

Vesistöseminaari, Valhalla, Kauklahti

25.10. klo 13-17

Ohjelma:

Avaussanat, Heikki Simola, Pro Espoonjoki ry:n puheenjohtaja

Kokemuksia Varsinais-Suomen matalien järvien kunnostushankkeista

Jouko Sarvala, Prof. emeritus

Lahden Vesijärven tarina, Heikki Mäkinen, Vesijärvi-instituutin toimitusjohtaja

Kahvitauko

Hoitokalastuksen mahdollisuudet Espoon rehevien järvien kunnostuksessa

Jussi Vesterinen, Länsi-Uudenmaan Vesi ja Ympäristö ry LUVY, hankepääällikkö

Puuaineksen merkitys ja käyttö vesien hoidossa

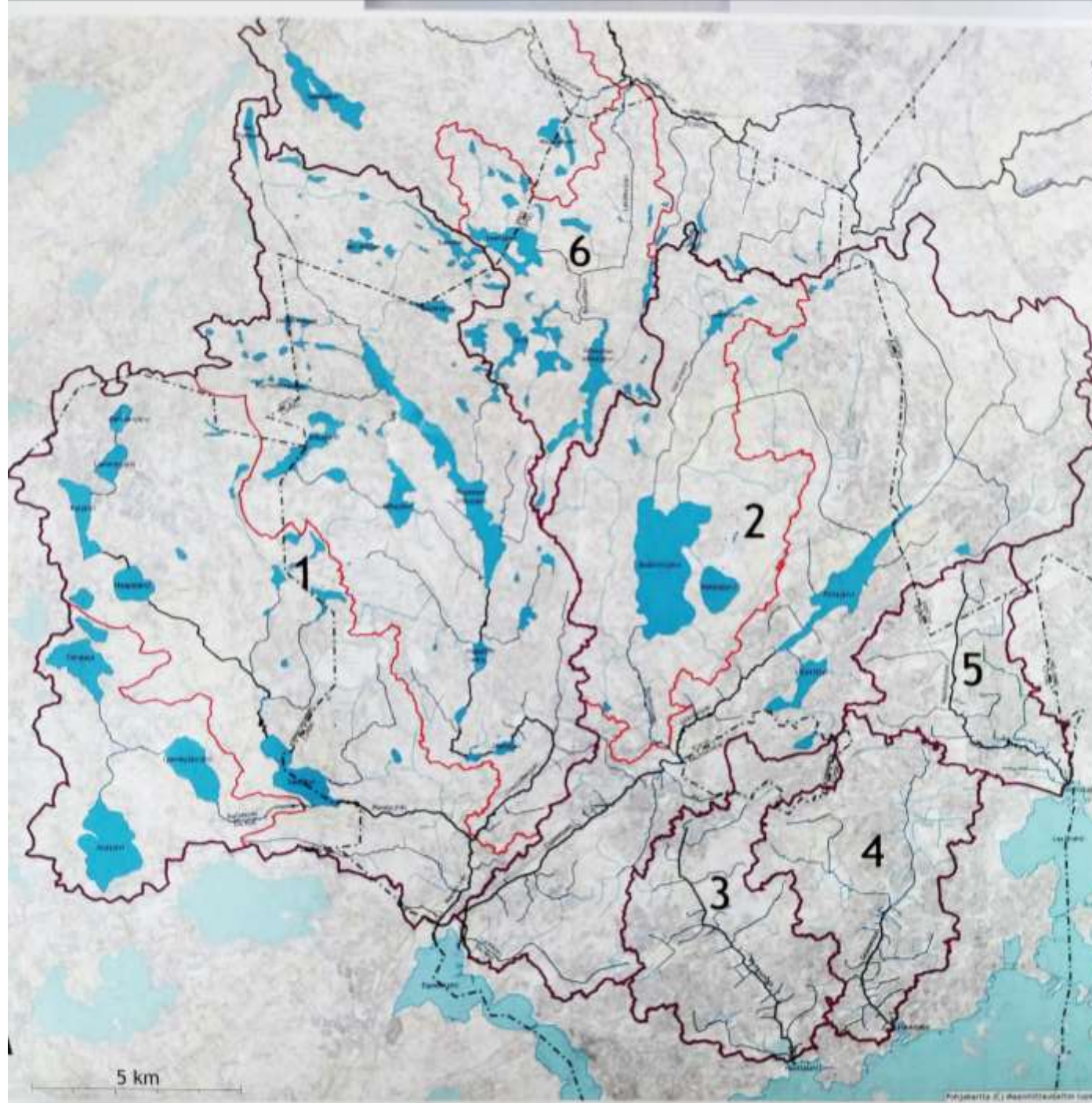
Kari-Matti Vuori, Suomen ympäristökeskus SYKE, Tutkimuksen kehittämisspääällikkö

Pyydetty puheenvuoro, Jorma Lehto, Lippajärveläiset ry.





**Espoonjoki,
Bensulsin kivisilta
kevättulvan aikaan,
Kauklahti**



Espoon vesistöalueet

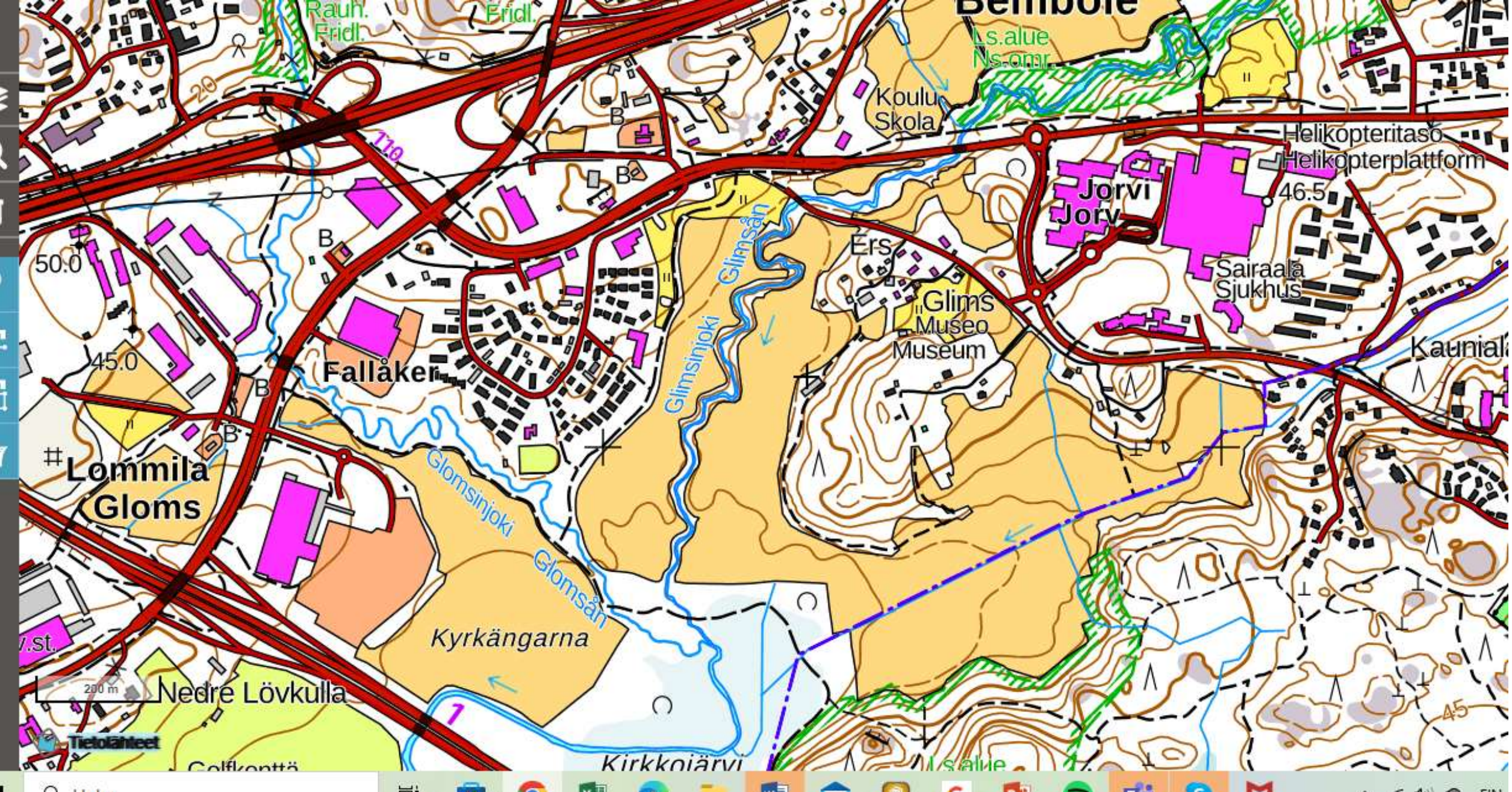
1. Mankinjoki
2. Espoonjoki
3. Finnoonoja
4. Gräsanoja
5. Monikonpuro
6. Lakistonjoki (Vantaanj.)

- Näiden lisäksi rannikolla
pieniä puro- ja norovaluma-
alueita

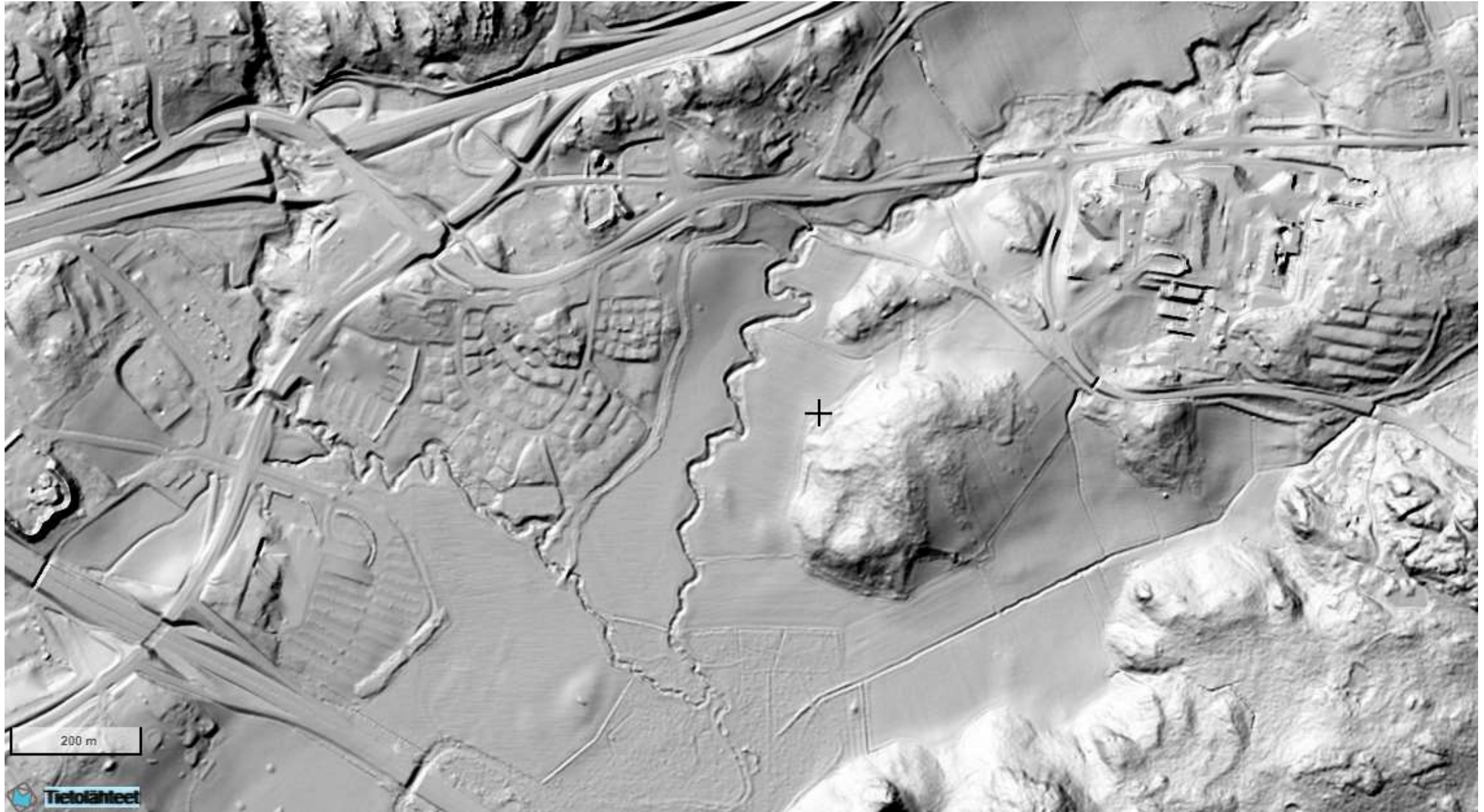
Espoon järviä Google Earth - satelliittikuvassa

Nuoksion
puhdasvetiset järvet
erottuvat tumman
sinisinä, kun taas
Bodom ja Espoon
Pitkäjärvi näyttävät
harmaanruskeilta
savisamennuksen ja
osittain
leväkukintojen takia.
Rehevöityneen
Loojärven (vasen
alakulma) sinivihreä
väri viitanee
sinileväkukintaan.





Espoon Kirkkojärven allas oli Litorinakaudella osa avointa merenlahtea. Tuolloinen rantaviiva on nykyisin noin 30 metrin tasolla



Glims- ja Gloms-jokien uomat ovat syöpyneet Litorinakaudella laaksoihin kerrostuneeseen saveen. Kuivatus Kirkkojärven pohja on alle 5 m tasolla nykyisestä Itämeren pinnasta

Espoon vesien tilaan vaikuttavia tekijöitä

- Rehevöityminen kaikkine seurauksineen vaivaa useita Espoon järviä. Maanviljelys, soiden ojitus ja muu maankäyttö on merkittävästi lisännyt eroosiota, eli kiintoaineksen ja ravinteiden kulkeutumista vesistöihin
- Matalissa järvissä rehevöityminen ja umpeenkasvu ovat osaksi luonnollisia prosesseja, mutta ihmistoiminta, mukaan lukien järvenlaskut, on kiihdyttänyt niitä suuresti
- Paljon on kuitenkin tehtävissä haitallisten vesistövaikutusten korjaamiseksi. Keinoista ja tuloksista kuulemme tämän seminaarin alustuksissa