

Älgån - WA98822675 / SE661721-131170



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

| | | | |
|------------------------------|--------------------------------------|-------------------|---------------|
| Vattenkategori | Vattendrag | Län | Värmland - 17 |
| Typ | Vattenförekost | Kommun | Arvika - 1784 |
| Distrikt | 5. Västerhavet (nationell del) - SE5 | Längd (km) | 4,4 |
| Huvudavrinningsområde | Göta älv - SE108000 | | |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA98822675>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

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

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

Påväxt-kiselalger

| | |
|--|--|
| IPS-index för Kiselalger | |
| ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar | |
| Bottenfauna | ■ Hög |
| ASPT | ■ Hög |
| DJ-index | ■ Hög |
| MISA | ■ Hög |
| Fisk | ■ God |

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

| | |
|-------------------------------|--|
| Allmänna förhållanden Fys-kem | ■ God |
| Näringsämnen | |
| Försurning | ■ God |

Särskilda förorenande ämnen

| | |
|-----------------------|--|
| Icke syntetiska ämnen | |
| Koppar | |
| Zink | |
| Syntetiska ämnen | |

Ekologisk status - Hydromorfologi

| | |
|---|---|
| Hydromorfologi cykel 1 2004-2015 | ■ Ej klassad |
| Kontinuitet | |
| Förekomst av artificiella vandringshinder | |
| Fragmenteringsgrad | ■ God |
| Barriäreffekt | |
| Hydrologisk regim vattendrag | |
| Regleringsgrad för vattendrag | |
| Antal flödestoppar per år | |
| Variationskoefficient för dygnsflöden | |
| Förändrad medelhög vattenföring | |
| Reducerad medellåg vattenföring | |
| Morfologiska förhållanden | |
| Rätnings- /kanaliseringsgrad | ■ Hög |
| Andel rensad sträcka | ■ Otillfredsställande |
| Antal vägövergångar | ■ Hög |
| Markanvändning i närmiljön | |
| Markanvändning i delavrinningsområdet | |
| Död ved/Antal vedbitar | ■ Hög |
| Antal diken per km | ■ Hög |

Kemisk status

Prioriterade ämnen

Bromerad difenyleter

Kvicksilver och kvicksilverföreningar

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

| | Klassificering |
|---|--|
| 1. Övergödning och syrefattiga förhållanden | ■ Nej |
| 2. Miljögifter | ■ Ja |
| 3. Försurning | ■ Ja |
| 4.1 Flödesförändringar | ■ Ej klassad |
| 4.2 Konnektivitetsförändringar | ■ Ja |
| 4.3 Morfologiska förändringar | ■ Ja |
| 5. Främmande arter | ■ Nej |
| 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 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 | Undersökning | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|---------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|-----------------------|
| Älgån, Smedlyckan | KEU, Värmlands län | Bottenfauna | 17BTF0112 | Älgån, Smedlyckan |
| Älgån, V Skyberg | KEU, Värmlands län | Elfiske | 17ELF0057 | Älgån, V Skyberg |
| Älgån, Älgå | KEU, Värmlands län | Bottenfauna | 17BTF0113 | Älgån, Älgå |
| Älgån, älgå | KEU, Värmlands län | Vattenkemi i vattendrag | 17STA0696 | Älgån, älgå |
| Älgån, Kyrkan | KEU, Värmlands län | Elfiske | 17ELF0058 | Älgån, Kyrkan |

Skyddade områden

| Område | EUID | Områdestyp |
|--|---------|-------------------------|
| Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor | SELK001 | Avloppsvattendirektivet |

Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001)
 Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002)
 Älgån-Mörtebäcken

SECM001 Avloppsvattendirektivet
 SECM002 Avloppsvattendirektivet
 SE0610159 Natura 2000 SCI Habitatdirektivet

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

| | |
|---------------------------------|---|
| Vattentyp - Vattendrag | V6SNN |
| Vattenkategori | Vattendrag |
| Limnisk ekoregion/Kustvattentyp | Sydväst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Västerhavet, under 200 m.ö.h. |
| Avrinningsområde | Liten: ≤ 100 km ² |
| Färg (Humus) | Nej - ≤ 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 |
|---------|----------------|---------------|------|----------------|
| 1 | 66171191311675 | Älgån / Älgån | | Vattendrag |
| 0 | 66172091311696 | | | 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 Värmland

E-post beredningssekretariatet.varmland@lansstyrelsen.se

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