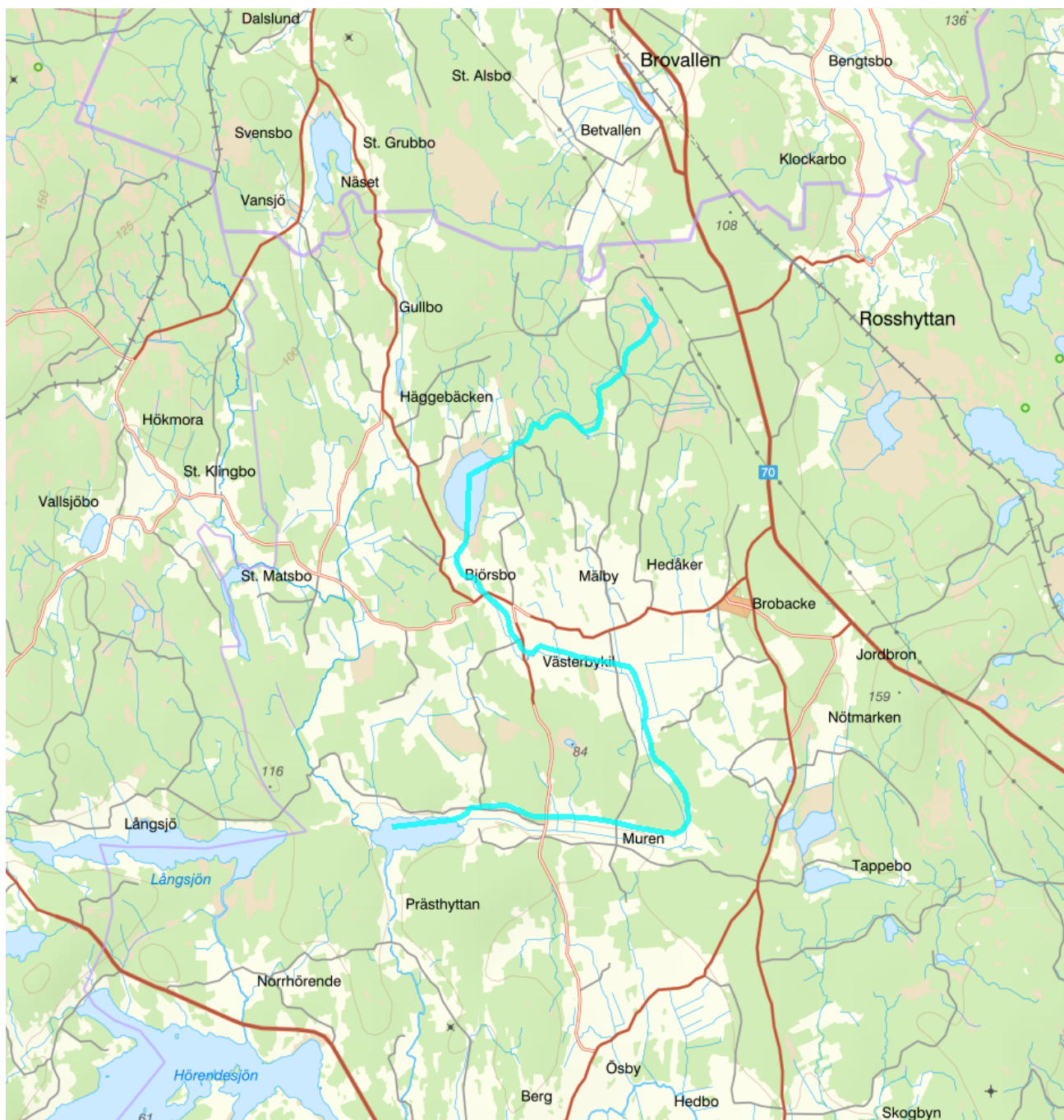


## Murån - WA38696985 / SE665538-152635



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

|                              |                          |                   |                  |
|------------------------------|--------------------------|-------------------|------------------|
| <b>Vattenkategori</b>        | Vattendrag               | <b>Län</b>        | Västmanland - 19 |
| <b>Typ</b>                   | Vattenförekomst          | <b>Kommun</b>     | Sala - 1981      |
| <b>Distrikt</b>              | 3. Norra Östersjön - SE3 | <b>Längd (km)</b> | 18,2             |
| <b>Huvudavrinningsområde</b> | Norrström - SE61000      |                   |                  |

**Mer information** <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA38696985>

### Statusklassning

### Klassificering

**Status ?**

|   |  |
|---|--|
| - Ekologisk status                                | <span style="color: yellow;">■</span> Måttlig    |
| - Tillkomst/härkomst                              | <span style="color: green;">■</span> Naturlig    |
| - Kemisk status                                   | <span style="color: red;">■</span> Uppnår ej god |
| - Kemisk status utan överallt överskridande ämnen | <span style="color: blue;">■</span> God          |

**Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?**

|  |  |
|--|--|
| Påväxt-kiselalger                            | <span style="color: yellow;">■</span> Måttlig  |
| IPS-index för Kiselalger                     | <span style="color: yellow;">■</span> Måttlig  |
| ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar | <span style="color: green;">■</span> God       |
| Bottenfauna                                  | <span style="color: yellow;">■</span> Måttlig  |
| ASPT   | <span style="color: green;">■</span> God       |
| DJ-index                                     | <span style="color: yellow;">■</span> Måttlig  |
| MISA   | <span style="color: blue;">■</span> Hög        |
| Fisk   | <span style="color: gray;">■</span> Ej klassad |

**Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt**

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Allmänna förhållanden Fys-kem | <span style="color: blue;">■</span> Hög        |
| Näringsämnen                  | <span style="color: gray;">■</span> Ej klassad |
| Försurning                    | <span style="color: blue;">■</span> Hög        |
| Särskilda förorenande ämnen   | <span style="color: gray;">■</span> Ej klassad |
| Icke syntetiska ämnen         |  |
| Arsenik                       |  |
| Koppar                        |  |
| Krom                          |  |
| Zink                          |  |
| Syntetiska ämnen              |  |
| MCPA                          |  |

**Ekologisk status - Hydromorfologi**

|   |   |
|---|---|
| Hydromorfologi cykel 1 2004-2015          | <span style="color: gray;">■</span> Ej klassad            |
| Kontinuitet                               | <span style="color: red;">■</span> Dålig                  |
| Förekomst av artificiella vandringshinder | <span style="color: yellow;">■</span> Måttlig             |
| Fragmenteringsgrad                        | <span style="color: red;">■</span> Dålig                  |
| Barriäreffekt                             | <span style="color: orange;">■</span> Otillfredsställande |
| Hydrologisk regim vattendrag              |   |
| Regleringsgrad för vattendrag             | <span style="color: blue;">■</span> Hög                   |
| Antal flödestoppar per år                 |   |
| Variationskoefficient för dygnsflöden     |   |
| Förändrad medelhögvattnenföring           |   |
| Reducerad medellågvattnenföring           |   |
| Morfologiska förhållanden                 |   |
| Rättnings- /kanaliseringsgrad             | <span style="color: gray;">■</span> Ej klassad            |
| Andel rensad sträcka                      |   |
| Antal vägövergångar                       | <span style="color: green;">■</span> God                  |
| Markanvändning i närmiljön                | <span style="color: red;">■</span> Dålig                  |
| Markanvändning i delavrinningsområdet     |   |

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km

Ej klassad

**Kemisk status**

Prioriterade ämnen

God

Bromerad difenyleter

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Ej klassad

Nickel och nickelföreningar

**Miljöproblem och påverkanskällor****Miljöproblem** ?

1. Övergödning och syrefattiga förhållanden

**Klassificering**

Ja

2. Miljögifter

Ja

3. Försurning

Nej

4.1 Flödesförändringar

Nej

4.2 Konnektivitetsförändringar

Ja

4.3 Morfologiska förändringar

5. Främmande arter

Ja

6.3 Vattenuttag

**Påverkanskällor** ?

1. Punktkällor

**Klassificering**

Ej betydande påverkan

2. Diffusa källor

3. Vattenuttag

4. Flödesreglering och morfologiska förändringar

5. Fysiska förändringar av sjöar och vattendrag

7. Annan morfologisk påverkan

8. Annan signifikant påverkan

**Risk***Risken för att en miljökvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,***Klassificering****Riskbedömning** ?Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås  
2015

Risk

Risk att Kemisk status inte uppnås 2015

Risk

Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte  
nås till 2015

Ingen risk

**Miljöövervakning****Övervakningsstation Program**

Murån, Lasjö

RMÖ Påväxtalger i vattendrag, Västmanlands län

**Undersökning Programspecifikt ID Programspecifikt namn**

Påväxt-kiselalger PAVAXT\_U\_42

Murån, Lasjö

**Skyddade områden****Område**

Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor  
 Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)  
 Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)

**EUID**

SELK001  
 SECM001  
 SECM002

**Områdestyp**

Avloppsvattendirektivet  
 Avloppsvattendirektivet  
 Avloppsvattendirektivet

**Typindelning****Värde****Typindelning/Typtillhörighet ?**

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| Vattentyp - Vattendrag          | V3SYN                                  |
| Vattenkategori                  | Vattendrag                             |
| Limnisk ekoregion/Kustvattentyp | Norrland kust, under högsta kustlinjen |
| Avrinningsområde                | Liten: ≤ 100 km <sup>2</sup>           |
| Färg (Humus)                    | Ja - >50 mgPt/l                        |
| Bakgrundsalkalinitet            | Nej - ≤ 1,0 mekv Alk                   |

**Vatten som ingår i förekomsten**

*Dessa rinnsträckor och vattenytor ingår i SMHI:s Hydrologiska nätverk som bygger på översiktskartan (1:250 000) som är byggstenar till att skapa vattenförekomster för sjöar och vattendrag.*

*Den hydrologiska ordningen visar vilken ordning rinnsträckorna och vattenytorna ligger i förekomsten från nedströms och uppåt.*

| Ordning | RSTID/VYID     | VName / RName | Name | Linjekod/Ytkod |
|---------|----------------|---------------|------|----------------|
| 0       | 66553451525984 | Murån         |      | Vattendrag     |

**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                        | 2017-06-20 09:29 |

| 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 Västmanland**

**E-post** [U-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se](mailto:U-DL-beredningssekretariat@lansstyrelsen.se)

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