

Tulevaisuuslautakunta

Aika 14.05.2025 klo 15:00 - 17:10

Paikka Tikkamäentie 16, 80210 Joensuu, M-talon 1. krs, kokoushuone Pielinen / etäyhteys

Käsitellyt asiat

		Sivu
§ 34	Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus	3
§ 35	Pöytäkirjantarkastajien valinta	4
§ 36	Esityslistan hyväksyminen	5
§ 37	Strategiajohtajan katsaus	6
§ 38	Hoitoon ja palveluun pääsyn tilannekatsaus	7
§ 39	Kotihoitopalvelujen järjestäminen Pohjois-Karjalan hyvinvointialueella	8
§ 40	Tekoälyä ja pilvipalveluja koskevat periaatteet	9
§ 41	Tiedoksi annettavat asiat	12
§ 42	Muut asiat	13
§ 43	Kokouksen päättäminen	14

Osallistujat

Läsnä	Musikka Sinikka	Puheenjohtaja	
	Mäntynen Matti	Varapuheenjohtaja	
	Gustafsson Auvo	Jäsen	
	Holopainen Mervi	Jäsen	
	Kinnunen Asseri	Jäsen	Etäyhteys
	Kosela Anna-Helena	Jäsen	
	Kuivalainen Maija	Jäsen	Liittyi klo 15.19.
			Etäyhteys
	Kärkkäinen Tarja	Jäsen	Etäyhteys
	Nuutinen Pekka	Jäsen	
Poissa	Puustinen Pekka	Jäsen	
	Sihvonen Aulikki	Jäsen	
	Nenonen Reetta	Edustaja, Vammaisneuvosto	
	Varis Marke	Asiantuntija, palvelujohtaja	
Muut	Heinonen Eila	Aluehallituksen nimeämä jäsen	Poistui klo 17.01
	Happonen Tarja	Edustaja, Lapsi- ja perheasiainneuvosto	Etäyhteys

Pykäläinen Toivo	Edustaja, Vanhusneuvosto	
Reijonen Emmi	Edustaja, Nuorisovaltuusto	
Pirskanen Ilkka	Esittelijä, Strategiajohtaja	
Pesonen Mika	Pöytäkirjanpitäjä	
Valta Maija	Asiantuntija, ICT- ja digijohtaja	Paikalla § 40

Allekirjoitukset

Tämä pöytäkirja on allekirjoitettu sähköisesti. Allekirjoitusten oikeellisuuden voi todentaa kirjaamosta.

Sinikka Musikka
puheenjohtaja

Mika Pesonen
pöytäkirjanpitäjä

Pöytäkirjan tarkastus

Pöytäkirja on tarkastettu ja todettu kokouksen kulun mukaiseksi.

Tarja Kärkkäinen
pöytäkirjantarkastaja

Matti Mäntynen
pöytäkirjantarkastaja

Pöytäkirjan nähtävilläpito

Tarkastettu pöytäkirja on asetettu yleisesti nähtäväksi yleiseen tietoverkkoon osoitteeseen www.siunsote.fi/hyvinvointialue 15.05.2025 .

Päätöksiä koskevia pöytäkirjan otteita voi pyytää Pohjois-Karjalan hyvinvointialueen kirjaamosta.

Sähköpostiosoite: kirjaamo@siunsote.fi

Puhelinnumero: 013 330 8285 (puhelinaika: ti, ke ja to klo 10.00 – 14.30)

Postiosoite: Tikkamäentie 16, 80210 Joensuu

Käyntiosoite: Tikkamäentie 16, Joensuu, M-talo, 3. kerros.

Kirjaamon aukioloaika: arkisin 9 – 14.30

Tulevaisuuslautakunta

§ 34

14.05.2025

Kokouksen laillisuus ja päätösvaltaisuus

Tulevaisuuslautakunta 14.05.2025 § 34

Päätösehdotus

Strategiajohtaja Pirskanen Ilkka:

Kokous todetaan laillisesti koollekutsutuksi ja päätösvaltaiseksi.

Päätös

Todettiin.

Selostus:

Hyvinvointialuelain (611/2021) 108 §:n mukaan muu toimitus kuin aluevaltuusto on päätösvaltainen kun yli puolet jäsenistä on läsnä. Hallintosäännön 72 §:n mukaan kokouskutsu ja esityslista lähetetään vähintään neljä (4) kalenteripäivää ennen kokousta. Kokouskutsu, esityslista, liitteet ja oheismateriaali lähetetään sähköisesti jäsenille ja niille, joilla on kokouksessa läsnäolo-oikeus tai -velvollisuus.

Tulevaisuuslautakunta

§ 35

14.05.2025

Pöytäkirjantarkastajien valinta

Tulevaisuuslautakunta 14.05.2025 § 35

Päätösehdotus

Strategiajohtaja Pirskanen Ilkka:

Tulevaisuuslautakunta päättää valita pöytäkirjantarkastajiksi Tarja Kärkkäisen ja Matti Mäntysen. Pöytäkirja tarkastetaan sähköisesti kokouksen jälkeen.

Päätös

Hyväksyttiin.

Selostus

Pöytäkirja tarkastetaan toimitelimen päättämällä tavalla kokouksen jälkeen.

Tulevaisuuslautakunta

§ 36

14.05.2025

Esityslistan hyväksyminen

Tulevaisuuslautakunta 14.05.2025 § 36

Päätösehdotus

Strategiajohtaja Pirskanen Ilkka:

Tulevaisuuslautakunta hyväksyy kokouksen esityslistan.

Päätös

Hyväksyttiin.

Tulevaisuuslautakunta

§ 37

14.05.2025

Strategiajohtajan katsaus

Tulevaisuuslautakunta 14.05.2025 § 37

Lisätiedot	Strategiajohtaja Ilkka Pirskanen, puh. 013 330 4500
Päätösehdotus	Strategiajohtaja Pirskanen Ilkka: Tulevaisuuslautakunta merkitsee tiedokseen katsauksen ajankohtaisista asioista.
Päätös	Merkittiin tiedoksi.
Selostus	Strategiajohtajan katsaus ajankohtaisiin asioihin.

Tulevaisuuslautakunta

§ 38

14.05.2025

Hoitoon ja palveluun pääsyn tilannekatsaus

Tulevaisuuslautakunta 14.05.2025 § 38

Lisätiedot	Strategiajohtaja Ilkka Pirskanen, puh. 013 330 4500
Päätösehdotus	Strategiajohtaja Pirskanen Ilkka: Tulevaisuuslautakunta merkitsee tiedokseen raportin palvelujen piiriin pääsystä.
Päätös	Merkittiin tiedoksi.
Selostus	Pohjois-Karjalan hyvinvointialueen hallintosäännön 12 §:n 12 kohdan mukaan tulevaisuuslautakunta seuraa ja arvioi palvelujen piiriin pääsyä, saatavuutta ja saavutettavuutta järjestäjän näkökulmasta organisaatioriippumattomasti.
Liitteet	1 Hoitoon ja palveluun pääsyn raportti 14.5.2025

Tulevaisuuslautakunta

§ 39

14.05.2025

Kotihoitopalvelujen järjestäminen Pohjois-Karjalan hyvinvointialueella
3811/00.01.03.00/2025

Tulevaisuuslautakunta 14.05.2025 § 39

Lisätiedot

Palvelujohtaja Marke Varis
puh. 013 330 7134

Päätösehdotus

Strategiajohtaja Pirskanen Ilkka:

Tulevaisuuslautakunta merkitsee asian tiedokseen

Päätös

Merkittiin tiedoksi.

Strategiajohtaja Ilkka Pirskanen esitteli asiaa.

Selostus

Yhtenä hyvinvointialueen strategisena tavoitteena on palvelurakenteen keventäminen. Ilman hyvin toimivia kotiin vietäviä palveluja asiassa ei voida edetä strategian suuntaisesti.

Tulevaisuuslautakunta keskusteli edellisessä kokouksessaan hoitoon ja palvelujen piiriin pääsyä koskevan pykälän yhteydessä kotihoitopalvelujen saatavuudesta.

Palvelujohtaja Marke Varis tulee kokoukseen kertomaan tilannekatsauksen kotihoitopalvelujen palvelujen järjestämisestä ja palvelujen saatavuudesta Pohjois-Karjalassa.

Tulevaisuuslautakunta

§ 40

14.05.2025

Tekoälyä ja pilvipalveluja koskevat periaatteet

2665/00.01.01.01/2025

Tulevaisuuslautakunta 14.05.2025 § 40

Lisätiedot

ICT- ja digijohtaja Maija Valta
maija.valta@siunsote.fi
Puh. 013 330 4337

Päätösehdotus

Strategiajohtaja Pirskanen Ilkka:

Tulevaisuuslautakunta hyväksyy osaltaan Pohjois-Karjalan hyvinvointialueen tekoälyä ja pilvipalveluja koskevat periaatteet ja lähettää ne edelleen hyvinvointialueen hallitukselle käsiteltäväksi.

Päätös

Hyväksyttiin.

Selostus

Siun soten strategian tavoitteena on hyvinvoiva pohjoiskarjalainen ja tehtävänä lupaus turvata pohjoiskarjalaisten arkea. Digitalisaation laajamittainen hyödyntäminen on yksi Siun soten strategian menetystekijöistä. Tekoäly ja pilvipalvelut ovat keskeinen osa digitalisaatiota.

Tekoäly on kehittynyt viime vuosina nopeasti ja mahdollistaa tällä hetkellä monia uudenlaisia, myös hyvinvointialueita kiinnostavia hyödyllisiä käyttökohteita hallinnollisista töistä tiedolla johtamiseen ja sosiaali- ja terveyspalvelujen tuotantoon asti. Erityisesti generatiivisen (~uutta luova) tekoälyn ja laajojen kielimallien kehitys on synnyttänyt helppokäyttöisiä tekoälyn ns. chatbot-palveluja, jotka vastaavat luonnollisella kielellä kirjoitettuihin kysymyksiin, etsivät ja tiivistävät tietoa ja luovat pyynnöstä uutta aineistoa kuten tekstiä, kuvia ja koodia. Erilaisia älykkään oloisia chatbotteja on internetissä tarjolla useita avoimesti ja ilmaiseksi käyttöön, tosin maksullinen versio saattaa tuottaa parempia ja luotettavampia tuloksia. Tekoälymalleja kehitetään edelleen käsittelemään paitsi tekstimuotoista tietoa myös toimisto-ohjelmistoja, videoita ja melkein pä kaikkea mahdollista digitaalista materiaalia. Tekoälyä on jo integroitu tietojärjestelmiin, esimerkiksi tietoturvaohjelmistoihin: tekoäly oppii mikä on organisaatiossa sallittua tai kiellettyä tietoteknistä toimintaa ja hälyttää poikkeamista.

Tekoäly voi tehostaa organisaation toimintaa ja prosesseja merkittävästi. Työntekijän tuottavuutta tekoäly voi lisätä esimerkiksi nopeuttamalla tiedonhakua, tuottamalla luonnoksia, ja tiivistämällä suuriakin tietomassoja. Tekoälyn hyödyntämiseen liittyy kuitenkin reunaehdoja kuten tietosuoja, tekoälymallien mahdolliset vinoumat ja niiden tuottaman tiedon luotettavuus. Äskettäin hyväksytty tekoälyasetus asettaa vaatimuksia tekoälyn kehittämiselle ja käytölle, jotta tekoäly on turvallista, siihen voi luottaa eikä sen käyttö aiheuta haittaa ihmis- ja perusoikeuksille.

Siun soten tekoälyn hyödyntämisen yleiset periaatteet-dokumentissa kuvataan generatiivisen tekoälyn hyödyntämisen turvalliset periaatteet ja reunaehdot hyvinvointialueella.

Pilvipalveluiden käyttö on kasvanut merkittävästi viime vuosina, ja niiden merkitys julkishallinnossa on korostunut entisestään. Suomessa julkisen sektorin organisaatioiden on tärkeää laatia selkeät pilvipalvelulinjaukset, jotta voidaan varmistaa palveluiden tehokas, turvallinen ja lainmukainen käyttö. Pilvipalvelut tarjoavat mahdollisuuden parantaa palveluiden saatavuutta, joustavuutta ja kustannustehokkuutta. Sosiaali- ja terveydenhuollon alalla paineet digitalisaation edistämiseksi ja kustannustehokkuuden lisäämiseksi ovat merkittäviä. Pilvipalveluista on tulossa yhä tärkeämpiä, ja monissa tapauksissa niistä voi tulla ainoa mahdollinen palvelumalli, erityisesti uusien teknologioiden, kuten tekoälyn, myötä.

Pilvipalveluihin liittyy kuitenkin myös merkittäviä uhkia, kuten tietoturvariskit, tietosuojaloukkaukset ja palvelunestohyökkäykset. Nämä uhat eivät kuitenkaan poikkea muilla teknologiaratkaisuilla toteutettujen palveluiden riskeistä. Globaali toimintamalli ja uudenlainen teknologia korostavat tietosuojariskien arvioinnin merkitystä. Näiden uhkien hallinta edellyttää huolellista suunnittelua ja selkeitä linjauksia.

Pilvipalvelulinjaukset auttavat varmistamaan, että tietosuoja ja tietoturva ovat asianmukaisesti huomioituja, ja ne tarjoavat selkeät ohjeet palveluiden hankintaan ja käyttöön. Lisäksi linjaukset tukevat organisaatioiden digitaalista muutosta ja parantavat yhteistyötä eri toimijoiden välillä. Näin voidaan vastata paremmin kansalaisten tarpeisiin ja parantaa julkisten palveluiden laatua ja saavutettavuutta.

Siun soten Pilvipalvelujen yleiset periaatteet -dokumentti auttaa varmistamaan tietosuojan ja tietoturvan asianmukaisen huomioimisen pilvipalveluissa sekä tarjoaa selkeät ohjeet palveluiden hankintaan ja käyttöön. Lisäksi linjaukset tukevat organisaatioiden digitaalista muutosta ja parantavat yhteistyötä eri toimijoiden välillä. Näin voidaan vastata paremmin kansalaisten tarpeisiin ja parantaa julkisten palveluiden laatua ja saavutettavuutta.

Tulevaisuuslautakunta

§ 40

14.05.2025

Liitteet

- 2 Siun sote Pilvipalvelut - yleiset periaatteet 2.4.2025
- 3 Siun sote Tekoälyn hyödyntämisen yleiset periaatteet 2.4.2025

Tulevaisuuslautakunta

§ 41

14.05.2025

Tiedoksi annettavat asiat

Tulevaisuuslautakunta 14.05.2025 § 41

Päätösehdotus

Strategiajohtaja Pirskanen Ilkka:

Tulevaisuuslautakunta merkitsee tiedoksi seuraavat asiat:

Päätös

Merkittiin tiedoksi.

Selostus

- Tulevaisuuslautakunta hyväksyi 12.2.2025 § 8 Ruoka-apu -hankehaun. THL on päättänyt 1.4.2025 myöntää hankkeelle hakemuksen mukaisesti 168 922 €. Avustusta saa käyttää avustuksen saajan toiminnan kustannuksiin sekä avustuksen siirron saajien (osatoteuttajat) toiminnan kustannuksiin.

Liitteet

- 4 Valtionavustuspäätös Hävikkiruoka, Pohjois-Karjalan ruoka-aputoiminnan järjestäminen

Tulevaisuuslautakunta

§ 42

14.05.2025

Muut asiat

Tulevaisuuslautakunta 14.05.2025 § 42

Päätösehdotus

Strategiajohtaja Pirskanen Ilkka:

Ei muita asioita.

Päätös

Ei muita asioita.

Selostus

Tulevaisuuslautakunta

§ 43

14.05.2025

Kokouksen päättäminen

Tulevaisuuslautakunta 14.05.2025 § 43

Päätösehdotus

Puheenjohtaja päättää kokouksen.

Päätös

Puheenjohtaja päätti kokouksen klo 17.10.

Muutoksenhakuohje koskee pykälää: § 34, § 35, § 36, § 37, § 38, § 39, § 40, § 41, § 42, § 43

MUUTOKSENHAKUKIELTO

Päätöksestä ei hyvinvointialueesta annetun lain (611/2021) 141 §:n mukaan saa tehdä oikaisuvaatimusta tai aluevalitusta, koska päätös koskee vain valmistelua tai täytäntöönpanoa.