

# MINNO® Innovaatioprojekti 2015 - Loppukatselmus

Team Kameleontti  
Hansakallion aistihuone  
30.10.2015

## Mikä MINNO® on?

- Minno on työkalu Metropolian innovaatioprojekteja varten
- Minno toimii yhteistyössä opiskelijoiden, opettajien, yritys- ja muiden yhteistyökumppaneiden välillä
  - yhteistyökumppanit tarjoavat opiskelijoille kehittämissideoitaan, joihin opiskelijat tarjoavat asiantuntemustaan ja toteuttavat monialaisia projektisuunnitelmia

# Team Kameleontti

Projektipäällikkö Mari-Kaisa Kontiainen

hyvinvointiteknologia

[mari-kaisa.kontiainen@metropolia.fi](mailto:mari-kaisa.kontiainen@metropolia.fi)

Anna Murto

optometria

[anna.murto@metropolia.fi](mailto:anna.murto@metropolia.fi)

Sofia Holm

sosiaaliala

[sofia.holm@metropolia.fi](mailto:sofia.holm@metropolia.fi)

Iida-Maria Onnukka

sosiaaliala

[iida-maria.onnukka@metropolia.fi](mailto:iida-maria.onnukka@metropolia.fi)

Minna Parkkisenniemi

toimintaterapia

[minna.parkkisenniemi@metropolia.fi](mailto:minna.parkkisenniemi@metropolia.fi)

# Ryhmänne vastaanottama haaste ja tilaaja

- Eteva Hansakallion asumisyksikköön suunnitellaan Aistihuone
- Aistihuoneen on tarkoitus soveltua kaikkien asumisyksikön asiakkaiden käyttöön
- Hansakallion asiakkaisiin kuuluu aistimonivammaisia ja aivovammaisia henkilöitä sekä autismin kirjon henkilöitä



# Ratkaisu - Projektikuvaus

- Suunnitelmassa pyritään helposti muunneltavaan ja mahdollisimman esteettömään ympäristöön
- Tunnelmaa haetaan pehmeillä materiaaleilla ja muunneltavalla valaistuksella sekä äänimaailmalla
  - yksi himmennettävä päävalaisin, jota voi käyttää myös tehtävätyöskentelyyn
  - tunnelmaa luovia valosarjoja esim. kangasharsoon käärittynä
  - kaksi mahdollisuutta äänentoistoon: kaiuttimet tai langattomat kuulokkeet.
- Lattialle asetellaan patjoja, erikokoisia ja muotoisia mattoja, painopeittoja ja tyynyjä, joita on helppo nostella ja järjestää
  - Esteettömyys huomioidaan kevyillä materiaaleilla, joita voi myös nostaa syliin
  - Tehtävätyöskentelyä varten tilassa olisi helposti koottava pöytä
  - Puolet lattiatilasta tulisi pitää tyhjänä helpon kulkemisen mahdollistamiseksi





HuopaPalloMatto.com







# Pieni budjetti - itsetekemisen mahdollisuudet

- Rauhoittumisnurkka esimerkiksi valoverholla tai harsokankailla
- Valaistuselementtejä edullisista materiaaleista
  - muovipussimeduusa
  - hulavannevalaisin
- Huovutettavat pallomatot voidaan rakentaa yhdessä asiakkaiden kanssa tehden pikkuhiljaa.
- Miellyttävät tekstiilit ja materiaalit voidaan valita yhdessä asiakkaiden kanssa
- Maku- ja hajuaistia voidaan kutkutella esimerkiksi viemällä tilaan kausikasviksia ja -hedelmiä, jota voi maistella ja tutkia yhdessä ohjaajan kanssa.
- Ruotsalaiselle huonekalujättille voisi ehdottaa yhteistyötä huoneen rakentamisessa, mikä vähentäisi taloudellista painetta Etevalta.
- Tilaan voisi tuoda muualta talosta esimerkiksi keinutuolin tai muita kalusteita sen mukaan millaisia ideoita ja tarpeita nousee.
- Tuomalla tilaan viherkasveja saadaan elävyyttä ja muunneltavuutta: kasveja voidaan vaihdella vuodenaikojen mukaan esimerkiksi kasvattamalla yrtejä.





# Apua ideointiin

Huovuttaminen Kotiliesi:

<http://kotiliesi.fi/kasityot/askartelu-ompelu/huovutus-kasin>

Muovipussista meduusa:

<http://casahaus.blogspot.fi/2010/09/make-your-own-jellyfish-tutorial.html>

Virkkaamiseen ideoita, Molla Mills Virkkuri: <http://virkkuri.tumblr.com/>

# Room Kameleontti - Aistihuone

- **Työelämän haaste:** Hansakallion asumisyksikössä halutaan uusia ideoita ja näkökulmia siihen, millainen “aistitila” voisi olla. Suunnitelmasta halutaan realistinen ja asiakkaiden erityistarpeet huomioon ottava.
- **Tulokset:** Aistitilan suunnitelma, jossa pyritään helposti muunneltavaan ja mahdollisimman esteettömään ympäristöön, joka soveltuu moninaiselle asiakasryhmälle.
  - Huonekalut ja muut esineet ovat helposti liikuteltavissa.
  - Valaistuksella ja äänimaailmalla luodaan tilaan tunnelmaa.
  - Asukkaiden kanssa yhdessä tekemällä voidaan tukea asiakaslähtöisyyttä ja huomioidaan budjetti.
- **Yhteistyökumppani:** Etevan Hansakallion asumisyksikkö
- **Projektin jäsenet:** Sofia Holm, sosiaalia, Mari-Kaisa Kontiainen, hyvinvointiteknologia, Anna Murto, optometria, Iida-Maria Onnukka, sosiaalia, Minna Parkkisenniemi, toimintaterapia
- **Ohjaavat opettajat:** Janett Halonen, Anne Talvenheimo-Pesu/Toimintaterapia
- **Yhteyshenkilö:** Hansakallion asumisyksikön vastaava ohjaaja Marja Sutinen

# Room Chameleon - A multisensory room

- **Challenge:** To create multisensory room to Hansakallio. The task includes creating a new innovative concept and different ideas for the room. Clients' needs must be considered
- **Results:** Team has created an idea for the multisensory room. The key words are convertibility and accessibility.
  - All clients can use the room
  - The furniture and other objects are movable
  - Different themes are created with light and sounds
  - DIY - projects are affordable and support customer oriented approach
- **Cooperation partner:** Eteva
- **Team members:** Sofia Holm, Social Services, Mari-Kaisa Kontiainen, Health Technology, Anna Murto, optometry, Iida-Maria Onnukka, Social Services, Minna Parkkisenniemi, occupational therapy
- **Mentors:** Janett Halonen, Anne Talvenheimo-Pesu/Occupational therapy
- **Contact person:** Marja Sutinen, the director of the supported housing unit of Hansakallio



Osaamista ja oivallusta

tulevaisuuden tekemiseen

Näe maailma uusin silmin

See the world with new eyes

Metropolia Open Innovation

