

Enköpingsån - WA63930917 / SE661341-157140



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

| | | | |
|------------------------------|--------------------------|-------------------|-----------------|
| Vattenkategori | Vattendrag | Län | Uppsala - 03 |
| Typ | Vattenförekost | Kommun | Enköping - 0381 |
| Distrikt | 3. Norra Östersjön - SE3 | Längd (km) | 8,8 |
| Huvudavrinningsområde | Norrström - SE61000 | | |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA63930917>

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 ?

Påväxt-kiselalger ■ God

IPS-index för Kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

Bottenfauna ■ Måttlig

ASPT

DJ-index ■ Måttlig

MISA

Fisk ■ Måttlig

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

Allmänna förhållanden Fys-kem ■ Måttlig

Näringsämnen ■ Måttlig

Försurning

Särskilda förorenande ämnen ■ Ej klassad

Icke syntetiska ämnen ■ Ej klassad

Arsenik

Koppar

Krom

Zink

Syntetiska ämnen ■ Ej klassad

17-alfa-etinylöstradiol

Ammoniak

Diflufenikan

Diklofenak

Dioxiner och dioxinlika föreningar

Hexabromcyklododekaner (HBCDD)

Icke-dioxinlika PCB'er (6 PCB:
28,52,101,138,153,180)

Cybutryn/Irgarol

MCPA

Nitrat

PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess
derivater

Triclosan

Ekologisk status - Hydromorfologi

Hydromorfologi cykel 1 2004-2015 ■ Ej klassad

Kontinuitet ■ Ej klassad

Förekomst av artificiella vandringshinder ■ Ej klassad

Fragmenteringsgrad ■ Ej klassad

Barriäreffekt ■ Ej klassad

| | |
|---------------------------------------|--|
| 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 | |
| Antal vägövergångar | ■ Hög |
| Markanvändning i närmiljön | ■ Dålig |
| Markanvändning i delavrinningsområdet | |
| Död ved/Antal vedbitar | |
| Antal diken per km | ■ Hög |
| Kemisk status | |
| Prioriterade ämnen | ■ God |
| Antracen | |
| Bensen | |
| Bromerad difenyleter | |
| 1,2-diklorethan | |
| Diklormetan | |
| Di(2-ethylhexyl)ftalat (DEHP) | |
| Kloroalkaner, C10-13 | |
| Naftalen | |
| Nonylfenol (4-nonylfenol) | |
| Oktylfenol | |
| Tetrakloretylen | |
| Triklöretylen | |
| Triklormetan (kloroform) | |
| Bly och blyföreningar | |
| Kadmium och kadmiumföreningar | |
| Kvicksilver och kvicksilverföreningar | |
| Nickel och nickelföreningar | |
| Fluoranten | |
| Hexaklorbensen | |
| Pentaklorfenol | |
| Polyaromatiska kolväten (PAH) | |
| Benso(a)pyrene | |
| Benso(b)fluoranten | |
| Benso(k)fluoranten | |
| Benso(g,h,i)perylene | |
| Tributyltenn föreningar | |

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

| | Klassificering |
|---|----------------|
| 1. Övergödning och syrefattiga förhållanden | Ja |
| 2. Miljögifter | Ja |
| 3. Försurning | |
| 4.1 Flödesförändringar | Nej |
| 4.2 Konnektivitetsförändringar | |
| 4.3 Morfologiska förändringar | Nej |
| 5. Främmande arter | |
| 6.3 Vattenuttag | |

Påverkanskällor ?

| | Klassificering |
|--|--------------------|
| 1. Punktkällor | 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 | Risk |

Miljöövervakning

| Övervakningsstation | Program | Undersökning | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|----------------------------|---|---|---------------------|----------------------------|
| Enköpingsån, Enköping S | SRK, Enköpingsån | Vattenkemi | 080-EN1 | Enköpingsån, Enköping S |
| Enköpingsån, Enköping S | Kartering av kiselalger i vattendrag, Uppsala län | Kartering av kiselalger i vattendrag, Uppsala län | | |
| Enköpingsån, väg E 18, bro | SRK, Enköpingsån | Vattenkemi | 085-EN2 | Enköpingsån, väg E 18, bro |
| Enköpingsån, Ulunda | RMÖ, Uppsala län. provfiske vattendrag | Elfiske i rinnande vatten | | |
| Enköpingsån, Ulunda | Kartering av kiselalger i vattendrag, Uppsala län | Kartering av kiselalger i vattendrag, Uppsala län | | |

Skyddade områden

| Område | EUID | Områdestyp |
|---|---------|-------------------------|
| Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor | SELK001 | Avloppsvattendirektivet |
| Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001) | SECM001 | Avloppsvattendirektivet |
| Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002) | SECM002 | Avloppsvattendirektivet |

Typindelning

Värde

Typindelning/Typtillhörighet ?

| | |
|---------------------------------|--|
| Vattentyp - Vattendrag | V4LYY |
| Vattenkategori | Vattendrag |
| Limnisk ekoregion/Kustvattentyp | Sydöst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Östersjön, under 200 m.ö.h. |
| Avrinningsområde | Stor: >100 km ² |
| Färg (Humus) | Ja - >50 mgPt/l |
| Bakgrundsalkalinitet | Ja > 1,0 mekv Alk |

Vattenversion

I följande versioner har detta objekt existerat

Version

| 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) (aktuell) | Vattenförekomst |

Kontakta Länsstyrelsen i Uppsala

E-post vattenforvaltning.uppsala@lansstyrelsen.se

Hemsida <http://www.lansstyrelsen.se/upsala/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/sjoar-och-vattendrag/Pages/default.aspx>