

HO: Parannetaan vaelluskalojen elinolosuhteita 1) ennallistamalla virtavesiä ja 2) toteuttamalla NOUSU-ohjelmaa poistamalla vaellusesteitä

- 1. Kunnostushankkeita Hossanjoella, Vuokin koskilla ja Varis-Kongasjoen reitillä. Hankkeita valmistelussa Lentuan reitillä ja Pattijoella. Toimijoiden hankkeiden suunnittelun ja rakennuttamisen laatuun kiinnitetään erityistä huomiota. Vesienhoito- ja vesitalousviranomaisen kanssa kunnostuksia edistetään yhteistyössä Piehinginjoella sekä Kiiminkijoen vesistössä. Toimijoiden hankkeiden suunnittelun ja rakennuttamisen laatuun kiinnitetään erityistä huomiota.
- 2. Edistetään erityisesti Siikajoen Pöyrykosken lunastamista ja kunnostussuunnittelua, sekä Pöyryn ja Tipasjoen Louhikosken entisöintihankkeiden lupaprosesseja. Jatketaan t/k -hankkeiden edistämistä rakennetuilla joilla vaellusyhteyksiin ja tukitoimiin liittyen.

Lohi- ja meritaimenstrategia, kalatiestrategia

- Jatketaan Lestijoen taimenkannan ongelmien selvittämistä yhdessä LOU EVK:n sekä Keski-Pohjanmaan ja Kalajoen kalatalousalueiden kanssa ja varaudutaan säätelytoimiin alueella, resurssien puitteissa.
- Kemi- ja Iijoen velvoitemuutosprosessin jatkaminen HaO:ssa. Varaudutaan hakemuksen tarkistamiseen tulevan päätöksen epäkohtien tai valmisteluun palauttamisen seurauksena

VL: Kalataloudelliset velvoitteet

- Neuvotellaan Fortumin kanssa Oulujoen kalatalousvelvoitteen muutostarpeista, vastaamaan nykyisiä ja tulevia luonnonoloja.
- Jatketaan Kemi- ja Iijoen nahkiaisvelvoitteen tarkistamisen valmistelua PVO:n ja Kemijoki Oy:n kanssa.

Vapaa-ajan kalastuksen kehittäminen; Kalavesien kestävä ja monipuolinen hyödyntäminen

- Erityisesti alueen eteläisimmissä vesistöissä edistetään kalalajeista muiden kuin vaelluskalojen kalastukseen liittyviä hankkeita. Lisäksi vapaa-ajankalastuksen kehittämishanke Tornionjoella (Ks. Pohjoisen lohijoet)
- Jatketaan kalastusseurojen ja -järjestöjen nuorisotyön tukemista. Viestitään rahoituksesta ja edistetään erityisesti kalan käsittelytaitojen parantamiseen pyrkiviä hankkeita.

EMKVR: Hankkeiden rahoitus ja neuvonta

- Turvataan esittely- ja edistämisasiantuntemusta työnjaollisin toimin sekä mentoroinnin avulla. Viestitään rekrytointihankkeiden onnistumisista.
- Edistetään erityisesti merkittäviä tutkimus- ja kehittämishankkeita ja selvitetään rahoitusmahdollisuuksia vesiviljelyn huoltovarmuuden parantamiseksi.
- Jatketaan kaupallisen kalastuksen ja kalastusmatkailun yhteistyön edistämistä ja kotimaisen kalan kysynnän edistämistä kala-Leadereiden kanssa.
- Viestitään uusista rahoitusinstrumenteista alueellisesti.
- Suunnitellaan harjoitus kalan alkutuotannon varautumisesta PV:n kanssa

VESILAIN mukainen Kalatalousmaksujen käyttösuunnitelma ja päätös ei anna haitankärsijöille lupaa käyttää maksuvaroja!!!

Hankinnat tehdään hankintoihin liittyvien säädösten, kuten HANKINTALAIN puitteissa vasta Hankintapäätöksen jälkeen!!!

VL 3:15§: KT-maksujen käyttösuunnitelman vahvistaa kalaviranomainen

→ **Päätös KT-maksujen käyttösuunnitelman, vahvistamisesta, hallintolain mukainen prosessi**

= Mitä toimenpiteitä maksuvaroilla saa tehdä

VL 3:14§: KT-maksu osoitetaan kalataloustehtäviä hoitavalle elinvoimakeskukseen (Valtion Talousarviotilille)

→ Noudatetaan valtion talouteen liittyviä säädöksiä, ml hankintalakia ja hankintaohjetta

→ **Hankintalain tai -ohjeen mukainen päätös:**
1. Hankintapäätös tai 2. HL 3:16§ mukainen yhteistyösopimus varojen käytöstä yhteiseen, yleisen edun mukaiseen tavoitteeseen (EVK + hankintalain mukainen hankintayksikkö, esim. kalatalousalue tai kunta)

= Keneltä hankitaan, millä perusteella ja millä hinnalla

Kunnostus- tai muun vesirakennushankkeen toteuttajalle

Työkone + vesistö = vesirakennushanke.

Tilaaaja = rakennuttaja, jos ei ole tehnyt toimeksiantoa rakennuttamisesta.

→ Muista tilaajan ja rakennuttajan lakisääteiset tehtävät!

- I. Tilaaaja: Tilaajavastuulain mukaiset selvitykset ennen työn/urakan sopimista (Laki tilaajan selvitysvelvollisuudesta ja vastuusta ulkopuolista työvoimaa käytettäessä, 5-9§)
- II. Rakennuttaja: Turvallisuusasiakirjan laatiminen, turvallisuuskoordinaattorin nimeäminen, päätoteuttajan nimeäminen - jos ei toimi itse päätoteuttajana *
- III. Rakennuttaja: Työmaasuunnitelmien ja työturvallisuuden yhteensovittaminen *

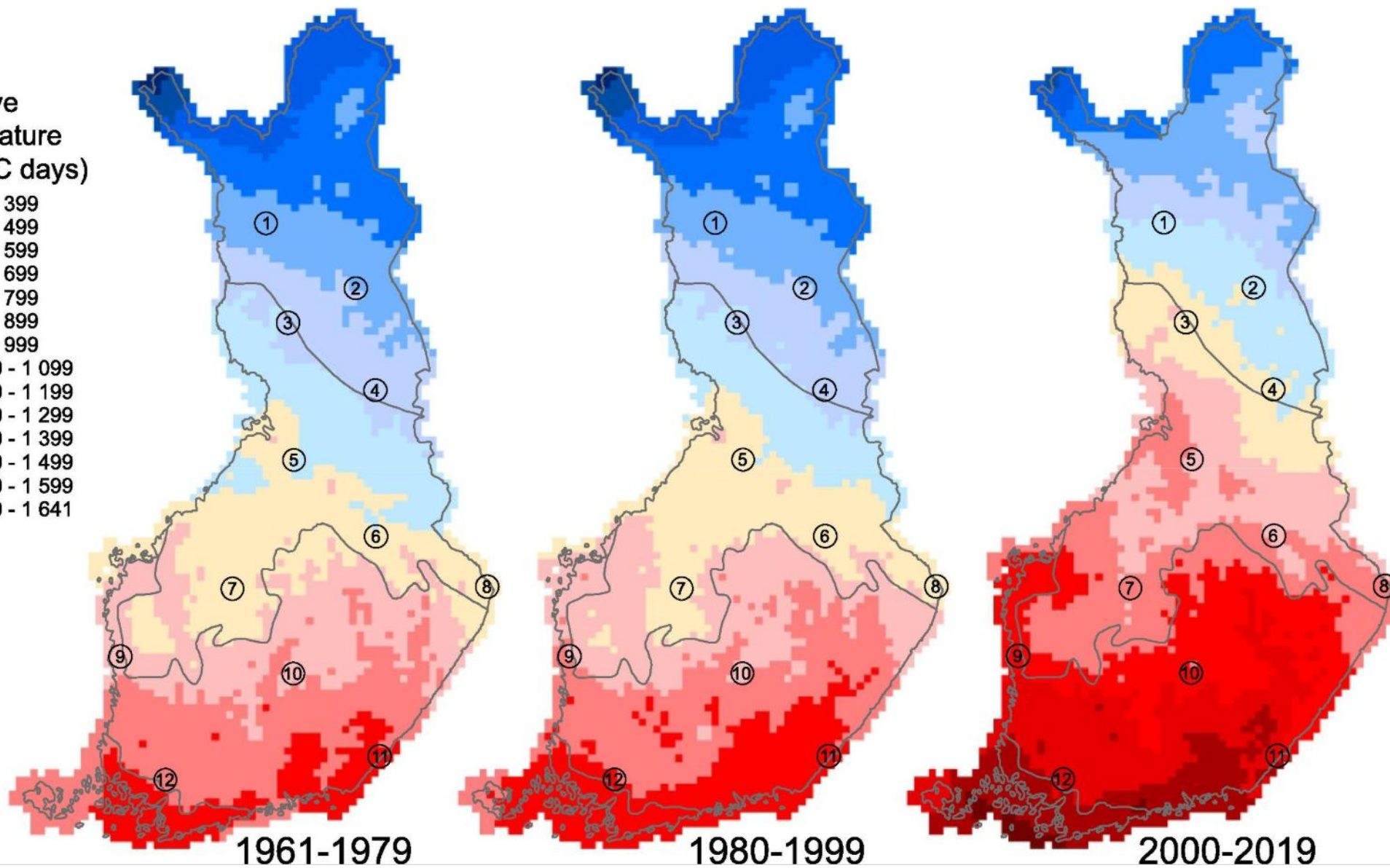
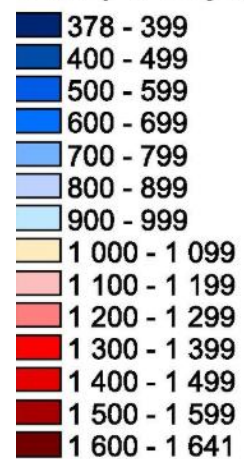
Päätoteuttaja:

- I. Turvallisuussuunnitelman laatiminen *
- II. Työmaan käytön suunnitelma, laatu- ja ympäristösuunnitelman laatiminen *
- III. Työmaatarkastukset: Käyttöönottotarkastukset, viikkotarkastukset ja dokumentointi *

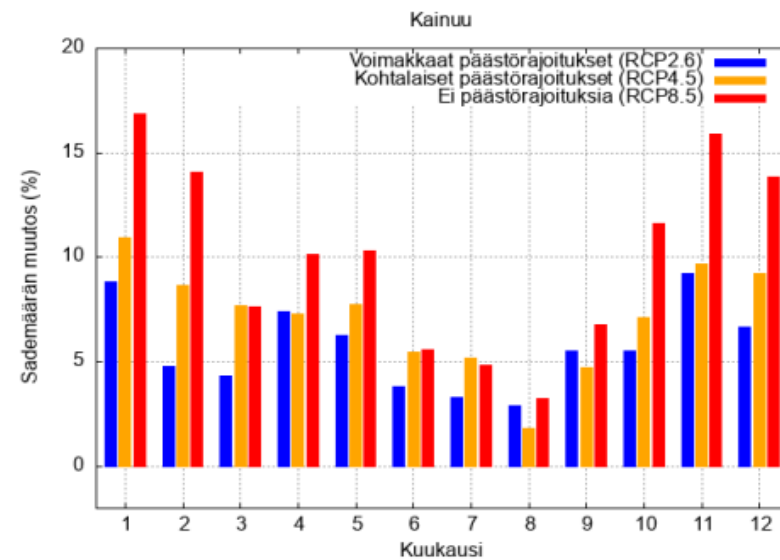
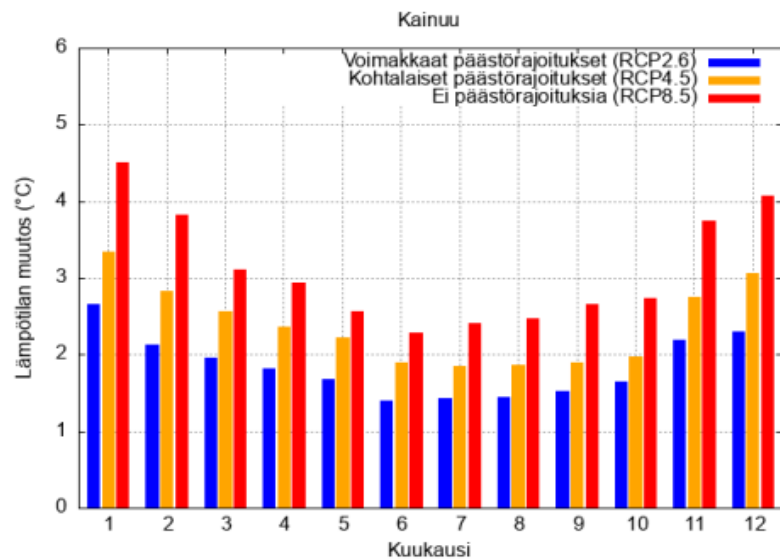
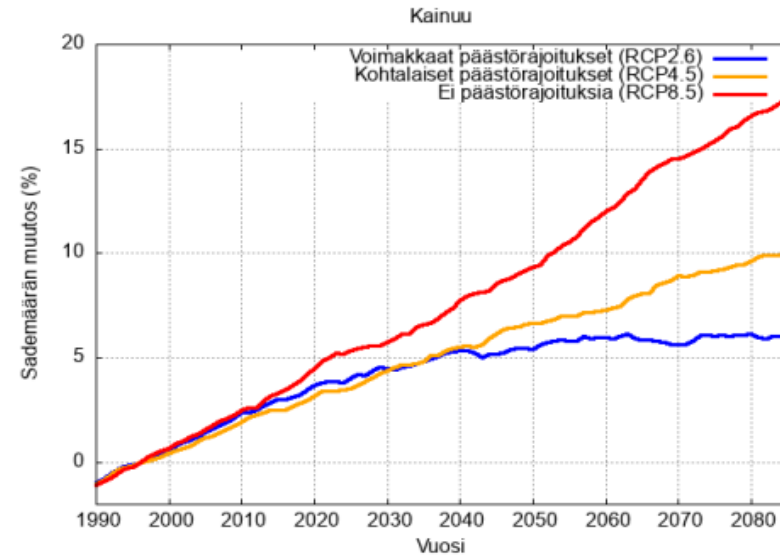
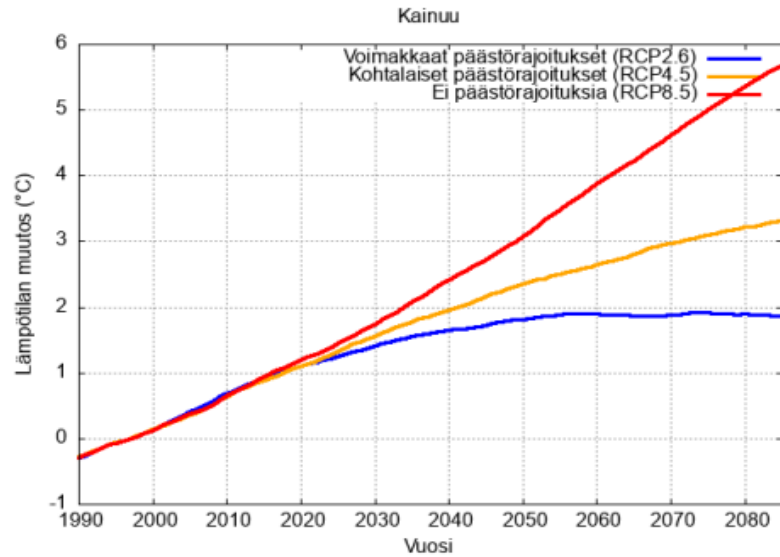
* (Valtioneuvoston asetus rakennustyön turvallisuudesta 205/2009), sis. myös muita velvoitteita

Lisäksi tilaajan, rakennuttajan sekä päätoteuttajan ilmoitukset verottajalle (Laki verotusmenettelystä 15§ b – d) !

Effective temperature sum (°C days)



Climate data: Finnish Meteorological Institute; phytoclimatic zones: SYKE



Kuva 11. Vuotuisen keskimääräisen lämpötilan ja sademäärän arvioidut muutokset erilaisten kasvihuonekaasupäästöjen kehityskulkujen mukaan vuoteen 2100 asti (ylärivi) sekä lämpötilan ja sademäärän muutokset kuukausittain v. 2050 mennessä ilmastossa (alarivi). Muutokset verrattuna jakson 1981-2010 ilmastoon.