

*Vihreä kasvu-
Kestävästi
kasvava,
älykkäästi ja
luovasti
uudistuva*



VIHREÄ KASVU
GREEN GROWTH

Liiketoimintaa Joensuun seudulle
teknologiasta, uusiutuvista luonnonvaroista
ja toimialojen kohtaamisista

www.vihreakasvu.fi



Parasta kasvua vuosille 2016 - 2019

Vuonna 2012 valmistui Joensuun seudun kasvustrategia. Maailman muuttuessa kasvustrategiainkin on muutettava vastaamaan nykypäivää ja tulevaisuutta.

Kasvustrategian tarkennus on laadittu vuosille 2016 - 2019. Sen tarkoituksena on terävöittää jo aikaisemmin tehtyjä valintoja, selkeyttää tavoitteita ja niiden mittareita sekä täsmentää toimenpidekokonaisuuksia. Tarkennus ei korvaa aiempaa kasvustrategiaa, vaan toimii täydentävänä liitteenä aiemman julkaisun rinnalla. Uskomme, että täsmennysten avulla pystymme saavuttamaan Joensuun seudun kasvun kannalta parhaan vaikuttavuuden.

Kasvustrategian tarkennuksen jatkoksi laaditaan erillinen toimenpideohjelma. Toimenpideohjelma sisältää vastuumatriisin, jossa esitetään toimijoiden vastuut kasvustrategian toteuttamisessa. Mukana ovat Joensuun kaupunki, Pohjois-Karjalan maakuntaliitto, Pohjois-Karjalan ELY-keskus, Itä-Suomen yliopisto, Karelia-ammattikorkeakoulu, Pohjois-Karjalan koulutuskuntayhtymä, Joensuun Tiedepuisto Oy sekä Joensuun Seudun Kehittämisyhtiö JOSEK Oy. Me jokainen haluamme ottaa ja otamme vastuun Joensuun seudun kasvusta!

Toimintaympäristön muutoksia 2012 - 2015

ALUEELLISELLÄ TASOLLA

- Uusi rakennerahastokausi
- OSKE > INKA > Biotalous koordinaatiovastuu
- Venäläisten matkailijoiden väheneminen
- Joensuun seudun elinkeino-ohjelman uudistaminen
- Joensuun seudun innovaatiojohtajan tehtävän perustaminen
- Itä-Suomen yliopiston ja Karelia-amk:n strategioiden päivittäminen

KANSALLISELLÄ TASOLLA

- Kaupunkisopimus valtion kanssa
- Talouden taantuman syveneminen
- Biotalous, cleantech ja digitalisaatio innovaatiopolitiikan ja kasvun kärkiteemoiksi
- Suurten kaupunkien roolin vahvistuminen talouden kehittämisessä

KANSAINVÄLISELLÄ TASOLLA

- Euroopan taloudellisen taantuman syveneminen
- Eurooppa 2020 -strategian valmistuminen
- Älykäs alueellinen erikoistuminen, biotalous ja fotonikka keskeisiä teemoja

Toimintaympäristön muutoksia, arvio 2015 -

TODENNÄKÖISET MUUTOKSET

- Symmetrisen kaupungin toteutuminen
- Seudullisten yrityspalveluiden keskittyminen alueellisille toimijoille
- Valtion ja seudun kuntien yhteisrahoittamat palvelut
- Seudun kv-verkostoitumisen merkittävä vahvistuminen
- Opetuksen ja tutkimuksen resurs- sien väheneminen > muualla olevan osaamisen linkittäminen alueelle
- Yliopistojen ja korkeakoulujen toimintojen profiloituminen
- Väestön ja taloudellisen toiminnan keskittyminen vahvemmin keskus- kaupunkien ympärille
- Kuntien roolin muuttuminen – vetovoima, elinvoimaisuus
- Maahanmuuton vaikutukset

MAHDOLLISET MUUTOKSET

- Kuntien ja valtion talouden tiukentuminen
- Seudun kuntien yhteistyön tiivistyminen
- Fotoniikkaliiketoiminnan merkittävä kasvu seudulla
- Biotalouskeskittymän vahvistuminen
- Biotalous tuotteiden/-palveluiden markkinoiden merkittävä kasvu
- Valtion talouden saaminen tasapainoon

SPEKULATIIVISET MUUTOKSET

- Venäjän tilanteen normali- soituminen > matkailun elpyminen
- Euroopan talouden elpyminen

Vihreä kasvu – Kestävästi kasvava, älykkäästi ja luovasti uudistuva

Metsäbiotalous

- Uudistuvat metsäbiomassan arvoketjut
- Puhdas hajautettu energiantuotanto
- Biotalousdigitalisaatio ja uusi palveluliiketoiminta

Teknologia ja materiaalit

- Korkean jalostusarvon teknologiatuotteet
- ICT-ohjelmisto ja – palvelutuotanto
- Fotoniikka

Luovat alat

- Peli- ja 3D-teknologia, opetusteknologia, kuvan- ja äänenkäsittely
- Tapahtumat ja seudun vetovoimakonseptit

Tavoitteet

1. Joensuun seutu tunnetaan elinvoimaisena Vihreän kasvun keskuksena
2. Yritykset kasvavat, kansainvälistyvät ja kehittyvät
 - Alueelle sijoittuu ja syntyy yrityksiä
 - Alueelle tehdään investointeja
 - Yritykset saavat osaavaa työvoimaa
 - Yritysten TKI-toiminta vahvistuu
3. Kansallinen ja kansainvälinen rahoitus lisääntyy alueella
4. Osaamisraja- ja verkostojen laajennetaan ja hyödynnetään tehokkaasti
5. Alueella on kansainvälisesti vahvat ja vetovoimaiset osaamiskeskittymät metsäbiotaloudessa ja fotoniikassa
6. Tapahtumat luovat vetovoimaa Joensuun seudulle

Toimenpidekokonaisuudet

- Invest in-, kansainvälistymis- ja kasvuyrityspalvelujen kehittäminen
- Investointien ja kansainvälisen rahoituksen lisääminen
- Kehitysalustojen hyödyntäminen
- Osaamisen siirto, koulutuspalvelut, liikkuvuus ja verkostot
- Joensuun seudun imagon ja osaamiskeskittymien vahvistaminen

Mittarit

- Liikevaihdon ja viennin kehitys
- Sijoittuneiden ja perustettujen yritysten lukumäärä
- Työpaikkojen määrän nettolisäys
- Investointien määrä
- TKI-rahoituksen määrä
- Työvoiman saatavuus
- Hakijamäärä/aloituspaiikka ja valmistuneiden lukumäärä
- Energiatase
- Tapahtumat
- Joensuun seudun imagon kehitys

Mittarit (Valittujen teemojen kehitys vuoteen 2020)

Liikevaihdon ja viennin kehitys

- Liikevaihdon kehitys ylittää valtakunnan keskiarvon
- Viennin kehitys ylittää valtakunnan keskiarvon

Sijoittuneiden ja perustettujen yritysten lukumäärä

- Yritysten lisäys 200 kpl vuoteen 2020

Työpaikkojen määrän nettolisäys

- Nettolisäys 2000 kpl vuoteen 2020

Investointien määrä

- Julkinen investointirahoitus, trendin seuraaminen
- Kokonaisinvestoinnit, trendin seuraaminen

TKI-rahoituksen määrä (Tekes/ELY-rahoitus ja EU-rahoitus)

- Käytetyn TKI-rahoituksen määrä kasvaa 10 %/vuosi
- TKI-rahoitusta hyödyntävien yritysten lukumäärä kasvaa 10 %/vuosi

Työvoiman saatavuus

- Lukuarvo 4 asteikolla 1–5, yrityskselyt

Hakijamäärä/aloituspaikka ja valmistuneiden lukumäärä

- Ei absoluuttista tavoitearvoa vaan trendien seuraaminen

Energiatase

- Uusiutuvan energian osuus kokonaisenergian käytöstä 80 % vuonna 2020

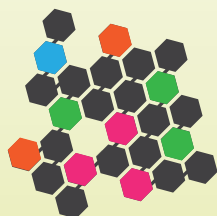
Tapahtumat

- Uudet suur tapahtumat 3 kpl/vuosi
- Yöpymisvuorokaudet +20 % vuonna 2020 (vertailuvuosi 2015)

Joensuun seudun imagon kehitys

- Joensuu yritysystävällisin kaupunki kokoluokassaan vuonna 2017

*Joensuun kaupungin
ja keskeisten toimijoiden näkemys kaupunkiseudun
yhteisistä kasvuvalinnoista*



VIHREÄ KASVU
GREEN GROWTH



Joulukuu 2015