



Pro Puruveden vastuulla FRESHABIT-hankkeessa oleva paikkatietoon pohjautuva mobiilisovellus konkreettisista vesiensuojelurakenteista/-toimista Puruvedellä on valmis avoimeen käyttöön.

Pro Puruvesi ry puheenjohtajansa Reijo Jantusen johdolla oli Etelä-Savon ELY-keskuksen kanssa vahvasti mukana kun FRESHABIT-hanketta 2015 suunniteltiin ja kisailtiin mitä kohteita Suomesta hankkeeseen pääsee mukaan. Puruvedelle suunniteltu kokonaisuus saatiin kilpailukykyiseksi ja Puruvesi pääsi hankkeeseen mukaan. Se oli aivan ratkaisevaa koko nyt näkyvälle vesiensuojelutyölle Puruvedellä.

Vuoden 2015 hankevalmistelussa Pro Puruvesi ideoi hankesuunnitelmaan omia painopistealueitaan, joiksi hahmottui vastuut tiedottamisessa ja ympäristökasvatuksessa Puruveden osalta. Painopistealueet purettiin hankesuunnitelmaan toimenpiteiksi ja budjetiksi. Toimintamenetelmiksi tulivat mm. hankkeen aikana näkyneet Pro Puruveden osallistumiset lukuisiin Puruveden seutukunnan ja valtakunnallisiin tapahtumiin, Puruvesi-seminaarit, FRESHABIT Puruveden kotisivut ja koululaisten Puruvesi-päivät.

Kuhunkin hankkeen kaksivuotisjaksoon Pro Puruvesi suunnitteli yhden erillisiosion tukemaan tiedottamista ja ympäristökasvatusta. Jaksolla 2016-2017 teetettiin selvitys muutoksista 1950-luvulta alkaen viidellä hankkeeseen Puruvedellä valitulta kohdealueelta. Siinä mm. haastateltiin ko. alueilla koko lahtialueiden rehevöitymiskulun nähneitä paikallisia asukkaita ja koottiin valokuvia sekä vanhoja karttoja. Jaksolle 2018-2019 erillisiosioksi valittiin mobiilisovelluksen teettäminen parista kymmenestä Puruvedellä hankkeessa tehtävästä vesiensuojelurakenteesta/-toimesta. Kolmannella jaksolla 2020-2021 teetetään arvio Puruveden taloudellisesta arvosta. Idea ja lähtökohdat mobiilisovellukselle ovat jo vuodelta 2015.

Nyt julkaistavan mobiilisovelluksen keskeinen kohderyhmä on tavalliset kansalaiset ja erityisryhmänä koululaiset. Tavoite on antaa havainnollinen kuva millaisia vesiensuojelurakenteet ja -toimet ovat ja millaisille alueille Puruvedellä FRESHABIT-hankkeessa niitä on tehty ja on työn alla. Teksteistä ja linkeistä saa lisäinfoa lähtökohtatilanteesta ja halutusta vaikutuksesta.

Varsinainen sovellustyö käynnistyi vuoden 2018 alussa kilpailutuksella. Yhtenä kokonaisuutena sisällön hankinta ja varsinaisen mobiilisovelluksen tekeminen osoittautui niin vaativaksi budjettirajoituksin, ettei tarjouksia saatu. Vastaavaa paikkatietoon pohjautuvaa mobiilisovellusta ei tietääksemme ole Suomessa aiemmin tehty. Siinä tilanteessa päätettiin jakaa työ erikseen kilpailutettavaan sisällön hankintaan ja varsinaisen mobiilisovelluksen tekemiseen. Molempiin saatiin tarjouksia. Sisällön hankinnan voitti Puruvesi Productions Oy ja mobiilisovelluksen teon elinkeinonharjoittaja Paavo Jantunen.

Sopimuksen mukainen sisällön hankinta alkoi keväällä 2018. Kuvauksia niin maasta kuin ilmastakin tuli tehdä valituista kohteista ennen töitten alkua, töitten aikana ja töitten jälkeen. Onnistuminen vaati hyvin kiinteää yhteistoimintaa usean toimijan kanssa. Jos työ olisi ehtinyt alkaa ennen alueen ennakkokuvausta, haluttua kokonaisuutta ei olisi enää saatu. Toinen kynnyskysymys oli riittävä ennakoilmoitus työn kulusta sopivan kuvausajankohdan valitsemiseksi. Puruvesi Productions toimi erittäin joustavasti ja hyvässä yhteistyössä töitä ohjaavien ja tekevien kanssa. Pro Puruvesi, Puruvesi Productions ja Paavo Jantunen olivat koko työn ajan kiinteässä yhteistoiminnassa. Pieni osa mobiilisovelluksessa olevasta sisällöstä on Pro Puruveden ennakkoon hankkimaa. Osa laajasta materiaalista jää Pro Puruvedelle muuhun käyttöön.

Paikkatietoon pohjautuvaa mobiilisovellusta ison vesistön vesiensuojelurakenteista ja -toimista ei ollut käytettävissä lähtökohtana mobiilisovellukselle. Paavo Jantunen suunnitteli annettujen lähtökohtien ja tavoitteiden perusteella niin sovelluksen rakenteen, sisällön kuin teknisen toteutuksen. Työn aikana yhteistyö Pro Puruveden kanssa oli kiinteää. Mobiilisovellus vaati myös kompromissien tekemistä työn laajuuden osalta ja näytön koko teknisen toteutuksen ja sisällön valinnan osalta. Lopputuloksen ja Pro Puruveden ohjaustarpeen kannalta osoittautui erittäin merkittäväksi, että Paavo Jantunen ja Puruvesi Productionsin Jussi Silvennoinen tunsivat ennakkoon hyvin Puruveden ja FRESHABIT-hankkeen.

Sovellusta päivitetään keskeneräisten töiden osalta ja siihen lisätään muutama hankkeen viimeisessä jaksossa 2020-2021 alkava hieman erilainen kohde. Kaikkien sovelluksessa olevien kohteiden tilannekuva hankkeen päättyessä päivitetään. Seurannassa on myös vesiensuojelurakenteiden myönteinen vaikutus luonnon monimuotoisuuteen.

Mobiilisovellus on 28.1. klo 10 alkaen linkistä <http://arcg.is/ijjWi> vapaasti kaikkien käytettävissä. Sovellus toimii myös tietokoneella.

Pro Puruvesi on kiitollinen elinkeinonharjoittaja Paavo Jantuselle ja Puruvesi Productions Oy:n Jussi Silvennoiselle antamuksella ja osaavasti tehdystä työstä ja onnistumiseen vaikuttaneille useille FRESHABIT-hankkeen osapuolille.

Lisätietoja

Reijo Jantunen

Pro Puruvesi ry, puheenjohtaja, reijo.jantunen@gmail.com, 0505937787



Hanke on saanut rahoitusta Euroopan unionin LIFE-ohjelmasta. Aineiston sisältö heijastelee sen tekijöiden näkemyksiä, eikä Euroopan komissio tai EASME ole vastuussa aineiston sisältämien tietojen käytöstä.