

Lillån från Lången - WA85820950 / SE657614-146620



Förvaltningscykel 1 (2004 - 2009)

| | | | |
|------------------------------|--------------------------|-------------------|---------------|
| Vattenkategori | Vattendrag | Län | Örebro - 18 |
| Typ | Vattenförekomst | Kommun | Örebro - 1880 |
| Distrikt | 3. Norra Östersjön - SE3 | Längd (km) | 10,1 |
| Huvudavrinningsområde | Norrström - SE61000 | | |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA85820950>

Statusklassning

Klassificering

Status ?

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

Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?

| | |
|--|---|
| Påväxt-kiselalger | ■ Måttlig |
| IPS-index för Kiselalger | ■ Måttlig |
| ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar | ■ Hög |
| Bottenfauna | ■ Otillfredsställande |
| ASPT | ■ Otillfredsställande |
| DJ-index | ■ Otillfredsställande |
| MISA | ■ Hög |
| Fisk | ■ Dålig |

Ekologisk status - Fysikalisk kemiskt

| | |
|---|--|
| Allmänna förhållanden Fys-kem | ■ Dålig |
| Näringsämnen | ■ Dålig |
| Försurning | ■ Hög |
| Särskilda förorenande ämnen | ■ Ej klassad |
| Icke syntetiska ämnen | ■ Ej klassad |
| Koppar | |
| Uran | |
| Zink | |
| Syntetiska ämnen | ■ Ej klassad |
| Ammoniak | |
| Diflufenikan | |
| PFOS - Perfluoroktansulfonsyra och dess derivater | |

Ekologisk status - Hydromorfologi

| | |
|---|---|
| Hydromorfologi cykel 1 2004-2015 | ■ Ej klassad |
| Kontinuitet | ■ Måttlig |
| Förekomst av artificiella vandringshinder | ■ Måttlig |
| Fragmenteringsgrad | ■ Måttlig |
| Barriäreffekt | ■ God |
| Hydrologisk regim vattendrag | |
| Regleringsgrad för vattendrag | ■ God |
| Antal flödestoppar per år | |
| Variationskoefficient för dygnsflöden | |
| Förändrad medelhög vattenföring | |
| Reducerad medellåg vattenföring | |
| Morfologiska förhållanden | |
| Rättnings- /kanaliseringsgrad | ■ Otillfredsställande |
| Andel rensad sträcka | ■ Otillfredsställande |
| Antal vägövergångar | ■ God |

Markanvändning i närmiljön Dålig

Markanvändning i delavrinningsområdet

Död ved/Antal vedbitar

Antal diken per km Ej klassad

Kemisk status

Prioriterade ämnen Uppnår ej god

Bromerad difenyleter

Kvicksilver och kvicksilverföreningar Uppnår ej god

Fluoranten

Polyaromatiska kolväten (PAH) Ej klassad

Benso(a)pyrene

Benso(b)fluoranten

Benso(k)fluoranten

Benso(g,h,i)perylene

Miljöproblem och påverkanskällor

Miljöproblem ?

1. Övergödning och syrefattiga förhållanden

Klassificering

Ja

2. Miljögifter

Ja

3. Försurning

Nej

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 miljö kvalitetsnorm 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 |
|-----------------------------|--------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|-----------------------------|
| Lillån från Lången | RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län | Bottenfauna i vattendrag | | Lillån från Lången |
| Lillån från Lången | SRK, Eskilstunaån | Vattenkemi i vattendrag | 2740 | Lillån från Lången |
| Lillån från Lången | RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län | Vattenkemi i vattendrag | | Lillån från Lången |
| Lillån från Lången | SRK, Eskilstunaån | Metaller i vattendrag | 2740 | Lillån från Lången |
| Lillån från Lången | RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län | Kiselalger i vattendrag | | Lillån från Lången |
| Lången302 utlo | RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län | Bottenfauna i vattendrag | | Lången302 utlo |
| Lången302 utlo | RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län | Vattenkemi i vattendrag | | Lången302 utlo |
| Lången302 utlo | RMÖ, Ytvattenförekomster, Örebro län | Kiselalger i vattendrag | | Lången302 utlo |
| Lillån gm Örebro | SCR, Örebro län, Miljögifter | Prioriterade ämnen i vattendrag, NÖVD | L40 | Lillån gm Örebro |
| Lillån från Lången Rynninge | VER, Örebro län, Miljögifter | Miljögifter i vatten 2015-2020 | | Lillån från Lången Rynninge |

Skyddade områden

| Område | EUID | Områdestyp |
|---|-----------|---|
| Avloppskänsliga områden, inlandsvatten, fosfor | SELK001 | Avloppsvattendirektivet |
| Oset-Rynningeviken | SE0240059 | Natura 2000 SPA Fågeldirektivet , Natura 2000 SCI Habitatdirektivet |
| Tillrinningsområde till avloppskänsliga områden, norra kusten (SECA001) | SECM001 | Avloppsvattendirektivet |
| Tillrinningsområde till avloppskänsligavatten, södra kusten (SECA002) | SECM002 | Avloppsvattendirektivet |

Typindelning

| | Värde |
|---------------------------------------|--|
| Typindelning/Typtillhörighet ? | |
| Vattentyp - Vattendrag | V4SYY |
| Vattenkategori | Vattendrag |
| Limnisk ekoregion/Kustvattentyp | Sydöst, söder om norrlandsgränsen, inom vattendelaren till Östersjön, under 200 m.ö.h. |
| Avrinningsområde | Liten: ≤ 100 km ² |
| Färg (Humus) | Ja - >50 mgPt/l |
| Bakgrundsalkalinitet | Ja > 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 | 65780451465307 | Lillån | | Vattendrag |
| 0 | 65736741466601 | | | Vattendrag |

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 Örebro

E-post T-DL-beredningssekreteriatet@lansstyrelsen.se

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