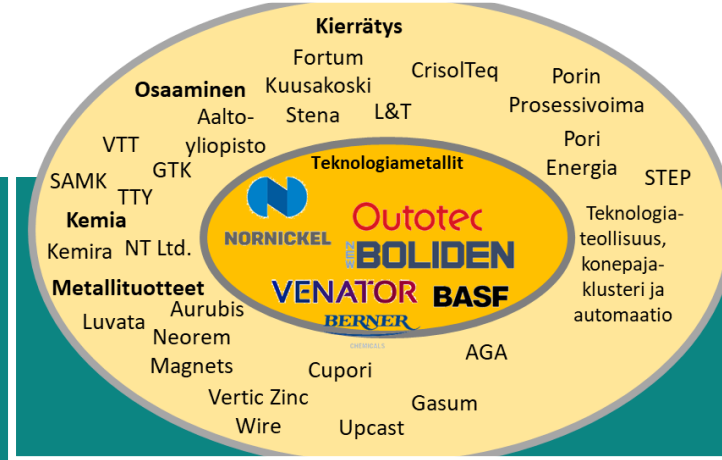
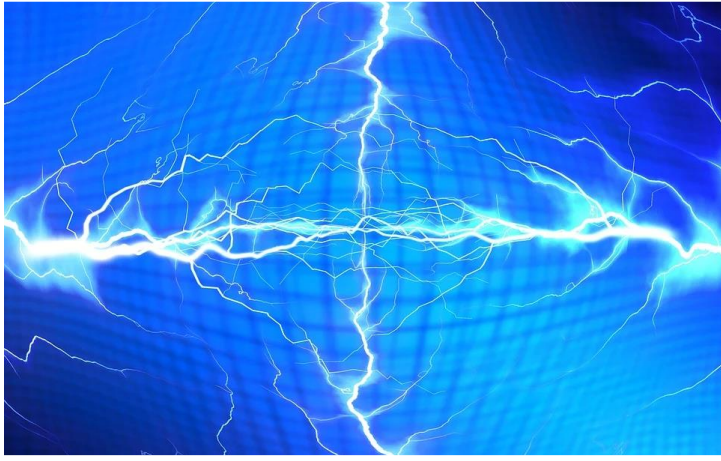


Prizztech



Ajankohtaista Satakunnan akku- ja teknologiametalliklusterista

Satakunnan akku- ja teknologiametalliklusteri

AESIR TECHNOLOGIES INC | AFRY FINLAND | AURUBIS | BASF | BERNER CHEMICALS | BGM EUROPE | BOLIDEN HARJAVALTA | COMPONENTA
| CRITICAL METALS | CUPORI | ETTEPLAN | FORTUM | FORTUM WASTE SOLUTIONS | GASUM | HACKLIN | HARJU ELEKTER | INSTA
AUTOMATION | KEMIRA | KUUSAKOSKI | LASSILA & TIKANOJA | LINDE GAS | LUVATA | METSO OUTOTEC | NEOREM MAGNETS | NORNICKEL
HARJAVALTA | NOVANA | P2X SOLUTIONS | PORI ENERGIA | PORIN SATAMA | QUANT | SERMATECH | STENA RECYCLING | SUOMEN
TEOLLISUUDEN ENERGIAPALVELUT - STEP | SWECO INDUSTRY | UPCAST | VERTIC ZINK WIRE | VR | VTT

AALTO-YLIOPISTO | PORIN YLIOPISTOKESKUS | PRIZZTECH | SATAEDU | SATAKUNNAN AMMATTIKORKEAKOULU |
SATAKUNNAN KAUPPAKAMARI | SATAKUNTALIITTO | WINNOVA

METALLIEN VALMISTUKSEN OSAAMISKESKITTYMÄ:

Globaalisti merkittävä akku- ja teknologiametallien jalostus- ja valmistusosaaminen sekä tätä tukeva tutkimus- ja tuotekehitysekosysteemi.

SUOMEN VAHVIN ENERGIÄJÄRJESTELMÄ:

Alueella sijaitsee tehokas voimalaitosverkosto ja sähköverkko, jota tukee uusi LNG-terminaali ja kaasun jakeluinfra.

TEOLLISUUTEEN ERIKOISTUNUT LOGISTIIKKA:

Rautateiden, maanteiden sekä kemikaali- ja syväsatamien tarjoamat yhteydet mahdollistavat raaka-aineiden ja tuotteiden joustavat kuljetukset ja varastoinnin.

YMPÄRISTÖ- JA KIERTOTALOUSOSAAMINEN:

Teollisuutta palvelevat kierrätyspuistot ja kasvava kiertotalousyritysten keskittymä.

MODERNIT TEOLLISUUSPUISTOT:

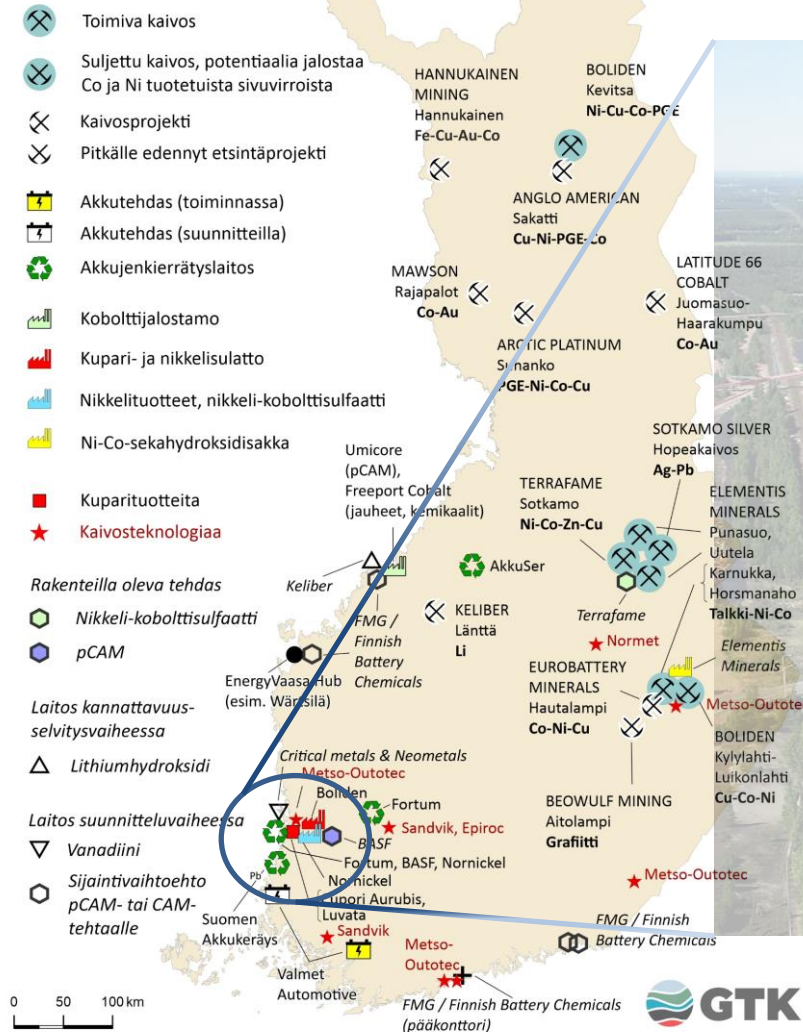
Alueen teollisuuspuistot tarjoavat höyry-, ilmakaasu-, vety- ja rikkihappotuotantoa sekä monipuolisia tehdaspalveluita metalli- ja kemianteollisuudelle.

Osaamista teknologiametalleissa

Akkuarvoketjun toimijoita Satakunnassa



Satakunnan akku- ja teknologiametalliklusteri



Teknologioteollisuus tuotti Satakunnassa **liikevaihtoa v. 2022**

5,7 miljardia € ja
vientiä

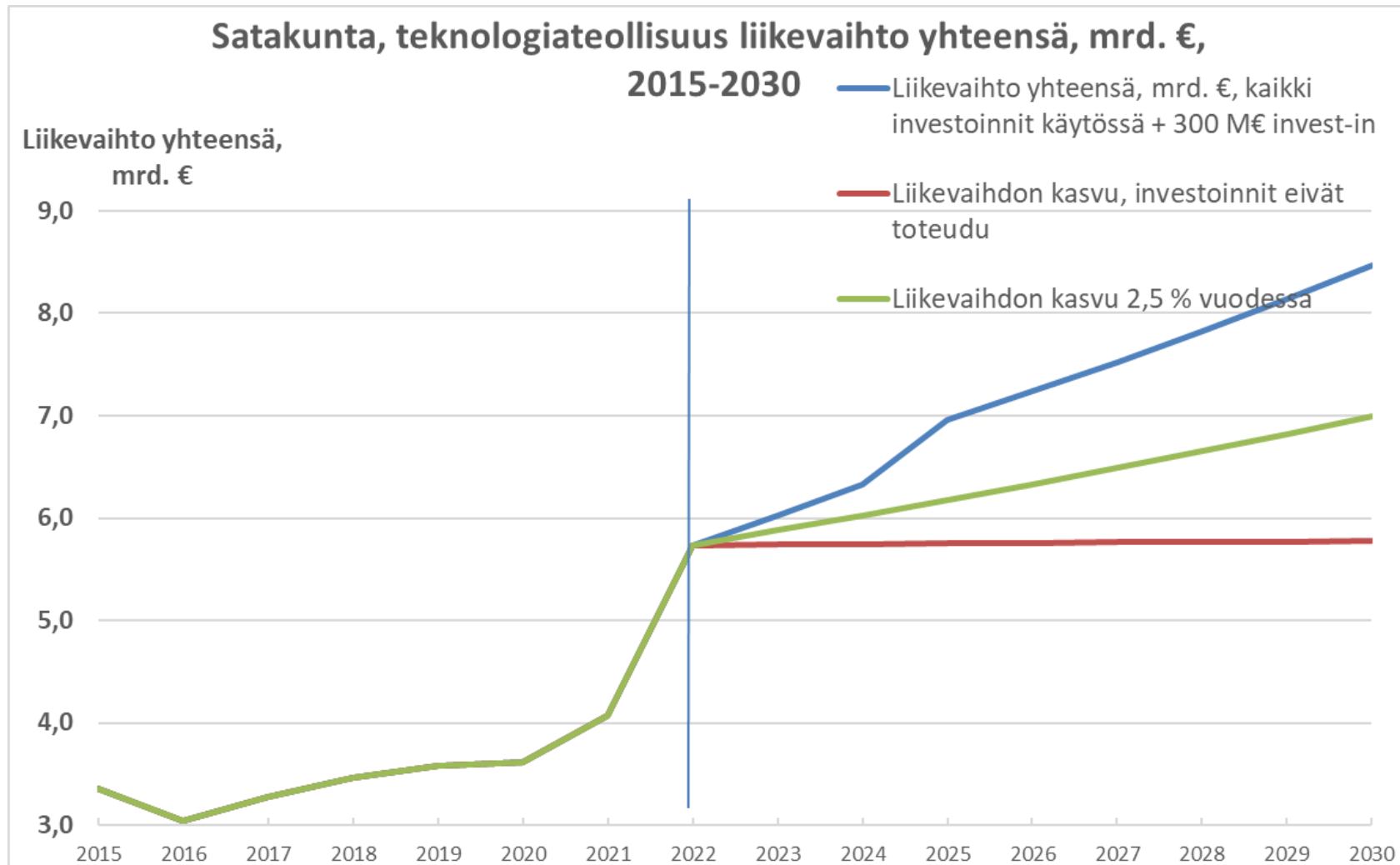
3,9 miljardia €
(osuus 60 % teollisuuden viennistä)

Teknologioteollisuus tarjosi Satakunnassa

8281 työpaikkaa v. 2022

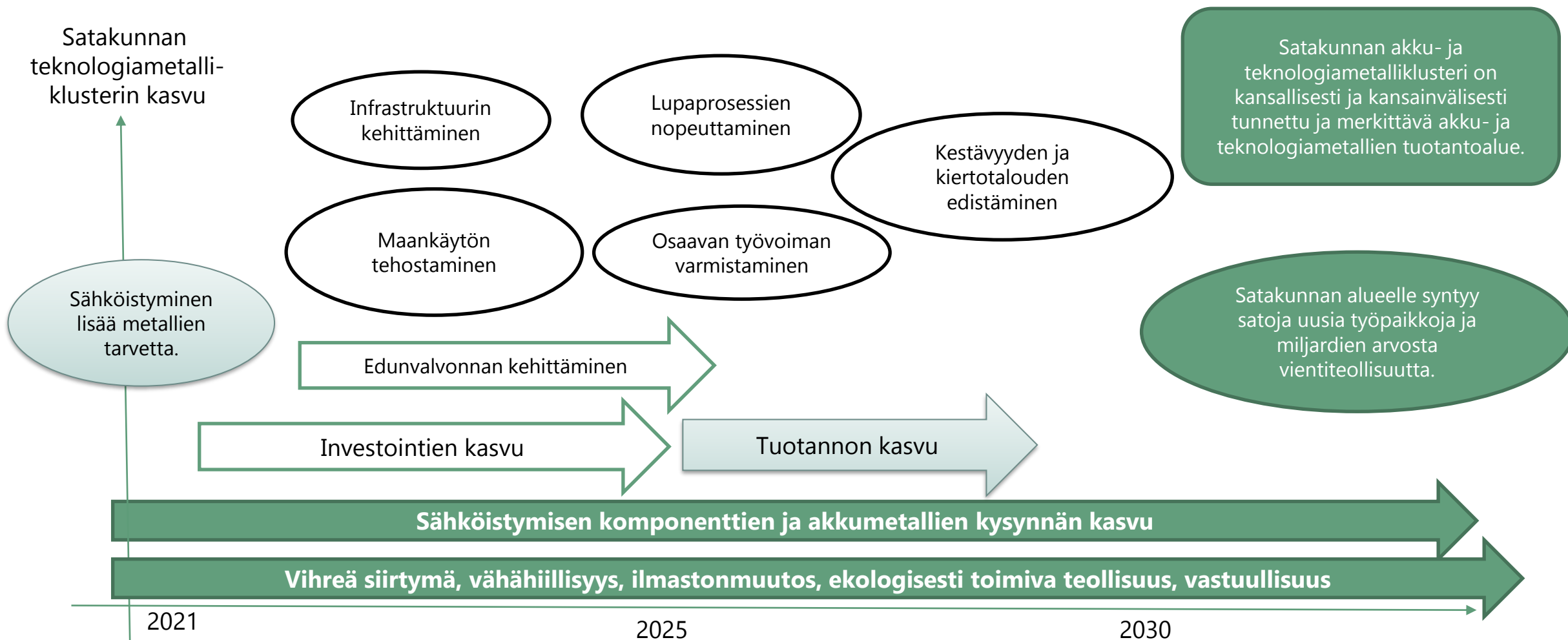
(osuus 51 % teollisuudesta ja 11 % kaikista työpaikoista)

Akku- ja teknologiametalliklusterin kasvu- ja investointipotentiali on Satakunnassa merkittävä



Nyt tehtävillä päätöksillä vaikutetaan Satakunnan, viennin ja Suomen kehityksen suuntaan.

Tiekartta – Satakunnan akku- ja teknologiametallit



Infrastrukturi

Liikenneyhteydet:
tiet, rata, lento

Satamien
erikoistuminen

Energia- ja
ympäristö-
investoinnit

Yritysten investoinnit,
invest-in sekä klusterin
tunnettuus, imago,
yhteistyö ja
kehittyminen

Maankäyttö

Kaavoitus,
tilankäyttö ja maan
hankinta

Ympäristöasioiden
ja kemikaalien
huomiointi

Maakunnallinen ja
yritysten välinen
yhteistyö

Työvoima ja osaaminen

Korkeakoulutettujen
ja tutkimustyön
määrän lisääminen

Tutkimus- ja
oppilaitosyhteistyö

Osaajien houkuttelu
ja työperäinen
maahanmuutto

Yritysten
sitoutuminen

Luvitus

Prosessien nopeus

Tiedonkulku

Tasapuolisuus

Lainsäädäntö

Kestävyys ja kiertotalous

Uudet teknologiat,
konseptit ja
logistiikka

Kierrätisyhteistyö ja
kierrätykseen
erikoistuneet alueet

Uudet investoinnit
ja
invest-in-toiminta

Päästötön energian
tuotanto ja vihreä
siirtymä

Valtiolta vaadittavat toimet

Valtion rooli on varmistaa akku- ja teknologiametallialan yrityksille vakaa, kansainvälisiin suuriin investointeihin kannattava toimintaympäristö. Se edellyttää muun muassa seuraavia asioita:

- Yhden luukun mallin toteuttaminen ympäristöllisten lupien käsittelyssä. Lupaprosesseihin määrääjat.
- Älykäs energiajärjestelmä, jossa on riittävästi saatavilla päästötöntä, toimitusvarmaa ja hinnaltaan edullista sähköä.
- Ennakoitava energiaverotus.
- Satakunnan liikenneinfran kehittäminen: digirata ja lisäraiteet Pori-Harjavalta-Tampere-välille sekä maan keskeisten teollisuusväylien VT2 ja VT8 kehittäminen sekä nelikaistaistaminen.
- Tekniikan alan koulutuksen ja tutkimuksen kehittäminen Satakunnassa.
- Aktiivinen TKI-toiminta, joka vauhdittaa vähähiiliteknologioiden kehittämistä.
- TKI-panostuksien nostaminen neljään prosenttiin BKT:sta ja kohdentaminen vähähiiliratkaisujen kehittämiseen.
- Kansallisen akkustrategian toteuttaminen.
- Kansallisen vetystrategian ja tiekartan toteuttaminen.

Maakunnalta vaadittavat toimet

- Klusterin kasvun edellyttämän tonttimaan saatavuuden huomioiminen maakuntakaavoituksessa.
- Klusterin edunvalvonnan tukeminen valtion suuntaan.
- Yhteistyö oppilaitosten kanssa metallurgian ja kemiantekniikan koulutustarjonnan vahvistamiseksi Satakunnassa.
- Koko maakunnan yhteiset panostukset osaajien, paluumuuttajien ja ulkomaalaisen työvoiman houkutteluun ja pitämiseen Satakunnassa.
- Englanninkielisten palveluiden saatavuudesta huolehtiminen.
- Hyvinvointipalveluiden tuottaminen myös englannin kielellä.

Alueen kaupungeilta vaadittavat toimet

- Kaupunkien on keskusteltava aktiivisesti yritysten kanssa ja pyrittävä ratkaisemaan yritysten esiin tuomia, kaupunkien toimialaan kuuluvia haasteita.
- Alueen kaupunkien ja kuntien on tehtävä näkyvästi yhteistyötä, jotta akku- ja teknologiametalliklusterin kasvun mahdollisuudet ja sen merkitys alueelle tulevat tunnetuiksi.
- Yritysten tarpeita on ennakoitava kaavoituksessa, maan- ja tilojen käytössä sekä osaavan työvoiman houkuttelussa.
- Yritysten sijoittuminen alueelle on tehtävä mahdollisimman helpoksi. Brownfield- alueet on selvitettävä ja tuotava tarjolle sijoittumiskohteiksi.
- Kaupunkien palveluita on saatava englanniksi ja maahanmuuttajalapsille on varmistettava koulu- tai päiväkotipaikka.
- Akku- ja teknologiametalliklusterin edunvalvonnan on oltava näkyvämpää ja valtakunnan päättäjien tietoisuutta klusterin merkityksestä on lisättävä. Akku- ja teknologiametalliklusterin asiat on sisällytettävä kaupunkiin saapuvien ministerien ja muiden vieraiden ohjelmaan esimerkiksi tehdasvierailun avulla.

Klusterilta ja sen yrityksiltä vaadittavat toimet

- Yritysten on viestittävä Satakunnan ja Suomen vahvuuksista niiden kansainvälisille omistajille, jotta toimintaan sijoitetaan.
- Klusterin yritysten hyvää ja tiiviistä yhteistyötä on kehitettävä entisestään.
- Klusterin on määriteltävä ja koordinoitava yhteiset edunvalvonnan tavoitteet, toimet ja materiaalit.
- Klusterin yritysten kannattaa nykyistäkin oma-aloitteisemmin ja aktiivisemmin rakentaa yhteyksiä paitsi alueen kaupunkien ja maakuntaliiton edustajiin, myös valtakunnan päättäjiin kuten ministereihin, kansanedustajiin ja keskeisiin virkamiehiin.
- Klusterin yritysten on kutsuttava vierailijoita kuten Akkualan yhteistyöelimen edustajia ja kansanedustajia vierailuille klusterin yrityksiin.
- Yritysten on pidettävä tiiviisti yhteyttä alan oppilaitosten kanssa, jotta alan koulutustarpeet huomioidaan ja opiskelijoille rakennetaan yhteyksiä alueen työelämään.
- Invest in-toimintaa tulee laajentaa ja kehittää koko alueella.

Kiitos!

www.prizz.fi

projektipäällikkö

Matti Luhtanen

matti.luhtanen@prizz.fi

puh. 044 710 5347

www.prizz.fi