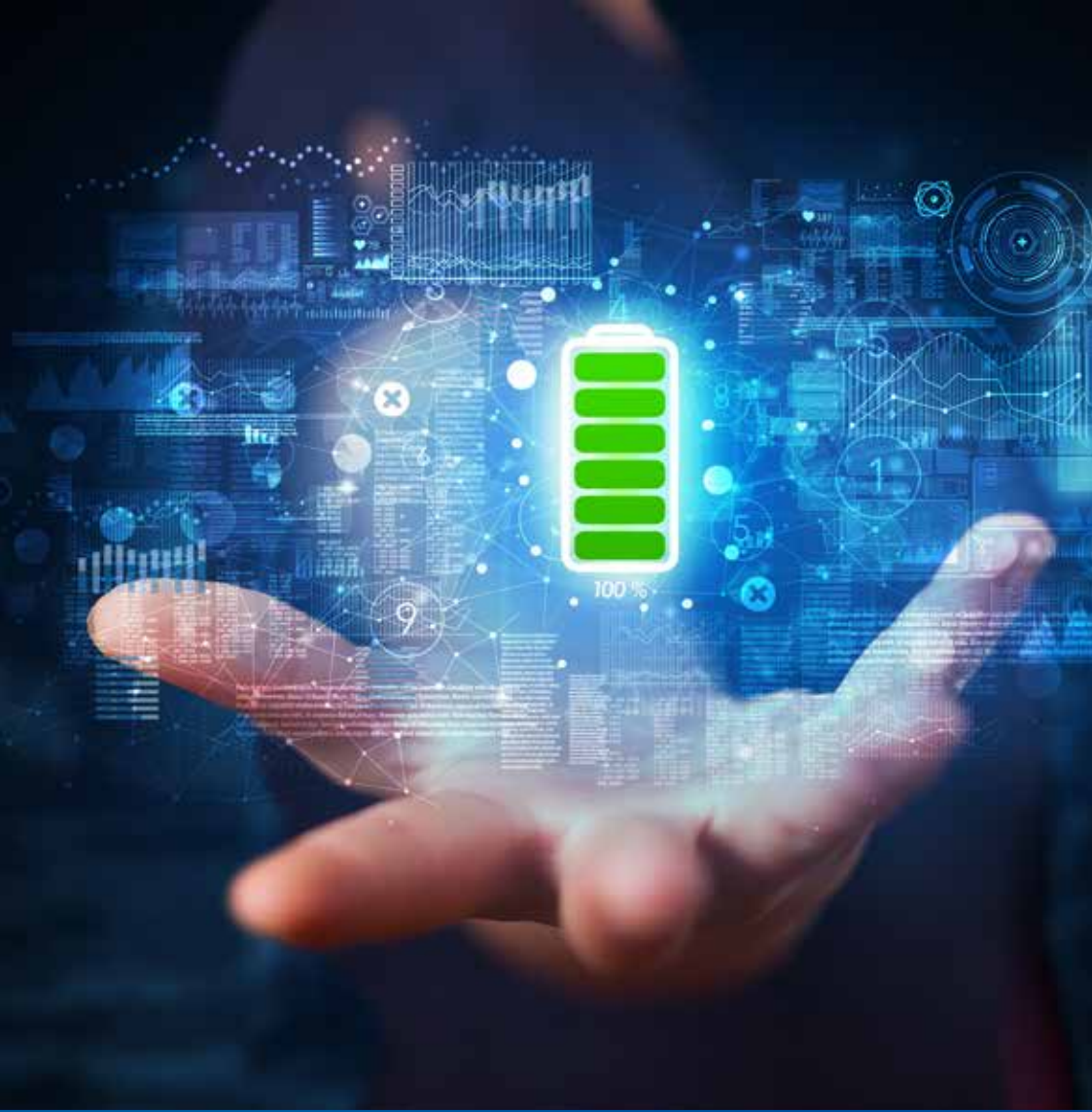




SATA
Industry

Satakunnan teknologiametalliklusteri
vastaa sähköistyvän yhteiskunnan tarpeisiin.

KASVUN PAIKKA



TEOLLISUUS- VYÖHYKE

SATA INDUSTRY

Suomen johtavaan, Porin Satamasta Huittisiin ulottuvaan teollisuusvyöhykkeeseen kuuluu noin 850 teollisuus- ja suunnittelualan yritystä, jotka tarjoavat työtä 10 000 ihmiselle. Työllistävä kokonaisvaikutus on jopa 40 000 ihmistä. Teollisuusvyöhyke on vientivetoinen ja monipuolinen teollisuuden keskittymä.

KILPAILUKYKY

Noin
850
teollisuus- ja
suunnittelualan
yritystä

80
kilometriä
teollista toimintaa



10 000

teollista työpaikkaa

Teollisuuden
liikevaihto

3,4
mrd. €

1
mrd. €

investointi-
suunnitelmat



KASVU

TEKNOLOGIA- METALLIKLUSTERI KASVAA SÄHKÖISTYMISEN MYÖTÄ

Ilmaston muutos ja digitalisaatio johtavat yhteiskunnan kiihtyvään sähköistymiseen. Uudet liikenteen, energian tuotannon ja varastoinnin sekä elektroniikan sovellukset rakentuvat teknologiametallien varaan. Moderneissa akuissa, elektroniikassa, johteissa ja sähkömoottoreissa tarvitaan mm. kuparia, nikkeliä, kobolttia, kultaa, hopeaa ja harvinaisia maametalleja.

Satakunnassa sijaitsee Suomen merkittävin teknologiametallien ja metallikemikaalien valmistuksen ja tuotekehityksen klusteri, jossa valmistetaan sähköistymiseen tarvittavia teknologiametalleja ja tuotteita.

Alueen teknologiametalliklusteri tarjoaa erinomaisen kasvualustan metallien jatkojalostukselle ja kierrätykselle sekä uudelle liiketoiminnalle.

SATAKUNNAN TEKNOLOGIAMETALLIKLUSTERI

AGA | AURUBIS | BASF | BERNER CHEMICALS | BOLIDEN HARJAVALTA | COMPONENTA | CRISOLTEQ | CUPORI |
ETTEPLAN | FORTUM WASTE SOLUTIONS | GASUM | HACKLIN | INSTA AUTOMATION | KEMIRA | KUUSAKOSKI |
LASSILA & TIKANOJA | LUVATA | NEOREM MAGNETS | NORNICKEL HARJAVALTA | OUTOTEC | PORI ENERGIA | PORIN SATAMA |
PÖYRY FINLAND | QUANT | SATMATIC | SERMATECH | STENA RECYCLING | SUOMEN TEOLLISUUDEN ENERGIAPALVELUT - STEP |
SWECO INDUSTRY | UPCAST | VENATOR | VERTIC ZINK WIRE | VR | VTT

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

Metallien valmistuksen osaamiskeskittymä:

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

Suomen vahvin energijärjestelmä:

Alueella sijaitsee tehokas voimalaitosverkosto ja sähköverkko, jota tukee uusi LNG-termiinaali 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.

Prizztech

www.prizz.fi/teknologiametallit

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



TULEVAISUUS

KOHTI KIERTO-TALOUTTA

Teknologiametallien ja metallituotteiden kysyntä kasvaa, kun yhteiskunta siirtyy fossiilitaloudesta kohti uusiutuvan sähkön käyttöä. Kasvava kysyntä tarjoaa myös Satakunnan teknologiametalliklusterille kasvun mahdollisuuksia. Kasvumahdollisuuksien hyödyntäminen edellyttää raaka-aineiden saannin turvaamista esimerkiksi kierrätystä tehostamalla.

Akkujen kysynnän kasvu tarjoaa Satakunnan teknologiametalliklusterille valtavan potentiaalin akkumetallien ja -kemikaalien tuotannolle sekä näiden kierrättämiselle. Satakunnassa sijaitseva kuparin, nikkelin ja muiden värimetallien valmistus raaka-aine- ja sivuvirtoineen sekä vuosikymmenten kuluessa rakennettu teollinen infrastruktuuri muodostavat oivan alustan uudelle akkuliiketoiminnalle.

Sähköistyvä
yhteiskunta kasvattaa
värimetallien kysyntää



attaa
syntää



MARKKINAT
JA KYSYNNÄN
KASVU

Sata- kunnan teknologia- metalliklusteri

HAASTE JA
MAHDOLLISUUS
Teknologia-
metallien
kierrätys

- Kiristyvät ympäristövaatimukset
- Haasteet teknologia-metallien saatavuudessa
- Kiinan määräysvalta raaka-aineissa
- Primääriraaka-aineesta sekundääriseen

UUDISTUMINEN

MI20

MatchINDUSTRY

Teollisuuden businessstapahtuma MatchINDUSTRY kiihdyttää yrityksesi liiketoimintaa tarjoamalla tehokkaan foorumin verkostojen vahvistamiseen.

MATCHINDUSTRY – MI20 KESÄKUUSSA 2020 PORISSA.



WWW.MATCHINDUSTRY.FI