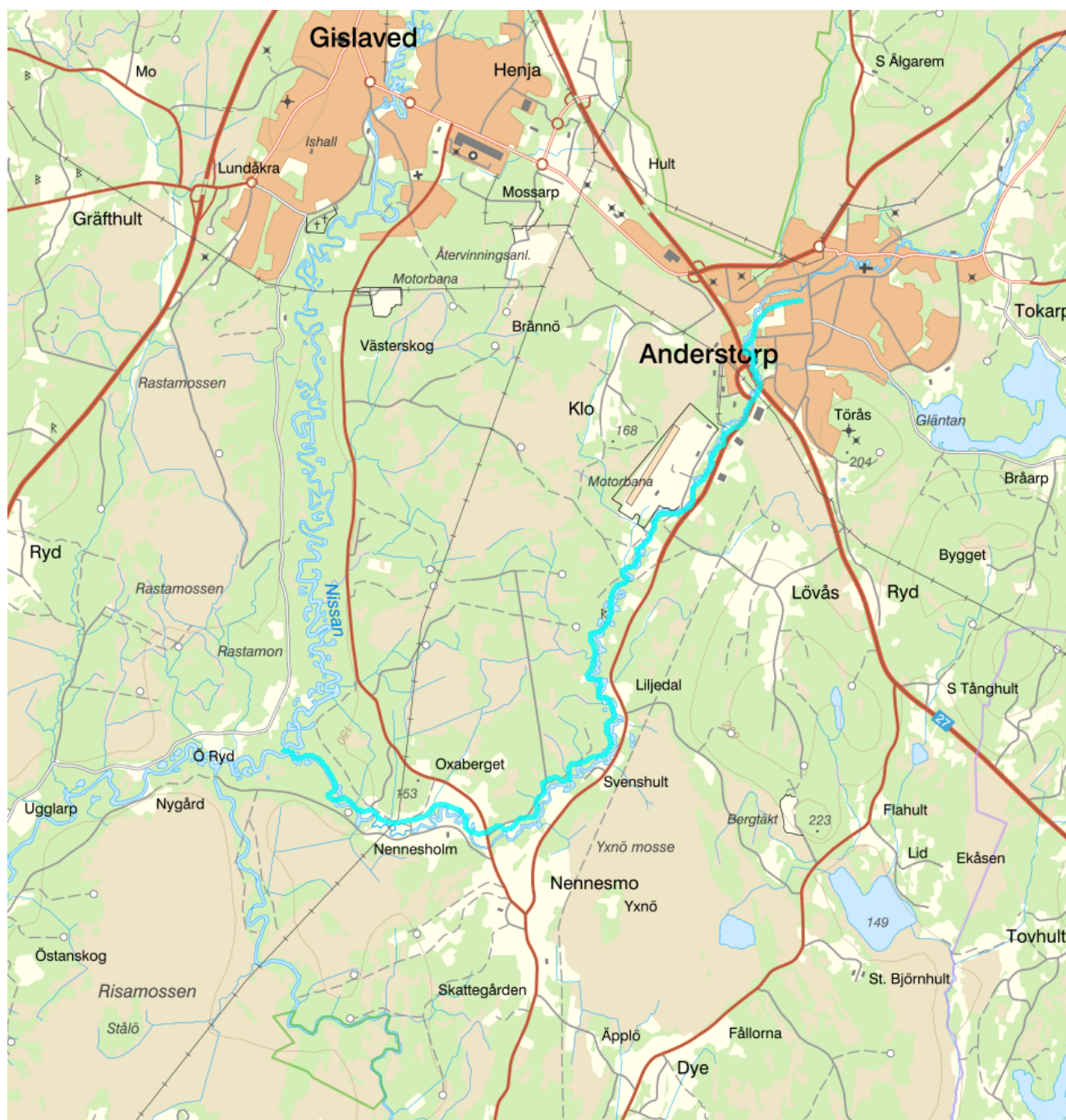


Anderstorpaån: Nissan - Älgeå - WA53438416 / SE634843-136627



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

| | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------|-----------------|
| Vattenkategori | Vattendrag | Län | Jönköping - 06 |
| Typ | Vattenförekomst | Kommun | Gislaved - 0662 |
| Distrikt | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 | Längd (km) | 12,2 |
| Huvudavrinningsområde | Nissan - SE101000 | | |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA53438416>

Allmän beskrivning

Denna delsträcka av Anderstorpaån, drygt 12 kilometer lång, rinner mellan Älgeå och Nissan. Dess avrinningsområde är 190 kvadratkilometer stort, varav den största delen består av skogsmark.

Hela delsträckan har biotopkarterats, vilket innebär att man genom fältbesök har kartlagt den påverkan som finns i vattendraget. Nämiljön domineras av barr- och blandskog och vattendraget domineras av lugnflytande sträckor. Cirka 5 % av Anderstorpaån är rensad.

Statusklassning

| Status ? | Klassificering |
|--|---------------------|
| - Ekologisk status | Måttlig |
| - Tillkomst/härkomst | Naturlig |
| - Kemisk status | Uppnår ej god |
| - Kemisk status utan överallt överskridande ämnen | Uppnår ej god |
| Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ? | |
| Påväxt-kiselalger | God |
| IPS-index för Kiselalger | Hög |
| ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar | God |
| Bottenfauna | Hög |
| ASPT | |
| DJ-index | Hög |
| MISA | Hög |
| Fisk | Ej klassad |
| Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt | |
| Allmänna förhållanden Fys-kem | God |
| Näringsämnen | God |
| Försurning | God |
| Särskilda förorenande ämnen | |
| Icke syntetiska ämnen | Måttlig |
| Koppar | |
| Krom | |
| Zink | |
| Syntetiska ämnen | |
| Hexabromcyklododekaner (HBCDD) | |
| Nonylfenoletoxilater | |
| PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater | |
| Triclosan | |
| Ekologisk status - Hydromorfologi | |
| Hydromorfologi cykel 1 2004-2015 | Måttlig |
| Kontinuitet | Otillfredsställande |
| Förekomst av artificiella vandringshinder | Måttlig |
| Fragmenteringsgrad | Måttlig |
| Barriäreffekt | Dålig |
| Hydrologisk regim vattendrag | |

Regleringsgrad för vattendrag

Antal flödestoppar per år

Variationskoefficient för dygnsflöden

Förändrad medelhögvattenföring

Reducerad medellågvattenföring

Morfologiska förhållanden

 God

Rätnings- /kanaliseringsgrad

 Hög

Andel rensad sträcka

 Hög

Antal vägövergångar

 Hög

Markanvändning i närmiljön

 Otillfredsställande

Markanvändning i delavrinningsområdet

Död ved/Antal vedbitar

 Ej klassad

Antal diken per km

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Alaklor

Atrazin

Diuron

Endosulfan

Hexaklorcyklohexan

Isoproturon

Pentaklorbensen

 Uppnår ej god

Simazin

Trifluralin

Antracen

Bensen

Bromerad difenyleter

1,2-dikloretan

Diklorometan

Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP)

Naftalen

Nonylfenol (4-nonylfenol)

 Uppnår ej god

Oktylfenol

Bly och blyföreningar

Kadmium och kadmiumföreningar

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Nickel och nickelföreningar


Aldrin

DDT

Dieldrin

Endrin

Hexaklorbensen

 Uppnår ej god

Hexaklorbutadien

Isodrin

Pentaklorfenol

Polyaromatiska kolväten (PAH)

Benso(a)pyrene
 Benso(b)fluoranten
 Benso(k)fluoranten
 Benso(g,h,i)perylene
 Indeno(1,2,3-cd)pyren
 Triklorbensener

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"/> Ja |
| 4.3 Morfologiska förändringar | <input type="checkbox"/> Ja |
| 5. Främmande arter | <input type="checkbox"/> Nej |
| 6.3 Vattenuttag | |

Påverkanskällor ?

| | Klassificering |
|--|--|
| 1. Punktkällor | <input type="checkbox"/> 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 | <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"/> Risk |

Miljöövervakning

| Övervakningsstation | Program | Undersökning | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|-----------------------------|-------------|--------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Anderstorpsån inlopp Nissan | SRK, Nissan | Vattenkemi och metaller i vattendrag | 1101 | Anderstorpsån inlopp Nissan |
| Anderstorpsån inlopp Nissan | SRK, Nissan | Metaller i vattenmossa | 1101 | Anderstorpsån inlopp Nissan |
| Anderstorpsån inlopp Nissan | SRK, Nissan | Kiselalger i vattendrag | 1101 | Anderstorpsån inlopp Nissan |

| | | | | |
|------------------------------------|--|------------------------|------|------------------------------------|
| Anderstorpsån inlopp Nissan | VER, Jönköpings län, Verifierande undersökningar | Miljögifter i vatten | | Anderstorpsån inlopp Nissan |
| Anderstorpsån inlopp Nissan | SCR, Jönköpings län, Screeningundersökningar | Miljögifter i vatten | | |
| Anderstorpsån Nedströms Anderstorp | SRK, Nissan | Metaller i vattenmossa | 1102 | Anderstorpsån Nedströms Anderstorp |
| Anderstorpsån nedströms motorbanan | SCR, Jönköpings län, Screeningundersökningar | Miljögifter i vatten | | |

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 | V6LYN |
| Vattenkategori | Vattendrag |
| Limnisk ekoregion/Kustvattentyp | Sydväst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Västerhavet, under 200 m.ö.h. |
| Avrinningsområde | Stor: >100 km ² |
| 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 | 63478911366366 | Anderstorpaån / Andrstorpaån | | 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

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

Kontakta Länsstyrelsen i Jönköping

E-post beredningssekretariatet.jonkoping@lansstyrelsen.se

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