

Älykäs huolto voisi toteutua Teijolla

Kansallispuistossa ideoitin teknologian hyödyntämistä luontomatkailussa.

SSS | **Anneli Kajander-Ekström**
anneli.kajander-ekstrom@sss.fi

Villejä ja toteuttamiskelpoisia ideoita teknologian tuomisesta kansallispuistoon heitteltiin eilen Teijolla. Yli 50 digiosaajaa, luontomatkailun asiantuntijaa, muotoilun taitajaa sekä matkailun ja kaupallisen alan opiskelijaa visioi LuontoHackathonissa, jonka järjestivät Metsähallitus ja Yrityssaalo.

- Haemme uusia asiakaspalveluja ja keinoja oman huollon tehostamiseen. Haemme oikeasti toteuttamiskelpoisia ideoita, puistonjohtaja **Henrik Jansson** kertoi.

- Tarkoituksena on tehdä älyratkaisuja, jotka myydään Metsähallitukselle. Olisi loistavaa, jos teknologiaohjelmia löytyisi kansallispuiston kautta työn.

Osallistujamäärä osoitti asian kiinnostavuuden, ja Janssonin mielestä luontotalolla oli hyvä pohjina. Osallistujia ei haitannut toukokuusen aamun pakkahanen tai lumi, vaan ideointi käynnistyi raikaa pitkospuulla.

- Tämä on kansallispuiston digitaalisten testauspaikka. En ole löytänyt, että LuontoHackathonia olisi järjestetty koskaan missään aikaisemmin, Yrityssaalon kehittämisspäälikkö **Maija Pirvola** hehkutti.

Hackathon muodostuu sanoista hack ja marathon. Se tarkoittaa lyhytkestoista tapahtumaa, jossa joukolla suunnitellaan ohjelmistoja ja sovelluksia.

Päivän parhaaksi ideaksi valittiin *Älykäs huoltopäiväkirja*.

- Toteuttamiskelpoinen, todellisia asioita huomioiva, eteenpäin myytävä konsepti, arvioivat tuomaristoon Henrik Janssonin lisäksi kuuluneet luontokeskusten yrittäjä **Krista Gustafsson** ja yritysiamies **Jukka Heinonen** Yrityssaalosta.

Älykäs huoltopäiväkirja hyödynnäisi anturitekniologiaa. Anturien avulla pystyttäisiin seu-

raamaan puunkatosten puumäärää ja käymälöiden tyhjennystarvetta ilman, että huoltomiehen pitäisi käydä tarkistamassa tilanne niin usein kuin nykyisin tehdään.

Alustaan voisivat tuottaa tietoa niin retkeilijät kuin huoltoorganisaatiokin.

- Keskeistä ovat kustannustehokkuus, älykkyyks ja ympäristöystävällisyys. **Keijo Koskinen** esitteli tiimin työtä.

Koskinen työskentelee erityisasiantuntijana Tulevaisuuden tutkimuskeskuksessa Turussa. Ryhmän muut jäsenet olivat **Jaana Waari** suunnittelutoimisto Majamesta, **Jenni Moberg** Kemiönsaaren kunnasta, maatiilayrittäjä **Päivi Eronen** ja **Leena Yli-Piipari** Visit Finlandista.

Koskisen mielestä mainio lähtökohhta ideoinnille on moniammatillinen tiimi, jossa on oikeanlaisia, toistaan täydentäviä osaamista.

Älykkäällä huoltopäiväkirjalla on Koskisesta tulevaisuus. Anturitekniologia on edullista, ja jättesäiliöiden pinnan tasoa mittaavia antureita on saatavilla.

- En näe mitään ongelmaa toteuttaa tätä pilottina. Salossa on loistava osaamisverkosto. On todella tärkeää lähteä työskentelemään yhdessä yli osaamisrajojen.

Kaikien kaikkiaan tiimien ideoissa korostuivat yhteisöllisyys, kokemusten jakaminen ja tarinallisuus. Sovelluksista luontomatkailija voisi etsiä itselleen retki-seuraa, majoitusta, kyläravintolaa tai mieluisinta reittiä.

Polkujen varrella voisi olla kuvauspisteitä selfiein ottoon ja QR-koodeja avaamaan tietoa ja tarinoita.

Retkeilijä voisi olla kiinnostunut myös ulkoilun terveysvaikutuksista. Hänelle olisi tarjolla tietoa esimerkiksi päivän D-vitamiiniannoksen täyttymisestä tai siitä, kuinka paljon hän on päivän aikana hengittänyt raitista ilmaa.



Älykkään huoltopäiväkirjan ideovat Jaana Waari suunnittelutoimisto Majamesta (edessä vas.), Jenni Moberg Kemiönsaaren kunnasta, Keijo Koskinen Tulevaisuuden tutkimuskeskuksesta, maatiilayrittäjä Päivi Eronen ja Leena Yli-Piipari Visit Finlandista.