

AIKO ERM –superpäivä 25.3.2019

VIRTUAALIKOSKI-HANKE 1.6.2018-30.4.2019

Tarve

Imatran koskinäytös on tunnettu matkailun vetonaula Etelä-Karjalassa. Imatran kosken padon korjaamisen myötä koskinäytösten määrä kuitenkin vähenee. Luonnonnäytösten oheen on tarpeen kehittää virtuaalinen koskinäytös, jolloin kosken pääsee näkemään muulloinkin kun virallisissa näytöksissä. Uudet teknologiat mahdollistavat samalla kosken ainutlaatuisen historian esiin tuomisen.

Tavoite

Hankkeen tavoitteena on luoda uudentyyppinen koskinäytöskonsepti luonnonnäytöksen oheen paikallisesti saataville. Hankkeessa luodaan perusta koskinäytöksen kehittämiseksi virtuaalitekniikan avulla; esimerkiksi 3D, animaatio ja lisätty todellisuus mahdollistavat aivan uusia tapoja herättää kosken tapahtumat ja tarinat eloon. Hanke on ensimmäinen vaihe laajemmassa kehittämiskokonaisuudessa, joka tähtää virtuaalituotteiden luomiseen yhdessä niistä kiinnostuneiden yrittäjien kanssa ja jonka viimeisessä vaiheessa Imatran kosken alueelle luodaan kansainvälisesti kiinnostava virtuaalikoekemus.

Toimenpiteet

Hankkeessa kartoitetaan virtuaalisen koskinäytösprosessin eri vaiheet ja mietitään niille eri toteuttamismahdollisuuksia. Hankkeessa tehdään koskinäytöskonsepti palvelumuotoilun periaatteella ja sen pohjalta toteutetaan virtuaalituotteiden luomista ja tarinallisuutta kokeileva koskinäytöspilotti, joka tulee (koe)käyttöön kesällä 2019. Kruununpuiston alueelle työstetään virtuaalisuuden mahdollisuuksia hyödyntävä ympäristöseikkailun konsepti ja kaikki kokemukset – yritykset, erehdykset ja onnistumiset – kirjataan ylös virtuaalituotteen tekemisen ohjeistukseksi alueen yrittäjille ja toimijoille ja julkaistaan se sähköisenä.

Tulokset

Hankkeen tuloksena on virtuaalisuudesta nouseva uusi tapa tuoda esiin kohteita tai tuotteita, joka madaltaa toimijoiden kynnystä omien virtuaalituotteen tekemiseen. Tuloksena ovat myös hankkeen konkreettiset tuotokset, kuten virtuaalinen koskinäytöspilotti, Kruununpuiston ympäristöseikkailun virtuaalikonsepti, suunnitelma laajemman virtuaalituotteistuksen kehittämiskokonaisuudesta ja virtuaalistamisen ohjeistus.

Yhteistyökumppanit

Hankkeen yhteistyökumppaneita ovat LUT (Lappeenranta University of Technology) ja Haaga-Helia ammattikorkeakoulu hallituksen Sinisen biotalouden kärkihankkeen kautta

<https://www.blueproject.fi/projektit/>

Hankkeen www-sivut

<https://www.imatra.fi/virtuaalikoski-hanke>

Lisätietoja

Minna Kähtävä-Marttinen
kehittämiskoordinaattori
minna.kahtava-marttinen@imatra.fi.
p. 020 6172256