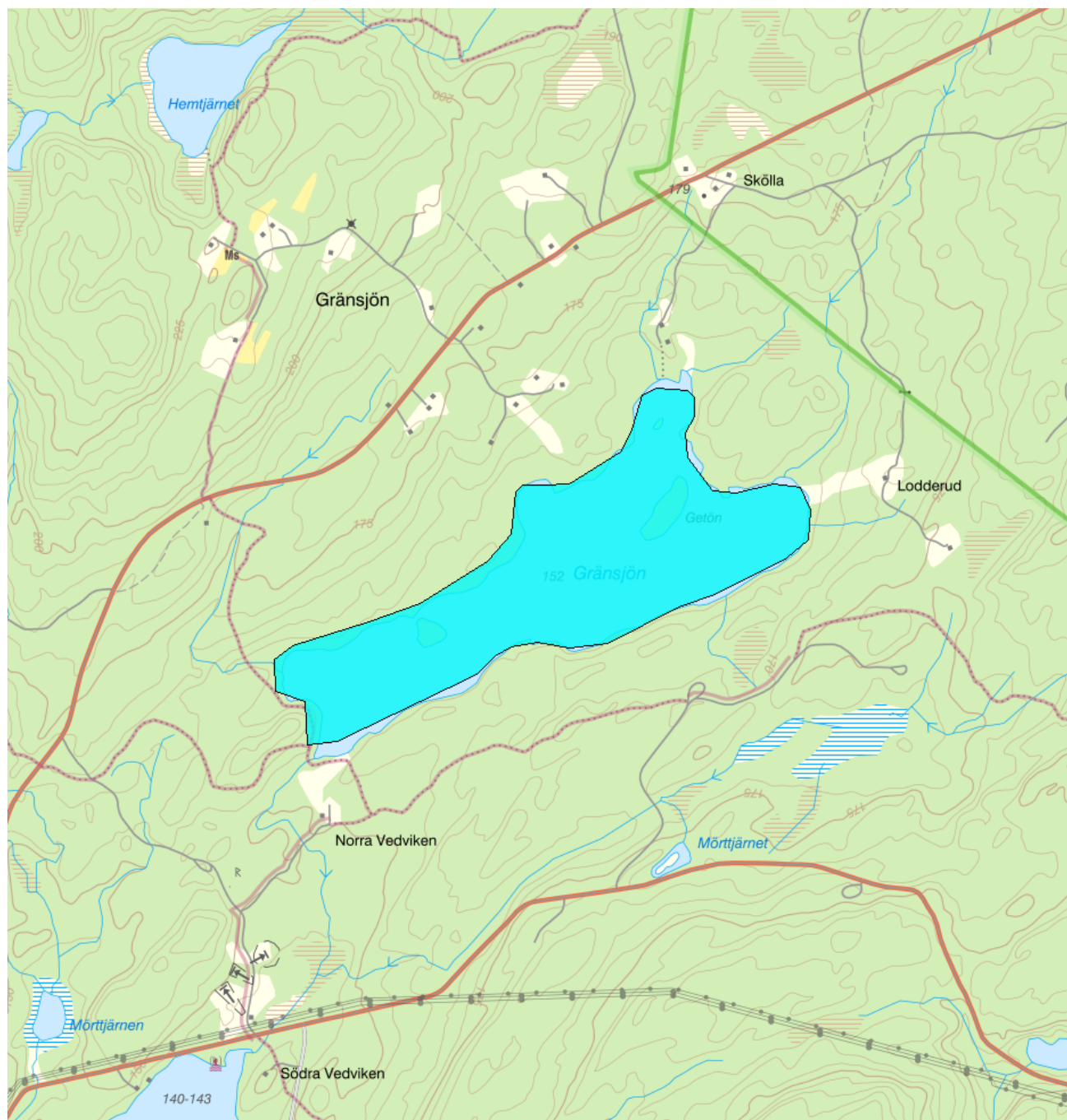


Gränsjön - WA77451267 / NW660801-130881

Förlängning av förvaltningscykel 2

Vattenkategori	Sjö	Län	Värmland - 17
Typ	Övrigt vatten	Kommun	Arvika - 1784
Distrikt	5. Västerhavet (nationell del) - SE5	Yta (km²)	0,5
Huvudavrinningsområde	Göta älv - SE108000		

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA77451267>

Statusklassning
Klassificering

Status ?

- Ekologisk status
- Tillkomst/härkomst
- Kemisk status
- Kemisk status utan överallt överskridande ämnen

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

- Växtplankton
- Bottenfauna
 - BQI
- Makrofyter
- Fisk

Ekologisk status - Fysikalisk kemiska kvalitetsfaktorer ?

- Näringsämnen
- Ljushöjdhållanden
- Syrgashöjdhållanden
- Försurning
- Särskilda förorenande ämnen
 - Icke syntetiska ämnen
 - Koppar
 - Zink

Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?

- Hydromorfologi
 - Konnektivitet i sjöar
 - Längsgående konnektivitet i sjöar
 - Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar
 - Vattenståndsvariation i sjöar
 - Avvikelse i vinter- eller sommarvattenstånd
 - Vattenståndets förändringstakt i sjöar
 - Morfologiskt tillstånd i sjöar
 - Förändring av sjöars planform
 - Bottensubstrat i sjöar
 - Strukturer på det grunda vattenområdet i sjöar
 - Närområdet runt sjöar
 - Svämplanets strukturer och funktion runt sjöar

Kemisk status ?

Klassning av prioriterade ämnen och andra ämnen av betydelse

- Prioriterade ämnen
 - Bekämpningsmedel
 - Övriga föroreningar

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?**Klassificering**

Övergödning p.g.a. belastning av näringsämnen

Syrefattiga förhållanden p.g.a. belastning av organiska ämnen

Miljögifter

Försurning

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 - Verksdam, 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

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

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtilhörighet ?

Limnisk ekoregion/Kustvattentyp

Vattenversion*Detta objekt har existerat i följande versioner***Version**

SVAR_2012_2

SVAR_2016_4

Datum

2012-11-08 09:07

2019-05-16 08:57

Cykel

Förvaltningscykel 2 (2010 - 2016)

Förlängning av förvaltningscykel 2

Förvaltningscykel 3 (2017 - 2021) (aktuell)

Vattentyp

Övrigt vatten

Övrigt vatten

Övrigt vatten

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>