



SAVOGROW
KEHITYSYHTIÖ

VISIT
SAVO



KUNTARAPORTTI

tammi-huhtikuu 2024

Kehitysyhtiö SavoGrow Oy

JOHDANTO

Kehitysyhtiö SavoGrow Oy on kuuden kunnan yhteinen elinkeino- ja elinvoimayhtiö Pohjois-Savon länsilaidalla "Savon Villissä Lännessä".

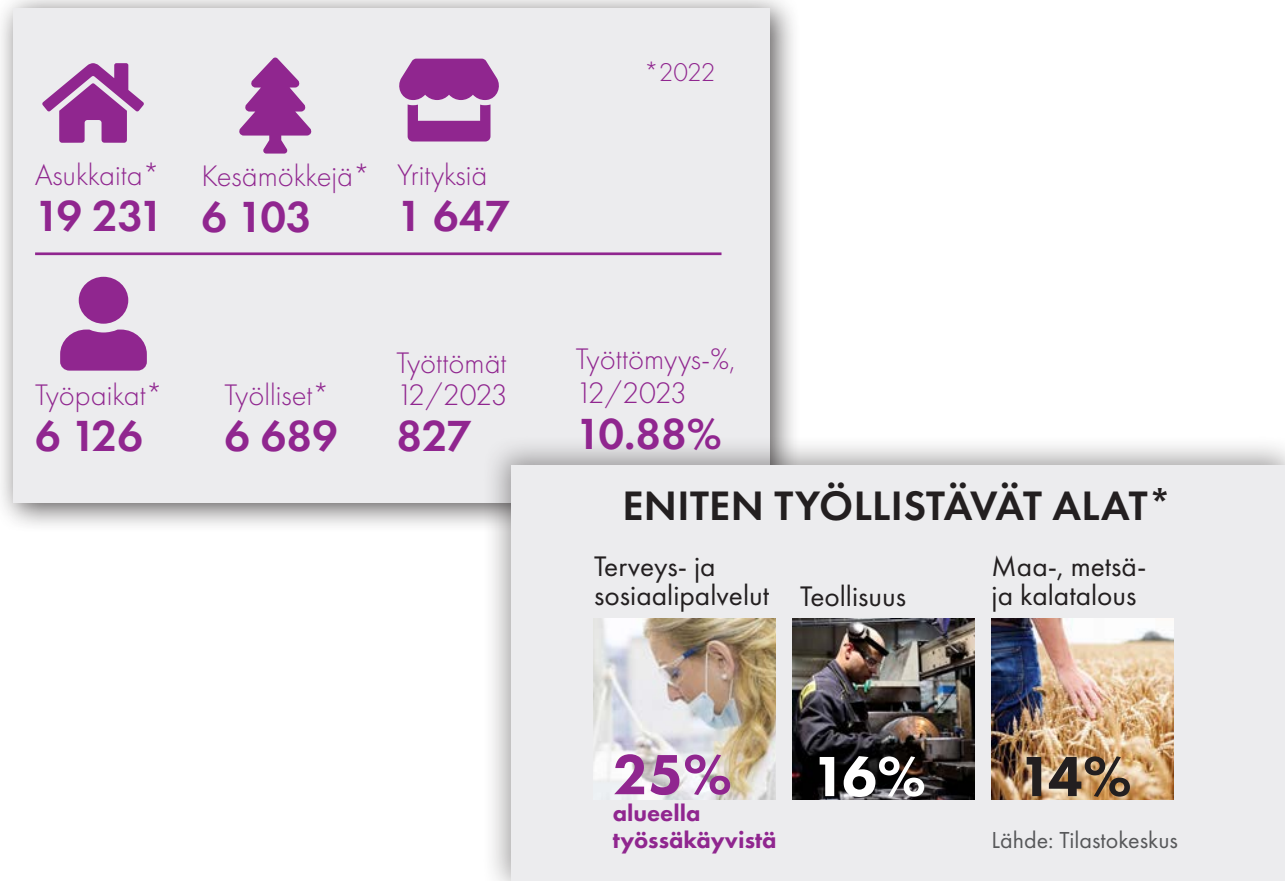
SavoGrow toimii yritysten kilpailukyvyyn ja alueemme elinvoiman kehittämiseksi Keiteleellä, Pielavedellä, Rautalammilla, Suonenjoella, Tervossa ja Vesannolla. Kehitysyhtiö kokoaa yhteen omistajakuntiansa elinkeino- ja kehittämisresurssit, ja mahdollistaa ulkoisen rahoituksen hankkimisen kehittämistoimintaan. Yhtiö tekee yhdessä omistajakuntien kanssa alueen edunvalvontaa erityisesti elinkeino- ja yrityskehittämiseen liittyvissä asioissa.

SavoGrown alaisuudessa toimii marjantuotannon kehittämis- ja asiantuntijapalveluita tarjoava Marjaosaamiskeskus ja tarjoamme yritysten käyttöön Pohjois-Savon parhaat elintarvikealan tuotekehitystilat Suonenjoen Yrityspuisto Futuriolla.

Kehittämistyötä tehdään pitkälti hankevetoisesti tiiviissä yhteistyössä muiden elinkeinotoimijoiden kanssa. Hankkeiden teemat vaihtelevat kulloisenkin kehittämistarpeen mukaan – hankkeita on tällä hetkellä marjoista metalliin ja matkailusta kotoutumispalveluihin. Hanketoimintaamme rahoittavat pääasiassa Pohjois-Savon ELY-keskus ja Pohjois-Savon liitto Euroopan Unionin rahastoista.

Tähän kuntaraporttiin on koottu toimintamme tunnuslukuja ja kuvattu hankkeiden onnistumisia ja haasteita alalla 01-04/2024.

SAVOGROWN ALUE TILASTOINA



SavoGrown yrityspalveluiden kuulumiset ja toiminta ajalla 01-04/2024

Yrityspalveluiden alkuvuosi oli melko hiljainen, mutta loppukeväästä on saatu merkkejä elpymisestä ja uusia investointisuunnitelmia on vireillä. Rahoituksen saaminen on edelleen merkittävä haaste, joka hidastaa investointien toteutumista. Useammassa kunnassa on panostettu nuorten työllistämiseen ja yrittäjyyskasvatukseen, mikä on tuottanut positiivisia tuloksia ja saanut huomiota myös mediassa.

Keiteleen yritysneuvontaa ovat alkuvuodesta työllistäneet enimmäkseen yritysten kannattavuuteen, yrittäjien jaksamiseen ja toimitilakysymyksiin liittyvät asiat. Raportointikauden loppua kohti tilanne on parantanut; uutta yritystoimintaa ja investointeja on suunnitteilla. Kunta on kartoittanut halliosakeyhtiön tilatarvetta ja rakentamisen kustannuksia sekä valmistellut aiesopimusta, joka on tarkoitus allekirjoittaa ennen kesälomia. Työllisyysviikolla järjestettiin Rekrymessut, jotka keräsivät liikuntahalliin noin 100 osallistujaa ja kymmenkunta näytteilleasettajaa. Messut koettiin hyödyllisiksi, vaikka osallistujia olisikin saanut olla enemmän. Kunta jätti JTF-rahoitushakemuksen helmikuussa Pohjois-Savon liitolle Keiteleen vihreät teolliset investoinnit -kehittämishankkeesta. Hanke on tarkoitus saada käyntiin loppukesästä 2024.

Pielavedellä yritysten investoinnit ja kehittäminen ovat piristyneet kevään aikana. Rahoituksen saaminen tuottaa kuitenkin edelleen haasteita. Kevään aikana laadittiin Säviän alueelle matkailun Masterplan-suunnitelma, ja sitä viedään eteenpäin. Pielaveden teollisuushallit Oy on neuvotellut omistamiensa hallien myynnistä yrittäjille. Työllisyysviikolla järjestettiin tapahtuma, jossa tuotiin paikallisia yrityksiä tunnetuksi. TE-24 uudistusta valmistellaan yhdessä Ylä-Savon alueen kanssa erilaisissa työryhmissä. Nuorten kesätyöllistäminen hoidettiin yhteistyössä yrittäjien kanssa. Nuoria kesäyrittäjiä aloittaa kiitettävä määrä 21 kpl. Tätä on edesauttanut vahva yhteistyö 4H-järjestön kanssa.

Rautalammin elinkeinopalveluiden kysynnässä on tapahtunut selkeä piristyminen vuodenvaihteessa. Uusia yrityksiä on perustettu ja starttirahoja haettu neljän ensimmäisen kuukauden aikana jo enemmän kuin viime vuonna yhteensä. Uusia yrityksiä on perustettu useille toimialoille sekä teollisuus- että palvelusektorille. Myös toimivat yritykset ovat aktivoituneet investoimaan ja kehittämään liiketoimintojaan. Sekä kehittämis- että investointitukia on haettu tänä vuonna jo tuplasti enemmän kuin viime vuonna yhteensä. Toki hyvien uutisten lisäksi on näkyvillä myös mustia pilviä. Rakennus- ja maanrakennusaloilla ei näy edelleenkään piristymisen merkkejä. Näiden alojen yrityksillä on erittäin vähän töitä/tarjouspyyntöjä. Yritysten kannattavuus on heikentynyt voimakkaasti.

Suonenjoella yritystoimintaa harkitsevien neuvonta on ollut vilkasta. Toimivat yritykset ovat investointihalukkaita, mutta rahoituksen saaminen on hidastanut investointien etenemistä. Yritysneuvonnassa usein esille nousevia aiheita ovat yrityksen kannattavuus sekä yritys yhteistyö- sekä muuntautumismahdollisuudet. Karhukiven biotermiinaali -hankkeeseen saatiin JTF-rahoitusta Pohjois-Savon liitosta, ja hanke on käynnistynyt kevään aikana. Suonenjoella pilotoitiin uusia veto-/pitovoima- sekä yrittäjyyskasvatustoimenpiteitä: järjestettiin 9-luokkalaisten kesätyöpaikan hakusparraus sekä henkilökohtaiset haastattelut. Sparraukseen osallistui yli 80 nuorta ja saimme valtakunnallista medianäkyvyyttä uudenlaisella konseptilla. Lisäksi järjestimme nuorille suunnatun yrittäjyyspäivän, jossa osallistujina olivat 9-luokkalaiset sekä lukiolaiset. Halusimme tuoda nuorten tietoisuuteen yrittäjyyden mahdollisuuksia nyt sekä tulevaisuudessa.

Vesannon ja Tervon alueella oli yritysneuvonnassa erittäin hiljainen talvi. Ensimmäisen kolmanneksen aikaan molemmissa kunnissa lakkautettiin enemmän yrityksiä kuin perustettiin. Yritysneuvonnan asiakkailta on ollut haasteita jaksamisen kanssa. Kevättä kohti yritysneuvonnan kysyntä on vilkastunut ja valmisteilla on mm. useampi omistajanvaihdos. Helmikuussa molemmissa kunnissa järjestettiin yläkoulu- ja lukioikäisille kesätyöpajat, joihin yrityksiltä saatiin hyvin kesätyömahdollisuuksia tarjolle. Mansikka ry:n Start up nuori -yrittäjyyskasvatushanke aloitti toiminnan ja päätettiin perustaa Tervo-Vesannon yhteinen ja monialainen yrittäjyystiimi koulujen yrittäjyyskasvatustoimintaa tukemaan.

Huhtikuussa SavoGrow järjesti Tervossa Eerikkalassa yrittäjille ja kuntapäättäjäille keskusteluillan, jossa teemana oli erityisesti matkailu. Yrittäjiä huolettanut matkailuyritys Koskisydän Oy:n konkurssi ei kuitenkaan aiheuttanut matkailukohteen toimintaan katkoa uusien yrittäjien astuessa toimintaa jatkamaan. Matkailu- ja palveluyrittäjien välisessä yhteistyössä on myös havaittavissa ilahduttavaa tiivistymistä ja virkistymistä.

SavoGrown toimintatilastot 01-04/2024

Kevään 2024 aikana SavoGrown palveluita käytti tai kanssamme yhteistyötä teki 214 eri asiakasta. Asiakastapahtumia oli 927, joista valtaosa keskittyi toimivien yritysten palveluihin ja sidosryhmätapaamisiin. Aloittavien yrittäjien kanssa asiakastapahtumia oli 40, mm. perustamisneuvonnan ja starttirahalausuntojen tiimoilta. Asiakas- ja asiakastapahtumien määrät ovat jonkin verran nousseet viime vuoden vastaavaan ajanjaksoon ja viime syksyyn verrattuna. Kevään aikana perustettiin 31 uutta yritystä, joiden kotikunta on SavoGrown alueella. Perustettujen yritysten määrä on kasvanut noin kolmanneksen edellisen vuoden vastaavaan ajanjaksoon verrattuna (23 kpl). Toimintansa lopetti 30 yritystä. Myös lopettaneiden yritysten lukumäärä on kasvanut edelliseen vuoteen verrattuna (18 kpl).

Asiakkaiden määrä

214

Keitele	15
Pielavesi	30
Rautalampi	46
Suonenjoki	46
Tervo	9
Vesanto	18
Muut	50

Perustetut yritykset

31

Keitele	1
Pielavesi	3
Rautalampi	9
Suonenjoki	12
Tervo	2
Vesanto	4

Lakanneet yritykset

30

Keitele	1
Pielavesi	11
Rautalampi	2
Suonenjoki	6
Tervo	4
Vesanto	6

Asiakas- tapahtumat

927

Keitele	60
Pielavesi	104
Rautalampi	203
Suonenjoki	149
Tervo	54
Vesanto	68
Muut	289

POHDITTAVIA/KEHITETTÄVIÄ ASIOTA:

Yritysten aktivointi ja toisaalta investointirahoituksen saamiseen liittyvät ongelmat.

Yritysneuvontaa yhteistyössä hankkeiden kanssa:



SARI HYTTINEN
Elinkeinoasiantuntija
Keitele



AARNO NISKANEN
Elinkeinoasiantuntija
Pielavesi



TUOMO VÄHÄSARJA
Elinkeinoasiantuntija
Rautalampi



MINNA SAARIO
Elinkeinoasiantuntija
Suonenjoki



SARI TULILA
Elinkeinoasiantuntija
Tervo ja Vesanto

JESSE OJALA JAANA KAPUSTAMÄKI
Elintarvikeasiantuntijat ELTUVA

ELTUVA-hankkeen kuulumiset

Hankkeen tarkoituksena on edistää elintarvikkeiden säilyvyyttä ja tuotteiden alkuperän tunnistamista kehittämällä prosessointimenetelmiä ja mittausanalytiikkaa elintarvikeyritysten lähtökohdista. Saavutettua osaamista voidaan hyödyntää elintarvikeyritysten toiminnan kehittämisessä.

Ruoka-alan yrityksiltä vaaditaan nyt muutosjoustavuutta: kireä kilpailutilanne, tuotantokustannusten nousu ja raaka-aineiden saatavuushaasteet koettelevat. Yritykset tiedostavat että menestys syntyy osaamisesta, sopeutumisesta ja uudistumisesta ja ovat valmiita panostamaan tuotekehitykseen. Elintarvikkeiden laadun varmistaminen ja uusien teknologioiden käyttöönotto on merkityksellistä erityisesti vallitsevassa maailmanpoliittisessa tilanteessa.

TIIVISTYS HANKKEEN ETENEMISESTÄ AJALLA tammikuu-huhtikuu 2024

Onnistumiset

- Yrityksille teemapäivä: HPP-prosessi ja pakkaaminen. Päivässä oli puhujina 3 yhteistyöyritystä sekä 17 osallistujaa kahdeksasta yrityksestä. Tilaisuuden sisältö koettiin onnistuneeksi.
- Nordic Freeze Dry vieraili 19.3 SG:n alueen yrityksissä tutustumassa potentiaalsiin kylmäkuivausprosessiin liittyviin yhteistyökumppanuuksiin.

Tulossa

- Syksyn fokus on kylmäkuivauksessa ja sen soveltuvuuden testauksissa erilaisille raaka-aineille ja tuotteille.
- Yritysten tuotteiden kylmäkuivaustestit uudella kylmäkuivurilla alkavat elokuussa.

Mitä olemme tehneet ja miten jatketaan:

- Olemme testanneet yritysten marja ja kalatuotteiden soveltuvuutta HPP-prosessiin sekä tehneet tuotteiden prosessikehitystyötä. Tammi-huhtikuussa on ollut viisi HPP-ajoa. Näissä on tehty viisi pakkaus- ja rakennetestiä ja kuusi tuotetestiä. Lisäksi on tehty laboratoriomääritykset kuudesta tuotteesta ja homogenointikoe UEF Joensuun campuksella. Viisi tuotetta on edennyt säilyvyytustutkimuksiin UEF:lle.
- Olemme tehneet kevään aikana testejä elintarvikkeiden pilajamikrobien (Salmonella, Listeria ja B.cereus) tuhoutumisesta HPP-prosessissa. Aiheesta on tulossa opinnäytetyö ja julkaisu UEF:lla.
- Hunajan ja mahlan maantieteellisen alkuperän selvittäminen NMR-tekniikalla ja menetelmäkehitys -työpaketti on valmistunut.
- Uusi kylmäkuivuri on saapunut ja sen koekäyttöä on tehty UEF:lla, jota varten olemme mm. hankkineet erilaisia pakkausmateriaaleja syksyn testauksiin.

Tulossa:

- Testit eri tuotteiden ja raaka-aineiden soveltuvuudesta kylmäkuivaukseen ja tarvittavista prosessiparametreista alkavat syksyllä.
- Kylmäkuivattujen tuotteiden mikrobiologisen laadun, esikäsittelyjen ja ennalistamisen testaukset alkavat marjatuotteilla.
- Korkeapaine-prosessointiin tulevien tuotteiden ja raaka-aineiden tuotekehitys ja reseptitestaukset jatkuvat, seuraavana vuorossa on liha- ja kalatuotteita.
- Kylmäkuivausprojektien ja tuotteiden suunnittelu jatkuu yhdessä yritysten kanssa.

YHDESSÄ RATKOTTAVAT ASIAT:

SavoGrown alueella on olemassa olevaa yritystoimintaa, jolle avautuu uusia liiketoimintamahdollisuuksia Kiteen kylmäkuivausprojektin edetessä. Lisäksi tarvitaan uusia toimijoita mahdollisiin esikäsittelyihin. Kuinka voisimme alueellisesti hyödyntää tämän?

Toteutusaika: 1.1.2023 – 31.12.2025

SG:n budjetti: 264 952 €

Kohderyhmä: Elintarvikealan jatkojalostusta tekevät yritykset, Elintarviketurvallisuuteen, -kehitykseen ja tutkimukseen keskittyvät yritykset.

Partnerit: Itä-Suomen Yliopisto, Kehitysyhtiö SavoGrow Oy

Lisätiedot: www.savogrow.fi/eltuva



**ANNE AHOLAINEN**
Projektipäällikkö
Mutkatonta kotoutumista**SARI LEIVO**
Palvelusuunnittelija
Mutkatonta kotoutumista**ANU HYTÖNEN**
Palvelusuunnittelija
Mutkatonta kotoutumista

Mutkatonta kotoutumista hankkeen kuulumiset

Mutkatonta kotouttamista -hankkeen tiimissä toimivat projektipäällikkö Anne Aholainen sekä palvelusuunnittelijat Sari Leivo ja Anu Hytönen. Hankkeessa kehitetään kuuden kunnan kotoutumisen asiakaspolkua sekä edistetään eri toimijoiden yhteistyötä. Visiomme on, että vuonna 2026 ”koko kunta kotouttaa”. Kohderymänä ovat kolmansien maiden kansalaiset ja yhteistyötä tehdään heidän kanssaan toimien asiantuntijoiden ja sidosryhmien kanssa. Valmistaudumme yhdessä kotolainsäädännön muutokseen ja edistämme pienten kuntien kansainvälistymistä.

Onnistumiset

- Kotoutumisen tulevaisuus - verkostotapaaminen 21.5.
- 129 osallistujaa toiminnoissa
- Onnistuneita työllistymisen polkuja sekä monialaisen yhteistyön tilanteita
- Ystävyyden keittiön Martta - yhteistyö
- Vapaaehtoisten tapaamiset
- 4 kielikurssia ja viides meneillään. Koulutuskysely.
- Hygieniapassitestauksessa 24 osallistujaa

Kehitettävät asiat

- Yhtelskehittämisen rakenne selkeä ja helppo osallistua - kuntien panosta tarvitaan
- Neuvonnan ja ohjauksen palvelumallin kuvaaminen, erilaiset palvelupolut näkyviin
- Kansalaiskursseiden suunnittelu kielen oppimisen rinnalle
- Viestinnän jatkokehittäminen edelleen

Tulossa

- Syksyllä käynnistyy kaksi kielikurssia ja toteutetaan hygieniapassitestaus
- Suunnitteilla kansalaiskurssit liikenne- turvallisuuteen sekä ensiapuun ja palo- turvallisuuteen
- Kotoutumisen toimintamallin tekeminen etenee kuntayhteistyössä
- Uutiskirje käynnistyy.

Mitä olemme tehneet ja miten jatketaan

Asiakaspolkutyöryhmä sekä syksyllä käynnistyyvä maahanmuuttotyöryhmä kehittävät kotoutumisen palvelukonseptia sekä kotoutumishjelmaa. Työskentelyyn liittyy laaja sidosryhmätyö ja maahanmuuttajien osallistumisen edistäminen. Asiakastyö jatkuu edelleen. Asiakastyössä toteutetaan henkilökohtaista yksilö- ja ryhmäohjausta niin arjen asioihin kuin työelämään pääsemiseksi. Toteutamme asiakaskyselyn tulevan kauden aikana. Sosiaalista kohtaamista edistetään järjestöyhteistyön avulla. Ystävyyden keittiö -tapahtuma oli hyvä esimerkki tästä. Jatkuvaa toimintaa ovat myös vapaaehtoisten tapaamiset. Edistämme vapaaehtoistoiminnan eettisten ohjeiden tekemistä. Suomen kielen kurssit on ollut Suonenjoella 4 kappaletta. Järjestimme lähiopetuksen Vesannolla. Seuraavaksi kokeilemme tavoittaa Rautalampilaisia lähiopetukseen ja etäkurssia. Kansalaiskurssit varten tehtiin koulutus- ja hyvinvointikysely ja sen pohjalta toteutettiin Terveystreffejä keväällä. Kansalaiskursseiden suunnittelu jatkuu. Yritysten tarpeita valmennukselle kartoitetaan haastatteluilla ja syksyllä kokeillaan tarpeiden mukaisia valmennuksia. Viestintäsuunnitelma on valmistunut.

YHDESSÄ RATKOTTAVAT ASIAT: MINÄ, KUNNAT & SAVOGROW

Miten saamme aikaiseksi enemmän yhdistämällä resursseja kotouttamistyössä?
Miten saisimme hyviä ja edullisia vuokra-asuntoja uusille asukkaille?

Toteutusaika: 4/2023 – 3/2026

SG:n budjetti: 600 459 €

Kohderyhmä: Kolmansien maiden kansalaiset sekä yhteistyö asiantuntijoiden ja sidosryhmän kanssa

Lisätiedot: www.savogrow.fi/mutkatonta-kotoutumista





Raija Kumpula
projektipäällikkö

Kuulumiset Marjaosaamiskeskuksesta

Talven aikana Marjaosaamiskeskuksessa toteutettiin hanketta Marjanviljely muuttuvissa olosuhteissa (MARKO). Syksyllä 2023 haetun uuden hankkeen Monimuotoisuuden lisääminen marjailoilla aloitus siirtyi huhtikuun alkuun johtuen Hyrrän ominaisuuksien muutoksista uudella ohjelmakaudella. Myös UVC-tekniikka mansikan kasvitautien torjunnassa (EIP-hanke 2022-2024) jatkuu vielä vuoden 2024 loppuun. Koetilan yksi tunneli vuokrattiin Luken käyttöön kesäksi 2024.

TIIVISTYS HANKKEEN ETENEMISESTÄ AJALLA tammi-huhtikuu 2024

ONNISTUMISIA

- webinaareissa (2 kpl) hyvin osallistujia
- Helmiseminaari 22.2.
- Marjailta Vesileppiksessä 21.3.
- Marjatieto-ryhmän kokoontuminen 16.4. Pakkasmarjalla

KEHITYSKOhteet

Marjanviljelijöiden kiinnostus hankkeita kohtaan

TULOSSA

- webinaareja mm. monimuotoisuudesta
- opintomatka marjanviljelijölle syksyllä
- mahdollisesti biohiileen liittyvä hanke

YHDESSÄ RATKOTTAVAT ASIAT: MINÄ, KUNNAT, SAVOGROW

Marjaosaamiskeskuksen toiminnan jatkuminen tulevaisuudessa





Anssi Kemppinen ja Elli Hämynen
Ilmastokoordinaattorit
SISU-hanke

Kuulumiset SISU-hankkeesta

Suunnitelmallisen ilmastotyön juurruttaminen Pohjois-Savoon

Kevät ja kesä ovat olleet vauhdikkaita SISU-hankkeen osalta. Kuntien ilmastotyössä edetään kohti kuntakohtaisia ilmastosuunnitelmia ja kuntalaisia kannustetaan selvittämään oma hiilijälki.

TIIVISTYS HANKKEEN ETENEMISESTÄ AJALLA tammikuu-huhtikuu 2024

Onnistumiset

- Yhteistyö on syventynyt alueen toimijoiden kanssa ja ilmastoasioita on alettu pohtia eri toimialoilla.
- Kunnissa osallistuttiin ahkerasta Miljoona roskapussia –kampanjaan ja saatiin hyviä esimerkkejä Earth Hour – osallistumisesta.
- Hanke on saanut alueellista ja maakunnallista näkyvyyttä.

Poimintoja

ilmastosuunnitelmaluonnoksista

- Tavoitellaan päästöjen vähentämistä ja etenemistä kohti hiilineutraaliutta. Lisäksi hiilinielujen vahvistaminen on keskeistä.
- Ilmastosuunnitelmien toimet koskevat kunnan toimintaa sekä sitä, miten kunta voi kannustaa ja helpottaa kuntalaisten ilmastotekoja. Toimia on energiantehokkuuteen, liikkumiseen, materiaalien kiertoon, ruokapalveluihin ja metsiin liittyen.
- Tiedotus ja viestintä ovat tärkeitä keinoja ympäristötietoisuuden vahvistamisessa ja positiivisen ilmastotoimijan imagon luomisessa.

Tulossa

- Ilmastosuunnitelmien kommentointi-mahdollisuus kuntalaisille
- Kuntalaisten kohtaamista kesätapahtumissa.
- Ilmastosisua arkeen - kampanja
- Yhteistyötä jätehuollon, ruokapalveluiden, koulujen ja energianeuvonnan kanssa

Mitä olemme tehneet ja miten jatketaan?

Ilmastotyö on edennyt kunnissa ja maakunnallisesti. Kevään aikana järjestetyissä koulutuksissa oli hyvin osallistujia. Ilmastosuunnitelmien tueksi on tulossa arviointia siitä, minkä verran mikäkin ilmastotoimi vähentää ilmastopäästöjä ja millaiset kustannusvaikutukset toimenpiteillä on. Nämä tiedot auttavat arvioimaan kuntiin suunniteltujen ilmastotoimien päästövähennysmahdollisuuksia ja helpottavat ilmastotoimien linkittämisessä talouden suunnitteluun. Kunnissa on tunnustettu tarpeelliseksi myös se, että ilmastoasioita vahvistetaan kuntastrategioissa, jolloin päästöjen vähentämisestä tulee helpommin koko kunnan yhteinen asia. Ilmastosuunnitelmat hyväksytään kunnissa ensi kevääseen mennessä.

SISU-hankkeessa tarkoituksenamme on tukea kuntalaisten ilmasto- ja ympäristöystävällistä toimintaa. Tätä varten on käynnistetty Ilmastosisua arkeen -kampanja, jossa jokaista kannustetaan oman hiilijalanjäljen selvittämiseen ja itselle sopivien uusien ilmastotekojen testaamiseen. Kampanjasta löytyy lisätietoja:

<https://pohjoissavonsisu.fi/ilmastosisua-arkeen>. Anssi saa loppukesästä uuden työparin Ellin vanhempainvapaan ajaksi.

YHDESSÄ RATKOTTAVAT ASIAT:

- Miten varmistetaan ilmastotoimien toteuttaminen osana kaikkien toimialojen arkea?
- Ilmastotoimista saadaan myös kustannussäästöjä, mutta miten saadaan niukat resurssit riittämään tarvittaviin ilmastoystävällisiin ratkaisuihin?



Toteutusaika: 01.05.2023 – 31.12.2025

SG:n budjetti: 356 394 €

Kohderyhmä: SavoGrown alueen kunnat ja asukkaat

Partnerit: Kuopion Kaupunki, Iisalmen kaupunki ja Navitas Kehitys Oy

Lisätiedot: www.savogrow.fi/sisu

Tavoitteet: Kunnille ilmastosuunnitelmat koskemaan kaikkea toimintaa ja kuntalaisten ilmastotoimien edistäminen



Jonni Markkanen
Projektipäällikkö
TechSavo-hanke



TechSavo-hankkeen kuulumiset

Kasvava osaajapula, yhteiskunnallisen murroksen aiheuttamat muutokset, tulevaisuuden liiketoimintamallit ja kyky uudistua, patistavat meidät reagoimaan. Yhteistyössä eri sidosryhmien kanssa edistämme yrityskentän liiketoiminnan kokonaisvaltaista kehittymistä. Tämä sisältää toimenpiteitä mm. kansainvälistymiseen, kilpailukykyyn paranemiseen ja analytiikan hyödyntämiseen johtamisessa. Näiden tuloksena pk-yritykset ovat paremmin varautuneet tuleviin teknologia- ja toimintaympäristön muutoksiin erityisesti digitaalisuuteen ja kestävään kehitykseen liittyen.

TIIVISTYS HANKKEEN ETENEMISESTÄ AJALLA 9-12/2023

Onnistumiset

- Useita erilaisia kehitysprojekteja vireillä
- Tukieuroja haettu ja positiivisia päätöksiä saatu yritysten investointeihin ja kehittämiseen
- Tiivis tapahtumakevät, webinaarit, työpajat, tapaamiset

Kehitettävät asiat

- Puualaan perehdyttävä vielä lisää ja tarkennettava toimenpiteitä
- Voisiko järjestää alueellisia tilaisuuksia yrityksille, millä saisi yrityksiä paikalle?

Tulossa

- Yrityskohtaisten kehityshankkeiden valmistelu, yritysten tilanne ja tarpeet huomioiden
- Syksyn toimenpiteiden suunnittelu

Mitä olemme tehneet ja miten jatketaan

Kokonaisuudessaan hankealueella on pureuduttu puualaan, yrityksiin ja toimijoihin. Nykytilan tutkiminen osaltaan selkeytti tilannetta ja tarpeita. Hankkeella oli tiivis ja asiapitoinen kevät erilaisten tilaisuuksienkin muodossa. Yrityksiä on haastavaa saada mukaan osallistumaan. Varmasti tähän vaikuttaa tarjonnan laajuus ja toisaalta elinkeinoelämän tilanne. Itselleni tärkeimpinä onnistumisina pidän yrityskehittämishankkeiden sparraamista sekä alueellisen yritysysteistyön konkreettista käynnistämistä.

Osalla yrityksistä on kehittymässä työntekijähaasteita, joihin olisi syytä löytää kestävä ratkaisu - mm. tämä aihepiiriin kanssa riittää tekemistä. Alueellisen ammatillisen koulutuksen kehittäminen, Finest Future- yhteistyö ja erilaiset tilaisuudet peruskoululaisille on käytännön toimia aiheen ympärillä tässä vaiheessa. Vaikuttaisi siltä, että erilaiset lyhytkoulutukset voisivat tarjota myös mahdollisuuksia täsmätarpeisiin. On huomioitava myös se, että kehittämällä yrityksen kokonaiskyvykkyyttä, olemassa olevat prosessit voisi saada tehokkaammaksi.

Kenttätöitä jatketaan tiiviissä yhteistyössä yritysten kanssa. Olen kontaktoinut uusia yrityksiä, päässyt tutustumaan heidän toimintaansa ja näistä onkin noussut esiin erilaisia tarpeita ja mahdollisia kehityshankeaihoita. Olen pohtinut myös eri yritysten yrityskuvaa ja pohdinkin että saisiko tämän ympärille jotakin koulutusta rakennettua.

YHDESSÄ RATKOTTAVAT ASIAT: MINÄ, KUNNAT & SAVOGROW

Alueemme sijoittumispalveluiden kehittäminen ja markkinointi alueemme ulkopuolelle.

Toteutusaika: 01.04.2023 – 31.03.2026

SG:n budjetti: 299 505 €

Kohderyhmä: Alueen teknologiateollisuuden sekä puu- ja rakennustuotealan yritykset sekä niille palveluja tuottavat pk-yritykset

Partnerit: Iisalmen Teollisuuskylä Oy (päähankkeen toteuttaja), Savonia AMK, Navitas Kehitys Oy

Lisätiedot: <https://www.techsavo.fi/>





ELINA VÄLKKY
Projektipäällikkö



TUOMO VÄHÄSARJA
Hanketyöntekijä



SARI TULILA
Hanketyöntekijä

Tekoälyä liiketoimintaan –hankkeen kuulumiset

Tekoäly tulee mullistamaan työelämämme ja yritysten liiketoimintaympäristön ehkä pikemmin kuin arvaammekaan. Tekoäly tarjoaa mahdollisuuksia automaatioon, tiedon tehokkaampaan analysointiin ja päätöksentekoon, personointiin ja paljon muuhun. SavoGrown Tekoälyä liiketoimintaan -hankkeen tavoitteena on tukea alueen pk-yrityksiä tekoälyn käyttöönottoamisessa, edistää teknologiseen kehitykseen ja tekoälyn hyödyntämiseen liittyvää osaamista SavoGrown yritysneuvonnassa sekä pilotoida ja kehittää Yrityssalo Oy:n kanssa uudenlaista yritysneuvonnan apuvälinettä, joka hyödyntää tekoälyä.

TIIVISTYS HANKKEEN ETENEMISESTÄ RAPORTOINTIAJANJAKSOLLA (01-04 2024)

Onnistumiset

- Yritysneuvonnan tekoälyavustaja (Noheva) on otettu käyttöön SavoGrown nettisivuilla.

Kehitettävät asiat

- Botti vaatii kehittyäkseen lisää kysymys- ja vastausdataa ts. käyttäjiä.

Tulossa

- Syksyllä aloitetaan tekoäly-webinaarisarja yrittäjille, päivämäärät julkaistaan myöhemmin.
- Ilmoittaudu [postituslistalle](#), jos haluat pysyä kartalla tulevista koulutuksista

Mitä olemme tehneet ja miten jatketaan

Hanke aloitti toimintansa maaliskuun puolivälissä ja kevään aikana yritysneuvonnan tekoälyavustaja – Noheva-botti – on otettu koekäyttöön SavoGrown nettisivuilla. Tekoälyavustajaa kehitetään yhteistyössä Yrityssalo Oy:n kanssa. Tekoälyavustajan kanssa käydyt keskustelut tallentuvat tietokantaan, josta niitä käydään säännöllisesti läpi SavoGrown elinkeinoasiantuntijoiden ja Salon yritysneuvojen muodostamassa tiimissä. Tavoitteena on löytää virheelliset vastaukset ja miettiä parannusehdotuksia botin käyttämään lähdeaineistoon. Yleisenä huomiona voidaan sanoa, että botti on vielä testivaiheessa eikä aina osaa vastata oikein, mutta se tarvitsee harjoitusta, joten sitä kannattaa käydä ”jututtamassa” SavoGrown sivuilla (botti löytyy esim. [etusivun](#) alalaidassa).

Syksyllä hankkeessa aloitetaan tekoälywebinaarit, joita varten hankkeessa on tehty kevään aikana pohjatyötä ja kartoitettu tekoälyn käyttömahdollisuuksia eri toimialoilla, eri tekoälyratkaisuja sekä hyviä kouluttajia.

Hanketta on esitelty SavoGrown kuntakierroksilla ja [tiedotettu hankkeen alkamisesta](#) nettisivuilla, somessa ja SavoGrown uutiskirjeessä.

YHDESSÄ RATKOTTAVAT ASIAT: MINÄ, KUNNAT & SAVOGROW

Positiivista kannustusta ja rohkaisua tekoälyn käyttöönottoon yrityksissä.

Toteutusaika: 15.3.2024 – 30.4.2025
SG:n budjetti: 73 750 €
Kohderyhmä: alueen pk-yritykset, SavoGrown alueen
Partnerit: tekoälyavustajan kehitystyötä tehdään yhdessä Yrityssalon kanssa
Lisätiedot: www.savogrow.fi/tekoalyhanke





SAMI LYYTINEN
Projektipäällikkö



OUTI KINNUNEN
Sisällöntuottaja



JOUNI ORTJU
Tuotteistamisen
asiantuntija

VisitSavo-matkailuympäristön kehittäminen -hankkeen kuulumiset

Luontomatkailu nostaa maailmalla suosiota. Suomessa on paljon puhdasta luontoa ja otolliset olosuhteet sen hyödyntämiseen, varsinkin, kun eteläisessä Euroopassa kesät alkavat olla lämpötilan suhteen varsin kuumia. SavoGrown alueella on vielä paljon hyödyntämätöntä potentiaalia luontomatkailun saralla ja mm. siihen VisitSavo-hanke pyrkii vastaamaan. Hankkeen tavoitteena on kartoittaa ja luoda SavoGrown kuuden kunnan alueelle yhtenäinen luontomatkailua palveleva reitistö sekä luoda sille yhtenäinen ilme ja tuoda alueen matkailua esille.

TIIVISTYS HANKKEEN ETENEMISESTÄ AJALLA tammikuu-huhtikuu 2024

Onnistumiset

- Osallistuminen Savon erämessuille yhteisellä VisitSavo-osastolla ja messuosaston organisointi
- Uuden VisitSavo-esitteen julkaisu

Kehitettävät asiat

Matkailuyritysten aktiivisuuden lisääminen.

Tulossa

Hanke tulee järjestämään alueella Matkailufoorumeita säännöllisin väliajoin. Seuraava Matkailufoorumi järjestetään syksyllä 2024.

Mitä olemme tehneet ja miten jatketaan

Hanke käynnistyi 1.4.2024 ja hankkeen ensimmäinen työntekijä aloitti työnsä 8.4.

Hankkeen ensimmäisenä toimenpiteenä osallistuimme Erätaika 2024 messuille Sorsasalon raviradalla Kuopiossa VisitSavo-osastolla, jossa mukana olivat alueen kunnat sekä alueen matkailuyrittäjiä esittelemässä ja tekemässä tunnetuksi VisitSavo.fi-sivustoa, alueella toimivia matkailuyrittäjiä sekä heidän palveluitaan. Osasto rakennettiin yhteistyössä Jukola Industries Oy:n kanssa, joka rakentaa puisia pintaelementtejä erilaisiin tarkoituksiin. Osasto sai erittäin hyvää palautetta visuaalisesta ilmeestä ja muutenkin osallistujien ja messuvieraiden palaute oli hyvää.

Hanke tuotti alueen kesälehteen - Savon Villin Lännen Sanomiin – juttuja alueen matkailutarjonnasta.

Reitistösuunnittelu käynnistyy niin, että hankkeen aluksi käymme läpi alueella jo olevat reitit ja keskustelemme mahdollisista uusista reiteistä sekä toiveista reittien suhteen. Käymme läpi alueen matkailuyritysten kanssa heidän tarpeitaan ja kehityskohteitaan sekä pyrimme auttamaan heitä tuotteistamaan myytäviä palveluita. Lisäksi päivitimme VisitSavo.fi sivustoa ja tuomme sinne uutta ajantasaista sisältöä.

YHDESSÄ RATKOTTAVAT ASIAT: MINÄ, KUNNAT & SAVOGROW

Miten saadaan tehtyä tarvittavat investoinnit alueen reitistön kehittämiseen?

Toteutusaika: 1.4.2024 – 31.12.2025

SG:n budjetti: 288 310 €

Kohderyhmä: SavoGrown alueen matkailuyritykset, alueen asukkaat, alueelle tulevat matkailijat ja alueen kunnat

Lisätiedot: www.savogrow.fi/visitsavo

