



Vesienhoidon toimenpiteiden suunnittelu vuosille 2022-2027

3.2.2020

Vesienhoidon toimenpiteiden kustannusten arviointi 3. kaudella

Vesienhoidon 1. ja 2. kaudella käytössä olleeseen toimenpiteiden kustannusten arviointitapaan ei ole kohdistunut muutospaineita. Tämän vuoksi vesienhoidon kustannukset esitetään samalla tavalla kuin ensimmäisellä hoitokaudella. Tämä tarkoittaa, että vesienhoidon toimenpiteiden kustannuksista esitetään suunnittelukaudella tarvittavat investoinnit, suunnittelukauden viimeisen vuoden tai koko kauden käyttö- ja ylläpitokustannukset sekä ns. pääomitettu vuosikustannus, jolla tarkoitetaan investointien toimenpiteiden pitoajalle 3,5 %:n korolla laskettua annuiteettia lisätynä toimenpiteiden vuotuisilla käyttö- ja ylläpitokustannuksilla.

1. ja 2. suunnittelukaudella investointikustannusten pääomituksessa käytettiin 5 % korkokantaa. Nyt 3. suunnittelukaudelle korkokantaa tarkistettiin, koska korkotaso on pitkään ollut alhainen, mikä heijastuu, myös julkishankintoihin. Valittu 3,5 % korkokanta on yleisesti käytössä valtionhallinnossa ja EU:ssa.

Kustannusten arviointia varten sektoritiimit ovat tarkistaneet toimenpitekohtaiset yksikkökustannukset ja toimenpiteiden pitoajat (toimenpiteen kuoletusajat) sekä arvioineet 3. kauden uusille toimenpiteille vastaavat yksikköarvot. Mikäli tarkistusta ei pystytty tekemään toimenpiteiden toteutumana perusteella, oli vähimmäisvaatimuksena tehdä vanhojen toimenpiteiden kustannuksille bruttokansantuotteen hintaindeksin mukainen tarkistus vuodesta 2007 tai 2013 vuoteen 2018. Tarkistuksessa käytettiin seuraavia kertoimia:

- 2007 → 2018 käytettävä kerroin on 1,21
- 2013 → 2018 käytettävä kerroin on 1,06

Vesienhoidon 3. kaudella käytössä olevat suositukset toimenpiteiden yksikkökustannuksista ja kuoletusajoista päivitetään Toimenpiteiden suunnittelun tietojärjestelmään (TOSSU).

Ensimmäisellä kaudella käytössä olleet tiedot löytyvät:

- Pohjavesien osalta "Pohjavedet ja pilaantuneet maa-alueet" -tiimin [loppuraportista](#)
- Pintavesien osalta "Vuoden 2009 täydennykset vesienhoidon toimenpiteiden kustannusten arviointiin" -[raportista](#)

Vesienhoidon toimenpiteet ja niiden kustannukset tullaan esittämään 3. kauden suunnitteluasiakirjoissa vastaavanlaisen taulukkorakenteen mukaisesti kuin 1. ja 2. kaudella.

Perustoimenpiteet	Määrä	Investoinnit suunnittelu- kaudella (1000 €)	Käyttö- ja ylläpito- kustannukset vuodessa TAI suunnittelukaudella (1000 €)	Vuosi- kustannus (1000 €)
Yhteensä				
Täydentävät toimenpiteet				
Yhteensä				
KAIKKI YHTEENSÄ				

Kustannusten arviointi perustuu ensisijaisesti toimenpiteiden suorien kustannusten arviointiin.

Tavoitteena on myös erotella mahdollisuuksien mukaan vesiensuojeluun liittyvien toimenpiteiden kustannukset kaikkien ympäristönsuojeluun ja lupaehtojen toteuttamiseen liittyvien toimenpiteiden kustannuksista.