



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

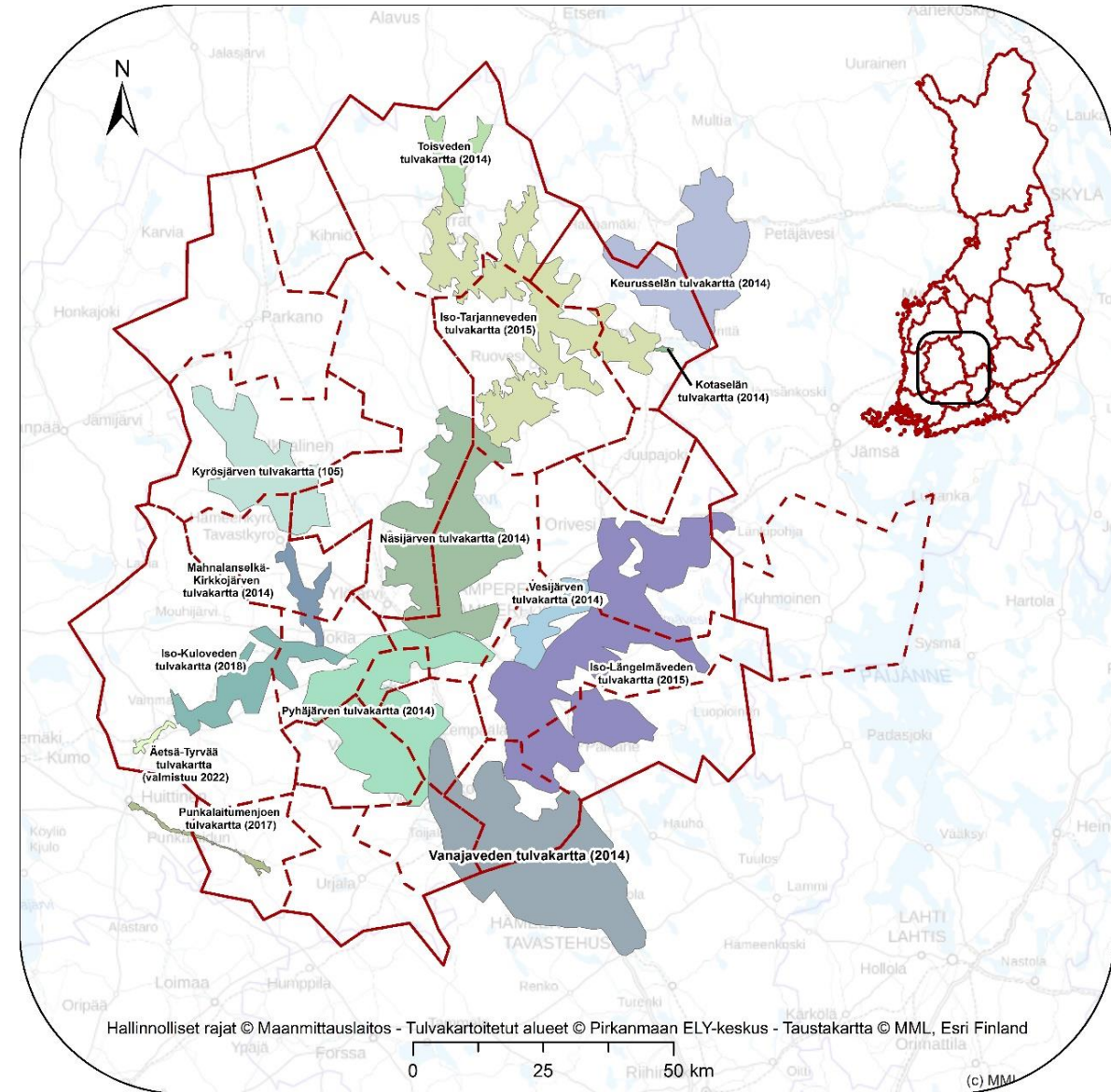
Kokemäenjoen tulvariskien hallintasuunnitelma 2022-2027

Diar Isid

Kokemäenjoen kalakantojen hoito-ohjelman seurantaryhmän kokous | 22.3.2022

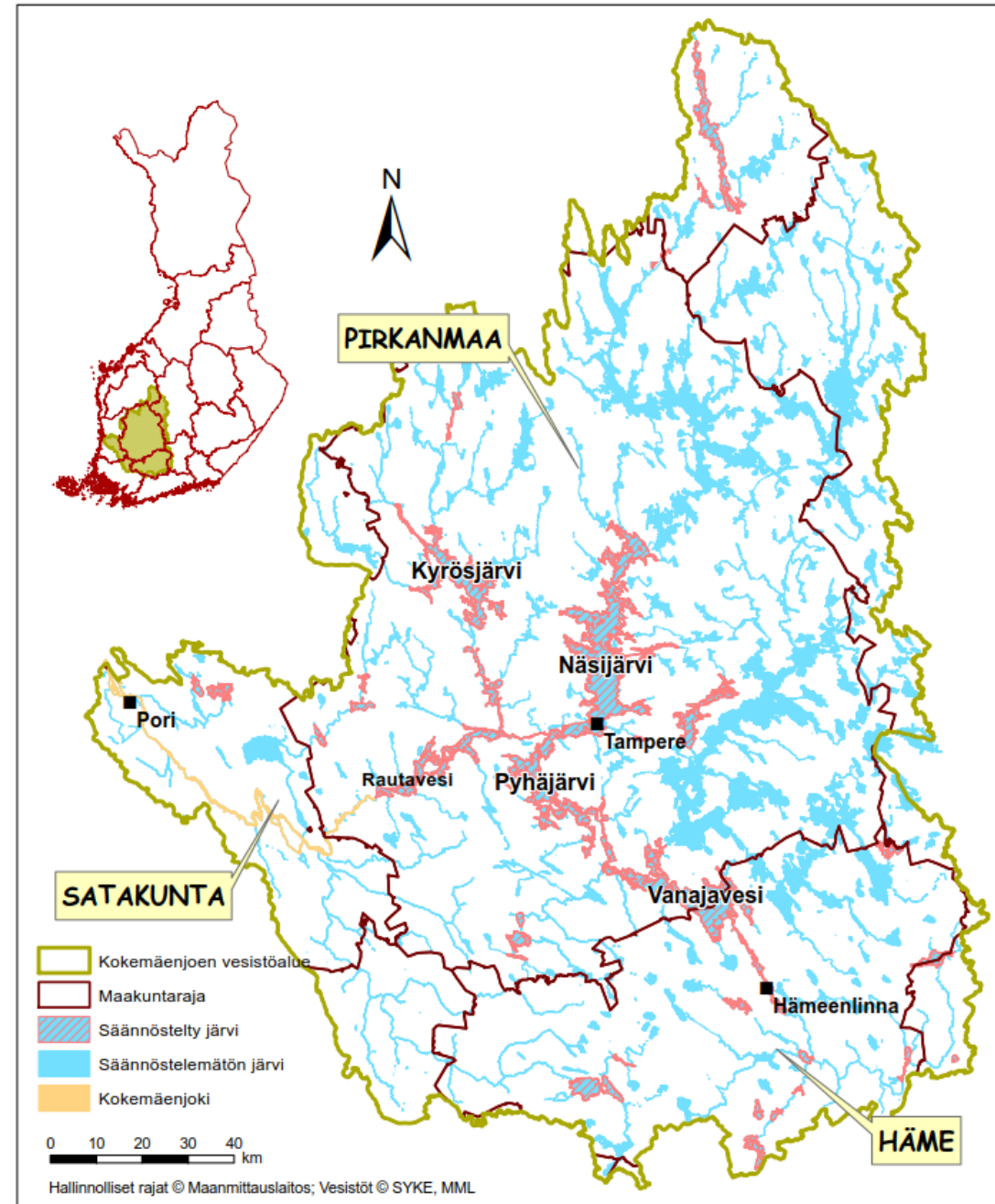
Laki tulvariskien hallinnasta 620/2010

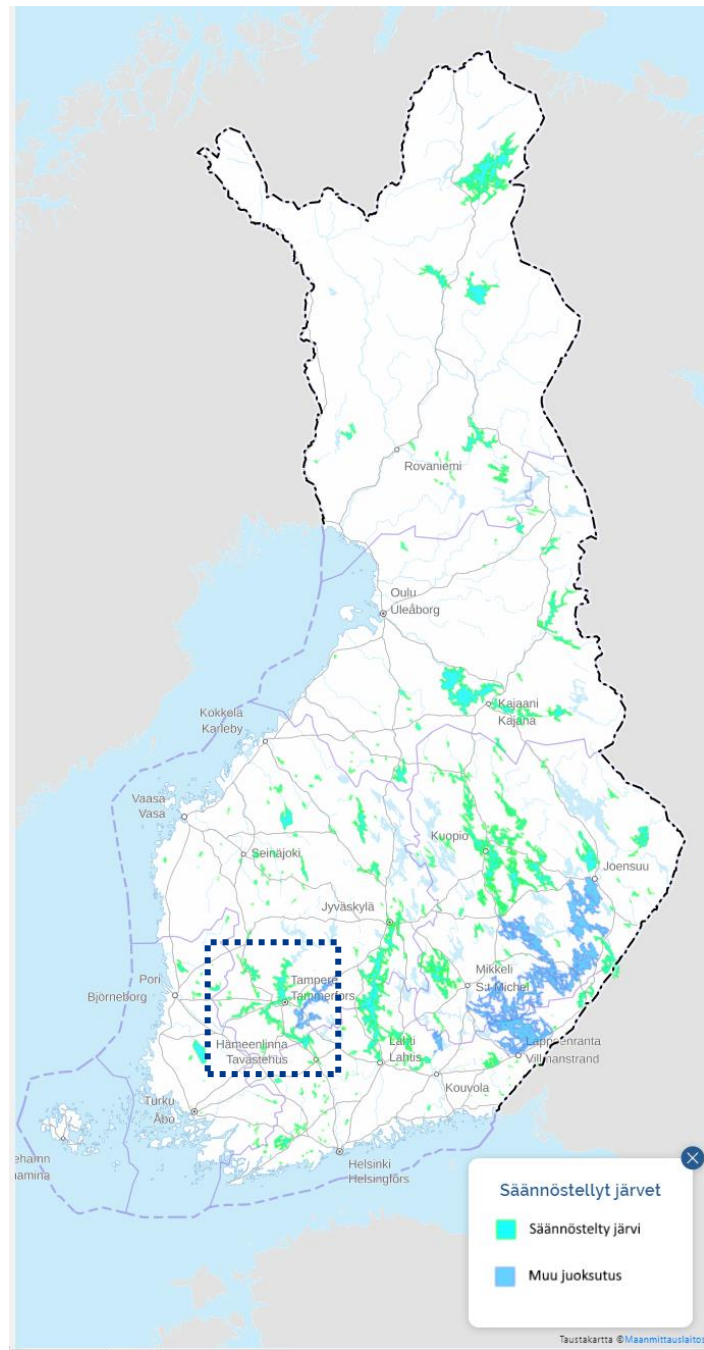
- Merkittävien tulvariskialueiden nimeäminen: Pori ja Huittinen. Muita alueita esim. Vammala/Sastamala
- Tulvakartat
- Tulvariskien hallinnan tavoitteet ja toimenpiteet
 - VARELY koordinoi Kokemäenjoen suunnitelmaa ja tulvaryhmän työskentelyä
 - MMM hyväksyy suunnitelmat



Kokemäenjoen tulviin varaudutaan tosissaan

- Vesistöjen säännöstelyllä merkittävä vaikutus Kokemäenjoen tulviin
 - Säännöstelijät tapaavat 3 kertaa vuodessa ja tarvittaessa joka päivä
- Säännöstelylupia kehitetään joustavimmiksi, jotta voidaan vastata paremmin erilaisiin vesitilanteisiin.





Kyröskosken Voima Oy
* Satapirkkan Sähkö Oy

Näsijärven säätöstedely-yhtiö
* Tampereen sähkölaitos Oy

Mahnalanselkä-Kirkkojärvi
Yksityinen hlö

Pirkanmaan ELY-keskus/
PVO Vesivoima Oy
* Operointi UPM Energy

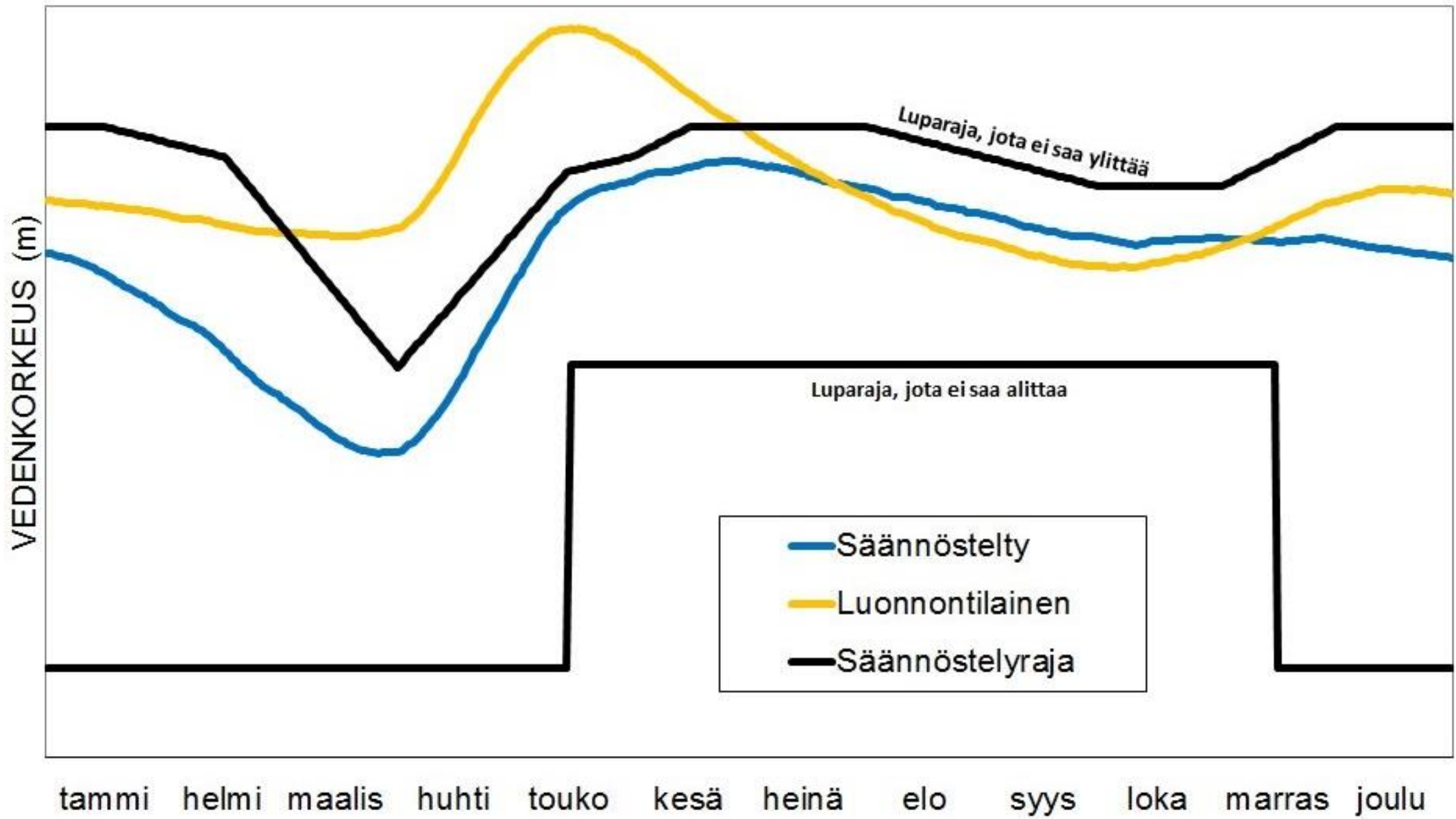
Kokemäenjoki

Kokemäenjoen säätöstedely-yhtiö
* Operointi UPM Energy
Alapuolisten voimalaitosten operointi:
* UPM Energy

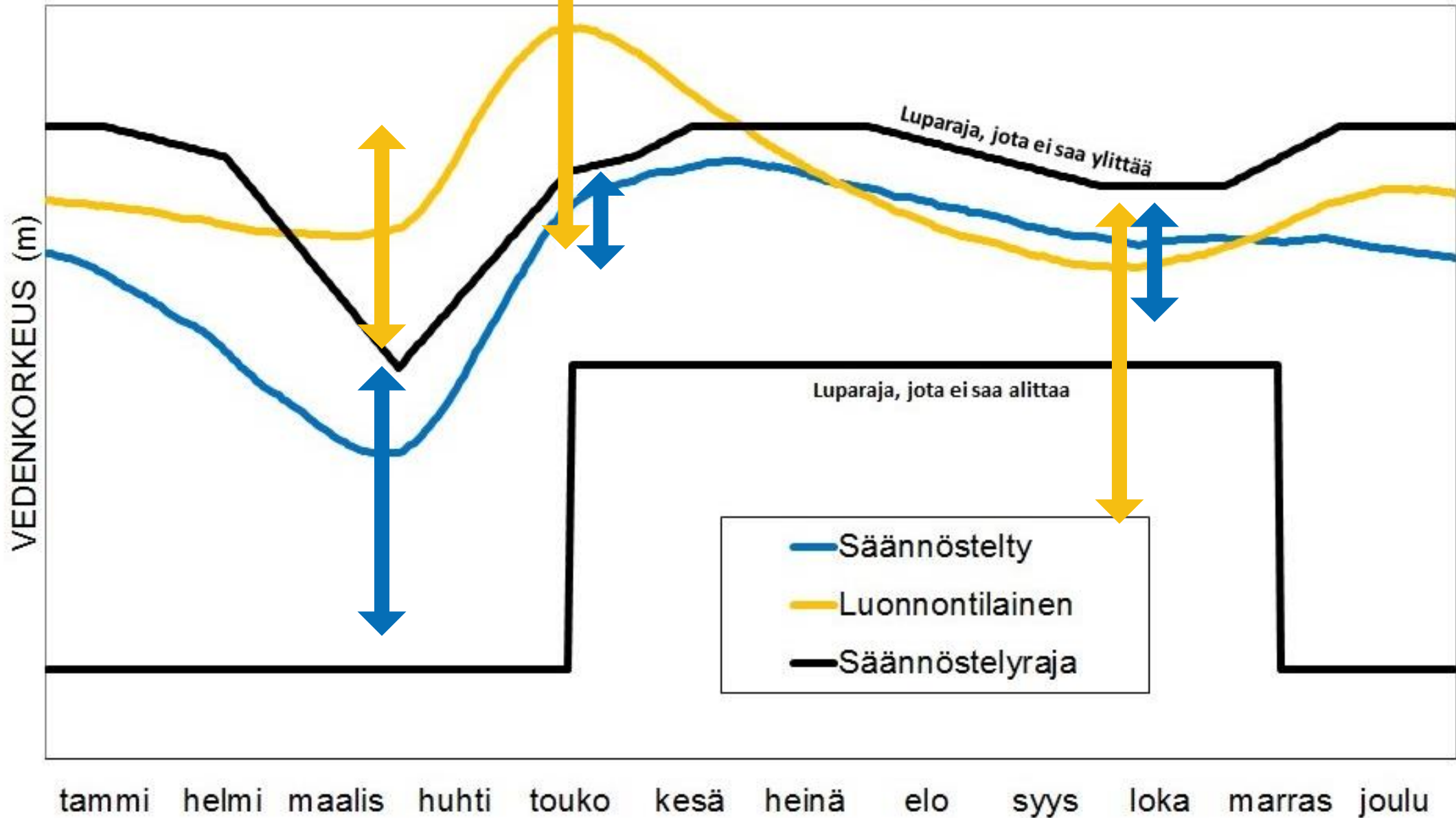
Pirkanmaan ELY-keskus

Vanajavesi

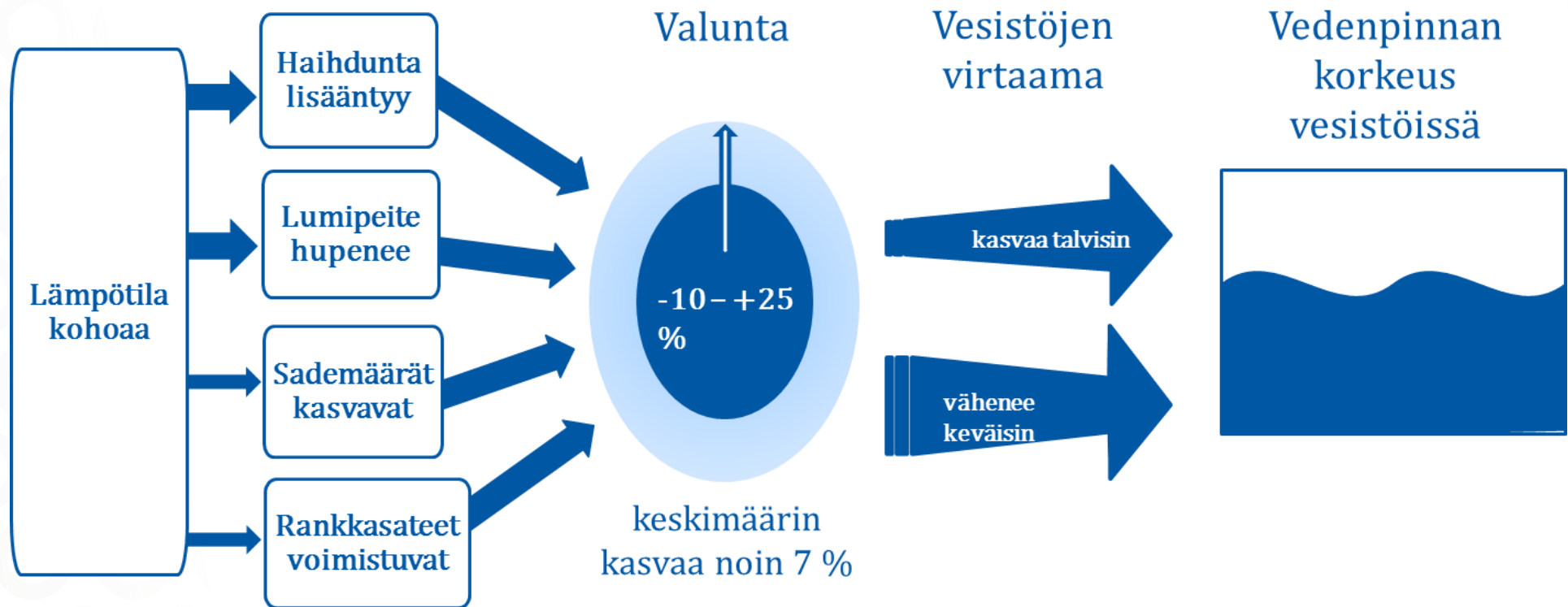
Periaatekuva vedenkorkeuden muutoksista yhden vuoden aikana



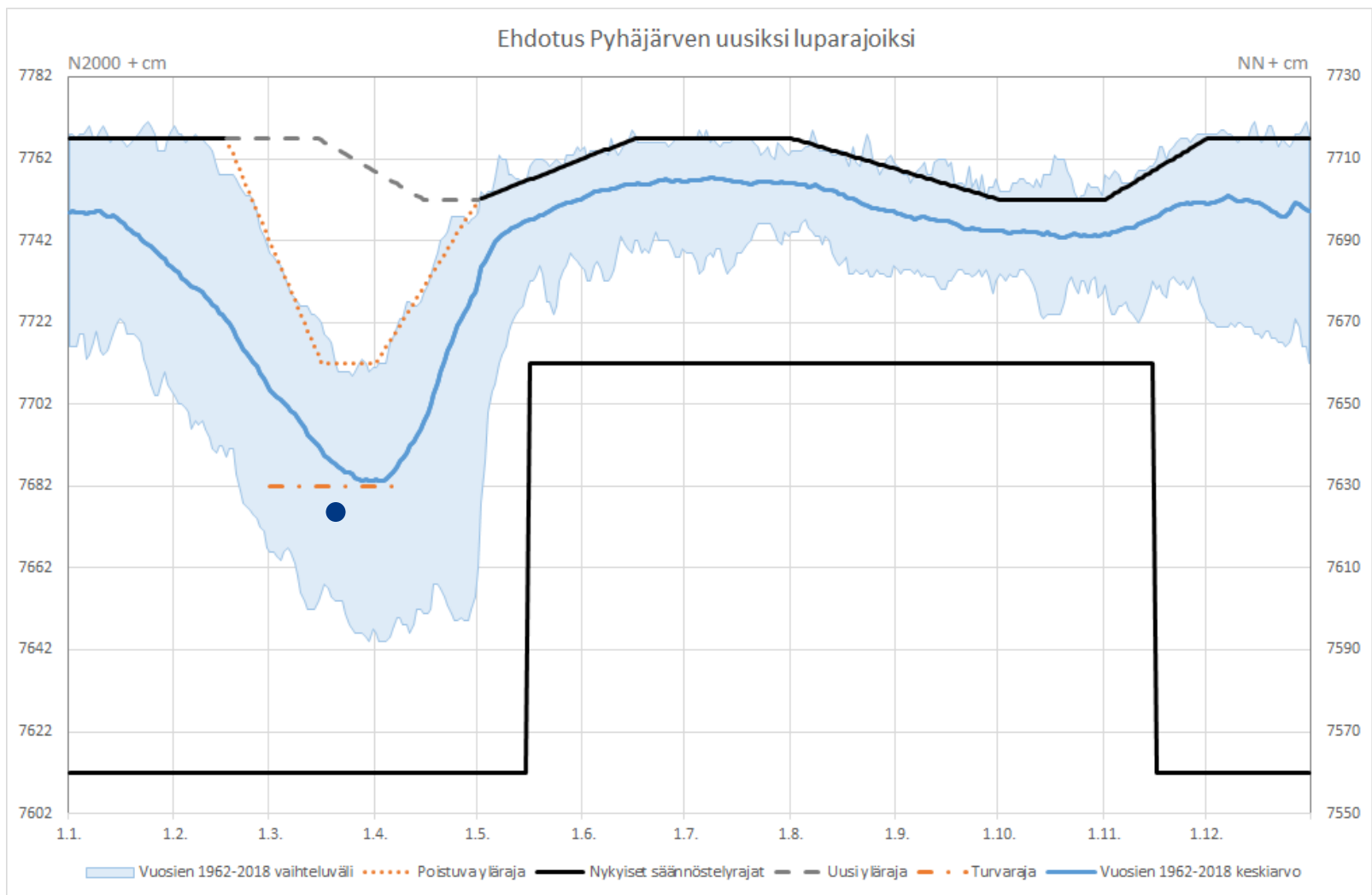
Periaatekuva vedenkorkeuden muutoksista yhden vuoden aikana

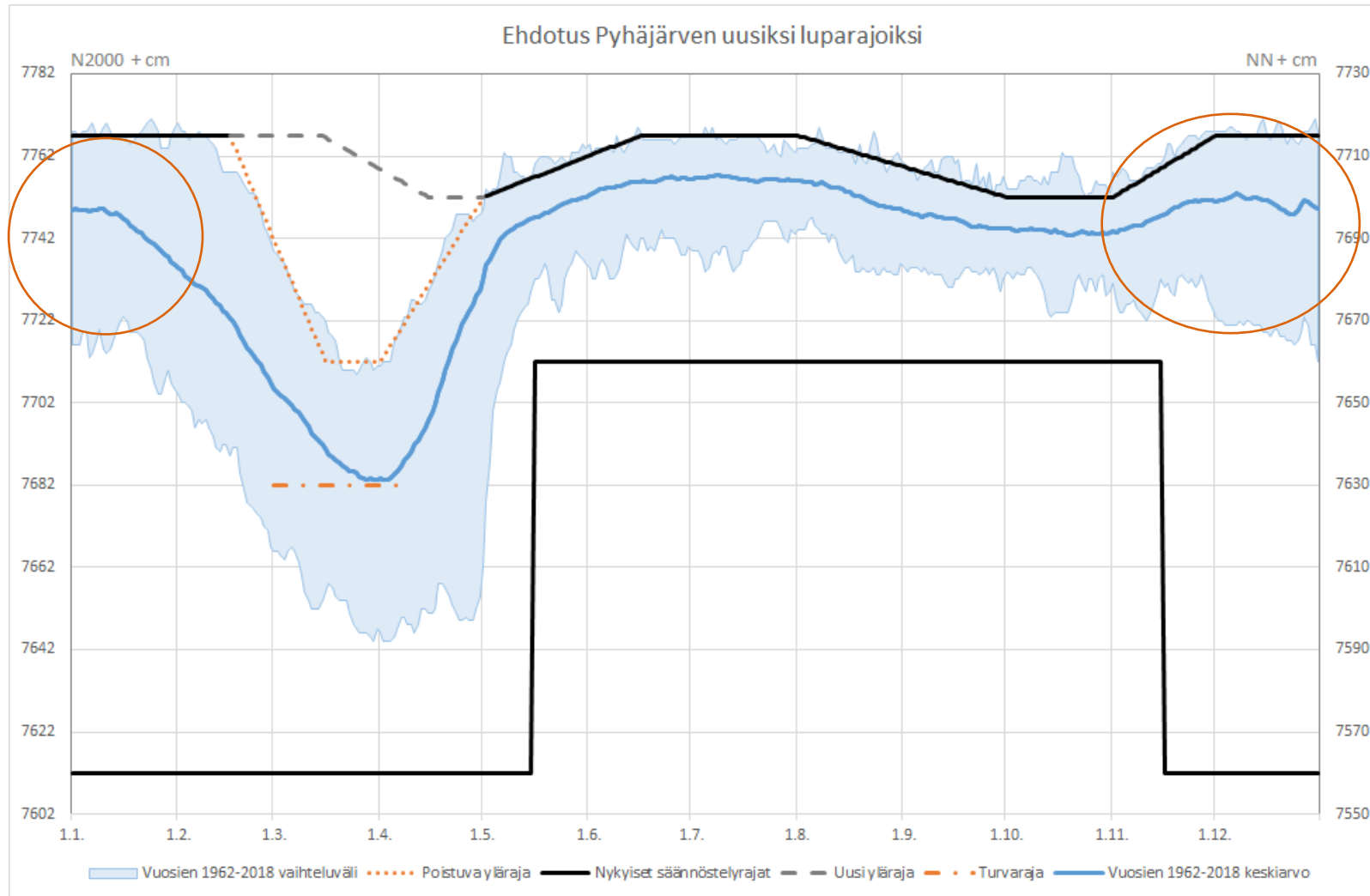


Ilmastonmuutos vaikuttaa erityisesti eri vuodenaikojen virtaamiin



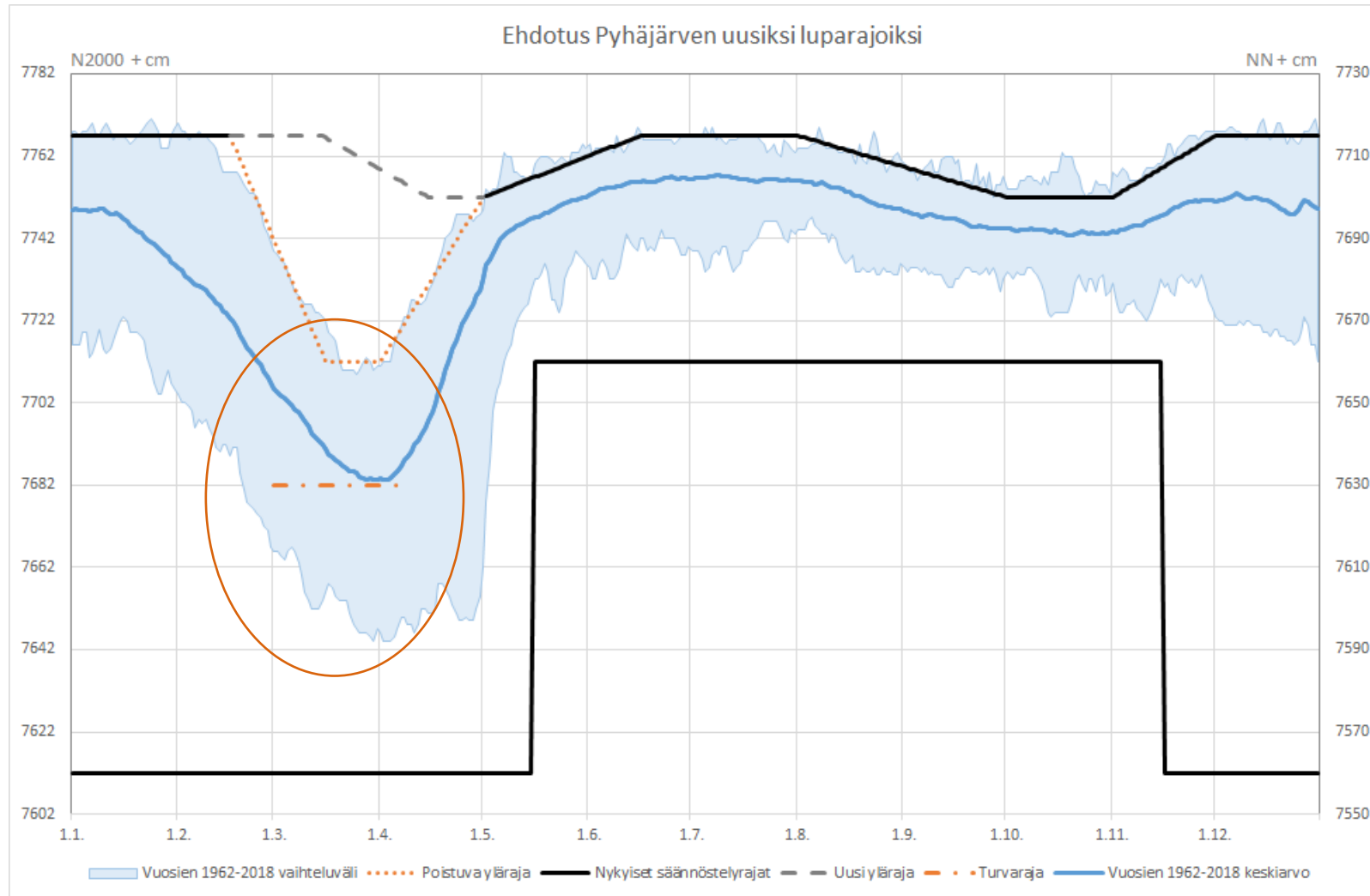
Myös kuivuus muuttuu eri vuodenaikoina



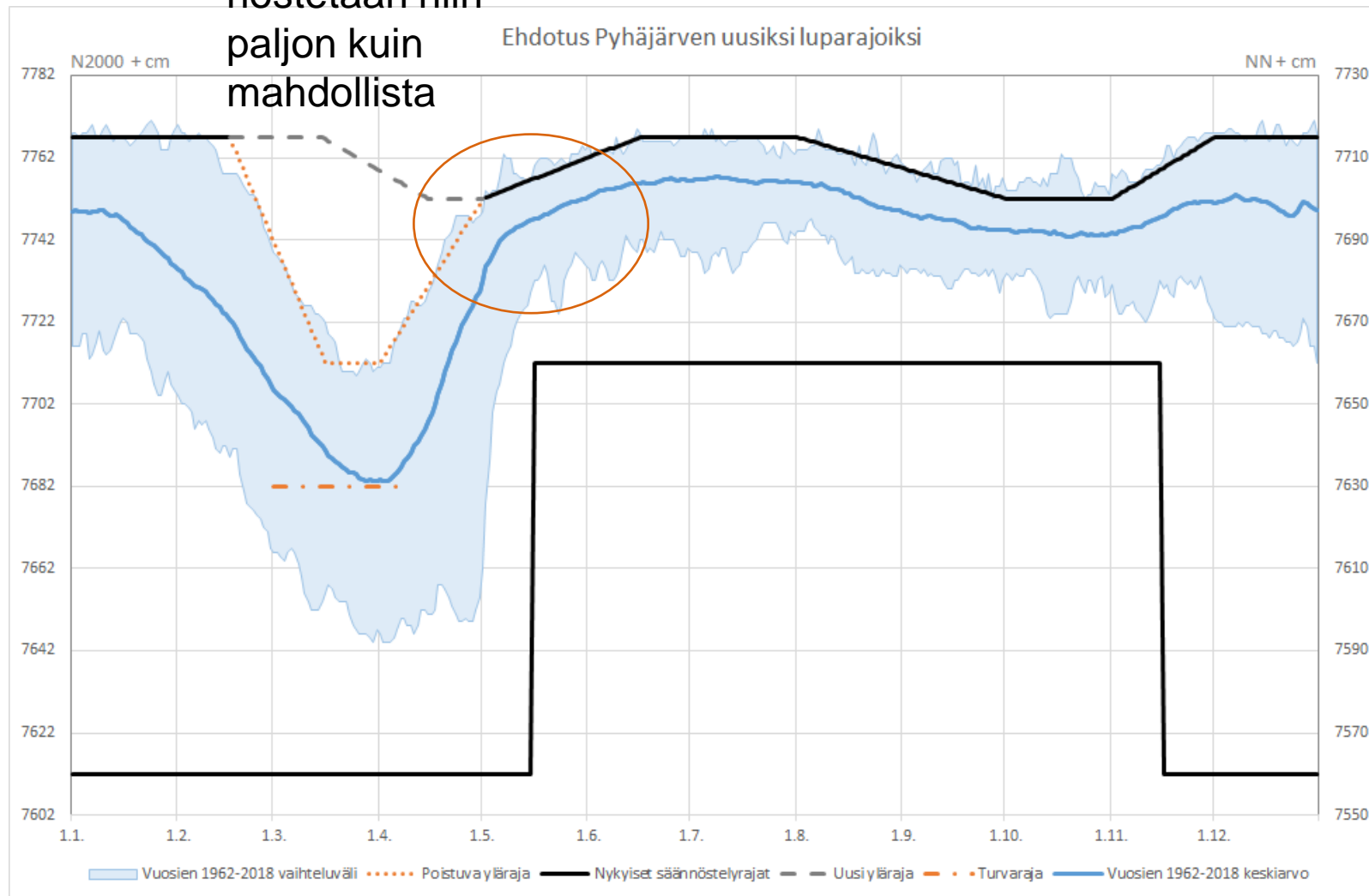


Vuoden vaihteessa W riittävän alhaalla, jotta mahdollisuus vaikuttaa talvitulviin

Kevättulviin
varaudutaan
vesitilanteen
mukaan

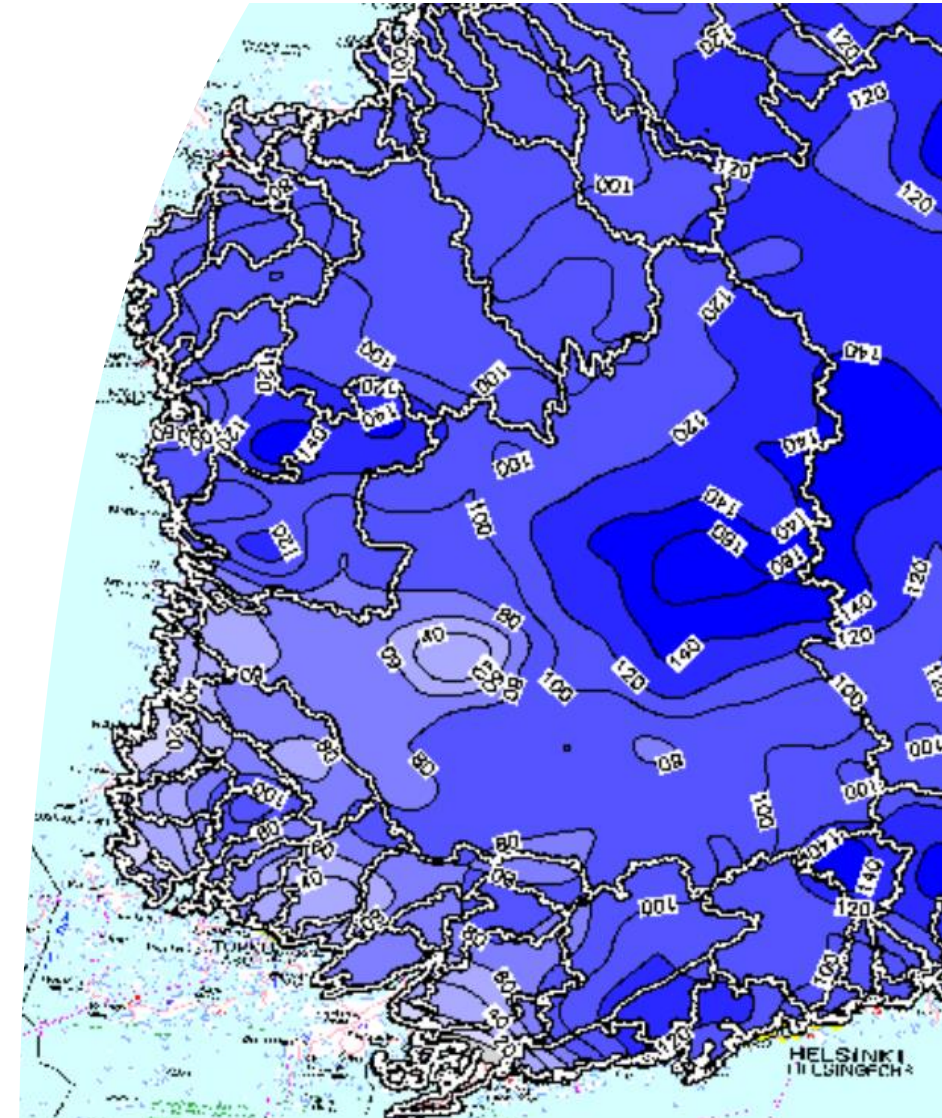


Toukokuussa
nostetaan niin
paljon kuin
mahdollista



Kevättulvat 2022

- Lunta yleisesti selvästi keskimääräistä enemmän



Lumen vesiarvo (mm eli kg/m^2)