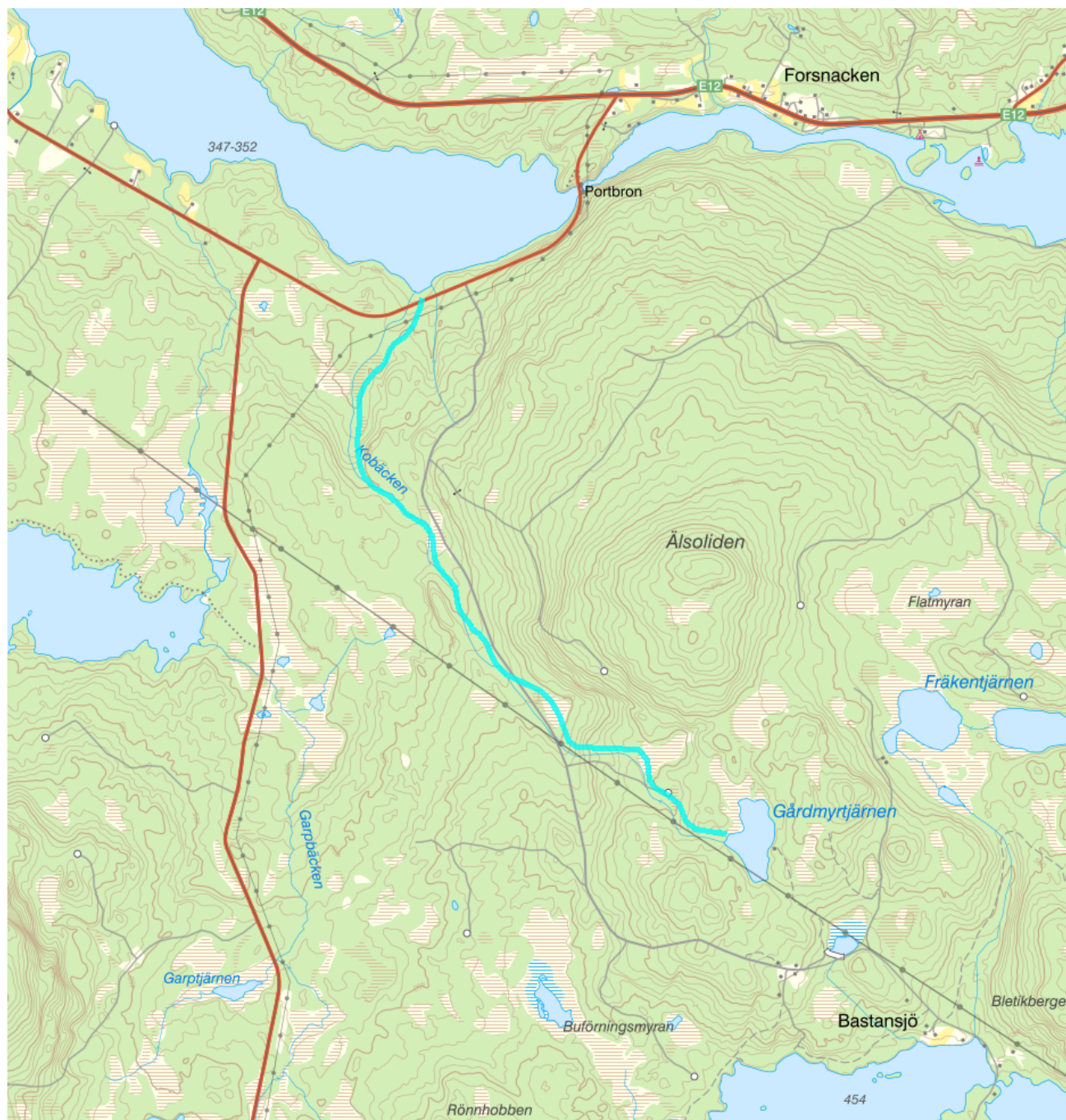


## Kobäcken - WA73019965 / SE725552-151626



### Förlängning av förvaltningscykel 2

|                              |                                      |                   |                   |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------|
| <b>Vattenkategori</b>        | Vattendrag                           | <b>Län</b>        | Västerbotten - 24 |
| <b>Typ</b>                   | Vattenförekomst                      | <b>Kommun</b>     | Storuman - 2421   |
| <b>Distrikt</b>              | 1. Bottenviken (nationell del) - SE1 | <b>Längd (km)</b> | 4,7               |
| <b>Huvudavrinningsområde</b> | Umeälven - SE28000                   |                   |                   |

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA73019965>

### Miljö kvalitetsnorm

### Statusklassning

Klassificering

Status ?

|                                                   |                      |
|---------------------------------------------------|----------------------|
| - Ekologisk status                                |                      |
| - Tillkomst/härkomst                              | <div></div> 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:<br>28,52,101,138,153,180) |

Ekologisk status - Hydromorfologi

|                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------|
| Hydromorfologi                                                     |
| Konnektivitet i vattendrag                                         |
| Konnektivitet i uppströms och nedströms<br>riktning i vattendrag   |
| Konnektivitet i sidled till närområde och<br>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 bottensubstrat                                   |
| Död ved i vattendrag                                               |
| Strukturer i vattendraget                                          |
| Vattendragsfårans kanter                                           |
| Vattendragets närområde                                            |
| Svämplanets strukturer och funktion i<br>vattendrag                |

Kemisk status

Prioriterade ämnen

- Bekämpningsmedel
- Bly och blyföreningar
- Kadmium och kadmiumföreningar
- Kvikksilver och kvikksilverföreningar
- Övriga föroreningar

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

Klassificering

- Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen
- Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen
- Miljögifter
- Förurning
- 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 miljökvalitetsnormerna 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 anledningar ännu inte blivit registrerade. Vattenmyndigheterna välkomnar synpunkter och konkreta förbättringsförslag på föreslagna åtgärder.

#### Möjliga åtgärder i Förvaltningscykel 2 (4 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 förbi dammen vid Storuman     | Anordningar för nedströmspassage | Storuman            | Ökning Habitat<br>220 ha | 1 st    | -         |              |         |
| Omläggning/byte av vägtrumma i SE725552-151626 | Omläggning/byte av vägtrumma     | 7255531 -<br>553308 |                          | 1 st    | -         |              |         |
| Omläggning/byte av vägtrumma i Kobäcken        | Omläggning/byte av vägtrumma     | 7255532 -<br>553308 | Ökning Habitat<br>2,6 ha |         | -         |              |         |
| Uppströmspassage förbi dammen vid Storuman     | Uppströmspassage                 | Storuman            | Ökning Habitat<br>150 ha |         | -         |              |         |

#### Risk

Risken för att en miljökvalitetsnorm 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

#### Skyddade områden

##### Område

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor

##### EUID

SELK001

##### Områdestyp

Avloppsvattendirektivet

#### Typindelning

##### Värde

#### Typindelning/Typtillhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

#### Vattenversion

Detta objekt har existerat i följande versioner

##### Version

##### Datum

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| Ytvatten innan versionshantering | 2011-05-09 12:09 |
| SVAR_2010_1                      | 2011-10-17 12:07 |
| SVAR_2012_2                      | 2012-11-08 09:07 |
| SVAR_2016                        | 2017-06-20 09:29 |

**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 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>