



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Yhteistyöasiakirja

KESKI-SUOMI

25.2.2022 hyväksytty



VALTIONEUVOSTO
STATSRÅDET

Sisältö

Kehittämisteemat:

1. Osaavan työvoiman saatavuus & alueellinen liikkuvuus
2. Digitaalinen siirtymä
3. Teollisuuden vihreä siirtymä

LIITTEET:

Osallistujaluettelo
Alueen tilanne- ja kehityskuva

Osaavan työvoiman saatavuus

| Ilmiön/käsillä olevan tilanteen kuvaus | Kehittämisen kärjet/haasteet/mahdollisuudet | Tavoite |
|---|--|---|
| <p>Teema on kaikkien maakuntien neuvotteluissa työllisyys- ja osaamistilanteen sekä ikärakenteen muutoksen perusteella.</p> <p>Keski-Suomi on kärsinyt pitkään korkeasta työttömyydestä ja matalasta työllisyys-asteesta. Talouskasvun vauhdittuessa työttömyys on lähtenyt laskuun ja työllisyys on kohentunut. Työttömyysaste on kuitenkin edelleen korkea ja pitkäaikaistyöttömyys kasvanut. Nuorisotyöttömyys on kehittynyt kokonaistyöttömyyden kehitystä suotuisammin.</p> <p>Osaavan työvoiman saatavuuden turvaaminen ja työttömyyden alentaminen ovat Keski-Suomen haasteita, joiden ratkaiseminen työikäisen väestön voimakkaasti vähentyessä on entistäänkin tärkeämpää.</p> <p>Väestön hyvinvoinnin edistäminen on edellytys osaavan työvoiman saatavuudelle. On tärkeää, että alueellinen yhteistyö varmistetaan myös jatkossa.</p> | Oppilaitoksista valmistuneiden työllistyminen maakuntaan | Työllisyysasteen nostaminen kohti 75 prosenttia. |
| | - | Koulutuksesta valmistuvien nuorten saumaton siirtyminen työelämään tai yrittäjyyteen. |
| | Osaamisen uudistaminen ja jatkuva oppiminen | Työelämän osaamistarpeisiin vastaaminen jatkuvan oppimisen keinoilla kaikilla koulutusasteilla. |
| | - | Monipaikkaisen työn ja opiskelun edistäminen. |
| | Monipaikkaisuuden potentiaali | Väestön hyvinvoinnin vahvistaminen. |
| 250 000 € | | |

Poikkihallinnollisuus: Merkitse, mihin eri ALKE-päätöksen osa-alueisiin kehittämisen kärjet liittyvät

| | | | |
|--------------------------|--|-------------------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Ilmastonmuutoksen hillintä ja luonnon monimuotoisuuden turvaaminen | <input checked="" type="checkbox"/> | Osaaminen ja sivistys aluekehityksen voimavarana |
| <input type="checkbox"/> | Kestävä yhdyskuntakehitys ja toimivat yhteydet | <input checked="" type="checkbox"/> | Osallisuuden ja hyvinvoinnin lisääminen sekä eriarvoistumisen ehkäisy |
| <input type="checkbox"/> | Uudistuva elinkeinoelämä ja TKI-toiminnan vauhdittaminen | <input type="checkbox"/> | Aluekehittämisen toimintamalli |

Osaavan työvoiman saatavuus

| Toimenpiteet 1–3 kpl | Vaikutukset | Johtopäätökset: Maakunnan ja valtioneuvoston välineet |
|---|---|---|
| Jatkuvan oppimisen toimintamallin vahvistaminen | Työmarkkinoiden kohtaanto-ongelmat vähenevät. Opinnoista tai työstä työhön tai yrittäjyyteen siirtyminen on sujuvaa. Koulutus on työelämälähtöistä ja merkittävä osa oppimisesta tapahtuu työpaikoilla. Valmistuvien opiskelijoiden osaaminen vastaa laadullisesti ja määrällisesti työelämän tarpeisiin. | Hankerahoitus ja oma toiminta Jatkuvan oppimisen ja työllisyyden palvelukeskus edistää verkostoyhteistyötä ja koulutustarjonnan parempaa kohdentumista - yhteistyö alueiden kanssa. TE-palveluita koskevat uudistukset, erityisesti Pohjoismainen työvoimapolvelumalli. Jatkuvan oppimisen digitalisaatio-ohjelma. |
| EduFutura, ELY-keskus, TE-toimisto, yritykset, JOTPA | | |
| Talent Hub –yhteistyön vahvistaminen | Maakunnan veto- ja pitovoima vahvistuu. Työnantajien valmius kansainvälisiin rekrytointeihin paranee. Ulkomailta tulevien henkilöiden työllistymisen hidasteet vähenevät. | Hankerahoitus ja oma toiminta Talent Boostin ja koulutus- ja työperusteisen maahanmuuton tiekartan toimenpiteet ja niiden kytkeytyminen alueen toimiin. |
| EduFutura, kunnat, yritykset, ELY-keskus, TE-toimisto | | |
| - | - | - |
| - | - | Valmisteilla olevan Sote-työvoiman saatavuuden ohjelman toimenpiteet, Kestävän kasvun ohjelman rahoitus |

Digitaalinen siirtymä

| Ilmiön/käsillä olevan tilanteen kuvaus | Kehittämisen kärjet/haasteet/mahdollisuudet | Tavoite | |
|---|---|---|---|
| <p>Digitalisaatio vaikuttaa kaikkeen liiketoimintaan ja sen kehittämiseen. Digitaaliset palvelut, esineiden ja teollisuuden internetit (IoT), tekoäly ja robotiikka siivittävät myönteistä kehitystä. Keski-Suomen erityisenä valttina on tietämys kyberturvallisuudesta.</p> <p>Digitaalisessa infrastruktuurissa ja sen myötä digipalveluiden saavutettavuudessa erot kuntien ja taajamien välillä ovat Keski-Suomessa huomattavia. Asukkaat, yritykset ja paikkariippumattomasti työskentelevät ovat eriarvoisessa asemassa asuin- tai toimipaikan sijainnista riippuen.</p> <p>Keski-Suomen sijainti TEN-T -ydinverkon ja tietoliikenteen runkoverkkojen risteyksessä sekä valtakunnallisesti merkittävänä henkilöliikenteen ja logistiikan keskittymänä avaa mahdollisuuksia liikenteen digitalisaation hyödyntämiselle ihmisten ja tavaroiden kestävämpänä, sujuvampana, tehokkaampana ja turvallisempänä liikkumisena.</p> | <p>IT- ja kyberturvallisuuden keskittymän vahvistaminen</p> | <p>Kyberturvallisuuden merkityksen nostaminen kokonaisturvallisuudessa ja kyberturvallisuuden osaamiskeskittymän vahvistaminen.</p> <p>Toimintavarmojen, nopeiden tietoliikenneyhteyksien saatavuuden parantaminen kotitalouksissa ja yrityksissä.</p> <p>Liikenteen digitalisaation edistäminen ja teknologian hyödyntäminen liikennejärjestelmän palvelutason kehittämisessä.</p> | |
| | <p>150 000 €</p> | | <p>Paikkariippumattoman työn ja opiskelun mahdollistava, maakunnan kattava digitaalinen infrastruktuuri</p> |
| | <p>100 000 €</p> | | <p>Liikenteen digitalisaatio ja kyberturvallisuus</p> |
| | <p>150 000 €</p> | | |

Poikkihallinnollisuus: Merkitse, mihin eri ALKE-päätöksen osa-alueisiin kehittämisen kärjet liittyvät

- | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------|---|
| <input type="checkbox"/> | Ilmastonmuutoksen hillintä ja luonnon monimuotoisuuden turvaaminen | <input type="checkbox"/> | Osaaminen ja sivistys aluekehityksen voimavarana |
| <input type="checkbox"/> | Kestävä yhdyskuntakehitys ja toimivat yhteydet | <input type="checkbox"/> | Osallisuuden ja hyvinvoinnin lisääminen sekä eriarvoistumisen ehkäisy |
| <input type="checkbox"/> | Uudistuva elinkeinoelämä ja TKI-toiminnan vauhdittaminen | <input type="checkbox"/> | Aluekehittämisen toimintamalli |

Digitaalinen siirtymä

| Toimenpiteet 1–3 kpl | Vaikutukset | Johtopäätökset: Maakunnan ja valtioneuvoston välineet |
|---|---|--|
| Kyberturvallisuuden TKI-toiminnan ja koulutuksen lisääminen | Kyberturvallisuuden osaaminen yhteiskunnassa ja eri toimialoilla vahvistuu. Uusia kyberpalveluita ja –teknologioita kehitetään. Alan osaajien määrä kasvaa. | AKKE, EAKR ja ESR Digikompassi, valtion rahoitus EDIH-konsortioille, Business Finland –rahoitusohjelmien mahdollisuudet |
| JAMK, JYU | | |
| Nopeiden tietoliikenneyhteyksien saatavuuden parantaminen | Elinkeinoelämän toimintaedellytykset, asukkaiden monipaikkaisen työn ja opiskelun mahdollisuudet sekä digipalveluiden saatavuus paranevat. | Ohjaus ja tuki laajakaistainvestointien käynnistämiseksi RRF-rahoitusmahdollisuudet Digikompassi |
| Yritykset, kunnat, yhdistykset | | |
| Liikenteen digitalisaation ja sen kyberturvallisuuden edistäminen | Tavaroiden ja ihmisten kestävämpi, sujuvampi, tehokkaampi ja turvallisempi liikkuminen. | AKKE-rahoitus Logistiikan digitalisaation periaatepäätös |
| Yritykset, JAMK, JYU, Väylä | | |

Teollisuuden vihreä siirtymä

| Ilmiön/käsillä olevan tilanteen kuvaus | Kehittämisen kärjet/haasteet/mahdollisuudet | Tavoite |
|--|--|--|
| Digitalisaation rinnalla hiilineutraalius ja kiertotalous ulottuvat kaikkeen liiketoiminnan kehittämiseen. Maakunnan teollisuusyritykset uudistavat tuotteitaan ja tuotantoprosessejaan. Kehittämistyön painopisteinä ovat kestävät ja älykkäät tuotanto- ja valmistusteknologiat, uudet materiaali- ja kiertoratkaisut, materiaalien funktionaalinen pinnoitus, data-analytiikka ja palveluliiketoiminta. Hiilineutraaliuden tavoitetta vauhdittavat TKI-toimet, pilottihankkeet ja kokonaiskestävyyden osaaminen. | Vihreää siirtymää vauhdittavan TKI-toiminnan vahvistaminen ml. Jyväskylän ekosysteemisopimus | Keski-Suomen on hiilineutraali maakunta vuoteen 2030 mennessä. Tutkimustoiminta sekä tutkimuksen ja kehittämisen työpaikkojen määrä kasvaa niin, että maakunnan TKI-menot nousevat kohti neljää prosenttia BKT:sta vuoteen 2030 mennessä. Bio- ja kiertotalous on kansainvälisen liiketoiminnan kasvun ja jalostusasteen nostamisen voimavara. |
| | - | |
| | Kokonaiskestävyyden tutkimus, osaaminen ja soveltaminen | |
| | 257 000 € | |
| | Jämsän aluetalouden vahvistaminen ja liiketoiminnan uudistuminen | |
| | Rahoitus valtioneuvoston päätöksen mukaan | |

Poikkihallinnollisuus: Merkitse, mihin eri ALKE-päätöksen osa-alueisiin kehittämisen kärjet liittyvät

- | | |
|---|--|
| <input type="checkbox"/> Ilmastonmuutoksen hillintä ja luonnon monimuotoisuuden turvaaminen | <input type="checkbox"/> Osaaminen ja sivistys aluekehityksen voimavarana |
| <input type="checkbox"/> Kestävä yhdyskuntakehitys ja toimivat yhteydet | <input type="checkbox"/> Osallisuuden ja hyvinvoinnin lisääminen sekä eriarvoistumisen ehkäisy |
| <input type="checkbox"/> Uudistuva elinkeinoelämä ja TKI-toiminnan vauhdittaminen | <input type="checkbox"/> Aluekehittämisen toimintamalli |

Teollisuuden vihreä siirtymä

| Toimenpiteet 1–3 kpl | Vaikutukset | Johtopäätökset: Maakunnan ja valtioneuvoston välineet |
|--|--|---|
| Yritysten sekä tutkimus- ja koulutusorganisaatioiden yhteinen kehittämistoiminta ja pilotointi | Bio- ja kiertotalouden ekosysteemi alueella vahvistuu. Soveltavan tutkimuksen tuella tapahtuva teollisuuden uudistuminen edistää uuden liiketoiminnan syntymistä sekä resurssiviisaiden tuotantoratkaisujen käyttöönottoa. | EAKR, ESR+, JTF |
| Yritykset, VTT, JYU, JAMK | | Rahoitusmahdollisuuksien selvittäminen teollisen mittakaavan kokeiluille ja pilotoinneille |
| Kokonaiskestävyyden tutkimus, osaaminen ja soveltaminen | Kokonaiskestävyyden ymmärrys liiketoiminnassa ja aluekehittämisessä syvenee. Kokonaiskestävyyteen perustuva liiketoiminta kasvaa ja kansainvälistyy. | EAKR, ESR+, JTF |
| JYU, JAMK, VTT, yritykset | | Hallituksen kestävyystiekartan tavoitteiden edistäminen, Kokonaiskestävyyden tarkastelu |
| Kaipolan tehdasalueesta bio- ja kiertotalouteen nojaava merkittävä liiketoimintakokonaisuus | Jämsän rakennemuutoksen aiheuttamat aluetalouden haittavaikutukset on korjattu ja alueen elinkeinojen monipuolistuminen käynnissä. | AKKE-rahoitus, EAKR, ESR+, JTF |
| Jämsän kaupunki, yritykset, Gradia, tutkimuslaitokset | | Valtiontukialueen määrittely, yritysrahoituksen tilanne, rahoitusmahdollisuuksien selvittäminen teollisen mittakaavan kokeiluille ja pilotoinneille |