

Prizz.Uutiset

1/ 2016

Prizztech Oy:n tiedotuslehti

Kiertotalous ja teolliset symbioosit



Kahdessa vuorossa
ympäri vuoden –
**Lentokentällä
tapahtuu**

**Porin
Honkaluoto**
– yrityksen
unelmapaikka

4	Kahdessa vuorossa ympäri vuoden – lentokentällä tapahtuu	11	Satakunta Engineering Centre
6	Porin Honkaluoto – yrityksen unelmapaikka KalaValtanen viihtyy Honkaluodossa Tervetuloa Porin seudulle!	11	Biotalousdesta innovaatioita kestävään kehitykseen
8	Kiertotalous ja teolliset symbioosit Satakunnassa Valimohiekat maanrakennuskäytössä Ekologisia ratkaisuja maanrakennukseen	12	PrizzTechijät
10	SeniorSome -palvelusta tukea kotona asumiseen	13	Kiikkustoolin kitinöitä
		14	Poimintoja vuoden 2015 toiminnasta
		15	Neljä satakuntalaista NY-yritystä valtakunnalliseen finaaliin
		15	Tapahtumia



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Prizztech

Prizz.Uutiset
ISSN-L 2242-346X
ISSN 2242-346X (painettu)
ISSN 2242-3478 (verkkolehti)

Julkaisija: Prizztech Oy
PL 18, 28101 PORI
Käyntiosoite: Pohjoisranta 11 D
Vaihe (02) 620 5300
Puhelinpalvelu (02) 62 62 62
etunimi.sukunimi@prizz.fi
www.prizz.fi

Päätoimittaja: Risto Liljeroos
Toimitussihteerit: Katri Kujanpää ja Miia Uusitalo
Taitto: Anne Autioniemi
Painopaikka: Eura Print Oy
Palaute, lehden tilaus (ilmainen),
osoitteenmuutokset: prizztech@prizz.fi
Osoitelähde: Prizztech Oy:n postitusrekisteri

Muutos tulee, vai?

MEILLE SUOMALAISILLE on viimeisten seitsemän laihan vuoden ajan ennustettu vuosittain paremman ajan olevan jo ovella sekä kasvun käynnistyvän millä hetkellä hyvänsä. Säännöllisesti olemme näissä odotuksissamme pettyneet, ja siksi uskomme nousuun on alkanut horjua. Horjuen on myös julkinen sektori tarttunut toimeen kurssin muuttamiseksi. Jäykistyneet rakenteet ja asenteet ovat ehkäisseet järkeviltäkin kuulostavat muutoksen tuulet.

Keskusteluissa julkinen sektori on ottanut muutoksen tekijän roolin. Yhteiskuntasopimus, maakuntahallinnon uudistaminen sote-ratkaisuineen sekä hallituksen kärkihankkeet ovat olleet loppumattomia uutisaiheita, joiden valta-asemaa uutisissa horjuttaa ainoastaan hallitsematon maahanmuuttajien virta omine haasteineen. Vähemmälle huomiolle on jäänyt käytettävissä olevien mahdollisuuksien hyödyntäminen.

Suomella oli varaa olla parin vuoden ajan käynnistämättä EU:n rahoitusohjelmia täysimääräisesti. Rahoituspäätöksiä on tehty käsipelillä ja sitten joskus, kun ohjelmisto sen suo, syötetään tiedot kalliilla hankittuihin tietojärjestelmiin. Näin siis ”tietoyhteiskunnassa”. Pari vuotta tehokasta ohjelma-aikaa jäi väliin. Ohjelmakauden vaihto oli tiedossa riittävän ajoissa, mutta jostain syystä se tuli taas yllättäen. Kokemusten perusteella se yllättää taas vuonna 2020, kun nykyinen ohjelmakausi päättyy. Rahaa on nyt siis jaossa, mutta toimijakenttä on ajettu sitä ennen odotuksessa ahtaalle. Vastuullisia ei ole, eikä asiasta edes keskustella.

Muita EU:n ohjelmia ja rahoitusmuotoja säädellään Suomessa niin hyvin, että järkevä tekeminen on vaarassa. Yksinkertaistuva hankebyrokratia on illuusio, ilmeisesti se ei vain sovi suomalaiseen ajatusmaailmaan. Ratkaisujen sijaan on keskitytty etsimään syitä, miksi ei voi tehdä. Oliko julkisella sektorilla edes mahdollisuutta olla muutok-



sessä edelläkävijä, joka aidosti etsii mahdollisuuksia olla tukemassa yrityksiä niiden muutoksessa ja kilpailukyvyyn ylläpidossa?

Prizztechin osalta toimintaedellytykset ovat toipumassa ohjelmakauden vaihdosta. Uusia rahoituspäätöksiä on saatu, strategiat ja ohjelmat hiottu sekä kustannustehokkuus on lähellä tavoitetilaa. Vuoden 2015 tulos oli jo lievästi positiivinen. Toki sen saavuttamiseksi koko henkilökunta joutui elämään paineistettuna lomautusten värittämässä maailmassa. Tältä erää tämä on ohi ja kaikki näyttää seesteisemmältä. Yhtiön projektikanta mahdollistaa seuraavan parin vuoden ajan tehokkaan työn alueellisten strategioiden valikoiduilla painopisteteemoilla. Kun yhtiön pääomistaja teki ensi kertaa kolmivuotisen ostopalvelusopimuksen, on aiempaa pitkäjänteisempi toiminnan suunnittelu mahdollista.

Suuri muutos on tapahtunut yhteistyössä elinkeinoelämän kanssa. Yrityslähtöinen tai asiakaslähtöinen kehittäminen ei ole enää retoriikkaa, vaan todellista totta. Yhteistyö yritysten kanssa on yltämässä kumppanuuden uudelle tasolle, jossa aito halu kokeilujen, referenssimarkkinoiden synnyttämisen, spin-off-yritysten käynnistämisen ja uuden teknologian testaamisen osalta on yhteistä. Kun lisäksi yhteistyöhön on sitoutunut yritysten ylin johto, on nyt se ”momentum”, johon julkisen sektorin on tartuttava. Tällaisen yhteistyön ja asenneilmaston pohjalta usko tulevaisuuteen on palaamassa. Sen eteen me Prizztechissä teemme työtämme!

Risto Liljeroos
toimitusjohtaja

Kahdessa vuorossa ympäri vuoden –



FAKTA

- Pörin lentokenttä on 2351 metriä pitkä ja 60 metriä leveä.
- Vuoden 2015 lukuja:
 - Operaatioita eli koneen laskeutumisia yhteensä 11 439 kpl. Näistä liikenneilmailua (charter ja reitti) oli 862 kpl ja muita (koulutus-, harrastus- ja sotilaslennot) 10 577 kpl.
 - Kansainvälisiä reittimatkustajia (Pori-Tukholma) 2929.
 - Kansainvälisiä chartermatkustajia 7594
 - Kotimaan matkustajia 543 (taksilentoja sekä Pori-Kokkola -reitti)

Talviaikaan auraus on iso osa lentokentän kunnossapitoa. Tottuneesti lumilinkoa ohjaamassa vuoro esimies Niko Syrjä.

lentokentällä tapahtuu



Lentokentän asiakkaalle ei ehkä juolahda mieleen, mitä kaikkea lentoaseman toiminta vaatii. Lähtöselvitys, turvatarkastus ja lentokone ovat tärkeä ja näkyvä osa lentokentän toimintaa, mutta taustalla on paljon muutakin työtä, jotta lentoliikenne on mahdollista.

Porin lentokentän kunnossapidosta vastaava vuoro esimies Heikki Partinen.

PORIN LENTOKENTÄN kunnossapidon yhdeksän työntekijää vastaavat kahdessa vuorossa ympäri vuoden lentoliikenteen turvallisista olosuhteista. Kenttähenkilöstön vastuulle kuuluu valtava määrä työtä lentoliikenteen mahdollistamiseksi. Kentän kunnossapito-, pelastus- ja palotehtävät, koneiden tankkaus ja työt muun muassa turvatarkastuksissa sekä kaluston huoltotoissa täyttävät päivät.

Lentokentän ja sen kaluston omistaa Finavia, jonka vastuulle kuuluu kentän kunnossapidon lisäksi myös lennonjohto ja kiinteistöjen huolto.

Vuoro esimiehenä Porin lentokentällä kunnossapidossa työskentelevä Heikki Partinen nauttii monipuolisesta, haastavasta ja vastuullisesta työstä.

– Aamut alkavat kentän tilannekatsauksella ja siitä lähdetään suunnittelemaan päivää eteenpäin. Kenttä on tärkeysjärjestyksessä ensimmäisenä ja se pidetään aina kunnossa. Kunnossapidon työt vaihtelevat vuodenaikojen mukaan, mutta esimerkiksi kitkamittaukset tehdään päivittäin. Talviaikaan lumi ja jää kentän pinnassa ovat suuria työllistäjiä eikä yllättä viltäkään tilanteita voida välttää, kertoo Partinen.

YHDEKSÄN VUOTTA Porin kentällä työskennellyt Partinen ei ole päivääkään katunut päätöstään muuttaa töiden perässä Poriin. Jyväskylästä kotoisin oleva Partinen muutti Poriin Rovaniemeltä, jossa hän suoritti töiden ohella lentokenttätyöntekijän ammattitutkinnon. Aikaisempaa työkokemusta hänellä on muun muassa kuljetuspuolelta.

– Tänne lentokenttätöihin on muutenkin hakeutunut monipuolisia osaajia eri aloilta. Omasta henkilöstöstä löytyy ammattitaitoa niin sähkötöihin kuin kaluston kunnossapitoonkin. Oman väen monipuolinen osaaminen on ensiarvoisen tärkeää ja rikkaus, sillä hoidamme itse kaikki kentän työt, asfaltointitöistä lähtien, kertoo Partinen.

Vastuulliset toimenkuvat esimerkiksi pelastus- ja palotehtävissä vaativat ammattitaidon jatkuvaa ylläpitoa. Henkilöstön kouluttautuminen ja kelpoisuuksien päivitys onkin osa jatkuvaa toimintaa.

– Meillä on valmiudet toimia parhaalla mahdollisella tavalla tilanteessa kuin tilanteessa ja tätä osaamista ylläpidetään sekä yhteisillä että yksilöidyllä koulutuksilla, tähdentää Partinen.

PORIN LENTOASEMAN päällikkö Seppo Mäkitalo kertoo, että maapalvelut eli palvelut matkailijoille ja lentoyhtiölle hoitaa Inter Handling Pori Oy.

– Maapalveluja ovat esimerkiksi lähtöselvitys, turvatarkastus, koneen kuorimaus ja siivoaminen, jäänpoisto ja rahti, kertoo Mäkitalo.

– Kentän pääkäyttäjänä puolestaan on Suomen Ilmailuopisto. Ilmailuopisto on Porissa toimiva ammatillinen erikoisoppilaitos, joka kouluttaa ammatillentäjiä Suomen liikenneilmailun tarpeisiin, jatkaa Mäkitalo.

– Lisäksi lentoasemalta saa monia muitakin palveluja, kuten autonvuokrausta ja ravintolapalveluja. Täällä käy päivittäin lounaalla myös paljon väkeä lähialueilta, Mäkitalo muistuttaa.

LISÄTIETOJA

Lomalennoista lisätietoja saa matkatoimistoista. Reittiliikenteen Pori-Helsinki-Pori aikataulut ja lipunmyyntitiedot löydät osoitteesta www.air100.fi

Porin Honkaluoto – yrityksen unelmapaikka



ISOJEN TEIDEN, rautatien ja lentokentän läheisyydessä oleva Honkaluodon teollisuusalue kasvaa vauhdilla. Alueella on jo nyt useita yrityksiä mutta tilaakin vielä löytyy. Alueelle on jo sijoittunut muun muassa Kuljetusliike Y. Auramaa Oy, joka on rakentanut Honkaluotoon koko Satakuntaa palvelevan Kaukokiidon logistiikkakeskuksen. Lisäksi Honkaluodossa on esimerkiksi Satakunnan sairaanhoitopiirin logistiikkakeskus ja Kala Valtanen Oy.

- Alue soveltuu monenlaisille yrityksille jotka tukevat toistensa toimintaakin. Esimerkiksi Kaukokiidon logistiikkakeskuksen läheisyydestä on ollut huomattavia hyötyjä KalaValtasen toiminnalle. Tuoretuotteiden ollessa kyseessä logistiikka on erityisen merkittävä tekijä, kertoo Porin kaupungin elinkeinojohtaja Kristian Vainio.

- Alueelta löytyy vielä vapaita tontteja yrityksille joille keskeinen sijainti on tärkeää, jatkaa Vainio.

- Olemassa olevien nopeiden ja helppojen yhteyksien lisäksi suunnitteilla oleva oikotie Raumantielle E8 lisää valmistuttuaan yhteyksien sujuvuutta entisestään.

Erinomaisen sijaintinsa vuoksi Porin Honkaluoto on merkittävä logistiikkakeskittymä ja hyvä sijaintipaikka yrityksille.

Valtatiet 2 ja 11 rajaavat alueen ja yhteydet Tampereelle, Raumalle ja Helsinkiin ovat hyvät. Junarata kulkee aivan alueen vierestä, lentoasema sijaitsee kivenheiton päässä ja Porin keskusta on matkaa noin kuusi kilometriä. Porin sataman läheisyys mahdollistaa sujuvat ja nopeat kuljetukset myös meriteitse Eurooppaan ja muualle maailmaan.

Honkaluodon teollisuusalueella on vielä tilaa kasvaa. Alueella on tällä hetkellä vapaana kuusi valmista tonttia pinta-aloiltaan 4 692 – 67 868 m² ja ne muotoutuvat monipuolisesti eri käyttötärpeisiin.



KalaValtaseen perheytyksellä on pitkät perinteet. Jan Valtaseen taustalla olevassa kuvassa ovat hänen isänsä ja isoisänsä valtaseen silakkasaaliin kanssa. Kuvan on ottanut Seppo Keränen.

KalaValtaseen viihtyy Honkaluodossa

HONKALUODON TEOLLISUUSALUEELLA sijaitseva KalaValtaseen Oy on toimittanut kalavalmisteita suomalaisten pöytiin jo vuodesta 1986. Perheytyksen toimitusjohtajana nyt kaksi vuotta toiminut Jan Valtaseen on kasvanut työhönsä muun perheen mukana ja ollut ikänsä yrityksessä töissä. Yritys työllistää kaikkiaan noin 30 henkilöä toimipisteissään Luvialla ja Porin Honkaluodossa.

– Kalankasvatus on keskittynyt Luvialle. Honkaluodon tehtaalla tapahtuu kalojen käsittely ja jalostus, muun muassa perkaus ja fileointi, kertoo Valtaseen.

– Oman kasvatuksen lisäksi ostante kaloja myös lähialueiden kalastajilta. Honkaluodon tehtaalla valmiit tuotteet lähtevät rahtina asiakkaille ympäri maakuntaa ja tukkureille, lisää hän.

KalaValtaselle rakennettiin tehdas ja toimitilat Porin Honkaluotoon noin kolmen vuotta sitten. Yrityksen laajentaminen oli ajankohtaista, sillä toimintaa haluttiin tehostaa ja tiloja tarvittiin lisää, jotta voitiin vastata kasvaneeseen kysyntään. Yrityksen kehittämisen kannalta oli järkevää sijoittaa tehdas Honkaluotoon ja keskittää kalankasvatus Luvialle.

– Pystymme nyt vastaamaan kysyntään paremmin ja toimittamaan tuotteet nopeammin asiakkaille. Logistisesti Honkaluoto on Porin parhaita paikkoja yritykselle, jolla on paljon kuljetuksia. Lähtevä ja tuleva liikenne isoille teille sujuu mutkattomasti, kertoo Valtaseen.

Porin seudun vapaat toimitilat

Harjavallan, Kokemäen, Pomarkun, Porin ja Ulvilan vapaat toimitilat, tontit sekä asuin- ja vapaa-ajan tontit löydät Toimitilat-palvelustamme osoitteesta

<http://toimitilat.prizz.fi>.

Sivustolla on tällä hetkellä 425 vapaata toimitilaa. Halutessasi etsimme juuri sinun yrityksellesi sopivan toimitilan sekä käynnistämme neuvottelut kohdetta myyvän tai vuokraavan tahon kanssa.

Tutustu ja ota yhteyttä!

Tervetuloa Porin seudulle!



TARJOAMME YRITYKSILLE tarpeita vastaavaa, asiantuntevaa ja nopeaa palvelua, joka helpottaa yrityksen sijoittumista ja luo hyvän lähtökohdan menestykselle yritykselle. Alueellamme on tarjolla edullisia tontteja sekä monipuoliset

valikoimat valmiita, vapaita toimitiloja. Tämän lisäksi seudumme tarjoaa laadukkaita koulutus-, tutkimus- ja rekrytointipalveluja sekä erinomaiset yhteydet maailman markkinoille ja kaikkiin Suomen keskeisiin kasvukeskuksiin.

Toimintaympäristön valinta on yksi yrityksen menestymisen kannalta tärkeimpiä päätöksiä. Asiantunteva sijoittumispalvelumme tarjoaa sijoittumista suunnitteleville, sekä seudulla toimipaikkaansa vaihtavalle että toimintaansa laajentaville täsmällistä ja puolueetonta tietoa seudun ja eri kuntien tarjoamista mahdollisuuksista.

Sijoittumispäätöksen jälkeen tarjoamme kehittämis- ja neuvontapalveluja myös käytännön toteutuksessa. Tavoitteenamme on auttaa yrittäjää löytämään ratkaisu toimitiloja, henkilöstön rekrytointia ja kouluttamista sekä asumista koskeissa kysymyksissä. Lisäksi tutustumme yrittäjän toimintaympäristömmme tarjoamiin mahdollisuuksiin sekä alueen verkostoihin, jotka luovat yritykselle kilpailuetua niin alihankkijoiden, yhteistyökumppanien kuin asiakkaidenkin hankinnassa.

OTA YHTEYTTÄ, kokoamme sijoittumisen tueksi joukon asiantuntijoita organisaatiostamme.

Jari-Pekka Niemi

Puh. 044 710 5350

jari-pekka.niemi@prizz.fi

Kiertotalous ja teolliset sy

Vuodenvaihteessa käynnistyneessä hankkeessa edistetään kiertotalouteen siirtymistä energia- ja materiaalitehokkaaseen toimintatapaan.

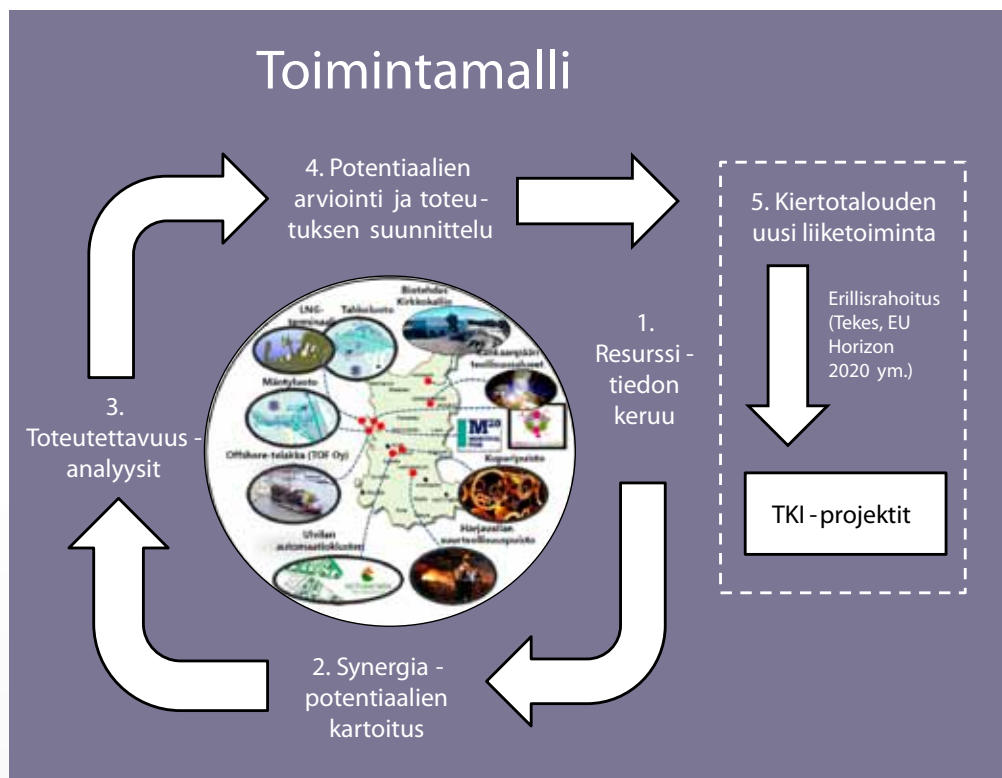
PEITTOON KIERRÄTYSPUISTOSSA tehdään taas tuhkaista timantteja eli synnytetään uutta liiketoimintaa, kertoo Prizztech Oy:n projektipäällikkö Tuula Raukola.

– Tavoitteenamme on tunnistaa Satakunnan alueella syntyviä, hyödyntämättömiä teollisia sivuvirtoja ja symbioosipotentiaaleja sekä edistää ympäristöliiketoiminnan uusia avauksia ja niiden käytännön toteutusta, tarkentaa Raukola.

– Toimenpiteinä ovat mm. kartoitukset, selvitykset ja työpajatyöskentely. Hankkeen avulla edistetään konkreettisten pilotointien ja demonstraatioiden toteutumista ja ensimmäiset demonstraatiot ovatkin jo vireillä, Raukola jatkaa.

Prizztech Oy toimii hankkeessa myös Motivan koordinoiman teollisten symbioosien FISS (Finnish Industrial Symbiosis System) -verkoston alueellisena koordinaattorina. FISS-verkoston kautta yritykset voivat päästä eroon aiemmin hyödyntämättömistä materiaaleista, löytää uusia raaka-ainelähteitä, asiantuntija-apua, uutta tutkimustietoa ja teknologiaa sekä luoda sivuvirroista uutta liiketoimintaa.

Kiertotalous ja teolliset symbioosit Satakunnassa -hanketta rahoittavat Satakuntaliitto (EAKR), Porin kaupunki sekä Pohjois-Satakunnan Kehittämiskeskus Oy.



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

PORI



SATAKUNTALIITTO



Pohjois-Satakunnan
Kehittämiskeskus Oy

Valimohiekat maanrakennuskäytössä

ENSIMMÄISENÄ KOKEILUPROJEKTINA Kiertotalous ja teolliset symbioosit Satakunnassa -hankkeessa käynnistetään valimohiekkojen hyödyntämiseen liittyvä tutkimus Peittoon kierrätyspuistossa. Tarkoituksena on löytää pohjarakentamiseen soveltuva seosmateriaali, jossa on sopivassa suhteessa valimoteollisuuden sivutuotteena syntyviä materiaaleja sekä luonnonmateriaaleja. Hyöty on kaksisuuntainen: vähemmän jätettä kaatopaikalle ja vähemmän tarvetta neitseellisille materiaaleille.

Toteuttajina kokeilussa ovat Componenta Finland Oy:n Porin valimo sekä Peittoon Kierrätysterminali Oy.

Tällä hetkellä Componentan tuotantoprosessissa käytetystä hiekasta osa kierätetään takaisin tuotantoon ja osaa hyödynnetään kaatopaikkarakentamiseen. Tulevaisuudessa kaatopaikkatarpeet tulevat vähenemään ja on ekologisesti ja taloudellisesti kannattavaa hakea muita hyödyntämiskohteita läheltä tuotantopaikkaa.

Symbioosit Satakunnassa

liittyvän tutkimuksen ja liiketoiminnan kasvua sekä teollisuuden



Markku Mäkivaara Peittoon Kierrätysterminali Oy:stä on tyytyväinen yhteistyökumppaneiltaan saamaansa tukeen alueen suunnittelussa, luvituksessa ja rahoituksessa.

Ekologisia ratkaisuja maanrakennukseen

PEITTOON KIERRÄTYSTERMINAALI Oy on hiljattain käynnistänyt toiminnan Peittoon kierrätyspuistossa. Yritys täydentää Peittoon alueen ympäristöliiketoimintaa tarjoten alueen yrityksille sekä Satakunnan teollisuudelle mm. murskaus-, varastointi-, käsittely- ja kuljetuspalveluja.

Kierrätysterminalia vetävällä Markku Mäkivaaralla on pitkä kokemus maanrakennus- ja logistiikkatoiminnoista sekä yhteistyöstä alueen toimijoiden kanssa. Käytännön työssä Mäkivaara on huomannut, että alueella tarvitaan lisää palveluja ja toimintoja on mahdollista kehittää entisestään. Yrityksen tavoitteena on tuottaa kierrätysmateriaaleista prosessoituja uusia materiaaleja, joilla voidaan korvata neitseellisiä materiaaleja läjitysalueiden rakentamisessa ja sulkemisessa. Tämä on kannattavaa yrityksille ja samalla ekologisesti järkevää.

NYKYISEN TONTIN koko on 2,2 ha, mutta laajentaminen siintää jo yrittäjän silmissä. Jatkossa toimintaa on tarkoitus laajentaa myös muiden materiaalien käsittelyyn ja uusi lupahakemus onkin jo suunnitteilla.

Mäkivaara kertoo olevansa tyytyväinen Porin kaupungilta vuokraamansa tontin sijaintiin ja yhteistyöhön Porin kaupungin ja Prizztechin kanssa.

– Logistisesti erinomaiseen paikkaan sijoittuva Kierrätysterminali vähentää kuljetustarpeita ja materiaalien lisääntynyt välivarastointi- ja käsittelymahdollisuus niiden läjitystarpeita, sanoo Mäkivaara.

LISÄTIETOJA

Kiertotalous ja teolliset symbioosit Satakunnassa -hankkeesta

Tuula Raukola
Puh. 044 710 5394
tuula.raukola@prizz.fi

SeniorSome -palvelusta tukea koto

HYVÄKSI

-hankkeessa testataan ja kehitetään käyttäjäystävällistä teknologiaa terveyden ja toimintakyvyn edistämiseen sekä elämänlaadun parantamiseen. Sosiaali- ja terveysalan palvelutuottajat toimijat toimivat hyvinvointiteknologian kokeilu- ja tuotekehitysalustoina.

Kokeilut tapahtuvat asiakkaiden ja hoitotyön ammattilaisten arjessa, jolloin tuotekehityksessä voidaan huomioida käyttäjien kokemukset ja toiveet.

SeniorSome -palvelun testaajat Arja ja Lauri Pirhonen kertovat palvelun lisäävän turvallisuuden

Porin perusturvan yhteistoiminta-alueella Uudenkoiviston testataan uutta SeniorSome-palvelua. Kyseessä on SE Inno jolla tuetaan ikäihmisten, omaisten ja kotihoidon välistä yh

SENIORSOME-PALVELU TOIMII kosketusnäytössä, ja se yhdistää TV:n, puhelimen ja tietokoneen yhteen laitteeseen. Palvelussa voidaan soittaa asiakkaalle puheluita ja videopuheluita sekä lähettää viestejä, videoita ja kuvia. Omaiset ja perusturvan henkilökunta voivat olla asiakkaaseen yhteydessä helposti sovelluksen ja tietokoneen kautta.

- Palvelua on lähdetty kehittämään muistisairaana asiakkaan näkökulmasta. SeniorSome-palvelun tarkoituksena on tukea etenkin ikääntyneiden kotona asumista sekä tuoda uutta sisältöä ja tapah-tumia arkeen. Palvelu voidaan räätälöidä

asiakkaan toimintakyvyn ja osaamisen mukaan, kertoo SE Innovations Oy:n hallituksen puheenjohtaja Rauno Saarnio.

LÄHIHOITAJA LEENA Kalliomäki Uudenkoiviston kotihoidosta pitää uusia yhteydenpitotapoja tervetulleina.

- Videopuheluiden avulla voidaan esimerkiksi vähentää asiakkaiden kokemaa yksinäisyyttä. Monen asiakkaan omaiset asuvat kauempana. Palvelun myötä asiakas voi pitää paremmin yhteyttä lapsiinsa ja lapsenlapsiinsa ja olla mukana heidän arjessaan. Samalla myös omaisten huoli vähenee, sanoo Kalliomäki.

PALVELUN TESTIKÄYTTÄJÄT Arja ja Lauri Pirhonen kokevat toisen näkemisen videopuheluiden avulla olevan tärkeää.

- Palvelu lisää turvallisuuden tunnetta molemmin puolin, pariskunta toteaa.

- Parhaillaan SeniorSomeen kehitetään asiakkaan omiin valokuviin perustuvaa muistitestiä. Lisäksi palveluun voidaan integroida paikannusranneke sekä erilaisia kodinturvahälyttimeitä, kertoo Saarnio.

SENIORSOME-PALVELUN TESTAUS on osa HYVÄKSI - Hyvinvointiteknologian innovaatioverkosto -hanketta, jossa kehitetään käyttäjäystävällistä ja miellyttävää



Hyvinvointiteknologian
innovaatioverkosto



SATAKUNTALIITTO



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

ona asumiseen



tunnetta.

kotihoidossa ja Puhurikodissa
vations Oy:n kehittämä palvelu,
teydenpitoa.

teknologiaa eri käyttäjäryhmien hy-
vinvoinnin edistämiseen yritysten, asi-
akkaiden ja hoitotyön ammattilaisten
yhteistyönä.

Hankkeen toteutuksesta vastaavat
Prizztech Oy ja Satakunnan ammatti-
korkeakoulu. Hanketta rahoittavat Sata-
kuntaliitto (EAKR), Pori seudun kunnat
sekä SAMK.

LISÄTIETOJA

Niina Holappa
puh. 044 710 5455
niina.holappa@prizz.fi
www.prizz.fi/hyvaksi



Satakunta Engineering Centre

SATAKUNNAN ja Porin seudun teollisuus on maan keskiarvoa monipuolisem-
paa ja jalostusarvoltaan korkeaa. Alueelle kohdistuva julkinen TKI-rahoitus on
kuitenkin matalalla tasolla ja alueelle sijoittuvat teollisuutta tukevat tutkimus-
ja innovaatiotoiminnan palvelut ovat osin puutteellisia.

Teknolomiteollisuus on Satakunnan tärkein toimiala ja sen osaamiskärkiin
liittyviä TKI-, mallinnus- ja mittauspalveluja on esimerkiksi Satakunnan am-
mattikorkeakoulussa, Tampereen teknillisen yliopiston Rauman yksikössä sekä
Prizztech Oy:ssä. Satakunnan TKI-infrastruktuuria on mahdollista parantaa laa-
jentamalla, vahvistamalla ja verkostoimalla olemassa olevia palveluita ja osaa-
miskärkiä toisiinsa.

– Porissa sijaitsevaan Magneettiteknologiakeskukseen on kertynyt vuosien
aikana korkealaatuista magneettijärjestelmien tuotekehitykseen liittyvää tek-
nistä laskenta-, simulointi-, mittaus- ja laboratorio-osaamista. Vastaavanlaista
automaatio- ja hydraulikkaosaamista löytyy SAMK:n ja TTY:n Rauman yksiköis-
tä, kertoo Timo Santa-Nokki Magneettiteknologiakeskuksesta.

– Kun tämä laskenta- ja mittausosaaminen yhdistetään palvelemaan parem-
min teollisuuden tarpeita ja insinööritoimistojen palvelutarjontaa, satakunta-
lainen TKI-ympäristö kehittyä, kertoo Santa-Nokki.

Hanketta rahoittavat Satakuntaliitto EAKR-rahoituksella sekä alueen kunnat.

LISÄTIETOJA

Timo Santa-Nokki, puh. 044 710 5338, timo.santa-nokki@prizz.fi

www.prizz.fi/SatakuntaEngineeringCentre



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

Biotalous innovaatioita kestävään kehitykseen

BIOTALOUDELLA TARKOITETAAN taloutta, joka käyttää uusiutuvia luonnon-
varoja ravinnon, energian, tuotteiden ja palvelujen tuottamiseen. Toimialan
mikro- ja pienyritykset tarvitsevat tehokkaampia tapoja hyödyntää alan erilaisia
kehittymismahdollisuuksia tulevaisuudessa.

– Tuomme Satakunnassa esille vaihtoehtoisia tapoja, jotka edistävät biota-
lousalan kehittämistä ja kumppanuuksien rakentamista. Haluamme aktivoida
maaseudun yrityksiä hyödyntämään kasvavan biotalousalan liiketoimintamah-
dollisuuksia, kertoo projektipäällikkö Heikki Perko.

Hankkeen pääasiallisena kohderyhmänä ovat hiilineutraalia rakentamista ja
asumista edistäviä tuotteita ja palveluita valmistavat ja käyttävät biotalousalan
yritykset. Hanketta rahoittaa Satakunnan ELY-keskus maaseuturahastosta.

LISÄTIETOJA

Heikki Perko
Puh. 044 710 5361
heikki.perko@prizz.fi
www.prizz.fi/biotalous



Euroopan maaseudun
kehittämisen maatalousrahasto:
Eurooppa investoi maaseutualueisiin



Niina Holappa

Projektipäällikkö

Olen Prizztechin juniori ja tällä hetkellä talon ainut alle kolmikymppisten sarjassa ketterästi projektihommia hoitava matkailualan restonomi. Työkokemusta Prizztechistä ja POSEKista on silti kertynyt jo kahdeksan vuoden ajalta harjoitteluaika mukaan lukien. Kotoisin olen Pohjois-Pohjanmaalta Vihannista.

Matkan varrella olen työskennellyt monissa mielenkiintoisissa tehtävissä, mm. toimistosihteerinä, palveluneuvojana ja hyvinvointiteknologiahankkeissa projektisihteerinä. Viimeiset kolmisen vuotta olen toiminut projektipäällikkönä hyvinvointiteknologian parissa.

Työni HYVÄKSI -hankkeessa, käyttäjäystävällisen ja miellyttävän hyvinvointiteknologian kehittämisessä eri kohderyhmien hyvinvointiin, on innostavaa ja monipuolista. Yksi työvuoden kohokohdista on heinäkuinen SuomiAreena -tapahtuma, jossa toimin yhtenä paikavastaavista.

Vapaa-ajallani ulkoilen ja opiskelen Hyvinvointiteknologian (YAMK) -opin-toja. Tänä talvena toiveissa olisi vielä päästä viilettämään luistimilla Kirjurinluodon jäärädalle.



Mikko Viitapohja

Vanhempi asiantuntija

Toimin Prizztechissä vanhempana asiantuntijana. Tämä titteli ei ole herunut helpolla vaan olen sen ansaitsemiseksi joutunut tekemään mitä erilaisempia tehtäviä.

Enimmäkseen olen tehnyt nörtin hommia eli asentanut tietokoneita ja rakentanut tietoverkkoja. Mutta myös mielenkiintoisempia haasteita on ollut. Esimerkkeinä voin mainita metallityöt, siivoustyöt ja tarjoilijan hommat. Lisäksi olen laatinut sopimuksia ja toiminut valokuvaajana, vahtimestarina ja muuttomiehenä.

Henkisesti urani huipulla olin käydessäni valokuvaamassa Keski-Porin kirkontornissa. Komeimmat näkymät olivat kuitenkin Yterin kylpylähotellin katolta, minne asensimme Porin kaupungin yleisökameran.

Parasta tässä duunissa on se, että uusia haasteita riittää. Raskainta on kohdata sellainen asenne, ettei asioita voida hoitaa järkevästi ja tehokkaasti.

Ai niin, olin melkein unohtaa listalta hortonomin hommat. Nyt pitää kastella palmu!



Janne Vartia

Head of department,
Technology Industries

Olen yli 40-vuotias perheellinen porilainen. Perheeseen kuuluvat vaimo sekä lapset (poika ja tyttö). Liikunta on lähellä sydäntä ja päivät alkavat usein kuntosaliharjoittelulla. Myös muun perheen harrastuksissa liikunnalla on iso rooli. Liikunnan lisäksi lukeminen ja historia täyttävät perheen yhteisiä hetkiä.

Prizztechissä on vierähtänyt yli 10 vuotta. Vastuualueeseeni kuuluu teknologiateollisuus kaikessa moninaisuudessaan. Toimin myös Porin kaupungin toisena yhteyshenkilönä.

Olemme pyrkineet aika paljon uudistamaan toimintaamme ja arvioimaan tulevaisuuden panostuskohteita. Taavoitteena on olla mukana rakentamassa entistä parempaa elinkeinoelämän toimintaympäristöä. Myös Porin kaupungin hakemus kasvusopimusmenettelyyn tulee ohjaamaan työtämme ja toimenpiteitä tullaan kohdistamaan alueen teollisuuskäytävälle.



Ei tule vaivatta vapaus



Viime syksynä päättyi yli 40 vuoden mittainen työurani. Siitä suurimman pätkän, liki 35 vuotta, tein Porin kaupungin palveluksessa. Lähdön koittaessa moni totesi, että et juuri parempaan hetkeen olisi osannut lähtöäsi sijoittaa. Kommentit voi toki tulkita monella tavalla, mutta takana lienee ollut ensisijaisesti yhteinen, vilpittömä huoli tulevasta haasteistamme.

Julkinen palvelusektori ei ole entisensä, jos hallituksen uudistukset, siis väliportaan hallinnon ja palvelurakenteen myllerrys, valinnanvapauden lisäämiseen nojaava uusi järjestämismalli, uudenlainen palveluiden kustannusten kattamismalli verouudistuksineen sekä uusi valtion ohjausmalli, todella toteutuvat. Ja kaiken pitäisi olla, uuden selkeän lainsäädännön ja uusien maakuntapäätäjien ohjaamana, tuotantokunnossa vajaan kolmen vuoden kuluttua.

Moniselitteinen otsikko kuvaa tuntuani. Olen merkittävän osan työuraani osallistunut erilaisten muutosten väentämiseen. Tiedän, miten vaikeata vaikeaa voi olla. Toisaalta, mitä hankalampi hanke, sitä suurempi on jaettu onnistumisen ilo. Tässä mielessä koen, että kohdallani läh-

töaika tuli hiukan ennenaikaisesti. Mutta kun on ne periaatteet. Puheiden ja tekojen pitää olla sellaisessa balanssissa, että niiden kanssa voi elää. Organisaation pitää uudistua ja nuoremmille pitää antaa tilaa. Porissa uudistamisen tarve on ollut akuutti jo pidemmän aikaa ja koskee sekä poliittista että virkaorganisaatiota. Oma esikuntani on uudistunut ja erittäin pätevä. Sen puolesta tunsin voivani lähteä hyvillä mielin.

Sen verran kuitenkin on keskeneräisen olo, että olen tiiviisti seurannut maan hallituksen ponnisteluja sote-uudistuksen maaliin saattamiseksi. Huoli on myös siitä, miten kunta tässä myllytyksessä muuttuu. Kuntien ja niiden omistamien yhteisöjen palveluksessa on n. 420 000 työntekijää, jotka yleensä ovat myös alansa parhaita asiantuntijoita ja osaajia. Sote- ja itsehallintouudistus merkitsee noin puolelle heistä työpaikan vaihtoa sekä toimintarakenteiden ja -tapojenkin järjestelyjä. Ei ihan pieni muutos. Nykyinen näköalapaikkani tähän muutokseen on KT kuntatyöntekijien valtuuskunta.

Käytin hallituksen pyrkimyksistä sanaa "jos". Ei ole pienintäkään epäilystä sote-uudistuksen tarpeellisuudesta. Kor-

jattavaa on palveluiden tasa-arvoisessa, oikea-aikaisessa saatavuudessa ja saatavuudessa, tuotannon ohjausjärjestelmissä ja prosesseissa unohtamatta resurssien parempaa allokointia. Kasvava epäily, mihin itsekkin yhdyn, liittyy uudistuspakettiin ja -prosessiin. Edellinen harjoitus kompastui ahneuteen. Kunta-uudistusta ja palvelurakennemuutosta vietiin rinnakkain ja nurin meni. Uusi hallitus näyttää tekevän saman virheen, jopa tuplavarmistuksella. Itsehallinto-alueen ja sote-uudistuksen rinnakkain vieminen uhkaa puurouttaa valmistelun. Asialla on mahdoton kiire, koska poliittinen sopu ostettiin rukkaamalla hallitusohjelman selkeää ja realistista askellusmallia.

Maakunnissa palvelurakenteen todellinen valmistelu käynnistyy, kun aluejako vahvistetaan. Satakunnassa on kelpo edellytykset tehdä hyvä ja toimiva uudistus, kunhan emme itse suttaa mahdollisuuksiamme.

Aulis Laaksonen

OTM, entinen Porin
apulaiskaupunginjohtaja

Poimintoja vuoden 2015 toiminnasta

UUDEN OHJELMAKAUDEN hidas käynnistyminen ja aleneva kuntarahoitus olivat osasyinä siihen, että yhtiön toimintavolyymi laski vuonna 2015. Vuoden lopulla saadut lukuisat uudet rahoituspäätökset luovat kuitenkin vahvan perustan lähivuosien toiminnalle. Yhtiön projektikanta vuoden lopussa oli yli viisi miljoonaa euroa. Positiivista muuttuvassa ympäristössä on myös se, että yhtiön rooli kansallisena toimijana on säilynyt hyvänä ja yhteistyö erityisesti työ- ja elinkeinoministeriön kanssa on vahvalla pohjalla.

Yhtiön elinkeinopalvelujen kokonaisasiakaskuntia ovat Harjavalta, Kokemäki, Pomarkku, Pori ja Ulvila. Aloittavan yrittäjän neuvontapalvelut tuotetaan myös Eurajoen ja Merikarvian kunnille.

YRITYSPALVELUIDEN TEHTÄVÄNÄ on edistää yrittäjyyttä, tarjota Porin seudulla palvelut yritystoimintaa suunnitteleville yksityishenkilöille sekä perustettaville, toimiville tai seudulle hakeutuville yrityksille ja yrittäjille.

TUTKIMUS-, KEHITTÄMIS- ja innovaatiotoiminnan (TKI-toiminnan) tavoitteena on alueen elinvoiman kehittäminen nostamalla yritysten TKI-toiminnan volyymia. Painopistealoina ovat energiaratkaisut ja teknologiateollisuus. Keskeisiä ympäristöjä, joissa TKI-toimintaa toteutetaan, ovat mm. LNG ja kaasutalous, merituuli-voimarakentaminen, kiertotalous ja teolliset symbioosit sekä arktinen osaaminen.

YHTIÖN LIIKEVAIHTO vuonna 2015 oli 4.337.715,19 euroa ja tulos lievästi positiivinen, + 4.830,50 euroa. Koko konsernin liikevaihto oli 5.975.871,63 euroa.

ASIAKKAITA: 2 008*

- Toimivat yritykset: 1 332*

- Aloittavat yritykset: 676

*yksittäisiä asiakkaita

ASIAKASTAPAHTUMIA: 4 495

- Toimivat yritykset: 3 184

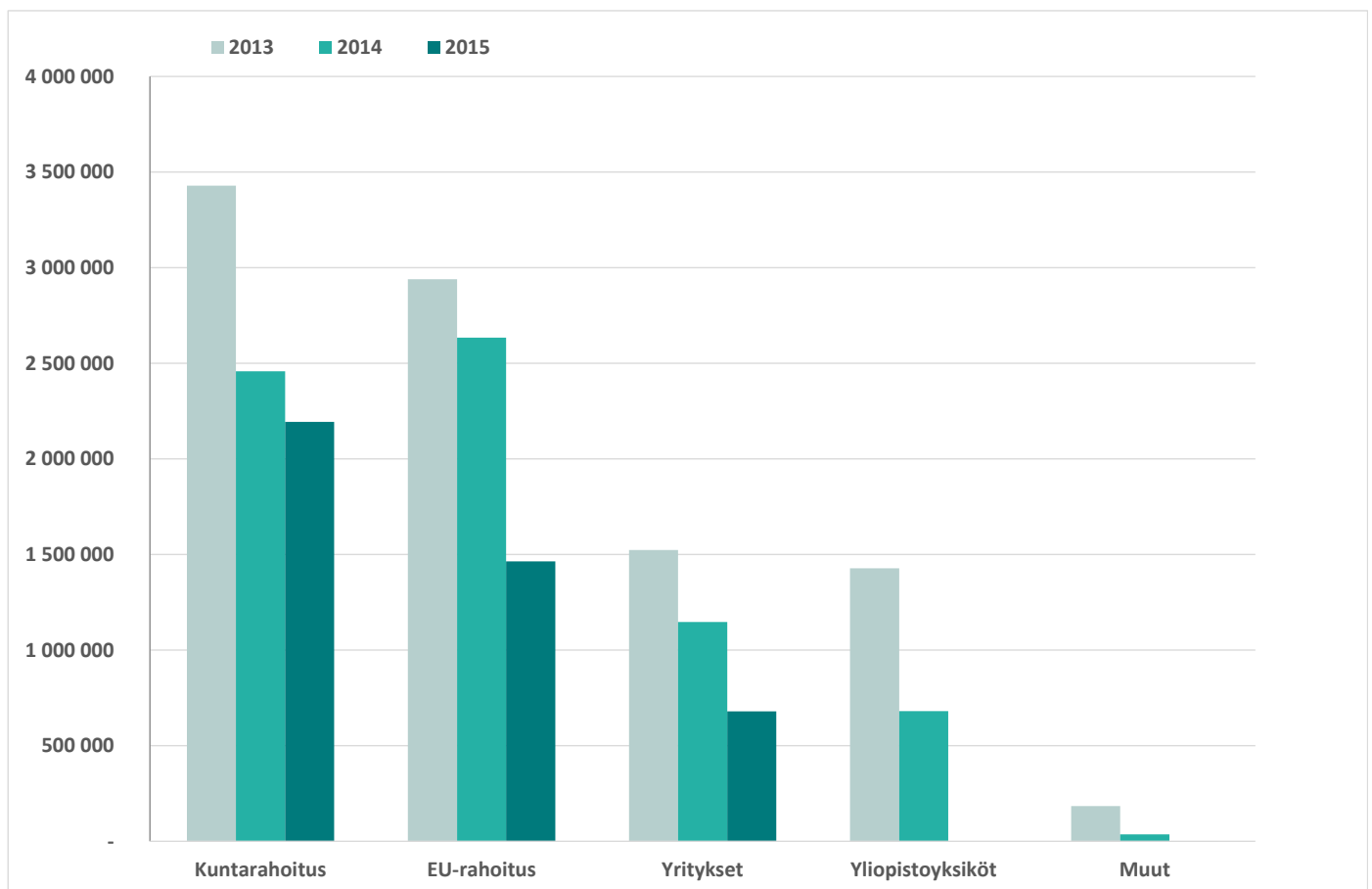
- Aloittavat yritykset: 1 311

TILAISUUKSIA: 165

- Osallistujia: 11 580

Prizztech

Liikevaihdon jakauma / muutos rahoituslähteittäin 2013 - 2015



Neljä satakuntalaista NY-yritystä valtakunnalliseen finaaliin

Prizztech Oy järjesti Kankaanpään iWork -uramestajien yhteydessä NY-opiskelijayrittäjien Uskalla yrittää -semifinaalin. Valtakunnalliseen finaaliin valittiin Satakunnasta neljä NY-yritystä.



Finaaliin valitut yrittäjät yhteiskuvassa. Takarivissä vasemmalta: Emmaleena Tuomisalo ja Alisa Härkönen (FurryPad Ny, Ulvilan yhteiskoulu), Joonas Karonen, Frederik Block, Joel Hallikainen, Venla Laine, Marja-Hannele Palomäki, Nanna Rajala, Ronja Pirttilä ja Inka Sorvala (Printtaan NY, Siikaisten yhtenäiskoulu). Eturivissä Toni Nikka ja Tiia Leinonen (Ehta-Siirapit Ny, Porin Lyseon koulu) sekä Emma Kukkula ja Marttiina Salokangas (Amable Ny, Porin Lyseon lukio). Kuva: Kaisa Myllylä.

NUORI YRITTÄJYYS ry (NY) järjestää NY Uskalla Yrittää -finaalin, jonka päättäjiä ovat 200 nuorta ja heidän 65 yritystään. Finaali kokoaa Suomen yritteliäimmät nuoret kaksipäiväiseen tapahtumaan Helsinkiin 12.-13.4.2016. Mukana olevat 16–19-vuotiaat nuoret ovat pyörittäneet tämän lukuvuoden ajan oikealla rahalla toimivia harjoitusyrityksiään NY Vuosi yrittäjänä -ohjelmassa, osana opintojaan. Finaali on NY Vuosi yrittäjänä -ohjelman Suomen mestaruuskilpailu, jonka voittaja lähtee edustamaan Suomea Euroopan mestaruuskilpailuihin Sveitsiin. Kuluva lukuvuonna ohjelmaan osallistuu yli 4000 nuorta, jotka perustavat yli 1400 harjoitusyritystä ympäri Suomen.

LISÄTIETOJA:

Jenni Rajahalme
Puh. 040 720 5755
jenni.rajahalme@prizz.fi.

FINAALIIN PÄÄSSEIDEN lisäksi Satakunnan tapahtumassa palkittiin seuraavat NY-yritykset:

- Paras idea, II aste: 3angle Ny, Ulvilan lukio (Saara Simula, Wilma Immonen, Janina Wessman, Salla Rantamäki)
- Paras messupaikka, II aste: Amable Ny, Porin Lyseon lukio (Emma Kukkula, Marttiina Salokangas)
- Paras myyjä, II aste: Jemina Soimala, Wooden Generations Ny, Porin Lyseon lukio
- Paras idea, perusaste: FurryPad Ny Ulvilan yhteiskoulu (Alisa Härkönen, Emmaleena Tuomisalo)
- Paras messupaikka, perusaste: Mjeans Ny, Harjavallan keskustan koulu (Marita Kemppinen)
- Paras myyjä, perusaste: Toni Nikka, Ehta-Siirapit Ny, Porin Lyseon koulu



PORI 18.–19.5.

www.kunnallisjohto.fi

Kuntavaikuttajat ja yrittäjät kohtaavat

Suomen Yrittäjien perinteinen Kunnallisjohton seminaari järjestetään 18.–19.5. Porissa. Tapahtuma kerää Poriin lähes 800 kunnanjohtajaa, elinkeinojohtajaa, kunnanvaltuutettua, yrittäjävaikuttajaa ja muita kunta-alan asiantuntijoita. Tutustu ohjelmaan ja ilmoittaudu mukaan.

www.kunnallisjohto.fi

Lounaisrannikon Automaatiomessut Ulvilassa 14.7.

Lounaisrannikon Automaatiomessut 14.7. on ainutlaatuinen mahdollisuus automaatioalan yrityksille kutsua omia asiakkaitaan keskustelemaan esimerkiksi uusista liiketoimintamahdollisuuksista.

Jos haluat lisätietoja ja yrityksenne on kiinnostunut osallistumaan Lounaisrannikon Automaatiomessuille näytteilleasettajana, ota pikaisesti yhteyttä!

Mikko Puputti
Puh. 044 710 5343
mikko.puputti@prizz.fi

ROBOCOAST



Itella Green



Millä eväillä Suomi nousuun?

Ministeri **Raimo Sailas**
alustaa talouden näkymistä
Porin Suomalaisella Klubilla
10.3. klo 14.00.

Prizztech Oy:n järjestämässä verkostoitumistilaisuudessa käsitellään Suomen taloudellista nykytilannetta ja tulevaisuudennäkymiä. Tilaisuus on maksuton ja kaikille avoin.

Minustako yrittäjä -infot

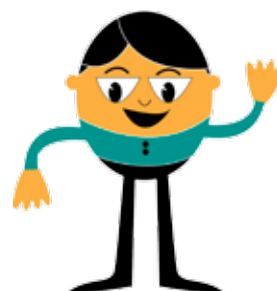
ti 1.3. klo 17–19 Kokemäki
(Kaupungintalo, Tulkkilantie 2)

ti 22.3. klo 17–19 Ulvila
(Kaupungintalo, Loukkurantie 1)

ti 5.4. klo 17–19 Pomarkku
(Kunnanvirasto, Vanhatie 14)

ti 3.5. klo 14–15:30 Pori
(Prizztech Oy / Enter,
Pohjoisranta 11 D, katutaso)

ti 17.5. klo 14–15:30 Pori
(Prizztech Oy / Enter
Pohjoisranta 11 D, katutaso)



Ilmoittaudu mukaan:
www.prizz.fi/yrittajainfot

Tuulivoimaseminaari

14.4.2016 klo 9.00 – 15.30 SAMK, Tiedepuisto 3, Pori

Aiheena mm. yritysesimerkki tuulivoimapuiston rakentamisesta, satamapalvelut, kuljetukset ja reittien valinta, tuulivoimapuistojen vuosihoollot ja käytönaikainen huolto. Seminaarin järjestää WINDTEK-hanke, jota rahoittavat Satakuntaliitto EAKR-rahoituksella sekä Porin seudun kunnat. Lue lisää **www.prizz.fi/windtek**

Prizztech



SATAKUNTALIITTO



European union
Euroopan unionin tukema

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020

MI16

MatchINDUSTRY

www.matchindustry.fi

Match INDUSTRY

Porissa 15. – 16.6.2016

Match INDUSTRY on teollisuuden kontakti- ja neuvottelutapahtuma, joka varmistaa pelkistetyllä konseptillaan yrityksille mahdollisuuden useiden uusien kontaktien muodostamiseen lyhyessä ajassa.

Kohderyhmänä ovat teknologiateollisuuden päähankkijayritykset offshore-, meri-, automaatio- ja energiateollisuudessa sekä toimialojen toimittaja- ja palveluyritykset.

Cleantech Road Show

Tervetuloa Team Finland Satakunnan järjestämään tilaisuuteen keskustelemaan Cleantech-verkostojen mahdollisuuksista viennin ja kansainvälistymisen tukena.

torstaina 14.4.2016 klo 8.30
Satakunnan ELY-keskus, Pori
Valtakatu 12, 6. krs

Lue lisää tapahtumistamme ja ilmoittaudu mukaan **www.prizz.fi/tapahtumat**