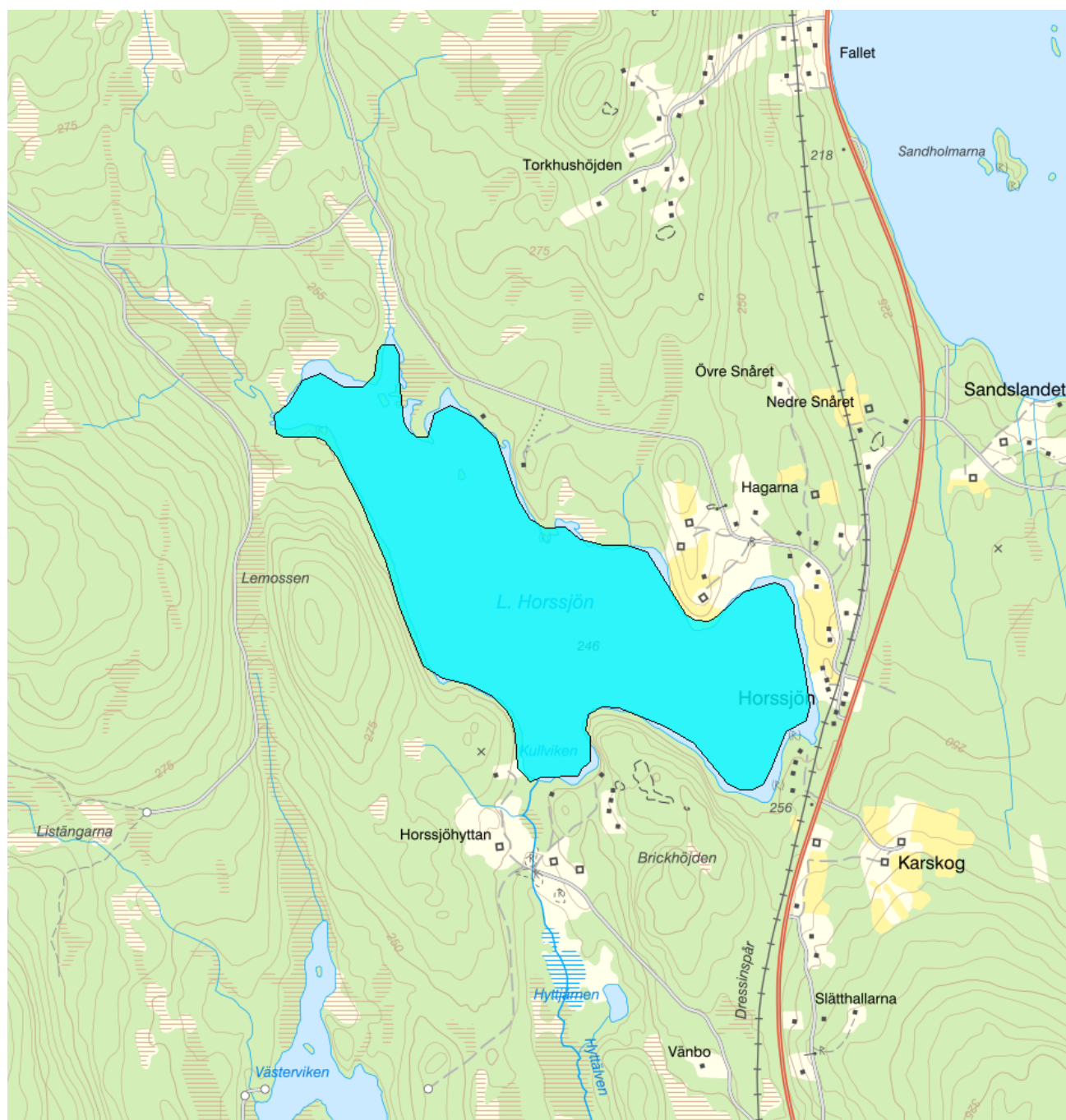


Lilla Horssjön - WA48459092 / SE663401-141209



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

| | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------|
| Vattenkategori | Sjö | Län | Värmland - 17 |
| Typ | Vattenförekomst | Kommun | Filipstad - 1782 |
| Distrikt | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 | Yta (km²) | 1,1 |
| Huvudavrinningsområde | Göta älv - SE108000 | | |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA48459092>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

| | |
|---|--|
| - Ekologisk status | ■ Måttlig |
| - Tillkomst/härkomst | ■ Naturlig |
| - Kemisk status | ■ Uppnår ej god |
| - Kemisk status utan överallt överskridande ämnen | ■ God |

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Växtplankton

Näringsämnespåverkan växtplankton

Totalbiomassa

Trofiskt planktonindex (TPI)

Andel blågrönalger

Artantal för växtplankton

Klorofyll a

Bottenfauna

ASPT

BQI

MLA

Makrofyter

Fisk

Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?Allmänna förhållanden Fys-kem ■ God

Näringsämnen

Ljusförhållanden

Syrgasförhållanden

Försurning ■ God

Särskilda förorenande ämnen

Icke syntetiska ämnen

Koppar

Zink

Syntetiska ämnen

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?Hydromorfologi cykel 1 2004-2015 ■ Ej klassad

Kontinuitet

Förekomst av artificiella vandringshinder

Hydrologisk regim sjöar

Föreskriven regleringsamplitud för sjöar ■ Måttlig

Påverkan på vattenståndsförändringar i sjöar

Morfologiska förhållanden

Markanvändning i närmiljön

Markanvändning i delavrinningsområdet

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km

Förändrad litoral zon

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

Prioriterade ämnen

Bromerad difenyleter

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

 Uppnår ej god
Miljöproblem och påverkanskällor**Miljöproblem** ?

| | Klassificering |
|---|-------------------------------------|
| 1. Övergödning och syrefattiga förhållanden | <input type="checkbox"/> Nej |
| 2. Miljögifter | <input type="checkbox"/> Ja |
| 3. Försurning | <input type="checkbox"/> Ja |
| 4.1 Flödesförändringar | <input type="checkbox"/> Ja |
| 4.2 Konnektivitetsförändringar | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| 4.3 Morfologiska förändringar | <input type="checkbox"/> Ej klassad |
| 5. Främmande arter | <input type="checkbox"/> Ja |
| 6.3 Vattenuttag | |

Påverkanskällor ?

| | Klassificering |
|--|----------------|
| 1. Punktkällor | |
| 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 miljö kvalitetsnorm inte följs och att en god miljöstatus inte uppnås ,

Klassificering

Riskbedömning ?

| | |
|---|-------------------------------------|
| Risk att Ekologisk status/potential inte uppnås 2015 | <input type="checkbox"/> Risk |
| Risk att Kemisk status inte uppnås 2015 | <input type="checkbox"/> Risk |
| Risk att Kemisk status (exklusive kvicksilver) inte nås till 2015 | <input type="checkbox"/> Ingen risk |

Miljöövervakning

| Övervakningsstation | Program | Undersökning | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|---------------------|---|--------------------|---------------------|-----------------------|
| Lilla horssjön utlo | Validerande undersökningar, Värmlands län | Provfiske i sjöar | | Lilla Horssjön |
| Lilla horssjön utlo | KEU, Värmlands län | Vattenkemi i sjöar | 17STA1953 | Lilla horssjön utlo |

Skyddade områden

| Område | EUID | Områdestyp |
|---|---------|-------------------------|
| Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor | SELK001 | Avloppsvattendirektivet |
| Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001) | SECM001 | Avloppsvattendirektivet |

Typindelning**Värde****Typindelning/Typtilhörighet ?**

| | |
|---------------------------------|---|
| Vattentyp - Sjö | S2DSYN |
| Vattenkategori | Sjö |
| Limnisk ekoregion/Kustvattentyp | Norrlands inland, under högsta trädgränsen över högsta kustlinjen |
| Djupkategori | Djup: Maxdjup >5m/ Medeldjup >4m |
| Yta | Liten: ≤ 10km ² |
| Färg (Humus) | Ja - >50 mgPt/l |
| Bakgrundsalkalinitet | Nej - ≤ 1,0 mekv Alk |

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

Ytvatten innan versionshantering

SVAR_2010_1

SVAR_2012_2

SVAR_2016

Datum

2011-05-09 12:09

2011-10-17 12:07

2012-11-08 09:07

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 Värmland

E-post beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se

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