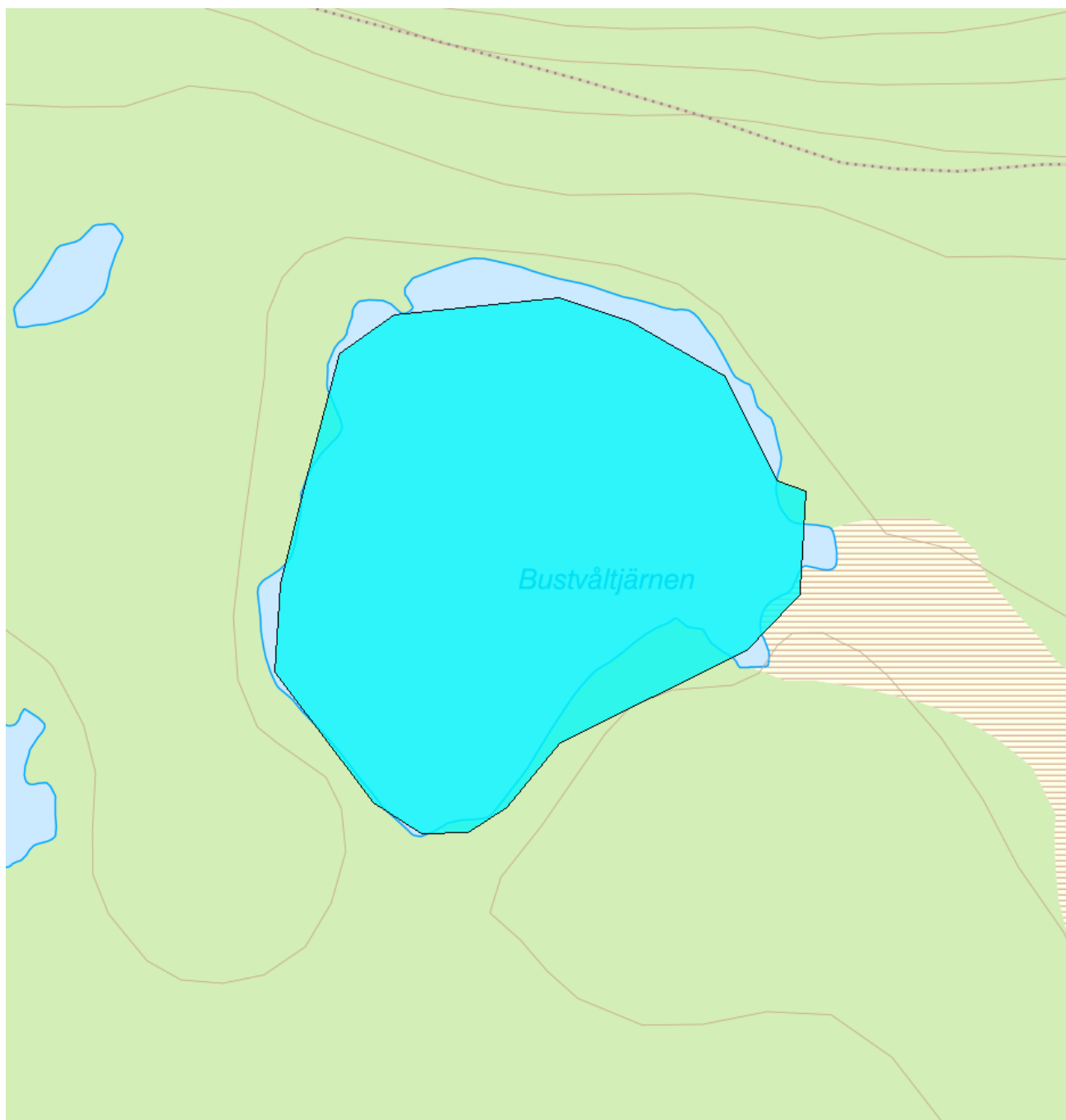


**Bustvåltjärnen - WA42396614 / SE691990-131969**

**Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021)**

|                              |                                      |                             |                   |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|-------------------|
| <b>Vattenkategori</b>        | Sjö                                  | <b>Län</b>                  | Jämtland - 23     |
| <b>Typ</b>                   | Vattenförekomst                      | <b>Kommun</b>               | Härjedalen - 2361 |
| <b>Distrikt</b>              | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 | <b>Yta (km<sup>2</sup>)</b> | 0,1               |
| <b>Huvudavrinningsområde</b> | Göta älv - SE108000                  |                             |                   |

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA42396614>

**Statusklassning**
**Klassificering**

**Status ?**

|                      |  |
|----------------------|--|
| - Ekologisk status   | <span style="color: blue;">■</span> Hög          |
| - Tillkomst/härkomst | <span style="color: green;">■</span> Naturlig    |
| - Kemisk status      | <span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god |

**Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?**

## Växtplankton

Näringsämnespåverkan växtplankton

Klorofyll a

Planktontrofiskt index (PTI)

Totalbiomassa

Artantal för växtplankton

## Påväxt-kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

IPS-index för Kiselalger

## Bottenfauna

ASPT

BQI

MLA

## Makrofyter

Fisk ■ Hög

Fisk i sjöar (EQR8)

Fisk i sjöar AindexW5

Fisk i sjöar (EindexW3)

**Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?**Näringsämnen ■ Hög

Ljusförhållanden

Syrgasförhållanden

Försurning ■ God

Särskilda förorenande ämnen

Koppar

Zink

**Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?**Konnektivitet i sjöar ■ HögLängsgående konnektivitet i sjöar ■ HögKonnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar ■ Ej klassadHydrologisk regim i sjöar ■ Ej klassadVattenståndsvariation i sjöar ■ Ej klassadAvvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd ■ Ej klassadVattenståndets förändringstakt i sjöar ■ Ej klassadMorfologiskt tillstånd i sjöar ■ Ej klassadFörändring av sjöars planform ■ Ej klassadBottensubstrat i sjöar ■ Ej klassadStrukturer på det grunda vattenområdet i sjöar ■ Ej klassad

Närområdet runt sjöar

 Hög

Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar

 Hög**Kemisk status ?***Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse*

Prioriterade ämnen

Bromerad difenyleter

 Uppnår ej god

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 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

 Ej klassad

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

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.

## Miljöövervakning

| Övervakningsstation | Program            | Undersökning     | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|---------------------|--------------------|------------------|---------------------|-----------------------|
| BUSTVÅLTJÄRNEN      |                    |                  |                     |                       |
| BUSTVÅLTJÄRNEN      | KEU, Jämtlands län | Vattenkemi Sjöar |                     | BUSTVÅLTJÄRNEN        |

### Skyddade områden

| Område   | EUID                 | Områdestyp   |
|--|----------------------|--|
| Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor Rogen | SELK001<br>SE0720033 | Avloppsvattendirektivet<br>Natura 2000 SPA Fågeldirektivet , Natura 2000 SCI Habitatdirektivet |

### Typtillhörighet

#### Värde

#### Typindelning/Typtillhörighet ?

|                          |                             |
|--------------------------|-----------------------------|
| Vattentyp - Sjö          | 3MLK                        |
| Limnisk vattentypsregion | Norra Sverige 200-800 m (3) |
| Medeldjup (m)            | 3 - 15 (M)                  |
| Alkalinitet (mekv/l)     | ≤ 1 (L)                     |
| Humus (mg Pt/l)          | ≤ 30 (K)                    |

### Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

| 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_4                      | 2019-05-16 08:57 |

| Cykel                                       | Vattentyp       |
|---|-----------------|
| Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)           | Vattenförekomst |
| Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)           | Vattenförekomst |
| Förlängning av förvaltningscykel 2          | Vattenförekomst |
| Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell) | 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>