



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Loppuraportti

Kestävää kasvua ja työtä 2014 - 2020
Suomen rakennerahasto-ohjelma



Viranomaisen merkintöjä

Saapumispäivämäärä 14.5.2021	Diaarinumero EUR/2014/6488/09 02 01 01/2018/LL
Käsittelijä	Puhelinnumero
Hankekoodi A73984	Tila Saapunut

1 Hankkeen perustiedot

Hankkeen nimi Forest In - Palvelutarve ja -resurssit Itä-Lapin metsäteollisuusinvestoinneissa	
Alkamispäivämäärä 1.4.2018	Päättymispäivämäärä 31.3.2021
Toimintalinja 1. Pk-yritystoiminnan kilpailukyky	
Erityistavoite 1.1. Uuden liiketoiminnan luominen	
Tukimuoto Alueellinen kehittämistuki: kehittämishanke	
Kustannusmalli Flat rate 24 %	

2 Tuensaajan perustiedot

Tuensaajan nimi Itä-Lapin kuntayhtymä	
Y-tunnus 1044651-6	Hankkeen WWW-osoite http://www.italappi.fi
Yhteyshenkilön nimi Dina Solatie	
Yhteyshenkilön sähköpostiosoite dina.solatie@italappi.fi	Yhteyshenkilön puhelinnumero 0403548370

3 Tiivistelmä

3.1 Hankkeen toiminnan ja tulosten tiivistelmä

Hankkeen tavoitteena oli yrittäjien tukeminen Kemijärvelle tulevan biojalostamon rakennusvaiheessa; tiedottaa yrityksiä rakennusvaiheen tarjouskilpailuista, koulutus asioista ja sijoittumisesta alueelle. Hanke kartoitti alueen yritykset eli ylläpiti yrityslistauksia, kartoitti alueen vapaat toimitilat sekä mm. kortti koulutustarpeita. Hankkeen yksi tavoite oli myös edistää biojalostamon sivuvirtojen hyödyntämistä. Hanke valmistutti alueen esittelyyn ja liiketoimintamahdollisuuksiin tarkoitettua animaatiovideon. Videossa esitellään aluetta, biojalostamon mukana tuomia sivuvirtojen hyödyntämismahdollisuuksia. Hanke järjesti Biotuotanto tarvitsee sinua! -tilaisuuden, jossa kerrottiin biojalostamon ekosysteemistä ja tulevan ekoteollisuuspuiston toiminnasta. Tilaisuudesta tehtiin tallenne, joka on nähtävissä Forestinin YouTube kanavalla. Hanke on ollut mukana myös aktiivisesti Boreal Bioref Oy:n järjestämässä yritys ja yleisötilaisuuksissa. Hanke on osallistunut erittäin aktiivisesti eri sidosryhmien tilaisuuksiin ja toiminut myös ELY-keskuksen vetämässä suurhanketyössä. Suurhanketyössä on rakennettu yhteistä suurhanketoimintamallia Lappiin, jolla voidaan vastata laajalla joukolla erilaisiin palvelutarpeisiin. Hanke on ollut mukana myös ns. koulutustyöryhmässä, jonka avulla on valmistauduttu suurhankkeen mukanaan tuomaan osaaja tarpeeseen laajalla sektorilla. Hankkeen aikana on myös valmisteltu ja käynnistetty useita muita yritys- ja kehittämishankkeita, jotka on synnytetty Forest In – hankkeen avulla.

3.2 Hankkeen toiminnan ja tulosten englanninkielinen tiivistelmä

The aim of the project was to support the entrepreneurs; f.e. to inform the entrepreneurs of upcoming trainings and tenderings in the construction phase of the Kemijärvi biorefinery. The project mapped the companies in East Lapland, and updated and maintained business listings, that includes basic information of the companies. The project also mapped the companies' needs for card trainings (such as first aid and occupational safety), and vacant business premises in the project area. One of the project's aims was to advance the utilization of the biorefinery's by-products. The project also produced an animated introduction video of the biorefinery's area, and business opportunities that the area offers (f.e. utilization of by-products). The project organized an event, "Bioproduction needs you!". In the event the project and its stakeholders gave information of the biorefinery's ecosystem, and the operation of the future eco-industrial park. The event was recorded, and it can be viewed on the project's (Forestin) Youtube channel. The project has also assisted the Boreal Bioref Ltd in organizing events for the public and/or companies. The project has participated actively in various stakeholder events, and it has also taken part to Major projects' collaboration, led by the Centre for Economic Development, Transport and the Environment (ELY Centre). The aim of the collaboration was to plan a common operating model to Lapland, in order to respond to different kinds of service needs. The project has also taken part in "training" working group to prepare to need of skilled workers for a major project of the biorefinery. Also several other business related and development projects have been prepared and initiated as the result of the project

4 Hankkeen tarve, toteutus ja tulokset

4.1 Miten hanke onnistui vastaamaan kehittämistarpeeseen ja kuinka hankkeen tavoitteet toteutuivat?

Hanke aloitettiin kiireellisenä 1.4.2018. Tällöin oli odotettavissa, että Boreal Bioref oy:n (myöhemmin BB) biojalostamon rakentaminen alkaisi tulevana kesänä. Hankkeessa aloitti tällöin projektisihteeri, joka oli jo aiemmin Kemijärven Kehitys Oy:n ja Kemijärven kaupungin palveluksessa aloittanut hankkeeseen liittyvien tietojen keruun. Itä-Lapin yritystietojen, vapaiden asuntojen ja liikeilojen tietojen keruutyö jatkui hankkeen alkaessa ja tietojen päivitys jatkui hankkeen loppuun saakka. Hankkeen alussa, huhtikuussa, julkaistiin forestin.fi –verkkosivut ja hankkeen alkamisesta tiedotettiin myös Koti-Lappi ja Kuriiri paikallislehdissä. Forestinin sivuilta löytyy tietoa Itä-Lapin alueen kunnista ja yhteystiedot hankehenkilöstöön sekä kuntien elinkeinotoimiin. Sivuilta on linkit alueen vapaisiin liike- ja toimistotiloihin, sekä kuntien ylläpitämiin yrittäjähakulistauksiin.

Hankkeen sivuilla on myös linkki, josta yrittäjät pääsivät jättämään korttikoulutus tarpeistaan tiedot webropol kyselyyn. Kyselyn kautta koulutustarpeita lähettäville yrityksille on lähetetty tiedot seuraavista mahdollisuuksista osallistua koulutuksiin. Mm. ensiapukortti tarpeita ilmoittaneille on ilmoitettu kansalaisopiston järjestämien kurssien ajankohdat. Kyselyssä pystyi jättämään myös muun koulutustarpeen. Forestinin sivuilla on kalenteri, jonne koulutuksien järjestäjät pystyivät myös itse julkaisemaan tietoja tulevasta koulutuksesta. Rekrytointi sivustoa ei saatu kunnolla käyttöön jalostamoinvestoinnin viivästyisestä johtuen. Sivuston kehittämistä jatketaan nyt Kemijärven Kehityksen voimin. Biojalostamon ja ekopuiston tiedottamisesta ja sivuston hyödyntämisestä sovitaan Vataset Teollisuuden, I-L kuntayhtymän sekä Kemijärven Kehityksen toimesta.

Keväällä ja kesällä -18 biojalostamon rakentamisen mukaan pääseminen kiinnosti laajasti ympäri Suomen. Lapin alueella, valtakunnallisesti ja maailmanlaajuisesti toimivia yrityksiä kävi tutustumassa alueeseen. Projektisihteeri esitteli tapaamisissa vapaita asuntoja, toimi- ja yritystilajoja sekä lähetti tarvittavia yrityslistauksia ko. yritysten käyttöön.

Elokuun alussa 2018 hankkeelle tilattiin visuaalinen ilme Mainostoimisto Seven 1:lta. Hankkeen www-sivut, facebook –sivut, uutiskirjeet ja ilmoitukset saivat näin yhtenäisen ilmeen.

Hanke valmistutti kilpailutuksen kautta ostopalveluna lyhyen esittelyvideon/animaation, jossa esitellään Patokankaan ekoteollisuuspuistoalueen toimintoja ja mahdollisuuksia. Animaatiovideota hyödynnetään edelleen sähköisissä kanavissa, informaatio- ja verkostoitumistilaisuuksissa ym. tapaamisissa julkisten ja yksityisten palvelutuottajien, yleisön ja median kanssa. Video löytyy forestin.fi sivuilta sekä Forest In –hankkeen facebook sivuilta. Lisäksi hankkeelle avattiin YouTube kanava, jossa videon sekä suomen- että englanninkieliset versiot ovat nähtävillä.

Forestin esittely video julkaistiin joulukuussa 2018. Sitä on näytetty mm. eri seminaareissa ja kokouksissa. 14.1.21 suomenkielistä videota on katsottu Youtube kanavalta 1382 ja englanninkielistä 351 kertaa. Edellä mainitut lukujen lisäksi tietyt tallennettujen animaatiovideoiden näytöt tilaisuuksissa, joten voisi arvioida, että suomenkielisen videon nähnyt yli 2000 henkilöä. Video päivitettiin alkuvuodesta -21 ja uutta videota on katsottu 392 kertaa.

Hankkeen toimenpiteisiin kuului tutustumismatka paikkakunnalle, jossa on toteutettu vastaavanlainen suurhanke. Matkan tarkoituksena oli tutustua suurhankkeen vaikutuksiin ja kasvavaan palvelutarpeeseen sekä kunta- että yritysnaökulmasta. Hanke järjesti tutustumismatkan Pyhäjoen Fennovoiman rakennustyömaahan ja Kokkola Industrial Parkkiin 26.-27.3.2019.

Projektipäälliköksi palkattiin Jari Polvi huhtikuun 2019 alusta alkaen.

Kemijärvellä järjestettiin kutsu- ja yleisötilaisuus BB Oy:n alueelle tuomien sivuvirtojen hyödyntämismahdollisuuksista torstaina 11.4.19. Biotuotanto tarvitsee sinua! -tilaisuudessa Olli Dahl piti esityksen Biotuoteteollisuuden uudet tuotteet ja biojalostamo osana teollisuuspuistoa. Tilaisuuteen kutsuttiin Itä-Lapin kuntien valtuutetut sekä alueen ammattikoulun, lukion ja peruskoulun 9-luokkalaiset opiskelijat. Tilaisuus järjestettiin Kemijärven kulttuurikeskuksessa. Kulttuurikeskuksen sali oli täysi, osallistujia oli n. 170 henkilöä. Tilaisuus livestriimattiin hankkeen facebook sivuille. Tilaisuudesta tehtiin myös tiivistelmä video, jonka linkki on lähetetty alueen oppilaitoksille. Linkki koko tilaisuuden videoon: <https://www.facebook.com/forestinhanke/videos/285512228993055/>
Linkki tiivistelmä videoon: <https://youtu.be/9pS8A3diKBk>

Hankehenkilöstö osallistui valtakunnalliseen Ekoteollisuuspuistoverkoston työryhmätyöhön. Verkosto tutustui paikan päällä siihen kuuluvien ekoteollisuuspuistojen toimintaan. Biotuotanto tarvitsee sinua! -tilaisuus oli myös osa Kemijärven ekoteollisuusverkoston työpajapäiviä. Verkosto jatkoi työskentelyä tilaisuuden jälkeen. Linkki esittelysivustolle: <https://www.digipolis.fi/teollinenkiertotalous/verkosto>
Linkki näin perustat ekoteollisuuspuiston -oppaaseen: <https://www.sitra.fi/artikkelit/yhdeksan-askelta-ekoteollisuuspuiston-perustamiseen/>
Kiertotaloustyöryhmän työ jatkuu edelleen; <https://www.sitra.fi/hankkeet/teollisten-symbioosien-osaamis-ja-koulutuskeskus-kemi-tornioon/>

Keväällä Itä-Lapin kuntayhtymän toimintaa esiteltiin Radio Kajauksen kanavalla. Oheisesta linkistä pääsee kuuntelemaan Forest In –hankkeen projektipäällikkö Jari Polven haastattelun: <https://youtu.be/PwYXy-HWUTw>

Heinäkuussa lähetettiin hankkeen ensimmäinen uutiskirje. Uutiskirjeen voit lukea ja tilata: <http://forestin.fi/fi/uutiskirjeet/>. Uutiskirjettä oli tarkoitus julkaista noin kuukauden välein, mutta investointipäätöksen ja rakentamisen viivästyisestä johtuen ensimmäinen uutiskirje jäi viimeiseksi.

Lapin kaasutaloussuunnitelma –hanke käynnistyi 2.9.2019 Hankkeessa laaditaan kaasutaloussuunnitelma myös Forestin Ekoteollisuuspuisto alueelle. Hanke oli mukana suunnittelutyössä. Hankkeen toimesta ollaan parasta aikaa tekemässä selvitystyötä biopuistossa tuotettavan biokaasun tuotannollisista edellytyksistä sekä kaasun käyttöön biopuistossa ja Kemijärvellä liittyvä selvitys. Tulokset ovat olleet erittäin rohkaisevia.

3.10. hankehenkilöstö kävi Kemijärven kaupunginjohtajan ja Kemijärven Kehityksen toimitusjohtajan kanssa tutustumassa Uudenkaupungin muutoksiin suuren työllistäjän tultua kaupunkiin; vuosina 2016 ja 2017 rekrytoitiin yhteensä 2000 työntekijää Valmet Automotivelle.

Hanke osallistui Patokankaan teollisuusalueen hankesuunnitteluun. Hanke ja Kemijärven Kehitys Oy järjestivät kaksi teollisuusalueen tulevaisuuden kehittämisen liittyvää palaveria, joihin kutsuttiin alueen keskeiset yritykset, kaupungin tekninen palvelualue ja Aalto yliopisto. Tavoitteena oli käynnistää alueen MasterPlan suunnittelutyö/hankesuunnittelu. Kokouksissa päätettiin hakea Forestin ekokonsepti kehittämishanke ja koolla ollut työryhmä toimisi hankkeen ohjausryhmänä. Hanke jätettiin Lapin liiton hakuun 4.10.19

Hankkeen nimi: Forest In - Palvelutarve ja -resurssit Itä-Lapin metsäteollisuusinvestoinneissa
Viranomainen: Lapin liitto

Rahoittaja ei puuttuvasta investointipäätöksestä johtuen halunnut vielä hanketta rahoittaa, joten hakemus peruttiin. Forestin hankkeen loppuvaiheessa selvitetiin uudelleen rahoitusmahdollisuuksia ja hankkeen valmistelu on nyt käynnistetty.

Hanke oli mukana myös Biohiilenjalostamo Kemijärvelle –hankkeen valmistelussa.

Hankehakemus jätettiin 4.10. Lapin Ely –keskukselle. Hankehakemus peruttiin samasta syystä kuin ekokonseptihanke. Tätä työtä on jatkettu yrityshankkeena.

Nettisivuudistus tehtiin marraskuun 2019 aikana. Sivuja saatiin uuden etusivun ja sivumuutosten avulla huomattavasti käyttäjäystävällisempi.

Maaliskuusta alkaen maailmanlaajuinen Covid -19 virus esti tapahtumien järjestämisen. Lähes kaikki kokoukset ja koulutukset siirtyivät nettiin ja työntekijät etätöihin. Keväälle valmisteltu Metsän voimaa tilaisuus jouduttiin myös perumaan covidista johtuen.

Hankkeen projektipäällikkö osallistui Covid- hankkeiden valmisteluun, yrittäjien tiedottamisen suunnitteluun ja myös itse neuvontatyöhön.

Hankkeelle haettiin jatkoaikaa keväällä 20. Jatkoaika saatiin 31.1.21 saakka.

Hankkeen alkuvaiheessa ostopalveluna hankittu aluetta esittelevä animaatiovideo päivitettiin hankesuunnitelman mukaisesti.

Hankkeen jatkoajalla oli tarkoitus järjestää infotilaisuudet, joita oli aiemmin jo jouduttu siirtämään rakentamisen viivästyisestä johtuen.

Rakentaminen ei kuitenkaan alkanut hankkeen loppuun mennessä (jatkoaikaa haettiin vielä 31.3. saakka), joten varsinainen alihankintapäivä / infotilaisuus jäi pitämättä. Tilaisuus tullaan kuitenkin järjestämään heti kun biojalostamon investointipäätös on julkaistu ja tilaisuus on jo valmiiksi suunniteltu.

Hankkeen aikana on tavoitettu pk. yrityksiä. Hanke on pitänyt yllä vapaaehtoista yrityslistausta biojalostamoon ja siihen muuten liittyvistä kiinnostuneista yrityksistä. Tätä työtä jatketaan Kemijärven Kehitys Oy:n toimesta. Parasta aikaa mietitään yhteistyön tiivistämistä koko Itä-Lapin kuntien välillä yritystieto asioissa.

4.2 Mitä välittömiä tuloksia hankkeella saatiin aikaan? Mitä vaikutuksia tuloksilla on?

Ekoteollisuuspuiston julkisuus paikallisesti ja valtakunnallisesti.

Biotuotetehtaan/ekoteollisuuspuiston tuomien mahdollisuuksien esille tuominen paikkakuntalaisille ihmisille sekä laajemminkin pk- yrityksille. Ekoteollisuuspuisto kiinnostaa alan toimijoita laajasti ja antaa osaltaan hyvin mahdollisuuksia paikallisille yrityksille laajentaa liiketoimintaa bio- ja kiertotalouden alalle. Lisäksi puistoon tarvitaan paljon teollisen palvelutoiminnan piirissä olevaa yritystoimintaa.

4.3 Miten hakemuksen kohteena olevaa toimintaa jatketaan ja tuloksia sekä kokemuksia hyödynnetään hankkeen päättymisen jälkeen?

Hankkeessa kerätty tieto ja kontaktit voidaan hyödyntää täysin jatkotyössä. Jatkotyöstä tulee vastaamaan Kemijärven Kehitys Oy yhteistyössä Vatasen teollisuuden kanssa. Tämän hankkeen aikana on löytynyt myös lukuisia hankeaihoita, joita tullaan viemään eteenpäin niini yritystasolla kuin julkisina kehittämishankkeina. Johtuen biojalostamoinvestoinnin viivästyisestä myös nämä hankkeet ovat viivästyneet.

Hankkeen projektipäällikkö osallistui aktiivisesti Covid- hankkeiden valmisteluun, yrittäjien tiedottamisen suunnitteluun ja myös itse neuvontatyöhön.

4.4 Toteutuiko hanke aiotulla maantieteellisellä alueella tai kuinka alue mahdollisesti muuttui? Saavutettiinko suunniteltu kohderyhmä vai tuliko siihen muutoksia? Oliko muita toteutukseen liittyviä muutoksia?

Hanke toteutui suunnitellulla alueella. Hanketta toteutettiin Itä-Lapin kuntayhtymään kuuluvien: Kemijärven, Pelkosenniemen, Posion, Sallan ja Savukosken kuntien alueella.

Hanke saavutti suunnitellun kohderyhmän. Hankkeen kaikkia toimenpiteitä ei rakentamisajan viivästyisestä johtuen voitu toteuttaa eli osa toimenpiteistä jäi toteutumatta. Tämä koskee mm. yritysryhmä tilaisuuksia, joissa oli tarkoitus pureutua suurinvestoinnin yrityksille tuomaan positiiviseen haasteeseen.

Hanke oli mukana Ekoteollisuuspuisto verkosto yhteistyössä, jolla saavutettiin valtakunnallinen näkyvyys.

5 Seurantatiedot

5.1 Päästiinkö toteutuksessa hakemuksessa esitettyihin (kohta 12) numeerisiin tavoitteisiin? Mistä mahdolliset erot johtuvat?

Johtuen biojalostamon investointi päätöksen viivästyisestä ja siten rakentamisen alkamisen siirtymisestä ei paikallinen pk-yrityskenttä vielä voinut hyödyntää hankkeen tuomia mahdollisuuksia.

5.2 Miten asetetut numeeriset tavoitteet palvelivat hankkeen toteutusta? Mitkä indikaattorit olisivat tukeneet paremmin toteutusta? Mitä mahdollisia omia seurantatietoja tai indikaattoreita toteutuksessa hyödynnettiin?

Tässä tapauksessa hankkeen numeeriset indikaattorit eivät vastanneet hankkeen toteutusta.

6 Hakijan osaaminen, hankkeen riskiarviointi ja ohjausryhmä

6.1 Miten hanke kartutti tuensaajan hanketyöosaamista ja hankkeen sisällön mukaista osaamista?

Kuntien välinen yhteistyö tiivistyi ja hankeosaamista kertyi erityisesti kuntien yhteisten hankkeiden valmisteluista ja toteutuksesta. Osaamista kertyi myös kuntatasolle suurhankkeen tuomista palvelutarpeista. Tähän palvelutarpeiden parantamiseen haettiin oma hanke: Asettautumispalvelut - hanke.

6.2 Toteutuiko hankkeen aikana ennakoituja tai muita riskejä ja kuinka niihin reagoitiin?

Hankkeessa toteutuksessa ilmeni haasteita koska BB investointipäätös ei tullut v. 2018 kesällä kuten odotettiin hankkeen alkaessa. Projektipäällikön palkkaus päätettiin tästä syystä lykätä myöhemmäksi. Projektipäällikkö palkattiin 1.4.19 alkaen. Hankkeen toteutumisen kannalta suurin riski/ongelma oli koko ajan eteenpäin siirtyvä investointipäätöksen ajankohta. Investointipäätöstä ei kuitenkaan tullut hankkeen loppuun mennessä ja tulokset jäivät vaillinaisiksi.

6.3 Miten ohjausryhmä tuki hankkeen toteutusta? Miten ohjausryhmä luonnehti hankkeen onnistumista?

Ohjausryhmä totesi hankkeen viimeisessä ohjausryhmän kokouksessa hankkeen toteutuneen olosuhteet huomioon ottaen hyvin ja suositti uuden, suurinvestoinnin mukanaan tuoman positiivisen rakennemuutoksen, hyödyntämiseen keskittyvän hankkeen valmistelun aloittamista.

6.4 Miten kohderyhmä koki hankkeen? Millaista palautetta kohderyhmältä on saatu?

Kohderyhmältä ei kerätty palautetta. Hanke ei päässyt "täyteen vauhtiin" rakentamisen viivästyisestä johtuen.

7 Horisontaaliset tavoitteet

7.1 Sukupuolten tasa-arvo

	Kyllä	Ei	Perustelu
Hankkeen päätavoite oli sukupuolten tasa-arvon edistäminen		x	Ei ole tarpeellinen ko. hankkeessa
Hankkeessa tehtiin toimintaympäristön analyysi sukupuolinäkökulmasta		x	Hanke on ollut sukupuolineutraali
Sukupuolinäkökulma huomioitiin hankkeen toiminnassa (valtavirtaistaminen)		x	Hanke kohtelee kaikkia tasa-arvoisesti.

7.2 Kestävä kehitys

Vaikutuksen kohde	Vaikutusaste		Perustelu
	Välitön vaikutus	Väillinen vaikutus	
Ekologinen kestävyys			
Luonnonvarojen käytön kestävyys	7	7	Hankkeen aikana jalostamoinvestointi meni selkeästi enemmän kohti kokonaisvaltaista ekosysteemiajattelua (biopuisto). Jossa otetaan entistä enemmän huomioon ympäristö ja kestävä liiketoiminta sekä raaka-aineiden täydellinen hyödyntäminen.
Ilmastonmuutoksen aiheuttamien riskien vähentäminen	0	7	mm. Buotutuotanto tarvitsee sinua tilaisuus, pureutui kestävän kehityksen ja vähähiilisuuden aiheisiin. Tilaisuus oli tarkoitettu erityisesti nuorille.
Kasvillisuus, eliöt ja luonnon monimuotoisuus	0	5	Biopuisto / ekosysteemi ajattelun edistäminen hankkeen aikana.
Pinta- ja pohjavedet, maaperä sekä ilma (ja kasvihuonekaasut)	0	5	Biopuisto / ekosysteemi ajattelun edistäminen hankkeen aikana.
Natura 2000 -ohjelman kohteet	0	0	Ei vaikutusta
Taloudellinen kestävyys			
Materiaalit ja jätteet	0	7	Hankkeen aikana jalostamoinvestointi meni selkeästi enemmän kohti kokonaisvaltaista ekosysteemiajattelua (biopuisto). Jossa otetaan entistä enemmän huomioon ympäristö ja kestävä liiketoiminta sekä raaka-aineiden täydellinen hyödyntäminen.
Uusiutuvien energialähteiden käyttö	0	0	Ei vaikutusta suoraan.
Paikallisen elinkeinorakenteen kestävä kehittäminen	0	7	Biopuiston toteutuessa hankkeella on ollut merkittävä vaikutus alueen elinvoimaan ja pk- yritysten liiketoiminta mahdollisuuksiin kehittymiseen alueella.
Aineettomien tuotteiden ja palvelujen kehittäminen	0	7	Biopuistoon on suunniteltu osaamiskeskittymä puupohjaisten tuotteiden, veden puhdistamisen edistämiseen.
Liikkuminen ja logistiikka	0	0	Ei suoraa vaikutusta.
Sosiaalinen ja kulttuurinen kestävyys sekä yhdenvertaisuus			
Hyvinvointi	0	0	Ei suoraa vaikutusta.
Tasa-arvon edistäminen	0	0	Ei suoraa vaikutusta.
Yhteiskunnallinen ja kulttuurinen yhdenvertaisuus	0	0	Ei suoraa vaikutusta.
Kulttuuriympäristö	0	0	Ei suoraa vaikutusta.
Ympäristöosaaminen	0	7	Hankkeen aikana jalostamoinvestointi meni selkeästi enemmän kohti kokonaisvaltaista ekosysteemiajattelua (biopuisto). Jossa otetaan entistä enemmän huomioon ympäristö ja kestävä liiketoiminta sekä raaka-aineiden täydellinen hyödyntäminen.

8 Julkisuus, tiedottaminen ja yhteydet muihin hankkeisiin

8.1 Miten hanke näkyi julkisuudessa? Miten hankkeesta tiedotettiin?

Hankkeen alkaessa julkaistiin nettisivut, joilla kerrottiin hankkeen toiminnasta ja muita ajankohtaisia asioita hankkeen kohderyhmälle.

Hankkeen alkaessa hankkeelle perustettiin myös facebook sivu, jossa tiedotettiin hankkeesta ja ajankohtaisista asioista kuten tapahtumat, koulutukset sekä linkkejä yrittäjän avuksi tehdyille nettisivuille.

Hanke lähetti uutiskirjeen heinäkuussa 2019, uutiskirjeitä oli tarkoitus lähettää n. kerran kuukaudessa kertomaan rakentamisen etenemisestä ja muista alueen asioista. Heinäkuun uutiskirje jäi kuitenkin ainoaksi, koska rakentaminen ei hankkeen aikana alkanut.

8.2 Mihin hankkeisiin tai hankekokonaisuuksiin hanke toiminnallisesti tai muuten liittyi ja miten? (Merkitse myös hakemusnumerot tai hankekoodit)

Hankkeen aikana suunniteltiin yhteistyössä Team Botnian kanssa Lapin kaasutaloussuunnitelma -hanke (306237 Lapin liitto). Siinä on osio, jossa tehdään biokaasun tuotantoon ja käyttöön liittyvä selvitys Biopuistoon. Selvitys valmistuu keväällä 2021.

Hankkeen on ollut valmistelemissa myös asettautumispalvelut hanketta (Posion kunta hallinnoi). Hankkeessa mukana ovat Posio, Kemijärvi ja Kemijärvi. Hanke pureutuu kuntaan muuttajan palveluihin. Miten palvelut toimivat kunnassa, miten niistä viestitään ja miten yhteistyö alueen yritysten ja kunnan välillä toimii. Hanke on myös osa kunnan tekemään veto ja pitovoima työtä (S22169).

9 Aineiston säilytys

9.1 Missä hankkeen aineisto säilytetään tai arkistoidaan? Yhteyshenkilön yhteystiedot.

Hankkeen aineisto säilytetään ja arkistoidaan Itä-Lapin kuntayhtymän tiloissa, Kuumaniemenkatu 2 A, 98100 Kemijärvi. Yhteystieto: Kaarina Imponen, p. 040 593 2835 kaarina.imponen@italappi.fi

10 Liitteet ja allekirjoitus

Liitteet

Tuensaaja vakuuttaa tässä loppuraportissa ja sen taustalomakkeissa antamansa tiedot oikeiksi.

Päiväys ja hakijaorganisaation sähköinen allekirjoitus

14.5.2021 Solatie Dina Terese
johtaja

Asiakirja on allekirjoitettu sähköisesti