

# TechSavo – pk-yritysten kestävä kasvu ja uudistuminen

## hanke-esittely

---

18.10.2022

ESA JÄÄSKELÄINEN, MARKKU PENTTINEN, KAI KÄRKKÄINEN, JARI-PEKKA  
JÄÄSKELÄINEN, JUHA VALAJA, MARTTI KETTUNEN

# TechSavo – pk-yritysten kestävä kasvu ja uudistuminen

## Toteuttajat

Iisalmen Teollisuuskylä Oy

Savonia-ammattikorkeakoulu Oy

Kehitysyhtiö SavoGrow Oy

Navitas Kehitys Oy

- Rahoittajat
  - Pohjois-Savon liitto (EAKR)
  - Alueen kunnat ja Savonia
  - Yritykset
- Budjetti
  - n. 1,67 milj. EUR
- Toteutusaika
  - 1.4.2023 – 31.3.2026
- Toiminta-alue
  - Pohjois-Savon maakunta ja Pieksämäki
- Kohderyhmä
  - Teknologiateollisuuden sekä puu- ja rakennustuotealan yritykset
- Toimintalinja 1 Innovatiivinen Suomi
  - 1.3 Pk-yritysten kasvu ja kilpailukyvyyn parantaminen
- Hakuaika 10.10.-9.12.2022



# Tavoite ja kohderyhmä

---

Tavoitteena on parantaa pk-yritysten kasvu-, uudistumis- ja innovaatiovalmiuksia hankealueella.

Kohderyhmänä ovat teknologiateollisuuden sekä puu- ja rakennustuotealan yritykset ja niille palveluja tuottavat yritykset.

# Kärkiteemat

---

- Yritysten investointi- ja kehittämishankkeiden aktivointi
- Yritysten kasvua ja uudistumista edistävien liiketoimintamallien kehittäminen ja toimeenpano
- Kestävän kehityksen ja vihreän siirtymän edistäminen yritysten investoinneissa ja tki-toiminnassa
- Tuotelähtöisten toimintamallien laajentaminen palvelukokonaisuudeksi
- Tiedolla johtamisen menetelmät ja analytiikka tuottavuuden kehittämisen apuna
- Yhteistyön edistäminen yritysten ja lisäarvoa tuottavien eri sidosryhmien kanssa
- Kansainvälistymisen edistäminen mm. yrityskohtaisten kehittämishankkeiden kautta
- Osaavan työvoiman saatavuuden edistäminen yhteistyössä muiden toimijoiden kanssa (mm. koulutusorganisaatiot, te- toimisto, hankkeet)

# Yhteiset toimenpiteet

---

- Kenttätyö hankealueen yrityksissä
  - Investointi- ja kehittämishankkeet
- Alihankintamessujen yhteisosasto vuosina 2023, 2024, 2025
- KV – messumatkat
- Seminaarit (livenä ja etätoteutuksena), foorumit
- TKI työpajat ja klinikat yritysryhmille (tuote/palvelukokonaisuus, asiakasarvo, palvelukeskeisyys, digitaalisuus, ratkaisukeskeisyys)
- Yritysverkostojen kehittäminen hankealueella
- Osaamisen varmistamisen yhteistyö
- Hanke- ja sidosryhmäyhteistyö (mm. KesTech, Pohjois-Savon Energiaklusteri, Kiertotaloudella uutta kasvua Pohjois-Savoon, Business Center)

# Toimenpiteet Navitas

---

- Kenttätyö Varkaus, Pieksämäki, Leppävirta, Joroinen
- Yritysten investointi- ja kehittämishankkeiden aktivointi. Teknologia- ja puutuoteteollisuus.
- Alihankintamessujen yhteisosastolle osallistuminen 4 yritystä v. 2023, 2024 ja 2025
- Pk- yritysten kansainvälistymisen edistäminen
- Alueen yritysverkoston (toimittajaverkoston) yhteistyön edistäminen
- Tuote-/palvelukonseptointimenetelmien selvitykset ja soveltuvuusarvioinnit sekä niiden käyttöönoton tuki yrityksissä (mm. TKI- työpajat)
- Hasinmäen yritysalueen kehittäminen
- Osaamisen varmistamisen yhteistyö muiden toimijoiden kanssa (yritykset, koulutusorganisaatiot, kunnat, muut hanketoimijat)
- Osaavan työvoiman saatavuuden edistäminen yhteistyössä muiden toimijoiden kanssa (mm. koulutusorganisaatiot, te-toimisto, hankkeet)
- ”Pohjois-Savon Energiaklusteri” ja ”Kiertotaloudella uutta kasvua Pohjois-Savoon” hankeyhteistyö

# Toimenpiteet ITK

---

- Kenttättyö Iisalmi, Vieremä, Kiuruvesi, Sonkajärvi, Lapinlahti, Rautavaara.
- Yritysten kehittämishankkeiden aktivointi. Teknologia- ja puutuoteteollisuus.
- Soinlahden bioteollisuuslaakson kehittäminen
- Alihankintamessujen yhteisosastolle osallistuminen. (4 yritystä 2023, 2024 ja 2025.)
- Pk- yritysten kansainvälistymisen edistäminen.
- Alueen yritysverkoston (toimittajaverkoston) yhteistyön edistäminen.
- Osaamisen varmistamisen yhteistyö muiden toimijoiden kanssa. (Yritykset, Koulutusorganisaatiot, kunnat, muut hanketoimijat.)
- Viestintä, mm. Elinvoimainen teollisuus -teemalehti.
- KesTech yhteistyö.

# Toimenpiteet SavoGrow

---

- Kenttätyö Suonenjoki, Rautalampi, Vesanto, Tervo, Keitele ja Pielavesi (SavoGrown alue)
- Kohderyhmänä ovat teknologiateollisuuden sekä puu- ja rakennustuotealan yritykset
- Yritysten kehittämishankkeet ja –avustukset
- Alihankintamessujen yhteisosastolle osallistuminen. (2 yritystä 2023, 2024 ja 2025)
- Osaamisen varmistamisen yhteistyö muiden toimijoiden kanssa. (Yritykset, Koulutusorganisaatiot, kunnat, muut hanketoimijat)
- Alueen yritysverkoston (toimittajaverkoston) yhteistyön edistäminen
- Pk- yritysten kansainvälistymisen edistäminen



# Toimenpiteet Savonia

---

- Yritysten kehittämishankkeiden valmistelutuki
- Yritysten kehittymistä tukevien TKI ympäristöjen ja opiskelijaresurssien hyödyntäminen
- Tuote-/palvelukonseptointimenetelmien selvitykset ja soveltuvuusarvioinnit sekä niiden käyttöönoton tuki yrityksissä
- TKI työpajat
- Hanke- ja yliopistoyhteistyö
- Laatu- ja ympäristöjärjestelmien kehittämistarvearvioinnit
- Tiedolla johtamisen tuki yrityksille
- Yritystarpeiden määrittely ja välittäminen osaamiskeskittymille ja ekosysteemeille

# Mittarit

---

- EURA tulosindikaattorit
- 2000 yrityskontaktia
- 30 kpl yrityskohtaisia investointi- tai kehittämishankkeita
- Seurataan uusien työpaikkojen määrää yrityksen kehittämishankkeissa. Tavoite 50 hlö/vuosi koko hankealueella.
- Seurataan yrityskohtaisten kehittämishankkeiden kokonaisrahoitus hankealueella
- Järjestetään yritysten yhteisosto Alihankintamessuille vuosina 2023, 2024 ja 2025
- Järjestetään 9 kpl seminaari- ja/tai foorumi- ja benchmarking tilaisuutta
- Järjestetään 8 kpl TKI työpajaa tai vastaavaa
- Oppilaitosyhteistyö >10 kpl (mm. opinnäytetyöt, projektityöt, TKI caset)
- x kpl Teknologiaewebinaarit täsmäaiheisiin

# Kustannukset alustavasti (FlatRate 40%)

		2023	2024	2025	2026	Yhteensä:
Iisalmen teollisuuskylä Oy	Palkkakulut	83 450 €	125 176 €	125 176 €	31 294 €	365 096 €
	FlatRate 40%	33 380 €	50 070 €	50 070 €	12 518 €	146 038 €
	Yhteensä:	116 830 €	175 246 €	175 246 €	43 812 €	511 134 €
Navitas -kehitys Oy	Palkkakulut	102 416 €	136 555 €	136 555 €	34 139 €	409 665 €
	FlatRate 40%	40 967 €	54 622 €	54 622 €	13 656 €	163 867 €
	Yhteensä:	143 383 €	191 177 €	191 177 €	47 795 €	573 532 €
SavoGrow Oy	Palkkakulut	55 001 €	73 335 €	73 335 €	17 268 €	218 939 €
	FlatRate 40%	22 001 €	29 334 €	29 334 €	6 907 €	87 576 €
	Yhteensä:	77 002 €	102 669 €	102 669 €	24 175 €	306 515 €
Savonia	Palkkakulut	51 458 €	66 331 €	66 331 €	15 575 €	199 695 €
	FlatRate 40%	20 583 €	26 532 €	26 532 €	6 230 €	79 878 €
	Yhteensä:	72 041 €	92 863 €	92 863 €	21 805 €	279 573 €
Hanke yhteensä:	Palkkakulut	292 325 €	401 397 €	401 397 €	98 276 €	1 193 395 €
	FlatRate 40%	116 931 €	160 559 €	160 559 €	39 311 €	477 359 €
	Yhteensä:	409 256 €	561 956 €	561 956 €	137 587 €	1 670 754 €

# Budjetti Keski-Savo (alustava 18.10.2022)

		2023	2024	2025	2026	Yhteensä:
Palkkakulut		102 416	136 555	136 555	34 139	409 666
Flat rate 40%		40 967	54 622	54 622	13 656	163 866
Kustannukset yhteensä		143 383	191 177	191 177	47 794	573 532
Tulot		0	0	0	0	0
<b>Nettokustannukset yhteensä</b>		<b>143 383</b>	<b>191 177</b>	<b>191 177</b>	<b>47 794</b>	<b>573 532</b>
Rahoitus						
EAKR 75%		107 537	143 383	143 383	35 846	430 149
Kuntarahoitus n. 14% (Pie, Lep, Jor)		19 107	26 277	26 277	7 169	78 830
- Pieksämäki		10 509	14 452	14 452	3 943	43 356
- Leppävirta		5 732	7 883	7 883	2 151	23 649
- Joroinen		2 866	3 941	3 941	1 075	11 824
Omarahoitus n. 9% (Varkaus)		12 738	17 518	17 518	4 779	52 553
Yksityinen yritysrahoitus n. 2%		4 000	4 000	4 000	0	12 000
<b>Rahoitus yhteensä</b>		<b>143 383</b>	<b>191 177</b>	<b>191 177</b>	<b>47 794</b>	<b>573 532</b>