



PIRKANMAAN LIITTO



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

## KOTI-hanke (Koti Osana Tulevaisuuden Innovaatioita)

- Hankkeen kesto
  - 1.1.2011-31.12.2013
- EAKR-hanke
  - Innovaatiotoiminnan ja verkostoitumisen edistäminen sekä osaamisrakenteiden vahvistaminen
  - sekä investointi- että kehittämisprojekti
- Toteutusalue (oppimisympäristön sijainti)
  - Sastamala
- Kustannusarvio
  - noin 1,9 miljoonaa
- Tärkeimmät kohderyhmät ja yhteistyökumppanit
  - Karkun kotitalous- ja sosiaalialan oppilaitos ja Vammalan ammattikoulu

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2007–2013



PIRKANMAAN LIITTO



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

## Lähtökohdat

- Nykyisin menetelmillä ja tavoilla ei pystytä hoitamaan kasvavaa vanhusväestön määrää
- Hoitoalalle ja koteihin tarvitaan uutta teknologiaa korvaamaan ihmistyötä
- Teknologian käyttöönotto muuttaa työn sisältöjä ja ammattitaitovaatimuksia
- Hoitajille, asentajille ja rakentajille on tarjottava mahdollisuus opiskella uudenaikaisessa oppimisympäristössä
- Vanhusväestön tarpeet muuttuvat ja yksilöllisyys lisääntyy, mikä on huomioitava tutkintovaatimuksissa ja teknologiaratkaisuissa

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2007–2013



PIRKANMAAN LIITTO



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

## Tavoitteet:

- Rakentaa oppimisympäristö, joka vastaa ikääntyvien, liikuntarajoitteisten, ja muiden erityistarpeita vaativien henkilöiden tulevaisuuden kotia.
- Soveltaa nykyistä ja tulevaisuuden teknologiaa oppimisympäristön rakentamisessa.
- Tarjota opiskelijoille mahdollisuus saavuttaa laaja-alaiset ammattitaitovaatimukset.
- Kehittää hyvinvointi- ja terveysalan sekä rakennus- ja asennusalan koulutussisältöjä.
- Toimia koulutus- ja neuvontapaikkana sote-alan toimijoille sekä apuvälineiden käyttäjille ja heidän omaisilleen.
- Uudistaa Pirkanmaan osaamis- ja elinkeinorakenteita.
- Kehittää nykyistä ja uutta yritystoimintaa.

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2007–2013



PIRKANMAAN LIITTO



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

## Toteutus:

- Entisen Hoikan opiston tiloihin (Karkkuun) tehdään oppimisympäristö
- Kolme erilaista potilashuonetta: liikuntarajoitteiselle, näkövammaiselle ja muistihäiriöiselle potilaalle
- Muita tiloja: keittiö, kodinhoitohuone, rakennus- ja asennustilat, valvomotila, sauna, esittely- ja ryhmätyötila sekä toimistotila
- Potilaat/asukkaat ovat Pihlajalinnan asiakkaita ja heidän vastuullaan
- Oppimisympäristö valmistuu vaiheittain: aloitetaan 2011, 2/3 valmiina 2012 ja valmis vuoden 2013 lopussa

A decorative graphic consisting of multiple overlapping, wavy lines in various colors (green, yellow, red, purple, blue) that flow from the left side of the page towards the right, ending in a more complex, multi-colored wave pattern.

**Vipuvoimaa**  
EU:lta  
2007–2013



PIRKANMAAN LIITTO



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

## Kohderyhmät ja yhteistyökumppanit:

### -Opiskelijat

-sosiaali- ja terveysala, automaatio, robotiikka, tietotekniikka-järjestelmät, laite- ja apuvälineasennus ja -valmistus

### -Sote-alan toimijat

-Sastamalan perusturvakuntayhtymä, Vammalan aluesairaala ja Pirkanmaan sairaanhoitopiiri

-Pihlajalinna Oy

### -Muut toimijat

-Tamk

-teknologiateollisuuden yritykset

**Vipuvoimaa**  
EU:lta  
2007–2013



PIRKANMAAN LIITTO



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

## Hankkeen ja Tamk:n välinen yhteistyö:

- Hanke voi ostaa Tamk:lta palveluita
- Tamk:n opiskelijat voivat opiskella oppimisympäristössä
- Tamk:n opiskelijat voivat osallistua oppimisympäristön kehittämis- ja ideointityöhön
- Yhteistyö Itse-tilan kanssa
- Hoitoprosessien ja teknologian yhteensovittamisen tutkiminen ja kehittäminen

A decorative graphic consisting of multiple overlapping, wavy lines in various colors (green, yellow, red, purple, blue) that flow from the left side of the page towards the right, ending in a more complex, multi-colored wave pattern.

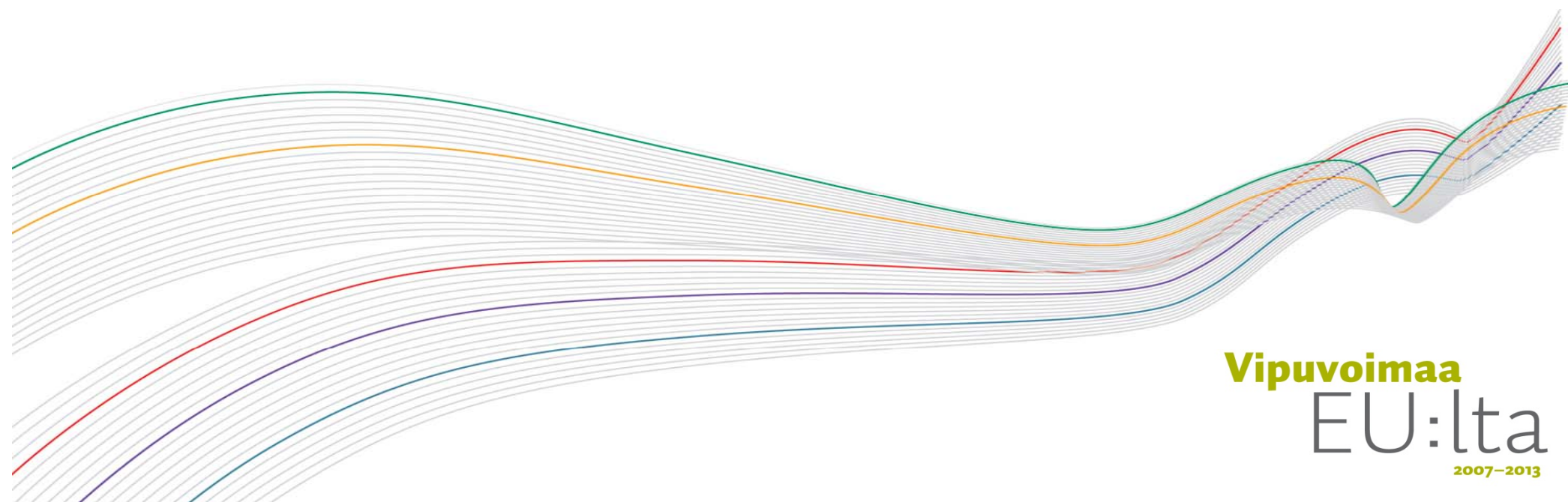
**Vipuvoimaa**  
EU:lta  
2007–2013



PIRKANMAAN LIITTO



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto



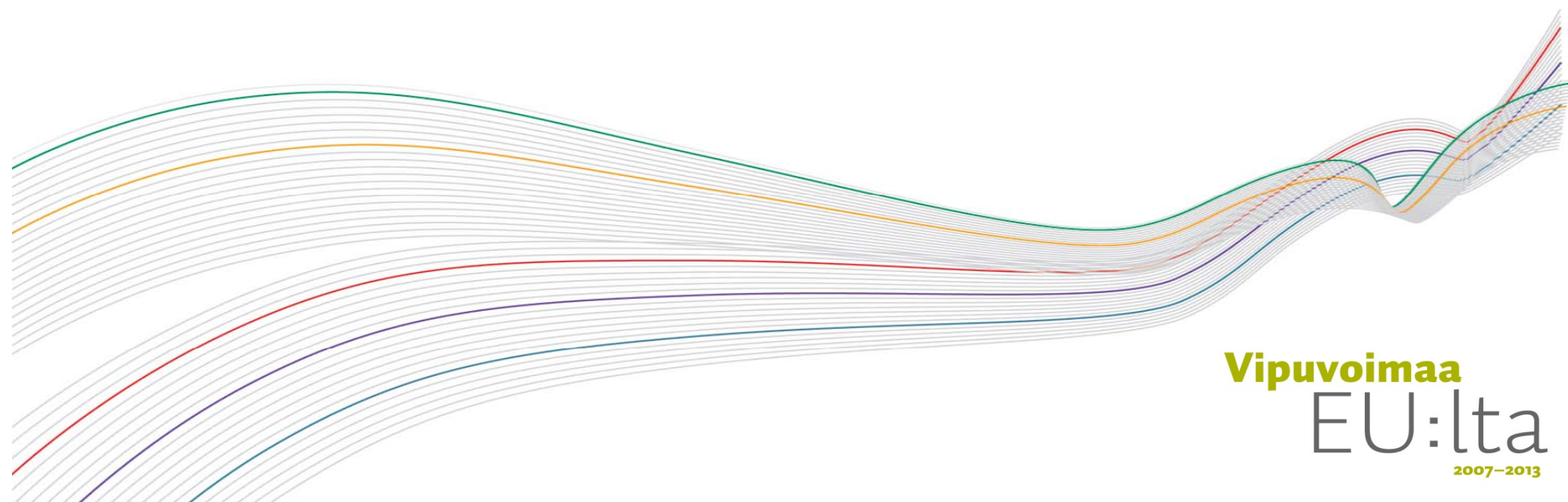
**Vipuvoimaa**  
EU:lta  
2007–2013



PIRKANMAAN LIITTO



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto



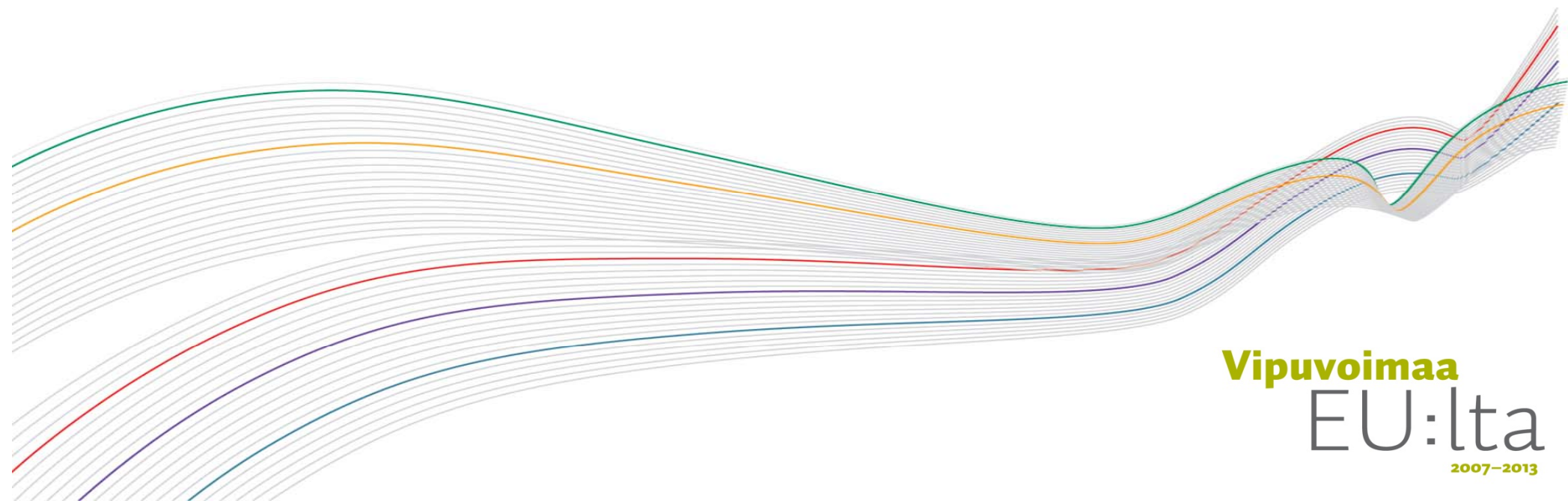
**Vipuvoimaa**  
EU:lta  
2007–2013



PIRKANMAAN LIITTO



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto



**Vipuvoimaa**  
EU:lta  
2007–2013