Täky matka Innovation Skåne 15.9.2026 (TÄ – tarkastettu yhteenveto 29.10)

Lähde: *Innovation Skåne* -esitys, 42 sivua. Yhteenveto perustuu esityksen sisältöön.

1. Keskeinen viesti

Innovation Skånen tavoitteena on parantaa ihmisten elämänlaatua ja ratkaista yhteiskunnallisia haasteita innovaatioiden avulla. Toiminta keskittyy erityisesti terveyteen, liikkumiseen ja tekoälyyn sekä siihen, miten uusia teknologioita saadaan käyttöön julkisissa palveluissa ja terveydenhuollossa.

Toiminnan lähtökohtana on siirtyä todellisista tarpeista käytännön ratkaisuihin: teknologiaa ei kehitetä vain teknologian vuoksi, vaan sen pitää vastata käyttäjien, ammattilaisten ja palvelujärjestelmän tarpeisiin.

Innovation Skånen kolme pääaluetta

1. Terveys (Health)

Ratkaisut, jotka parantavat terveyttä, hyvinvointia, itsenäistä elämää ja terveyspalvelujen saatavuutta.

2. Liikkuminen (Mobility)

Houkutteleva, saavutettava, kestävä ja luotettava liikennejärjestelmä.

3. Tekoäly (AI)

Tekoälyn kehittämisen ja käyttöönoton edistäminen terveyden ja liikkumisen sovelluksissa.

Innovation Skånen rooli on yhdistää osaaminen, yritykset, julkiset organisaatiot ja tutkimus, koordinoida innovaatioita sekä tarjota kokeiluympäristöjä ja asiantuntijatukea. Tavoitteena on nopeuttaa ratkaisujen käyttöönottoa ja tuottaa mitattavaa hyötyä.

2. Esityksen tärkeimmät havainnot

- **Väestön ikääntyminen lisää hoivapalvelujen tarvetta.** Teknologian avulla pyritään tukemaan turvallista ja itsenäistä asumista sekä vähentämään terveydenhuollon kuormitusta.
- **Uusien innovaatioiden käyttöönotto vaatii muutakin kuin teknologiaa.** Tarvitaan osaamista, uusia toimintatapoja, toimivia prosesseja, sääntelyn huomioimista ja eri toimijoiden yhteistyötä.
- **Tekoälyyritykset tarvitsevat kohdennettua tukea.** Yleinen yritysneuvonta ei aina riitä, vaan yritykset tarvitsevat teknistä asiantuntemusta, asiakkaita, rahoitusta, verkostoja ja apua tietoturvaan sekä sertifiointiin.
- **Ennaltaehkäisy ja etähoito ovat keskeisiä kehityssuuntia.** Digitaalisilla terveysratkaisuilla pyritään tunnistamaan ongelmia aikaisemmin ja tarjoamaan hoitoa oikea-aikaisesti.
- **Käyttäjät ja todelliset tarpeet pitää ottaa mukaan kehitystyöhön.** Ratkaisuja testataan oikeissa kodeissa ja hoitoympäristöissä, ja niiden käytettävyyttä, kustannuksia sekä käyttöönoton edellytyksiä arvioidaan.

- **Alueiden välinen yhteistyö nopeuttaa innovaatioita.** Yritykset, tutkimusorganisaatiot, kunnat ja muut toimijat voivat jakaa osaamista ja kehittää ratkaisuja laajempaan käyttöön.

3. Luettelo esitetyistä ideoista ja innovaatioista

Esityksessä esitellään neljä keskeistä kokonaisuutta sekä niihin liittyviä konkreettisia ratkaisuja ja toimintamalleja.

1. AI Startup Network – tekoälyyritysten alueellinen verkosto

Tavoite: Helpottaa tekoälyä kehittävien startup-yritysten pääsyä oikeanlaisen tuen piiriin Skånessa ja Blekingessä.

Esitetyt ideat ja innovaatiot:

- Yksi yhteinen alueellinen tukiverkosto.
- Yrityskohtainen tarpeiden kartoitus ja asiantuntijoiden linkittäminen yritykseen.
- Tekninen arviointi, tuote- ja liiketoimintamallien kehittäminen.
- Asiakkaiden tavoittaminen, myynti ja markkinoille pääsy.
- Tietoturva, ISO 27001 -sertifiointi ja sijoittajaverkostot.
- Kohdennetun ulkopuolisen asiantuntijatuen hankkiminen yrityksen tarpeen perusteella.

Esityksen mukaan verkostossa oli jo yli 60 startup-yritystä. Lisäksi 43 yritystä oli saanut ei-taloudellista tukea. Koulutuksiin osallistui 199 henkilöä, ja tyytyväisyys oli korkea. (Esityksen sivut 8–13.)

2. ACE – tulevaisuuden kotihoito

Tavoite: Mahdollistaa ikääntyneiden turvallinen ja itsenäinen elämä kotona sekä helpottaa kotihoidon henkilöstön kuormitusta.

Esitetyt ideat ja innovaatiot:

- Etähoito ja digitaaliset ratkaisut kotihoidon täydentämiseksi.
- Ikääntyneiden ja ammattilaisten välisen lääketieteellisen viestinnän parantaminen.
- Kognitiivisen heikkenemisen varhainen tunnistaminen ja kognitiivisten toimintojen tukeminen.
- Yksinäisyyden vähentäminen ja sosiaalisten verkostojen vahvistaminen.
- Digitaalisten taitojen ja teknologian käytön osaamisen kehittäminen.
- Hoitohenkilöstön yhteistyön ja tiedonkulun parantaminen.
- Hallinnollisten prosessien yksinkertaistaminen.
- Teknologioiden testaaminen oikeissa kodeissa ja kotihoidon ympäristöissä.

ACE-hankkeessa kehitetään myös strategioita ja toimintasuunnitelmia, joilla tuetaan uusien ratkaisujen käyttöönottoa. Tämä edellyttää muutoksia toimintaprosesseihin, sääntelyyn ja infrastruktuuriin. Hankkeessa on mukana 13 asiantuntijakumppania kuudesta maasta. (Sivut 16–24.)

3. DIGIT-PRE – digitaaliset terveysratkaisut ja ennaltaehkäisy

Tavoite: Nopeuttaa ennaltaehkäisevien, ennakoivien ja etähoitoa tukevien digitaalisten terveysratkaisujen kehittämistä ja kaupallistamista.

Esitetyt ideat ja innovaatiot:

- Digitaaliset työkalut sairauksien ehkäisyyn.
- Terveysongelmien ja hoidon tarpeen aikaisempi ennakointi.
- Etähoidon ja etäseurannan ratkaisut.
- Kuluttajille suunnatut terveyspalvelut ja -tuotteet.
- Ikääntyvän väestön eli niin sanotun *silver economy* -markkinan tarpeisiin vastaaminen.
- Pienten ja keskisuurten yritysten tukeminen kaupallistamisessa.
- Yritysten ja alueiden välisten kumppanuuksien rakentaminen.
- Innovaatioiden markkinavalmiuden arviointi, asiantuntijapalvelut ja räätälöity kehitysohjelma.

Ohjelmassa keskitytään viiteen haastealueeseen: terveys ja ikääntyminen, terveelliset elämäntavat, mielenterveys, neurologiset sairaudet sekä kuntoutus.

Esityksen mukaan hankkeessa rakennettiin 26 pk-yritysten välistä kumppanuutta ja käynnistettiin 12 alahanketta, jotka vastaavat suoraan yhteiskunnallisiin tarpeisiin. Keskeisenä ajatuksena on tehdä ratkaisuista markkinakelpoisia ja samalla yhteiskunnallisesti hyödyllisiä. (Sivut 26–38.)

4. Välfärdsteknik för framtiden 2 – tulevaisuuden hyvinvointiteknologia

Tavoite: Helpottaa hyvinvointiteknologian kehittämistä ja käyttöönottoa terveys- ja hoivapalveluissa.

Esitetyt ideat ja innovaatiot:

- Digitaalinen teknologia, joka vahvistaa ihmisen turvallisuutta, aktiivisuutta, osallisuutta ja itsenäisyyttä.
- Teknologian käytön tukeminen henkilöille, joilla on toimintarajoitteita tai kohonnut riski niiden syntymiseen.
- Käyttäjien, läheisten ja ammattilaisten huomioiminen teknologian käytössä.
- Työkalujen jatkokehitys, testaaminen ja tuotteistaminen.
- Yhteistyö- ja innovaatioympäristön kehittäminen.
- Fyysiset työpajat, projektinhallinta ja viestintä.

Hanke jatkaa aiempaa hyvinvointiteknologian kehitystyötä ja hyödyntää myös ACE-hankkeesta saatavia oppeja. Esityksen mukaan toteutusajankohta on 1.1.2026–30.9.2027. (Sivut 39–42.)

4. Muita esityksessä mainittuja innovaatioaiheita

Seuraavat teemat liittyvät edellä kuvattuihin hankkeisiin tai esiintyvät esityksessä erillisinä aiheina:

Innovaatioaihe	**Tavoiteltu hyöty**
Tekoälyn soveltaminen terveydenhuollossa	Parempi analyysi, asiantuntijatuki ja palvelujen kehittäminen
Etähoito	Hoidon saatavuuden parantaminen henkilöstöpulan aikana
Ennaltaehkäisevä terveydenhuolto	Ongelmien ehkäiseminen ennen niiden pahenemista
Varhainen diagnostiikka	Terveysongelmien aikaisempi tunnistaminen
Älykkäät kotihoitoratkaisut	Ikääntyneiden itsenäisen asumisen tukeminen
Digitaalinen hyvinvointiteknologia	Turvallisuuden, toimintakyvyn ja osallisuuden vahvistaminen
Uudet liikkuvuusratkaisut	Kestävämpi ja saavutettavampi liikenne
Innovaatioiden testausympäristöt	Ratkaisujen arviointi todellisissa käyttötilanteissa
Yritysten yhteiset kehitysohjelmat	Nopeampi kaupallistaminen ja laajempi vaikuttavuus
Tietoturva ja sertifiointi	Teknologioiden luotettavuuden ja käyttöönoton edistäminen

Huomio: taulukon aiheet eivät kaikki tarkoita erillisiä valmiita tuotteita. Osa on kehittämisalueita, toimintamalleja tai tavoitteita, joita esityksessä pyritään edistämään.

5. Mitä näistä innovaatioista kannattaa erityisesti nostaa esiin?

1. Ikääntyneiden kotona asumisen tukeminen

Etähoito, kognitiivisen toimintakyvyn tukeminen ja kotihoidon teknologia ovat konkreettisia ratkaisuja väestön ikääntymiseen.

2. Ennaltaehkäisy ja varhainen tunnistaminen

Tavoitteena on siirtää painopistettä ongelmien hoitamisesta niiden ehkäisyyn ja aikaisempaan havaitsemiseen.

3. Innovaatioiden käyttöönoton malli

Yritysten, kuntien, terveydenhuollon ja tutkimuksen yhdistäminen auttaa viemään ratkaisuja kokeiluista käytännön palveluiksi.

4. Käyttäjälähtöinen kehittäminen

Ratkaisut suunnitellaan todellisten tarpeiden perusteella ja niitä testataan oikeissa käyttöympäristöissä.

5. Yritysten innovaatioiden kaupallistaminen

Kohdennettu tuki, rahoitus, verkostot ja markkinoille pääsy auttavat uusia ratkaisuja saavuttamaan käyttäjät nopeammin.

Yhteenveto

Esityksen tärkein anti on, että innovaatio ei tarkoita vain uuden teknologian keksimistä. Se tarkoittaa myös **teknologian, ihmisten tarpeiden, palveluprosessien ja yhteistyöverkostojen yhdistämistä niin, että ratkaisut saadaan aidosti käyttöön**. Esityksessä on sekä konkreettisia tukimalleja ja käynnissä olevia hankkeita että laajempia kehitystavoitteita. Kaikkia mainittuja teknologioita ei esitetä valmiina tuotteina, vaan osaa testataan, kehitetään ja mukautetaan käyttöönottoa varten.