



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

KARVIANJOEN VESISTÖN SÄÄNNÖSTELYJEN KEHITTÄMISEN TILANNEKATSAUS

Noormarkku 11.10.2012

Olli-Matti Verta

Varsinais-Suomen ELY-keskus

olli-matti.verta@ely-keskus.fi

puh. 0295 022 961



KARVIANJOEN VESISTÖN SÄÄNNÖSTELYN KEHITTÄMINEN (v. 2008 →)

■ **Hankkeen lähtökohtia ovat:**

- kokonaisvaltainen vesistön ja sen säännöstelyn tarkasteleminen,
- eri sidosryhmien näkemysten, kokemusten ja arvojen huomioon ottaminen suunnittelussa.

■ **Hankkeen tavoitteita ovat:**

- säännöstelylupatilanteen selkiinnyttäminen ja tarkistaminen,
- vesistön tilan ja käytettävyyden parantaminen,
- eri osapuolien välisen ymmärryksen lisääminen, erilaisten tavoitteiden yhteensovittaminen ja säännöstelyyn liittyvien ristiriitojen vähentäminen.

■ **YHTEISESTI HYVÄKSYTTÄVISSÄ OLEVIEN RATKAISUJEN ETSIMINEN**

- Kirjataan suosituksiksi ja sovitaan toimeenpanosta



HANKKEEN TOTEUTUS

- Ohjausryhmä
 - 26 hlö, ELY-keskus, järjestely-yhtiöt, kunnat, voimayhtiöt, kalastusalueet, järviseurat, LSL, ...
 - 4 kokousta

- Työpajat
 - 49 hlö (sis. ohjausryhmäläiset), vesistö ja edustajat jaettu 3 ryhmään
 - 4 työpajaa

- Kyselytutkimuksia, haastatteluita, simulointeja vesistömallilla, ym.

- Kartoitettu eri osapuolien kokemia ongelmia, tavoitteita, toiveita
 - ➔ Mietitty millä toimenpiteillä tilannetta voisi parantaa
 - ➔ Pyritty löytämään ratkaisuja, jotka ovat kaikkien hyväksyttävissä

ENITEN KANNATUSTA SAANUT SÄÄNNÖSTELYVAIHTOEHTO

Isojärvi:

- kesävedenpinnan nosto
- syksyn ja talven alimpien vedenkorkeuksien nosto

Merikarvianjoki:

- minimivirtaamien nosto

Salmusojja-Poosjärvi-

Pohjajoki:

- tulvavirtaamien ja vedenkorkeuksien pienentäminen

HAASTE:

Vedenpinnan noston vaikutuspiirissä 254 ha peltoa ja 337 ha metsää

Inhotun jakosuhte:

- Tulvatilanteissa vettä enemmän Noormarkunjokeen
- Kuivissa tilanteissa vettä enemmän Pomarkunjokeen

ONGELMA:

4 – 5 % menetys vesivoiman tuotantoon

Osa-alue 1

Osa-alue 3

Osa-alue 2

● Pori

0 5 10 20 Kilometriä

Vesistöalue

○ Purkupisteet

□ Osavaluma-alueen raja

□ Päävaluma-alueen raja

Karvianjärvi:

- kesävedenpinnan nosto
- syksyn ja talven vedenkorkeuksien nosto

Karvianjoki:

- minimivirtaamien nosto

HAASTE:

Vedenpinnan noston vaikutuspiirissä 58 ha peltoa ja 31 ha metsää

Karhijärvi:

- kesävedenpinnan nosto

Lassilanjoki:

- minimivirtaamien nosto

HAASTE:

Vedenpinnan noston vaikutuspiirissä 163 ha peltoa ja 269 ha metsää

HANKKEEN JATKO

- ELY-keskuksen resurssit säännöstelyjen kehittämishankkeissa (Karvianjoki, Kiskonjoki, Paimionjoki) vähentyneet merkittävästi v. 2010 jälkeen
- Hankkeiden loppuraporttien kirjoittamisesta luovuttu, kaikki käytettävissä oleva aika käytetään sellaisten toimenpiteiden edistämiseen, jotka edistävät ELY-keskuksen tavoitteita ja joille on laaja kannatus sekä paikallinen sitoumus

Osa-alue 1: Isojärvi, Merikarvianjoki, Poosjärvi, Poosjoki

- Ranta-alueiden maanviljelijöille esitelty säännöstelyvaihtoehtoa: vastustavat voimakkaasti kesävedenpinnan nostoa
- Järjestetään sidosryhmäkokous loppuvuodesta, jossa tilanne käydään läpi ja sovitaan mahdollisista jatkotoimenpiteistä

Osa-alue 2: Karhijärvi, Lassilanjoki, Inhottujärvi, Pomarkunjoki, Noormarkunjoki-Eteläjoki

- Inhotun järjestely-yhtiössä ajatuksia pakollisen kevätkuopan poistamiseksi
- Lavian kunnan ja Karhijärven mökkiläisten kanssa keskusteltu säännöstelypadon ylisyöksen korottamisesta, mikä toisi helpotusta kesän alimpiin vedenkorkeuksiin
- Järjestetään sidosryhmäkokous loppuvuodesta, jossa tilanne käydään läpi ja sovitaan mahdollisista jatkotoimenpiteistä

Osa-alue 3:

- Ei ole keskusteltu sidosryhmien kanssa säännöstelyvaihtoehdon vettymisvahinkotarkasteluiden valmistumisen jälkeen
- Järjestetään sidosryhmäkokous loppuvuodesta, jossa tilanne käydään läpi ja sovitaan mahdollisista jatkotoimenpiteistä



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

LISÄTIETOJA

Vanhempi insinööri Olli-Matti Verta

Varsinais-Suomen ELY-keskus

olli-matti.verta@ely-keskus.fi

puh. 0295 022 961