NOKIANKAUPUNKI

LAUSUNTO

Eduskunnan valtiovarainvaliokunnan työ- ja elinkeinojaostolle 21.11.2016

Nokian kaupungin ja Verte Oy:n kirjallinen asiantuntijalausunto

Asia: HE 134/2016 vp Hallituksen esitys eduskunnalle valtion talousarvioksi vuodelle 2017

Pirkanmaalainen bio- ja kiertotalouden ECO3-hanke

PIRKANMAALAINEN BIO- JA KIERTOTALOUDEN ECO3-HANKE

ECO3-hankkeen taustaa

ECO3 on uudenlainen, monialaiseen bio- ja kiertotalouden liiketoimintaan pohjautuva ja sitä synnyttävä teollinen toimintaympäristö ja bio- ja kierto- sekä vesitalouden yritysalue. ECO3 on Pirkanmaan bio- ja kiertotalouden kärkihanke.

Toiminnan keskiössä ovat alueelle sijoittuvien bio- ja kiertotalouden yritysten liiketoimintaan niveltyvien uusien liiketoimintojen ja innovaatioiden kehittäminen. Konseptin tavoitteena on luoda markkinaehtoisesti uusia tuotteita ja palveluita sekä kansallisella että kansainvälisellä tasolla. Erilaisten perinteisten ja uusien liiketoimintojen muodostama monipuolinen kokonaisuus liittää hankkeeseen myös Tampereen teknillisen yliopiston, VTT:n ja Luke:n (Luonnonvarakeskus) sekä muita julkisen sektorin toimijoita.

ECO3-alue sijaitsee Kolmenkulman yritysalueella Pirkanmaalla, hyvien kulkuyhteyksien varrella. Kolmenkulman alue on Nokian, Ylöjärven ja Tampereen kaupunkien yhteinen yritysalue, jonka pinta-ala on yhteensä n. 800 ha.

ECO3-alueen rakentuminen toteutuu vaiheittain. Nyt jo päätetyt bio- ja kiertotalouden ankkuriyritysinvestoinnit (2016 - 2019) alueelle ovat n. 55 M€.

- Nokian Vesi Oy, jätevesien puhdistus
- Pirkanmaan jätehuolto Oy, biokaasulaitos, ravinteiden talteenotto ja materiaalikäsittelykeskus
- Ecolan Oy, hyödyntämiskelpoisen tuhkan kiertokäyttö ja lannoitevalmistus
- Nowaste Oy. Pyrolyysin pohjautuva kaasun, öljyn, hiilen tuotanto: Raaka-aineina jätekumi ja erilliskerätty muovi
- Leppäkosken Sähkö Oy, lämmön tuotanto, liikennepolttoaineet(kaasu)
- Pirkanmaan metsänhoitoyhdistys, bioenergiaterminaali. n. 30 ha.

Alueelle sijoittumisesta neuvotellaan parhaillaan alueen profilaation mukaisesti erityisesti bio- ja kiertotalouden sekä uusiutuvan energian tuotantoon, valmistukseen ja tuotekehitykseen liittyvien yritysten ja tutkimuslaitosten kanssa.
Alueen kehittämisessä kansainvälisellä yhteistyöllä on myös merkittävä osa. Erityisenä tavoitteena on luoda alueesta vientiin tähtäävien teknologiayritysten demonstraatioalue sekä saada ulkomaisia cleantech ja bio-kiertotalouden yritysinvestointeja EC03 alueelle.

Alueelle sijoittuvien yritysten työllistävän vaikutuksen lisäksi toiminnalla on myös merkittävä välillinen työllistävä vaikutus Pirkanmaalla. Välillisä työpaikkoja syntyy mm. puun korjuuseen, kuljetuksiin ja käsittelyyn.

ECO3-alueen kehittäminen

ECO3-aluetta kehitetään platform-muotoisena palvelutoimintana. Alueen kehittäminen perustuu tiiviiseen yritysten ja tutkimuslaitosten väliseen yhteistyöhön ECO3-konseptin mukaisesti. Kehittämistyön koordinoinnissa ja verkostoyhteistyön edistämisessä Nokian kaupungin kehitysyhtiö Verte Oy:llä on ollut keskeisin rooli. Verte Oy:n tavoitteena on hankkia ja kiihdyttää uusia liiketoimintoja ja luoda ECO3-alueelle kansainvälisesti vetovoimaisia yritys- ja kehitysympäristöjä biotalouden ja kiertotalouden ratkaisujen alueella.

Investoinnit alueen infraan

ECO3-alueen rakentuminen on käynnistynyt 2016. Tämänhetkisen alueen laajuus on noin 90 ha. Koko Kolmenkulman alueen asemakaavoitus on hyvässä vauhdissa, samoin jo asemakaavoitettujen alueiden kunnallistekniikan rakentaminen. Seuraavat ECO3-alueet ovat yritysten käytettävissä 2017. Vuoteen 2019 mennessä Nokian kaupungin investoinnit alueen infraan ovat n. 9 milj.euroa ja vuoteen 2030 mennessä yhteensä noin 30,5 milj euroa.

ECO3-alueen uudet kasvupolut ja kehittämisen painopisteet 2017-2020

Tavoitteena on luoda ECO3-alueesta kansallisesti ja kansainvälisesti merkittävä bio- ja kiertotalouden liiketoimintaympäristö. ECO3-alueiden kehittymistä ja liiketoimintaympäristöjen muodostamista rakennetaan seuraavista toisiinsa linkittyvistä painopistealueista:

1) puuhun perustuva bio- ja kiertotalous
2) bio- ja kiertotalouteen perustuva energia ja polttoaineet
3) ravinnekierto
4) älykäs ECO3 - digitalisaatio osana koko alueen kehittymistä sekä
5) bio- ja kiertotalouden ja vesitalouden pilotit ja demonstraatiot. Lisäksi huomioidaan em. toimintojen väliset arvoketjut.

Painopistealueissa on huomioitu nykyiselle ECO3-alueelle sijoittumispäätöksen tehneet yritykset sekä Tampereen talousalueen ja Pirkanmaan vahvuudet.

Toimintaohjelman toteutumista ja sisältöä seurataan mittareilla, joita ovat mm. investoinnit, työpaikat, liikevaihto, aluetaloudelliset vaikutukset, vientipotentiaali. Ohjelman ydintoimijoiden sitoutumisella ja tuloksiin keskittyvällä toteutusmallilla pyritään takaamaan tavoitteiden ja toimenpiteiden tehokas toteutuminen.

Rahoitustarve

ECO3-alueiden kasvun ja kehittymisen kriittinen tekijä on saada ECO3:n kehittämiseen riittävät taloudelliset ja toiminnalliset resurssit. Nokian kaupungin taloudelliset resurssit eivät riitä ECO3:n kautta syntyneen merkittävän potentiaalin hyödyntämiseen ja toteuttamiseen, vaan mittakaavan kasvattaminen nopeasti riittävän suureksi edellyttää erillistä rahoitusta ja tukitoimia.

Rahoitustarve ECO3-hankeen toteuttamiselle ja alueen kehittämiselle on 500 000€ / vuosi (vuosille 2017-2019).

NOKIANKAUPUNKI

Tällä rahotuksella saadaan ECO3-alueen ja konseptin kehittäminen varmistettua, uusien investointien ja yritysten sijoittumista alueelle lisättyä, sekä toteutuksen ajallista kestoa nopeutettua merkittävästi. Rahoituksella mahdollistetaan myös kansainvälistymisen edistäminen ja nykyistä laajempi yhteistyö kansainvälisten yritysten ja yhteistyökumppaneiden kanssa.

Nokia 21.11.2016

Eero Väätäinen

Nokian kaupunki
Kaupunginjohtaja

Sakari Ermala

Verte Oy
Toimitusjohtaja