggor |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|----------|---------|-----------|--------------|---------|
| Nedströmspassage vid dammen<br>Ströms Vattudal           | Anordningar för nedströmspassage | Ströms<br>Vattudal<br>WA12195854 | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | Planerad | 1 st    | -         |              |         |
| Nedströmspassage vid dammen<br>Ströms Vattudal - Vänster | Anordningar för nedströmspassage | Ströms<br>Vattudal<br>Faxälven   | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | Planerad | 1 st    | -         |              |         |
| Minimitappning i fiskväg vid dammen<br>Ströms Vattudal   | Minimitappning i fiskväg         | Ströms<br>Vattudal<br>WA12195854 | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | Planerad | 10 m3/s | -         |              |         |
| Uppströmspassage vid dammen<br>Ströms Vattudal           | Uppströmspassage                 | Ströms<br>Vattudal<br>WA12195854 | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | Planerad |         | -         |              |         |
| Uppströmspassage vid dammen<br>Ströms Vattudal - Vänster | Uppströmspassage                 | Ströms<br>Vattudal<br>Faxälven   | Ökning<br>Habitat 27<br>000 ha | Planerad |         | -         |              |         |

### Skyddade områden

#### Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor

#### EUID

SELK001

#### Områdestyp

Avloppsvattendirektivet

### Typtillhörighet

#### Värde

#### Typindelning/Typtillhörighet ?

|                                    |                             |
|------------------------------------|-----------------------------|
| Vattentyp - Vattendrag             | 3LM                         |
| Limnisk vattentypsregion           | Norra Sverige 200-800 m (3) |
| Tillrinningsområdets storlek (km2) | ≤ 100 (L)                   |
| Vattendragslutning (%)             | 0,1 - 2 (M)                 |

### Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

#### Version

Ytvatten innan versionshantering  
SVAR\_2010\_1  
SVAR\_2012\_2

#### Datum

2011-05-09 12:09  
2011-10-17 12:07  
2012-11-08 09:07

**Cykel**

Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

**Vattentyp**

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

Vattenförekomst

**Kontakta Länsstyrelsen i Jämtland****E-post** [Z-DL-vattendirektivet@lansstyrelsen.se](mailto:Z-DL-vattendirektivet@lansstyrelsen.se)**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/jamtland/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/eg-ramdirektiv/Pages/index.aspx>