

Vihti 18.11.2017
Ilppo Niemi

**Källträsk miljövårdsförening rf /
Lähdejärven ympäristönsuojeluyhdistys ry 1993**

Tietoa järven tilasta

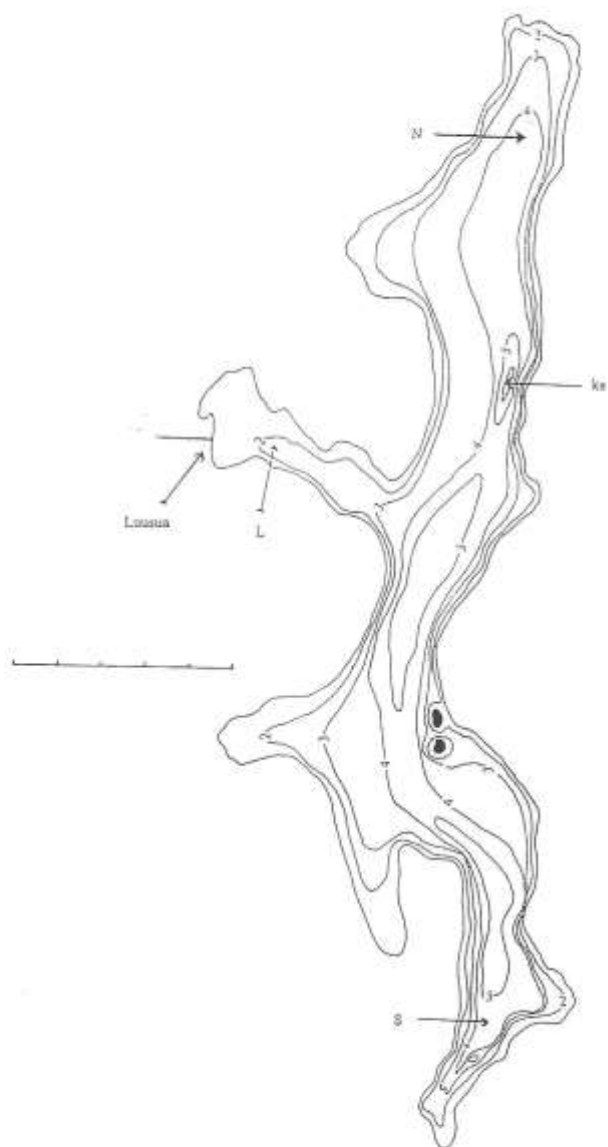
- **HY:n Källträsk tutkimus 1993**
 - **Uudenmaan ympäristökeskus/ELY. Mittaukset ja tutkimukset**
 - **näkösyyvyysmittaukset**

Kalat ja ravut

- **vuokrasopimukset kalastuskuntien kanssa 2002**
- **seuranta, hoitokalastukset 2001 – 2005**
- **särjet ja lahnat**

Ulkoinen kuormitus

- **mökkikiinteistöjen jätevesiselvitys 2005**
- **metsät ja maanviljelys**



Kuva 2. Källträsketin syvyyskartta. Havaintopaikat ja luusua on merkitty nuolilla (L = luusuan lahti, S = eteläinen havaintopaikka, N = pohjoinen havaintopaikka ja ke = keskinen syväenne).

ALU- projekti 2006-2008

- byrokratia 2004 - 2006
- pilotti- ja kokeiluhanke
- kokonaisbudjetti 35 000 €
- seurantaraportti 2008
 - tavoitteita ei saavutettu
 - liian laimea liuos (18 g / m³ puskuroitu PAX XL 60)
 - lyhytaikainen kirkastuminen
 - kaloja ei kuollut, rapukanta heikentyi mutta säilyi

Loppuarvio

- kokonaisfosfori väheni hieman kaudesta 1997-2004 kauteen 2006-2017 (1m korkein arvo 49 – 37).
- happitaso parani (1m 7.9 – 11.5., pohjasyvänteessä 0.2 – 11.5)
- klorofylli 4 - 14 vuosina 2011 - 2017
- vesikasvillisuus tutkimukset 2006, 2008, 2013
- seurantaraportti vs. koettu kehitys

Pohdinta

UUDENMAAN YMPÄRISTÖKESKUKSEN
RAPORTEJA 16 | 2009

Källträskin kunnostus fosforia saostamalla

Anne-Marie Hagman (toim.)



Uudenmaan ympäristökeskus