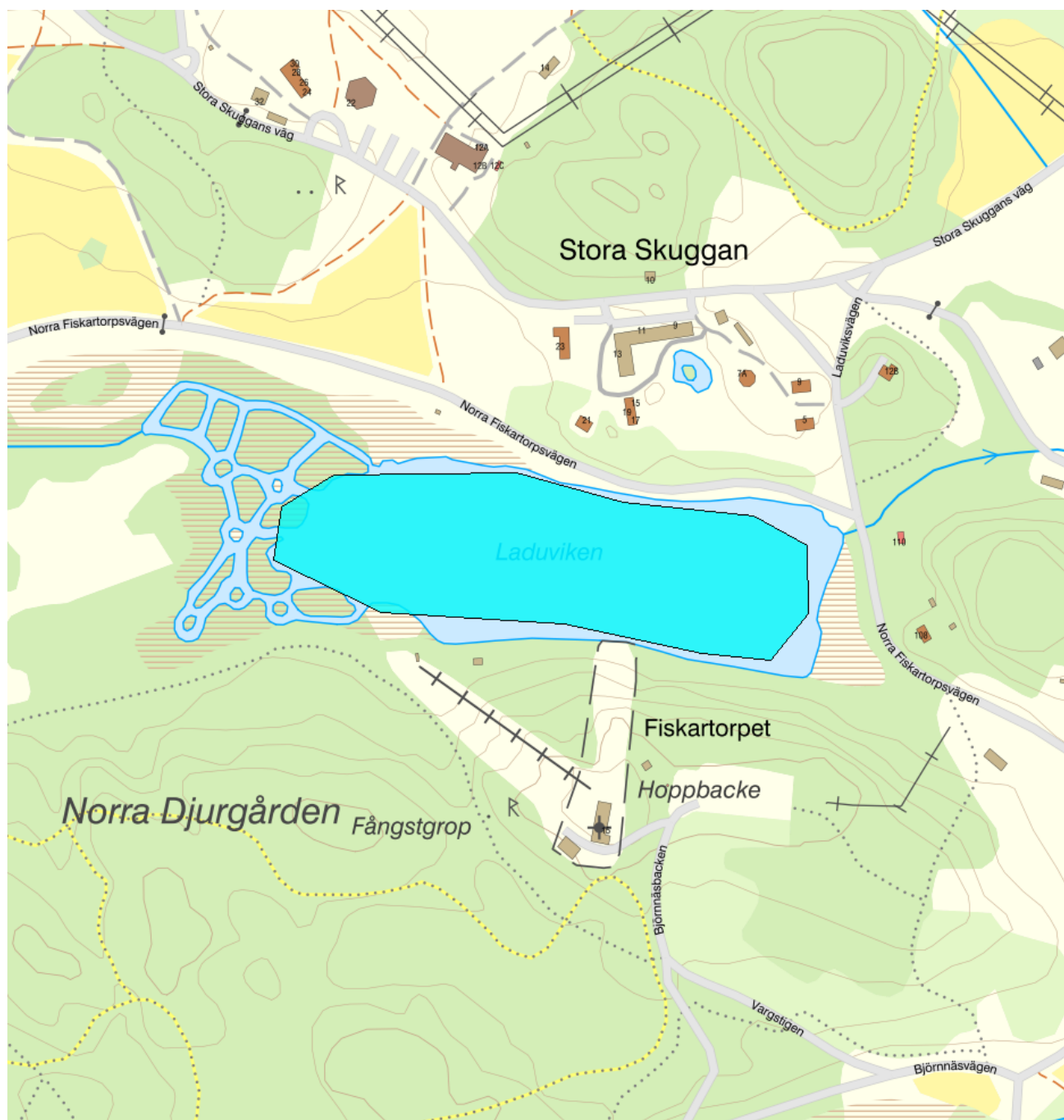


## Laduviken - WA10106273 / NW658442-162912



|                              |                          |                             |                  |
|------------------------------|--------------------------|-----------------------------|------------------|
| <b>Vattenkategori</b>        | Sjö                      | <b>Län</b>                  | Stockholm - 01   |
| <b>Typ</b>                   | Övrigt vatten            | <b>Kommun</b>               | Stockholm - 0180 |
| <b>Distrikt</b>              | 3. Norra Östersjön - SE3 | <b>Yta (km<sup>2</sup>)</b> | 0                |
| <b>Huvudavrinningsområde</b> | Kustområde - SE60061     |                             |                  |

Mer information <http://viss.lansstyrelsen.se/Waters.aspx?waterMSCD=WA10106273>

### Statusklassning

Status ?

### Klassificering

- Ekologisk status  Ej klassad

- Tillkomst/härkomst

- Kemisk status

**Ekologisk status - Biologiska kvalitetsfaktorer ?**Växtplankton  HögNäringsämnespåverkan växtplankton  Ej klassadKlorofyll a  HögPlanktontrofiskt index (PTI)  Ej klassadTotalbiomassa  Ej klassadArtantal för växtplankton  Ej klassad

Påväxt-kiselalger

ACID - Surhetsindex för vattendrag och sjöar

IPS-index för Kiselalger

Bottenfauna  Ej klassadASPT  Ej klassad

BQI

MLA  Ej klassadMakrofyter  OtillfredsställandeFisk  Ej klassadFisk i sjöar (EQR8)  Ej klassadFisk i sjöar AindexW5  Ej klassadFisk i sjöar (EindexW3)  Ej klassad**Ekologisk status - Fysikalisk-Kemiska kvalitetsfaktorer ?**Näringsämnen  HögLjusförhållanden  GodSyrgasförhållanden  Ej klassadFörurning  Hög

Särskilda förorenande ämnen

Koppar  God

Zink

Ammoniak  Ej klassad**Ekologisk status - Hydromorfologiska kvalitetsfaktorer ?**Konnektivitet i sjöar  HögLängsgående konnektivitet i sjöar  Hög

Konnektivitet till närområde och svämplan kring sjöar

Hydrologisk regim i 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

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Bly och blyföreningar         | God |
| Kadmium och kadmiumföreningar | God |

**Miljöproblem och påverkanskällor****Påverkanskällor ?****Klassificering**

|   |
|---|
| Punktkällor - reningsverk   |
| Punktkällor - Bräddning   |
| Punktkällor - IED-industri  |
| Punktkällor - Inte IED-industri   |
| Punktkällor - Företrade 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 eller vattenavledning - för jordbruk  |
| Vattenuttag eller vattenavledning för dricksvatten  |
| Vattenuttag eller vattenavledning - för industri  |
| Vattenuttag eller vattenavledning - för kylvatten   |
| Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenbruk  |
| Vattenuttag eller vattenavledning - för vattenkraft   |
| Vattenuttag eller vattenavledning - annat   |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för vattenkraft           |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för dricksvatten          |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för översvämningsskydd    |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för bevattnig             |
| Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för turism och rekreation |

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för industrin

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - för sjöfart

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar– Annat

Förändring av konnektivitet genom dammar, barriärer och slussar - okända eller föråldrade

Förändring av hydrologisk regim - jordbruk

Förändring av hydrologisk regim – Sjöfart

Förändring av hydrologisk regim - vattenkraft

Förändring av hydrologisk regim - offentlig vattenförsörjning

Förändring av hydrologisk regim - fiske och vattenbruk

Förändring av hydrologisk regim - annat

Fysisk förlust av hela eller delar av vattenförekomster

Förändring av morfologiskt tillstånd - för översvämningsskydd

Förändring av morfologiskt tillstånd - för jordbruket

Förändring av morfologiskt tillstånd - för sjöfart

Förändring av morfologiskt tillstånd - annat

Förändring av morfologiskt tillstånd - okända eller föråldrade

Andra hydromorfologiska förändringar

Introducerade sjukdomar eller arter

Exploatering eller borttagande av djur eller växter

Nedskräpning, olaglig avfallsdumpning

Annan signifikant påverkan

Okänd signifikant påverkan

Historisk förorening

## Miljöövervakning

| Övervakningsstation | Program   | Undersökning        | Programspecifikt ID | Programspecifikt namn |
|---------------------|---|---------------------|---------------------|-----------------------|
| Laduviken, Punkt A  | RK, Stockholm och Huddinge VA-verksamhetsområde, SVOA | Vattenkemi i sjöar  | L-EKO-LAD-7         | Laduviken, Punkt A    |
| Laduviken, Punkt A  | KÖ, Stockholms stad                                   | Makrofyter i sjöar  | KMÖ-SJÖ-STO6        | Laduviken             |
| Laduviken, Punkt A  | KÖ, Stockholms stad                                   | Fisk i sjöar        | KMÖ-SJÖ-STO6        | Laduviken             |
| Laduviken, Punkt A  | KÖ, Stockholms stad                                   | Bottenfauna i sjöar | KMÖ-SJÖ-STO6        | Laduviken             |

## Typtillhörighet

|                                       | Värde             |
|---------------------------------------|-------------------|
| <b>Typindelning/Typtillhörighet ?</b> |                   |
| Vattentyp - Sjö                       | 1GHB              |
| Limnisk vattentypsregion              | Södra Sverige (1) |
| Medeldjup (m)                         | ≤ 3 (G)           |
| Alkalinitet (mekv/l)                  | > 1 (H)           |

Humus (mg Pt/l)

&gt; 30 (B)

**Vattenversion***I följande versioner har detta objekt existerat***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 Stockholm****E-post** [vattenforvaltning.stockholm@lansstyrelsen.se](mailto:vattenforvaltning.stockholm@lansstyrelsen.se)**Hemsida** <http://www.lansstyrelsen.se/stockholm/Sv/miljo-och-klimat/vatten-och-vattenanvandning/vattenforvaltningen/Pages/default.aspx>