



# TechnoGrowth 2020

Teknologia- ja energia-alan yritysten  
yhteistyön, uudistumisen ja kilpailukyvyn  
vahvistamisen kehittämishanke

# Hanketiedot

---

<i>Hankkeen nimi:</i>	TechnoGrowth 2020 – teknologia- ja energia-alan yritysten yhteistyön, uudistumisen ja kilpailukyvyyn vahvistamisen kehittämishanke
<i>Toimintalinja:</i>	Pk-yritystoiminnan kilpailukyky
<i>Erytystavoite:</i>	Pk-yritysten kasvun ja kansainvälistymisen edistäminen
<i>Toteuttajat:</i>	Navitas Kehitys Oy, Iisalmen Teollisuuskylä Oy, Kehitysyhtiö Savogrow Oy
<i>Toiminta-alue:</i>	Pohjois-Savo, Pieksämäki, Joroinen
<i>Toteutusaika:</i>	1.2.2015-31.3.2017
<i>Budjetti:</i>	1 388 TEUR
<i>Rahoitus:</i>	EAKR: 947 TEUR Kunnat: 316 TEUR Yritykset: 125 TEUR

# Yhteystiedot



## Navitas Kehitys Oy

Katja Niiranen, projektijohtaja  
p. 044 720 9395, [katja.niiranen@navitaskehitys.fi](mailto:katja.niiranen@navitaskehitys.fi)

Tiina Kaksonen, toimialapäällikkö  
p. 050 558 2600, [tiina.kaksonen@navitaskehitys.fi](mailto:tiina.kaksonen@navitaskehitys.fi)

Juha Mikkonen, kenttäpäällikkö  
p. 040 769 2311, [juha.mikkonen@navitaskehitys.fi](mailto:juha.mikkonen@navitaskehitys.fi)

## Kehitysyhtiö Savogrow Oy

Martti Kettunen, projektipäällikkö  
p. 020 746 4622, [martti.kettunen@savogrow.fi](mailto:martti.kettunen@savogrow.fi)

## Iisalmen Teollisuuskylä Oy

Reijo Hynynen, projektipäällikkö  
p. 044 455 4020, [reijo.hynynen@yla-savo.fi](mailto:reijo.hynynen@yla-savo.fi)

Ari Pietiläinen, kenttäpäällikkö  
p. 0400 649 324, [ari.pietilainen@yla-savo.fi](mailto:ari.pietilainen@yla-savo.fi)

# Lähtökohdat

---

- Suomen valmistava teollisuus on erittäin suuren muutospaineen alla
- Teknologiateollisuus on Pohjois-Savossa merkittävässä asemassa työllistäjänä ja vientitulojen generoijana
- Kone- ja energiateknologiateollisuus on taloudelliselta merkitykseltään suurin teollisuuden ala Pohjois-Savossa ja maakunnan kehittämisen kärkiteema
- Suomen kansallinen velvoite uusiutuvien energialähteiden käytölle on haasteellinen

## Teknologiateollisuus Pohjois-Savossa

- ⊕ 9 000 suoraan työpaikkaa
- ⊕ 13 500 välillistä työpaikkaa
- ⊕ liikevaihto 1,7 mrd €
- ⊕ vienti 800 milj €

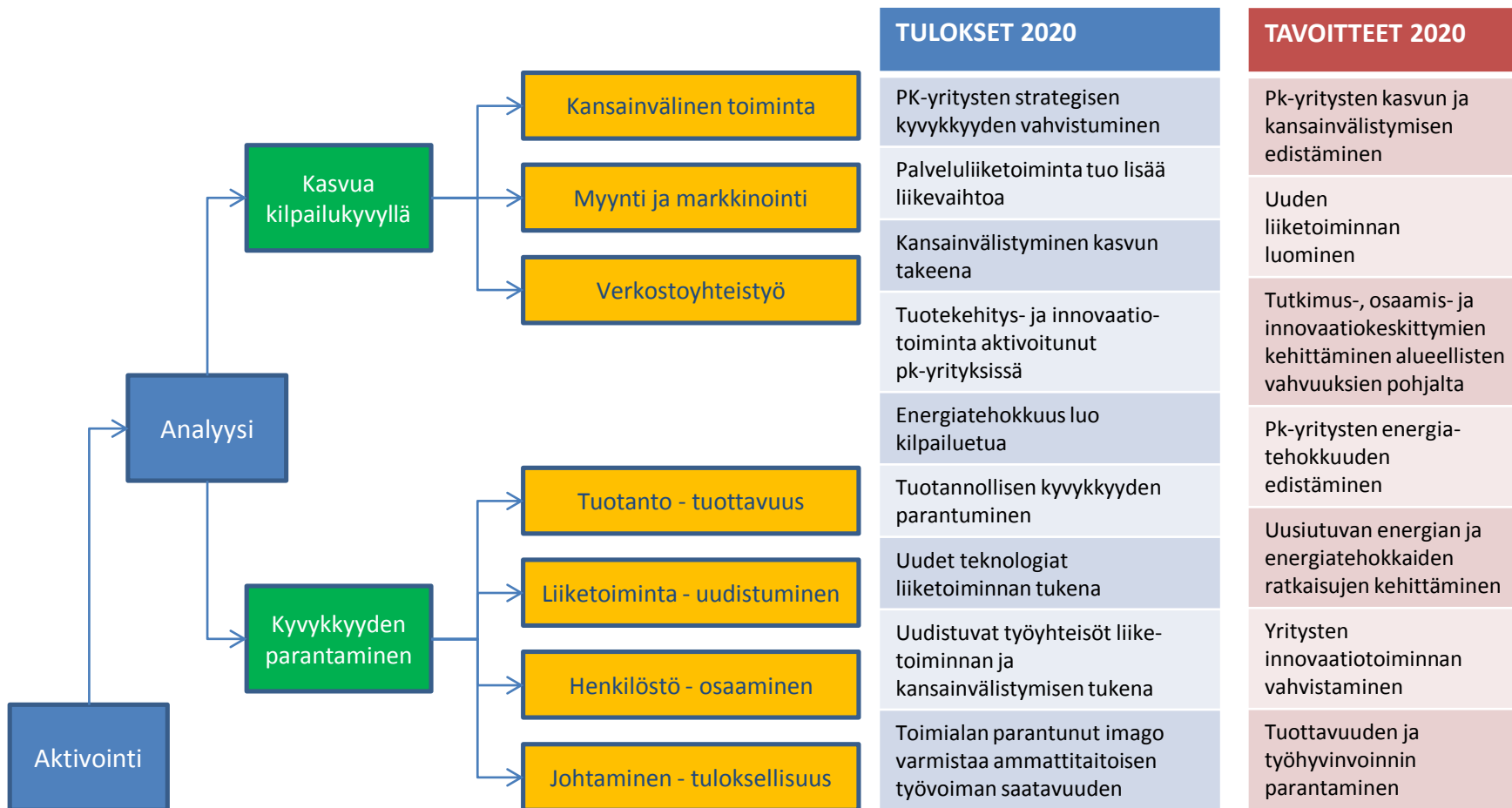
# Hankkeen tavoitteet ja toimenpiteet

Yleisenä tavoitteena on maakunnan kone- ja energiateknologia-alan sekä niille palveluja tuottavien pk-yritysten liiketoiminnan kokonaisvaltainen kasvattaminen, uudistaminen ja kansainvälistyminen.

Uudistuminen – Kasvu – Kansainvälistyminen

TAVOITTEET	TOIMENPITEET
Yritysten todellisen kilpailukyvyn parantaminen	<i>Kenttätyönä</i> tehtävät pk-yritysten kyvykkyyksien kartoitukset, analysoinnit ja kehitysohjelmat (kehittämismalli). Yrityskohtaisten kehittämishankkeiden aktivointi.
Pk-yritysten kasvun ja kansainvälistymisen edistäminen	Messuosastot ja –vierailut. Ulkomaan kontaktimatkat, yhteistyöverkoston luonti. Myynti- ja kansainvälistymisvalmennukset.
Uuden liiketoiminnan edistäminen	Tuotekehitys- ja innovaatio-toiminnan ja TKI ympäristöjen hyödyntämisen aktivointi pk-yrityksissä. Palveluliiketoiminnan edistäminen. Uuden teknologian seminaarit.
Tuottavuuden ja työhyvinvoinnin kehittäminen	Tuottavuusvalmennukset ja Lean kehityshankkeet. Korkean teknologian ja automaation hyödyntämisen aktivointi ja tiedottaminen mm. alan seinäareissa. Verkostoitumisen edistäminen.
Pk-yritysten energia-tehokkuuden edistäminen	Yritysten tuotantoprosessien energiakartoitukset. Edistetään yritysten tuotteiden ja ratkaisujen energiatehokkuutta.

# Hankkeen kehittämismalli



# Hankkeen tavoiteltavat tulokset

---

- ✓ Toimenpiteet kohdistuvat hankkeen toiminta-alueella n. 150 yritykseen
- ✓ Liiketoiminnan tai henkilöstön kasvua tavoitellaan 60 yrityksessä
- ✓ Maakunnan teknologiateollisuus-toimialan työpaikkojen määrä n. 9 000 suoraa työpaikkaa ja 13 500 välillistä työpaikkaa pyritään säilyttämään
- Pk-yritysten todellinen kilpailukyky paranee
- Uusia liiketoimintamalleja sovelletaan käytäntöön
- Yrityksiin syntyy uusia tuotteita ja palveluja hyödyntäen edistyksellistä teknologiaa
- Pk-yritysten edellytykset toimia kv-markkinoilla paranevat ja kansainvälisesti toimivien yritysten määrä kasvaa
- Energiatehokkuus ja vähähiilisyys saa yritysten liiketoiminnassa uuden arvon
- Yritysten välinen yhteistyö ja verkostoituminen tiivistyy
- Teknologiateollisuuden yleinen imago paranee