

Liikuteltava moniaistillinen luontotila

Yritys: AistiSiimes

Yrityksen kotisivut: <https://www.aistisiimes.fi/>

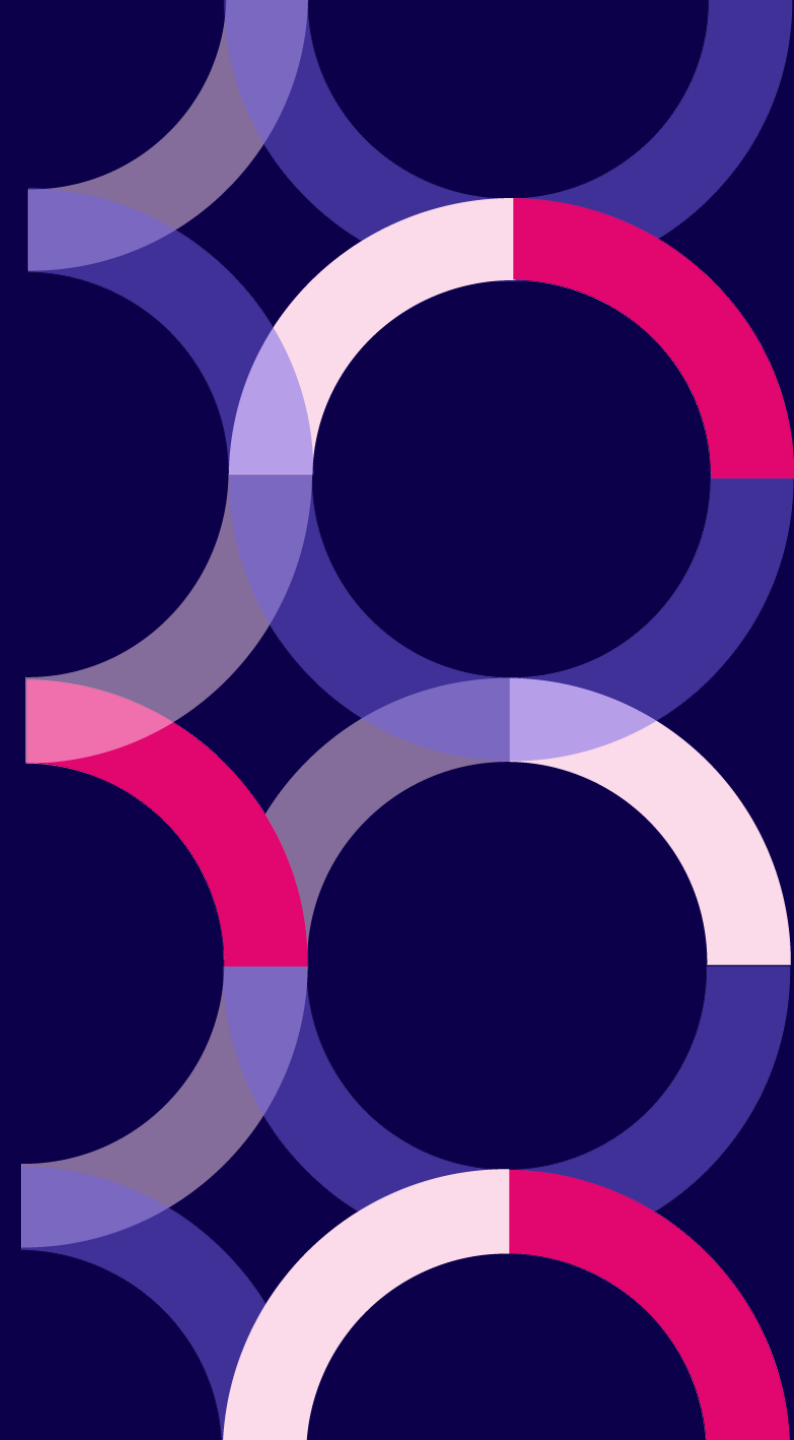
Prototyypiprojekti: Liikuteltava luontotila

jamk

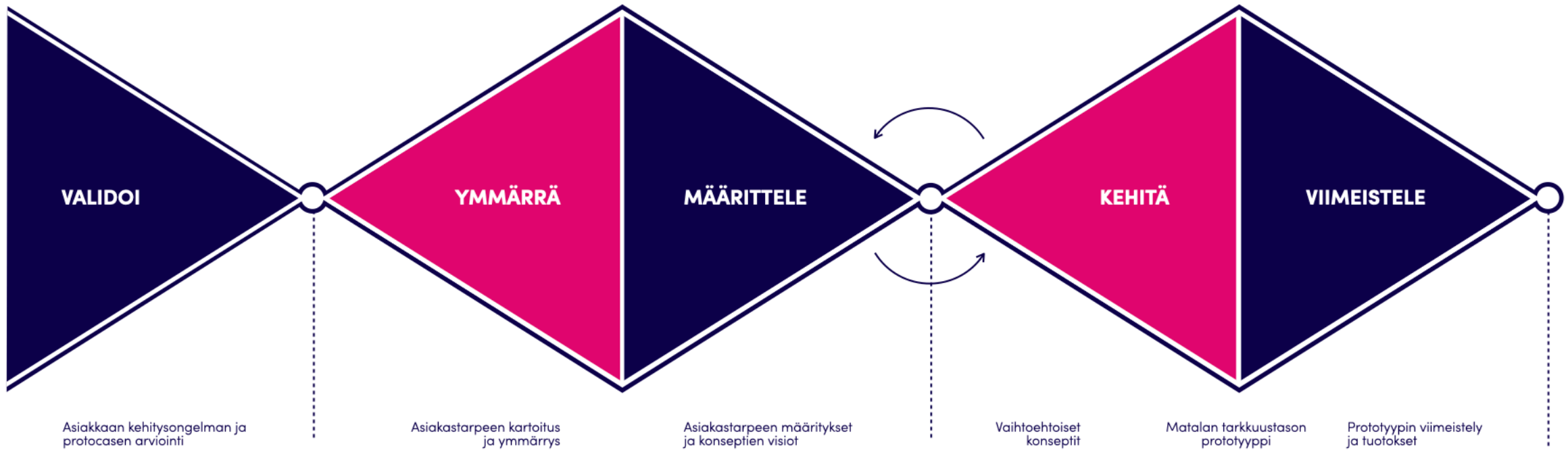
Jyväskylän ammattikorkeakoulu
University of Applied Sciences



Euroopan unionin
osarahoittama



Prosessin kuvaus



Kehitysongelma ja prototocase

”Idean potentiaalinen arviointi”

- Miten saadaan rakennettua nopeahkosti koottava, riittävän kevyt ja silti mahdollisuuksien mukaan ääntä eristävä Siimes, joka mahtuu suhteellisen pieneen tilaan ja on liikuteltavissa helposti paikasta toiseen
- Minkälaisia ovat Siimes-luontotilan vaihtoehtoiset toteutustavat ja rakenteet, kun käyttäjärühmänä ovat huippu-urheilijat, joiden palautumista voidaan tukea Siimeksen avulla esim. arvokilpailumatkoilla

Asiakastarpeen kartoitus ja ymmärrys

”Käyttäjien tarpeet ja toiveet”

- Urheilijoiden rentoutumis- ja palautumiskeinot vaihtelevat yksilöllisesti
- Rentoutumisen ja palautumisen keinojen olisi hyvä olla välittömästi urheilijan saavutettavissa
- Siimes-tila vaatii äänettömän tai lähes äänettömän olemassa olevan tilan/ominaisuudet ympärilleen.
- Siimeksen ominaisuudet kuten valaistus/hämäryys, luonnonelementit, luontoäänet ja tuoksu edistävät rentoutumista

Asiakastarpeen mukaiset määrittymiset

”Prototyypillä ratkaistava ongelma”

- Siimes soveltuu erityisesti urheilijoille, joilla luonto edistää rentoutumista ja palautumista urheilupäivän jälkeen
- Siimes on rakennettava urheilupäivän välittömään läheisyyteen
- Siimeksessä pyritään lähes äänettömään ympäristöön; luontotila rakennetaan sisätiloihin, esimerkiksi hotellihuoneeseen
- Tarvittavat rakennustarvikkeet ja luontoelementit mahtuvat mukaan liikuteltavaan Siimekseen

Vaihtoehtoiset konseptit

1. Valmis luontotila-teemainen telttamalli + tarvikkeet on pakattu kuljetuslaatikkoon
2. Luontotilan toteuttamiseksi tarkoitetut kaikki tarvikkeet on pakattu erillisinä kuljetuslaatikoihin

Tarvikkeita esimerkiksi: rakenteen kehikon osat, kankaat, verhotangot/rimat, istuimet ja/tai makuualustat, kuljetusta kestävät ja kevyet luontoelementit, matto.

Oheinen kuvitus kehikosta/rakenteista tai kuljetuslaatikosta on vain suuntaa antavaa.

jamk



[Promootioteltta ezup eclipse | mainostelineet.eu](#)

[Flyht Pro Case Production – Thomann Suomi](#)

[Työteltta, FleXshelter Basic, 1,8x1,8x2m,](#)

[Palonestokäsitelty, Keltainen/Valkoinen -](#)

[Dancovershop FI](#)

[Pop-up telttojen varaosat | TuulihaukkaTeltat](#)

Prototyypin viimeistely ja tuotokset

”Tuotteen testaus ja jatkokehitys”

- Toteutettu sisätiloissa prototestaus jo olemassa olevalla liikuteltavalla Siimeksellä, joka sisältänyt kehikkoratkaisun, verhomateriaalit, istuimet, maton ja tarvittavat luontoelementit sekä äänimaailman.
- Todettu testauksessa, että tämä nyt suunniteltu ja toteutettu kehikkoratkaisu rakenteineen ei ole vielä riittävän turvallinen ja käyttäjäystävällinen yleiseen käyttöön.
- Prototestauksen pohjalta tehty uusia vaihtoehtoisia esityksiä liikkuvaksi Siimekseksi käytettävien rakenteiden ja materiaalien ym. osalta. Näistä koottu erillinen raportti kehittämisehdotuksineen, joka toimitettu yritykselle.

jamk