

Lausuntopyyntö: Keski-Suomen strategia 2025-2050

Johdanto

Keski-Suomen liitto kutsuu kertomaan mielipiteitä Keski-Suomen strategian luonnonksesta ja siihen liittyvästä ympäristöselostuksesta.

Keski-Suomen strategia on yhteisen kehittämistahdon ilmaus. Se on käsikirja, joka ohjaa työtämme kohti tulevaisuuskestää Keski-Suomea. Strategian teemat ja näkökulmat nousevat niistä asioista, jotka yhdistävät maakunnan toimijoita ja jotka tarvitsevat maakunnallista yhteistyötä.

Nyt toivomme palautettanne strategialuonnonksen sisällöistä. Lausuntojen pohjalta viimeistelemme strategian Keski-Suomen maakuntavaltuiston käsiteltäväksi 11.12.2025.

Tausta

Strategialuonnosta on työstetty laajassa yhteistyössä kuntien, yritysten, valtion viranomaisten, maakunnan kehittämiseen osallistuvien yhteisöjen ja järjestöjen sekä muiden Keski-Suomen kehittämisestä kiinnostuneiden tahojen kanssa. Keskusteluihin on vuoden 2025 aikana osallistunut yli 450 henkilöä.

Työ- ja elinkeinoministeriö on pyytänyt kaikkia maakuntien liittoja valmistelemaan maakuntaohjelman niin, että se voidaan hyväksyä syksyn 2025 maakuntavaltuustossa. Maakuntaohjelmalla tarkoitetaan maakunnan lähivuosien yhteisiä toimenpiteitä ja arviota niiden rahoittamisesta. Ministeriö on pyytänyt tarkistamaan samassa yhteydessä älykkään erikoistumisen strategiaa, joka ohjaa EU:n alue- ja rakennepolitiikan käyttöä ohjelmauden 2021–2027 loppuvuosina. Keski-Suomessa älykkään erikoistumisen strategiaa kutsutaan kasvun kärjiksi.

Lisäksi Keski-Suomen strategiaan kuuluu maakuntasuunnitelma, joka ilmaisee tahtotilan maakunnan pitkän aikavälin kehittämisestä katsoen aina vuoteen 2050 asti.

Tavoitteet

Keski-Suomen strategia 2026–2050 pohjautuu kokonaiskestävyyden ja kokonaisturvallisuuden pyrkimyksille. Kokonaiskestävys tarkoittaa, että ihminen, luonto ja talous ovat sopusoinnussa. Kokonaisturvallisuus nostaa kestävyyden kumppaniksi

varautumisen, huoltovarmuuden ja kriiseistä palautumiskyyvin. Strategialuonnoksessa lähivuosien painopisteet on koottu neljäksi kokonaisuudeksi:

- 1. Rohkeasti toimelias**
- 2. Luonnonvoimainen**
- 3. Toisistamme ja tulevaisuudesta huolehtiva**
- 4. Ylpeästi keskisuomalainen**

Strategialuonnoksessa kasvun kärkiä on neljä: bio- ja kiertotalous, uudistuva teollisuus, hyvä vointi sekä turvallisuus ja huoltovarmuus. Kasvun kärjillä tarkoitetaan vahvuksia, joihin maakunta nojaa tutkimuksessa, innovatiotoiminnassa sekä tuottavuuden ja kasvun tavoittelussa. Muuttuneen geopoliittisen tilanteen vuoksi nykyisten kärkien rinnalle esitetään turvallisuutta ja huoltovarmuutta.

Vuoteen 2050 ulottuvan pitkän tähtäimen yhteisenä tahtotilana on rakentaa maakunnan tulevaisuutta kokonaiskestävyys ja kokonaisturvallisuus yhdistäen – kiinnostavasti ja kansainvälisesti.

Vastausohjeet vastaanottajille

Kuka tahansa voi kertoa mielipiteensä. Voitte ottaa kantaa strategian kaikkiin kokonaisuuksiin tai valita ne, jotka koette itsellenne läheisimmiksi.

Pyydämme toimittamaan lausunnot Lausuntopalvelussa ja kirjaamaan ne osa-alueittain. Lausunnon antaminen edellyttää rekisteröitymistä ja kirjautumista palveluun osoitteessa lausuntopalvelu.fi. Tarkemmat käyttöohjeet löytyvät palvelun sivulta kohdasta Ohjeet > Käyttöohjeet. Jos tarvitset apua palvelun käyttöönnotossa, voit olla yhteydessä osoitteeseen lausunto.om@om.fi

Jos lausunnon antaminen Lausuntopalvelussa ei ole mahdollista, mielipiteen voi toimittaa myös Keski-Suomen liiton kirjaamoon osoitteeseen kirjaamo@keskisuomi.fi.

Kaikki lausunnot ovat julkisia.

Aikataulu

Pyydämme antamaan lausunnot viimeistään **tiistaina 21.10.2025**.

Valmistelijat

aluekehitysasiantuntija Valtteri Paakki
040 525 6059, [valtteri.paakki\(at\)keskisuomi.fi](mailto:valtteri.paakki(at)keskisuomi.fi)

ympäristöpääikkö Suvi Bayr

040 652 3848, suvi.bayr(at)keskisuomi.fi

aluekehitysjohtaja Pirjo Peräaho
040 591 0760, pirjo.peraaho(at)keskisuomi.fi

maakuntajohtaja Pekka Hokkanen
040 595 0016, pekka.hokkanen(at)keskisuomi.fi

Liitteet:

[Keski-Suomen strategialuonnos_lausuntokierros.pdf](#) - Keski-Suomen strategialuonnos 2025-2050

[Keski-Suomen strategia, ympäristöselostusluonnos 19092025.pdf](#) - Keski-Suomen strategian ympäristöselostuksen luonnos

Jakelu:

AKAVA
Alkio-opisto
Alva Oy
Ammattiopisto Spesia
Eteläisen Keski-Suomen työllisyysalue
Etelä-Pohjanmaan liitto
Etelä-Savon liitto
Hankasalmi
Huippu-urheilun instituutti KIHU
Humanistinen ammattikorkeakoulu
Humanistisen ammattikorkeakoulun opiskelijakunta HUMAKO
Hämeen liitto
IK-opisto
Ilmasotakoulu
Joutsa
Jyväskylä
Jyväskylän ammattikorkeakoulu
Jyväskylän ammattikorkeakoulun opiskelijakunta JAMKO
Jyväskylän ja Muuramen työllisyysalue
Jyväskylän kesäyliopisto
Jyväskylän koulutuskuntayhtymä Gradia
Jyväskylän kristillinen opisto
Jyväskylän yliopisto
Jyväskylän yliopiston ylioppilaskunta JYY
Jyväsräihi ry
Jämsä
Jämsän kristillinen kansanopisto
Kannonkoski
Karstula
Karstulan kansanopisto
Kehittämisyhtiö Karstulanseutu Oy

Kehittämisyhtiö Witas Oy
Kellankosken Voima Oy
Keski-Pohjanmaan liitto
Keski-Suomen aluetoinisto
Keski-Suomen ELY-keskus
Keski-Suomen hyvinvointialue
Keski-Suomen kauppanamari
Keski-Suomen liikunta ry
Keski-Suomen Nuorisoseurat
Keski-Suomen vesi ja ympäristö ry
Keski-Suomen yhteisöjen tuki ry
Keski-Suomen yrityjät
Keulink Oy
Keuruu
Kinnula
Kivijärvi
Konnevesi
Kyyjärvi
Lapuan hiippakunta
Laukaa
Luhanka
Luonnonvarakeskus
Maaseutukehitys ry
Metsähallitus
MHY Karstula-Kyyjärvi
MHY Keski-Suomi
MHY Päijänne
Monikulttuurikeskus Gloria ry
MTK Keski-Suomi
Multia
Mustankorkea Oy
Muurame
Nuorten Suomi ry
Paremin yhdessä ry
Petäjävesi
Pihtipudas
Pirkanmaan liitto
Pohjanmaan liitto
Pohjoisen Keski-Suomen ammattiopisto
Pohjoisen Keski-Suomen työllisyysalue
Pohjois-Pohjanmaan liitto
Pohjois-Savon liitto
Päijät-Hämeen liitto
Saarijärvi
SAK
Sammakkokangas Oy
Satakuntaliitto
STTK
Suomen Kulttuurirahaston Keski-Suomen rahasto
Suomen luonnonsuojeluliiton Keski-Suomen piiri
Suomen Metsäkeskus

Toivakka
Uurainen
Vesuri ry
Viisari ry
Viitasaari
Visit Jyväskylä Region
VTT
Äänekosken Kehitys Oy
Äänekoski

Keski-Suomen yhteiset tavoitteet vuosille 2026–2029

Strategialuonnoksessamme aluekehittämisen lähivuosien painopisteet on koottu neljäksi kokonaiskestävyyteen perustuvaksi kokonaisuudeksi: rohkeasti toimelias, luonnonvoimainen, toisistamme ja tulevaisuudesta huolehtiva sekä ylpeästi keskisuomalainen. Jokaiseen kokonaisuuteen on määritelty tarkemmat tavoitteet, vastuutahot ja mittarit, joiden avulla voimme yhdessä seurata edistymistä.

Mitä ajatuksia lähivuosien painopisteet herättävät?

1. Rohkeasti toimelias

Minkä tavoitteen tulisi olla etusijalla seuraavien vuosien aikana kokonaisuudessa **Rohkeasti toimelias?**

- Nostamme keskisuomalaisten osaamistasoa
- Vauhditamme talouden kasvua TKI-yhteistyöllä ja yrityjyylä
- Tavoittemme työttömyysasteen puolittamista vuoteen 2035 mennessä
- Varmistamme sujuvat yhteydet

Vastaavatko painopisteet Keski-Suomen tulevien vuosien tarpeisiin? Tunnistatteko katveeseen jääviä teemoja?

2. Luonnonvoimainen

Minkä tavoitteen tulisi olla etusijalla seuraavien vuosien aikana kokonaisuudessa **Luonnonvoimainen?**

- Ohjaamme kestäviin elämäntapoihin
- Käytämme viisaasti luonnonvarojamme
- Saavutamme hiilineutraaliuden vuoteen 2035 mennessä
- Edistämme luontomme monimuotoisuutta

Mitkä ovat yleiset huomionne kokonaisuuden tavoitteista? Onnistumeko näillä toimenpiteillä sopeuttamaan toimintaamme lähemmäs luonnon kantokykyä?

Tulisiko Keski-Suomen tavoitella **hiilineutraaliutta** vuonna 2030 vai vuonna 2035?

- Vuonna 2030, joka on nykyisenkin Keski-Suomen strategian mukainen tavoite

- Vuonna 2035, joka on kansallisen ilmastolain mukainen tavoite

Perustelkaa halutessanne hiilineutraaliuden tavoitetta ja tavoitevuotta.

3. Toisistamme ja tulevaisuudesta huolehtiva

Minkä tavoitteen tulisi olla etusijalla seuraavien vuosien aikana kokonaisuudessa **Toisistamme ja tulevaisuudesta huolehtiva?**

- Liikumme ja harrastamme kasvattaaksemme toimintakyämme
- Kehitämme uusia tapoja palveluiden järjestämiseen
- Pidämme erityistä huolta nuoristamme
- Vahvistamme kokonaisturvallisuutta

Mitkä ovat yleiset huomionne kokonaisuuden tavoitteista? Vahvistameko näillä toimenpiteillä keskisuomalaisten hyvinvointia ja turvallisuuden tunnetta?

4. Ylpeästi keskisuomalainen

Minkä tavoitteen tulisi olla etusijalla seuraavien vuosien aikana kokonaisuudessa **Ylpeästi keskisuomalainen?**

- Vahvistamme keskisuomalaisen kulttuurin toimintaedellytyksiä
- Panostamme kansainvälijyhteisöön
- Huolehdimme osallisuudesta
- Olemme ylpeästi keskisuomalaisia

Mitkä ovat yleiset huomionne kokonaisuuden tavoitteista? Rakentavatko nämä toimenpiteet vahvempaa keskisuomalaisuutta?

Kasvun kärjet

Keski-Suomen kasvun kärjillä tarkoitetaan vahvuksia, joihin maakunta nojaa tutkimuksessa, innovatiotoiminnassa sekä tuottavuuden ja kasvun tavoittelussa. Keski-Suomen nykyisessä strategiassa on esitetty kolme kasvun kärkeä – bio- ja kiertotalous, hyvä voimi ja uudistuva teollisuus. Strategialuonnoksessa esitetään muuttuneen geopoliittisen tilanteen vuoksi nykyisten kärkien rinnalle lisäysenä turvallisuutta ja huoltovarmuutta.

Mitä ajatuksia kasvun kärjet herättävät?

Pidättekö perusteltuna, että turvallisuus ja huoltovarmuus nostetaan uudeksi kasvun kärjeksi?

- Kyllä
- Ei
- Ehkä

Vastaavatko esitetty kasvun kärjet Keski-Suomen vahvuuksia?

Tulevaisuuskuva 2050 ja aluerakenne

Tulevaisuuskuva 2050

Haluamme rakentaa pitkällä tähtäimellä tulevaisuuskestää, kiinnostavaa ja kansainvälistä Keski-Suomea.

Tämän tulevaisuuskuvan on tarkoitus ohjata, rohkaista ja antaa tekemiselleemme merkityksen.

Vastaako pitkän tähtäimen tulevaisuuskuva mielestänne sitä suuntaa, johon Keski-Suomen tulisi pyrkiä?

Aluerakenne

Aluerakenne määrittelee aluekehittämisen ja aluesuunnittelun pitkän tähtäimen suuntaviivat. Se kertoo, mitä pidämme erityisen tärkeänä tulevaisuuskestää Keski-Suomea rakentaessamme. Aluerakennetta on strategialuonnoksessa lähestytty neljästä näkökulmasta:

1. monikeskuksinen alue- ja palvelurakenne
2. taloudellinen toimelaisuus
3. ekologinen verkosto sekä
4. saavutettavuus.

Vastaako aluerakenne mielestänne sitä suuntaa, johon Keski-Suomen tulisi pyrkiä?

Strategian toteutus ja seuranta

Onko strategialuonnoksessa hahmoteltu tapa strategian toimeenpanoon toimiva? Millaiseksi näette oman organisaationne roolin Keski-Suomen strategian käytännön toteutuksessa?

Jokaiselle tavoitekokonaisuudelle on hahmoteltu mittareita. Sopivatko ehdotetut mittarit strategian seurantaan ja arviointiin?

Ympäristöselostus

Mikä on näkemyksenne maakuntaohjelman ympäristövaikutuksista ja arvointiselostuksesta?

Muut terveiset ja kehittämisehdotukset

Kertokaa mahdolliset muut huomiot ja terveiset strategian viimeistelyyn.

Peräaho Pirjo
Keski-Suomen liitto

Peräaho Pirjo
Keski-Suomen liitto



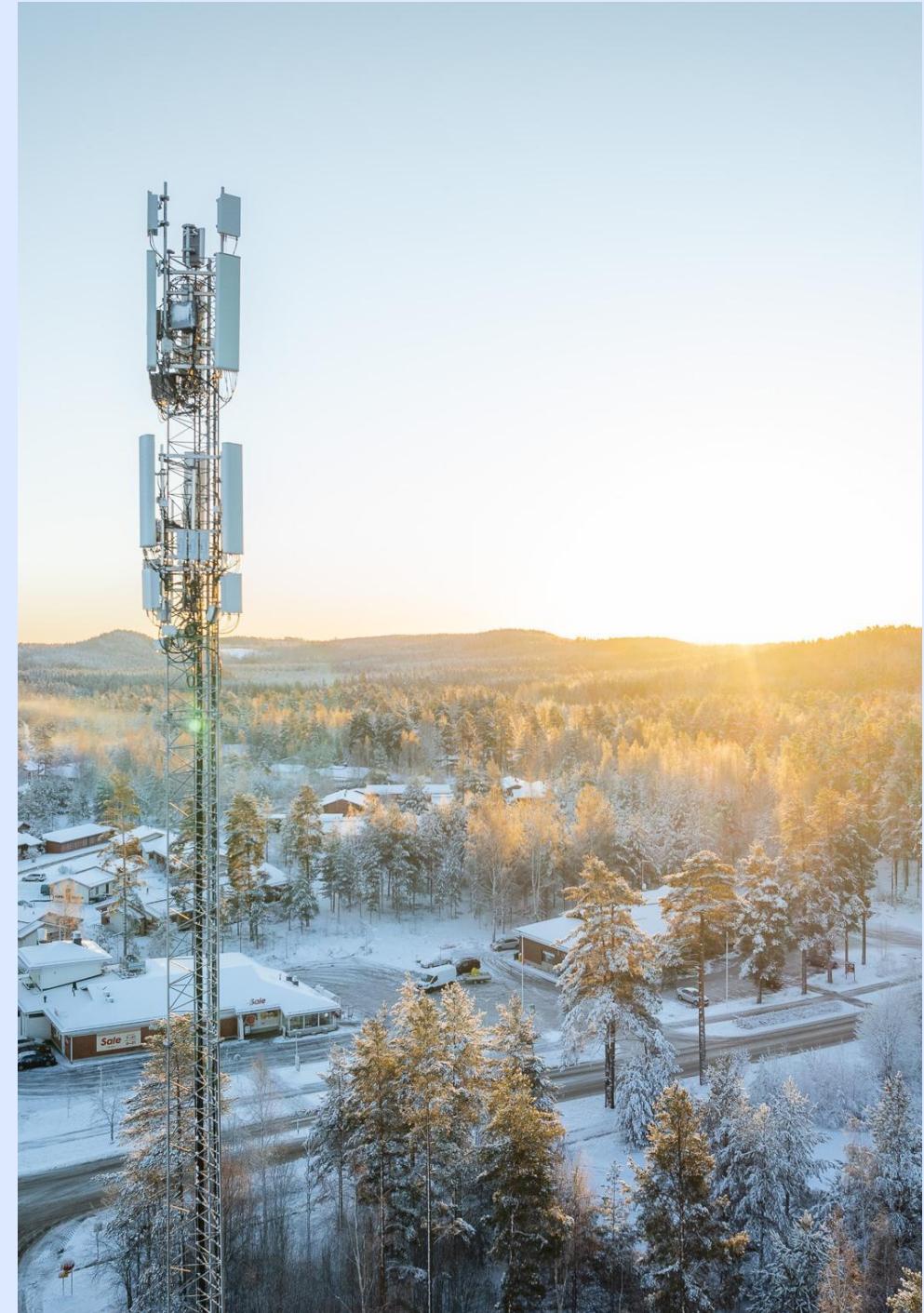
Keski-Suomi
Mellersta Finland
Central Finland

Tulevaisuuskestävä Keski-Suomi

**Keski-Suomen strategia
2026–2029**

Strategialuonnos

Lausuntokierros 22.9.–21.10.2025



Yhteinen Keski-Suomi, yhteinen strategia

Keski-Suomen strategia 2026–2050 pohjautuu kokonaiskestävyyden ja kokonaisturvallisuuden pyrkimyksille. Kokonaiskestävyys tarkoittaa, että ihminen, luonto ja talous kasvavat sopusoinnussa.

Kokonaisturvallisuus nostaa kestävyyden kumppaniksi varautumisen, huoltovarmuuden ja kriiseistä palautumiskyvyn.

Strategialuonnoksessa aluekehittämisemme lähivuosien painopisteet on koottu neljäksi kokonaisuudeksi:

1. Rohkeasti toimelias

2. Luonnonvoimainen

3. Toisistamme ja tulevaisuudesta huolehtiva

4. Ylpeästi keskisuomalainen

Kasvun kärkiä on myös neljä: **Bio- ja kiertotalous, Uudistuva teollisuus, Hyvä vointi sekä Turvallisuus ja huoltovarmuus**. Kasvun kärjillä tarkoitetaan vahvuksia, joihin maakunta nojaa tutkimuksessa, innovatiotoiminnassa sekä tuottavuuden ja kasvun tavoittelussa.

Muuttuneen geopoliittisen tilanteen vuoksi nykyisten kärkien rinnalle esitetään lisäksi turvallisuutta ja huoltovarmuutta.

Vuoteen 2050 ulottuvan pitkän tähtäimen yhteisenä tahtotilana on rakentaa maakunnan tulevaisuutta kokonaiskestävyyssä ja kokonaisturvallisuus yhdistää, kiinnostavasti ja kansainvälisesti.

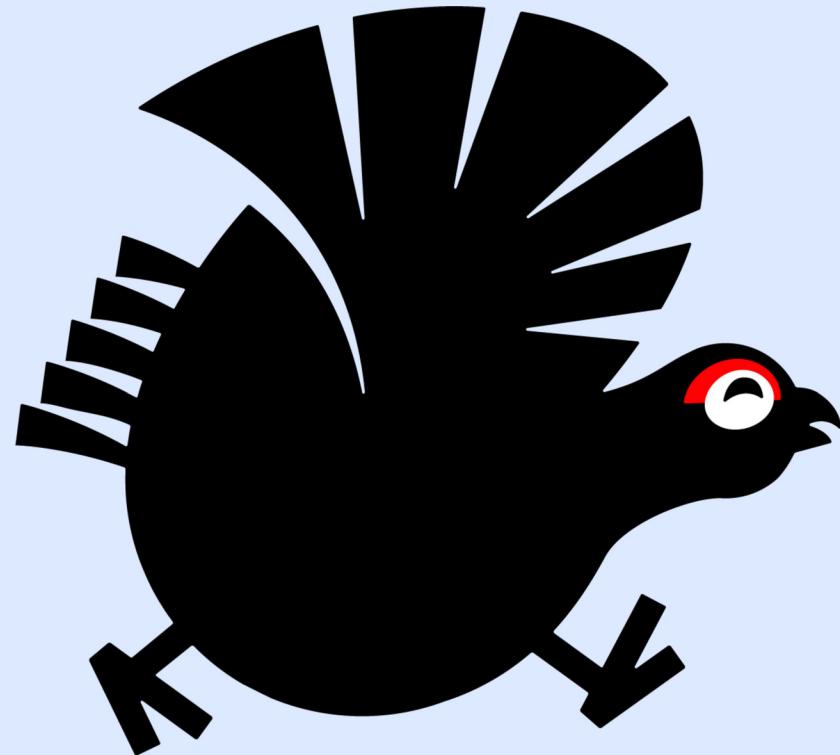
Keski-Suomen maakuntastrategia sisältää

- lähivuosien yhteiset toimenpiteet ja arvio niiden rahoittamisesta (maakuntaohjelma vuosille 2026–2029)
- Euroopan unionin alue- ja rakenepoliikan rahoituksen käytööä suuntavan älykkään erikoistumisen strategian ohjelmakauden 2021–2027 loppuvuosille
- tahtotilan maakunnan pitkän aikavälin kehittämisestä (skenaarioihin perustuva tulevaisuuskuva ja aluerakenne vuoteen 2050)

Maakuntaohjelmasta on lisäksi laadittu ympäristöselostus ympäristövaikutusten arvioimiseksi.

Sisällysluettelo

Rakennamme kestävämpää Keski-Suomea 2026–2029	4
Rohkeasti toimelias.....	6
Luonnonvoimainen	11
Toisistamme ja tulevaisuudesta huolehtiva	16
Ylpeästi keskisuomalainen	21
Kasvun kärjet	26
Bio- ja kiertotalouden osaaminen kestävyysmurroksen edistäjänä	28
Hyvä vointi on laaja-alainen vahvuutemme	29
Uudistuva teollisuus nojaa digitalisaatioon ja innovatiivisiin ratkaisuihin	30
Turvallisuuden ja huoltovarmuuden osaaminen tarjoaa uusia mahdollisuuksia	31
Keski-Suomi 2050	32
Tulevaisuuskestävä, kiinnostava ja kansainvälinen Keski-Suomi 2050	33
Keski-Suomen aluerakenne 2050.....	34
Strategian toimeenpano.....	39
Seuranta ja ennakkointi.....	41
Vaikuttamistyö	42
Rahoitus.....	43
Strategian valmistelu	44
Keski-Suomi tänään	47
Elämme jatkuvassa murroksessa	48
Talouskehitys pakottaa uudistumaan	50
Ympäristö on huomioitava päättöksenteossa	55
Väestörakenteen muutokseen on reagoitava	61
Kulttuurin ja osallisuuden merkitys kasvaa	65
Liitteet.....	69



**Rakennamme
kestävämpää
Keski-Suomea
2026–2029**

Rohkeasti toimelias

- Nostamme keskisuomalaisten osaamistasoa
- Vauhditamme talouden kasvua TKI-yhteistyöllä ja yrittäjyydellä
- Tavoittelemme työttömyysasteen puolittamista vuoteen 2035 mennessä
- Varmistamme sujuvat yhteydet

Luonnonvoimainen

- Ohjaamme kestäviin elintapoihin
- Käytämme viisaasti luonnonvarojamme
- Saavutamme hiilineutraaliuden vuoteen 2035 mennessä
- Edistämme luontomme monimuotoisuutta

Toisistamme ja tulevaisuudesta huolehtiva

- Liikumme ja harrastamme kasvattaaksemme toimintakykyämme
- Kehitämme uusia tapoja palveluiden järjestämiseen
- Pidämme erityistä huolta nuoristamme
- Vahvistamme kokonaisturvallisuutta

Ylpeästi keskisuomalainen

- Luomme tilaa keskisuomalaiselle kulttuurille
- Panostamme kansainvälyyteen
- Huolehdimme osallisuudesta
- Olemme ylpeästi keskisuomalaisia

Rohkeasti toimelias

Tuottavuus syntyy uusista innovaatioista –osaamislähtöisistä ideoista, jotka muuttuvat kilpailueduiksi. Onnistumisemme edellytyksenä on korkea osaaminen. Tavoitteemme on, että keskisuomalaisten osaamistason nousee määritetöisesti seuraavien vuosien aikana.

Keski-Suomen elinkeinoelämän, korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten tiivis yhteistyö synnyttää uutta ja vahvistaa innovatiokykykkyyttä. Samalla rakennamme palveluita, jotka tukevat yritysten kasvua ja avaavat tietä vientimarkkinoille.

Työttömyyden vähentäminen on koko maakunnan yhteinen tehtävä. Saumaton yhteistyö palveluiden välillä ja oikea tuki oikeaan aikaan luovat perustan sille, että yhä useampi löytää paikkansa työelämässä. Ennen kaikkea tärkeää on varmistaa, että työnhakijoiden osaaminen on vastaa työelämän tarpeita.

Kasvun moottorina ovat uudet investoinnit. Keski-Suomen on oltava kiinnostava kohde niin pienille kuin suurille sijoittautumisille. Viestimme on kirkas: täällä yritykset voivat menestyä myös kansainvälisesti.

Samalla saavutettavuus on pidettävä vahvuutena. Keski-Suomen sijainti logististen virtojen keskellä tekee siitä luonnollisen pysähtymis- ja kohtaamispaikan. Huolehtimalla sujuvista liikenneyhteyksistä varmistamme, että liikkuminen toimii sekä maakunnan sisällä että meille pään.

Nostamme keskisuomalaisten osaamistasoa

Vauhditamme talouden kasvua TKI-yhteistyöllä ja yrityjyydellä

Tavoittelemme työttömyysasteen puolittamista vuoteen 2035 mennessä

Varmistamme sujuvat yhteydet

Nostamme keskisuomalaisten osaamistasoa



Lisäämme korkeakoulutettujen osuutta. Huolehdimme korkeakoulutuksen alueellisesta saavutettavuudesta. Panostamme väyläopintoihin ja tunnistamme vapaan sivistystön merkityksen opintojen niveltä vaiheessa.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat korkeakoulut ja toisen asteen oppilaitokset.



Panostamme ammatilliseen koulutukseen. Vastaamme työnantajien ammatillisten osaajien kysyntään. Varmistamme, että koulutus vastaa työelämän tarpeisiin.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat ammatillisen koulutuksen järjestäjät tiiviissä yhteistyössä työnantajien kanssa. Osaamistarpeita ennakoivat maakunnallinen osaamisen ennakointiryhmä.



Terävöitämme Keski-Suomen koulutusprofiilia. Koulutustarjonnan kehittämisenä nojaamme kasvun kärkiimme. Olemme houkutteleva opiskelupaikka kotimaisille ja kansainvälisille opiskelijoille.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat koulutusorganisaatiot tiiviissä yhteistyössä julkisen sektorin ja elinkeinoelämän kanssa.

Seuraamme edistymistämme seuraavilla mittareilla:

- Korkeakoulututkinnon suorittaneiden 25–34-vuotiaiden osuus on 40 % vuonna 2030. Pitkällä tähtäimellä tavoittelemme 50 % osuutta, joka on linjassa valtakunnallisten ja yhteiseurooppalaisten tavoitteiden kanssa. (Lähtötaso 35,9 % vuonna 2023, Tilastokeskus)

Vauhditamme talouden kasvua TKI-yhteistyöllä ja yrityjyydellä



Syvennämme korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten yhteistyötä elinkeinoelämän kanssa. Lisäämme yrityslähtöistä tutkimus- ja kehittämistoimintaa.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat korkeakoulut, tutkimuslaitokset, elinkeinoelämä, Keski-Suomen elinvoimakeskus ja Keski-Suomen liitto.



Kannustamme yrityjyyteen ja tuemme yritysten kasvuhalukkuutta. Luomme puitteet, jotka kannustavat keskisuomalaisia yritymään ja tavoittelemaan kasvua. Varmistamme yritys- ja työllisyyspalveluiden sujuvan yhteistyön. Erityisesti pyrimme edistämään yritysten syntyä korkeaa osaamista vaativille aloille.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat koulutusorganisaatiot, elinkeinojärjestöt, kunnat ja muut julkisen sektorin toimijat.



Vahvistamme keskisuomalaisten yritysten kykyä kaupallistaa palvelunsa ja tuotteensa sekä viedä niitä kansainvälisille markkinoille. Työvoiman kansainvälistyminen tarjoaa uusia mahdollisuuksia yritysten kansainvälisyden kehittämiselle.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat yritykset, yrityspalveluiden ja –rahoituksen tarjoajat, koulutusorganisaatiot ja Keski-Suomen elinvoimakeskus.

Seuraamme edistymistämme seuraavilla mittareilla:

- Keski-Suomen osuus Suomen TKI-panostuksista on 5 % vuonna 2030 (lähtötilanne 3,8 % vuonna 2023, Tilastokeskus).
- Kasvuyritysten määrä (Tilastokeskus)
- Yritysten vientiliikevaihdon kehitys (Tilastokeskus)

Tavoittelemme työttömyysasteen puolittamista vuoteen 2035 mennessä



Houkuttelemme Keski-Suomeen uusia investointeja ja vauhditamme kasvualojen kehitystä. Vahvistamme julkisen ja yksityisen sektorin yhteistyötä, jotta tunnistamme paremmin elinkeinoelämän tarpeet uusien työpaikkojen luomiseksi.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat kunnat, koulutusorganisaatiot, Keski-Suomen elinvoimakeskus, Keski-Suomen liitto ja elinkeinojärjestöt.



Varmistamme työnhakijoille oikeat palvelut oikeaan aikaan. Erityisesti kiinnitämme huomiota pitkäaikais- ja nuorisotyöttömyyden ratkaisemiseen. Panostamme työllisyysalueiden, hyvinvointialueen ja oppilaitosten väliseen yhteistyöhön.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat työllisyysalueet, hyvinvointialue ja oppilaitokset. Keski-Suomen elinvoimakeskus ja Keski-Suomen liitto tukevat osaltaan työllisyysalueiden ja elinkeinopalveluiden yhteistyötä.



Huolehdimme mahdollisuuksista jatkuvaan osaamisen kehittämiseen. Ennakoimalla osaamistarpeita vahvistamme osaavan työvoiman oikea-aikaista saatavuutta.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat työllisyysalueet ja koulutusorganisaatiot. Osaamisen ennakkoinnissa keskeinen rooli on myös elinkeinoelämän toimijoilla.

Seuraamme edistymistämme seuraavilla mittareilla:

- Yksityiselle sektorille syntyy vuosien 2026–2029 aikana 4000 uutta työpaikkaa
- Työttömyysaste Keski-Suomessa on 6,5 % joulukuussa 2035 (Lähtötilanne 4/25 13,4 %). Tavoittelemme siis työttömyysasteen puolittamista 10 vuodessa.
- Pitkäaikaistyöttömyys

Varmistamme sujuvat yhteydet



Vahvistamme maakunnan sisäistä saavutettavuutta panostamalla alempiasteiseen tieverkkoon ja joukkoliikenteeseen. Maakunnan sisäinen saavutettavuus on edellytys toimeliaisuudelle, hyvinvoinnille ja turvallisuudelle.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat kaikki maakunnan vaikuttamistyöhön osallistuvat sekä joukkoliikenteen viranomaiset.



Varmistamme Keski-Suomen kansallisen ja kansainvälisten saavutettavuuden.

Tärkeimpä hankkeita ovat valtatienvaihto, parantaminen, ratayhteyksien ja poikittaisliikenteen kehittäminen sekä lentoliikenteen palautuminen markkinaehdoiseksi.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat kaikki maakunnan vaikuttamistyöhön osallistuvat. Keski-Suomen liitto koordinoi maakunnan edunvalvontaa.



Panostamme maakunnan digitaaliseen saavutettavuuteen. Erityisesti harvaan asutussa pohjoisessa Keski-Suomessa on investoitava tietoliikenneyhteyksiin.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat kunnat, tietoverkkoyhtiöt ja kaikki maakunnan vaikuttamistyöhön osallistuvat.

Seuraamme edistymistämme seuraavilla mittareilla:

- Yrittäjien arvio maakunnan saavutettavuudesta paranee (Lähde: Yrittäjien Elinvoimabarometri)
- Kiinteän verkon laajakaistasaavutus, 100 Mbit/s (Lähtötilanne 74 % 9/2024, Traficom)

Tarkemmin saavutettavuuteen liittyviä tavoitteita ja toimenpiteitä määritellään Keski-Suomen liikennejärjestelmä-suunnitelmassa, joka hyväksyttiin keväällä 2025.

Luonnonvoimainen

Keski-Suomen menestys on aina nojannut luonnonvaroihin – metsiin, vesiin ja alueemme lumovoimaisiin maisemiin. Puhtaasta luonnosta ammennamme yhä voimaa ja uutta osaamista.

Rakennamme kestävää Keski-Suomea yhdessä. Kun liikumme jalan tai pyörällä, teemme hyvää sekä luonolle että itsellemme. Vesistömme ovat vahvuutemme, jonka kuntoa vaalimme, jotta myös tulevat sukupolvet voivat löytää niistä hyvän olon ja inspiraation.

Käytämme luonnonvaroja viisaasti: hyödynnämme ensisijaisesti olemassa olevaa ja jalostamme raaka-aineista mahdollisimman paljon arvoa. Näin voittavat sekä luonto että talous.

Tavoitteemme on hiilineutraali Keski-Suomi vuoteen 2035 mennessä. Se edellyttää energiatehokkuutta, fossiilisista polttoaineista luopumista ja vihreän siirtymän mahdollisuuksien hyödyntämistä esimerkiksi hiilineutraalin liikkumisen ratkaisuissa.

Samalla edistämme luontomme monimuotoisuutta ja pidämme huolta perinnebiotoopeista, jotka kutsuvat pysähtymään männikkömetsiemme varjoon.

Ohjaamme kestäviin elämäntapoihin

Käytämme viisaasti luonnonvarojamme

Saavutamme hiilineutraaliuden vuoteen 2035
mennessä

Edistämme luontomme monimuotoisuutta

Ohjaamme kestäviin elämäntapoihin



Teemme keskisuomalaisten luontojalanjäljen näkyväksi ja lisäämme ymmärrystä omien valintojen vaikuttuksista. Tuemme kulutuksen vähentämistä ja kestävämpien valintojen suosimista. Kannustamme aktiiviseen ympäristökansalaisuuteen. Nostamme esiin paikallisen ruuantuotannon arvon ja vähennämme ruokahävikkiä.

Tavoitteen edistämisestä vastuussa on jokainen keskisuomalainen.



Edistämme jalankulun ja pyöräilyn kulkutapaosuuden kasvua arkiliikkumisessa. Panostamme reittien ja väylien kehittämiseen niin kunnallisella kuin maakunnallisella tasolla, huomioiden esimerkiksi EuroVelo 11 -reitin kehittämisen.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat kunnat, Keski-Suomen elinvoimakeskus ja Keski-Suomen liitto.

Seuraamme edistymistämme seuraavilla mittareilla

- Toteutetut viestintäteot luontojalanjäljen näkyväksi tekemiseksi.
- Jalankulun ja pyöräilyn kulkumatkaosuuus kasvaa koko Keski-Suomessa. (Lähtötilanne Jyväskylän seudulla 38 %, HLT 2021)

Käytämme viisaasti luonnonvarojamme



Pidämme huolta vesistöistämme. Panostamme virtavesien kunnostamiseen sekä soiden ja puroekosysteemien ennallistamiseen koko Keski-Suomessa.

Tavoitteen edistämisessä tärkeä rooli on vesienhoidon yhteistyöryhmällä.



Vähennämme uusiutumattomien luonnonvarojen käyttöä. Käytämme uusiutuvia luonnonvaroja kestävästi. Kehitämme ratkaisuja, joilla parannamme raaka-aineiden kiertoa ja investoimme uusiutuvien luonnonvarojen jalostusasteen nostoon.

Tavoitteen edistäminen on sekä yritysten että hankintoja tekevien julkisten organisaatioiden vastuulla. Maakunnallinen kiertotalouden koordinaatioryhmä tukee työtä.



Hyödynämme ensisijaisesti olemassa olevaa rakennettua ympäristöä. Laadimme vuoteen 2027 mennessä kokonaissuunnitelman vapaana olevien julkisomisteisten kiinteistöjen käytöstä. Varmistamme uusien kiinteistöinvestointien monikäyttöisyyden.

Tavoitteen edistämisenstä vastaavat julkiset organisaatiot. Kokonaissuunnitelman laatimisesta vastaa Keski-Suomen liitto.

Seuraamme edistymistämme seuraavilla mittareilla

- Pintavesien ekologinen tila
- Uusiutumattomien luonnonvarojen käyttö vähenee

Saavutamme hiilieutraaliuden vuoteen 2035 mennessä



Vähennämme päästöjä parantamalla energiatehokkuutta ja luopumalla fossiilisista polttoaineista. Otamme käyttöön uusia teknologioita ja lisäämme uusiutuvan energian tuotantoa – aina kokonaiskestävyyss huomioiden.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat yritykset, energiayhtiöt ja kunnat.



Vahvistamme metsiemme ja maaperämme hiilinieluja. Viemme eteenpäin teknologisia ratkaisuja hiilidioksidin talteenottoon.

Metsien ja maaperän hiilinielujen vahvistamisessa tärkeä tehtävä on maanomistajilla, Suomen Metsäkeskuksella ja metsänhoitoyhdistyksillä. Teknisten hiilidioksidin talteenottoratkaisujen kehittämisestä vastaavat tutkimuslaitokset, korkeakoulut ja suuret teollisuuslaitokset.



Sopeudumme muuttuvaan ilmastoonaan ennakoimalla. Huomioimme sopeutumisen esimerkiksi alueidenkäytössä, palveluissa, infrastruktuurissa ja ruokaturvassa.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat julkisen sektorin toimijat. Keski-Suomen liitto vastaa alueellisen sopeutumissuunnitelman laatimisesta.

Seuraamme edistymistämme seuraavilla mittareilla

- Kasvihuonekaasupäästöt vähenevät niin, että saavutamme hiilieutraaliuden vuoteen 2035 mennessä.
- Alueellinen energiankulutus vähenee. (Lähtötilanne 21,8 TWh vuonna 2022, Keski-Suomen energiaselvitys).
- Keski-Suomen hiilinielujen ja –varastojen määrä kasvaa. (Lähtötilanne -290 kt CO₂e vuonna 2023, FCG)

Edistämme luontomme monimuotoisuutta



Vahvistamme maakunnan ekologista verkostoa huomioimalla sen alueiden käytön linjauksissa ja tukemalla maanomistajia sen vaalimisessa. Panostamme ennalistamiseen. Lisäämme suojelepinta-alaa vapaaehtoisuuden pohjalta, Suomea sitovien kansainvälisten sopimusten mukaisesti.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat maanomistajat, kunnat, Keski-Suomen elinvoimakeskus ja Keski-Suomen liitto.



Luomme metsänomistajille uusia mahdollisuuksia luonnonarvomarkkinoille. Etsimme rohkeasti tapoja yhdistää luonto, metsänomistajat ja luontoarvojen ostajat.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat maa- ja metsätalousalan toimijat ja julkinen sektori.



Laadimme Keski-Suomelle ohjelman turvaamaan luonnon monimuotoisuutta. LUMO-ohjelma tukee ja ohjaa maakunnallista työtä. Huolehdimme, että ohjelmassa kuuluu kaikkien sidosryhmien ääni.

Tavoitteen edistämisestä vastaa Keski-Suomen elinvoimakeskus.

Seuraamme edistymistämme seuraavilla mittareilla

- Suojelupinta-ala kasvaa vuoteen 2030 mennessä EU:n biodiversiteettistrategian ja kansallisesti laadittavan ennalistamissuunnitelman edellyttämällä tavalla (Lähtötilanne: Lakiin perustuvan suojelejan osuus 3,7 %)

Tarkemmin hiilineutraaliuteen ja luonnon monimuotoisuuteen liittyviä tavoitteita ja toimenpiteitä määritellään Keski-Suomen ilmasto- ja luontotiekartassa, joka valmistuu 12/2025. Metsien käyttöön liittyviä tavoitteita ja toimenpiteitä määritellään Metsäkeskuksen laatimassa alueellisessa metsähjelmassa.

Toisistamme ja tulevaisuudesta huolehtiva

Keski-Suomen elinvoima rakentuu hyvinvoivista ihmisiä, jotka kokevat ympäristönsä turvalliseksi rakentaa tulevaisuutta.

Jokaisella meillä on vastuu omasta toimintakyvystämme. Meidän on huolehdittava, että arkeemme mahtuu liikuntaa, kulttuuria ja yhteisöllisyyttä. Kolmannen ja neljännen sektorin panos on tässä ratkaiseva.

Julkisten palveluiden järjestäminen on murroksessa väestökehityksen ja talouden paineissa. Yhdessä etsimme uusia tapoja tuottaa palveluja ja tehdä yhteistyötä yli rajojen. Näemme paljon mahdollisuuksia digitalisaatiossa, kuitenkaan ihmisen läsnäolon tarvetta unohtamatta.

Nuoret ovat tulevaisuuden voima. Meidän on vahvistettava heidän uskoaan tulevaisuuteen, tarjottava mielekästä tekemistä ja varmistettava, että Keski-Suomi näyttää paikkana, jossa kannattaa rakentaa omaa elämänpolkuaan. Tämä vaatii kaikkien keskisuomalaisten yhteistyötä.

Kaiken taustalla on kokonaisturvallisuus: luottamus siihen, että arki toimii niin normaali- kuin poikkeusoloissa. Vahvistamme ennakoitokyämme, turvaamme perustarpeemme ja teemme sen yhdessä.

Liikumme ja harrastamme kasvattaaksemme toimintakykyämme

Kehitämme uusia tapoja palveluiden järjestämiseen

Pidämme erityistä huolta nuoristamme

Vahvistamme kokonaisturvallisuutta

Liikumme ja harrastamme kasvattaaksemme toimintakykyämme



Edistämme Keski-Suomi liikkuu 2030 -agendaan. Lisäämme keskisuomalaisten fyysisää aktiivisuutta ja vähennämme liiallista paikallaanoloa 15 % verrattuna vuoteen 2012. Vuonna 2030 keskisuomalaiset ovat aktiivisia, hakevat liikunnasta elämyksiä ja voivat hyvin. Tuemme liikunta-alantoiomijoiden yhteistyötä kehittämistyössä.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat kunnat, muut julkiset organisaatiot, elinkeinoelämä ja järjestöt. Agendan edistämistä koordinoi Keski-Suomen Liikunta.



Kehitämme liikuntapalveluita. Nostamme esiin lähiuonnon merkityksen palautumiselle. Panostamme matalankynnyksen harrastusmahdollisuuksiin.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat kunnat ja liikunta-alan toimijat.



Tuemme yhdistysten ja vapaamuotoisten ryhmien toimintaedellytyksiä. Viestimme järjestötoiminnan merkityksellisyystä, houkuttelemme uusia aktiiveja mukaan ja tuemme julkisen sektorin toimilla kansalaisten aktiivisuutta. Annamme maksutta julkisia tiloja yhdistysten ja vapaamuotoisten ryhmien käyttöön.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat kunnat.

Seuraamme edistymistämme seuraavilla mittareilla

- Terveysliikuntasuosituksen mukaan liian vähän liikkuvien osuus (lähtötaso 54,9 % vuonna 2024, THL)
- Aktiivisesti järjestötoimintaan osallistuvien määrä

Kehitämme uusia tapoja palveluiden järjestämiseen



Edistämme kuntien yhteistyötä palveluiden järjestämisessä. Tarkastelemme palveluiden järjestämistä uudesta näkökulmasta – esimerkiksi kouluverkon osalta. Varmistamme, että maakunnan kaikkien kunnanvaltuustojen ja –hallitusten johto kohtaa toisensa vähintään kerran vuodessa.

Seuraamme edistymistämme seuraavilla mittareilla

Tavoitteen edistämisestä vastaavat kunnat, oppilaitokset ja Keski-Suomen liitto.



Vahvistamme digitaalisia palveluita ja keskisuomalaisten digiosaamista. Huolehdimme digineuvonnan saatavuudesta. Panostamme medialukutaidon kehittämiseen kaikissa ikäryhmässä.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat julkisen sektorin toimijat, järjestöt, yritykset ja media.



Kehitämme ennaltaehkäiseviä, helposti saavutettavia hyvinvotipalveluita ja aktiviteetteja yhdessä keskisuomalaisten kanssa. Tunnistamme järjestöjen ja yritysten tärkeän roolin hyvinvotipalveluiden tuottajina.

Tavoitteen edistämisessä tärkeä tehtävä on kaikilla julkisen, yksityisen ja kolmannen sektorin toimijoilla.

Pidämme erityistä huolta nuoristamme



Turvaamme nuorille mielekkään elämän kaikkialla Keski-Suomessa. Vähennämme NEET-nuorten* määrää luomalla edellytykset kiinnityy yhteiskuntaan mielekkään tekemisen kautta. Varmistamme jokaiselle nuorelle vähintään yhden harrastuksen ja toisen asteen tutkinnon.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat kunnat, koulutusorganisaatiot, Keski-Suomen hyvinvointialue ja elinkeinoelämä.



Teemme Keski-Suomesta paikan, johon nuoret haluavat jäädää. Tarjoamme nuorille työtä, palveluja ja monipuolisia vapaa-ajan mahdollisuuksia. Varmistamme, että jokainen halukas kotimainen ja kansainvälinen opiskelija saa täältä kesätyö- ja harjoittelupaikan.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat elinkeinoelämän ja julkisen sektorin toimijat.



Varmistamme, että jokaisella nuorella on vähintään yksi kuunteleva aikuinen rinnallaan. Korostamme perheiden merkitystä nuorten hyvinvoinnille, ja panostamme nuorten arjen kohtaamiseen koulussa ja vapaa-ajalla.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat julkisen ja kolmannen sektorin toimijat.

*) NEET (*Not in Employment, Education or Training*) lyhenteellä kuvataan työelämän ja opiskelun ulkopuolella olevaa väestöryhmää.

Seuraamme edistymistämme seuraavilla mittareilla

- NEET-nuorten määrä puolittuu vuoteen 2030 mennessä (Lähtötilanne 19,2 % vuonna 2023; miehet 23,8 % ja naiset 14,5 %)
- Vuonna 2030 Jyväskylän ammattikorkeakoulusta valmistuneista 50 % ja Jyväskylän yliopistosta 30 % valmistuneista on työllistynyt Keski-Suomeen vuosi valmistumisen jälkeen. (Lähtötilasto 44 % ja 25 %, Tilastokeskus, Sijoittumispalvelut)

Vahvistamme kokonaisturvallisuutta



Kasvatamme paikallisen ruuantuotannon arvostusta, turvaamme kriittisen infrastruktuurin toiminnan ja varmistamme energiantuotannon. Perustarpeista huolehtiminen luo kestävyyttä myös poikkeusoloissa.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat kaikki keskisuomalaiset toimijat, erityisesti julkinen sektori.



Tuotamme tulevaisuustietoa ja vahvistamme ihmisten kykyä ajatella tulevaisuutta. Aluekehittäminen ja kokonaisturvallisuus edellyttää taitoa nähdä vaihtoehtoisia tulevaisuuksia. Päivitämme Keski-Suomen skenaariot strategiakauden aikana.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat julkisen sektorin toimijat. Ennakointityötä koordinoi maakunnallinen tulevaisuustyöryhmä.



Vahvistamme organisaatioiden ja ihmisten välistä luottamusta lisäämällä kohtaamisia.

Tavoitteen edistämisessä tärkeä tehtävä on Keski-Suomen turvallisuus- ja valmiustoimikunnalla (KSTURVA), joka kokoa turvallisuuden kannalta keskeiset tahot säännöllisesti yhteen. Kokoonkutsujana toimii Keski-Suomen liitto.

Seuraamme edistymistämme seuraavilla mittareilla

- Päivittäisen elämänsä erittäin tai hyvin turvalliseksi kokeneiden osuus (Lähtötilanne 67,9 % vuonna 2024, THL)

Ylpeästi keskisuomalainen

Keski-Suomeen on aina tultu eri ilmansuunnista.

Keskisuomalaisuus on kymmenien paikalliskulttuurien ja identiteettien kudelma. Siksi tarinamme on kohtaamisen tarina.

Keskisuomalaisuuteen kuuluu vahva kulttuuriperintö ja liikunnallinen elämäntapa. Maakunnallisella työllä huolehdimme, että jokaisella asukkaalla ja tänne saapuvalla on mahdollisuus tarttua tähän elämäntapaan.

Tulevaisuuden Keski-Suomi on nykyistä kansainvälisempi. Panostamme siihen, että uuskeskisuomalaiset kokevat olonsa tervetulleiksi ja että moninaisuus nähdään voimavarana. Rakennamme Keski-Suomesta yhteisöllisyyden ja osallisuuden mallimaakunنان. Pito- ja elinvoima syntyy vain, kun kaikki ovat mukana.

Emme jää hallinnollisten rajojen vangeiksi, vaan teemme yhteistyötä keskisuomalaisella rohkeudella.

Kulttuuriperintömme elää sekä aineettomana että fyysisenä. Sen parhaat palat näkyvät UNESCO-kohdeissa, Alvar Aallon arkkitehtuurissa, sadoissa kesätapahtumissa ja tuhansien saunojen löylyissä.

Olemme ylpeästi keskisuomalaisia. Rakennamme ja kerromme yhteistä tarinaa ja tuomme esiin maakuntamme ainutlaatuiset helmet. Keskellä on tilaa kasvaa ja kohdata.

Vahvistamme keskisuomalaisen kulttuurin toimintaedellytyksiä

Panostamme kansainvälisyteen

Huolehdimme osallisuudesta

Olemme ylpeästi keskisuomalaisia

Vahvistamme keskisuomalaisen kulttuurin toimintaedellytyksiä



Tuomme kulttuurin vahvemmin keskisuomalaisten arkeen. Julkisten toimijoiden, yhdistys- ja vapaaehtoistoimijoiden sekä elinkeinoelämän yhteistyöllä varmistamme, että kulttuuri ja taide elävät kouluissa, työelämässä ja ikäihmisten arjessa. Varmistamme tilojen riittävyyden yhdistystoimijoille ja avaamme julkiset tilat käyttöön.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat kunnat, muut julkisen sektorin toimijat, vapaa sivistystyö, elinkeinoelämän etujärjestöt sekä kolmannen sektorin toimijat.



Rakennamme ja vahvistamme kulttuurin edistämisen maakunnallisia rakenteita. Edistämme luovien alojen taloudellisia mahdollisuuksia panostamalla kulttuuriosaamiseen elinkeinopalveluissa sekä kulttuurialan oppilaitosten ja yritysten väliseen yhteistyöhön. Tunnistamme myös Jyväskylän taide- ja kulttuurilaitosten merkityksen koko maakunnalle.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat kunnat, elinkeinopalvelut ja kulttuuritoimijat. Maakunnallisen koordinatiosta ja rakenteiden edistämisestä vastaavat Keski-Suomen elinvoimakeskus ja Keski-Suomen liitto.

Seuraamme edistymistämme seuraavilla mittareilla

- TEAviisarin kulttuuri-indikaattorin arvo on 75 vuonna 2030 (lähtötaso 65 vuonna 2023, THL, TEAviisari)
- Kulttuurin edistämiseen käytetty rahoitus

Panostamme kansainvälisyyteen



Varmistamme, että jokainen kokee olevansa tervetullut Keski-Suomeen.

Panostamme työelämän, yhteisöjemme ja palveluidemme monikulttuurisuusosaamiseen. Luomme sujuvampaa arkea kansainvälistille osaajille ja heidän perheilleen.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat elinkeinoelämä, kunnat ja Keski-Suomen elinvoimakeskus.



Hyödynnämme korkeakoulujen kansainvälisyyttä alueemme kehittämisessä.

Avaamme korkeakoulujen kansainvälistä verkostoja ja osaajia maakunnan käyttöön. Varmistamme, että kansainväliset opiskelijat saavat Keski-Suomessa mahdollisuuksia. Huomioimme myös toisen asteen kansainväliset opiskelijat.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat yritykset, koulutusorganisaatiot ja julkisen sektorin toimijat.



Lisäämme keskisuomalaisen kansainvälistymistä. Kannustamme yhä useampia ulkomaanvaihtoon ja tuomme kansainvälisyyttä arkeen esimerkiksi kielten opiskelun muodossa.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat koulutusorganisaatiot, kunnat, yritykset ja monet yhdistykset.

Seuraamme edistymistämme seuraavilla mittareilla

- Syrjintää työnhauissa kokeneiden maahanmuuttajien osuus on alle 20 % vuonna 2030.
Lähtötaso on 34 % (vuoden 2022 tilanne, THL MoniSuomi-tutkimus)

Huolehdimme osallisuudesta



Rakennamme Keski-Suomesta yhteisöllisyuden ja osallisuuden mallimaakuntaa.

Arvioimme kunnittain, miten eri ikäryhmien osallisuutta voidaan vahvistaa ja seurata. Edistämme myös valtuutettujen kummitoimintaa yhdistyksissä.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat kunnat ja Keski-Suomen hyvinvoittialue.



Kasvatamme aktiivisia kansalaisia.

Oppilaitoksissa annamme eväät aktiiviseen vaikuttamiseen ja arvostamme tekoja oman lähiympäristön puolesta.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat oppilaitokset varhaiskasvatuksesta korkeakouluihin asti.



Edistämme aliedustettujen ryhmien osallisuutta.

Varmistamme, että nuorten, maahanmuuttajataustaisten, vammaisten ja työelämästä pudonneiden ääni kuuluu päätöksenteossa. Tunnistamme järjestöjen roolin näiden ryhmien edunajajina ja kytkemme järjestöt tiiviisti palveluiden suunnitteluun.

Tavoitteen edistämisestä vastaavat kunnat, Keski-Suomen hyvinvoittialue ja muut julkisen sektorin toimijat.

Seuraamme edistymistämme seuraavilla mittareilla

- Erittäin heikko osallisuutta kokevien osuus on alle 5 % vuonna 2030.
(Lähtötaso 8,7 % vuonna 2024, THL)

Olemme ylpeästi keskisuomalaisia



Ylitämme kunta- ja organisaatiorajat. Rakennamme maakunnan elinvoimaa hyödyntämällä jokaisen seutukunnan vahvuuksia. Ymmärrämme, että investoinnit ja päätökset vaikuttavat aina yhtä kuntaa laajemmin.

Seuraamme edistymistämme seuraavilla mittareilla

Tavoitteen edistäminen kuuluu meille kaikille. Keski-Suomen liitto kokoa maakunnan toimijat yhteen ja luo tilaa yhteiselle keskustelulle.



Syvennämme ymmärrystämme sivistyksen ja kulttuuriperinnön merkityksestä identiteetillemme. Vaalimme monista paikallisidentiteeteistä rakentuvaa keskisuomalaisuutta ja tuemme toimintaa, jossa sivistys, kulttuuriperintö ja ympäristö kietoutuvat yhteen. Näin vahvistamme kotiseuturakkauttamme.

Tavoitteen edistämisessä tärkeä rooli on maakunnan kulttuuriympäristöryhmällä ja kunnilla.



Vahvistamme yhteistä Keski-Suomi -brändiä puhumalla samalla äänellä ja viestimällä yhtenäisesti. Teemme brändistä totta arjen teoissa.

Tavoitteen edistäminen kuuluu kaikille keskisuomalaisille organisaatioille. Yhteisen Keski-Suomen brändin käyttöä ohjaa ja edistää Keski-Suomen liitto.



Kasvun kärjet

Kärjet kertovat vahvuksistamme

Keskisuomalaiseen metsään kuuluu globaalius ja sieltä saa vaikka mitä. Esimerkiksi tekstiilikuitua kestävän vaatetuksen huipulle ja taidokkaimmat tuotteet rakentamiseen. Tiedämme, että raaka-aineiden arvo kasvaa kiertäässään. Siksi me näemme lantaloissa ruskeaa kultaa ja perustamme kaupunkiin kaivoksen.

Luonnon sylissä, saunan kotimaakuntana meille on luontevaa rauha ja tasapainoisuus. Me laitamme tarmomme hyvinvoinnin, liikunnan ja terveyden edistämiseen. Meillä vanhatkin ovat nuoria.

Edelläkävijöitä ovat ne, jotka pystyvät uusin, rikastavin tavoin yhdistämään ihmisyyden, digitaalisuuden ja teknologian – teollisuudessakin. Konesaleissamme syntyy laitteita, materiaaleja ja palveluja, joita maailma ei ole nähty aiemmin.

Meillä panostetaan laaja-alaisesti turvallisuuteen ja huoltovarmuuteen. Tarjoamme kyberturvallisuutta, uusia tapoja tuottaa energiaa ja ruokaa. Tekemisellämme vahvistamme koko Suomea ja Eurooppaa.

Kasvun kärjet ovat aloja, joilla meillä on vahva TKI-toimintaa, jonka avulla tuemme yritystemme kasvua, kannattavuutta ja vastuullisuutta. Kasvun kärjet ovat samalla Keski-Suomen älykkään erikoistumisen valinnat.

Bio- ja kiertotalouden osaamista hyödynnämme kestävyysmurskoisen edistämisessä

Hyvä voimi on laaja-alainen vahvuutemme

Uudistuva teollisuus nojaa digitalisaatioon ja innovatiivisiin ratkaisuihin

Turvallisuuden ja huoltovarmuuden osaaminen tarjoaa uusia mahdollisuuksia

Bio- ja kiertotalouden osaaminen kestävyysmuroksen edistäjänä

Biotalous on ollut pitkään yksi Keski-Suomen tärkeimmistä toimialoista ja näin on myös tulevaisuudessa.

Panostamme siihen, että kasvatamme biomassojen jalostusastetta ja luomme näin lisää elinvoimaa aluetalouteemme.

Biomassoista tuotamme ja kehitämme aivan uudenlaisia materiaaleja, jotka kestävät kulutusta ja korvaavat uusiutumattomia luonnonvaroja. Edistämme puurakentamista, sillä puu on monipuolisesti osa arkeamme.

Luomme uusia taloudellisia mahdollisuksia siitä, että saamme pidettyä materiaalit ja tuotteet kierrossa pitkään. Panostamme kiertotalouden liiketoimintamalleihin ja osaamiseen, ja edistämme näin resurssiviisautta. Digitaaliset ratkaisut auttavat meitä tehostamaan resurssien käyttöä.

Kiertotalouden toimialan tutkimusta ja liiketoiminnan kehittymistä seurataan erityisesti Keski-Suomen kiertotalouden ryhmässä.

Bio- ja kiertotaloudessa vahvuksamme ovat esimerkiksi

- kestävät materiaalit ja materiaaliteknologiat
- puuvillaa ja synteettisiä materiaaleja korvaavat tekstiilikuidut
- biokaasun valmistus ja jakelu
- puurakentaminen ja puutuotteet
- biologisten ja teknologisten materiaalien kiertoratkaisut
- kiertotalouden palveluliiketoiminta

Hyvä vohti on laaja-alainen vahvuutemme

Keski-Suomessa hyvän voinnin kokonaisuus on ymmärretty laaja-alaisesti. Kyse on teknologisista ratkaisuista esimerkiksi diagnosointiin liittyen, mutta myös kulttuurin ja liikunnan sekä matkailun ja virkistyksen aluetaloudellisesta potentiaalista.

Meillä jokaisen ihmisen hyvinvoinnista huolehtiminen on selkänoja kekseliäisiin kaupallisiin palveluihin. Hyvä vohti kumpuaa arjesta. Reagoimme ikääntyvän yhteiskunnan tarpeisiin ja kehitämme uusia tapoja huolehtia ikäihmisten hyvinvoinnista. Digitaiset ratkaisut tarjoavat aivan uudenlaisia mahdollisuuksia edistää meidän jokaisen hyvinvointia ja samalla luoda arvonlisää.

Osaamista meillä löytyy niin Suomen ainoasta liikuntatieteellisestä tiedekunnasta, Jyväskylän ammattikorkeakoulun Hyvinvoindi-yksiköstä kuin toimintansa aloittavasta Järvi-Suomen sosiaalialan osaamiskeskuksesta.

Hyvän voinnin tutkimuksen, kehityksen ja innovaatioiden edistämisen tukemisessa ja kehityksen seuraamisessa Keski-Suomen hyvinvointialueen Tutkimuksen,

koulutuksen, kehittämisen ja innovaatioiden neuvottelukunnalla on merkittävä rooli.

Matkailuun liittyviä kasvunäkymiä on tarkasteltu laajemmin Keski-Suomen matkailustrategiassa, joka hyväksytään syksyllä 2025.

Hyvän voinnin vahvuksamme ovat esimerkiksi

- hyvinvoinnin ja terveyden edistämisen palvelut
- liikunta ja urheilu
- monialainen kuntoutus
- ihmisen hyvinvoinnin mittaaminen, diagnosointi ja seuranta
- kehitys, motivaatio, oppiminen ja oppimisvaikudet
- ikääntymisen vaikutukset
- Matkailu ja virkistys
- luonnon hyvinvointipalvelut
- kulttuuri ja taide
- osallisuus ja yhteisöllisyys

Uudistuva teollisuus nojaa digitalisaatioon ja innovatiivisiin ratkaisuihin

Keski-Suomi on muutoksen eturintamassa. Vientivetoisella teollisuudella on keskeinen rooli maakuntamme elinkeinorakenteessa. Perinteinen teollisuutemme pienistä konepajoista suuriin osakeyhtiöihin uudistuu selviytymiseen jatkuvasta digitaalisesta murroksesta.

Panostamme robotiikkaan ja tekniikkoihin, data-analytiikkaan ja teknologioihin, joita emme edes vielä tiedä. Maakunnassa toimiva teknologiateollisuus uudistuu rohkeasti.

Alueemme korkeakoulut ja tutkimuslaitokset tuottavat maailmanluokan osaamista ja huolehdimme siitä, että se on teollisuuden toimijoiden käytettävissä. Meillä perustutkimus ja elinkeinoelämän tarpeet voivat yhdistyä luontevasti.

Keski-Suomen Kauppakamarin teollisuusvaliokunta ja lukuisat muut verkostot vauhdittavat teollisuuden uudistumisen edellytyksiä.

Uudistamme teollisuutta nojaten vahvuksiimme

- kestävät ja älykkääät tuotanto- ja valmistusteknologiat
- uudet materiaalit ja kiertoratkaisut
- materiaalien funktioaalinen pinnoitus
- suurteholaskenta ja laskennallinen päätöksenteko
- robotiikka ja tekniikkoihin perustuvat järjestelmät
- data-analytiikka
- ohjelmistot
- Palveluliiketoiminta
- Esineiden ja teollisuuden internetit (IoT)

Turvallisuuden ja huoltovarmuuden osaaminen tarjoaa uusia mahdollisuuksia

Keski-Suomen kasvun kärjet on valittu vuonna 2021. Kasvuun panostaminen on pitkäjänteistä ja sen vuoksi tuolloin valitut kasvualat näyttäytyvät edelleen ajankohtaisilta. Muuttuneen turvallisuustilanteen, Suomen NATO-jäsenyyden sekä EU-rahoituksen painopisteiden muuttumisen myötä, uudeksi kärjeksi nostetaan turvallisuus ja huoltovarmuus.

Turvallisuus ja huoltovarmuus kuvastaa laajalla otteella niitä lukuisia vahvuksia ja mahdollisuuksia, joita Keski-Suomella on. Meiltä löytyy osaamista niin puolustusteollisuudesta, kaksoiskäyttöteknologioista kuin johtamisestakin.

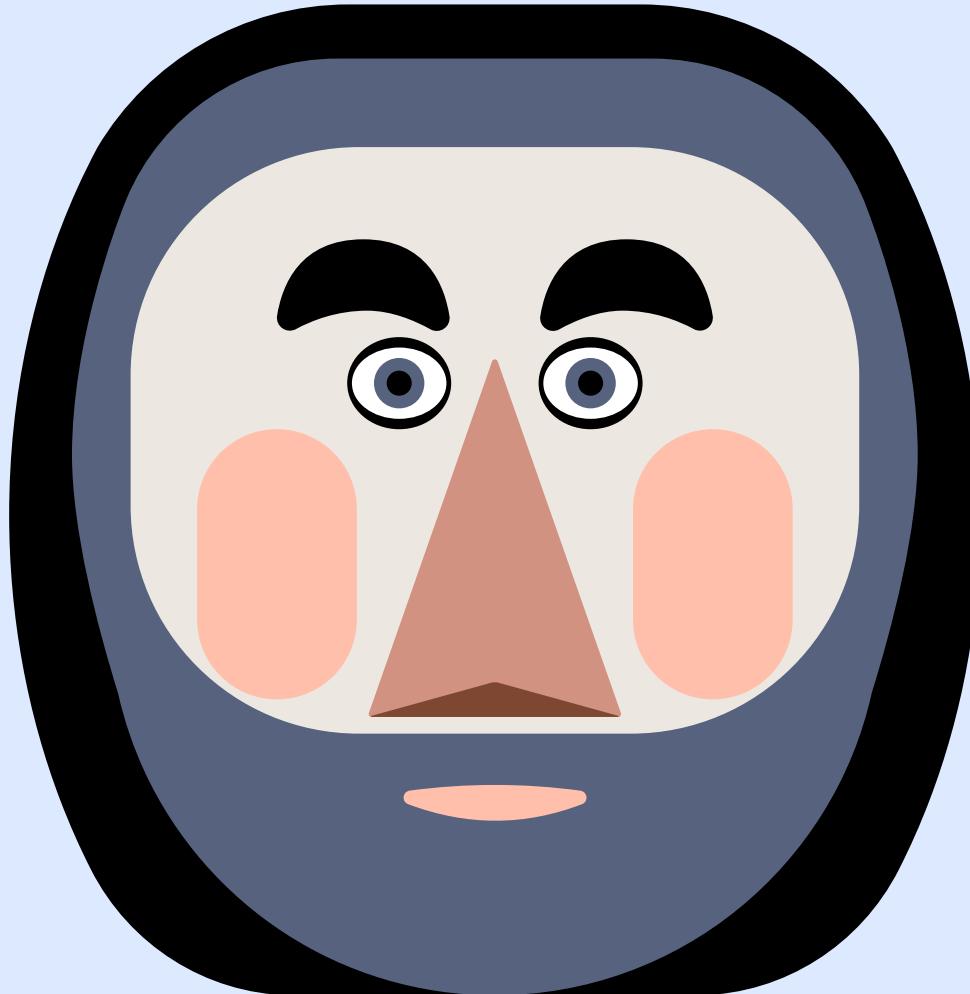
Erityinen valttimme Keski-Suomessa on kyberturvallisuus, jossa osaajamme ovat kansallisia huippuja ja pärjäävät myös kansainvälisesti vertailtuna.

Huoltovarmuuteen kuuluu osaaminen uusiutuvan energian ja vedyn sekä ruokatuotannon parissa. Nämä tarjoavat lähivuosina uusia mahdollisuuksia myös aluelaudelle.

Yhdessä elinkeinoelämän toimijoiden kanssa rakennamme turvallisuuden ja huoltovarmuuden foorumin, joka yhdistää toimijat ja auttaa löytämään uudet mahdollisuudet rajapinnoilta.

Keskisuomalainen turvallisuuden ja huoltovarmuuden osaaminen on monipuolista

- Puolustusteollisuus
- Kaksoiskäyttöteknologiat
- Dronet
- Digitaalinen turvallisuus
- Psykologinen turvallisuus
- Johtaminen
- Uusiutuva energia ja vety
- Aktiivinen ja kestävä ruokatuotanto



Keski-Suomi 2050

Tulevaisuuskestävä, kiinnostava ja kansainvälinen Keski-Suomi 2050

Rakennamme kestävää tulevaisuutta panostamalla kokonaiskestävyyteen ja kokonaisturvallisuuteen. Keski-Suomessa voit tavoitella uusia innovaatioita ja rakentaa parempaa huomista – luottaa siihen, että elämä kantaa.

Keski-Suomi herättää tunteita. Meillä on sadoittain aitoja luontokohteita, iloa pirksahtelevia kulttuuritapahtumia. Tarinoita sattumuksista ja keskisuomalaisista.

Tulevaisuden Keski-Suomi on kansainvälinen ja toimintaympäristömme on koko maailma. Olemme avarakatseisia ja hyväksyviä – kohtaamme ihmisen ihmisenä. Olemme keskellä maailman virran.

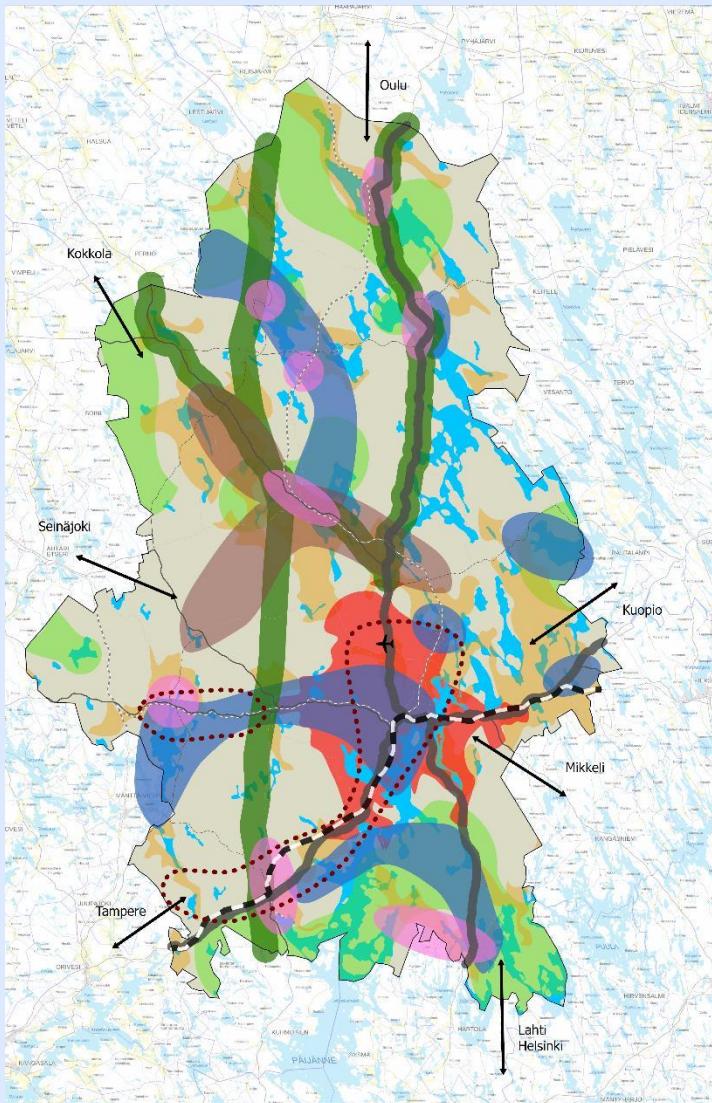
Tekemisessämme nojaamme sydämen sivistykseen ja luottamukseen. Yhdessä katsomme uteliaana tulevaisuuteen.



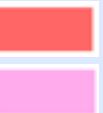
Keski-Suomen tulevaisuuskuvan avulla määrittelemme, mitä haluamme olla 25 vuoden kuluttua. Se ohjaa ja rohkaisee, antaa merkityksen yhteiselle tekemisellellemme. Tulevaisuuskuva on rakentunut kymmenistä yhteisistä keskusteluista – se nojaa vahvuksiimme ja ammentaa voimaa Keski-Suomen brändistä.

Tulevaisuuskuva on lupaus tulevasta. Uskosta siihen, että yhdessä voimme rakentaa hyvää huomista.

Keski-Suomen aluerakenne 2050

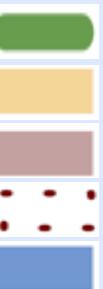


Monikeskuksinen alue- ja palvelurakenne



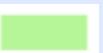
- Monipuolistuvan toimeliaisuuden alue
- Monipaikkaisten keskukset

Taloudellinen toimeliaisuus



- Vihreän siirtymän käytävät
- Maatalouden painopistealueet
- Maa- ja metsätalouden innovaatiokeskittymät
- Puolustusteollisuuden painopistealueet
- Virkistyskäytävät, matkailun ja kulttuurin painopistealueet

Ekologinen verkosto



- Arvokkaiden luontokohteiden keskittymät

Saavutettavuus

- Kansainvälisesti merkittävät yhteydet
- Kansallisesti merkittävät yhteydet

Aluerakenne määrittelee aluekehittämisen ja aluesuunnittelun suuntaviivat. Se kertoo, mitä pidämme erityisen tärkeänä tulevaisuuskestäää Keski-Suomea rakentaessamme. Kuten kaikki tekemisemme, myös aluerakenne pohjautuu kokonaiskestävyyden neljään ulottuvuuteen.

Aluerakenne hahmottelee maakunnan suuntaa vuoteen 2050 asti yleispiirteisellä tasolla. Se tunnistaa alueellisen moninaisuuden ja kutsuu näkemään mahdollisuuksia, ei rajoituksia. Yleispiirteisyydessään tarkastelu ei myöskään ole kaiken kattava.

Keski-Suomen aluerakennemallin 2050 valintoja on avattu yksityiskohtaisemmin [erillisessä tiedostossa](#).

Monikeskuksinen alue- ja palvelurakenne

Monipuolistuvan toimeliaisuuden alue

Keski-Suomen väestönkasvu painottuu Jyväskylän seudulle. Jyväskylän ympärille muodostuu **monipuolistuvan toimeliaisuuden alue**, joka kilpailee Suomen muiden kasvavien kaupunkikeskusten kanssa niin kotimaisista kuin kansainvälisistäkin osaajista. Jyväskylä vahvistaa asemaansa monikulttuurisena, historiaansa nojaavana ja sykähdyttävänä korkeakoulukaupunkina.

Uutta rakennetaan ja kehitetään vanhan ja toimivan päälle. Lyhyet matkat tehdään kävelien ja pyöräillen, toimiva joukkoliikenne varmistaa saavutettavuuden vähän kauempaakin. Palvelurakenne tukee kestävää liikkumista ja sini-viheryhteydet turvaavat luonnon monimuotoisuutta ja lisäävät hyvinvointia ja viihtyisyyttä. Kehittäminen perustuu kiertotalouden ja resurssiviisauden periaatteille.

Monipaikkaisuuden keskukset

Monipaikkaisuuden keskukset ovat asumisen ja palveluiden kohtaamispalikoja. Ne ovat myös merkittävä osa keskisuomalaista kulttuuriperintöä. Keskukset tarjoavat asumisen, yrittämisen ja paikasta riippumattoman työn mahdollisuuksia tilaa ja puhdasta luontoa kaipaaville.

Näitä alueita luonnehtivat järvien ja vesistöjen läheisyys sekä hyvä saavutettavuus, mukaan lukien digitaiset yhteydet. Monipaikkaisuuden keskusten kehittämisenä painottuu palveluiden saavutettavuus.

Kunta- ja kyläkeskuksia elävöitetään hyödyntäen olemassa olevaa rakennettua ympäristöä luovasti uusiin, muuttuihin ja monipuolisiiin käyttötarkoituksiin. Omaleimainen kulttuuritoiminta kietoutuu osaksi alueiden identiteettiä ja kehittämistä.

Taloudellinen toimelaisuus

Vihreän siirtymän käytävät

Vihreä siirtymä on yksi Keski-Suomen tulevaisuuden voimakkaimmista ajureista. Sen perustana on vahva uusiutuvan energian tuotanto, joka avaa tietä vetytaloudelle ja muille uuden sukupolven ratkaisuille. Pohjoisen Keski-Suomen **vihreän siirtymän käytävät** näyttävät suuntaa koko maakunnalle.

Tulevaisuudessa maakunnassa ei ainoastaan tuoteta ja siirretä energiaa vaan myös varastoidaan sitä ja jalostetaan korkeampaan arvoon, puuperäisestä hiilestä, vedystä ja niiden jatkojalosteista alkaen.

Toimiva liikennejärjestelmä ja vahvat sähkönsiirtoyhteydet luovat välttämättömän perustan vihreän siirtymän investointeille ja liiketoiminnalle.

Maatalouden painopistealueet sekä maa- ja metsätalouden innovaatiokeskittymä

Keski-Suomen **maatalouden painopistealueet** ovat omavaraisuuden ja huoltovarmuuden kulmakiviä. Maaseudulla on merkitys myös arvokkaina kulttuurimaisemina ja omaleimaisen maaseutukulttuurin kehoina. Lisäksi ne ovat tärkeä osa siniviherrakennettamme.

Maa- ja metsätalouden innovaatiokeskittymä nojaa puuteollisuuden, biotuoteteollisuuden ja maa- ja metsätalouden logistiikan keskittymiin sekä vahvan biotalouskampukseen. Kampuksen tarjoama koulutus ja innovaatiotoiminta raivaa tietä kestävälle ja älykkäälle maataloudelle yhdessä elinkeinoelämän kanssa. Innovaatiokeskittymällä on erinomaiset mahdollisuudet kehittyä edelleen kansainvälisti tunnetuksi.

Keski-Suomesta löytyy useita paikallisesti merkittäviä metsätalouden keskittymiä.

Puolustusteollisuuden painopistealueet

Keski-Suomi on merkittävä osa kansallista puolustus- ja turvallisuusalaa. Alueella sijaitsee puolustushallinnon tärkeitä toimintoja sekä elinkeinoelämää, joka tukee alan kehitystä. Aluerakenteessa mahdollisuksia kuvataan **puolustusteollisuuden painopistealueina**.

Huoltovarmuus ja sujuva sotilaallinen liikkuvuus korostuvat maakunnan kehittämisessä. Maakuntaan on muodostumassa yksi Suomen merkittävimmistä ilmailu- ja puolustusteollisuuden keskittymistä. Keski-Suomella on myös huomattavaa potentiaalia puolustus- ja turvallisuusalan osaamisessa ja kehittämisessä. Laajasti koko maakunnan alueella kaksoiskäyttötuotteita kehittävät yritykset vahvistavat puolustusteollisuutta.

Virkistyskenttien ja matkailun painopistealueet

Virkistyskenttien ja matkailun painopistealueet kuvaavat Keski-Suomen suurta potentiaalia. Neljä kansallispuistoa, kaksi maailmanperintökohdetta ja useat Alvar Aalto-kohteet tekevät meistä kansainvälisti kiinnostavan.

Matkailun kehittämisen selkärangan muodostavat matkailukeskittymät, joita täydentävät rikas aineeton kulttuuriperintö ja sadat erilaiset tapahtumat.

Potentiaalin täysimääräinen hyödyntäminen edellyttää investointeja saavutettavuuteen ja palveluliiketoimintaan.

Ekologinen verkosto

Keski-Suomen tulevaisuuden perusta on ekologinen kestävyys. Meidän on turvattava luonnon monimuotoisuus ja pyrittävä hiilineutraaliuteen lähimpien vuosien aikana, sillä koko hyvinvointimme rakentuu sen varaan. Aluerakenteessa ekologisia vahvuksia kuvataan **arvokkaiden luontokohteiden keskittymänä**.

Arvokkaiden luontokohteiden keskittymät tarjoavat monipuolisia ekosysteemipalveluja, jotka luovat perustan Keski-Suomen elinvoimalle. Ekologisen kestävyyden näkökulmasta on tärkeää edistää näiden alueiden

kytkeytyneisyyttä toisiinsa hyödyntämällä muun muassa Keski-Suomen vesistöjä ja maatalouden painopistealueita.

Keski-Suomen luonto tarjoaa kodin monille lajeille, luonnollisen hiilinielun, täytettä lompakolle ja paikkoja rentoutumiselle. Monet Keski-Suomen hiljaisista helmistä sijaitsevat samoilla alueilla arvokkaiden luontokohteiden kanssa.

Saavutettavuus

Monikeskuksinen alue- ja palvelurakenne ja Keski-Suomen elinvoima rakentuvat toimivien liikenneyhteyksien ja hyvän kansallisen ja kansainvälisen saavutettavuuden varaan.

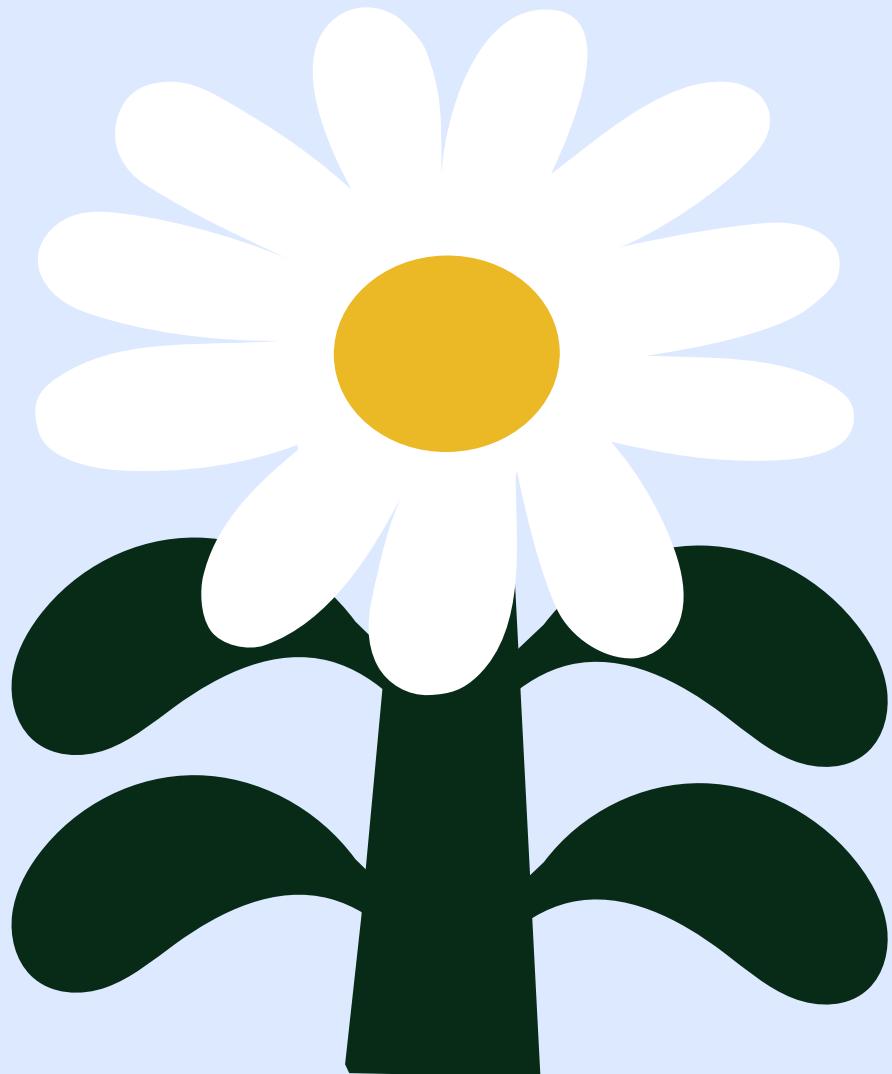
Maakunnan keskeinen sijainti tarjoaa erinomaiset yhteydet kaikkiin suuntiin, ja siksi saavutettavuuteen panostaminen on myös tulevien vuosien tärkeä tehtävä.

Kansainvälisti merkittäviä yhteyksiä Keski-Suomessa on Euroopan laajaiseen liikenneverkkoon (TEN-T) kuuluvat valtatiet 4 ja 9, Tampere-Jyväskylä-Pieksämäki ratayhteyks sekä Jyväskylän lentoasema. Valtatie 4 kuuluu Euroopan laajuisen liikenneverkon ydinverkkoon ja Pohjanmeri–Itämeri-liikennekäytävään. Vuoteen 2050 mennessä TEN-T-asetuksen ydinverkkoa koskevat tavoitteet on saavutettu sekä pääosin tavoitteet myös TEN-T kattavaa verkkoa

koskien. TEN-T-verkon kaupunkisolmukohtana toimivaan Jyväskylään liikennevирrat ovat saumattomia ja sujuvia.

Kansainvälinen saavutettavuus perustuu erityisesti liikematkustamisessa Jyväskylän lentoaseman ja Helsinki–Vantaan lentoaseman väliseen syöttöliikenteeseen. Vuoteen 2050 mennessä lentoliikenne käyttää kestäviä polttoaineita.

Kansallisesti merkittäviä ja kehittämistä vaativia yhteyksiä ovat Keski-Suomen kautta kulkevat maanteiden ja rautateiden pääväylät, jotka yhdistävät maakunnan tehokkaasti naapurimaakuntien suuntaan. Tieliikenteessä hyvä saavutettavuus perustuu Jyväskylän kautta kulkeviin valtateihin 4 ja 9, joita täydentävät itä–länsisuuntaiset valtatiet 13, 18, 23 ja pohjois–eteläsuunnassa valtatie 24.



Strategian toimeenpano

Keski-Suomen strategia on yhteisen kehittämistahdon ilmaus. Se on käsikirja, joka ohjaa työtämme kohti tulevaisuuskestäää Keski-Suomea.

Olemme määritelleet yhteisen tulevaisuuskuvan, tavoitteet ja kasvun kärjet sekä tunnistaneet ne tahot, joiden panos on ratkaiseva. Viime kädessä jokainen keskisuomalainen toimija on osa tätä kokonaisuutta – joskus vastuu on yhdellä toimijalla, usein jaettu.

Panostamme yhtiseen ennakkointiin ja strategian seurantaan. Yhteistyörakenteet antavat työlle ryhtiä ja tarjoavat selkeänajan tavoitteiden arvioinnille.

Haluamme vahvistaa ääntämme kansallisessa ja eurooppalaisessa päätöksenteossa. Yhteisillä toimintamalleilla terävöitämme vaikuttamistamme ja huolehdimme, että keskisuomalaisten viesti kuuluu ja tulee kuulluksi.

Osana maakuntastrategiaa laadimme myös rahoitussuunnitelman.



Seuranta ja ennakoointi

Seuraamme tavoitteiden toteutumista, toimintaympäristön muutoksia ja tulevia kehityskulkua. Keski-Suomen liiton johdolla laaditaan joka kevät **strategian tilannekatsaus**, joka sisältää:

- **yhteenvedon tehdyistä toimenpiteistä**
- **arvion toimintaympäristön keskeisistä muutoksista**
- **mittareiden tilanteen**
- **arvion Keski-Suomen kannalta tärkeimmistä tulevista kehityskuluista sekä lyhyellä että pitkällä aikavälillä**
- **suositukset seuraavan vuoden tärkeimmiksi toimenpiteiksi ja vaikuttamistyön tehtäviksi.**

Kehityskulkujen ennakoinnissa nojataan erityisesti Keski-Suomen tulevaisuusryhmän asiantuntemukseen.

Maakunnallinen yhteistyö rakentuu monilla areenoilla: Keski-Suomen kauppanamarin valiokunnissa, Keski-Suomen yrityjissä, turvallisuus- ja valmiustoimikunnassa (KSTURVA) ja järjestöjen kumppanuuspöydällä. Yhteistyön koordinoinnissa keskeinen vastuu on lainsäädäntöön perustuvalla maakunnan yhteistyöryhmällä (MYR). Yhteistyöryhmän tukena toimii rahoituspäätöksiä valmisteleva maakunnan yhteistyöryhmän sihteeristö (MYRS).

Strategiakeskusteluissa on ehdotettu uusiksi maakunnallisiksi yhteistyöryhmiksi:

- **työllisyys- ja yrityspalveluiden ryhmää**
- **ekologisen kestävyyden ryhmää**
- **kiertotalouden ryhmää**

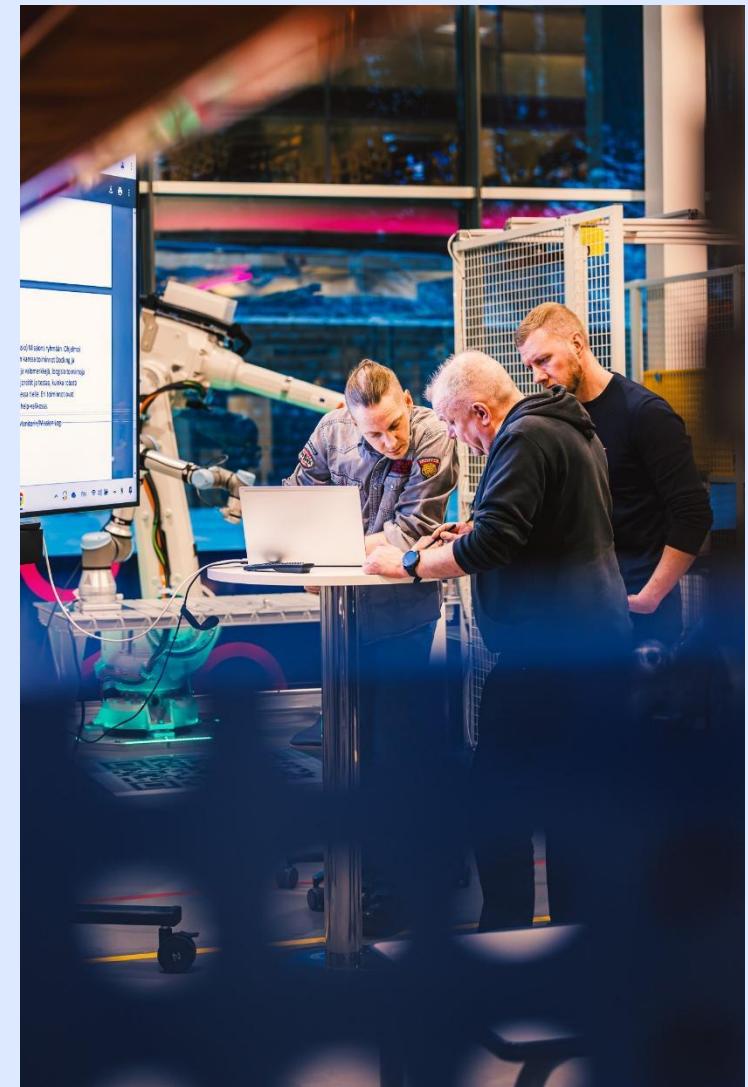
Vaikuttamistyö

Keski-Suomen strategia sekä toimintaympäristön analysointi ja ennakointi luovat perustan yhteiselle vaikuttamistyölle. Jotta äänemme kuuluu Helsingissä ja Brysselissä, tarvitsemme yhtenäisen viestin ja tiivistä yhteistyötä.

Seuraavien vuosien tärkeitä vaikuttamisen teemoja ovat EU:n uusi ohjelmakausi 2028–2034, vuoden 2027 eduskuntavaalit sekä toistuvasti valtion talousarvioneuvottelut ja lainsäädäntöprosessit.

Maakunnallista vaikuttamis- ja kehittämistyötä tukemaan perustetaan Keski-Suomen vaikuttamisryhmä, joka kokoaa maakunnan keskeisten organisaatioiden johdon 2–3 kertaa vuodessa. Ryhmässä tarkastellaan tärkeimpiä edunvalvonnan kysymyksiä ja sovitetaan yhteen organisaatioiden toimia. Kokoukset valmistelee ja kutsuu koolle Keski-Suomen liitto. Ryhmän kokoonpano mukautuu asiakysymysten mukaan.

Vaikuttaminen on yhteispeliä. Keski-Suomi vahvistaa yhteistyötään naapurimaakuntiensa kanssa yhteisten tavoitteiden edistämiseksi. EU-edunvalvonnassa tärkeä rooli on Länsi-Suomen maakuntien EU-toimistolla (WFEO).



Rahoitus

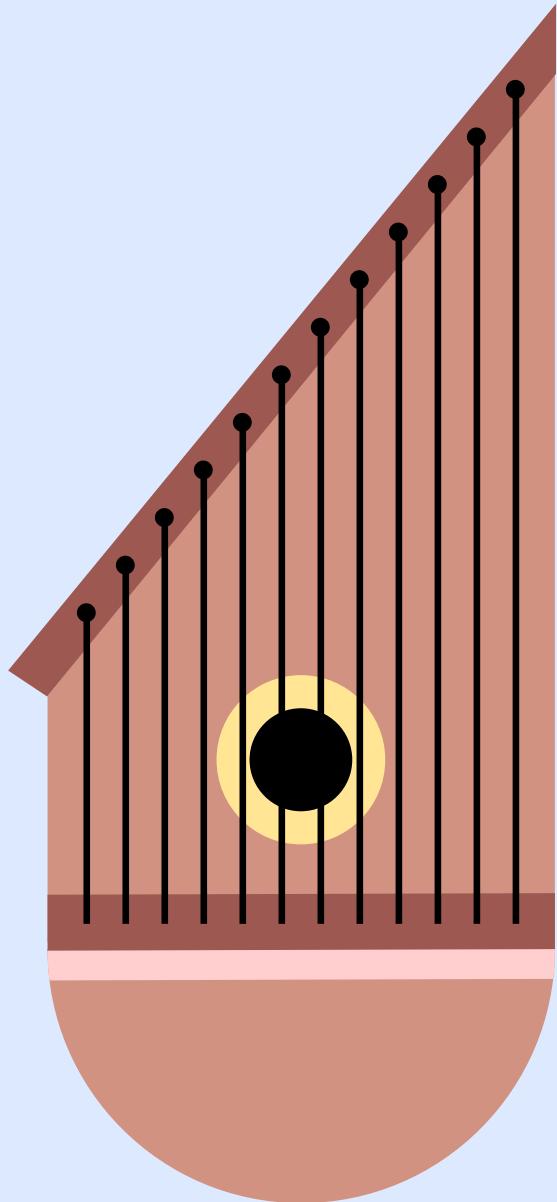
Keski-Suomen strategia rakentuu vahvalle julkisen, yksityisen ja kolmannen sektorin yhteistyölle. Tavoitteena on lisätä yksityisiä investointeja, jotka vahvistavat maakunnan elinvoimaa ja hyvinvointia.

Merkittävimmät alueelliset rahoituslähteet ovat Suomen alue- ja rakenepoliikan ohjelma 2021–2027 ja Suomen CAP-suunnitelma 2023–2027. Strategiakauden alussa yksi tärkeimmistä vaikuttamisen kohteista on EU:n tuleva ohjelmakausi ja siihen liittyvät kansalliset linjaukset. Vuosina 2026–2032 uusia rahoitusmahdollisuuksia avaa EU:n Sosiaalinen ilmastorahasto.

Valtion määrärahoista merkittävimpäät ovat perusväyläpidon ja alueellisten investointien rahoitus sekä väyläverkon kehittämishankkeet. Lisäksi valtion budjetti tukee yritysten, korkeakoulujen ja tutkimuslaitosten kehittämistoimintaa sekä hyvinvoinnin edistämistä.

Strategiaa toteutetaan myös kansainvälisellä rahoituksella. Keskeisiä ohjelmia ovat Interreg, Horisontti Eurooppa, Erasmus+, Luova Eurooppa ja LIFE. Näidenkin tulevaisuus ratkeaa EU:n seuraavan ohjelmakauden päättöksissä.

Aluekehittämistyön osana huolehdimme rahoitusmahdollisuuksien kartoituksesta ja vahvasta edunvalvonnasta – jotta tulevaisuuskestävän Keski-Suomen rakentamiseen saadaan käyttöön kaikki mahdolliset resurssit.



Strategian valmistelu

Lähtökohtana maakunnan tulevaisuutta rakentaville valinnoille on kattavan, analyyttisen tilannekuvan muodostaminen maakunnan nykytilanteesta ja kehityssuunnasta sekä laaja, avoin, maakunnan eri osat kattava ja vuorovaikuttainen työskentely.

Strategian valmistelussa on hyödynnetty myös strategia-aineiston liitteenä olevaa OwalGroupin tekemää arviontia maakuntaohjelman 2022–2025 tavoitteista, toteutuksesta, vaikuttavuudesta ja toimeenpanosta sekä **Keski-Suomen skenaarioita 2050**.

Strategiatyön taustaksi koottiin laaja nykytilakatsaus Keski-Suomen tilanteesta. Tilannekuva on kiteytetty osaksi strategia-asiakirjoja. Lisäksi nykytilakatsausta esiteltiin webinaarissa Keski-Suomen viikolla 16.4.

Vuoropuhelua on käyty strategiakeskusteluissa, joita on järjestetty kevään ja alkusyksyn aikana. Yhteensä noin 40 strategiakeskustelussa on ollut noin 450 osallistujaa. Strategiakeskusteluita on järjestetty muun muassa oppilaitosten, kunnanjohtajien, kuntien eri sektoreiden viranhaltijoiden, järjestötoimijoiden sekä Keski-Suomen yrittäjien ja Kauppakamarin kanssa.

11/2024–1/2025
valmistelu

2/2025–8/2025
osallistaminen

6/2025–9/2025
kirjoittaminen

9/2025–10/2025
kuuleminen

11/2025–12/2025
hyväksyminen

1/2026 →
toimeenpano ja seuranta

Kuva. Strategiaprosessin eteneminen.

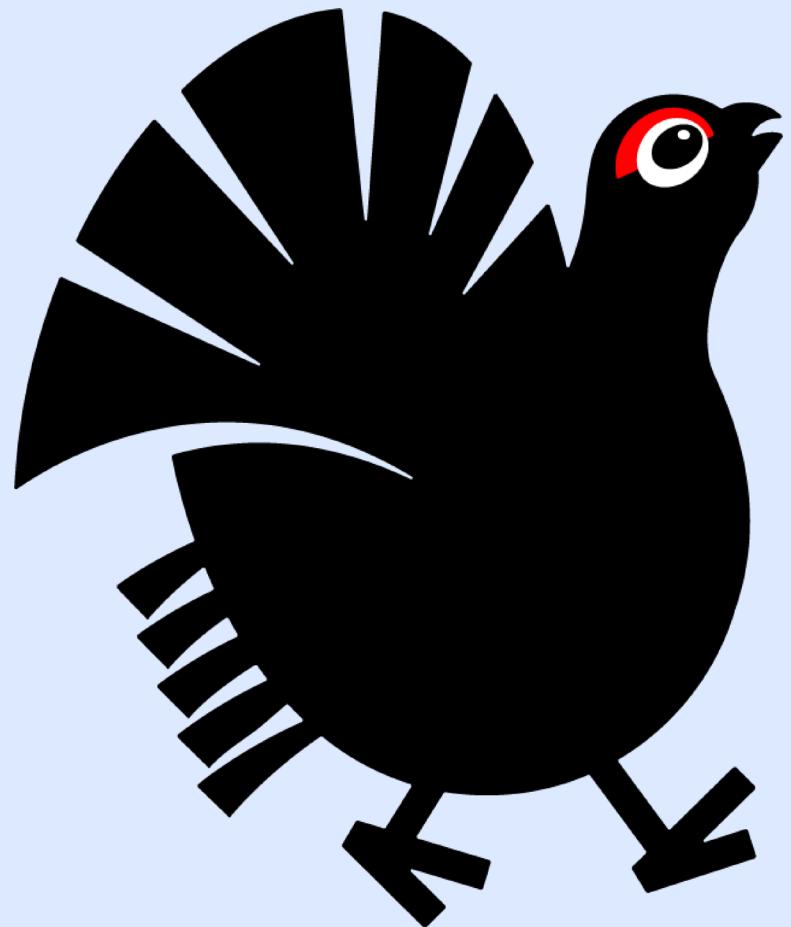
Tämän lisäksi strategiaan liittyvistä kysymyksistä on keskusteltu kymmenissä muissa palavereissa, joiden varsinainen teema ei ole ollut Keski-Suomen strategia. Strategiakeskustelu pidettiin myös Keski-Suomen nuorisovaltuiston kanssa sekä maahanmuuttajien kanssa työskentelevien henkilöiden kanssa, joista osa oli myös taustaltaan maahanmuuttajia itse.

Kevällä 2025 oli avoinna julkinen palautekanava evästysten lähetämiseksi strategiatyöhön. Näkemyksiä saatiin 41 henkilöltä.

Maakuntahallitus on seurannut ja ohjannut strategian valmistumista kokouksissaan koko valmistelun ajan.

Maakuntavaltuustolle on järjestetty erilliset strategiatyöpajat 16.5. ja 22.8.

Maakuntahallitus päätti strategialuonnon ja ympäristövaikutusten arvointiselostuksen asettamisesta nähtäville kokouksessaan 19.9. Aineisto on nähtävillä 22.9.-21.10.2025. Lausuntokierroksen jälkeen strategaesitystä päivitetään saadun palautteen perusteella. Maakuntavaltuiston on tarkoitus päättää Keski-Suomen strategiasta 2026–2029 kokouksessaan 11.12.2025.



**Keski-Suomi
tänään**

Elämme jatkuvassa murroksessa

Viimeiset vuodet ovat osoittaneet meidän elävän jatkuvassa murroksessa. Ensin koronapandemia pysäytti tiiviisti verkottuneen maailman ja helmikuussa 2022 Venäjän aloittama laajamittainen hyökkäyssota Ukrainaan muutti geopoliittista tilannetta vuosiksi ja vuosikymmeniksi eteenpäin.

Sekä korona että Venäjän hyökkäyssota iskivät myös Keski-Suomeen, niin talouteen kuin ihmisten hyvinvointiin. Suomen geopoliittinen asemoituminen muuttui NATO-jäsenyyden myötä. Sen on arvioitu lisäävän investointihalukkuutta. Puolustusteollisuuden merkityksen nousu on luonut uusia taloudellisia mahdollisuuksia Keski-Suomelle.

Viimeisen vuoden aikana olemme todistaneet uudenlaista kauppapolitiikkaa erityisesti Yhdysvaltain asettamien tullien ja niihin asetettujen vastatullien myötä. Tilanne on haastava myös vientivetoisen Keski-Suomen taloudelle. Päätökset ovat väillä olleet hyvin lyhytjänteisiä. Nopeat käänneet kauppa- ja geopolitiikassa haastavat tulevien kehityskulkujen ennakointia.

Todennäköistä kuitenkin on, että jännitteet ja nopeatkin käänneet tulevat seuraavina vuosina lisääntymään. Epävarman tulevaisuuden edessä tarvitsemme entistä enemmän yhteistyötä ja organisaatioiden välistä luottamusta.

Yli 15 vuotta kestänyt hidaskasvu on johtanut suuriin julkisen talouden haasteisiin. Ratkaisua on etsitty muun muassa julkisen hallinnon uudistuksista. Hyvinvoimaloittivat aloittivat toimintansa 2023, työllisyyspalvelut siirtyivät uusien työllisyysalueiden vastuulle 2025 ja vuoden 2026 alussa aloittavat toimintansa uudet Elinvoimakeskukset ja Valtion Lupa- ja valvontavirasto. Nämä uudistukset näkyvät myös alueemme kehittämistyössä.

Seuraavilla sivuilla Keski-Suomen ympäristön nykytilaa ja keskeisimpiä kehityksen haasteita on kuvattu siinä laajuudessa kuin Keski-Suomen strategian kannalta on tarkoituksemukaista. Haasteet ja ilmiöt on tunnistettu kansallisten raporttien, kevään 2025 aikana käytyjen strategiakeskustelujen sekä Keski-Suomen liiton ja Keski-Suomen ympäristövaikutusten arvionti ryhmän (YVA-ryhmä) asiantuntemukseen nojaten. Liitteenä olevassa

ympäristövaikutusten arvointiselostuksessa on esitetty kattavampi nykytilakatsaus.

Monessa valmistelun yhteydessä tunnistetussa haasteessa korostuu erojen ja epätasa-arvoisuuden kasvu.

Väestörakenteessa ja -kehityksessä, väestön koulutusasteessa ja sairastavuudessa on merkittäviä eroja kuntien välillä. Polarisaatiokehityksen käänäminen on tilastojojen ja keskusteluiden valossa tärkeä tavoite vuosille 2026–2029. Tarvitsemme kaikki mukaan.

Talouskehitys pakottaa uudistumaan

2020-luvun talouskehitystä ovat määritelleet ulkoiset shokit, kuten koronapandemia, Venäjän hyökkäyssota Ukrainaan ja globaalinen kauppasodan uhka.

Korona seurannut lyhyt vahvan kasvun aika päättyi, kun yritysten liikevaihdon kasvu hiipui vuonna 2023. Lasku jatkui vuonna 2024. Kohonnut inflaatio, korkojen nousu, matala kuluttajaluottamus, ulkomaankaupan hidastuminen ja yleinen epävarmuus heikensivät taloutta laaja-alaisesti. Pahin kuoppa on takana pään, mutta talouden käänne on hidas ja kasvuluvut heikkoja edelleen vuonna 2025.

Keski-Suomen arvonlisästä suurin osa syntyy palvelualoilla. Myös vientivetoinen teollisuus on merkittävä arvonlisän tuottaja. Teknologiateollisuus on maakunnan tärkeä tukijalka ja metsäbiotaloudella on maakunnan taloudessa keskimääräistä merkittävämpi rooli. Nykytilanteessa puolustus- ja turvallisuusala on kasvattanut rooliaan Keski-Suomessa ja kasvun ennakoitaaan kiihtyvän tulevin vuosina. Myös vihreässä siirtymässä nähdään paljon mahdollisuuksia.

Vaisun talouskehityksen lisäksi työn tuottavuus ei ole Suomessa kasvanut viimeiseen 15 vuoteen. Ikääntyvässä yhteiskunnassa tuottavuuden merkitys taloudessa korostuu.

Korkea työttömyys on vaivannut Keski-Suomea jo pitkään

Keski-Suomen työpaikoista (106 313 vuonna 2023) 34 % on julkisella ja 66 % yksityisellä sektorilla. Suurin työllistävä ala on terveys- ja sosiaalipalvelut, joiden osuus työpaikoista on noin viidennes. Teollisuuden työpaikkojen osuus on 13 %. Kaupan ja koulutuksen työpaikkoja on noin 10 % molemmissa aloilla.

Keski-Suomen noin 20 000 yrityksestä lähes 40 % toimii Ammatillisen, tieteellisen ja teknisen toiminnan, Rakentamisen sekä Kaupan aloilla. Huoltovarmuuden kannalta tärkeä ala on alkutuotanto, jonka sijoittuu 3 % maakunnan työpaikoista ja 8 % maakunnan yrityksistä. Lopettaneiden yritysten määrä on ollut Suomessa viime aikoina ennätysellisellä tasolla, mikä kertoo yleisestä heikosta taloudellisesta tilanteesta.

Keski-Suomen työttömyysaste on pysytellyt maan korkeimpien joukossa jo pitkään. Maakunnan työttömyysaste oli 14,8 % heinäkuussa 2025. Työttömiä työnhakijoita oli 18 722 ja avoimia työpaikkoja 1 543.

Työttömistä työnhakijoista enemmistö, lähes 60 %, on miehiä ikäluokasta riippumatta. Nuorten alle 25-vuotiaiden osuus työttömistä työnhakijoista oli 15 %. Työttömiä nuorten määrä on kasvanut hiukan työttömiä kokonaismäärää nopeammin. Pitkääikaistyöttömiä määrä on ollut kasvussa ja heitä on jo lähes 40 % kaikista työttömistä työnhakijoista. Koulutusasteittain tarkasteltuna eniten työttömiä työnhakijoita on toisen asteen koulutetuissa.

Ulkomaalaisten työttömiä määrä on kasvanut Keski-Suomessa edellisvuodesta, heitä oli heinäkuussa 10 % työttömistä työnhakijoista. Ulkomaista työvoimaa rekrytoivat pääosin suuret yritykset ja organisaatiot, joissa työyhteisö on jo kansainvälinen. Pk-yritykset kaipaavat tukea kansainväliseen rekrytointiin, etenkin ensimmäisen kv-rekrytoinnin kynnyks on korkea. Tarvetta ulkomaiselle työvoimalle on pidemmällä aikavälillä esimerkiksi sote-, ict- ja puhtauspalvelualoilla.

Kohtaannon näkökulmasta Keski-Suomessa on työvoiman ylitarjontaa. Työvoiman ylitarjonnan tila on arvioitu

vakavaksi ja tilanne on helpottamassa tulevina vuosina vain vähän. Työllisyystilanne kääntyy hitaasti.

TE-uudistuksessa työvoimapalvelut tuotiin lähemmäksi asiakasta, minkä odotetaan nopeuttavan työllistymistä ja antavan evätä osaajapulan ja kohtaantohaasteen taltuttamiseksi.

Vuoden 2025 alusta toimintansa aloittaneiden työllisyysalueiden niukat taloudelliset resurssit eivät ole kuitenkaan mahdollistaneet työttömille riittävästi työllistymistä edistäviä palveluja. Erityisen paljon on vähentynyt palkkatuettu työllistäminen kuntiin.

Julkisen talouden tila on vaikea ja suunnanmuutos haastava

Heikko talouskehitys, muuttuva väestörakenne ja viime vuosien kriisit ovat johtaneet julkisen talouden epätasapainoon. Ennusteiden mukaan julkisyhteisöjen velkaantuminen jatkuu myös tulevina vuosina.

Moni Keski-Suomen kunta on kärsinyt talousvaikeuksista viime vuosina, eikä talouden liikkumavara ole lisääntymässä tulevinakaan vuosina. Keski-Suomen kuntatalous kokonaisuutena pärjää maakuntien välisessä vertailussa melko heikosti.

Kuntien valtionosuuusuudistukselle on ladattu suuret odotukset, mutta yksin sekään ei ratkaise talouden haasteita. Myös suhdannekehitys ja työmarkkinoiden tilanne heijastuvat kuntatalouteen. Yhä tärkeämäksi nousee kuntien oman toiminnan sopeutus- ja tehostamistoimet sekä verotulot ja niiden vahvistaminen mm. työllisyyden ja yritystoiminnan kautta.

Keskeisimmät tunnistetut aluetalouden ja saavutettavuuden haasteet

- Talouden ja tuottavuuden kehitys on ollut heikkoa koko Suomessa jo usean vuoden ajan
- Keski-Suomen työttömyysaste on pysytellyt maan korkeimpien joukossa jo pitkään
- Keski-Suomen kuntatalous kokonaisuutena pärjää maakuntien välissä vertailussa melko heikosti
- Keski-Suomen hyvinvointialueen taloustilanne on yksi koko maan heikoimmista
- Kansallinen aluekehittämisrahoitus on vähentynyt
- Maakunnan sisäinen saavutettavuus erityisesti joukkoliikenteellä on heikko
- Erityisesti syrjäisemmillä seuduilla huolta ovat herättäneet katkeilevat puhelin- ja verkko-yhteydet

Keski-Suomen hyvinvointialueen taloustilanne on haastava – yksi koko maan heikoimmista. Kertyneet alijäämät ovat mittavia ja lain mukaista alijäämien kattamisvelvoitteen täyttämistä vuoden 2026 loppuun mennessä pidetään mahdottomana. Valtiolta saatavan rahoituksen tason ei nähdä vastaavan palvelutarpeista aiheutuvia kustannuksia. Keski-Suomen hyvinvointialueen talouden vakava epätasapaino on johtanut Valtiovarainministeriön arviointimenettelyn käynnistämiseen.

Suomen julkiseen talouteen ennustetaan niukkuutta, joten valtiolta ei ole odotettavissa kasvavaa rahoitusta kuntien ja hyvinvointialueiden talouden tueksi. Keski-Suomen kuntien ja hyvinvointialueen taloushaasteet heijastuvat pahimillaan negatiivisesti koko maakunnan elinvoimaan ja kehityskykyyn. Mikäli taloustilanne ei käänny, odotettavissa on, että julkisten palveluiden palveluverkko supistuu tulevina vuosina.

Kuntatalouden vahvistaminen erityisesti vihreän siirtymän vauhdittamisella ja kokonaiskestävyyden ratkaisuilla, joissa ihmisten hyvinvointi, ympäristön tilan parantaminen ja talouden kannattavuus kulkevat rinnakkain, tukee pitkällä tähtäimellä kuntien taloutta ja elinvoimaa.

Valtion talouden säästöpaineiden vuoksi myös kansallinen aluekehittämisrahoitus on ollut viime vuosina niukkaa, eikä lähitulevaisuudessa vaikuta olevan edessä käännettä. Tämä korostaa EU-rahoituksen merkitystä aluekehittämistyössä.

Aktiivinen TKI-toiminta luo mahdollisuuksia

Keski-Suomen tutkimus ja kehittämisen menot ovat maakuntien kuudentenäksi suurimmat. T&K-menot ovat olleet reippaassa kasvussa viime vuosina. Vuonna 2023 erityisesti yritysten T&K-menot kasvoivat vahasti. Keski-Suomen yritysten T&K-menojen osuus koko maan yritysten menoista oli kuitenkin vain 2,9 %, kun taas maakunnan korkeakoulusektorin osuus maan korkeakoulujen T&K-menoista oli 6,6 %. T&K on alueellisesti keskittynyt. Jyväskylän seudun osuus on 84 % ja Äänekosken 14 % maakunnan T&K-menoista.

Saavutettavuus on Keski-Suomen elinvoiman perusta

Keski-Suomen halki kulkeva valtatie 4 kuuluu osaksi eurooppalaisten liikenneväylien (TEN-T) ydinverkkoa. Ydinverkkoon kuuluminen asettaa vaatimuksia väylän palvelutasolle ja käytännössä vaatimusten täyttäminen tulee vaatimaan investointeja valtatien 4 Vaajakosken kohtaan Jyväskylässä seuraavien neljän vuoden aikana. Niin sanottuun kattavaan verkkoon kuuluu valtatie 9. Lisäksi TEN-T-verkkoon kuuluvat Tampere–Jyväskylä–Pieksämäki–

ratayhteys sekä Jyväskylän lentoasema. Jyväskylä on TEN-T-verkon kaupunkisolmukohta.

Teiden heikko kunto huolestuttaa tielläliikkujia. Keski-Suomessa on noin 60 km huonokuntoisia pääteitä ja 300 km huonokuntoisia seutu- ja yhdysteitä.

Keski-Suomen aluetalouden ja saavutettavuuden vahvuudet ja mahdollisuudet

- Puolustus- ja turvallisuusalan osaaminen luo mahdollisuuksia uusille investointeille
- Vihreän siirtymän vauhdittaminen ja kokonaiskestävyyden ratkaisut tukevat pitkällä tähtäimellä kuntien taloutta ja elinvoimaa
- Yritysten T&K-menot ovat olleet Keski-Suomessa reippaassa kasvussa viime vuosina ja Keski-Suomen korkeakoulusektorin osuus koko maan korkeakoulujen T&K-menoista on merkittävä
- Keski-Suomi sijaitsee eurooppalaisesti merkittävien liikenneväylien risteyskohdassa
- Henkilöjunaliiikenteen kasvulle on olemassa vankka pohja kaupungistumisessa sekä yhdyskuntarakenteen tiivistymisessä

Maakunnan tieverkon heikko kunto vaikuttaa suoraan elinkeinoelämän toimintaedellytyksiin ja ihmisten turvallisuudentunteeseen.

Keski-Suomi on lähes kaikkien toimialojen kuljetussuoritteissa kolmen suurimman maakunnan joukossa. Ympäri maakuntaa on useita tuotanto- ja teollisuuslaitoksia. Oman teollisuuden lisäksi kuljetussuoritetta tuottavat Etelä- ja Pohjois-Suomen väliset kaupan ja teollisuuden tavaravirrat.

Henkilöjunaliikenteen matkustajamäärit ovat kasvaneet merkittävästi Keski-Suomessa korona-ajan jälkeen. Kaupungistuminen, Jyväskylän seudun väestöprofiili ja yhdyskuntarakenteen tiivistyvä kehitys luovat pohjaa henkilöraide liikenteen kasville. Alueellisen henkilöjunaliikenteen mahdollisuuksia tarkastellaan MAL-alueella tehtävässä joukkoliikenteen kehittämисselvityksen päivityksessä.

Lentoliikenteen aluetaloudellisia vaikutuksia tarkastelleen selvityksen mukaan lentoliikenteen synnyttämistä vaikutuksista valtaosa kohdistuu lentoliikennealan ulkopuoliseen yritystoimintaan. Lentoliikenne parantaa muiden teollisuudenalojen tehokkuutta koko taloudellisen toiminnan kirjolla. Tätä kautta lentoliikenteen merkitys elinkeinoelämälle ja sitä kautta alue- ja kansantalouteen on

merkittävä. Toistaiseksi reittilentojen jatkuminen on turvattu alkuvuoteen 2028 valtion ostoliikenteenä.

Toimintavarmojen ja nopeiden tietoliikenneyhteyksien saatavuus kotitalouksille ja yrityksille on digitaalisen saavutettavuuden edellytys Keski-Suomessa. Toimivat yhteydet ovat merkittävä monipaikkaisuuden ja esimerkiksi hyvinvointialueen digipalvelujen mahdollistaja. Keski-Suomessa kiinteän verkon laajakaistasaatavuus (100 Mbit/s) kotitalouksille oli 74 % vuonna 2024 ja 5G-verkon osalta yli 90 %. Erityisesti syrjäisemmillä seuduilla viime aikoina huolta ovat herättäneet katkeilevat puhelin- ja verkko-yhteydet. Verkkojen epävarma toimivuus on myös turvallisuuskysymys.

Katso erityisesti Keski-Suomen strategian seuraavat kohdat

- Rohkeasti toimelias
- Kasvun kärjet

Ympäristö on huomioitava päätöksenteossa

Kolmoiskriisillä tarkoitetaan ilmastonmuutosta, luontokatoa ja elinympäristöjen saastumista. Yhdessä luonnonvarojen kestämättömän käytön kanssa nämä kolme muodostavat yhden keskeisimmistä Keski-Suomeakin haastavista ilmiöstä, joka on tunnistettu myös Keski-Suomen strategiaa ja aiemmin skenaarioita laadittaessa.

Ilmastonmuutos ja siihen sopeutuminen ovat ajankohtaisia teemoja

Suomen ilmasto on lämennyt merkittävästi erityisesti 1960-luvun lopulta alkaen. Ilmasto lämpenee edelleen ja sen hillinnän ohella ilmastonmuutokseen sopeutuminen on ajankohtainen teema. Muutos nostaa keskilämpötilaa, lisää sateisuutta ja sään ääri-ilmiöitä sekä vähentää sään ennustettavuutta.

Puhuttaessa ilmastonmuutoksen hillinnästä, puhutaan kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisestä sekä hiilinielujen ja -varastojen vahvistamisesta. Keski-Suomen maankäyttösektori toimi vuonna 2023 kokonaisuutena arvioituna nettohiilineluna. Tarkemmin katsottuna metsämaat toimivat nettohiilineluna, kun

taas muut maankäyttösektorin luokat (viljelysmaat, kosteikot, rakennetut alueet ja ruohikkoalueet) toimivat nettopäästölähteinä. Metsiin sitoutunut hiilimäärä kasvaa, jos metsien kasvu on suurempaa kuin poistuma ja metsäkato yhteenä. Pidemmällä aikavälillä otettane laajemmassa mittakaavassa käyttöön myös teknisiä hiilensidontaratkaisuja.

Tuoreimpien tietojen mukaan vuonna 2022 Keski-Suomen kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt olivat 1764 kt CO₂e ja HINKU-laskelman mukaiset päästöt ilman päästöhyvityksiä 1407 kt CO₂e. Kokonaispäästöistä isoimmat päästölähteet ovat tieliikenne, maatalous ja kulutussähkö. HINKU-päästöistä vastaavasti tieliikenne, maatalous ja kaukolämpö. Keski-Suomen kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt ovat vähentyneet 56 % vuodesta 2007 vuoteen 2022. HINKU-päästöjen vastaava vähennys on ollut 41 %.

Nykyisten toimintamallien kyseenalaistaminen, kulutuksen vähentäminen ja uusien, resurssiviiisaampien mallien käyttöönotto auttavat ilmastonmuutoksen hillinnässä.

Se vaatii merkittäviä arvo- ja rakennemuutoksia kaikilla yhteiskunnan aloilla. Keski-Suomi on ilmastonmuutoksen hillinnän suhteen mahdollisuusien maakunta. Maakunnan vahvuutena on erityisesti uusiutuvan energian suuri käyttöosuus ja uusiutuviin raaka-aineisiin pohjautuva teollisuus. Ilmastonmuutoksen hillintään tulee panostaa jatkossakin.

Muuttuva ilmasto tuo myös ilmastonmuutokseen varautumisen haasteen, kun yhteiskunnalle tärkeät toiminnot tulee suojata sään ääri-ilmiöiden ja pitkääikaisten muutosten haavoittavilta vaikutuksilta.

Energiamurrosta tulee edistää kestäväästi

Keski-Suomen energian kokonaiskulutus oli 21,8 TWh vuonna 2022. Energian kulutus väheni 11 % vuoteen 2019 verrattuna. Vuonna 2022 puupohjaisten energianlähteiden osuus kaikista energianlähteistä Keski-Suomessa oli lähes 70 %. Puupohjaisten energianlähteiden merkittävyyttä selittää metsäteollisuuden suuri rooli. Vuoden 2022 energiataseessa tuulienergian osuus oli vain 1 %. Tuulienergiaan liittyy kuitenkin suurin tunnistettu uusiutuvan energiantuotannon potentiaali Keski-Suomessa ja tuulivoimahankkeita on eri suunnittelun ja toteutuksen vaiheissa etenemässä paljon.

Uusiutuvan sähkön jatkojalostaminen vedynsi on yksi mahdollinen kehityssuunta.

Energiamurrokseen ja uusiutuvan energian tuotantoon tuuli- ja aurinkovoimalla liittyy suuria maankäytön kysymyksiä. Hankkeet painottuvat pohjoiseen Keski-Suomeen. Samoilla alueilla on myös luonnonarvoiltaan tärkeitä Keski-Suomen viimeisiä erämaisia alueita sekä erämaisista alueista riippuvaisten lajien elinympäristöjä.

Luonnon monimuotoisuus on yhteinen asiamme

Monimuotoisuuden kannalta tärkeitä aluekokonaisuuksia Keski-Suomessa ovat erityisesti Suomenselän ja Päijänteen ekologiset suuralueet. Keski-Suomen ensimmäinen Helmi-keskittymä sijaitsee eteläisessä Keski-Suomessa ja se on nimetty Pohjois-Päijänteen Helminauhaksi. Keski-Suomessa sijaitsee kokonaan tai osittain neljä kansallispuistoa.

Keski-Suomessa oli vuonna 2022 yli 47 000 hehtaaria luonnonsuojelulakiin perustuvia luonnonsuojelualueita. Määrä sisältää yksityismaiden suojualueet (myös määräaikaiset) ja valtiolle hankitut suojualueet. Vapaaehtoisuuteen perustuva ja suuren suosion saavuttanut Etelä-Suomen metsien monimuotoisuuden toimintaohjelman (METSO) kautta on Keski-Suomessa suojeiltu vuodesta 2008 alkaen noin 7 500 ha.

METSO-ohjelman jatkokautta valmistellaan alkamaan vuoden 2026 alusta.

Metsäluonnon monimuotoisuudelle on ollut erityisen haitallista vanhojen luonnonmetsien väheneminen, yhtenäisten metsäalueiden pirstoutuminen, ja lehtipuuvaltaisten metsien niukkuus. Ekologisen kestävyyden kannalta talousmetsien suurimpia puutteita ovat yhä edelleen lahopuun ja palaneen puun vähyyss sekä vanhojen lahopuustoisten metsien vähyyss.

Lakisääteisesti suojeiltuja metsiä oli Keski-Suomessa vuonna 2022 48 700 ha (3,7 %) ja muita talousmetsien suojealueita tai rajoitetussa käytössä olevia metsiä 31 700 ha, 2,3 % metsä- ja kitumaasta. Suhteellisesti suurin osa Suomen uhanalaisista lajeista elää metsissä (31 %). Metsäälan merkittävimpänä haasteena on puunkäytön ja metsien monimuotoisuuden yhteensovittaminen.

Keski-Suomen maakunnan alueella, varsinkin Suomenselän alueella, on runsaasti soita. Maakunnan soiden ojitusaste on valtakunnan korkeimpia. Ojittamatonta on vain 14 % suopinta-alasta. Yli 80 % maakunnassa esiintyvistä suotyypeistä on uhanalaisia. Jäljellä olevan luonnontilaisen suoluonnon uhkana on vanhojen ojien kuivattava vaikutus ja kunnostusojitus.

Soidensuojelua on pyritty edistämään maakuntakaavalla, jossa on osoitettu valtakunnallisiin suojeleluohjelmiin kuulumattomia soidensuojelualuevarauksia (n. 5 700 ha). Suoluonnon säilyttäminen vaatii myös ennallistamistoimia.

Keskeisimmät tunnistetut ympäristölliset haasteet

- Ilmasto lämpenee edelleen ja sen hillinnän ohella ilmastonmuutokseen sopeutuminen on ajankohtainen teema
- Energiamurrokseen ja uusiutuvan energian tuotantoon tuuli- ja aurinkovoimalla liittyy suuria maankäytön kysymyksiä
- Suoluonnon säilyttäminen vaatii myös ennallistamistoimia
- Metsäluonnon monimuotoisuudelle on ollut erityisen haitallista vanhojen luonnonmetsien väheneminen, yhtenäisten metsäalueiden pirstoutuminen, ja lehtipuuvaltaisten metsien niukkuus. Metsäälan merkittävimpänä haasteena on puunkäytön ja metsien monimuotoisuuden yhteensovittaminen.
- Jätteen määrä ei ole tavoitteista huolimatta vähentynyt.

Uhanalaisen kasvi- ja hyönteislajiston kannalta erityisen merkittäviä ovat perinnebiotoopit ja ns. pienvedet. Perinnebiotooppien (mm. niityt, hakamaat, metsälaitumet) ja niillä elävien lajien säilyminen edellyttää kohteiden hoitamista perinteisen maatalouden menetelmillä.

Keski-Suomen vahvuksia ja mahdollisuuksia

- Viimeisten vajaan 20 vuoden aikana kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt ovat yli puolittuneet
- Keski-Suomessa on merkittävästi metsäteollisuutta, jonka raaka-aineena on uusiutuvat luonnonvarat. Uusilla innovaatioilla korvataan uusiutumattomia luonnonvaroja ja kasvatetaan jalostusarvoa
- Suuri uusiutuvan energian potentiaali ja uusiutuvan sähkön hyödyntäminen esimerkiksi vedyn ja sen jatkojalosteiden tuottamisessa
- Pintavesien tila Keski-Suomessa on varsin hyvä
- Useimpien jätejakeiden hyödyntäminen on edelleen lisääntynyt ja monet jätejakeet hyödynnetäänkin kokonaisuudessaan
- Biojätteen osuus sekajätteestä on Keski-Suomessa valtakunnallisesti tarkasteltuna jo varsin hyvällä tasolla

Helmi-ohjelmassa on kunnostettu ja hoidettu perinnebiotooppeja vuodesta 2020 lähtien. Keski-Suomen ELYn hallinnoimissa kunnostus- ja hoitohankkeissa on ollut mukana yhteensä 22 kohdetta ja 34 ha perinnebiotoopiksi luokiteltua alaa. Lisäksi Helmi-ohjelmaa on toteuttanut Metsähallitus valtion mailla. Mittakaavaltaan merkittävämpi joukko perinnebiotooppeja ja muita luonnonlaitumia on hoidossa maatalousluonnon ja maiseman hoitosopimusten kautta: noin 150 kohdetta ja 1200 ha.

Keski-Suomelle on ominaista reittivesien runsaus. Luonnontilaisten pienvesien määrä on vähenytty etenkin uittojen ja maankuivatuksen/ojituksen takia. Puroja on perattu uiton tarpeisiin jo 1800-luvulta lähtien ja ojitus on ollut suurimmillaan 1960–70 luvuilla. Edelleen pienvedet ovat vaarassa metsätalouden ja muun maankäytön vuoksi (rakentaminen, teiden ylitysrakenteet). Yleinen tieto esimerkiksi Helmi-ohjelman pienvesiteemassa on, että alle puolet pienvesikohteista on luonnontilaisia tai luonnontilaisen kaltaisia.

Pintavesien tila on Keski-Suomessa varsin hyvä. Maakunnan luokiteltujen järvien lukumäärästä 80 % ja pinta-alasta 93 % on erinomaisessa tai hyvässä ekologisessa tilassa.

Jokien tilanne on heikompi ja vain 51 % luokitelluista jokimuodostumista on erinomaisessa tai hyvässä tilassa.

Luonnonvarojen hyödyntäminen

Keski-Suomen maa-ainesvarat on arvioitu noin 1,85 miljardiksi kuutiometriksi, mutta harjuluonto on kärsinyt laajasta maa-ainesten otosta, ja kestävästi hyödynnettävät sora- ja hiekkavarannot vähenevät. Nykyisin kalliokiviainesta hyödynnetään lähes yhtä paljon tai enemmän kuin harjusoraa, ja vaikka lupa-alueita on määrällisesti saman verran, ottotoiminta painottuu selvästi kalliokiviainekseen, jota on otettu yli kaksinkertainen määrä soraan verrattuna.

Keski-Suomessa on 232 luokiteltua pohjavesialuetta. 28 aluetta on todettu kemialliselta tilaltaan riskialttiaksi ihmistoiminnan, kuten teollisuuden, maa-aineksenoton ja talviaikaisen liukkauidentorjunnan vuoksi, ja näistä 21 alueella pohjaveden kemiallinen tila on huono. Määrällisesti huonotilaisia alueita ei ole, ja suojesuunnitelma on laadittu jo 225 alueelle.

Keski-Suomessa on metsätalousmaata lähes 1,4 miljoonaa hehtaaria ja puiston tilavuus oli vuosina 2019–2023 191 miljoonaa kuutiometriä.

Puiston vuotuinen kasvu oli vuosina 2019–2023 8,32 miljoonaa kuutiometriä, kun se vuosina 2014–2019 oli 9,73 miljoonaa kuutiometriä. Puiston kokonaispoistuma vuonna 2023 oli 7,15 miljoonaa kuutiometriä, kun vuosien 2020–2023 keskiarvo oli 7,53 miljoonaa kuutiometriä. Hakkuukertymä vuonna 2023 oli 6,16 miljoonaa kuutiometriä.

Hakkuukertymä on ollut hienoisessa laskusuunnassa vuoden 2018 huipusta (7,24 miljoonaa kuutiometriä) alkaen. Vuosien 2020–2023 keskiarvo oli 6,50 miljoonaa kuutiometriä. Suurin ylläpidettävä hakkuukertymä vuosina 2019–2023 oli 6,97 miljoonaa kuutiometriä.

Keski-Suomessa turvetuotannossa olevan alueen pinta-ala oli 2315 hehtaaria vuonna 2023, kun vastaava pinta-ala vielä vuonna 2019 oli 5 320 hehtaaria. Euroopan unionin ja Suomen vihreän kasvun politiikka ja ilmastoneutraaliuden tavoitteet merkitsevät myös Keski-Suomessa turpeen energiakäytöstä luopumista. Aluetasolla oikeudenmukaista muutosta turvetuotannon vähentämiseksi tuetaan Keski-Suomessa Euroopan unionin Oikeudenmukaisen siirtymän rahaston (JTF) tuella.

Useimpien jätejakeiden hyödyntäminen on edelleen lisääntynyt ja monet jätejakeet hyödynnetäänkin kokonaisuudessaan. Energiana hyödyntämisen sijaan jätteiden pitäisi kuitenkin ohjautua enemmän materiaalina hyödynnettäväksi. Jätelain ensisijainen tavoite, jätteen määrän vähenteminen, ei myöskään ole toteutunut.

Kierrätettäväksi erilliskerättyjen yhdyskuntajätteiden määrä on kuitenkin lievästi lisääntynyt ja näiden määrä sekalaissaessa yhdyskuntajätteessä samalla vähentynyt. Erityisesti biojätteen, joka on erityisen hyödyllistä saada pois sekajätteestä, osuus sekajätteestä (noin 20 %) on Keski-Suomessa valtakunnallisesti tarkasteltuna varsin hyvällä tasolla.

Rakentamisen toimiala on Keski-Suomen suurin jätteidentuottaja, mutta suurin osa sen jätteistä on maaineksia. Muista rakennusjätteistä suurin osa hyödynnetään (mineraaliset pääosin maarakentamisessa, puuperäiset enimmäkseen energiana) ja kaatopaikalle sijoitetaan lähinnä mineraalieristejäte ja asbestijäte.

Katso erityisesti Keski-Suomen strategian seuraavat kohdat

- Luonnonvoimainen

Väestörakenteen muutokseen on reagoitava

Keski-Suomen asukasmäärä vuoden 2024 lopussa oli 274 112. Väestömäärä kasvoi edellisvuodesta 841 henkilöllä. Kasvu jatkui vahvana jo toista vuotta peräkkäin.

Poikkeuksellisen runsaan väestökasvun taustalla oli maahanmuutto. Ukrainian sotaa paenneiden mahdollisuus hakea kotikuntaa vuoden maassa olon jälkeen heijastuu väestökehitykseen.

Tilastokeskuksen väestöennusteenvaihtoehto (2024) mukaan Keski-Suomen väestömäärä kasvaa vuoden 2024 toteumasta niukasti, vajaalla 1 000 asukkaalla vuoteen 2035. Keski-Suomessa väestön kasvu on keskittynyt Jyväskylän seudulle. Ennusteenvaihtoehto mukaan Jyväskylän vedossa keskusseutu kasvaa 6 % (noin 11 000 asukkaalla), muun maakunnan menettäessä 13 % (-10 300) väestöstään.

Väestön ikäinen rakenne vaihtelee alueiden välillä. Alle 20-vuotiaiden määrän ennustetaan vähenevän Keski-Suomessa 18 % (-9 700), 20–69-vuotiaiden määrän kasvavan 1 % (+2 400) ja yli 69-vuotiaiden määrän kasvavan 16 % (+7 900) vuoteen 2035.



Muutosta leimaa kasvun kohdentuminen kaikista ikääntyneimpään väestöön, yli 84-vuotiaiden määrän kasvaessa 64 % (+5 700). Lasten ja nuorten vähennemisen sekä ikääntyneiden määrän kasvun tuoma muutos koskee kaikkia seutuja ja kuntia. Vanhusväestön palvelutarve moninkertaistuu. Toisaalta ikääntyneissä on paljon hyvin toimintakykyisiä ihmisiä. Keski-Suomen väestön sukupuolirakenne vastaa koko maan rakennetta.

Maakunnan väestöllinen huoltosuhde heikkeni jyrkästi 2010-luvulla ja oli 64,6 vuonna 2024.

Keskeisimmät väestökehitykseen ja -rakenteeseen liittyvät haasteet

- Väestökehityksen ja osamistason alueellinen eriytyminen
- Ikärakenteen painottuminen ikääntyneisiin, mikä johtaa lisääntyneeseen palvelutarpeeseen. Samalla monessa keskisuomalaisessa kunnassa työikäisten osuus on pieni suhteessa lapsiin ja ikäihmiin.
- Kansainvälisen opiskelijoiden ja osaajien juuruttamisen haasteet.

Ennusteen mukaan huoltosuhde pysyttelee lähes nykytasollaan seuraavat vuosikymmenet. Huoltosuhteen tulevaan maltillisempaan kehitykseen vaikuttavat lasten määrän merkittävä lasku ja työikäisten niukka kasvu. Koko maakunnan tarkastelu peittää kuitenkin alleen kuntien väliset suuret erot. Väestöllinen huoltosuhde on useimmissa kunnissa korkeimmillaan 2030-luvun puolivälissä, jolloin Keski-Suomen 13 kunnassa lapsien ja 65 vuotta täyttäneiden määrä ylittää työikäisten määrän. Väistämätöntä ikärakenteen muuttuessa ovat uudet ratkaisut ja päättöksentekokyky hyvinvoimalalue- ja kuntatalouden turvaamisessa sekä palvelurakenteen ja -verkon kehittämisessä. Eriytyvän väestökehityksen hallinta edellyttää älykästä sopeutumista.

Maan sisäinen muuttoliike on ollut Keski-Suomessa tappiollista viime vuosina. Voimakkaan maahanmuuton myötä muuttajissa – erityisesti Keski-Suomesta pois muuttaneiden joukossa – on aiempaa enemmän maahanmuuttajia. Nuorten muuttoalttiimpien ikäluokkien pienentyessä muuttoliikkeen ennakoitavaan vähenevän edelleen. Kilpailu nuorista, osaajista ja työvoimasta kiristyy. Maan rajat ylittävän muuttoliikkeen positiivinen merkitys väestökehityksessä korostuu.

Hyvinvoinnissa on alueellisia eroja

Keski-Suomessa väestön sairastavuus on melko lähellä koko maan keskiarvoa. Sairastavuus kuitenkin vaihtelee maakunnan eri alueilla. Erityisesti pohjoisessa Keski-Suomessa sairastavuus on muuta maakuntaa korkeampaa. Työkyvyttömyys on Keski-Suomessa koko maata suurempaa ja erot työkyvyttömyydessä ovat pääosin samansuuntaisia sairastavuuden alue-erojen kanssa.

Suurin osa keskisuomalaisista nuorista kokee terveytensä hyväksi. Nuorten elintavoista raittius on yhä yleistynyt perus- ja toisen asteen oppilailla, mutta tupakoinnin vähentymisen trendi on katkennut sähkösavukkeiden myötä. Lasten ja nuorten fyysinen toimintakyky on parantunut usean vuoden heikkenemisen jälkeen.

Koko maassa ja myös Keski-Suomessa nuorten mielenterveys on heikentynyt merkittävästi viimeisen vuosikymmenen aikana. Koettu ahdistus on yleistynyt erityisesti 8.–9. luokkien tytöillä, joista 33 % kokee kohtalaista tai vaikeaa ahdistuneisuutta. Monessa Keski-Suomen kunnassa syrjäytymisriskissä olevien 18–24-vuotiaiden osuus on jopa yli 20 %. Maakunnan keskiarvo 17 % on lähellä maan keskitasoa. Mielenterveyden ongelmat haastavat nuorten lisäksi myös työikäisiä ja ikääntyneitä. Mielenterveys on keskeinen kysymys työkyvyn ylläpitämisessä. Myös fyysiseen terveyteen liittyy haasteita.

Työikäisten lihavuus on lisääntynyt viime vuosina Keski-Suomessa, mutta vuosien 2020–2022 välillä terveysliikuntasuositusten mukaan liikkuvienvaikutus on kasvanut kaikilla koulutustasoilla sekä Keski-Suomessa, että valtakunnallisesti. Ikääntyneiden eli yli 65 ja yli 75 vuotta täyttäneiden ikäryhmässä erityisesti naisten yksinäisyys on kasvanut vuodesta 2020 vuoteen 2022. Humalahakuinen alkoholinkäyttö väheni aikuisväestön parissa vuodesta 2020 vuoteen 2022 mutta ikääntyneet keskisuomalaiset muodostivat tästä poikkeuksen.

Vuonna 2020 liiallisesti alkoholia käytti noin 32 % keskisuomalaisista 75 vuotta täyttäneistä miehistä ja vuonna 2022 osuus oli noin 40 %.

Väestökehitykseen ja -rakenteeseen liittyviä mahdollisuksia ja vahvuksia

- Väestöennuste mukaan Keski-Suomen väestö kasvaa matallisesti tulevien 10 vuoden aikana
- Jyväskylän seutu on valtakunnallisesti houkutteleva ja kasvava kaupunkiseutu
- Ikääntyneiden määrä kasvaa ja tässä joukossa on paljon toimintakykyisiä ikäihmisiä, jotka ovat myös mahdollisuus Keski-Suomen elinvoimalle
- Suurin osa keskisuomalaisista nuorista kokee terveytensä hyväksi

Alueellinen eriytyminen luo haasteita väestön hyvinvoinnin tasa-arvoiselle jakautumiselle. Sosiaaliseen kestävyyteen panostaminen on tärkeää väestön eriarvoisuuden ehkäisemiseksi.

Väestön voimakkaasti ikääntyessä tulevaisuuden elinvoiman kannalta olennaista on, miten työperäistä maahanmuuttoa Suomeen voidaan lisätä, ja toisaalta, mitä Keski-Suomi voi tehdä houkutellakseen ja kotouttaakseen heitä maakuntaan. Myös kansainvälisten opiskelijoiden juurtuminen maakuntaan on yhä tärkeämpää.

Koulutukseen ja elinkäiseen oppimiseen on panostettava

Työllisyysasteen ja tuottavuuden nostaminen edellyttää panostamista koulutukseen ja elinkäiseen oppimiseen. Myös sosiaalisten verkostojen ja psyykkisen hyvinvoinnin tukemisen tarve korostuu.

Keski-Suomen väestön koulutusrakenne muistuttaa keskimäärin koko maan rakennetta, mutta kuntien ja alueiden väliset erot ovat mittavat.

Muuramessa ja Jyväskylässä korkeasti koulutettuja on noin 40 % 15 vuotta täytäneestä väestöstä, kun taas useissa

pohjoisen Keski-Suomen kunnissa korkea-asteen suorittaneiden osuus jää alle viidennekseen. Keskiasteen tutkinnon suorittaneita on kuntien 15-vuotta täytäneestä väestöstä 41–50 %. Kokonaan ilman tutkintoa jäävien osuus on pienentynyt vuosi vuodelta kaikissa kunnissa, mutta vaihtelee huomattavasti kuntien välillä (19–38 %).

Keski-Suomessa on yhteensä noin 43 600 toisen asteen, ammattikorkeakoulun tai yliopiston opiskelijaa. Väestömäärään suhteutettuna opiskelijoita on maakunnista toiseksi eniten (16 %). Lähes 60 % ammatillisen koulutuksen suorittaneista ja vajaa puolet ammattikorkeakoulusta valmistuneista työllistyy Keski-Suomeen. Sen sijaan yliopistosta valmistuneista vain neljännes työllistyy maakuntaan.

Katso erityisesti Keski-Suomen strategian seuraavat kohdat

- Rohkeasti toimelias
- Toisistamme ja tulevaisuudesta huolehtiva
- Ylpeästi keskisuomalainen

Kulttuurin ja osallisuuden merkitys kasvaa

Kulttuuri ja osallisuus on tunnistettu keskeiseksi kokonaisturvallisutta vahvistavaksi tekijäksi. Terveytä edistävästä kulttuuritoiminnasta tietoa kokoavan TEAviisarin mukaan Keski-Suomen tunnusluvut ovat lähes jokaisella osa-alueella (sitoutuminen, johtaminen, seuranta ja tarveanalyysi sekä voimavarat) alle maan keskiarvon. Vain osallisuuden osalta Keski-Suomi yltää yli keskiarvon. Siitä huolimatta osallisuuteen tulee edelleen panostaa.

Kulttuuriperintöme kertoo historiastamme ja identiteetistämme ja sitä syntyy toimintamme tuloksena, vuorovaikutuksessa ympäristömme kanssa.

Kulttuuriperintöme muuttuu ja elää ja sen arvo ja sisältö muuttuvat. Monimuotoinen kulttuuriperintö, erilaiset kulttuuri-identiteetit ja jaettu arvopohja lisäävät osaltaan myös resilienssiä ja vaikuttavat yhteiskunnan henkisen kriisinkestävyyden muodostumiseen osana yhteiskunnan kokonaisturvallisutta.



Kulttuuriympäristö on syntynyt ihmisen toiminnan ja luonnon vuosisataisessa vuorovaikutuksessa. Uutta ajallista kerroksellisuutta kulttuurimaisemiin, rakenteisiin ja rakennuskantaan syntyy jatkuvasti. Keski-suomalaisen kulttuuriympäristön helmiä ovat UNESCO:n maailmanperintökohteet Petäjäveden vanha kirkko ympäristöineen ja Struven ketjun kolmiomittauspiste Jyväskylän Korpilahdella. Maakunnassa on myös edustavia arkkitehti Alvar Aallon suunnittelemia kohteita sekä merkittävä määrä julkista modernia arkkitehtuuria. Aallon arkkitehtuuria on esitetty UNESCO:n maailmanperintökohteeksi. Kulttuuriympäristö on kulttuuriperintöämme ja merkityksellistä identiteetillemme.

Muinaisjäännökset ja arkeologinen kulttuuriperintö ovat kulttuuriympäristön vanhinta kerrostumaa ja sen historiallinen pohja. Tyypillisin keski-suomalainen muinaisjäännös on kivikautinen pyyntiyhteisön asuinpaikka, rautakautinen kalmisto tai yksittäishautaus. Keski-Suomessa on 30 valtakunnallisesti merkittävää arkeologista aluetta.

Kulttuurimaisemien arvo perustuu monimuotoiseen, kulttuurivaikuttaiseen luontoon, hoidettuun viljelymaisemaan ja perinteiseen rakennuskantaan. Keski-Suomessa on 11 valtakunnallisesti arvokasta maisema-aluetta. Laukaan Hyyppäänvuori ja Korpilahden Oravivuori näkymineen ovat maisemanähtävyyskyksiämme.

Maakunnallisesti arvokkaita maisema-alueita on 44 ja arvokkaita perinnemaisemia on 30, joista 5 on valtakunnallisesti arvokasta.

Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt (RKY) edustavat maamme kehitysvaiheita ja ovat historiamme edustavimpia kuvastajia. Keski-Suomessa on 52 RKY-alueita. Maakunnallisesti merkittäviksi arvotettuja rakennettuja kulttuuriympäristöjä on lähes 500.

Maaseudun kulttuurimaisemien ominaispiirteet säilyvät parhaiten jatkamalla perinteistä, maisema-arvot huomioon ottavaa maa- ja metsätaloutta.

Keskeisimmät tunnistetut haasteet

- Kulttuuritoiminnan tunnusluvut ovat lähes jokaisella osa-alueella alle maan keskiarvon
- Rakennusperinnön arvot turvataan parhaiten säilyttämällä rakennukset aktiivisessa käytössä. Tätä haastaa monien seutujen negatiivinen väestökehitys
- Yhdistysten päähaasteita ovat talouden epävarmuus, aktiivien vähennyminen ja toimitilakysymykset

Rakennusperinnön arvot turvataan parhaiten säilyttämällä rakennukset aktiivisessa, monipuolisessa käytössä. Tätä haastaa monien seutujen negatiivinen väestökehitys. Taajamien ja kaupunkiympäristöjen ominaispiirteiden tunnistaminen antaa hyvän pohjan niiden nykyikaiselle kehittämiseelle.

Aineeton kulttuuriperintö elää yhteisöissä. Saunamaakunnassa vahasti elävä saunaperinne on nimetty Unescon ihmiskunnan aineettoman kulttuuriperinnön luetteloon.

Elävän perinnön kansallisessa luettelossa on mainittu keskisuomessakin vahvaa ja elävää perintöä, kuten talkooperinne, lavatanssit, moottorisahaveisto, pesäpallo, sienestys, tervanpolto ja suomalaisen metsäsuhde. Jyväskylän Seminaarinmäki ja tasa-arvoisen koulutus on saanut Suomen ensimmäisen eurooppalaisen kulttuuriperintötunnuksen.

Maakunnan kehittämisessä kulttuuriperinnön potentiaali ja arvot tulee tunnistaa ja hyödyntää uusien, innovatiivisten toimintojen ja elinkeinojen mahdollistajina. Kulttuuriympäristöt ovat keskeinen osa kansainvälisesti houkuttelevaa viihtyisää ja monipuolista ympäristöä.

Kulttuuripalveluita tuotetaan yhdessä

Keski-Suomessa kulttuuripalveluista vastaavat pääsääntöisesti kunnat yhteistyössä järjestöjen ja muiden toimijoiden kanssa. Vapaan sivistystön merkitys kulttuuristen sisältöjen ja kulttuurikasvatuksen tuottajana on merkittävä, etenkin pienemmillä paikkakunnilla. Keski-Suomen kulttuuritarjonta on keskittynyt keskuskaupunki Jyväskylään, mutta alueellisina toimijoina etenkin taiteen vapaan kentän toimijat mahdollistavat kulttuuritarjonnan myös maaseudulla, yhteistyössä kuntien kanssa.

Kunnan lakisääteisiin palveluihin kuuluvat yleisten kulttuuripalveluiden sekä kirjaston ylläpito. Kuntaliiton tekemän selvityksen mukaan (Kuntalaistutkimus 2024) kirjastot ovat kuntalaisten eniten käyttämä ja arvostama kunnallinen palvelu. Tutkimuksen mukaan myös kulttuuripalveluita sekä kansalais- ja työväenopistoja käytetään paljon ja niiden arvostus on suurta.

Kulttuurialan tuotos Keski-Suomessa oli vuonna 2022 yhteensä 328 miljoonaa euroa. Korona pudotti tuotosta hetkellisesti, mutta verrattuna vuoteen 2019 on nousua tapahtunut noin 20 miljoonaa €.

Henkilötyövuosien määrä on pudonnut samaan aikaan lähes 300:lla (2018 henkilötyövuotta vuonna 2022), mikä johtuu pääasiassa koronan aiheuttamasta viihdepalvelujen käytön vähenemisestä sekä painotuotteiden valmistuksen vähenemisestä.

Yhdistystoiminnalla on monia haasteita

Keski-Suomessa on yli 5300 rekisteröityä yhdistystä, joista suuri osa on pieniä ja paikallisesti toimivia. Yhdistysten kirjo on laaja — mukana on niin isoja palveluntuottajia kuin pieniä kyläyhdistyksiä. Suurin osa toimii vapaaehtoisvoimin, ilman palkattua henkilöstöä. Jäsen- ja vapaaehtoismäärät ovat viime vuosina pysyneet ennallaan tai laskeneet.

Yhdistykset tekevät yhteistyötä eniten toisten paikallisten yhdistysten ja kuntien kanssa. Yhteistyökäytännöt hyvinvointialueen kanssa hakevat edelleen muotoaan. Yli kolmannes yhdistyksistä kokee toimintaedellytystensä heikentyneen. Päähaasteita ovat talouden epävarmuus, aktiivien väheneminen ja toimitilakysymykset. Vaikka haasteet ovat suuria, järjestöillä on merkittävä rooli hyvinvoinnin, yhteisöllisyyden ja paikallisen elinvoiman vahvistamisessa.

Keski-Suomen vahvuudet ja mahdollisuudet

- Keski-suomalaisen kulttuuriympäristön helmiä ovat UNESCO:n maailmanperintökohteet Petäjäveden vanha kirkko ympäristöineen ja Struven ketjun kolmiomittauspiste Jyväskylän Korpilahdella sekä lukuisat Alvar Aallon suunnittelemat kohteet
- Etenkin taiteen vapaan kentän toimijat ovat mahdollistaneet kulttuuritarjontaa koko Keski-Suomessa, yhteistyössä kuntien kanssa.
- Keski-Suomessa on merkittäviä vapaan sivistystyön toimijoita, joilla on iso merkitys kulttuurin harrastamisen mahdollisuuksien luojana
- Keski-Suomessa on vahvoja ja omaperäisiä kylä- ja kaupunginosakulttuureja, jotka ovat kiinnostavia niin kansallisesta kuin kansainvälisestä näkökulmasta katsottuna

Katso erityisesti Keski-Suomen strategian seuraavat kohdat

- Huolehdimme toisistamme ja tulevaisuudestamme
- Ylpeästi keskisuomalainen

Liitteet

Keski-Suomen aluerakenne 2050

Ympäristövaikutusten arvointiselostus

Arvio Keski-Suomen strategian 2050 toteutumisesta (OwalGroup)

KS
Keski-Suomi

K

Keski-Suomi
Mellersta Finland
Central Finland



Keski-Suomen strategia 2026–2029: Ympäristöselostus

S

Luonnos 12.9.2025

Sisällys

Tiivistelmä	3
1 Arvointiprosessi.....	6
2 Keski-Suomen strategian pääasiallinen sisältö ja sen suhde muihin ohjelmiin.....	10
3 Merkittävimmät vaikutukset ja haitallisten vaikutusten ehkäisy	16
4 Seuranta.....	28
5 Katsaus Keski-Suomen nykytilaan	30
6 Keskeiset haasteet ja toimenpiteet	41
Lähteet	46
Liitteet	48

Tiivistelmä

Vaikutusten arvioinnista tukea pääöksentekoon

Keski-Suomen strategiaan sisältyvä maakuntaohjelma on viranomaisten suunnitelmien ja ohjelmien ympäristövaikutusten arvointilain (SOVA-laki 200/2005) mukainen ympäristöarvointia edellyttävä ohjelma, jonka toteuttamisen todennäköisesti merkittäväät ympäristövaikutukset tulee selvittää. Tässä ympäristöselostuksessa esitetään arvointiprosessin kuvaus ja arvio ohjelman toteuttamisen ympäristövaikutuksista.

Aluekehittämisessä tulee mahdollisuksien mukaan edistää yleisesti hyväksyttyjä kansainvälistä, kansallisia ja maakunnallisita tasa-arvo-, yhdenvertaisuuksia ja ympäristötavoitteita.

Ympäristöselostuksessa on tunnistettu kokonaiskestävyyden periaatteen mukaisesti eri sektoreilta keskeisiä sopimuksia ja tavoitteita, jotka tulee huomioida myös Keski-Suomen kehittämisessä.

Ympäristöarvointi toteutettiin tiiviinä osana Keski-Suomen strategian laadintaprosessia.

Maakunnallinen ympäristövaikutusten arvointi (YVA)-ryhmä oli keskeisesti mukana vaikutusten arvointiprosessissa. Työssä arvioitiin SOVA-lain mukaisesti sosiaalisia ja ekologisia sekä yhdyskuntarakenteellisia ja kulttuurisia vaikutuksia. Lisäksi arvioitiin aluetaloudellisia vaikutuksia, tasa-arvo- ja yhdenvertaisuuusvaikutuksia sekä vaikutuksia julkiseen talouteen.

Osakkaita vaikutuksien vaikutukset ovat pääosin positiivisia

Pitkän aikavälin tavoitteita (maakuntasuunnitelma) käsitellään strategiassa vision ja aluerakennekartan kautta. Visio nostaa keskeisiksi kehittämisen näkökulmiaksi tulevaisuuden, kestävyyden, kiinnostavuuden ja kansainvälisyyden. Aluerakennekartalla painottuvat taloudellisen toimeliaisuuden merkinnät. Niiden lisäksi kartalla näkyvät saavutettavuus, ekologinen verkosto sekä alue- ja palvelurakenteen keskittymät. Vastaavasti positiivisten aluetaloudellisten vaikutusten voi arvioida korostuvan, vaikka myös muut kokonaiskestävyden näkökulmat ovat esillä.

Seuraavan neljän vuoden kehittämistä ohjaavaan maakuntaohjelmaan on tunnistettu neljä painopistettä, jotka ovat **Rohkeasti toimelias, Luonnonvoimainen, Toisistamme ja tulevaisuudesta huolehtiva** sekä **Ylpeästi keskisuomalainen**. Painopisteet edustavat kokonaiskestävyyden neljää eri näkökulmaa: taloudellista, ekologista, sosiaalista ja kulttuurista kestävyyttä. Vaikutusten arvioinnin näkökulmasta tämä lähestymistapa tekee strategiasta lähtökohtaisesti tasapainoisen.

Tavoitekokonaisuuden **Rohkeasti toimelias** merkittävimmät vaikutukset liittyvät taloudelliseen ja sosiaaliseen kestävyyteen. Tutkimus-, kehitys- ja innovatiotoimintaan (TKI-toiminta) ja koulutukseen panostaminen vahvistavat aluetaloutta ja tuottavat merkittäviä positiivisia sosiaalisia vaikutuksia. Saavutettavuuden parantaminen tukee koko maakunnan toimeliaisuutta ja turvallisuutta.

Kasvuorientoinut lähestymistapa aiheuttaa ekologisia haittoja, joita voidaan lieventää kiertotalouden ja jalostusasteen nostamisen keinoin.

Tavoitekokonaisuuden **Luonnonvoimainen** keskeiset vaikutukset liittyvät ekologiseen ja sosiaaliseen

kestävyyteen. Luontoa ja ympäristöä vahvistavien toimien merkittävät myönteiset ekologiset vaikutukset realisoituvat osin vasta pitkällä aikavälillä. Tavoitteet tukevat aluetaloutta ja yhdyskuntarakennetta sekä terveellistä elämäntapaa. Kestävän elämäntavan muutostarpeiden ymmärrettävyys ja hyväksyttyvyys on tärkeää.

Tavoitekokonaisuuden **Toisistamme ja tulevaisuudesta huolehtiva** keskeiset vaikutukset ovat sosiaalisia. Erityisesti nuoriin panostaminen ehkäisee syrjäytymistä ja tuottaa merkittäviä ihmillisä ja taloudellisia hyötyjä. Uudenlaisten, palvelumallien kehittäminen voi pitkällä aikavälillä tuottaa kustannussäästöjä julkiselle sektorille, vaikka lyhyellä aikavälillä investointitarpeet aiheuttaisivat taloudellista painetta. Digitalisaatio tukee maantieteellistä tasa-arvoa ja monipaikkaisuutta, mutta sen ekologiset ja sosiaaliset vaikutukset ovat osin ristiriitaisia. Fyysisen kohtaamisten merkitys korostuu erityisesti nuorten kohdalla. Kokonaisturvallisuuden teema tuo esiin arjen toimivuuden merkityksen poikkeustilanteissa. Turvallinen ympäristö kannustaa jäämään alueelle, mikä tukee elinvoimaa.

Tavoitekokonaisuuden **Ylpeästi keskisuomalainen** merkittävimmät vaikutukset ovat kulttuurisia. Kulttuuriperinnön ja paikallisidentiteetin vaaliminen lisää hyvinvointia ja vahvistaa Keski-Suomen brändiä. Tavoitteet tukevat ekologista kestävyyttä huomioimalla ympäristön merkityksen keskisuomalaisuudelle. Sosiaalisesti tavoitteet vahvistavat osallisuutta ja turvallisuudentunnetta huomioiden myös aliasedustetut ryhmät. Pitkällä aikavälillä työvoiman saatavuus paranee, mikä tuottaa aluetaloudellisia hyötyjä.

Strategiassa on nimetty neljä kasvun kärkeä: **Bio- ja kiertotalous, Hyvä vointi, Uudistuva teollisuus** sekä **Turvallisuus ja huoltovarmuus**. Kasvun kärkien lähtökohta on toimia taloudellisen kasvun tärkeinä painopisteinä. **Bio- ja kiertotalouden** merkittävimmät vaikutukset kohdistuvat aluetalouteen ja ympäristöön. **Hyvän voinnin** vaikutukset ovat pääosin positiivisia ja kohdistuvat ennen kaikkea ihmisiin. **Uudistuvan teollisuuden** ratkaisuilla on positiivisia aluetaloudellisia vaikutuksia, mutta sosiaaliset ja ekologiset vaikutukset voivat olla osin ristiriitaisia. **Turvallisuuden ja huoltovarmuuden** valinta kärkialaksi on vastaus muuttuvaan toimintaympäristöön. Sillä arvioidaan olevan positiivisia aluetaloudellisia ja sosiaalisia vaikutuksia, mutta negatiivisia ekologisia vaikutuksia.

Tasapainoisella lähtökohdalla osin ristiriitaisia vaikutuksia

Kokonaiskestävyys on strategian lähtökohta. Strategiaan sisältyy kuitenkin jonkinlaista ristivetoa – siinä puhutaan kasvusta ja toisaalta samaan aikaan tunnistetaan tarve muuttaa ajattelua ja sopeutua niukempiin resursseihin.

Kokonaisuutena arvioiden strategia tuottaa laaja-alaisia ja pääosin myönteisiä vaikutuksia aluetalouteen ja yhdyskuntarakenteeseen. Sen toteuttaminen edellyttää kuitenkin investointeja ja uudenlaista osaamista.

Strategia pyrkii ekologiseen kestävyyteen, missä onnistuminen edellyttää luonnonvarojen käytön vähentämistä, ekologisen verkoston kytkeytyneisyden turvaamista ja ympäristövaikutusten kokonaisvaltaista arvointia. Ekologisten tavoitteiden toteutuminen vie todennäköisesti muita tavoitteita pidempään. Strategian keskeiset sosiaaliset vaikutukset liittyvät hyvinvoinnin, tasa-arvon ja

yhteisöllisyyden vahvistamiseen koulutuksen, työllisyyden, saavutettavuuden sekä digitaalisten ja fyysiseten palveluiden kehittämisen kautta. Strategian keskeiset kulttuuriset vaikutukset liittyvät kulttuuriympäristöjen vaalimiseen, paikallisidentiteetin vahvistamiseen ja olemassa olevan rakennetun ympäristön hyödyntämiseen tukien sekä elinvoimaa että hyvinvointia.

Strategian vaikutusten arvioinnissa on erillisenä näkökulmana tarkasteltu vaikutuksia julkiseen talouteen, koska maakunnan taloustilanne on pitkään ollut vaikea. Useat tavoitteet edellyttävät investointeja, jotka voivat pitkällä aikavälillä tuottaa säästöjä. Esimerkiksi koulutukseen ja TKI-toimintaan panostaminen lisää tuottavuutta ja arvonlisäystä, ja ennaltaehkäisevien palvelujen vahvistaminen voi vähentää kustannuksia tulevaisuudessa. Lyhyellä aikavälillä nämä toimet voivat kuitenkin lisätä painetta julkiseen talouteen.

Tilannekuva auttaa ymmärtämään lähtökohtia

Keski-Suomen luonolle tyypillisiä elinympäristöjä ovat metsät, suot, järvet ja virtavedet. Kaikkiin näihin kohdistuu ihmisten toiminnasta aiheutuvia maankäyttöpaineita. Keski-Suomen ympäristön tilaa haastavat erityisesti ilmaston muuttuminen, luontotyyppien ja lajiston uhanalaistuminen, vesistöjen rehevöityminen sekä kiintoaine- ja humuskuormitus. Uusiutuvan energian suunnitelmien suuri määrä korostaa eri maankäyttömuotojen yhteensovittamisen tarvetta. Taloudellisen ja sosiaalisen kestävyyden haasteita Keski-Suomessa ovat erityisesti työttömyys ja väestön ikääntyminen. Huomiota pitää kiinnittää koko maakunnan alueen elinvoimaisena pitämiseen. Kehittämiselle asettaa rajoja julkisen talouden heikko tilanne. Haasteet ovat ihmisen aiheuttamia, joten niihin voidaan vastata muuttamalla toimintakulttuuriamme.



1 Arvointiprosessi

1.1 Ympäristövaikutusten arvointi

Laissa viranomaisten suunnitelmien ja ohjelmien ympäristövaikutusten arvioinnista (SOVA-laki 200/2005) sekä lakia täydentävässä valtioneuvoston asetuksessa (347/2005) säädetään velvollisuudesta arvioida suunnitelmien ja ohjelmien ympäristövaikutuksia. Maakuntaohjelma on ohjelma, johon tulee soveltaa SOVA-lain mukaista määrämuotoista ympäristöarvointia.

Ympäristöarvioinnilla tarkoitetaan ohjelman ympäristövaikutusten arvointia ja siihen sisältyvää ympäristöselostuksen laatimista, kuulemisen järjestämistä, ympäristöselostuksen ja kuulemisen tulosten huomioon ottamista päätöksenteossa sekä siitä tiedottamista.

Tässä ympäristöselostuksessa kuvataan Keski-Suomen strategiaan sisältyvän maakuntaohjelman 2026–2029 vaikutusten arvioinnin lähtökohdat sekä arvointiprosessi ja merkittävimmät ympäristövaikutukset. Maakuntaohjelman päivittämisen yhteydessä on tarkistettu myös strategiaan sisältyvien maakuntasuunnitelman 2050 ja älykkään erikoistumisen strategian 2021–2027 ajantasaisuutta. Tämä arvointi koskee myös näiden merkittäviä vaikutuksia. Lakisääteisten ympäristövaikutusten lisäksi arvioitiin myös lakeihin perustuen tasa-arvo- ja yhdenvertaisuusvaikutuksia (Laki naisten ja miesten välistä tasa-arvosta 609/1986 § 2; Yhdenvertaisuuslaki 1325/2014 § 5) sekä yleisellä tasolla taloudellisia ja väestöllisiä vaikutuksia.

Vaikutusten arvointi tuottaa ensisijaisesti tietoa strategian ympäristövaikutuksista. Samalla strategiaprosessiin kytketyn arvioinnin tavoitteena on tukea strategian valmistelua ja edistää ympäristönäkökohtien etukäteen huomioimista sekä lisätä sidosryhmien osallistumista ja yhteistyötä valmistelijoiden kanssa.

1.2 Strategian valmistelu

Keski-Suomen strategian valmistelutyö tehtiin Keski-Suomen liitossa, jossa valmistelua johtivat maakuntajohtaja ja aluekehitysjohtaja. Ympäristöarvioinnin kokonaisuudesta ja ympäristöselostuksen kirjoittamisesta vastasi ympäristöasiantuntija. Ympäristöarvointi yhdistettiin tiiviisti Keski-Suomen strategian laadintaprosessiin. Maakuntastrategian valmistelun ja siihen liittyvän SOVA-prosessin vaiheet on esitetty kuvassa 1.

Keski-Suomen strategian osallistumis- ja arvointisuunnitelma (OAS) käsiteltiin maakuntahallituksessa 25.10.2024 (99 §). OAS oli nähtävillä Keski-Suomen liiton verkkosivuilla 13.11.–20.12.2024. Strategiatyön käynnistämisestä ilmoitettiin sanomalehti Keskuomalaisessa. Osallistumis- ja arvointisuunnitelmaa päivitettiin nähtävillä olon jälkeen maakuntahallituksessa 24.1.2025 (4 §).

Keski-Suomen ELY-keskuksen kanssa pidettiin 17.1.2025 SOVA-asetuksen 5 §:n mukainen kuulemisneuvottelu, jossa esiteltiin OAS:n pohjalta arvioinnin aikataulu, käytännön organisointi ja

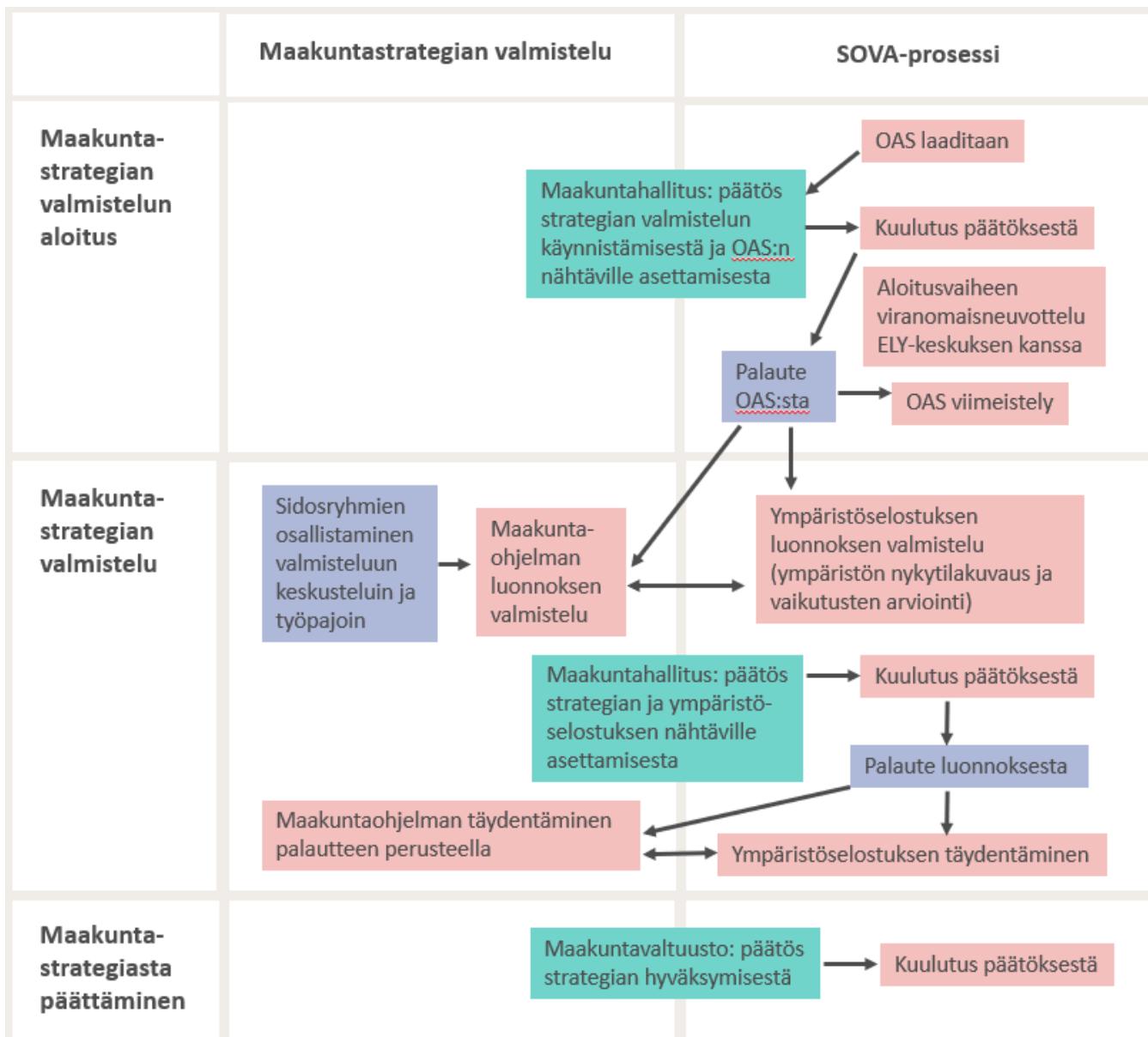
ympäristöselostuksen alustava sisältörakenne. Neuvottelusta on Keski-Suomen liiton tekemä muistio. Strategiaa valmisteltiin laajassa yhteistyössä kuntien, yritysten, maakunnan kehittämiseen osallistuvien yhteisöjen ja järjestöjen, valtion viranomaisten sekä muiden Keski-Suomen kehittämisenä kiinnostuneiden tahojen kanssa. Sidosryhmien näkemysten ja tahtotilan saamiseksi järjestettiin noin 40 työpajaa. Näihin osallistui yhteensä noin 450 henkilöä. Näiden lisäksi maakuntavaltuustolle järjestettiin kaksi strategiatyöpajaa ja strategian painopisteitä pohdittiin maakunnan yhteistyöryhmän kokouksessa. Maakuntahallitus on ohjannut strategian valmistelua tiiviisti ja maakuntahallitukselle järjestettiin erillinen strategiakeskustelu hallituksen kokouksen yhteydessä 25.4.2025.

Maakunnallinen ympäristövaikutusten työryhmä (YVA-ryhmä) on keskeisesti mukana ympäristöarvointiprosessissa. YVA-ryhmä on antanut palautetta OAS:n ja strategian sisällöstä strategian valmistelijoille, käsitellyt viranomaisilta ja yleisöltä saatua palautetta, arvioinut vaikutusten merkittävyyttä sekä tukenut ja työstänyt asiantuntijuudellaan ympäristövaikutusten arvointia. Lisäksi YVA-ryhmä ohjasi ympäristöselostuksen laadintaa. YVA-ryhmä käsitteili strategiaa ja/tai ympäristöselostusta kuudessa kokouksessaan. YVA-ryhmässä on edustettuina eri alojen asiantuntijoita Keski-Suomen museosta (2), Jyväskylän yliopistosta (1), Keski-Suomen ELY-keskuksesta (3), Länsi- ja Sisä-Suomen aluehallintovirastosta (1), Suomen luonnonsuojeluliiton Keski-Suomen piiristä (2), Suomen ympäristökeskuksesta (1), TASOVA – tasa-arvoa aluekehitykseen -projektiin tasa-arvo- ja yhdenvertaisuusasiantuntija -koulutuksesta (1), Jyväskylän ammattikorkeakoulusta (2), Teknologian tutkimuskeskus VTT:ltä (1), Luonnonvarakeskus Lukesta (1), Metsäkeskuksesta (1), Keski-Suomen hyvinvointialueelta (2), Keski-Suomen järjestöjen tuki ry:stä (1) ja Keski-Suomen liitosta (2).

Työssä arvioitiin SOVA-lain 2 §:n mukaisesti sosiaalisia ja ekologisia sekä yhdyskuntarakenteellisia ja kulttuurisia vaikutuksia. Lisäksi arvioitiin aluetaloudellisia sekä tasa-arvo- ja yhdenvertaisuusvaikutuksia ja vaikutuksia julkiseen talouteen. Arvointikehikkoa on kuvattu tarkemmin luvussa 5.2.

Maakuntahallitus käsittelee strategian ja siihen liittyvän ympäristöselostuksen luonnosten lausuntokierrokselle lähettiläistä kokouksessaan 19.9.2025. Luonnokset asetetaan nähtäville 30 päiväksi, jona aikana yleisöllä on mahdollisuus esittää niistä mielipiteensä. Luonnoksista pyydetään lausunto Keski-Suomen ELY-keskuksesta. Ympäristöselostuksen viimeistelyssä otetaan huomioon luonnoksista saatu palaute. Ohjelman hyväksymistä käsitellään maakuntavaltuiston kokouksessa 11.12.2025.

SOVA-lain mukaisen arvointiprosessin toteuttamisen tukena käytettiin ympäristöministeriön SOVA-lain mukaisen ympäristöarviovinnin oppaita (Paldanius 2017 ja Paldanius 2025).



Kuva 1. Maakuntastrategian valmistelun ja siihen liittyvän SOVA-prosessin vaiheet.

1.3 Arvointiprosessi ja arvioitavat vaikutukset

Arvointi koskee strategiassa esitettävien painopisteiden positiivisia ja negatiivisia vaikutuksia, jotka voivat olla välittömiä tai välillisä. Vaikutusten arvioinnin pohjana käytetään kokonaiskestävyyden periaatetta eli arviodaan alueloudellisia ja yhdyskuntarakenteellisia, ekologisia, kulttuurisia sekä sosiaalisia vaikutuksia. Vaikutusten tunnistamisen helpottamiseksi ja arvointityön systematisoimiseksi arvioinnin pohjana käytettiin vaikutuslistoja, jotka on esitetty kuvassa 2. Vaikutusten arvointi esitetään sanallisena vaikutusten kuvausena sekä seitsenportaisella plus-miinusasteikolla esitettyä tiivistelmänä.

Vaikutusten merkittävyyden arvointi perustui vaikutuksen voimakkuteen/laajuuteen, ajalliseen

kestoon ja ilmenemisen varmuuteen. Lisäksi merkittävyyden arvioinnissa otettiin huomioon vaikutuksen kohteen tila ja herkkyyss sekä mahdolliset normit ja raja-arvot. Vertailukohtana oli kehitys, jos strategiaa ei toteuteta (0-vaihtoehto). Vaikutusten arvioinnissa ei tarkasteltu erillisiä strategiavaihtoehtoja. Strategian yleispiirteisyyden takia vaikutuksia arvioidaan ja kuvataan suhteellisen yleisellä tasolla. Strategiaa toteuttavien valintojen ympäristöön kohdistuvat vaikutukset tarkentuvat ja konkretisoituvat hanke- ja toimenpidevaiheessa.

Alueloudelliset ja yhdyskuntarakenteelliset vaikutukset	Ekologiset vaikutukset	Kulttuuriset vaikutukset	Sosiaaliset vaikutukset
<ul style="list-style-type: none"> • alue- ja yhdyskuntarakenne • elinkeinojen toimintaedellytykset • energiaholto ja energian kulutus • huoltovarmuus ja omavaraisuus • kiertotalous ja materiaalivirrat • kustannusvaikutukset • liikennejärjestelmä ja liikenneverkko • rakennuskanta • työpaikat / työllisyys • vesihuolto 	<ul style="list-style-type: none"> • alueiden luonnontilaisuus • ilma • kasvillisuus • kuormitus/päästöt • lajit ja luontotyypit • luonnon monimuotoisuus • luonnonvarojen käyttö ja riittävyys • maaperä • vesistöt 	<ul style="list-style-type: none"> • kulttuuriympäristöt ja -perintö • maisema • paikallinen identiteetti • taajama-/kaupunkikuva 	<ul style="list-style-type: none"> • asumisviihtyisyys • erityiset väestöryhmät (lapset, vanhukset, ulkomaalaiset) • hyvinvointi • koulutus • palvelut • sosiaaliset ongelmat • tasa-arvo ja yhdenvertaisuus • terveys • turvallisuus • työllisyys/työttömyys • virkistysmahdollisuudet • väestön määrä • yhteisöllisyys

Kuva 2. Keski-Suomen maakuntastrategian vaikutusten arvioinnissa arvioitavat vaikutukset.

2 Keski-Suomen strategian pääasiallinen sisältö ja sen suhde muihin ohjelmiin

2.1 Keski-Suomen strategian pääasiallinen sisältö

Keski-Suomen strategia 2025 ja 2050 antaa raamit maakunnan aluekehittämiselle. Strategia sisältää:

- tahtotilan maakunnan kehittämisestä vuoteen 2050 (maakuntasuunnitelma)
- maakunnan kehittämisen yhteiset toimenpiteet ja arvion niiden rahoittamisesta vuosille 2026–2029 (maakuntaohjelma)
- EU:n alue- ja rakenepoliikan rahoituksen käyttöä suuntaavan älykkään erikoistumisen strategian vuosille 2021–2027.

Keski-Suomen pitkän tähtäimen tulevaisuutta vuoteen 2050 katsotaan maakuntasuunnitelmassa Keski-Suomen tulevaisuuskuvan ja aluerakennekartan kautta. Pitkän tähtäimen kehittämistyön tavoitteet kiteytyvät maakunnan visioon: tulevaisuuskestävä, kiinnostava ja kansainvälinen Keski-Suomi 2050.

Aluekehittämisen painopisteitä lähivuosina (2026–2029) ovat:

- **Rohkeasti toimelias** (nostamme keskisuomalaisen osamistasoa, vauhditamme talouden kasvua TKI-yhteistyöllä ja yrityjyydellä, tavoittemme työttömyysasteen puolittamista vuoteen 2035 mennessä, varmistamme sujuvat yhteydet)
- **Luonnonvoimainen** (ohjamme kestäviin elintapoihin, käytämme viisaasti luonnonvarojamme, saavutamme hiilineutraaliuden vuoteen 2035 mennessä, edistämme luontomme monimuotoisuutta)
- **Toisistamme ja tulevaisuudesta huolehtiva** (liikumme ja harrastamme kasvattaaksemme toimintakykyämme, kehitämme uusia tapoja palveluiden järjestämiseen, pidämme erityistä huolta nuoristamme, huolehdimme tulevaisuudesta panostamalla nuoriin, vahvistamme kokonaisturvallisuutta)
- **Ylpeästi keskisuomalainen** (luomme tilaa keskisuomalaiselle kulttuurille, panostamme kansainvälisyteen, huolehdimme osallisuudesta, olemme ylpeästi keskisuomalaisia).

Strategian päivitettyt lähivuosien (2021–2027) kasvun kärjet ovat:

- **Bio- ja kiertotalous**
- **Hyvä vointi**
- **Uudistuva teollisuus**
- **Turvallisuus ja huoltovarmuus**

Kasvun kärjet on valittu vuonna 2021. Vuoden 2025 päivityksessä kolmen alkuperäisen kärjen lisäksi on lisätty neljäs kärki, joka on **Turvallisuus ja huoltovarmuus**.

Strategiasältöjen lisäksi keskeinen osa maakunnallista suunnittelujärjestelmää on maakuntakaava, joka toimeenpanee strategiaa. Nyt laadittu Keski-Suomen strategia tulee toimimaan yhtenä lähtöaineistonä, kun vuoden 2026 aikana arviodaan Keski-Suomen maakuntakaavojen päivitystarpeita.

2.2 Suhde kansainväliin ja kansallisiiin strategioihin ja ohjelmiin

Keski-Suomen strategian laadinnassa on huomioitu valtioneuvoston aluekehittämispäätös 2024–2027 ja sovitettu sen linjaukset maakunnallisiin lähtökohtiin ja tarpeisiin. Aluekehittämispäätöksen painopisteet ovat kestävä elinvoima ja investoinnit, hyvinvoiva väestö ja yhteisöt sekä vetovoimainen elinympäristö ja monimuotoinen luonto. Kaikkia painopisteitä yhdistävät kokonaisturvallisuus, kansainvälyys sekä aluelähtöisyys. Lisäksi päättökessä on tunnistettu aluekehityksen edellytyksenä alueiden saavutettavuus, työvoiman saatavuus ja työllisyys sekä osaaminen ja sivistys.

Aluekehittämisessä tulee mahdollisuksien mukaan edistää yleisesti hyväksyttyjä kansainväliä, kansallisia ja maakunnallisia tasa-arvo-, yhdenvertaisuus- ja ympäristötavoitteita. Lainsäädännön lisäksi keskeisimpä ympäristötavoitteita sisältäviä kansainväliä, kansallisia ja ylimaakunnallisia strategioita ja ohjelmia käsitellään seuraavaksi. Olennaisia strategioita ja ohjelmia on tunnistettu kestävyyden eri näkökulmista. Strategiat ja ohjelmat ovat osa ympäristövaikutusten arvioinnin taustatietoa ja ne on pyritty ottamaan huomioon strategian valmistelussa ja vaikutusten merkittävyyttä arvioitaessa.

Kestävä kehitys ja kokonaiskestävyys

- **Agenda 2030** on kestävän kehityksen sopimus, jonka YK:n jäsenmaat sopivat vuonna 2015. Toimintaohjelma ja tavoitteet ohjaavat kestävän kehityksen edistämistä vuosina 2016–2030. Niiden pyrkimyksenä on poistaa äärimmäinen köyhys maailmasta ja turvata hyvinvointi ympäristölle kestävällä tavalla. Agenda 2030 pyrkii kestävään kehitykseen niin talouden, ihmisten hyvinvoinnin kuin ympäristön kannalta. Kestävän kehityksen tavoitteita on kaikkiaan 17.
- **Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet** ovat osa maankäyttö- ja rakennuslain mukaista alueidenkäytön suunnittelujärjestelmää. Niiden avulla taitetaan yhdyskuntien ja liikenteen päästöjä, turvataan luonnon monimuotoisuutta ja kulttuuriympäristön arvoja sekä parannetaan elinkeinojen uudistumismahdollisuuksia. Lisäksi niiden avulla sopeudutaan ilmastomuutoksen seurauksiin ja sään ääri-ilmiöihin. Valtakunnalliset alueidenkäyttötavoitteet on päivitetty vuonna 2017.

Ympäristöllinen kestävyys

- **YK:n biodiversiteettsopimus** on vuonna 1992 solmittu keskeisin luonnon monimuotoisuutta turvaava sopimus. Sopimuksen tavoitteena on ekosysteemien ja kasvi- ja eläinlajien suojeelu, luonnonvarojen kestävä käyttö sekä geenivarojen saatavuudesta koituvien hyötyjen oikeudenmukainen ja tasapuolinen jako.

Sopimusta tarkentava tavoitekehikko vuodelta 2022 on nimeltään Kunming-Montrealin sopimus. Sen niin sanotun 30x30-tavoitteen mukaan maapallon maa-, sisävesi- ja merialueista tulee suojella 30 prosenttia vuoteen 2030 mennessä.

- **EU:n biodiversiteettistrategian 2030** tarkoituksesta on pysäyttää luontokato ja käännytä luonnon monimuotoisuuden kehitys positiiviseksi vuoteen 2030 mennessä. Strategiassa on yhteensä 17 tavoitetta, jotka liittyvät joko suojelemaan tai ennallistamiseen lisäämiseen. Suojelemaan liittyen tavoite on kasvattaa EU:n maa- ja merialueiden suojelepinta-alaa 30 prosenttiin, josta kolmannes olisi tiukasti suojeiltua. Strategian elinympäristöjen tilan parantamiseen liittyviä tavoitteita toteutetaan ennallistamisasetuksen kautta. Strategia on hyväksytty vuonna 2020.
- **Suomen luonnon monimuotoisuusstrategialla ja toimintaohjelmalla vuoteen 2035** tavoitellaan luontokodon pysäytämistä ja luonnon monimuotoisuuden kehityksen käänämistä elpymisuralle. Strategiaa on valmisteltu vuodesta 2021 lähtien.
- **METSO eli Etelä-Suomen metsien monimuotoisuuden toimintaohjelma** on yksityisille metsänomistajille suunnattu vapaaehtoinen ohjelma, jonka kautta voi suojeilla ja hoitaa metsiensä luontoarvoja. METSO:n tavoite on osaltaan pysäyttää metsäisten luontotyyppejä ja metsälajien taantuminen ja vakiinnuttaa luonnon monimuotoisuuden suotuisa kehitys vuoteen 2025 mennessä. Valtioneuvoston vuonna 2021 tekemä periaatepäätös Helmi-elinyympäristöohjelmasta sisältää alustavan päätöksen METSO:n jatkamisesta vuoden 2025 jälkeen. METSO-ohjelman jatkokauden sisältö ja uudet tavoitteet on tarkoitettu määritellä vuonna 2025.
- **Helmi-elinyympäristöohjelma 2021–2030** pyrkii vahvistamaan luonnon monimuotoisuutta ja turvaamaan ekosysteemipalveluja. Ohjelman sisältö ja uudet tavoitteet on määritellään vuonna 2025.
- **YK:n ilmastosopimus** on vuonna 1992 solmittu kansainvälinen puitesopimus kasvihuonekaasupäästöjen hillitsemiseksi. Sopimusta täydentävä Pariisin sopimus vuodelta 2015 on kansainvälinen, oikeudellisesti sitova sopimus, joka velvoittaa allekirjoittajansa toimimaan ilmastonmuutoksen torjumiseksi. Pariisin sopimuksen tavoitteena on rajoittaa ilmaston lämpeneminen alle 2 ja mielellään alle 1,5 celsiusasteeseen.
- **Keskipitkän aikavälin ilmastopolitiikan suunnitelma** on osa ilmastonmuutoksen torjumiseksi. Suunnitelma tarkastelee taakanjakosektorin (mm. liikenne, rakennusten erillislämmitys, maatalous, jätehuolto ja työkoneet) päästövähennyskeinoja. Hallituskausittain valmistellaan uusi strategia, jonka valmistelu on nyt käynnissä.
- **Kansallisessa energia- ja ilmastostrategiassa** linjataan toimia, joilla Suomi täyttää EU:n vuoden 2030 ilmastovelvoitteet ja saavuttaa ilmastonmuutoksen torjumiseksi. Strategia kattaa kaikki kasvihuonekaasupäästölähteet (päästökauppasektori, taakanjakosektori, maan-käyttösektori) ja nielut (maankäyttösektori). Hallituskausittain valmistellaan uusi strategia, jonka valmistelu on nyt käynnissä.
- **Kymijoen-Suomenlahden ja Kokemäenjoen-Saaristomeren-Selkämeren vesienhoitoalueiden**

vesienhoitosuunnitelmat 2022–2027 ovat suunnitelmia, joihin on koottu tietoa alueen vesien tilasta sekä tarvittavia toimenpiteitä vesien tilan parantamiseksi.

Taloudellinen kestävyys

- **Suomen biotalousstrategian 2022–2035 – kestävästi kohti korkeampaa arvonlisää** tavoitteena on vuoteen 2035 mennessä kaksinkertaistaa biotalouden arvonlisä, luoda kilpailukykyisiä ja innovatiivisia biotalouden ratkaisuja maailmanlaajuisiin ongelmiin ja synnyttää sekä kotimaahan että kansainvälisille markkinoille uudistavaa, koko Suomelle hyvinvointia tuovaa liiketoimintaa. Strategia on julkaistu vuonna 2022.
- **Kiertotalouden strategisen ohjelman** tavoitteena on muutos, jolla kiertotaloudesta luodaan talouden uusi perusta vuoteen 2035 mennessä. Ohjelman tavoitteena on, että uusiutumattomien luonnonvarojen kulutus vähenee. Uusiutuvien luonnonvarojen kestävä käyttö voi kasvaa siten, että kotimaan primääriiraaka-aineiden kokonaiskulutus ei vuonna 2035 ylitä vuoden 2015 tasoa. Resurssien tuottavuus pyritään kaksinkertaistamaan vuoden 2015 tilanteesta vuoteen 2035 mennessä, kuten myös materiaalien kiertotalousaste. Ohjelma on julkaistu vuonna 2021.
- **Kansallinen metsästrategia 2035** tavoittelee kasvavaa hyvinvointia metsistä ja metsille. Strategian mukaan tämä saavutetaan, kun Suomi on kilpailukykinen toimintaympäristö uudistuvalle ja vastuulliselle metsäläälle ja metsät ovat aktiivisessa, kestävässä ja monipuolisessa käytössä. Tämä edellyttää metsien elinvoimaisuuden, monimuotoisuuden ja sopeutumiskyvyn sekä tiedolla johtamisen vahvistamista ja osaamista metsälällä. Strategia on valmistunut vuonna 2022.

Sosiaalinen kestävyys

- **Euroopan sosiaalisten oikeuksien pilari** sisältää 20 sosiaalisen kestävyyden keskeistä näkökulmaa. Pilariin liittyvän toimintaohjelman mukaan vuoteen 2030 mennessä tavoitteena on, että vähintään 78 prosentilla 20–64-vuotiaista olisi oltava työpaikka, vähintään 60 prosentin kaikista aikuisista olisi osallistuttava koulutukseen vuosittain ja köyhyy- tai syrjäytymisvaarassa olevien määrää olisi pienennettävä vähintään 15 miljoonalla. Pilarin periaatteet ovat vuodelta 2017.

Kulttuurinen kestävyys

- **Faron sopimus** on Euroopan neuvoston puiteyleissopimus kulttuuriperinnön yhteiskunnallisesta merkityksestä. Sopimus sisältää suuntaa antavia ohjeita kestäville kulttuuriperintöölle korostaen kulttuuriperintöä yhteisenä ja arvokkaana voimavarana. Sopimus on vuodelta 2005.
- **Kulttuuriperintöstrategian 2023–2030** visiossa korostetaan kulttuuriperinnön merkitystä yhteiskunnan voimavarana ja ihmisten elämänlaadun parantajana. Strategia on julkaistu vuonna 2023.
- **Kulttuuripoliittisen selonteon** mukaan pitkän aikavälin, eli vuoteen 2040 tähtäävä,

kulttuuripoliikka Suomessa perustuu neljään tavoitteeseen: Kulttuuri on muutosvoima. Kulttuurin tekijät ja sisällöt ovat avainasemassa. Kulttuuri on jokaisen oikeus. Kansainvälinen vaikuttavuus syntyy kulttuurista. Kulttuuripoliittinen selonteko on päivitetty vuonna 2024.

- **Kansallinen maailmanperintöstrategia 2015–2025** ja Kansallisen maailmanperintöstrategian toimeenpanosuunnitelma vuoteen 2025 jakautuvat viiteen päälinjaukseen: Suomen maailmanperintöpolitiikka, maailmanperintökohteiden säilyttäminen, voimavarat ja osaaminen, maailmanperintötietoisuus ja kohteiden esittely sekä yhteisöt. Strategia on hyväksytty vuonna 2015 ja toimeenpanosuunnitelma on julkaistu 2016.

2.3 Suhde tavoitteisiin alueen suunnitelmissa ja ohjelmissa

Maakunnallisia Keski-Suomen strategian teemoihin liittyviä tavoitteita sisältyy useisiin maakunnallisiin ohjelmiin ja suunnitelmiin. Ne ovat osa ympäristövaikutusten arvioinnin taustatietoa ja ne on pyritty ottamaan huomioon strategian valmistelussa ja vaikutusten merkittävyyttä arvioitaessa.

- **Keski-Suomen alueellisen metsähojelman** tavoitteena on edistää metsien monipuolista ja kestävää käyttöä. Vuoden 2025 aikana valmistellaan uusi metsähohjelma vuosille 2026–2030. Päivityksessä on kolme kärkeä: metsien kasvu, elinkirjoa talousmetsissä sekä metsäalan uusiutuminen ja kilpailukyky.
- **Keski-Suomen liikennejärjestelmäsuunnitelman** vision mukaan Keski-Suomesta ja Jyväskylästä TEN-T-ydinverkon kaupunkisolmuna on hyvät, luotettavat ja turvalliset liikenneyhteydet pääkaupunkiseudulle ja naapurimaakuntien keskuksiin. Lisäksi liikenne on sujuvaa pääväylillä ja Keski-Suomen liikennejärjestelmä tukee päästötöntä liikkumista. Keski-Suomen liikennejärjestelmäsuunnitelmaa on päivitetty vuonna 2025.
- **Keski-Suomen maakunnan kulttuuriympäristöryhmä (MAKU)** linjaat toimintasuunnitelmassaan vuosittain kulttuuriperintöstrategian maakunnallisen toteuttamisen painopisteet. Visiona on, että vuoteen 2030 mennessä Keski-Suomen kulttuuriympäristön kokonaisuuden arvo ja kulttuuriperinnön ominaispiirteet tunnistetaan kansallisesti ja kansainvälisesti osana maakunnan elinvoimaa ja identiteettiä. Kaikki osallistuvat kulttuuriympäristön kestävään hoitoon ja käyttöön.
- **Keski-Suomen vesienhoidon toimenpideohjelman** tavoitteena on suojella ja ennallistaa pinta- ja pohjavesiä niin, että niiden tila ei heikkene ja vesien tila on vähintään hyvä. Keski-Suomen vesienhoidon toimenpideohjelma 2022–2027 on julkaistu vuonna 2020.
- **Keski-Suomen TKI-strategia ja toimintasuunnitelma** ohjaavat Keski-Suomen tutkimus-, kehitys- ja innovatiotoimintaa yhdessä maakuntastrategian kanssa.

Tavoitteena on, että Keski-Suomi on vetovoimainen, kansainvälisesti tunnettu innovaatioiden ja kasvun keskus vuoteen 2035 mennessä. Keski-Suomen TKI-työn keskeinen tavoite on nostaa TKI-panostusten määrä 4 %:iin BKT:stä. Strategia ja toimintasuunnitelma on julkaistu vuonna 2024.

- **Alueellinen hyvinvointisuunnitelma 2024–2025** kokoa alueen hyvinvoinnin, terveyden ja

turvallisuuden edistämisen tavoitteita painopisteittäin sekä niitä toimenpiteitä, joilla tavoitteisiin päästään. Suunnitelma on julkaistu vuonna 2024.

- **Keski-Suomen maaseudun kehittämissuunnitelma vuosille 2023–2027** määrittelee suuntaviivat, joiden mukaan ohjataan CAP-suunnitelman (Euroopan unionin yhteinen maatalouspolitiikka) mukaista kehittämisrahoitusta maakunnan maaseutualueilla lähivuosina. Suunnitelman painopisteitä ovat biotalous sekä vetovoimainen maaseutu. Suunnitelma valmistui vuonna 2022. Kehittämissuunnitelmaan liittyy ympäristö- ja ilmastotoimenpiteitä tunnistava Järvi-Suomen maaseudun ympäristö- ja ilmasto-ohjelma (JÄSMY) 2021–2027.
- **Keski-Suomen matkailustrategian 2021–2025** visiona on olla esimerkillisen vastuullinen ja kansainvälisti menestyvä Järvi-Suomen luonto-, elämys- ja kulttuurimatkailualue, joka tunnetaan hyvästä saavutettavuudesta ja aktiivisesta yhteistyöstään. Uutta matkailustrategiaa on valmisteltu vuoden 2025 aikana.

Strategian valinnoilla voidaan vaikuttaa siihen, miten hyvin kansainvälisti, kansallisesti ja maakunnallisesti hyväksytty ympäristötavoitteet saavutetaan.

Maakuntastrategian ympäristötavoitteita edistetään tiekartalla. Hiilineutraali Keski-Suomi 2030 - tiekartta konkretisoi maakuntastrategian ilmastotavoitteiden saavuttamisen keinoja. Tiekartta on osa maakuntastrategian toimeenpanoa ja se päivitetään strategian päivityksen jälkeen. Tiekartta laajennetaan vuonna 2025 Keski-Suomen luonto- ja ilmastotiekartaksi.



3 Merkittävimmät vaikutukset ja haitallisten vaikutusten ehkäisy

Arvioinnin tulokset on esitetty sanallisena arviona luvuissa 3.1 ja 3.2 ja tiivistelmä taulukossa 1. Strategian valmistelun aikana pyrittiin vaikuttamaan siihen, että strategiassa esitetyillä valinnoilla, tavoitteilla ja toimenpiteillä ei olisi merkittäviä haitallisia ympäristö- tai tasa-arvovaikutuksia. Mikäli haittoja aiheutuu, pyritään tarpeellisessa määrin esittämään toimenpiteitä tai ohjeistusta niiden vähentämiseksi. Tarkemmin mahdollisiin haitallisiin vaikutuksiin tulee puuttua hanke- ja toteutustasolla. Arvointia koskeva tarkempi vaikutusjaottelu on esitetty kuvassa 2.

3.1 Aluerakenteen merkittävimmät vaikutukset

Laaditun aluerakennetarkastelun painotus on taloudellinen ja se sisältää merkittäviä myönteisiä vaikutuksia aluetaloudelle. Tarkastelussa on tunnistettu erityisesti seuraavat talouden alat: vihreä siirtymä, maa- ja metsätalous, puolustusteollisuus sekä virkistys, matkailu ja kulttuuri. Tarkastelussa on kiinnitetty huomiota myös huoltovarmuuteen ja omavaraisuuteen, resurssiviisauteen sekä saavutettavuuteen.

Tunnistetut vihreän siirtymän käytävät kuvaavat kehityksen lopputulosta vallitsevasta tilanteesta, jossa pohjoiseen Keski-Suomeen on suunnitteilla suuri määrä uusiutuvan energian hankkeita. Määrä aiheuttaa tarvetta yhteensovittaa uusiutuvan energian tuotantoa esimeriksi luonnon monimuotoisuuden ja maisema-arvojen kanssa. Aluetalouden ja sosiaalisten vaikutusten kannalta tärkeä kysymys on, saadaanko energian tuotantohankkeiden lisäksi alueelle innovaatioita ja työpaikkoja vai jääkö alue pelkästään energiantuotantoalueeksi.

Koko maakunnan kehittämisen näkökulmasta on hyvä, että monipaikkaisuuden keskuksia on suuri määrä ja ne sijaitsevat eri puolilla maakuntaa. Monen toiminnon risteyskohdat kertovat keskittymistä, joilla voi olla elinvoi-maa kasvattavaa vaikutusta lähialueelle ja näiden alueiden tarkempi tarkastelu voisi olla hyödyllistä. Aluerakenteen vaikutukset koko maakunnan elinvoimaisena säilymiseen riippuvat esimeriksi eri talouden alojen kyvystä innovatiivisesti uusiutua ja tuottaa työpaikkoja eri puolille maakuntaa. Ilman monipuolisia työmahdollisuuksia väestökehitys on laskeva suressa osassa Keski-Suomea, vaikka saavutettavuuteen liittyvät strategiset valinnat tuovatkin mukanaan myönteisiä sosiaalisia vaikutuksia.

Aluerakennetarkastelussa on tunnistettu Keski-Suomen ekologinen verkosto. Lisäksi aluerakenteen eri elementeissä, kuten vaikkapa monipaikkaisuuden keskusten yhteydessä korostetaan siniviheryhteyksien tärkeyttä. Verrattuna nykytilaan tarkastelulla voi katsoa olevan myönteisiä ekologisia vaikutuksia tai vähintään nykytilaa ylläpitäviä vaikutuksia. Ekologisten vaikutusten näkökulmasta etenkin arvokkaiden luontoalueiden kytkeytyneisyys on olennaista.

Aluerakennemallissa huolta ekologisen kestävyyden puolesta tuo uusiutuvan energian suuri määrä ja siihen liittyvien siirtolinjojen luontoa pirstova vaiketus.

Toisaalta uusiutuvan energian tuotannon selvä positiivinen ympäristövaiketus on energiantuotannon

päästöttömyys, joka on keskeinen tekijä pyrittäessä hillitsemään ilmastonmuutosta.

Aluerakenteen luonto- ja kulttuurimatkailun sekä virkistyskäytön merkinnöillä arviodaan olevan osin ristiriitaisiakin sosiaalisia ja alueloudellisia vaikutuksia. Ekologisen verkoston ja kulttuuri- ja virkistysalueiden ylläpito ja kehittäminen lisää matkailun ja virkistyskäytön mahdollisuuksia. Sosiaalisten ja alueloudellisten positiivisten vaikutusten ylläpitämiseksi on kuitenkin pidettävä huolta kohteiden kantokyvystä, ettei esimerkiksi liian suuri matkailijoiden määrä aiheuta kohteille peruuuttamatonta kulumista, joka taas laskee niiden arvoa ja mahdollisuuksia. Lisäksi luonnon pirstoutuminen esimerkiksi uusiutuvan energian siirtolinjojen takia vähentää luontomatkailun potentiaalia. Aluerakennetarkastelussa on huomioitu ansiokkaasti kulttuuriympäristöt useiden eri aluerakenteellisten elementtien osana. Tarkastelu tukee kulttuuriympäristöjen ja -maisemien ylläpitoa ja hyödyntämistä.

Aluerakennetarkastelun vaikutukset julkiseen talouteen ovat sekä positiivisia, että negatiivisia. Aluerakennetarkastelussa tunnistetaan palveluverkkoon kohdistuvat tiivistämistarpeet ja pyritään vauhdittamaan kasvualoja. Samaan aikaan saavutettavuuden aluerakenteellisten elementtien toteutuminen tulee vaatimaan julkisia resursseja - eivätkä kaikki hankkeet tule olemaan yhdyskuntataloudellisesti kannattavia.

3.2 Maakuntaohjelman painopisteiden merkittävimmät vaikutukset

Rohkeasti toimelias

Rohkeasti toimelias -tavoitekokonaisuus keskittyy taloudelliseen kestävyyteen. Kokonaisuudessa tilaa saavat koulutus, yritykset, työllisyys ja saavutettavuus. TKI-toimintaan panostamisella on merkittäviä positiivisia alueloudellisia ja yhdyskuntarakenteellisia vaikutuksia.

Alueellisen saavutettavuuden osalta huomion kiinnittäminen alempiasteiseen tieverkkoon ja maakunnan sisäiseen saavutettavuuteen edistää kaikkien keskisuomalaisten taloudellisen toimelaisuuden edellytyksiä ja vahvistaa turvallisuudentunnetta. Vastaavasti koko maakunnan positiiviseen kehitykseen auttaisi harjoittelupaikkojen löytyminen eri puolilta maakuntaa, koska opiskelijat vievät yrityksiin mukanaan uutta tietoa ja taitoa. Tavoite-kokonaisuudessa on kasvuorientoitunut lähtökohta, jonka ekologiset vaikutukset ovat pääosin negatiivisia. Taloudellisen kasvun hakeminen jalostusastetta nostamalla ja/tai kiertotalouteen panostamalla auttaa kuitenkin pienentämään ekologisia haittoja.

Koulutukseen panostamisella on tunnistettu olevan merkittäviä sosiaalisia vaikutuksia, samoin työttömyyden puolittamisella. Työllisyystavoitteiden osalta kokonaisuudessa ei ole huomioitu vaikutuksia erityisiin väestöryhmiin, kuten osatyökykyisiin. Kokonaisuudessa ei esimerkiksi tunnisteta hyväkuntoisten ikäihmisten työelämäpotentiaalia.

Koulutuksen kirjauksissa panostaminen kaikkiin koulutusasteisiin on tärkeää alueloudellisesti ja sosiaalisesti. Tulevaisuudessa työmarkkinoille tarvitaan osaajia kaikilta koulutustasoilta. Lisäksi

tiedetään, että ammattikoulun käyneistä useampi jää asumaan ja töihin Keski-Suomeen kuin korkeakoulun käyneistä.

Kokonaisuuden toteuttaminen ja erityisesti saavutettavuuteen liittyvät tavoitteet vaativat jonkin verran julkisen talouden resursseja. Panostukset koulutukseen ja TKI-työhön johtavat kuitenkin suurempaan tuottavuuteen ja arvonlisäykseen.

Luonnonvoimainen

Luonnonvoimainen-tavoitekokonaisuus keskittyy nimenmukaisesti ekologiseen kestävyyteen. Esitetyillä tavoitteilla on toteutuessaan positiivinen vaikutus elinympäristöihimme ja sitä kautta ihmisten hyvinvointiin. Tavoitteissa korostuvat myös osaamisen ja liiketoiminnan näkökulmat, joilla on myönteisiä sosiaalisia vaiktuksia. Kokonaisuuden tavoitteet ovat suuria ja vaativat toteutuakseen merkittäviä panostuksia ja sitoutumista tavoitteisiin yli ohjelmajaksojen.

Kokonaisuus muodostaa myönteisiä vaiktuksia aluetaloudelle ja yhdyskuntarakenteelle ja huomioi elinkeinojen toimintaedellytykset. Luontoa ja ympäristöä vahvistavat kirjaukset sääteilevät positiivisia taloudellisia ja sosiaalisia vaiktuksia mm. matkailun ja virkistyksen kautta. Kokonaisuus voi vähäisesti rajoittaa metsäteollisuuden puuraaka-aineen käyttöä, jolla voi olla lyhytaikainen negatiivinen vaikutus metsäteollisuuden toimintaedellytyksiin. Pidemmällä aikavälillä metsäteollisuuden jalostusasteen nosto voi kuitenkin kompensoida mahdollista puun käyttömäärien vähenemistä.

Kokonaisuudella on merkittäviä myönteisiä ekologisia vaiktuksia. Tavoitteiden osalta on huomioitava, että vaikutukset eivät välittämättä realisoidu neljässä vuodessa. Uusiutuvan energian lisäämisen kirjauksessa on huomioitu kokonaisvaikutusten arviontiin perustuvan suunnittelun tärkeys sekä prioriteettina energiatehokkuuden parantaminen. Kirjatut tavoitteet, kuten valmisteltava LUMO-ohjelma, konkretisoivat tarvittavia toimia ja selkiyttävät eri toimijoiden rooleja.

Kokonaisuudessa on huomioitu kulttuuriympäristöjen ja -maisemien merkitys.

Tavoitekokonaisuksien voi katsoa tarjoavan edellytyksiä vahvistaa kulttuuriympäristöihin nojaavaa toimintaa.

Luontojalanjäljen näkyväksi tekeminen on keskeinen teema sosiaalisesta näkökulmasta, koska se tekee muutostarpeita ymmärrettäviksi ja samalla hyväksyttäviksi. Strategian laajempanakin tavoitteena voi katsoa olevan monihyötyinen aktiivinen, liikunnallinen ja kestävä elämäntapa, jolla on ekologisten hyötyjen lisäksi kansanterveytä edistävä vaikutus, ja näin ollen myös suoria aluetaloudellisia ja sosiaalisia hyötyjä.

Tavoitekokonaisuudessa on useita tavoitteita, joihin liittyy negatiivisia julkistaloudellisia vaiktuksia (mm. luontojalanjäljen näkyväksi tekeminen, jalankulkun ja pyöräilyyn panostaminen), koska ne vaativat toteutuakseen investointeja.

Pidemmällä aikavälillä nämä investoinnit maksavat itsensä takaisin ihmisten hyvinvoinnin kautta säästynä terveysmenoina ja muina positiivisina vaiktuksina.

Toisistamme ja tulevaisuudesta huolehtiva

Toisistamme ja tulevaisuudesta huolehtiva -tavoitekokonaisuus keskittyy sosiaaliseen kestävyyteen. Sisällössä korostuvat hyvän arjen lähtökohdat kuten palvelut, liikunta ja hyvinvointi. Erityispainotus on nuorissa ja toimintaympäristön muutoksiin vastaavassa kokonaisturvallisuuden näkökulmassa.

Tavoitteilla on osin myönteistä vaikutusta aluetalouteen. Yksilön toimintakykyyn panostaminen generoituu edellytyksiksi kehittää elinkeinoja. Uudenlaisten palvelujen järjestämiseen liittyvien toimintamallien kehittäminen ja palveluiden painopisteen siirtäminen ennaltaehkäiseviin matalan kynnyksen palveluihin näkyy keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä kustannussäästöinä. Lyhyellä aikavälillä tavoitteet voivat aiheuttaa paineita julkiseen talouteen.

Digitalisaatioon liittyy osin ristiriitaisiakin ekologisia vaikutuksia. Toisaalta fyysinen matkustaminen vähentyy, mikä vähentää liikkumisen päästöjä. Samaan aikaan myös digitaaliin palveluihin kuluu energiaa. Erityisesti tekoäly kuluttaa valtavasti energiota ja vettä.

Esitetyillä tavoitteilla on myönteisiä vaikutuksia keskisuomalaisten hyvinvointiin, palveluiden saatavuuteen ja kykyyn hyödyntää palveluita sekä keskisuomalaisten yhteisöllisyteen.

Tavoitekokonaisuudessa ei ole juurikaan nostettu esiin sosiaalisia ongelmia tai tasa-arvoon ja yhdenvertaisuuteen liittyviä kysymyksiä pois lukien nuoriin liittyvät kysymykset. Myöskään sukupuolinäkökulma ei juurikaan näy. Tiedetään, että nuorten ongelmat ovat osin sukupuolittuneita: NEET-nuorissa (*Not in Employment, Education or Training; työelämän ja opiskeluiden ulkopuolella olevat 18–24-vuotiaat*) korostuvat pojat, mielenterveydenhaasteissa tytöt.

Digitalisaatiolla on maantieteellistä tasa-arvoa parantava vaikutus, kunhan verkkoyhteyksistä pidetään huolta kaikkialla maakunnassa. Digitalisaatio mahdollistaa monipaikkaisuutta ja eriyttää osittain vaatimuksesta asunnon ja työn lähekkäiselle maantieteelliselle sijainnille. Digitaalisten palveluiden kehittäminen on tärkeää. Liian pitkälle menevä digitalisaatiolla voi kuitenkin olla negatiivisia sosiaalisia vaikutuksia fyysisen kohtaamisten vähentyessä. Nuorten kohdalla liiallinen digitalisaatio voi johtaa enenevään sosiaalisten tilanteiden välittelyyn ja jopa syrjäytymiseen. Ikääntyvillä taas hankaluudeksi voivat muodostua digitaidot. Digitaalisen ohella on siksi mahdollistettava myös tarvittava fyysisen kohtaaminen ja palvelut.

Mikäli tavoitekokonaisuudessa esitettyt tavoitteet toteutuvat, se luo myönteisiä vaikutuksia keskisuomalaisten turvallisuudentunteelle. Turvallinen ja hyvä ympäristö kannustaa jäämään alueelle ja näin vaikuttaa positiivisesti elinvoimaan. Utena käsitteenä strategiassa on kokonaisturvallisuuden teema.

Kokonaisturvallisuuden teemassa ihmisten hyvinvointiin liittyvät perusasiat kuten ruokahuolto, energiahuolto ja arjen toimivuus poikkeustilanteissa voisivat näkyä enemmänkin.

Tavoitekokonaisuudessa useampi tavoite vaatii julkisen sektorin panostuksia, ja tavoitteet eivät suoraan generoidu verotuloiksi. Toisaalta tavoitekokonaisuuksien iso viesti on etsiä uudenlaisia tapoja järjestää palveluita edullisemmin sekä vahvistaa ihmisten omaa toimintakykyä. Näillä pyritään pidemmällä aikavälillä säästämään julkisen sektorin kuluissa. Myös nuoriin panostaminen on

keskeisessä roolissa tavoitekokonaisuudessa. Sosiaalisten ja ihmillisten vaikutusten lisäksi on syytä tunnistaa, että syrjätynyt nuori maksaa yhteiskunnalle satoja tuhansia euroja (Hilli ym. 2017) – jopa yli miljoona euroa (Valtiontalouden tarkastusvirasto 2007), joten panostukset nuorten hyvinvoointiin maksavat itsensä takaisin myös taloudellisesti.

Ylpeästi keskisuomalainen

Ylpeästi keskisuomalainen -tavoitekokonaisuus keskittyy kulttuuriseen kestävyyteen. Siinä korostuvat kulttuurin toimintaedellytykset, kansainvälisyys, osallisuus ja identiteetti. Kokonaisuuden aluetaloudelliset vaikutukset ovat positiivisia ja alueen elinvoimaisuutta tukevia. Tähän vaikuttaa esimerkiksi tavoite saada valmista rakennuskantaa yhä paremmin erilaisten toimijoiden käyttöön, mikä osaltaan lisää toimelaisuutta ja elinvoimaa.

Tavoitekokonaisuudessa huomioidaan ympäristön merkitys keskisuomalaisuudelle ja sen voi katsoa käännyvän toimenpiteiksi, joilla on myös ekologista kestävyyttä tukevia vaikutuksia. Keski-Suomen brändissä korostuva puhdas luonto on matkailuvaltti, jolla näin on myös taloudellista merkitystä elinkeinon mahdollistajana. Luontomatkailun edellytyks on hyvinvoiva luonto.

Tavoitekokonaisuudella on merkittäviä myönteisiä sosiaalisia vaikutuksia. Esitetyt tavoitteet mm. vahvistavat keskisuomalaisten osallisuutta ja turvallisuudentunnetta. Tavoitekokonaisuuksissa on myös huomioitu aliasedustetut ryhmät. Tavoitekokonaisuudessa on kiinnitetty huomiota elinkeinojen toimintaedellytyksiin ja työllisyysteen.

Keskisuomalaisten paikallisidentiteettien vahvistaminen tukee ihmisten hyvinvointia ja luo positiivisia sosiaalisia vaikutuksia. Myös Keski-Suomen brändin edistäminen ja toteksi eläminen on kytköksissä paikalliseen identiteettiin, ja brändin vahvistaminen vahvistanee myös paikallista identiteettiä.

Tavoitekokonaisuuden kulttuurilliset vaikutukset ovat myönteiset. Tavoitteissa on huomioitu kulttuuriperinnön ja paikallisen identiteetin merkitys, ja esitetyt kokonaisuudet vahvistavat niiden ylläpitoa. Kulttuuriperinnön kantokyvystä on huolehdittava, ja on varmistettava, ettei lisääntyvä kiinnostus heikennä kohteiden arvoa.

Kansainvälyyden lisääminen keskisuomalaisena ajatuksen avartumisenä on tärkeä näkökulma. Riskinä voi nähdä väestön määrän laskemisen entistä nopeammin, jos erityisesti maakunnan työmarkkinoita ei onnistuta kehittämään avarakatseisempaan suuntaan.

Kulttuurin toimintaedellytysten vahvistamiseen liittyy vähäisiä negatiivisia julkistaloudellisia vaikutuksia, vaikkakin vastuutahoissa on tunnistettu myös elinkeinoelämän rooli.

Myös kansainvälyyteen panostaminen vaatinee resursseja, mutta voi pitkällä aikavälillä parantaa työvoiman saatavuutta. Osallisuuden vahvistamisessa kyse on erityisesti toimintatapojen muutoksesta.

3.3 Kasvun kärkien merkittävimmät vaikutukset

Bio- ja kiertotalous

Kärkenä biotalous pohjaa luonnonvarojen hyödyntämiseen. Kiertotalous on välttämätön kärjen laajennus ja tulevaisuuden suunta. Korkeamman jalostusasteen bio- ja kiertotalouksella saadaan vähemmästä enemmän, mikä tukee ekologista kestävyyttä ja mahdollistaa alan kehittymisen myös jatkossa. Bio- ja kiertotalous, jonka pohjana on vahva metsäbiotalous, luo työpaikkoja ja hyvinvointia sekä tukee tasapainoista aluerakennetta. Painopisteen ollessa edelleen perinteisessä teollisuudessa, uusia mahdollisuuksia on tunnistettu esimerkiksi puupohjaisten materiaalien käyttämisessä muovin tai tekstiilikuitujen korvaamiseen. Muutoksen toteutuminen vaatii investointeja ja uudenlaista osaamista. Uusien laitteiden käyttöönnotolla on myös ekologisia vaikutuksia. Kehitys sisältää mahdollisuuksia uudenlaiseen osaamiseen perustuvaan liiketoimintaan ja sen sosiaalisiin sekä alueloudellisiin hyötyihin.

Metsäbiotalouden merkittävimmät negatiiviset ekologiset vaikutukset kohdistuvat luonnon monimuotoisuuteen, niin luontotyyppeihin kuin eliölajistoon. Monet metsien luontotyypit ja eliölajit ovat uhanalaistuneet. Metsälajiston uhanalaistumiskehitys on hidastunut, mutta ei pysähtynyt. Metsien käytöstä (kunnostusojitukset, hakkuut, maanmuokkaus) aiheutuu myös haitallisia vesistövaikutuksia (ravinteet, kiintoaines, humus). Lisäksi tuotantolaitokset aiheuttavat ravinnepäästöjä. Negatiivisia vaikutuksia pyritään pienentämään Keski-Suomen metsäohjelmassa kuvatuin toimenpitein.

Hyvä vointi

Hyvä vointi kärkialana on laaja kokonaisuus, teknologisista ihmisen hyvinvointia tukevista ratkaisuista kulttuurin ja liikunnan sekä matkailun ja virkistyksen mahdollisuuksiin asti. Liiketoiminnalle on keskeistä erilaisten ongelmien ennaltaehkäisy ja liiketoiminnan vaikutukset ovat pääosin positiivisia ja vaikutukset kohdistuvat ennen kaikkea ihmisiin. Aktiivinen, liikunnallinen ja kestävä elämäntapa (terveyden edistäminen) on tavoitteena alueloudellisesti ja sosiaalisesti viisas. Lähiluonto ja luontolähtöiset palvelut (ekosysteemipalvelut) takaavat asukkaille mielekkään ja hyvinvointia tukevan arjen, luovat elinvoimaa ja lisäävät alueen houkuttelevuutta (matkailu). Luonto on voimavarana koko maakunnan alueella ja tukee alueellista tasa-arvoa. Lisäksi luontoliikunnalla on terveysvaikutuksia, ja se edistää ihmisten ja luonnon välistä vuorovaikutusta sekä luontosuhteiden kehittymistä.

Digitalisaatiolla voi olla sekä positiivisia että negatiivisia ekologisia ja sosiaalisia vaikutuksia, kuten on kuvattu luvussa 3.2.

Uudistuva teollisuus

Uudistuvan teollisuuden yksi pohja on digitalisaatio. Digitalisaatio ja automatisaatio tavoittelevat resurssitehokkuutta ja näin ollen voivat olla myös vastakkaisia työllisyystavoitteiden kanssa. Digitalisaatio voi parhaimmillaan vapauttaa työresurssia suorittavista tehtävistä kehittävämpiin tehtäviin, mutta se vaatii myös uutta osaamista ja valmiuksia. Digitalisaatio ja automatisaatio voivat lisätä alueellista tasa-arvoa, mutta heikentää huonossa asemassa olevien asemaa entisestään. Uudistuvan teollisuuden uudet teknologiset ratkaisut vaativat resursseja ja osaamista. Uudet teknologiset ratkaisut voivat olla ympäristön näkökulmasta esimerkiksi vähemmän saastuttavia kuin vanhat. Usein ne silti tarvitsevat raaka-aineita ja energiaa. Olennaiseksi tekijäksi ympäristön kannalta

muodostuu näin kokonaistase. Osaaminen usein polarisoituu ja yrityksiin saattaa muodostua tehokkuuden suhteen suuriakin eroja. Kokonaan uuden liiketoiminnan kehittyminen totta kai lisää työllisyyttä ja tuo lisäarvoa aluetaloudelle.

Turvallisuus ja huoltovarmuus

Turvallisuuden ja huoltovarmuuden valinta kärkialaksi on vastaus muuttuvaan toimintaympäristöön. Liiketoimintana turvallisuuteen liittyvä tuotanto luo työpaikkoja, mutta toisaalta kuluttaa runsaasti luonnonvaroja ja tuottaa päästöjä. Huoltovarmuus elinkeinotoiminnan lähtökohtana korostaa esimerkiksi ympäri maakuntaa hajautettua ruoan ja energian tuotantoa. Tällä on myös maakunnan elinvoimaisuuden maantieteellistä jakautumista tasapainottava vaikutus. Huoltovarmuuden näkökulma tukee ekologista näkökulmaa esimerkiksi sen osalta, että on huolehdittava pohjavesialueista ja vesilaitoksista. Tutkimusten mukaan lähivihreä ja viheralueet lisäävät psykologista turvallisuutta ja vähentävät väkivaltaista käytöstä.

3.4 Strategian kokonaisvaikutukset

Aluetaloudelliset ja yhdyskuntarakenteelliset vaikutukset

Aluetaloudellinen kestävyys tulee hyvin esiin strategiassa, jossa kokonaiskestävyyden neljä näkökulmaa on pyritty huomioimaan tasavahvoina. Aluetaloudellinen kestävyys näkyy jokaisessa neljässä painopisteessä, mutta erityisesti painopisteessä **Rohkeasti toimelias**. Lisäksi aluetaloudellinen näkökulma on vahva kaikissa kasvun kärjissä. Yhdyskuntarakenteellinen näkökulma tulee esiin erityisesti painopisteissä **Rohkeasti toimelias** sekä **Luonnonvoimainen**.

Strategian aluetaloudellisten kokonaisvaikutusten arvioidaan olevan merkittäviä ja positiivisia. Keskeisinä asioina pidetään panostamista koulutukseen, tutkimukseen sekä yritysten kasvuhaluun. TKI-toimintaan panostamisella on merkittäviä positiivisia aluetaloudellisia ja yhdyskuntarakenteellisia vaikutuksia.

Teollisuuspohjaisen talouden kehittäminen resurssitehokkaammaksi ja jalostusasteeltaan korkeammaksi lisää taloudellista kasvua. Kokonaiskestävyyden edistäminen ja korkeampaan jalostusasteeseen pyrkiminen ovat mahdollisuuksia uusiin avauksiin elinkeino- ja yrityspuolella. Kokonaan uuden liiketoiminnan kehittymisen lisää työllisyyttä ja tuo lisäarvoa aluetaloudelle. Muutoksen toteutuminen vaatii investointeja ja uudenlaista osaamista. Merkittävä aluetalouden kysymys tulevina vuosina on uusiutuvan energian hankkeiden toteutuminen sekä erityisesti se, saadaanko energian tuotantohankkeiden lisäksi alueelle innovatioita ja työpaikkoja vai jääkö alue pelkästään energiantuotantoalueeksi.

Keski-Suomen brändin mukainen puhdas luonto on matkailuvaltti, jolla näin on myös taloudellista merkitystä elinkeinon mahdollistajana. Ekologisen verkoston ja kulttuuri- ja virkistysalueiden ylläpito sekä vesientilasta huolehtiminen lisäävät matkailun ja virkistyskäytön mahdollisuuksia, millä on positiivisia taloudellisia ja sosiaalisia vaikutuksia. Samaan aikaan luonnon pirstoutuminen esimerkiksi uusiutuvan energian siirtolinjojen takia vähentää luontomatkailun potentiaalia. Ekologisen

kestävyyden tavoitekokonaisuudet voivat vähäisesti rajoittaa metsäteollisuuden puuraaka-aineen käyttöä, jolla voi olla lyhytaikainen negatiivinen vaikutus metsäteollisuuden toimintaedellytyksiin. Pidemmällä aikavälillä metsäteollisuuden jalostusasteen nosto voi kompensoida mahdollista puunkäyttömäärien vähenemistä alueloudessa.

Alueellisen saavutettavuuden osalta huomion kiinnittäminen alempiastaiseen tieverkkoon ja maakunnan sisäiseen saavutettavuuteen edistää kaikkien keskisuomalaisten taloudellisen toimeliasuuden edellytyksiä. Koko maakunnan elinvoimaisena säilyminen riippuu esimerkiksi eri talouden alojen kyvystä innovatiivisesti uusiutua ja tuottaa työpaikkoja eri puolille maakuntaa. Samaan liittyen koko maakunnan positiiviseen kehitykseen auttaisi harjoittelupaikkojen löytyminen eri puolilta maakuntaa, koska opiskelijat vievät harjoituspaikkoina toimiviin yrityksiin mukanaan uutta tietoa ja taitoa.

Ekologiset vaikutukset

Ekologinen kestävyys tulee hyvin esiin strategiassa, jossa kokonaiskestävyyden neljä näkökulmaa on pyritty huomioimaan tasavahvoina. Ekologiseen kestävyyteen keskitytään erityisesti painopisteessä *Luonnonvoimainen*. Strategiaan sisältyy vahva tavoite ekologisen verkoston merkyksen korostamisesta, hiilineutraaliudesta ja panostamisesta luonnon tilan paranemiseen. Samaan aikaan tavoitteisiin liittyy kuitenkin jonkinlaista ristiriitaisuutta, koska strategiassa on myös vahva talouden kasvun tavoite.

Luonnonvarojen käytön osalta kirjaukset eivät näytä johtavan luonnonvarojen käyttömäärien vähenemiseen, joka olisi välttämätöntä kansallinen luonnonvarojen ylikulutus huomioiden. Töitä pitäisi tehdä jalostusasteen nousun eteen, jotta vähemmistä raaka-aineista saataisiin enemmän arvonlisää. Samalla jäisi enemmän tilaa luonolle säilyttää arvonsa ilman, että talous tästää kärsisi. Strategian linjauksista myös kiertotaloudella voi parhaimmillaan olla luonnonvarojen käyttöä laskeva vaikutus. Potentiaali ja odotukset kiertotaloudelle ovat suuria, vaikka toistaiseksi kehitys on ollut toivottua hitaampaa.

Keskeinen luontoarvojen ylläpitäjä, ekologinen verkosto, on tunnistettu strategiassa hyvin. Kuitenkaan verkoston toimivuuden kannalta keskeistä kytkeytyneisyyttä ei tavoitteissa mainita. Luonnon kannalta huolestuttavaa on uusiutuvan energian hankkeiden suuri määrä ja niiden luontoa pirstova vaikutus. Samaan aikaan uusiutuvan energian selvä positiivinen ympäristövaikutus on energiantuotannon päästötömyys, joka on keskeinen tekijä pyrittäessä hillitsemään ilmastonmuutosta. Uusiutuvan energian lisäämisen kirjauksessa on huomioitu kokonaisvaikutusten arvointiin perustuvan suunnittelun tärkeys sekä prioriteettina energiatehokkuuden parantaminen.

Digitalisaatio on strategian painopisteissä läpileikkaavana teemana. Siihen liittyy osin ristiriitaisiakin ekologisia vaikutuksia. Toisaalta fyysisen matkustaminen vähentyy, mikä vähentää liikkumisen päästöjä. Samaan aikaan myös digitaaliin palveluihin kuluu energiaa. Erityisesti tekoäly kuluttaa valtavasti energiaa ja vettä. Uudet teknologiset ratkaisut voivat olla ympäristön näkökulmasta esimerkiksi vähemmän saastuttavia kuin vanhat. Usein ne silti tarvitsevat raaka-aineita ja energiaa. Olennaiseksi tekijäksi ympäristön kannalta muodostuu näin kokonaistase.

Metsäbiotalouden merkittävimmät negatiiviset ekologiset vaikutukset kohdistuvat luonnon monimuotoisuuteen, niin luontotyyppeihin kuin eliölajistoon. Monet metsien luontotyypit ja eliölajit ovat uhanalaistuneet. Metsälajiston uhanalaistumiskehitys on hidastunut, mutta ei pysähtynyt. Metsien käytöstä (kunnostusojituksia, hakkuut, maanmuokkaus) aiheutuu myös haitallisia vesistövaikutuksia (ravinteet, kiintoaines, humus). Lisäksi tuotantolaitokset aiheuttavat ravinnekäytöjä. Negatiivisia vaikutuksia pyritään pienentämään Keski-Suomen metsähjelmassa kuvatuin toimenpitein.

Kulttuuriset vaikutukset

Kulttuurinen kestävyys tulee hyvin esiin strategiassa, jossa kokonaiskestävyyden neljä näkökulmaa on pyritty huomioimaan tasavahvoina. Kulttuurinen kestävyys painottuu erityisesti painopisteessä **Ylpeästi keskisuomalainen**.

Strategiassa ja aluerakennetarkastelussa on huomioitu kulttuuriympäristöt. Tarkastelu tukee kulttuuriympäristöjen ja -maisemien ylläpitoa ja hyödyntämistä. Tavoitekokonaisuuksien voi katsoa tarjoavan edellytyksiä vahvistaa kulttuuriympäristöihin nojaavaa toimintaa. Sosialisten ja alueloullelisten positiivisten vaikutusten ylläpitämiseksi on pidettävä huolta kohteiden kantokyvystä esimerkiksi matkailijoiden määrän suhteeseen.

Kulttuurin näkökulma kytkeytää monessa kohtaa sekä elinkeinoihin että ihmisten hyvinvoiointiin. Keskisuomalaisten paikallisidentiteettien vahvistaminen tukee hyvinvoiointia. Myös Keski-Suomen brändin edistäminen ja toteksi eläminen on kytköksissä paikalliseen identiteettiin ja brändin vahvistaminen vahvistaa myös paikallista identiteettiä.

Kansainvälityminen lisää avoimuutta ja rikastuttaa myös paikallisen väestön kulttuurien ymmärrystä. Riskinä voi nähdä väestön määrän entistä nopeamman laskemisen, jos erityisesti maakunnan työmarkkinoita ei onnistuta kehittämään avarakatseisempaan suuntaan.

Strategiassa korostuu olemassa olevaan rakennettuun ympäristöön tukeutuminen, minkä myötä taajama/kaupunkikuva ei ainakaan heikkene, vaan saattaa jopa vahvistua. Tavoitteena on vanhojen resurssien vaaliminen ja hyödyntäminen ennen uuden rakentamista. Vajaakäytöllä olevien tilojen käyttöönoton pitäisi näkyä positiivisena toimeliaisuuden lisääntymisenä ja elinvoimana.

Sosiaaliset vaikutukset

Sosiaalinen kestävyys tulee hyvin esiin strategiassa, jossa kokonaiskestävyyden neljä näkökulmaa on pyritty huomioimaan tasavahvoina. Sosiaalisen kestävyyden näkökulmia näkyy jokaisessa neljässä painopisteessä, mutta erityisesti painopisteissä **Toisistamme ja tulevaisuudesta huolehtiva** sekä **Ylpeästi keskisuomalainen**. Sosiaalinen kestävyys on mukana myös liiketoiminnan kasvun kärjissä erityisesti kärjissä hyvä voimi sekä turvallisuus ja huoltovarmuus.

Strategiassa on vahva painotus koulutukseen ja työllisyyden parantamiseen, joilla on molemmissa

suuria positiivisia sosiaalisia vaikutuksia. Työllisyystavoitteiden osalta kokonaisuudessa ei ole huomioitu vaikutuksia erityisiin väestöryhmiin, kuten osatyökykyisiin. Kokonaisuudessa ei myöskaän tunnisteta hyväkuntoisten ikäihmisten työelämäpotentiaalia. Koulutuksen kirjauksissa panostaminen kaikkiin koulutusasteisiin on tärkeää aluetaloudellisesti ja sosiaalisesti. Tulevaisuudessa työmarkkinoille tarvitaan osaajia kaikilta koulutustasoilta. Tiedetään, että ammattikoulun käyneistä suurempi osa jää asumaan ja töihin Keski-Suomeen kuin korkeakoulun käyneistä.

Työllisyyden osalta isoja kysymyksiä liittyy teollisuuden ja ylipäätään liiketoiminta-alojen uusiutumiskykyyn ja sitä kautta kykyyn työllistää. Digitalisaatiolla ja automaatiolla pyritään resurssien tehokkaampaan käyttöön, mikä joissakin tapauksissa voi lisätä työttömyyttä. Teknologia helpottaa saavutettavuutta ja voi mahdollistaa työnteron asuinpaikasta riippumatta, mikä lisää alueellista ja asukkaiden välistä tasa-arvoa. Osaaminen on yksi hyvinvoinnin perusta, ja se edistää sosiaalista kestävyyttä. Jatkuvan oppimisen riskinä on kuitenkin, etteivät kaikki pysy mukana.

Lähivirkistyspaikkojen, liikuntapaikkojen ja kansallispuistojen saavutettavuus on tärkeää ja tukee sosiaalista kestävyyttä. Hyvinvointi ja liikunta ehkäisevät terveysongelmia ja tuovat kansataloudellista säästöä.

Koko maakunnan elinvoimaisena säilymisen edellytykset riippuvat esimerkiksi eri talouden alojen kyvystä uusiutua innovatiivisesti ja tuottaa työpaikkoja eri puolille maakuntaa. Ilman monipuolisia työmahdollisuuksia väestökehitys on laskeva suressa osassa Keski-Suomea, vaikka saavutettavuuteen liittyvät strategiset valinnat tuovatkin mukanaan myönteisiä sosiaalisia vaikutuksia.

Digitalisaatiolla on maantieteellistä tasa-arvoa parantava vaikutus, kun vaan verkkoyhteyksistä pidetään huolta kaikkialla maakunnassa. Digitalisaatio mahdollistaa monipaikkaisuutta ja vähentää osittain vaatimusta asunnon ja työn lähekkäisestä maantieteellisestä sijainnista. Digtiaalisten palveluiden kehittäminen on tärkeää. Liian pitkälle menevällä digitalisaatiolla voi kuitenkin olla myös negatiivisia sosiaalisia vaikutuksia fyysisen kohtaamisten vähentyessä. Nuorten kohdalla liiallinen digitalisaatio voi johtaa enenevään sosiaalisten tilanteiden välittelyyn ja jopa syrjäytymiseen. Digtiaalisuuden ohella on siksi mahdollistettava myös tarvittava fyysinen kohtaaminen/palvelut.

Luontoa ja ympäristöä vahvistavat kirjaukset säteilevät positiivisia taloudellisia ja sosiaalisia vaikutuksia mm. matkailun ja virkistyksen kautta. Sosiaalisten ja aluetaloudellisten positiivisten vaikutusten ylläpitämiseksi on pidettävä huolta kohteiden kantokyvystä esimerkiksi matkailijoiden määrän suhteen. Tavoitteena voi katsoa olevan monihyötyisen aktiivisen, liikunnallisen ja kestävän elämäntavan, jolla on ekologisten hyötyjen lisäksi kansanterveytä edistävä vaikutus, josta taas on suuria aluetaloudellisia ja sosiaalisia hyötyjä.

Esitetyillä tavoitteilla on myönteisiä vaikutuksia keskisuomalaisten hyvinvointiin, keskisuomalaisten yhteisöllisyyteen sekä palveluiden saatavuuteen ja kykyyn hyödyntää palveluita. Strategiassa ei ole juurikaan nostettu esiin sosiaalisia ongelmia tai tasa-arvoon ja yhdenvertaisuuteen liittyviä kysymyksiä pl. nuoriin liittyvät kysymykset. Myöskaän sukupuolinäkökulmaa ei ole juurikaan. Tiedetään esimerkiksi, että nuorten ongelmat ovat osin sukupuolittuneet: NEET-nuorissa korostuvat pojat, mielenterveydenhaasteissa tytöt. Tasa-arvon kannalta naisten ja miesten työllistyminen on liian

eriytyyttä eri aloille Suomessa. Miesvaltaiset alat ja tavoitteet ovat vahvasti esillä strategiassa. Varsinkin bio- ja digitalous ja niiden painopisteet ovat vielä melko miehisää. Hyvinvoinnin liiketoiminta tuo tasapainoa tasa-arvon ja yhdenvertaisuuden kannalta.

Strategia luo myönteisiä vaikutuksia keskisuomalaisen turvallisuudentunteelle. Tässä erityisen keskeistä on kokonaisturvallisuuden teema. Turvallinen ja hyvä ympäristö kannustaa jäämään alueelle ja näin vaikuttaa positiivisesti elinvoimaan. Kokonaisturvallisuuden teemassa ihmisten hyvinvointiin liittyvät perusasiat kuten ruokahuolto, energiahuolto ja arjen toimivuus poikkeustilanteissa voisivat näkyä enemmänkin.

Vaikutukset julkiseen talouteen

Tässä vaikutusten arvioinnissa haluttiin kiinnittää erityisesti huomiota myös strategian vaikutuksiin julkiseen talouteen. Peruste tulee toimintaympäristöstä: maakunnan julkisen talouden tilanne on ollut pitkään hankala eikä muutosta ole näköpiirissä.

Aluerakennetarkastelun vaikutukset julkiseen talouteen ovat sekä positiivisia että negatiivisia. Aluerakennetarkastelussa tunnistetaan palveluverkkoon kohdistuvat tiivistämistarpeet ja pyritään vauhdittamaan kasvualoja. Samaan aikaan saavutettavuuden aluerakenteellisten elementtien toteutuminen tulee vaatimaan julkisia resursseja eivätkä kaikki hankkeet tule olemaan yhdyskuntataloudellisesti kannattavia.

Monissa tavoitekokonaisuuksissa on tavoitteita, joiden toteuttaminen vaatii julkisia investointeja. Osa investoinneista tuottaa pidemmällä aikavälillä säästöjä. Panostukset koulutukseen ja TKI-työhön johtavat suurempaan tuottavuuteen ja arvonlisään. Yksilön toimintakykyyn panostaminen generoituu edellytyksiksi kehittää elinkeinoja. Uudenlaisten palvelujen järjestämiseen liittyvien toimintamallien kehittäminen ja palveluiden painopisteiden siirtäminen ennaltaehkäiseviin matalan kynnyksen palveluihin näkyy keskipitkällä ja pitkällä aikavälillä kustannussäästönä. Lyhyellä aikavälillä tavoitteet voivat aiheuttaa paineita julkiseen talouteen.

Taulukko 1. Strategian osakokonaisuuksien vaikutusten tiivistelmä (merkkien selitykset taulukon alla, vaikutusten sanallinen arvointi luvuissa 6.1–6.3).

Vaikutukset	Alueloudelliset ja yhdyskuntarakenteelliset	Ekologiset	Kulttuuriset	Sosiaaliset
Pitkä aikaväli – maakuntasuunnitelma				
Aluerakenne	++	+/-	+	0
Lyhyen aikavälin painopisteet - maakuntaohjelma				
Rohkeasti toimelias	++	0	0	+
Luonnonvoimainen	+	++	+	+
Toisistamme ja tulevaisuudesta huolehtiva	+	0	0	+
Ylpeästi keskisuomalainen	+	0	+	+
Kasvun kärjet – älykkään erikoistumisen suunnitelma				
Biotalous	++	+/-	0	+
Hyvä vointi	++	0	+	+

Uudistuva teollisuus	++	0	0	+
Turvallisuus ja huoltovarmuus	++	0	0	+

Merkkien selitys:

Merkittäviä myönteisiä vaikutuksia	++
Myönteisiä vaikutuksia	+
Ei vaikutuksia / vaikutukset vähäisiä	0
Kielteisiä vaikutuksia	-
Merkittäviä kielteisiä vaikutuksia	--
Myönteisiä ja kielteisiä vaikutuksia	+/-
Vaikutuksista ei tietoa / vaatii lisätietoa	?

4 Seuranta

Keski-Suomen strategian ja muiden alueellisten suunnitelmien seurantaan ja tueksi tarvitaan tietoa ympäristön tilasta sekä siinä tapahtuvista muutoksista. Vaikutusten arvointia ja seurantaa palvelevaa ympäristötietoa tuottavat ELY-keskus ja muut aluehallintoviranomaiset. Strategiassa on kunkin kokonaisuuden osalta tunnistettu mittareita, joiden avulla seurataan strategian toteutumista. Nämä mittarit eivät välittämättä suoraan kerro strategian vaikuttuksista, mutta antavat tärkeää taustatietoa mm. ympäristön tilan kehityssuunnasta.

Strategiaan sisältyy suunnitelma sen seurannasta. Seuranta pitää sisällään Keski-Suomen liiton johdolla laadittavan vuosittaisen tilannekatsauksen. Suunnitelman mukaan tilannekatsaus sisältää:

- yhteenvedon tehdystä toimenpiteistä
- arvion toimintaympäristön keskeisistä muutoksista
- mittareiden tilanteen
- arvion Keski-Suomen kannalta tärkeimmistä tulevista kehityskuluista sekä lyhyellä että pitkällä aikavälillä
- suosituksset seuraavan vuoden tärkeimmiksi toimenpiteiksi ja vaikuttamistyön tehtäviksi.

Ennen seuraavaa maakuntaohjelmaierosta (4 vuotta) tarkastellaan muun muassa tilannekatsausten pohjalta strategian toteutumista, kootaan perustiedot maakunnan ympäristön tilasta sekä tehdään tarvittavat analyysit ja johtopäätökset.

Strategian seurantaan kytketään entistä vahvemmin myös toimintaympäristön tilanteen ja tulevien kehityskulkujen ennakointi. Siinä iso rooli on Keski-Suomen tulevaisuusryhmän asiantuntemuksella.

Strategian seurannassa iso rooli on myös muilla maakunnassa toimivilla yhteistyöverkostoilla. Verkostoja ja foorumeita on paljon, mutta erityisen keskeisiksi on tunnistettu viisi ryhmää tai foorumia:

- Keski-Suomen liiton johdolla kutsutaan koolle työllisyys- ja yrityspalveluiden koordinaatioryhmä, joka tukee strategian toteutumiselle keskeisen työllisyystavoitteen toteutumista.
- Keski-Suomen ekologisen murroksen ryhmä sekä kiertotalouden koordinaatioryhmä koordinoivat kestävyysmurroksen toimia Keski-Suomessa. Molempien ryhmien kokoonpanossa kiinnitetään huomiota siihen, että niissä kuuluu yhteiskunnan eri sektoreiden ääni elinkeinoelämän toimijoista järjestöihin.
- Kokonaisturvallisuuden ja varautumisen teemoja maakunnassa käsittelee Keski-Suomen turvallisuus- ja valmiustoimikunta (KSTURVA).
- Turvallisuuteen ja huoltovarmuuteen liittyvä liiketoimintaa vauhdittamaan kutsutaan koolle turvallisuuden ja huoltovarmuuden foorumi.

Strategian seurantatietoa kerätään Keski-Suomen liiton ylläpitämälle tietosivustolle.

Strategian vaikutukset tarkentuvat ja niitä seurataan myös hanketason ympäristövaikutusten arviontien kautta. Myös kaikkiin maakunnan suunnittelujärjestelmän asiakirjoihin, mm. strategiaa toteuttavaan maakuntakaavaan, sisältyy vaikutusten arvointi.



5 Katsaus Keski-Suomen nykytilaan

Nykytilakatsaus kuvailee tilannetta Keski-Suomessa maakuntastrategian päivitystä valmisteltaessa.

Nykytilaa on kuvattu siinä laajuudessa, kuin Keski-Suomen strategian ympäristövaikutusten arvioinnin kannalta on tarkoitukseenmukaista.

5.1 Ympäristön tila ja luonnonvarojen käyttö

Keski-Suomen maa-ainesvaroja on arvioitu olevan noin 1,85 miljardia kuutiometriä. Maa-ainesvarojen hyödyntämisen takia maakunnan harjuluonto on tuhoutunut laajoilta alueilta ja harjusoran ja hiekan kestävästi hyödynnettävät esiintymät vähenevät. Maa-ainesvarojen hyödyntäminen on aikaisemmassa, pääsääntöisesti harjusoran ja hiekan hyödyntämisestä, vaihtunut tilanteeseen, jossa kalliokiviainesta hyödynnetään lähes saman verran, jopa enemmän. Kallio- ja soralupia on kappalemäärisesti suunnilleen saman verran, ja lupien sallimat ottomäärität ovat lähes samansuuruiset. Ottomääritietojen perusteella ottotoiminta on kuitenkin painottunut selvästi kalliokiviaineksen louhintaan. Tätä havainnollistaa tilanne alkuvuodesta 2025: kalliota on otettu 7 milj. k-m³ ja soraa 3 milj. k-m³ lupien koko voimassaoloikana.

Harjut ovat merkittäviä pohjaveden muodostumisalueita. Lisäksi pohjavettä muodostuu myös moreeni- ja kallioperämuodostumissa. Keski-Suomen alueella on tällä hetkellä 232 luokiteltua pohjavesialuetta, joiden luokitukseen Keski-Suomen elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus on tarkistanut vesienhoidon ja merenhoidon järjestämisestä määrätyn lain (1299/2004) luvun 2a 10 a-d § mukaisesti. Pohjavesialueet jakautuvat viiteen luokkaan: 1, 1E, 2, 2E, E. Erityisesti 1- ja 1E-luokkien (119 kpl) sekä 2- ja 2E-luokkien (104 kpl) pohjavesialueilla on vedenhankinnallista merkitystä. E-merkinnällä osoitetaan ne pohjavesialueet, joiden pohjavesi ylläpitää määriteltyä pintavesi- tai maaekosysteemiä.

Vesienhoidon 3. suunnittelukauden tila-arvioinnissa on todettu 28 pohjavesialuetta, jotka on arvioitu kemialliselta tilaltaan riskinalaisiksi ihmistoiminnan takia. Keski-Suomessa merkittävimmät pohjavedelle riskiä aiheuttavat ihmistoiminnat ovat teollisuus, maa-aineksienotto, tienpito ja liikenne (talvikauden liukkaidentorjunta). Riskinalaisista pohjavesialueista pohjaveden kemiallinen tila on huono 21 pohjavesialueella. Keski-Suomessa ei ole määrellisesti huonotilaisia pohjavesialueita. Keski-Suomen alueella on laadittu pohjaveden suojeleusuunnitelma jo 225 pohjavesialueelle.

Keski-Suomessa on metsätalousmaata lähes 1 400 000 ha ja vuosina 2019–2023 puiston tilavuus oli 191 000 000 m³. Puiston vuotuinen kasvu oli vuosina 2019–2023 8 320 000 m³, kun se vuosina 2014–2019 oli 9 730 000 m³. Puiston kokonaispoistuma vuonna 2023 oli 7 150 000 m³, kun vuosien 2020–2023 keskiarvo oli 7 530 000 m³. Hakkuukertymä vuonna 2023 oli 6 160 000 m³. Hakkuukertymä on ollut hienoisessa laskusuunnassa vuoden 2018 huipusta (7 240 000 m³) alkaen. Vuosien 2020–2023 keskiarvo oli 6 500 000 m³. Suurin ylläpidettävä hakkuukertymä vuosina 2019–2023 oli 6 970 000 m³.

Keski-Suomessa turvetuotannossa olevan alueen pinta-ala oli 2 315 hehtaaria vuonna 2023, kun vastaava pinta-ala vielä vuonna 2019 oli 5 320 hehtaaria. Euroopan unionin ja Suomen vihreän kasvun

politiikka ja ilmastoneutraaliuden tavoitteet merkitsevät myös Keski-Suomessa turpeen energiakäytöstä luopumista. Aluetasolla oikeudenmukaista muutosta turvetuotannon vähentämiseksi tuetaan Keski-Suomessa Euroopan unionin Oikeudenmukaisen siirtymän rahaston (JTF) tuella.

Useimpien jätejakeiden hyödyntäminen on edelleen lisääntynyt ja monet jätejakeet hyödynnetäänkin kokonaisuudessaan. Energiana hyödyntämisen sijaan jätteiden pitäisi kuitenkin ohjautua enemmän materiaalina hyödynnettäväksi. Jätelain ensisijainen tavoite, jätteen määrän väheneminen, ei myöskään ole toteutunut. Kierrätäväksi erilliskerättyjen yhdyskuntajätteiden määrä on kuitenkin lievästi lisääntynyt ja näiden määrä sekalaisessa yhdyskuntajätteessä samalla vähentynyt. Erityisesti biojätteen, joka on erityisen hyödyllistä saada pois sekajätteestä, osuus sekajätteestä (noin 20 %) on Keski-Suomessa valtakunnallisesti tarkasteltuna varsin hyvällä tasolla.

Valtakunnallisesti suurin osa jätteistä on peräisin kaivannaisteollisuudesta, mutta Keski-Suomessa ei ole kaivoksia. Rakentamisen toimiala on Keski-Suomen suurin jätteiden tuottaja, joskin suurin osa sen jätteistä on maa-ainesta. Muista rakennusjätteistä suurin osa hyödynnetään (mineraaliset pääosin maarakentamisessa, puuperäiset enimmäkseen energiana) ja kaatopaikalle sijoitetaan lähinnä mineraalieristejä ja asbestijäte.

Keski-Suomessa ilmanlaatua mitataan Jyväskylässä ja Äänekoskella. Ilman laatu on Keski-Suomessa suurimman osan aikaa vuodesta hyvä. Ongelmia ilmanlaadussa esiintyy lähinnä keväisin, kun liikenteen nostama pöly heikentää ilmanlaatua etenkin taajamissa. Myös kovilla pakkasilla ilmanlaatu kaupungeissa saattaa heikentyä. Haitalliset päästöt ilmaan ovat uuden tekniikan käyttöönnoton myötä vähentyneet. Epäpuhtauspäästöt ilmaan tulevat valtaosin liikenteestä, energiantuotannosta ja teollisuudesta. Ihmiselle fyysisistä ja psyykkistä stressiä sekä terveyden heikentymistä aiheuttavan melun keskeisin lähde on moottoriliikenne. Hyvällä maankäytön suunnittelulla ja yhteensovittavalla kaavoituksella pystytään vähentämään ilmansaasteista ja melusta ihmisiille aiheutuvia terveys- ja viihtyvyyshaittoja.

Valosaasteeksi kutsutaan keinovaloa, joka on häiritsevä, haitallista tai liian voimakasta. Suurin osa valosaasteesta syntyy julkisesta valaistuksesta, kuten katuvaloista. Ongelma on osin kasvanut sitä mukaa kun katuvaloja on vaihdettu energiatehokkaisiin led-lamppuihin. Yhä suurempi osa niiden valosta leviää ympäristöön. Uusien lampujen valo on useimmiten väriiltään valkoista, mikä voimistaa Leviämistä. Tutkimusten mukaan valosaaste on haitallista niin ihmisiille, eläimille kuin luonollekin. Ratkaisu ongelmaan on turhien valojen sammuttaminen ja valojen tarkempi suuntaaminen.

5.2 Luonnon tila ja luonnon monimuotoisuus

Keski-Suomessa oli vuonna 2022 yli 47 000 hehtaaria luonnonsuojelulakiin perustuvia luonnonsuojelualueita. Määrä sisältää yksityismaiden suojualueet (myös määrääikaiset) ja valtiolle

hankitut suojealueet. Alueita on suojeltu ainakin vanhojen suojeleuhjelmien, kaavavarausten, Natura 2000 -ohjelman sekä METSO- ja Helmi-ohjelmien kohteina. Suojealueet koostuvat valtion kaupalla tai maanvaihdoilla hankkimista alueista sekä yksityisistä luonnonsuojealueista (rahuitusalueita). Vapaaehtoisuuteen perustuva ja suuren suosion saavuttanut Etelä-Suomen metsien monimuotoisuuden toimintaohjelman (METSO) kautta on Keski-Suomessa suojeltu v. 2008 alkaen noin 7 500 ha. METSO-ohjelman jatkokautta valmistellaan alkamaan vuoden 2026 alusta. Kaavojen suojeleva rausalueita on vielä suojelematta joitain tuhansia hehtaareja.

Monimuotoisuuden kannalta tärkeitä aluekokonaisuuksia Keski-Suomessa ovat Suomenselän ja Päijänteen ekologiset suuralueet. Keski-Suomen ensimmäinen Helmi-keskittymä sijaitsee eteläisessä Keski-Suomessa ja se on nimetty Pohjois-Päijänteen Helminauhaksi. Keski-Suomessa sijaitsee kokonaan tai osittain neljä kansallispuistoa: Pyhä-Häkki, Salamajärvi, Etelä-Konnevesi ja Leivonmäki.

Metsäluonnon monimuotoisuudelle on ollut erityisen haitallista vanhojen luonnonmetsien väheneminen, yhtenäisten metsäalueiden pirstoutuminen ja lehtipuupaltaisten metsien niukkuus. Ekologisen kestävyyden kannalta talousmetsien suurimpia puutteita ovat yhä edelleen lahpuun ja palaneen puun vähyys sekä vanhojen lahpuustoisten metsien vähyys. Lahpuun määrä metsämaalla on kasvanut lievästi vuosien 2014–2018 arvosta 3,8 m³/ha vuosien 2019–2023 arvoon 4,2 m³/ha. Määrä on kuitenkin edelleen matala. Uusimmassa kansallisessa metsästrategiassa tavoitteeksi on asetettu 10 m³/ha:n keskitaso talousmetsissä vuoteen 2035 mennessä. Tutkimuksesta tiedetään, että uhanalaisia lahpuulajeja tavataan säädöllisesti sellaisissa metsissä, joissa lahpuuta on vähintään noin 20 m³/ha, joskaan mitään yleisesti pätevää, kaikille uhanalaisille lajeille ja kaikenlaisiin metsiin sopivaa kynnsarvoa ei ole.

Keski-Suomessa oli vuonna 2022 lakisääteisesti suojeiltuja metsiä 48 700 ha (3,7 %) ja muita talousmetsien suojealueita tai rajoitetussa käytössä olevia metsiä 31 700 ha (2,3 % metsä- ja kitumaasta). Suhteellisesti suurin osa Suomen uhanalaisista lajeista elää metsissä (31 %). Metsäalan merkittävimpänä haasteena on puunkäytön ja metsien monimuotoisuuden yhteensovittaminen.

Keski-Suomen maakunnan alueella, varsinkin Suomenselän alueella, on runsaasti soita. Maakunnan soiden ojitusaste on valtakunnan korkeimpia, ja ojittamattomia soita on vain 14 % suopinta-alasta. Ojitetuja soita on 82,4 % ja turvetuotantoalueita (nykyisiä ja entisiä) on noin 3,6 % suopinta-alasta. Turvetuotantoalueet huomioiden suopinta-alasta on siis ojitettu 86 %. Yli 80 % maakunnassa esiintyvistä suotyypeistä on uhanalaisia. Jäljellä olevan luonnontilaisen suoluonnon uhkana on vanhojen ojien kuivattava vaikutus ja kunnostusoitus.

Soidensuojelua on pyritty edistämään maakuntakaavalla, jossa on osoitettu valtakunnallisiin suojeleuhjelmiin kuulumattomia soidensuojelualuevarauksia (n. 5 700 ha). Suoluonnon säilyttäminen vaatii myös ennallistamistoimia.

Uhanlaisen kasvi- ja hyönteislajiston kannalta erityisen merkittäviä ovat perinnebiotoopit ja ns. pienvedet. Perinnebiotooppien (mm. niityt, hakamaat, metsälaitumet) ja niillä elävien lajien säilyminen edellyttää kohteiden hoitamista perinteisen maatalouden menetelmillä. Helmi-ohjelmassa on kunnostettu ja hoidettu perinnebiotooppeja vuodesta 2020 lähtien. Keski-Suomen ELY-keskuksen

hallinnoimissa kunnostus- ja hoitohankkeissa on ollut mukana yhteensä 22 kohdetta ja 34 hehtaaria perinnebiotoopiksi luokiteltua alaa. Lisäksi Helmi-ohjelmaa on toteuttanut Metsähallitus valtion mailla. Mittakaavaltaan merkittävämpi joukko perinnebiotooppeja ja muita luonnonlaitumia on hoidossa maatalousluonnon ja maisemanhoitosopimusten kautta: noin 150 kohdetta ja 1 200 hehtaaria.

Keski-Suomelle on ominaista reittivesien runsaus. Reittivesistöjen luonteeseen kuuluvat järvialtaiden välistet virrat ja joet koskineen. Luonnontilaisten pienvesien määrä on vähentynyt etenkin uiton (purot) sekä maankuivatuksen ja -ojituksen takia (purot, norot, lähteet, lammet). Puroja on perattu uiton tarpeisiin jo 1800-luvulta lähtien ja ojitus on ollut suurimmillaan 1960–70 luvuilla. Edelleen pienvedet ovat vaarassa metsätalouden ja muun maankäytön vuoksi (rakentaminen, teiden ylijyrkkyydet). Yleinen tieto esimerkiksi Helmi-ohjelman pienvesiteemassa on, että alle puolet pienvesikohteista on luonnontilaisia tai luonnontilaisen kaltaisia.

Pintavesien tila on Keski-Suomessa varsin hyvä. Maakunnan luokiteltujen järvien lukumäärästä 80 % (246/307 kpl) ja pinta-alasta 93 % on erinomaisessa tai hyvässä ekologisessa tilassa. Jokien tilanne on heikompi, ja vain 51 % (76/148 kpl) luokitelluista jokimuodostumista on erinomaisessa tai hyvässä tilassa. Suhteellisesti eniten tyydyttävässä tai sitä huonommassa tilassa olevista pintavesistä on Saarijärven reitillä, lähes puolet luokitelluista muodostumista.

Pintavesien tilaa heikentää erityisesti hajakuormituksen (maa- ja metsätalous, haja-asutus) aiheuttama rehevöityminen ja paikallisesti myös pistekuormitus (teollisuus, jättevedenpuhdistamot, turvetuotanto, kalankasvatus). Vesien ekologista tilaa heikentää myös vesistöjen rakentamisesta ja säännöstelystä aiheutuneet muutokset. Hyvän tilan saavuttamiseksi ja erinomaisen tai hyvän tilan turvaamiseksi tarvitaan toimenpiteitä kaikilla sektoreilla.

5.3 Ilmastonmuutos ja energiamurros

Suomen lämpötila on noussut 2.3 ± 0.4 celsiusastetta vuosina 1847–2013. Erityisen nopeasti ilmasto on lämmennyt 1960-luvun lopulta alkaen. Talvikuukaudet ovat lämmenneet eniten, ja kevätkuukaudet myös keskiarvoa enemmän. Ilmasto lämpenee edelleen ja sen hillinnän ohella ilmastonmuutokseen sopeutuminen on ajankohtainen teema.

Puhuttaessa ilmastonmuutoksen hillinnästä, puhutaan kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisestä sekä hiilinielujen ja -varastojen vahvistamisesta. Keski-Suomen maankäyttösektori toimi vuonna 2023 kokonaisuutena arvioituna nettohiilineluna, suuruudeltaan –290 kilotonnia CO₂e. Tarkemmin katsottuna metsämaat toimivat nettohiilineluna, kun taas muut maankäyttösektorin luokat (viljelysmaat, kosteikot, rakennetut alueet ja ruohikkoalueet) toimivat nettopäästölähteinä. Metsiin sitoutunut hiilimäärä kasvaa, jos metsien kasvu on suurempaa kuin poistuma ja metsäkato yhteensä.

Tuoreimpien tietojen mukaan Keski-Suomen kokonaiskasvihuonekaasupäästöt vuonna 2022 olivat 1 764 kilotonnia CO₂e ja HINKU-laskelman mukaiset päästöt ilman päästöhyvityksiä 1407 kilotonnia

CO₂e. HINKU-laskenta on kuntien tavoitteiden seurantaan tarkoitettu oletuslaskentamalli, joka ei sisällä päästöhyvityksiä, päästökauppaan kuuluvien teollisuuslaitosten polttoaineiden käyttöä, teollisuuden sähkökulutusta, teollisuuden jätteiden käsittelyn päästöjä eikä kuorma-, paketti- ja linja-autojen läpiajoliikennettä. Kokonaispäästöistä isoimmat päästölähteet ovat tieliikenne, maatalous ja kulutussähkö. HINKU-päästöistä vastaavasti tieliikenne, maatalous ja kaukolämpö. Keski-Suomen kasvihuonekaasujen kokonaispäästöt ovat vähentyneet 56 % vuodesta 2007 vuoteen 2022. HINKU-päästöjen vastaava vähennys on ollut 41 %.

Nykyisten toimintamallien kyseenalaistaminen, kulutuksen vähentäminen ja uusien, resurssiviisaampien mallien käyttöönotto auttavat ilmatonmuutoksen hillinnässä, mutta vaativat merkittävä arvo- ja rakennemuutoksia kaikilla yhteiskunnan aloilla. Keski-Suomi on ilmastonmuutoksen hillinnän suhteen mahdollisuksien maakunta. Maakunnan vahvuutena on erityisesti uusiutuvan energian suuri käyttöosuus ja uusiutuviin raaka-aineisiin pohjautuva teollisuus.

Keski-Suomen energian kokonaiskulutus oli vuonna 2022 21,8 TWh. Energian kulutus väheni 2,7 TWh (11 %) vuoteen 2019 verrattuna. Vuonna 2022 puupohjaisten energianlähteiden osuus kaikista energianlähteistä Keski-Suomessa oli lähes 70 %. Puupohjaisten energianlähteiden (puupolttoaineet, mustalipeä) merkittävyttä selittää metsäteollisuuden suuri rooli. Vuoden 2022 energiataseessa tuulienergian osuus oli vain 1 %. Tuulienergiaan liittyy kuitenkin suurin tunnistettu uuden uusiutuvan energiantuannon potentiaali Keski-Suomessa, ja tuulivoimahankkeita on eri suunnittelun ja toteutuksen vaiheissa etenemässä paljon. Uusiutuvan sähkön jatkojalostaminen on yksi mahdollinen kehityssuunta. Keski-Suomessa valmistellaan vuosina 2024–2025 alueellinen vetytaloustiekartta, jossa mm. hahmotellaan maakunnan vahvuksia vetyn liittyen.

Energiamurrokseen ja uusiutuvan energian tuotantoon tuuli- ja aurinkovoimalla liittyy suuria maankäytön kysymyksiä. Hankkeet painottuvat pohjoiseen Keski-Suomeen. Samoilla alueilla on myös luonnonarvoiltaan tärkeitä Keski-Suomen viimeisiä erämaisia alueita sekä erämaisista alueista riippuvaisten lajien elinympäristöjä.

5.4 Kulttuuri ja kulttuuriympäristöt

Keski-Suomi on aktiivinen kulttuurimaakunta. Keski-Suomessa kulttuuripalveluista vastaavat pääsääntöisesti kunnat yhteistyössä järjestöjen ja muiden toimijoiden kanssa. Vapaan sivistystön merkitys kulttuuristen sisältöjen ja kulttuurikasvatuksen tuottajana on merkittävä, etenkin pienemmillä paikkakunnilla. Keski-Suomen kulttuuritarjonta on luonnollisesti keskittynyt keskuskaupunki Jyväskylään, mutta alueellisina toimijoina etenkin taiteen vapaan kentän toimijat mahdollistavat kulttuuritarjontaa myös maaseudulla, yhteistyössä kuntien kanssa.

Kunnan lakisääteisiin palveluihin kuuluvat yleisten kulttuuripalveluiden sekä kirjastojen ylläpito. Kuntaliiton tekemän selvityksen mukaan (Kuntalaistutkimus 2024) kirjastot ovat kuntalaisten eniten käyttämä ja arvostama kunnallinen palvelu. Tutkimuksen mukaan myös kulttuuripalveluita sekä kansalais- ja työväenopistoja käytetään paljon, ja niiden arvostus on suurta.

Kulttuurialan tuotos Keski-Suomessa oli vuonna 2022 yhteensä 328 milj. € (FCG: Kulttuurialan kehitys Keski-Suomessa 2015–2022). Korona pudotti tuotosta hetkellisesti, mutta verrattuna vuoteen 2019 on nousua tapahtunut n. 20 milj. €. Henkilötyövuosien määrä on pudonnut samaan aikaan lähes 300:lla vuodesta 2018 vuoteen 2022, mikä johtuu pääasiassa koronan aiheuttamasta viihdepalvelujen käytön vähenemisestä sekä painotuotteiden valmistuksen vähenemisestä.

Terveyttä edistävästä kulttuuritoiminnasta tietoa kokoavan TEAviisarin mukaan Keski-Suomen tunnusluvut ovat lähes jokaisella osa-alueella (sitoutuminen, johtaminen, seuranta, tarveanalyysi ja voimavarat) alle maan keskiarvon. Vain osallisuuden osalta Keski-Suomi yltää yli keskiarvon (Keski-Suomi 80, koko maa 78), joka kuitenkin vaikuttavuuden näkökulmasta on merkittävä ja hyvä tulos.

Kulttuuriperintömme kertoo historiastamme ja identiteetistämme ja sitä syntyy toimintamme tuloksena, vuorovaikutuksessa ympäristöömme kanssa. Kulttuuriperintömme arvo ja sisältö muuttuvat ja elävät. Monimuotoinen kulttuuriperintö, erilaiset kulttuuri-identiteetit ja jaettu arvopohja lisäävät osaltaan alueiden resilienssiä ja parantavat henkistä kriisinkestävyyttä osana yhteiskunnan kokonaisturvallisuutta.

Kulttuuriympäristö on syntynyt ihmisen toiminnan ja luonnon vuosisataisessa vuorovaikutuksessa. Utta ajallista kerroksellisuutta kulttuurimaisemiin, rakenteisiin ja rakennuskantaan syntyy jatkuvasti. KeskiSuomalaisen kulttuuriympäristön helmiä ovat Unescon maailmanperintökohteet Petäjäveden vanha kirkko ympäristöineen ja Struven ketjun kolmiomittauspiste Jyväskylän Korpilahdella. Maakunnassa on myös edustava valikoima arkkitehti Alvar Aallon suunnittelemia kohteita sekä merkittävä määrä julkista modernia arkkitehtuuria. Kulttuuriympäristön kohteet ovat merkittäviä maakunnan identiteetille.

Muinaisjäännökset ja arkeologinen kulttuuriperintö ovat kulttuuriympäristön vanhinta kerrostumaa ja sen historiallinen pohja. Tyypillisin keskiSuomalainen muinaisjäännös on kivikautinen pyyntiyhteisön asuinpaikka, rautakautinen kalmisto tai yksittäishautaus. Maakunnassa on 30 valtakunnallisesti merkittävää arkeologista aluetta.

Keski-Suomessa on 11 valtakunnallisesti arvokasta maisema-alueutta, joiden arvo perustuu monimuotoiseen kulttuurivaikuttiseen luontoon, hoidettuun viljelymaisemaan ja perinteiseen rakennuskantaan. Esimerkiksi Laukaan Hyppäänuori ja Korpilahden Oravivuori näkymineen ovat maisemallisesti huomattavia nähtävyyksiä. Maakunnallisesti arvokkaaksi arvottuja maisema-alueita on 44 ja arvokkaita perinnemaisemia 30, joista viisi on valtakunnallisesti arvokasta.

Valtakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt (RKY) edustavat maamme kehitysvaiheita ja ovat historiamme edustavimpia kuvastajia. RKY-kohdeita on maakunnassa 52 kpl. Maakunnallisesti merkittäviksi arvottuja kohteita tai alueita on 474.

Maaseudun kulttuurimaisemien ominaispiirteet säilyvät parhaiten jatkamalla perinteistä, maisema-arvot huomioon ottavaa maa- ja metsätaloutta. Rakennusperinnön arvot turvataan parhaiten säilyttämällä rakennukset aktiivisessa käytössä. Taajamien ja kaupunkiympäristöjen ominaispiirteiden

tunnistaminen antaa hyvän pohjan niiden nykykaiselle kehittämiselle.

Keski-Suomessa on analysoitu eri-ikäisen kulttuuriympäristön sijoittumista ja keskittymistä.

Maakuntakaavaan sisältyvien kulttuuriympäristön vetovoima-alueiden vahvuksien ja olemassa olevien resurssien tunnistamisella voidaan edistää alueiden elinvoiman säilyttämistä ja uudenlaisten elinkeinotoimintojen syntymistä. Kulttuuriympäristöt ovat keskeinen osa kansainvälisti houkuttelevaa viihtyisää ja monipuolista ympäristöä

Aineeton kulttuuriperintö elää yhteisöissä. Saunamaakunnassa vahvasti elävä sauna perinne on nimetty Unescon ihmiskunnan aineettoman kulttuuriperinnön luetteloon. Elävän perinnön kansallisessa luettelossa on mainittu Keski-Suomessakin vahvana elävää perintöä, kuten talkooperinne, lavatanssit, moottorisahaveisto, pesäpallo, sienestys, tervanpoltto ja suomalaisten metsäsuhde. Jyväskylän Seminaarinmäki ja tasa-arvoinen koulutus on saanut Suomen ensimmäisen eurooppalaisen kulttuuriperintötunnuksen.

Maakunnan kehittämisessä kulttuuriperinnön ja kulttuuriympäristöjen potentiaali ja arvot tulee tunnistaa ja hyödyntää uusien innovatiivisten toimintojen ja elinkeinojen mahdollistajina sekä osana osaamis- ja hyvinvointitaloutta muun muassa hankkeita tuettaessa.

5.5 Väestö

Keski-Suomen asukasmäärä vuoden 2024 lopussa oli ennakkotietojen mukaan 274 155 kasvaen edellisestä vuodesta lähes 900 henkilöllä. Kasvu jatkui vahvana jo toista vuotta peräkkäin.

Poikkeuksellisen vahvan väestökasvun taustalla oli maahanmuutto.

Ukrainan sotaa paenneiden mahdollisuus hakea kotikuntaa vuoden maassa olon jälkeen heijastuu väestökehitykseen.

Keski-Suomessa väestön kasvu on keskittynyt Jyväskylän seudulle. Väestörakenne vaihtelee alueiden välillä. Alle 20-vuotiaiden määrän ennustetaan vähenevän 18 % (-10 300), 20–69-vuotiaiden määrän kasvavan 1,5 % (+2 500) ja yli 69-vuotiaiden määrän kasvavan 19 % (+9 200) Keski-Suomessa vuoteen 2035 mennessä. Muutosta leimaa kasvun kohdentuminen kaikista ikääntyneimpään väestöön, yli 84-vuotiaiden määrän kasvaessa 73 % (+6 100). Lasten ja nuorten vähenemisen sekä ikääntyneiden määrän kasvun tuoma muutos koskee kaikkia seutuja ja kuntia. Vanhusväestön palvelutarve moninkertaistuu. Toisaalta ikääntyneissä on paljon hyvin toimintakykyisiä ihmisiä. Keski-Suomen väestön sukupuolirakenne vastaa koko maan rakennetta.

Maan sisäinen muuttoliike on ollut Keski-Suomessa tappiollista viime vuosina. Nuorten muuttoalttiimpien ikäluokkien pienentyessä muuttoliikkeen ennakoitaman vähenevän edelleen. Kilpailu nuorista, osaajista ja työvoimasta kiristyy. Maan rajat ylittävän muuttoliikkeen positiivinen merkitys väestökehityksessä korostuu. Väestön voimakkaasti ikääntyessä tulevaisuuden elinvoiman kannalta olennaista on, miten työperäistä maahanmuuttoa Suomeen voidaan lisätä, ja toisaalta, mitä Keski-Suomi voi tehdä houkutellakseen ja kotouttaakseen maahanmuuttajia maakuntaan. Keski-Suomessa

myös kansainvälisen opiskelijoiden juurtuminen maakuntaan on yhä tärkeämpää.

Keski-Suomen väestön koulutusrakenne muistuttaa keskimäärin koko maan rakennetta, mutta kuntien ja alueiden väliset erot ovat mittavat. Muuramessa ja Jyväskylässä korkeasti koulutettuja on noin 40 % 15 vuotta täyttäneestä väestöstä, kun taas useissa pohjoisen Keski-Suomen kunnissa korkea-asteen suorittaneiden osuus jää selvästi alle viidenneksen. Keskiasteen tutkinnon suorittaneita on kuntien 15-vuotta täyttäneestä väestöstä 41–50 %. Kokonaan ilman tutkintoa jäävien osuus on pienentynyt vuosi vuodelta kaikissa kunnissa, mutta vaihtelee huomattavasti kuntien välillä (19–38 %).

5.6 Talous ja elinkeinot

Keski-Suomen yritysten koronaa seurannut vahvan kasvun aika päättyi, kun yritysten liikevaihdon kasvu hiipui alkuvuoden 2023 aikana. Lasku jatkui vuonna 2024. Talouden heikkous on ollut laaja-alaista, mutta erityisesti rakentamisen alan ja teollisuuden vaikeudet ovat jarruttaneet talouden kehitystä. Taustalla vaikuttavat mm. geopoliittiset jännitteet ja kriisit, kysynnän heikkous ja kuluttajien varovaisuus.

Yritysten henkilöstömäärän kehitys jatkui talouden heikentyneistä suhdanteista huolimatta pitkään varsinaisesti hyvin, mutta käännytti laskuun vuoden 2023 lopulla. Vuoden 2024 aikana henkilöstömäärä on vähentynyt kaikilla päätoimialoilla, mutta erityisen rajua lasku on ollut rakentamisen alalla. Samaan aikaan työttömyys maakunnassa on noussut (14,8 %, 7/2025) ja pitkäaikaistyöttömien määrä kasvanut. Keski-Suomen työllisyysaste oli vuoden 2024 lopussa 69,9 %.

Työllisyysasteen lasku on ollut maltillista työttömienvälistä kasvusta ja työvoiman heikentyneestä kysynnästä huolimatta.

Keski-Suomen työpaikoista (106 313 vuonna 2023) 34 % on julkisella ja 66 % yksityisellä sektorilla. Suurin työllistävä ala on terveys- ja sosiaalipalvelut, joiden osuus työpaikoista on noin viidennes. Teollisuuden työpaikkojen osuus on 13 %. Kaupan ja koulutuksen työpaikkoja on noin 10 % molemmissa aloilla. Keski-Suomen noin 20 000 yrityksestä lähes 40 % toimii Ammatillisen, tieteellisen ja teknisen toiminnan, Rakentamisen sekä Kaupan aloilla. Huoltovarmuuden kannalta tärkeä ala on alkutuotanto, jonka sijoittuu 3 % maakunnan työpaikoista ja 8 % maakunnan yrityksistä.

Keski-Suomen arvonlisästä suurin osa syntyy palvelualoilla. Myös vientivetoisen teollisuus on edelleen merkittävä arvonlisän tuottaja. Teknologiateollisuus on maakunnan tärkeä tukijalka ja metsäbiotaloudella on maakunnan taloudessa keskimääräistä merkittävämpi rooli. Maailmantalouden heikko kehitys ja markkinoiden epävarmuus on osoittanut myös Keski-Suomen riippuvuuden globaalista kehityksestä. Nykytilanteessa puolustus- ja turvallisuusalalla on kasvattanut rooliaan Keski-Suomessa ja kasvun ennakoitavaa kiihtyvän tulevina vuosina.

5.7 Korkea työttömyys ja työvoiman kohtaantohaaasteet

Keski-Suomen työllisyysaste on pysytellyt maan korkeimpien joukkossa jo pitkään. Maakunnan

työttömyysaste oli 14,8 % heinäkuussa 2025. Työttömiä työnhakijoita oli 18 722 ja avoimia työpaikkoja 1 543. Työttömistä työnhakijoista enemmistö, noin 60 %, on miehiä ikäluokasta riippumatta. Nuorten alle 25-vuotiaiden osuus työttömistä työnhakijoista oli 15 %. Työttömien nuorten määrä on kasvanut hiukan työttömien kokonaismäärää nopeammin. Pitkäaikaistyöttömien määrä on ollut huolestuttavassa kasvussa, ja heitä on jo lähes 40 % kaikista työttömistä työnhakijoista. Koulutusasteittain tarkasteltuna eniten työttömiä työnhakijoita on toisen asteen koulutetuissa. Sekä toisen asteen että korkea-asteen koulutettujen joukossa työttömien määrä on kasvanut edellisvuoteen verrattuna.

Kohtaannon näkökulmasta Keski-Suomessa on työvoiman ylitarjontaa. Työvoimabarometrissa arvioidaan työvoiman ylitarjonnan tila vakavaksi ja ennakoidaan, että tilanne helpottaa tulevana vuonna vain vähän. Tilastollisesti työvoimapulaa voidaan katsoa olevan ainoastaan osassa sote-alan ammatteja, mutta toimialaa varjostaa kohtaanto-ongelma.

TE-uudistuksessa työvoimapalvelut tuotiin lähemmäksi asiakasta, minkä odotetaan nopeuttavan työllistymistä ja antavan eväitä maakunnan osaajapulan ja kohtaantohaasteen taltuttamiseksi. Rahoitusmallin muutos pienentää palveluiden rahoituspohjaa ja muuttaa siksi myös palvelutarjontaa. Työllisyysalueet käynnistivät toimintansa vuoden 2025 alussa vaikeassa taloustilanteessa, joka on heijastunut työmarkkinoille pahenevana työttömyytenä. Haasteeksi ovat osoittautuneet työllisyysalueiden niukat taloudelliset resurssit, jotka eivät ole mahdollistaneet työttömille riittävästi työllistymistä edistäviä palveluja.

Erityisen paljon on vähentynyt palkkatuettu työllistyminen kuntiin. Tilanne on samanlainen monilla alueilla Suomessa, eikä kyseessä ole vain keskisuomalainen ilmiö.

Ulkomaalaisten työttömien määrä on kasvanut Keski-Suomessa edellisvuodesta: heitä oli heinäkuussa 2025 10 % työttömistä työnhakijoista. Ulkomaista työvoimaa rekrytoivat pääosin suuret yritykset ja organisaatiot, joissa työyhteisö on jo kansainvälinen (esimerkiksi Jyväskylän yliopisto). Pk-yritykset kaipaavat tukea kansainväliseen rekrytointiin, sillä etenkin ensimmäisen kv-rekrytoinnin kynnys on korkea. Tarvetta ulkomaiselle työvoimalle on pidemmällä aikavälillä esimerkiksi sote-, ict- ja puhtauspalvelualoilla.

Keski-Suomessa on yhteensä noin 43 600 toisen asteen, ammattikorkeakoulun tai yliopiston opiskelijaa. Väestömäärään suhteutettuna opiskelijoita on maakunnista toiseksi eniten (16 %). Keski-Suomi on onnistunut pitämään hyvin kiinni ammatillisesta koulutuksesta valmistuneista (noin 80 %) ja kohtuullisesti (noin 50 %) ammattikorkeakoulusta valmistuneista. Sen sijaan yliopistosta valmistuneista vain vajaat kolmannet sijoittuvat Keski-Suomeen vuosi tutkinnon suorittamisen jälkeen.

5.8 Saavutettavuus

Keski-Suomen liikenteellinen saavutettavuus ja sen kehittäminen ovat maakunnan elinvoiman perusta. Maakunnan liikenteellinen saavutettavuus nojaa maantie- ja rautatieliikenteen lisäksi

lentoliikenteeseen.

Maanteiden pääväyliin ja palvelutasoluokkaan 1 kuuluvat valtatiet 4 ja 9. Ensimmäinen on myös osa EU:n TEN-T-ydinverkkoa ja jälkimmäinen osa EU:n kattavaa TEN-T-verkkoa. Lisäksi Jyväskylä on TEN-T-verkon kaupunkisolmukohta. Valtateiden 4 ja 9 lisäksi valtatie 13 ja 23 sekä seututie 637 Jyväskylän ympäristössä ovat Keski-Suomen vilkkaimmin liikennöityjä väyliä, joilla liikkuu yli 10 000 ajoneuvoa vuorokaudessa. Keski-Suomessa on noin 60 km huonokuntoisia pääteitä ja 300 km huonokuntoisia seutu- ja yhdysteitä.

Keski-Suomi on lähes kaikkien toimialojen kuljetussuoritteissa kolmen suurimman maakunnan joukossa. Ympäri maakuntaa on useita tuotanto- ja teollisuuslaitoksia. Oman teollisuuden lisäksi kuljetussuoritetta tuottavat Etelä- ja Pohjois-Suomen väliset kaupan ja teollisuuden tavaravirrat.

Henkilöjunaliikenteen matkustajamääät ovat kasvaneet merkittävästi Keski-Suomessa korona-ajan jälkeen. Kaupungistuminen, Jyväskylän seudun väestöprofiili ja yhdyskuntarakenteen tiivistyvä kehitys luovat pohjaa henkilöraideliiikenteen kasville, mikäli Tampere-Jyväskylä rataosan häiriöherkkyyttä, kapasiteettia ja matka-aikaa saadaan parannettua. Alueellisen henkilöjunaliikenteen mahdollisuksia tarkastellaan maankäytön, asumisen ja liikenteen sopimuksiin (MAL) kuuluvilla alueilla tehtävässä joukkoliikenteen kehittämисselvityksen päivityksessä.

Lentoliikenteen aluetaloudellisia vaikutuksia tarkastelleen selvityksen mukaan lentoliikenteen synnyttämistä vaikutuksista valtaosa kohdistuu lentoliikennealan ulkopuoliseen yritystoimintaan. Lentoliikenne parantaa muiden teollisuudenalojen tehokkuutta koko taloudellisen toiminnan kirjolla. Tätä kautta lentoliikenteen merkitys elinkeinoelämälle ja sitä kautta alue- ja kansantaloudelle on merkittävä. Toistaiseksi reittilentojen jatkuminen on turvattu alkuvuoteen 2028 valtion ostoliikenteenä.

Maakuntakeskusten välisessä saavutettavuudessa henkilöauto on joukkoliikennettä nopeampi vaihtoehto. Myös Helsingin saavutettavuus Jyväskylästä on parempi henkilöautolla kuin joukkoliikenteellä. Alueiden kansainvälisen saavutettavuuden kannalta liikennejärjestelmän kehittämisen lähtökohtana on pidetty Helsinki-Vantaan lentoaseman saavuttamista kolmessa tunnissa. Jyväskylän seudulta kolmen tunnin vaatimus saavutetaan toistaiseksi vain lentoliikenteellä.

Toimintavarmojen ja nopeiden tietoliikenneyhteyksien saatavuus kotitalouksille ja yrityksille on digitaalisen saavutettavuuden edellytys Keski-Suomessa. Toimivat yhteydet ovat merkittävä monipaikkaisuuden ja esimerkiksi hyvinvoitrialueen digipalvelujen mahdolistaja. Keski-Suomessa kiinteän verkon laajakaistasaatavuus (100 Mbit/s) kotitalouksille oli 74 % vuonna 2024 ja 5G-verkon osalta yli 90 %. Erityisesti syrjäisemmillä seuduilla viime aikoina huolta ovat herättäneet katkeilevat puhelin- ja verkkoyleytet. Verkkojen epävarmuus on myös turvallisuuskysymys.



6 Keskeiset haasteet ja toimenpiteet

Tässä kappaleessa käsitellään Keski-Suomen keskeisimpiä tunnistettuja haasteita. Haasteita on tunnistettu kokonaiskestävyyden periaatteen mukaisesti eri näkökulmista. Haasteet ovat ihmisen aiheuttamia ja niihin voidaan vastata muuttamalla toimintakulttuuriamme. Haasteisiin tulee vastata osaltaan Keski-Suomen strategiayössä.

Monessa tässä kappaleessa tunnistetussa haasteessa korostuu erityyminen ja epätasa-arvoisuuden kasvu. Alueellisesti näkyvät mm. kaupungistumisen kehitys, väestörakenteen muuttuminen kunnissa eri tahtiin ja väestön koulutusasteen ja sairastavuuden erot kuntien välillä. Polarisaatiokehityksen käänämisen on tilastojen valossa tärkeä tavoite tulevalle maakuntaohjelmakaudelle.

6.1 Ilmasto muuttuu

Ilmastonmuutos nostaa keskilämpötilaa ja lisää sateisuutta. Olennaista on myös erilaisten sään ääri-ilmiöiden lisääntyminen ja ennustettavuuden vähenneminen. Muutokset säätilasta toiseen voivat olla nopeita. Suomen lämpötila on noussut vuosina 1847–2013 noin 2 celsiusastetta. Erityisen nopeasti ilmasto on lämmennyt 1960-luvun lopulta alkaen. Talvikuuauudet ovat lämmenneet eniten, ja kevätkuuauudet myös keskiarvoa enemmän. Kasvihuonekaasupäästöjä ei ole saatu hillittyä tarpeeksi vaan ilmasto jatkaa yhä lämpenemistään. Näin ollen sekä ilmastonmuutoksen hillintä, että siihen sopeutuminen ovat ajankohtaisiaasioita.

Ilmastonmuutoksen hillintää tukee mm. alue- ja yhdyskuntarakenteen kehittäminen jatkamalla energiamurrosta ja parantamalla energiatehokkuutta. Sopeutuminen tarkoittaa, että yhteiskunnalle tärkeät toiminnot tulee suojaata sään ääri-ilmiöiden ja pitkäikaisten muutosten haavoittavilta vaikutuksilta. Muuttuva ilmasto tulee ottaa lähtökohdaksi kaikessa suunnittelussa.

6.2 Luonnon monimuotoisuus heikkenee

Luonnon monimuotoisuuden heikkeneminen jatkuu. Nykyinen luonnonsuojelualueverkosto ei ole riittävä maakunnan luontotyyppejen ja eliölajien monimuotoisuuden turvaamiseksi. Suojelua ovat edistäneet vapaaehtoisuuteen perustuvat METSO- ja Helmi-ohjelmat, jotka ovat olleet suosittuja. Näiden lisäksi tarvitaan lisää muitakin suojelu-, ennallistamis- ja hoitotoimia.

Suuren metsäpinta-alan takia metsien käyttö on keskeinen kysymys Keski-Suomessa. Puunkäyttö on laskenut vähän huippuvuosista, mutta pysynyt edelleen korkealla tasolla. Korkea hakkuutaso on uhka luonnon monimuotoisuudelle, ellei samalla metsien suojelepinta-alaa merkittävästi lisätä ja talousmetsissä tehtäviä luonnonhoitotoimia entisestään tehosteta. Erityistä painoarvoa ilmastonmuutoksen hillinnän näkökulmasta on Keski-Suomen suometsien metsänkäyttötavoissa. Myös soidensuojelu vaatii lisätoimenpiteitä.

Ensisijaisesti tulisi toteuttaa maakuntakaavaan ja soidensuojelun täydennysehdotukseen sisältyvien kohteiden suojele ja ennallistaminen. Jäljellä olevia perinnebiotooppeja uhkaavat niiden jääminen vaille käyttöä ja umpeenkasvu sekä paikoin maankäytön muutos- tai laajenemistarpeet. Niittyjen,

ketojen ja hakamaiden sekä niiden lajiston säilyminen edellyttää laiduntamisen jatkumista tai erillisä kohdennettuja hoitotoimia.

Vesiensuojelun kannalta on tärkeää vähentää vesistöön tulevaa ravinnekuormitusta. Metsätaloudesta aiheutuvan kiintoaine- ja humuskuormituksen vähentämiseen tulee kiinnittää erityistä huomiota. Vihreän siirtymän hankkeiden, kuten aurinko- ja tuulivoiman, rakentamisen lisääntyessä on tärkeää huomioida pinta- ja pohjavesien hyvän tilan säilyttäminen. Kuormituksen vähentämistoimien lisäksi tarvitaan vesistöjen hoito- ja kunnostustöitä. Valuma-alueiden kunnostustoimiin sisältyy myös ojitetujen soiden ennallistamista, mikä edistää monimuotoisuutta ja lisää vedenpidätyskykyä, mutta voi ensimmäisten vuosien ajan lisätä ravinteiden ja humuksen huuhtoutumista.

6.3 Väestö ikääntyy

Tilastokeskuksen väestöennusteenvaiheen (2024) mukaan Keski-Suomen väestömäärä kasvaa vuoden 2023 toteumasta niukasti, noin 1 500 asukkaalla vuoteen 2035. Väestö keskittyy yhä voimakkaammin Jyväskylään ja muualla maakunnassa kuntien asukasmäärä vähenee. Jyväskylän vedossa keskusseutu kasvaa 7 % (noin 12 500 asukkaalla) muun Keski-Suomen menettäessä 13 % (-11 000) väestöstään.

Väestöennuste perustuu korkeaan maahanmuutto-oletukseen. Sen toteutuminen edellyttäisi mm. kansainvälisen opiskelijoiden työelämäyhteyksien ja alueen pitovoiman vahvistamista sekä työnantajien kiinnostusta ja mahdollisuusia palkata maahanmuuttajia. Työmarkkinavalmiuksien lisäksi kotouttamisessa korostuvat koulutus- ja palvelutarjonta, asumisen mahdollisuudet, arjen sujuvuus ja sosiaaliset verkostot.

Erityisen haasteen väestökehitykseen tuo ikärikenteen muutos: lasten ja nuorten vähennyminen sekä ikääntyneiden määrän kasvu koskee kaikkia seutuja ja kuntia. Maakunnan väestöllinen huoltosuhde heikkeni jyrkästi 2010-luvulla ja oli 64,5 vuonna 2023. Ennusteenvaiheen mukaan huoltosuhde pysyttelee lähes nykytasollaan seuraavat vuosikymmenet. Huoltosuhteeseen tulevaan matallisempaan kehitykseen vaikuttavat lasten määrän merkittävä lasku ja työikäisten niukka kasvu. Koko maakunnan tarkastelu peittää kuitenkin alleen kuntien väliset suuret erot. Väestöllinen huoltosuhde on useimmissa kunnissa korkeimmillaan 2030-luvun puolivälissä, jolloin Keski-Suomessa 13 kunnassa lapsien ja 65 vuotta täyttäneiden määrä ylittää työikäisten määrän. Ikärikenteen muuttuessa uusiin ratkaisuihin ja päätöksentekokyyn panostaminen on välttämätöntä hyvinvoitolle- ja kuntatalouden turvaamisessa sekä palvelurakenteen ja -verkon kehittämisenä. Kuvatun väestökehityksen hallinta edellyttää älykästä sopeutumista.

Alueellinen eriytyminen luo haasteita väestön hyvinvoinnin tasa-arvoiselle jakautumiselle. Sosiaaliseen kestävyyteen panostaminen on tärkeää väestön eriarvoisuuden ehkäisemiseksi. Työllisyysasteen ja tuottavuuden nostaminen edellyttää panostamista koulutukseen ja elinkäiseen oppimiseen. Myös sosiaalisten verkostojen ja psyykkisen hyvinvoinnin tukemisen tarve korostuvat.

6.4 Turvallisuustilanne on epävarma

Vuonna 2022 alkanut Venäjän hyökkäyssota Ukrainaan muutti nopeasti Euroopan

turvallisuustilannetta. Maailman turvallisuustilanteen nopeat muutokset vaikuttavat myös Keski-Suomeen. Epävarma turvallisuustilanne luo painetta kasvattaa monenlaista varautumista, mukaan lukien väestön kriisinsietokyky. Alueellisen huoltovarmuuden näkökulmasta entisestään korostuu paikallisen ruoantuotannon ja energiantuotannon merkitys.

Yksi osa turvallisuutta on myös sotilaallinen puolustuskyky. Keski-Suomella on pitkä puolustustarviketeollisuuden historia. Puolustus- ja turvallisuusalan korostumisen myötä yrityksille on avautunut uusia liiketoimintamahdollisuuksia, ja tilauskannat ovat vahvistuneet esimerkiksi Jämsässä ja Laukaassa.

6.5 Työttömyys heikentää hyvinvointia

Keski-Suomessa väestön sairastavuus on melko lähellä koko maan keskiarvoa (sairastavuusindeksiin kuuluu kymmenen sairausryhmää). Sairastavuus kuitenkin vaihtelee maakunnan eri alueilla. Erityisesti pohjoisessa Keski-Suomessa sairastavuus on muuta maakuntaa korkeampaa. Työkyvyttömyys on Keski-Suomessa koko maata suurempaa ja erot työkyvyttömyydessä ovat pääosin samansuuntaisia sairastavuuden alueellisten erojen kanssa.

Suurin osa keskisuomalaisista nuorista kokee terveytensä hyväksi. Nuorten elintavoissa raittius on yhä yleistynyt perus- ja toisen asteen oppilailla, mutta tupakoinnin vähentymisen trendi on katkennut sähkösavukkeiden myötä. Lasten ja nuorten fyysinen toimintakyky on parantunut usean vuoden heikkenemisen jälkeen. Koko maassa ja myös Keski-Suomessa nuorten mielenterveys on heikentynyt merkittävästi viimeisen vuosikymmenen aikana. Koettu ahdistus on yleistynyt erityisesti 8.- ja 9.-luokkalaisilla tytöillä, joista 33 % kokee kohtalaista tai vaikeaa ahdistuneisuutta. Monessa Keski-Suomen kunnassa syrjäytymisriskissä olevien 18–24-vuotiaiden osuus on jopa yli 20 %. Maakunnan keskiarvo 17 % on lähellä maan keskitasoa.

Mielenterveyden ongelmat haastavat nuorten lisäksi myös työikäisiä ja ikääntyneitä. Mielenterveys on keskeinen kysymys työkyvyn ylläpitämisessä. Työikäisten lihavuus on lisääntynyt viime vuosina Keski-Suomessa, mutta vuosien 2020–2022 välillä terveysliikuntasuositusten mukaan liikkuvien osuus on kasvanut kaikilla koulutustasoilla sekä Keski-Suomessa että valtakunnallisesti. Ikääntyneiden eli yli 65 vuotta täyttäneiden ikäryhmässä erityisesti naisten yksinäisyys on kasvanut vuodesta 2020 vuoteen 2022.

Humalahakuinen alkoholinkäyttö väheni aikuisväestön parissa vuodesta 2020 vuoteen 2022, mutta ikääntyneet keskisuomalaiset muodostivat tästä poikkeuksen. Vuonna 2020 liiallisesti alkoholia käytti noin 32 % keskisuomalaisista 75 vuotta täyttäneistä miehistä ja vuonna 2022 osuus oli noin 40 %.

Työttömyys on merkittävä väestön hyvinvointiin vaikuttava tekijä. Keski-Suomessa työttömyysaste on koko maan korkeimpien joukossa ja pitkäaikaistyöttömien määrä on suuri. Mitä pidemmiksi työttömyysjaksoit kasvavat, sitä vaikeampaa työllistyminen avoimille työmarkkinoille on, ja sitä enemmän tukitoimia tarvitaan. Samaan aikaan työttömyyden ja huono-osaisuuden periytyminen

sukupolvelta toiselle yleistyy.

6.6 Julkisen talouden tilanne on heikko

Moni Keski-Suomen kunta on kärsinyt talousvaikeuksista viime vuosina eikä tulevienkaan vuosien talouden liikkumavara ole merkittävästi lisääntymässä. Keski-Suomen kuntatalous kokonaisuutena pärjää maakuntien välissä vertailussa melko heikosti. Kuntien valtionosuuusudistukselle on ladattu suuret odotukset, mutta sekään ei yksin tule ratkaisemaan talouden haasteita. Myös suhdannekehitys ja työmarkkinoiden tilanne heijastuvat kuntatalouteen. Yhä tärkeämäksi nousevat kuntien oman toiminnan sopeutus- ja tehostamistoimet sekä verotulot ja niiden kertymän vahvistaminen mm. työllisyden ja yritystoiminnan kautta.

Keski-Suomen hyvinvointialueen taloustilanne on haastava – yksi koko maan heikoimmista. Kertyneet alijäämät ovat mittavia ja lain mukaista alijäämien kattamisvelvoitteen täyttämistä vuoden 2026 loppuun mennessä pidetään jopa mahdottomana. Valtiolta saatavan rahoituksen tason ei nähdä vastaavan palvelutarpeista aiheutuvia kustannuksia. Hyvinvointialueella kustannusten kasvuvahti on kuitenkin taittunut ja talouden tasapainoa tavoitellaan vuoteen 2026. Keski-Suomen hyvinvointialueen talouden vakava epätasapaino on johtanut Valtiovarainministeriön arviontimenetelyn käynnistämiseen.

Keski-Suomen kuntien ja hyvinvointialueen taloushaasteet heijastuvat pahimillaan negatiivisesti koko maakunnan elinvoimaan ja kehityskykyyn. Kuntatalouden vahvistaminen erityisesti vihreän siirtymän vauhdittamisella ja kokonaiskestävyyden ratkaisuilla, joissa ihmisten hyvinvointi, ympäristön tilan parantaminen ja talouden kannattavuus kulkevat rinnakkain, tukee pitkällä tähtäimellä kuntien taloutta ja elinvoimaa.

6.7 Järjestötoimintaan kohdistuu monenlaisia paineita

Keski-Suomessa on yli 5300 rekisteröityä yhdistystä, joista suuri osa on pieniä ja paikallisesti toimivia. Yhdistysten kirjo on laaja — mukana on niin isoja palveluntuottajia kuin pieniä kyläyhdistyksiä. Suurin osa toimii vapaaehtoisvoimin, ilman palkattua henkilöstöä. Jäsen- ja vapaaehtoismäärät ovat viime vuosina pysyneet ennallaan tai laskeneet.

Yhdistykset tekevät yhteistyötä eniten toisten paikallisten yhdistysten ja kuntien kanssa.

Yhteistyökäytännöt hyvinvointialueen kanssa hakevat edelleen muotoaan. Yli kolmannes yhdistyksistä kokee toimintaedellytystensä heikentyneen. Päähaasteita ovat talouden epävarmuus, aktiivien väheneminen ja toimitilakysymykset. Vaikka haasteet ovat suuria, järjestöillä on merkittävä rooli hyvinvoinnin, yhteisöllisyyden ja paikallisen elinvoiman vahvistamisessa.



Lähteet

Destia 2023. Suomen teiden ja ratojen palvelukyvyn analyysi. https://ek.fi/wp-content/uploads/2023/10/Maakuntien_vaylaraportti.pdf

Hilli, P., Ståhl, T., Merikukka, M. & Ristikari, T. 2017. Syrjäytymisen hinta – case investoinnin kannattavuuslaskelmasta. Yhteiskuntapolitiikka 82:6.
<https://www.sitra.fi/app/uploads/2018/01/yp1706hilliy.pdf>

Ilmatieteenlaitos 2025. Ilmanlaatu. <https://www.ilmatieteenlaitos.fi/ilmanlaatu>

Ilmatieteen laitos 2020. Ilmasto-opas. Suomen ilmasto on lämmennyt. <https://www.ilmasto-opas.fi/artikkelit/suomen-ilmasto-on-lammennyt/>

Keski-Suomen ELY-keskus 2025. Selvitys Keski-Suomen luonnontilasta. Julkaistaan 2025.

Keski-Suomen hyvinvointialue 2025. Alueellinen laaja hyvinvointikertomus, Keski-Suomen hyvinvointialue 2023–2025. <https://hyvaks-d10julk.oncloudos.com/kokous/2025203-9-41421.PDF>

Keski-Suomen liitto 2024. Keski-Suomen Aikajana II/2024. https://keskisuomi.fi/wp-content/uploads/2024/10/Aikajana_II-2024_diat.pdf

Keski-Suomen liitto 2018. Keski-Suomen jätehuollon nykytilakuvaus. Keski-Suomen liiton julkaisusarja B 204. https://keskisuomi.fi/wp-content/uploads/sites/3/2020/10/C.17_1_wasteamounts.pdf

Keski-Suomen liitto 2016. Keski-Suomen valtakunnallisesti ja maakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet 2016. Keski-Suomen liiton julkaisusarja B 202. https://keskisuomi.fi/wp-content/uploads/2020/09/24753-KS_maisemainventointi_raportti_lopullinen_2016.pdf

Keski-Suomen liitto 2024. Selvitys Keski-Suomen energiamurroksesta ja sen vaatimista maankäytön ohjauksen ja kaavoituksen tarpeista. <https://keskisuomi.fi/wp-content/uploads/2024/06/Energiaselvityksen-loppuraportti-31.5.2024.pdf>

Keski-Suomen liitto 2024. Selvitys Keski-Suomen hiilivarastoista ja -nieluista. Keski-Suomen liiton julkaisusarja B 211. <https://keskisuomi.fi/julkaisut/15171/selvitys-keski-suomen-hiilivarastoista-ja-nieluista/>

Keski-Suomen museo 2016. Keski-Suomen maakunnallisesti merkittävät rakennetut kulttuuriympäristöt. https://keskisuomi.fi/wp-content/uploads/2020/09/25246-MAAKUNNALLISESTI_MERKITTaVaT_RAKENNETUT_KULTTUURIYMPaRISToT_2016_15_8_2017.pdf

Koivula, M., Siitonen, J., Tonteri, T., Assmuth, A., Hotanen, J.-P. & Huhta, E. 2025. Synteesiraportti: Talousmetsien monimuotoisuuden kehitys ja luonnonhoidon vaikuttavuus. Luonnonvarakeskus. <https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-419-032-9>

Luonnonvarakeskus 2022. Suojelualuetilastot. <https://www.luke.fi/fi/tilastot/metsien-suojelu>

Luonnonvarakeskus 2024. Hakkuukertymätilasto. <https://www.luke.fi/fi/tilastot/hakkuukertyma-ja-puuston-poistuma>

Metsähallitus 2024. Suojelualueiden kuviotietojärjestelmä SAKTI.

Museovirasto 2024. Kulttuuriympäristön palveluikkuna Kyppi (kyppi.fi).
<https://www.kyppi.fi/palveluikkuna/portti/read/asp/default.aspx>

Paldanius J. 2017. SOVA-lain mukaisen ympäristöarvioinnin opas. Ympäristöhallinnon ohjeita 2/2017.
<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-11-%204723-4>

Paldanius, J. 2025. SOVA-lain mukaisen ympäristöarvioinnin opas. Ympäristöministeriön julkaisuja 2025:17.
<http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-361-567-0>

Suomen ympäristökeskus 2018. Suomen luontotyyppien uhanalaisuus 2018. <http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-11-4816-3>

Suomen ympäristökeskus 2019. Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja.
<http://hdl.handle.net/10138/299501>

Suomen ympäristökeskus 2025. Kuntien ja alueiden kasvihuonekaasupäästöt.
<https://paastot.hilineutraalisuomi.fi/>

Tilastokeskus 2024. ToimialaOnline. <https://stat.fi/tup/toimiala-online/index.html>

Tilastokeskus 2024. Työvoimatutkimus. <https://stat.fi/tilasto/tyti>

Tilastokeskus 2024. Työväilytilasto. <https://stat.fi/tilasto/tyony>

Tilastokeskus 2024. Väestöennuste. <https://stat.fi/tilasto/vaenn>

Tilastokeskus 2024. Asiakaskohtainen suhdannepalvelu. <https://stat.fi/tup/suhdannepalvelu/index.html>

Tilastokeskus 2025. Väestön ennakkotilasto. https://pxdata.stat.fi/PxWeb/pxweb/fi/StatFin/StatFin_vamuu/

Traficom 2024. Alueiden saavutettavuus tilasto. <https://tieto.traficom.fi/fi/tilastot/suomen-ja-alueiden-sisainen-valinen-seka-kansainvalinen-saavutettavuus>

Valtionalouden tarkastusvirasto 2007. Nuorten syrjäytymisen ehkäisy. Valtionalouden tarkastusviraston toiminnantarkastuskertomus 146/2007. <https://www.vtv.fi/app/uploads/2018/07/03142740/nuorten-syrjaytymisen-ehkaisy-146-2007.pdf>

Ympäristöministeriö 2021. Valtakunnallisesti arvokkaat maisema-alueet. <https://www.ymparisto.fi/fi/luonto-vesistot-ja-meri/maisemat/arvokkaat-maisema-alueet>

Keski-Suomen ELY-keskus 2020. Vesien tila hyväksi yhdessä – Keski-Suomen vesienhoidon toimenpideohjelma vuosille 2022–2027. [https://urn.fi/URN:ISBN:978-952-398-031-0](http://urn.fi/URN:ISBN:978-952-398-031-0)

Liitteet

Liite 1. Yhteenveto yleisön osallistumisen ja viranomaisyhteistyön yhteydessä esitetyistä näkemyksistä (Lisätään selostukseen lausuntokierroksen jälkeen)

KS
Keski-Suomi