Kainuun skenaariopolut 2045

Kukoistava kasvukeskus

KAINUU

2025

Suomen **tasainen talouskasvu ja tekoälyn täysimittainen hyödyntäminen** vauhdittavat Kainuun kehitystä

Ukrainan sota päättynyt, turvallisuus-ympäristö lähialueilla vakaa

2030

Datakeskus-ekosysteemiin lukuisia uusia investointeja, lisääntyneet verotulot vahvistavat alueen taloutta ja palveluita

Globaalit jättiyritykset hallitsevat markkinoita kaikkialla - raha puhuu, ei aseet

Arktisen sodan-käynnin tutkimus- ja testauskeskus perustetaan Kainuuseen; koulutuspaikkojen ja teknologiaosaamisen tasainen kasvu

EU:n politiikka aluekehitystä tukeva: **Kainuun strateginen asema tunnistettu**, alueelle rahoitusta infran ja logistiikan kehittämiseen

2035

Välittävä Kainuun malli vetää puoleensa asukkaita ja kainuulaiset osallistuvat päätöksentekoon vilkkaasti

Edullisen fossiilittoman energiantuotannon kasvu vauhdittanut vihreää siirtymää, alueelle runsaasti energiainvestointeja

Kansainväliset päästörajoitukset säilyvät nykyisellään

Datakeskus-ekosysteemin hukkalämpö saadaan 100% talteen ja hyödynnettyä alueella

Kainuu **merkittävä kaivosteollisuuden toimija**, ja voitot jäävät kotimaisille yrityksille, mutta kiinnostus ulkomailla suurta

2040

Kainuun ilmasto vetistynyt huomattavasti hankaloittaen ruoantuotantoa ja turismia, mutta asumisen viihtyisyys ja turvallisuus säilytetty hulevesipuistojen avulla

2045

Maakunnan asukasmäärä noussut 5000 asukkaalla mm. kaksoiskuntalaisuu-den yleistyttyä ja huoltosuhde tasoittunut

Elpyvä kotiseutu

KAINUU

2025

Venäläisrahoitteiset ohjusiskut tuhoavat infraa Itä-Suomessa ja jälkityöt vaativat resursseja; **kansainvälisten investointien tyrehtyminen**

Ukrainan sota päättynyt, mutta **konflikteja kaikkialla ja 3. maailmansota uhkaa**

2030

Kainuun maakunta ja hva liitetään Pohjois-Pohjanmaahan, peruspalveluiden loitontuminen ja digitalisoituminen

Ilmastopakolaisia vyöryy myös Kainuuseen vielä siedettävän ilmaston ja matalan tulvariskin perässä

Sotatoimien pakottamat rajut **budjetti-leikkaukset koulutukseen ja tutkimustoimintaan**; KAMK lakkautetaan ja nuorten määrä alueella laskee

Kansainvälisistä päästö-rajoituksista ei päästä sopuun

2035

Osaavan työvoiman romahtaminen, palvelut pyörivät keikka- ja vuokratyövoiman turvin, hyvinvointierot kasvavat

Kainuulaisista lähtevä **yhteisöllisyyden kasvu: yhteiskunnallista yrittäjyyttä ja yhteisöllisiä palveluita**

Sodan uhka muuttunut jäätyneeksi tilanteeksi ja **globaalit investoinnit kohdistuvat varautumiseen**

Kansalais-osuuskunnat kehittyvät ja orastava hyvinvointimatkailu luo uskoa alueen tulevaisuuteen, metsien luontoarvo tunnistetaan

2040

Puurakentaminen kasvussa, kotimaan ja ulkomaan ilmastopakolaisia kiinnostavat alueen vijelymahdollisuudet

Älymetsänhoito nouseva trendi, mutta haastavien aikojen myötä puiden omistus siirtynyt Kainuun ja Suomen ulkopuolelle

2045

Keskilämpötila noussut 6 astetta ja kuivuutta on herkästi, myös vetistyvät ja lyhyet talvet ovat muuttaneet alueen elinolosuhteita

Kansainväliset eivätkä kotimaiset investoinnit ole elpyneet

Muutosvoiman maakunta

KAINUU

2025

Vahva NATO-kumppanuus tuonut alueelle investointeja, mutta myös kasvavaa sotilaallistumisen uhkaa

Kylmä sota jatkuu, maailmalla vallitsee "kauhun tasapaino"

2030

Väestön trendi on vähenevä ja työvoimapula pahenee, kainuulaiset tekevät etätöitä muualle

EU:n politiikka tukee alueiden autonomiaa

Investoinnit koulutukseen kohdistuvat tekoälyyn ja digitalisaatioon, peliklusteri kukoistaa ja pikakoulutusohjelmia perustetaan, taitotehdasmalli menestyy

2035

Kainuu liitetään Pohjois-Pohjanmaahan, Kainuu ja Koillismaa muodostavat oman erityistalous-alueensa

Uutta yliopistoa ei saatu Kainuuseen: maahanmuuttajat eivät jää alueelle opintojen jälkeen ja työvoiman saatavuus kausittaista

Ilmastotoimet politisoituvat ja rajoituksia tehdään kilpailukyvyn ehdoilla; kiistelyä ja reaktiivisuutta

2040

Sateita ja lämpötiloja vaikea ennakoida ja sadot epäonnistuvat usein; järvimetaanin talteenotto tuo kuitenkin energiatuloja ja vähentää päästöjä

Matkailijamäärät pysyneet 2020-luvulta asti kohtuullisina, yöpymisiä on yli 1,5 miljoonaa vuodessa, vaikka äärisäät aiheuttavat hankaluuksia.

2045

Väestö ikääntynyt ja vähentynyt 8500 asukkaalla ennusteiden mukaisesti

Kulttuurin ja teknologian harmonia

KAINUU

2025

Alueen elinvoima takaa vahvan tulevaisuususkon pitkälle tulevaisuuteen

Rajut päästöleikkaukset ilmaston lämpenemisen rajoittamiseksi

2030

EU:n ja valtakunnallinen visio **ja rahoitukset kohdentuvat koulutuksen kehittämiseen, osaamistason ja elinvoimaisuuden nostoon**

Globaalit suhteet paranevat, yhteisiin uhkiin kuten ilmastonmuutokseen varautuminen sotimisen sijaan - Eurooppa uuden maailman johtotähtenä

Tekoälyä hyödynnetään bioinnovaatioiden kehittämisessä, **uusi bioinnovaatiohin keskittyvä tutkimuskeskus** perustetaan vahvistamaan alueen elinvoimaa

2035

Valtimo, Vieremä ja Vaala liittyneet Kainuun maakuntaan; hoivapalvelut järjestetty yksityisen ja julkisen palveluverkoston yhteistyönä

Alueen kriisinkestävyys globaalissa mittakaavassa erinomainen, Kainuusta otetaan mallia

Luontosuhde on voimistunut ja Kainuussa tuotetaan hyvinvointia tukevia luontopalveluita sekä matkailijoille että osana terveyspalveluiden toimintaa

Kauppasuhteet itään elpyvät, erityisesti yhteisiä matkailupalveluita sekä raaka-aine- ja energia-yhteistyötä

Sähkölento-liikenne parantaa alueen saavutettavuutta ja erityisesti varakkaat ulkomaiset turistit kuluttavat hiljaisia ja pimeämatkailupalveluita

2040

Alueen uusiutuva energiantuotanto ja sitä jalostava teollisuus houkuttelevat myös globaaleja toimijoita investoimaan runsaasti

Rajut päästöleikkaukset eivät ole olleet riittäviä, vaan äärisäiden vaihtelut ovat ympäri maailman rajuja

Iso kansainvälisiä tuotantoja tekevä elokuvakeskus perustetaan ja yhteistyö peliteollisuuden kanssa kukoistaa

2045

Alueen väkimäärä on säilynyt ennallaan, koulutetut työllistyvät Kainuuseen ja nuorten ikäluokissa sukupuolijakauma tasoittunut

KAINUU

KAINUU