

Prizz.Uutiset

3 / 2015 Prizztech Oy:n tiedotuslehti

Kaasutalous on jo täällä



TEM-Meri- Ohjelma

vahvistaa alan kilpailukykyä
ja uudistaa toimialaa

Tuulivoima-
puistojen
pystytys tuo
Satakuntaan uutta
liiketoimintaa

4

HauParkin asiakkaila

on karvan verran parempi päivä

6

Uusyrityskeskuksista

yrityksille elinvoimaa

7

Kasvuhautomoyritys

kehitti viihdepalvelu Minglen

8

**Kaasutalous on jo
tällä**

11

Tuulivoimapuistojenpystytys tuo Satakuntaan uutta
liiketoimintaa

16

PrizzTechijät

17

Kolumni: Kari Ollila

12

TEM-Meri-Ohjelmavahvistaa alan kilpailukykyä ja
uudistaa toimialaaMatch INDUSTRY-tapahtuma
jälleen menestys

14

3D:n mahdollisuudetsuomalaiselle meri- ja
teknologiateollisuudelleYhdistelmäinnovaatiot
toimialojen välilläOnko sinulla idea? Vai
tarvitseeko yrityksesi ratkaisun?

15

**Tulevaisuuden
teollisuusvyöhyke**

18

OpeCode – opet koodareina

19

PrizzNow

20

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
Vaihde (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: Brand ID, Pori
Palaute, lehden tilaus (ilmainen),
osoitteenmuutokset: prizztech@prizz.fi
Osoitelähde: Prizztech Oy:n postitusrekisteri

Talouden kasvu edellyttää yritysten kasvua ja investointeja

SUOMEN TALOUDELLINEN tilanne on edelleen synkkä. Suomen kasvuluvut ovat Euroopan häntäpäässä. Kesän aikana ei ole tapahtunut paranemista, vaan pikemminkin on menty huonompaan suuntaan. Kuluven vuoden talouden kasvuennusteet ovat neljättä vuotta miinuksella eikä ensi vuodesta ole odotettavissa juurikaan parempaa. Kansainvälisessä taloudessa mm. Kreikan, Venäjän ja Kiinan taloustilanteet ovat erityisesti luoneet epävarmuutta.

Talouden ja työllisyyden parantamiseksi tarvitaan hallitusohjelmassakin olevia tehostamistoimia pikaisesti.

Hallituksen keskeisiin hankkeisiin kuulunut yhteiskuntasopimus kaatui. Hallitus on luvannut esittää keinoja suomalaisen työn kilpailukyyn parantamiseksi syyskuun loppupuolella. Hallituksen mahdollisuudet ovat rajalliset. Miljardi kolmessa vuodessa kärkihankkeisiin on kohtuullisen vaatimaton; toisaalta kaikki kärkihankkeet eivät edellytä juurikaan euroja, mutta osoittavat hallituksen painopisteet. Konkreettisia päätöksiä ja käytännön toimia tarvitaan pikaisesti kasvun vauhdittamiseksi ja kilpailukyvyn parantamiseksi. Rakenteelliset uudistukset ja työelämän pelisääntöjen uudistaminen on välttämätöntä.

Talouden kasvu edellyttää yritysten kasvua ja investointeja. Yritysten kasvun esteitä on selvitelty paljon. Kauppakamari suoritti kesäkuussa lyhyen pikakyselyn, jossa tiedusteltiin alueen teollisuuden näkemyksiä kasvua hankaloittavista tekijöistä ja toisaalta kasvun mahdollistajista. Kärkeen kasvun esteissä nousivat selvästi tuotantokustannukset ja viranomaisten toiminta ja päätöksenteko. Osaavan työvoiman puute koettiin lähes yhtä suureksi kasvua haittaavaksi tekijäksi. Kasvun mahdollistajista selvästi tärkeimpinä pidettiin työelämän pelisääntöjen ja koulutuksen uudistamista sekä investointien edistämistä. Ei sinänsä mitään uutta, mutta asioita, joihin myös paikallisella tasolla voidaan vaikuttaa.



YRITYSTEN LÄHITULEVAISUUDEN suhdannenäkymät ovat epäyhtenäiset ja suhdanteiden elpymistä joudutaan odottamaan. EK:n tuoreen suhdannebarometrin mukaan Lounais-Suomen teollisuuden ja rakentamisen suhdanteiden ennakoidaan hiipuvan lähikuukausina hieman. Palveluissa suhdannetilanne on laajalti normaalia huonompi.

Kauppakamarin oma jäsenistölle elo-syyskuun vaihteessa tehty suhdannekysely ei juurikaan poikkea EK:n ennusteista. Noin puolet vastaajista katsoo, että suhdannetilanne on pysynyt ennallaan ja neljännes pitää tilannetta vähintään hyvänä. Vastanneiden odotukset suhdannenäkymistä ovat lähes tämänhetkistä tasoa. Rungas puolet katsoo näkymien pysyvän ennallaan ja neljännes huononevan jonkin verran. Odotukset viennin määrästä ja kannattavuudesta ovat huonontumassa jossakin määrin.

Kauppakamarin jäsenyritysten lähiaikojen näkemykset eivät kyselyn perusteella ole siten juurikaan huonone-massa. Yrityskohtaisia eroja on luonnollisesti, mutta maailmantalouden huonoista näkymistä huolimatta syksy näyttää kuitenkin kohtuulliselta vastanneissa yrityksissä. Toivottavaa on, että kysyntä vähitellen elpyisi tärkeimmillä vientimarkkinoilla ja tätä kautta saataisiin kasvua. Kuluttajien luottamuksen kehityksellä ja kotimaisen kysynnän kehittämisellä on viennin tökkiessä entistäkin suurempi merkitys. Hallituksen tulevilla päätöksillä ostovoiman kasvattamiseksi mm. veroratkaisujen avulla on tässä mielessä tärkeä rooli.

Juhani Saarikoski

toimitusjohtaja

Satakunnan kauppakamari

HauParkin asiakas on karvan verran parempi



Koirien päiväkoti saattaa alkuun kuulostaa erikoiselta ajatukselta, mutta tarkemmin mietittynä ideahan on loistava. Koirat viettävät usein kotona pitkiä päiviä omistajien ollessa töissä ja harrastuksissaan. HauPark tarjoaa turvallisen ja valvotun hoidon koirille tarvittaessa koko päiväksi ja illalla kotiin palaa tyytyväinen ja hyvinkäyttäytyvä koira.

MIIA UUSITALO

Koirapäiväkoti HauPark avasi ovensa heinäkuussa 2015 ja toiminta on lähtenyt vauhdikkaasti käyntiin. Koirapäiväkodin sijainti aivan Porin keskustan tuntumassa, lähellä asutusta, on ensiarvoisen tärkeää asiakkaiden kannalta. Lyhyet välimatkat helpottavat koirien kuljetuksessa, sillä hoitoajat vaihtelevat muutamista tunneista koko päivään.

HauPark tarjoaa koirien päivähoiton lisäksi koulutus- ja hierontapalveluja. Myynnissä on myös koirien tarvikkeita ja ruokaa.

YRITYSMALLIA MAAILMALTA

Yrittäjät Susanna Nieminen ja Minttu Ruohomäki ovat luottavaisia yrityksen tulevaisuuden suhteen. Yritysidea syntyi tarpeesta, johon molemmat olivat törmänneet koiraharrastuksen parissa. Mallia ”jenkkityyliseen” päivähoitoon on saatu maailmalta, mutta toki Suomestakin, varsinkin pääkaupunkiseudulta, vastaavia palveluja jo löytyy. Porissa koirien päiväkotia ei kuitenkaan vielä ollut ja kysyntää sille tuntui riittävän.

Päivähoitolan ideologiaan kuuluu muun muassa se, että koirat saavat olla vapaina muiden koirien kanssa. Koiran

saapuessa päivähoitoon se sijoitetaan luonteen mukaan omaan ryhmäänsä. Joskus on myös yksilöitä jotka pitää sijoittaa omaan tilaansa, mutta pääsääntöisesti koirat saadaan jaettua pienryhmiin ongelmitta.

– Koirat yleensä käyttäytyvät paremmin keskenään, kun omistaja itse ei ole paikalla, naurahtaa Susanna Nieminen.

– Haluamme kuitenkin aina varmistaa, että koira sopii joukkoon eikä koe stressiä muista koirista. Koiralle stressitön päivä tarkoittaa hauskaa yhdessäoloa, leikkiä, ulkoilutusta sekä lepoa. Yksilölliset tarpeet otetaan tietenkin huomioon, tarkentaa Nieminen.

ailla päivä

Apua yrityksen perustamiseen

Prizztech Oy:n Yhteispalvelupiste Enter tarjoaa sekä uuden yrityksen perustamisvaiheessa että ostovaiheessa maksutonta henkilökohtaista neuvonta-apua Eurajoen, Harjavallan, Kokemäen, Merikarvian, Pomarkun, Porin ja Ulvilan alueen asukkaille. Starttiraha-, rekisteröinti-, ja veroneuvontaa sekä yrittäjäkoulutusta tarjotaan myös muiden kuntien asukkaille.

Yritysneuvojen avustuksella selvität yrityksen perustamiseen liittyvät suunnitelmat ja laskelmat, rahoitusasiat (mm. starttiraha) sekä viranomaisasiat (mm. rekisteröinti ja Y-tunnus sekä verotus).

Yritysneuvojat ovat tavattavissa Porin Puuvillassa ja sopimuksen mukaan myös Harjavallassa, Kokemäellä ja Eurajoella.



Varaa aika maksuttomaan
yritysneuvontaan
puh. (02) 62 62 62

*Voit lähettää meille
myös sähköpostia:
yrityksen.apuna@prizz.fi*

*Minttu Ruohomäki ja Susanna Nieminen
ovat nuoresta iästään huolimatta
kokeneita koirakonkareita. Susanna
(oikealla) on kouluttanut ongelmakoiria
työkseen jo viitisen vuotta omassa Hirveen
Harmikoira -nimisessä koirakoulussaan ja
Mintulla puolestaan on eläintenhoitajan
koulutus.*

ENTERISTÄ APUA ALKUTAIPALEELLE

Yrittäjäkaksikko myöntää että melkoista tasapainoilua yrityksen alkutaival on ollut. Monta rautaa on tulossa samanaikaisesti ja yritystoiminnan aloittamiseen liittyvät asiatkin piti saada hoidettua.

Tuttavan suosituksesta aloittavat yrittäjät ottivat yhteyttä yrityskehittäjä Pertti Koskiseen ja nyt, toistakymmentä tapamista viisaampina, yrittäjät ovat saaneet toiminnan käyntiin.

– Meidän oma ammattitaitomme on koiriin liittyvissä asioissa, joten neuvot yritystoiminnan aloittamisesta tulivat tar-

peeseen. Pertti on ollut korvaamaton apu kaikessa, mitä tähän alkuun on liittynyt, kertoo Minttu Ruohomäki.

Yrityskehittäjä Pertti Koskinen muistaa tavanneensa kaksikon ensi kertaa maaliskuussa 2015.

– Matkan varrelle on mahtunut neuvontaa monessa asiassa. Prizztechin yhteispalvelupiste Enteristä Nieminen ja Ruohomäki ovat saaneet esimerkiksi veroneuvontaa ja starttirahan hakemiseen liittyvää neuvontaa. Lisäksi yrittäjiä on opastettu Yritys-Suomen ja muiden sähköisten järjestelmien hyödyntämisessä, tarkentaa Koskinen.

– Kannustan yrittäjiä jatkossakin olemaan yhteydessä heti, kun tulee kysyttävää. Asioita on hyvä käsitellä ennen kuin pienistä kysymyksistä kasvaa iso ongelma. Mitä aikaisemmin asiat nostetaan esille, sen parempi, lisää Koskinen.

LISÄTIETOJA:

Pertti Koskinen
Puh. 044 710 5460
pertti.koskinen@prizz.fi

Uusyrityskeskuksista yrityksille elinvoimaa



Uusyrityskeskuksilla on tutkittua näyttöä siitä, miten uusia yrityksiä synnytetään nopeasti, tehokkaasti ja edullisesti. Yrittäjät saavat hyvän alun ja välttävät sudenkuopat.

Viime vuonna toteutetussa tutkimuksessa selvitettiin uusyritysten kautta vuosina 2009–2013 perustettujen yritysten nykytilaa sekä niiden taloudellista vaikutavuutta. Tilastolukuja kerättiin kaikkiaan 23 uusyrityskeskuksista ja niiden pohjalta arvioitiin toiminnan taloudellista tuotavuutta kullakin alueella.

PORIN ALUE

Vuosina 2009–2013 Prizztech Oy:n Yhteispalvelupiste Enterin avulla perustettiin 1353 yritystä. Tuona aikana perustetuista yrityksistä toiminnassa on edelleen 95,9

%, eli noin 1297 yritystä. Nämä yritykset työllistävät yhteensä 2379 henkilöä. Yritysten ulkopuolisten työntekijöiden osuus on 30 % koko henkilöstöstä. Keskimäärin henkilöstöä alueen yrityksissä on 1,8. Yritysten vuotuinen tuotto alueelle ja yhteiskunnalle oli vuonna 2014 laskennallisesti liki 160 M€.

Uusyrityskeskuksen kokonaisbudjetti oli 0,32 % keskustun alkuun saattamien yritysten vuosittaisesta tuotosta. Ylipääntään ja erityisesti nykyisessä taloudellisessa tilanteessa, jossa myös uusperustannan määrä on laskenut, aloittavien yrittäjien neuvonnan merkittävä vahvistaminen ja

määrärahojen moninkertaistaminen olisi nopein ja kustannustehokkain tapa lisätä kestävästä uusyritystä.

Kyselytutkimuksen toteuttamisesta ja raportoinnista vastasi Shop'In Research Oy ja taloudelliset vaikuttavuuslaskelmat on tehnyt professori Vesa Routamaa Vaasan yliopistosta.

LISÄTIETOJA

Risto Liljeroos
Puh. 044 710 5310
risto.liljeroos@prizz.fi

Yrityspalvelu Enterin / Prizztech Oy:n kautta perustettujen yritysten vuotuinen tuotto alueella vuosina 2009-2013	M€
Kunnallisverot	20,4
Valtionvero + sova + yle	16
Yhteisöverotuotto	3,5
Alv-tuotto (lv-mediaani)	14
Alv-tuotto (lv-keskiarvo)	19
Ostovoima	85
Työttömyyssäästö / peruspäiväraha	20,1
Työttömyyssäästö / ansiosidonnainen	40
Työterveyspanostus / säästö julkisesta terveydenhoidosta	0,9
Kokonaistuotto (miljoonaa euroa)	159/184

Yritysten vuotuinen tuotto alueelle ja yhteiskunnalle oli vuonna 2014 laskennallisesti liki 160 M€. Taulukossa on varovaisempi loppusumma liikevaihdon mediaanin ja työttömyyskorvauksen peruspäivärahan mukaan sekä kursivoituna liikevaihdon keskiarvon ja ansiosidonnaisen työttömyyspäivärahan mukaan (184 M€).

Jos keskuksen alkuun saattamien yritysten työllistämät henkilöt olisivat olleet työttöminä vuoden 2014, olisivat menetykset alueelle ja yhteiskunnalle minimityöttömyystuen mukaan laskettuna olleet liki 142 M€ (ei sisällä yritysten verotuottoja).



Kasvuhautomoyritys kehitti viihdepalvelu Mingle

LUOVA TOIMISTO Ensemble Oy on porilainen mainos- ja mediatoimisto, joka tarjoaa asiakkailleen täyden valikoiman palveluita jokaisella perinteisen ja digitaalisen mainonnan kentällä – suunnitelmista toteutukseen. Viime vuonna Ensemble alkoi suunnitella uudentyyppistä mobiilisovellusta ravintola-alalle. Mingle-viihdepalvelun tuotekehitysprojektin ympärille perustettiin uusi yritys, SocialSoft Oy, johon tuli mukaan pääomasijoittajia ja tietenkin myös Ensemble Oy:n omistajat.

Mingle-mobiilipalvelu julkaistiin viime toukokuussa ja sen ovat ottaneet käyttöönsä lähes kaikki merkittävät ravintola-alan yritykset Suomessa. Mingle on herättänyt kiinnostusta Aasiassa saakka ja selvitys uuden markkina-alueen mahdollisuuksista on käynnissä.

– Erityisesti vahva ohjelmisto-osaaminen teki Ensemblestä mielenkiintoisen, mikä vaikutti siihen, että yritystä pyydettiin Kasvuhautomoon, kertoo kasvuhautomon vetäjä Mikko Puputti.

MINGLEN AVULLA voit nähdä, missä ravintolassa, yökerhossa, baarissa, kahvilassa tai tapahtumassa ystävät ovat. Palvelun

avulla on myös mahdollisuus chattailla muiden samassa ravintolassa olevien asiakkaiden kanssa tai lähettää viestejä sovellusta käyttävien henkilöiden välillä. Minglessä voi lunastaa lippuja, etuja ja tuotteita reaaliajassa tai ostaa vaikkapa VIP-edun tai jononohituksen. Itse sovellus on käyttäjälle maksuton ja sen voi ladata IOS- ja Android-alustoille.

– Mingle on yöelämän uusi sosiaalinen ulottuvuus, joka kokoaa yhteen palveluun niin messengerin, seuranhakupalvelun, lipunmyynnin kuin paikannuksenkin, sanoo pääsuunnittelija Janne Huhtala Ensemble Oy:stä.

– Projekti on ollut kokonaisuudessaan todella mielenkiintoinen ja monella tapaa opettava kokemus. Lukuisia ideoita palveluiden suhteen on sparrattu ammattilaisten kanssa – osa on todettu toimiviksi ja osa jätetty vielä odottamaan mahdollista käyttöä seuraavissa sovellusversioissa, Huhtala jatkaa.

LISÄTIETOJA:

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



Maksuton Mingle-sovellus toimii tällä hetkellä IOS- ja Android-puhelimissa.

Kasvuhautomo

Kasvuhautomoon pääsemisen edellyttää, että yrityksen johdolta löytyy sekä kasvuhautoma että –kyky, mutta ennen kaikkea yrityksellä pitää olla potentiaalinen tuote, palvelu tai liikeidea, joka mahdollistaa suunnitellun kasvustrategian. Yrityksen koti- tai toimipaikan pitää sijaita joko Porissa, Ulvilassa, Harjavallassa, Kokemäellä tai Pomarkussa.

Kasvuhautomoon valittu yritys saa käyttöönsä henkilökohdallisen hautomovalmentajan, joka varaa omasta työajastaan keskimäärin kaksi konsultointipäivää kuukaudessa hautomoyrityksen käyttöön koko sopimuskauden ajaksi. Kasvuhautomo kuuluu Prizztech Oy:n tarjoamiin ja asiakaskuntien rahoittamiin yrityspalveluihin.

Kaasutalous o

Kaasutalous on rantautumassa Poriin ja sitä kautta koko Länsi-Suomeen oikein ryminällä. Porin Tahkoluodon kemikaalisatamaan on nimittäin rakenteilla Suomen ensimmäinen nesteytetyn maakaasun tuontiterminaali eli LNG-terminaali.

MAAKAASU ON lähes kokonaan metaania, joka on yksinkertaisin hiilivety. Metaanin kemiallinen merkintä on CH₄ eli siinä on yksi hiiliatomi ja ympärillä neljä vetyatomia. Metaania muodostuu maan sisuksissa korkeassa paineessa ja lämpötilassa fossiilisesti, miljoonien vuosien aikana maapallolla aikaisemmin olleesta orgaanisesta materiaalista tai mädättämällä orgaanista ainesta hapettomissa olosuhteissa. Metaania voidaan valmistaa myös synteettisesti orgaanisesta materiaalista tai ilmakehän hiilidioksidista. Kaasutaloudella tarkoitetaan tässä tekstissä siis metaanin hyötykäyttöä ja siihen liittyvää toimintaa.

PORIN SEUDUN kaasutalouden perusta on suomalaisen luonnonkaasuyhtiön Gasumin tytäryhtiö Skangass Oy:n LNG-terminaali-investointi, joka on arvoltaan noin 81 miljoonaa euroa. Työ- ja elinkeinoministeriö tukee hanketta 23 miljoonan euron investointituella.

– Skangass rakentaa Satakuntaan terminaalin, jonka kautta saadaan laivaliikenteen ja suomalaisen teollisuuden käyttöön pääosin polttoöljyä ja nestekaasua korvaavaa ympäristöystävällistä ja rikitöntä energiaa, LNG:tä. Terminaalin rakennusvaiheen työllistävä vaikutus on arviolta 250 henkilötyövuotta. Valmistuttuaan terminaali työllistää suoraan 10

henkeä ja välillisesti 50 henkilöä, kertoo projektipäällikkö Matti Luhtanen.

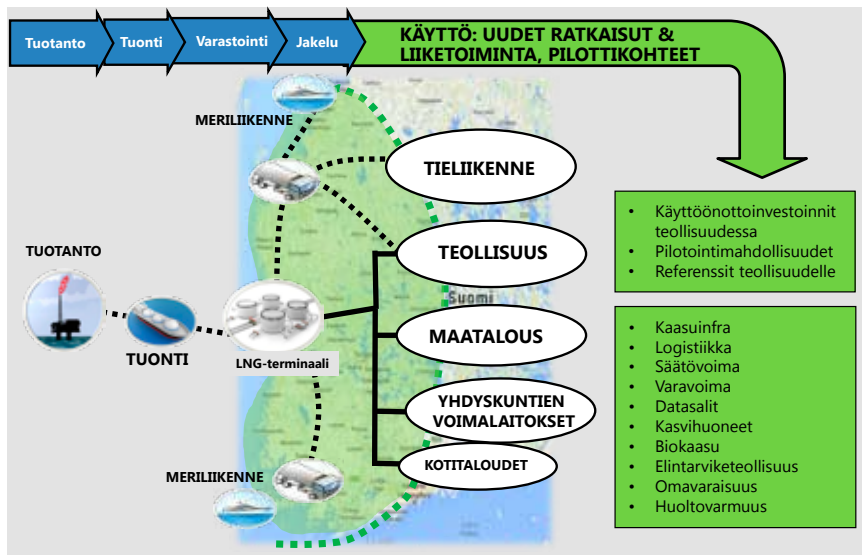
Terminaalista toimitetaan ympäristöystävällistä metaania kaasuputkea pitkin lähellä sijaitsevan Huntsman Pigmentsin tarpeisiin ja Porin Lämpövoiman Kaanaan laitokselle lämmöntuotantoon sekä LNG-rekkakuljetuksin muualle Länsi-Suomeen teollisuuden, raskaan maantieliikenteen ja meriliikenteen tarpeisiin. Terminaalin rakentamisen keskeisimpiä yhteistyökumppaneita ovat Neste Jacobs Oy, KVL-Tekniikka Oy, FCC Industrial, Lemminkäinen Oyj, Hartela Oy, Destia Oy ja Rudus Oy. Lisäksi rakennusvaiheessa on useita



*Projektipäällikkö Matti Luhtanen
povaa kaasutaloudesta merkittävää
elinkeinoelämän vauhdittajaa jo
lähitulevaisuudessa.*

n jo täällä





Kaasutalous luo alueelle uusia taloudellisia mahdollisuuksia. Se on laaja käsite, joka pitää sisällään kaasun koko arvoketjun aina tuotannosta loppukäyttöön asti. Vuonna 2016 Poriin valmistuva LNG-tuontitermiinali konkretisoi kaasutalouden rantautumisen alueelle.

muita alihankkijoita ja prosessilaitetoimittajia.

– Terminaalin harjakaiset pidettiin 2015 ja aikataulun mukaan valmistuminen on syksyllä 2016. Silloin kaasua alkaa virrata Porin sataman vieressä sijaitsevan M20-teollisuusalueen halki rakennettavassa putkessa. Putken rakennustyöt ovat jo alkaneet ja sen valmistuminen ajoittuu keväälle 2016. Putken viereen on helppo sijoittaa ja ostaa edullista luonnonkaasuenergiaa isonkin yrityksen tarpeisiin, jatkaa Luhtanen.

– Ensi toukokuussa odotetaan Porin satamaan LNG-tankkeria, joka tuo Suomeen ensimmäisen kaupallisen LNG-lastin. Tällä LNG-lastilla on tarkoitus jäähdyttää vasta valmistunut LNG-säiliö hurjasti pakkasen puolelle aina -162 °C lämpötilaan. Näin maakaasu säilyy edelleen nestemäisessä muodossa.

– Jatkossa LNG-tankkerista tulee Porin sataman vakituinen vieras, joka toimittaa Norjan Pohjanmeren kaasukentiltä peräisin olevaa LNG:tä. LNG eli nesteytetty maakaasu on energiatehokas ja puhdas polttoainevaihtoehto kaasuverkoston ulkopuoliselle teollisuudelle, meriliikenteelle ja raskaalle maantieliikenteelle, Luhtanen kertoo.

LNG:N TULON myötä luonnonkaasua on siis mahdollista ottaa käyttöön myös kiinteän kaasuverkoston ulkopuolisilla alueilla Suomessa. Luonnonkaasu soveltuu erinomaisesti autoliikenteen polttoaineeksi.

– Poriin onkin suunnitteilla luonnonkaasun liikennetankkausasema, jonka

avaamisen tavoiteaikataulu on myös syksyllä 2016. Kaasutalouden luokittelun kaikki vähäpäästöisiksi autoiksi, kertoo Luhtanen.

Kaasutalouteen voi tutustua tarkemmin syyskuun lopulla, kun Porin kaupunki, Gasum ja Prizztech järjestävät yhteistyössä paikallisten autoliikkeiden kanssa kaasutalouden kaupunkien ytimessä Porin torilla. Tapahtuma on Porin päivän jälkeen tiistaina 29.9. Mukana ovat Käyttöauto Oy Pori, Satakunnan Autotalo Oy, AutoPalin, Rinta-Joupin Autoliike Oy Pori sekä Radio Pori.

Luonnonkaasua voi valmistaa myös mädättämällä, jolloin puhutaan biokaasusta. Porissa biokaasua hyödynnetään jo Hangassuon kaatopaikalla, jossa kaatopaikan uumenissa muodostuvasta metaanista tehdään sähköä mikroturbiineilla. Biokaasua voisi tehdä myös yhdyskuntaliikenteestä sekä muusta orgaanisesta jätteestä.

– Ajatuksena ja tavoitteena olisikin löytää yrityksiä tai yritysyhdytys, jotka voisivat investoida isomman mittaluokan biokaasulaitokseen Porin seudulle. Biokaasusta voidaan jalostaa autojen polttoaineeksi kelpaavaa uusiutuvaa biometaania eli CBG:tä, sanoo Matti Luhtanen.

PRIZZTECH OY on aloittanut Porin seudun kaasutaloussuunnitelma 2020 -hankkeen keuhällä 2015. Hanketta rahoittavat Satakuntaliitto ja Porin kaupunki. Käynnissä olevan hankkeen päätavoitteena on laatia suunnitelma, jossa alueelle suunnitellaan olevat kaasutalouden investoinnit muodostavat toisiaan tukevan kokonaisuuden. Lisäksi tavoitteena on selvittää

biokaasulaitosinvestoinnin kannattavuus, toteutettavuus ja sijoitusvaihtoehdot sekä selvittää kaasutankkausaseman tai asemien mahdolliset sijainnit sekä lisätä seudun vetoa tiedottamalla rakennetusta ja suunnitella olevasta kaasuinfrastruktuurista.

– Porin seudun kaasutalous on jo synnytyssaiheensa ohittanut ja toivon mukaan se on kasvamassa ja kehittymässä elinkeinoelämän tärkeäksi osaksi koko seutukunnassa ja vähän laajemmalla alueella. Kasvun eväät ovat ainakin olemassa, Luhtanen summaa.

LISÄTIETOJA:

Matti Luhtanen

Puh. 044 710 5347

matti.luhtanen@prizz.fi

Kaasutalouden tapahtuma Porissa 29.9.

Kaasutalouteen voi tutustua tarkemmin syyskuun lopulla, kun Porin kaupunki, Gasum ja Prizztech järjestävät yhteistyössä paikallisten autoliikkeiden kanssa kaasutalouden kaupunkien ytimessä Porin torilla. Tapahtuma on Porin päivän jälkeen tiistaina 29.9. klo 12 - 16.

Mukana ovat Käyttöauto Oy Pori, Satakunnan Autotalo Oy, AutoPalin, Rinta-Joupin Autoliike Oy Pori sekä Radio Pori.



Tuulivoimapuistojen pystytys tuo Satakuntaan uutta liiketoimintaa



Kuva: Mikko Viitapohja

SUOMESSA TUULIVOIMATUOTANNON rakentaminen on teollisessa mittakaavassa käynnistynyt muutaman viime vuoden aikana. Suomen ilmasto- ja energiastrategiassa (2013) on asetettu tavoitteeksi tuulivoimalla tuotetun sähkön osuuden nostaminen yhdeksään terawattituntiin vuoteen 2025 mennessä.

Tällä hetkellä Suomessa maalle suunniteltujen tuulivoimaloiden yhteenlaskettu tuulivoimateho on n. 8800 MW. Tämä tarkoittaa esim. 3 MW voimaloita yli 2900 kpl. Tuotantotukeen oikeutettujen tuulivoimaloiden teho on rajoitettu 2500 megavolttiampeeriin ja näiden tulee olla käytössä vuoden 2018 loppuun mennessä. Voimalamäärän toteuttamiseksi turbiinivalmistajat tarvitsevat yhteistyöyrityksiä ja osajia myös Suomesta.

Satakuntaan ja sen lähialueille on suunnitelmassa rakentaa useita satoja tuulivoimalaitoksia parin seuraavan vuoden aikana.

Tuulipuiston rakentajat hankkivat puiston ja tuuliturbiinit lähinnä avaimet käteen -periaatteella. Tämä tarkoittaa turbiinitoimittajan keskeistä roolia tuulipuiston rakentamisvaiheessa.

– Windtek-hankkeen tehtävänä on muodostaa yritysryhmittymä, joka tarjoaa turbiinivalmistajalle palvelut aina satamasta pystytykseen ja käyttöönottoon asti. Tässä on alueen yrityksille mahdollisuus uuteen liiketoimintaan, kertoo projektipäällikkö Jarmo Viitala.

Porin Mäntyluodon M20-alue tarjoaa hyvän mahdollisuuden rakentaa alueelle yritysryhmittymän tarvitsemat toimitilat. Alueella on mahdollista suorittaa voima-

laitosten osien vastaanottotarkastukset ja järjestää voimalaitosten osien varastointi- ja huoltotilat. Myös käyttö- ja huoltoliiketoiminta kasvaa sitä mukaa kun voimaloiden lukumäärä lisääntyy.

– Tuulivoimaloiden käytönaikaiset toiminnot tulevat näyttelemään entistä suurempaa roolia luotettavan toiminnan takaamiseksi. Tämän saavuttamiseksi tarvitaan paikallisia korkean ammattitaidon omaavia osajia, sanoo Viitala.

Windtek-hanketta rahoittavat Satakuntaliitto EAKR-rahoituksella sekä Porin alueen kunnat.

LISÄTIETOJA:

Jarmo Viitala
Puh. 044 710 5345
jarmo.viitala@prizz.fi

TEM-Meri-Ohjelma

vahvistaa alan kilpailukykyä ja uudistaa toimialaa

Työ- ja elinkeinoministeriön meriteollisuuden toimintaympäristön kehittämisohjelman (TEM-Meri-Ohjelma) päätavoitteena on meriteollisuuden kilpailukykyyn vahvistaminen ja toimialan uusiutumisen vauhdittaminen siten, että alan huippuosaaminen säilyy Suomessa.



TEM-Meri-ohjelma kokosi ministeriön ja muiden tahojen edustajat projektikokoukseen Poriin. TEM:n Elinkeino- ja innovaatio-osaston neuvotteleva virkamies Janne Peltola ja erityisasiantuntija Valtteri Vento keskustelivat teknologiateollisuuden toimialasta Prizztechissä vastaavan Janne Vartian kanssa Porin kaupungintalolla.

OHJELMASSA ON käynnissä kymmenen hanketta, joista yksi on Prizztechin toteuttama ja Porin kaupungin rahoittama Meri- ja teknologiateollisuuden asiakaslähtöinen kasvu-hanke. Painopistealueina kansallisessa hankkeessa ovat arktisuus, offshore sekä öljy ja kaasu. Suomalaisyrittäjillä on näiden markkinoiden kaipaamaa teknologiaa, tuotteita, palveluita ja osaamista ja Prizztechin tehtävänä on auttaa yrityksiä saamaan asiakkaita ja ponnistamaan kasvaville markkinoille.

– Reilun vuoden aikana olemme luoneet yhteensä 29 erilaista kehittämiskokonaisuutta asiakkaiden kanssa. Jokainen kehityshanke on arvioitu lähtötilanteessa tarkkaan yritysten valmiuden ja sitoutumisen osalta suhteessa kalliiseen ja aikaa vievään asiakasprosessiin

käynnistämiseen kohdemarkkinoille, kertoo hankkeen projektipäällikkö Pekka Rouhiainen.

– Nyt kuusi yrityskokonaisuutta on päätöksessä ja näistä on yrityksille syntynyt tai tulee syntymään seuraavan 12 kuukauden aikana liikevaihtoa yhteensä 50,7 miljoonaa euroa, jatkaa Rouhiainen tyytyväisenä.

TEM- MERI-OHJELMAA reilut puolitoista vuotta luotsannut elinkeino- ja innovaatio-osaston neuvotteleva virkamies Janne Peltola näkee ohjelman päätavoitteiden pysyneen ennallaan ja alan perusvireen olevan myönteinen.

– Veturiyritysten, erityisesti Turun ja Helsingin telakoiden, positiivinen vire on tarttunut verkostoyrityksiin ja kun hyvät

ajat ovat taas palanneet, niin saattavat menneet ajat jäädä – jälleen kerran – unholaan, eikä huolta huomisesta ole. Ehkä juuri tämän vuoksi TEM-Meri-ohjelman hankkeet ovat entistä tärkeämmässä roolissa, jotta ohjelman mukaisia tavoitteita saavutetaan erityisesti alan yritysten markkinoiden monipuolistamisessa ja niiden kilpailukykyyn parantamisessa.

– Perusvire Suomen meriteollisuudessa on pitkälti positiivinen, mikä johtuu Meyer Turku Oy:n erinomaisesta tilauskannasta. Arctech Helsinki Shipyard Oy:n tilauskirja on vahva, mutta globaali poliittinen tilanne ja öljynhinnan lasku aiheuttavat epävarmuutta. Rauman tuoreehko telakkayhtiö Rauma Marine Construction Oy on vielä vaille uudisrakennustilauksia, mutta se on onnistunut haalimaan tär-



Prizztech

MERITEOLLISUUS
Finnish Marine Industries



Finnish Offshore Industry 2015

This study describes Finnish offshore industry, its structure and business volumes as well as future outlook. This report is a continuum to the Finnish Offshore Industry-reports conducted in 2012, 2013 and 2014. The project team is commissioned by Prizztech Oy (www.prizz.fi) and Finnish Marine Industries and the report is also supporting the work of Ministry of Employment and the Economy (MEE) Maritime industry operational environment development programme. Financially the study is supported by MEE.

VALOR

Tuoreen Suomen offshore-toimiala 2015 -selvityksen mukaan ala on merkittävää liiketoimintaa yli 150 suomalaiselle yritykselle, joista pääosa toimii teknologia- ja meriteollisuudessa. Vuoden 2015 toimialaselvitys tehtiin osana TEM-Meri-Ohjelmaa Prizztech Oy:n ja se on ladattavissa osoitteesta www.finoffshore.fi

keitä huolto- ja konversiotilauksia, jotka auttavat yhtiötä oman optimaalisen toimintatavan löytämisessä, sanoo Peltola.

– Offshore-ala kyntää tällä hetkellä syvissä vesissä ja kasvua odotetaan lähempänä vuotta 2020. Öljynhinnan laskun seuraukset ovat osuneet huomattavasti Porin Technip Offshore Finland Oy:n ja Rauman Rolls-Royce Oy:n tilauskirjoihin. Arktisen meriteknologian kysyntä on hiipunut öljyn hinnan laskun myötä, mutta arktista osaamista tarvitaan myös sekä uusien merireitien (erityisesti Koillisväylä) että arktisella alueella sijaitsevien kaivosten käyttöönotossa. Arktisten öljy- ja kaasuhankkeiden katsotaan vain lykkäntyneen, ei peruuntuneen kokonaan, Peltola jatkaa.

– Hankkeet ovat aiheuttaneet positiivista ”pöhinää”, ja ohjelman yhteistapaamisissa Porissa oli ilo todeta, että eri hankkeilla on paljon yhteistyötä keskenään sekä myös Tekesin ja Finpron ohjelmien kanssa. Hankkeiden avoimen keskustelun myötä syntyi uusia yhteistyön aihioita. Tämä onkin ollut ohjelman tarkoitus, että koko meriklusteri ja alueet, joissa meriteollisuus on vahvasti edustettuna, saadaan tekemään yhteistyötä, toteaa Peltola.

LISÄTIETOJA:

Pekka Rouhiainen
Puh. 044 710 5326
pekka.rouhiainen@prizz.fi

Match INDUSTRY- tapahtuma jälleen menestys

TEOLLISUUSYRITYKSILLE SUUNNATTU Match INDUSTRY kokosi kestäkuussa Poriin yli 500 yritystä seitsemästä eri maasta. Kaksipäiväinen tapahtuma koostui seminaaripäivästä sekä Match INDUSTRY 2015 - MI15 Kontaktitapahtumasta.

Osallistujia hemmoteltiin korkeatasoisella seminaarikattauksella. Porin kaupungin ja Aalto-yliopiston yhteistyössä järjestämässä ”Metallien huippuosaajat Porissa”-seminaarissa lähtökohtana oli globaalin kilpailutilanteen, kiristyvän ympäristölainsäädännön sekä raaka-aineiden ja energian hintakehityksen metallinjalostukselle asettamat haasteet. Suomalais-norjalainen meri- ja offshore-teollisuuden huipuseminaari MI15 Industry Seminar taas loi osaltaan kuvan Norjan offshore-markkinoiden tulevaisuudesta sekä nosti esiin suomalaista osaamista.

Match INDUSTRY on parhaiten tunnettu seminaaripäivää seuranneesta teollisuuden kontakti- ja neuvottelutapahtumasta, joka varmistaa pelkistetyllä konseptillaan yrityksille mahdollisuuden useiden kontaktien muodostamiseen lyhyessä ajassa. Tilaisuuden vahvat kansainvälisillä markkinoilla toimivat päähankkijayritykset ja osaavat toimittajayritykset tavoittelevat kukin tasokkaiden yhteistyökumppaneiden löytämistä.

Tänä vuonna yli 92 % kontaktitapahtumaan osallistuneista yrityksistä muodosti uusia liiketoimintasuhteita. Tapahtuman palautekyselyyn vastanneet yritykset ilmoittivat tapahtumassa luotujen kontaktien vaikutuksen liikevaihtoonsa olevan 18,3 M€ seuraavan 12 kk:n aikana.

Ensi vuoden Match INDUSTRY järjestetään 15.-16.6.2016.

Lisätietoja:
Kaisu Rågell
Puh. 044 710 5349
kaisu.ragell@prizz.fi

3D:n mahdollisuudet suomalaiselle meri- ja teknologiateollisuudelle

ETSIMME SUOMALAISIA meri- ja teknologiateollisuuden parissa toimivia yrityksiä, jotka ovat kiinnostuneita kehittämään markkinointiviestintään, myyntiin tai esimerkiksi asiakasprosesseihin liittyviä ratkaisujaan uusimpia digitaalisia teknologioita hyödyntäen.

Suomalaista meri- ja teknologiateollisuuden osaamista vauhditetaan kansainvälisillä markkinoilla projektissa, jossa on tavoitteena edistää yritysten tuotteiden ja palveluiden markkinointia tulevaisuuden tieto- ja viestintäteknologioilla. Projektissa kehitetään samalla virtuaalista messualustaa, joka toimii suomalaisen osaamisen näyteikkunana maailmalla.

Projekti on osa työ- ja elinkeinoministeriön meriteollisuuden toimintaympäristön kehittämisohjelmaa.

LISÄTIETOJA

Mikko Kotiranta
044 710 5451
mikko.kotiranta@prizz.fi



Yhdistelmäinnovaatiot toimialojen välillä

YHDISTELMÄINNOVAATIOT OVAT toimialarajat ylittäviä, yritysten välisiä innovaatioyhteistyön muotoja. Esimerkkinä voidaan mainita startupit, jotka kehittävät isommille firmoille ratkaisuja yhteistyössä niiden kanssa.

Yhdistelmäinnovaatiot-hankkeen tavoitteena on Satakunnan aluetalouden sisäisen vuorovaikutuksen lisääminen eri toimialojen välistä innovaatiotoimintaa aktivoimalla. Innovaatiotoimintaa lisätään erityisesti sellaisten toimialojen välillä, jotka eivät ole varsinaisessa liiketoiminnassaan toistensa kanssa tekemisissä.

Hanke on kaikille yrityksille avoin, mutta suunnattu erityisesti teknologiateollisuuteen sidoksissa oleville ja suur-yritysten alihankintaverkostossa toimiville pk-yrityksille. Tavoitteena on, että yritysten kilpailukyky kehittyi nykyisillä ja uusilla muodostuvilla markkina-alueilla, niiden globaali asema vahvistuu ja mahdollisuus selvitä käynnissä olevasta rakennemuutoksesta oleellisesti paranee.

Hanketta rahoittavat Satakuntaliitto EAKR-rahoituksella, kunnat ja yritykset.

LISÄTIETOJA

Mikko Kotiranta
044 710 5451
mikko.kotiranta@prizz.fi



Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Onko sinulla idea? Vai tarvitseeko yrityksesi ratkaisun?

Yritykset ovat valmiita hyödyntämään myös yksityishenkilöiden kehittämia uusia tuotteita. Yrityksillä voi myös olla ongelmia, joihin asiaan perehtynyt keksijä voi toteuttaa ratkaisun. Usein kuitenkin tarvitaan sopiva ulkopuolinen taho avuksi.

IDEAT TUOTTEIKSI -hankkeessa haluamme yhdistää uudet tuotteet ja yritykset. Järjestämme eri tahojen kanssa tilaisuuksia, joissa asiantuntijat neuvovat, miten yritykset voivat suojata, tuotteistaa ja markkinoida uusia palvelujaan ja tuotteitaan. Samalla tilaisuudet toimivat paikallisena foorumina innovaatioiden ja yritysten kohtaamiselle. Teemme yrityskäyntejä, joissa aihekohtaisesti etsimme ideoiden omistajille sopivat yhteistyökumppanit ja viemme ideoita eteenpäin Satakunnassa.

Palvelumme yksityishenkilöille ja yrityksille:

- idean omistajan valmentaminen esittelemään ideansa yritykselle
- sopivien yritysten etsiminen yhteistyökumppaniksi
- ideoiden vieminen suoraan yrityksiin
- yritysten ja yksityishenkilöiden tuote- ja palveluideoiden valmennukset Porin seudulla ja Pohjois-Satakunnassa

IDEAT TUOTTEIKSI -kehittämishankkeen avulla Satakunnassa halutaan vakiinnuttaa maakunnallinen toimintamalli uusien tuote- ja palveluideoiden kaupallistamiseksi. Teemme läheistä yhteistyötä muun muassa Satakunnan ELY-keskuksen kanssa. Tämän lisäksi hankkeen tavoitteena on Tuoteväylätoiminnan jatkuvuuden turvaaminen Satakunnassa. Tuoteväylä on valtakunnallinen ja maksuton asiantuntijapalvelu, joka tarjoaa neuvoja ja tukea keksintöjen kehittämiseen. Hanketta rahoittaa Satakuntaliitto maakunnan kehittämisrahalla.

LISÄTIETOJA

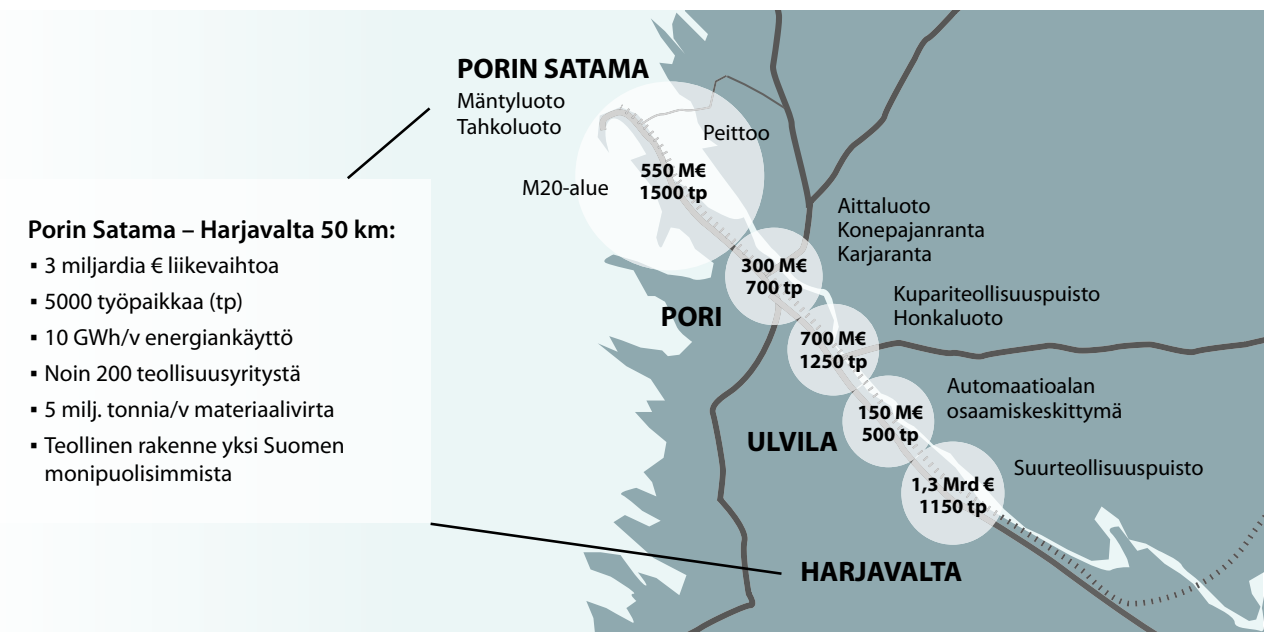
Marja Suonvieri
Puh. 044 323 5194
marja.suonvieri@prizz.fi



SATAKUNTALIITTO

Tulevaisuuden teollisuusvyöhyke

Kokemäenjokilaaksoon sijoittuu Suomen mittakaavassa poikkeuksellinen raskaasta perusteollisuudesta, metallinjalostuksesta ja teknologiateollisuudesta muodostuva teollisuusvyöhyke. Teollisuusvyöhykkeeseen kytkeytyvät tiiviisti alueen logistiikka- ja energiainfrastruktuuri, kuten esimerkiksi satama ja muut liikennejärjestelmät samoin kuin koulutus- ja tutkimuslaitokset.



TULEVAISUUDEN TEOLLISUUSVYÖHYKE -hankkeen tavoitteena on satakuntalaisen teollisuuden uudistumisproessin vauhdittaminen huomioiden EU:n määrittämä älykäs erikoistumisen ja alueen ominaispiirteet. Uudistamis-potentiaalin hyödyntämisessä toimintaympäristön tutkimus-kehittämis- ja innovaatiotoiminnan (TKI) vahvistaminen on keskeisessä asemassa.

HANKKEEN TOIMENPITEITÄ:

- Teollisuus innovaatioalustana –toiminnan pilotoiminen, pk-yritykset ja yritysverkostot innovoivat tuotteita ja palveluita suurteollisuuden tarpeisiin.

- Teollisuusvyöhykkeen kilpailukykyte-kijöiden määrittäminen: yritys-haas-tattelujen perusteella määritellään näkemys teollisuusvyöhykkeen kes-keisistä kilpailukykyte-kijöistä. Haas-tattelujen teemoina yritysten tarpeet ja kilpailukyky.
- Yliopistojen ja teollisuuden yhteis-työn kehittäminen: yritysverkostojen määrittely.
- Satakunnan teollisuusvyöhykkeen tunnettavuuden parantaminen sekä tarpeiden viestiminen valtion- ja pai-kallishallintoon. Laaditaan selvitys teollisuusvyöhykkeen yritysraken-teesta.

- Uudet liiketoimintamahdollisuudet teollisuusvyöhykkeen alueella: selvi-tään uusia mahdollisuuksia esim. kier-rätys- ja cleantech -liiketoiminnassa.
- Teollisuusohjelma –kehittämisko-konaisuuden valmisteluun kootaan yritysten linjaukset teollisuusvyöhyk-keen kehittämisestä ja laaditaan työlle pitkän aikavälin strategia.

HANKETTA RAHOITTAA Satakuntaliit-to maakunnan kehittämisrahalla.

LISÄTIETOJA

Janne Vartia
Puh. 044 710 5368
janne.vartia@prizz.fi



Marika Lähde
projektipäällikkö

Työni yritysten kehittämisprojekteissa on innostavaa ja vaihtelevaa. Työhöni kuuluu olla kartalla liiketoiminnan ja kilpailukyvyn kehittämisen uusimmista menetelmistä ja niiden soveltamismahdollisuuksista. Yritysten kanssa suunnittelen ja käynnistän projekteja ja valmennuksia, joissa näitä menetelmiä hyödynnetään käytännössä.

Tällä hetkellä useat yritykset testaavat kokeilevan kehittämisen menetelmiä liiketoimintaansa Learn Fast -hankkeessa. Henkilöstön kehittäminen on keskiössä yhdentoista satakuntalaisen teollisuusyrityksen muodostaman SBC (Satakunta Business Campus) -yritysverkoston järjestämissä valmennuksissa, joita koordinoin.

Olen paljasjalkainen porilainen ja koulutukseltani kauppatieteiden maisteri. Prizztechissä olen työskennellyt vuodesta 2003. Vapaa-ajallani olen satunnainen lenkkeilijä ja mielelläni silloin tällöin suuntaan reissuun vähän pidemmälle. Pientä perhettäni täydentävät ystävät ja ihanat kummilapset, joiden innostamana löydän itseni yllättävistä ja hauskoista tilanteista kuten hyppimässä trampoliinilla tai tekemässä hiekkakakkuja.



Timo Santa-Nokki
vanhempi asiantuntija

Tulevana syksynä tulee täyteen 10 vuotta Prizztech Oy:ssä sekä erilaisissa TKI-projekteissa, joissa olen vastannut tarjoamastamme laskennallisesta tutkimus- ja tuotekehityspalvelustamme. Työssäni olen saanut kohdata monenlaisia tutkimus- ja kehityshaasteita, painottuen sähkömagneettisiin laitteisiin ja sensoreihin.

Ennen Prizztechille siirtymistä toimin tutkijana Jyväskylän yliopiston Nanoscience Center:ssä. Tällä hetkellä vedän NdFeB-magneettien kierrätyshanketta, jossa päätavoitteena on kehittää prosessit magneettimromun käsittelylle ja selvittää jalostusprosessien vaikutusta uusiomagneettien ominaisuuksiin. Kyseistä magneettimateriaalia tarvitaan esimerkiksi energiatehokkaissa sähkömoottoreissa ja -generaattoreissa, pienistä elektroniikan laitteista suuriin merituulivoimaloihin, kuten myös monissa säätötekniologiaan oleellisesti liittyvissä antureissa.

Vapaa-aikanani toimin päätoimisena autokuskina 12-vuotiaan tyttärenti ja 13-vuotiaan poikani harrastuksissa. Siinä välissä tulee käytyä kuntosalilla tai metsällä samoilemassa. Näin syksyllä aika kuuluu myös metsästyksen parissa.



Merja Lehtonen
yrityskehittäjä

Olen ollut töissä Prizztechissä 12 vuotta. Viimeiset kolme vuotta olen toiminut yritysneuvojana Yhteispalvelupiste Enterissä ja sitä ennen Porin yliopistokeskuksen palvelukeskuksessa palvelupäällikkönä. Aikaisemmin olen ollut töissä mm. IT-alan yritysmyyntinä, hallinnossa ja viestinnässä sekä valokuvausliikkeissä myymälänhoitajana ja myyjänä.

Yrityskehittäjänä autan asiakkaita yritystoiminnan käynnistämiseen liittyvissä asioissa (mm. liiketoimintasuunnitelma, laskelmat, yhtiömuodot, vakuutukset, markkinointi, kilpailu, rahoitus ja kirjanpito). Työssäni parasta ovat mukavat asiakkaat ja työkaverit. Työtehtävät ovat vaihtelevia ja aina saan ja voin oppia jotain uutta, se on erittäin hyvä asia.

Olen kotoisin Porista ja asun yrittäjämieheni ja perheeni kanssa Ulvilassa. Kannustan aktiivisesti satakuntalaisen "kuparipitäjän" jääkiekkjoukkuetta ja olen elinikäinen opiskelija. Harrastuksiini kuuluvat zumba, pyöräily, kävely ja kuntosalilla käynti.

Tervetuloa yrittäjäinfoihin ja yritysneuvontaan!



Kiikkustoolin
kitinöitä

Monipuolinen teollinen rakenteemme - hyvä pohja uusien liikeideoiden syntymiselle



LÄHDIN MUKAAN rakentamaan paikallista bisnesenkeliverkostoa 2013 alussa, kun jäin pois kokopäiväisestä johtamistyöstä. Toiminta kiinnosti minua, ja arvelin, että kokemuksellani liiketoiminnasta yleensä ja erityisesti kansainvälisestä kokemuksesta voisi olla hyötyä Satakunnan alkaville ja jo vähän pidemmällekin ehtineille yrityksille. Kun tähän yhdistetään vahva mielenkiintoni tutustua uusiin liikeideoihin ja yrittäjiin, tuntui tällainen rooli itselleni varsin luontevalta. Käynnistämässä ja toiminnassa olen saanut vahvaa tukea erityisesti alueelliselta elinkeinoyhtiöltä Prizztechiltä ja muilta toimijoilta. Satakunnan bisnesenkeliverkosto alkaakin olla jo aika hyvässä iskussa.

Kun lähdin mukaan rakentamaan tätä toimintaa, en tuntenut satakuntalaista start-up yrittäjien kenttää kovin hyvin ja minua askarrutti, löytyykö alueelta sopivia yrityksiä ja innovaatioita hakemaan rahallista sijoitusta ja asiantuntija-apua käynnistämävaiheeseen. Tämä huoli osoittautui varsin nopeasti turhaksi. Kuluneen runsaan kahden vuoden aikana meillä on ollut varsin mielenkiintoisia esittäytymisiä, joita on ollut antoisaa lähteä keskustelemaan eteenpäin. Olen pannut merkille, että Satakunnassa al-

kavat yritykset edustavat monipuolisesti eri elinkeinoelämän aloja. Meillä on ollut mukana yrityksiä konepajateollisuudesta, elintarviketeollisuudesta, ohjelmistoteollisuudesta, peliteollisuudesta ja niin edespäin, aina taidealan innovaatioon asti. Kun vertaan tätä käymiini pääkaupunkiseudun tilaisuuksiin, joissa suuri osa esittäytyjistä on tavalla tai toisella ollut ohjelmistoalaan liittyviä innovaatioita, voin todeta, että monipuolinen teollinen rakenteemme on hyvä pohja myös uusien liikeideoiden syntymiselle. Bisnesenkelitoiminta onkin saanut jo sen verran jalansijaa maakunnassamme, että järjestettäviin pitch-tilaisuuksiin alkaa olemaan tunkua, ja hyvä niin.

PIENI ESIMERKKI äskettäisestä tapauksesta start-up yrityksessä, johon menin alkuvuonna mukaan sijoittajaksi. Kun pääomasijoituksen jälkeen tehtiin muutositilmoitusta Patentti- ja rekisteriviranomaiselle, liitteenä olleessa pöytäkirjassa luki "Hallitus järjestäytyi. Puheenjohtajaksi valittiin...". Tämä ei kelvannut viranomaiselle, vaan piti toimittaa muutettu pöytäkirja, johon kirjattiin "Hallitus järjestäytyi. Hallituksen puheenjohtajaksi valittiin...". Ymmärrän, että viranomaisen on oltava

täsmällinen, mutta olisi myös oivallettava, milloin mennään saivartelun puolelle. Nämä yrittäjät ovat usein ensimmäisellä yrittäjätaipaleellaan. Pidän erittäin tärkeänä, että he kokisivat, että myös ympäröivä yhteiskunta on yrittämisen tukena, jos ei nyt rahallisesti, niin ainakin henkisesti, ja kannustaa heitä eteenpäin menestymään ja tuomaan yhteiskunnalle hyvinvointia. Kun pienen esimerkkini mukaisia asioita tulee esiin toistuvasti, niin lukija voi itse päätellä, millaisia mielikuvia alkavan yrittäjän päässä yhteiskunnasta ja sen toiminnasta liikkuu. Yleisemmällä tasolla voi toivoa, että maan hallituksen ajatukset yrittämisen byrokratian helpottamisesta saadaan nopeasti toteutettua. Alkavien yritysten osalta tämä pitäisi ottaa erityisen vakavasti.

BISNESENKELINÄ TOIMIMINEN on osoittautunut antoisaksi. Kun lähtee mukaan parin aktiivisen yrittäjän partneriksi, saa kiikkustuoli vielä useita vuosia odottaa kitisyttäjäänsä.

Kari Ollila
bisnesenkeli

Koodauksen opetus on ajattelun opettamista –

OpeCode – opet koodareina



Porin OpeCode-tapahtumassa ohjelmoinnin saloihin tutustui yhdeksän peruskoulun opettajaa Satakunnasta. Päivän aikana opettajat ideoivat ja kehittivät yhdessä Microsoftin ohjelmointiasiantuntijoiden kanssa omaa työtään helpottavan sovelluksen. Sovellusideat vaihtelivat liikuntaa tukevista sovelluksesta, koodauspeleihin ja 3D-noppaan.

OpeCode-tapahtumassa opettajat tutustuivat mistä ohjelmoinnista on kyse ja miten siihen voi kiinnittää huomiota omassa arjessa ja opetuksessa. Maailma digitalisoituu ja tulevaisuudessa maailmaa tulevat rakentamaan yhä enenevässä määrin ne ihmiset, jotka osaavat antaa komentoja tietokoneelle. Koodaamisen opettamisessa on pitkälti kyse ajattelun opettamisesta – siitä, kuinka maailma rakentuu ja kuinka pulmia voidaan ratkaista.

– Oikein positiivinen fiilis on ollut. Itselläni on ohjelmointipohjaa mutta päivä avaa omaa ajattelua ohjelmoinnin suhteen, tapahtumaan osallistunut opettaja kertoo.

Opettajat arvostivat OpeCode-tapahtuman kautta saamaansa mahdollisuutta työskennellä koodareiden kanssa ja tutustua ohjelmoijan työhön. Mahdollisuus jakaa myös ideoitaan eri koulujen kesken sekä keskustelut ja vinkit, kuinka koodaamista alakoulussa on toteutettu ja voisi

lähteä toteuttamaan loivat inspiroivan ilmapiirin.

– Ideoita on tullut päivän aikana. Loo-gista ajattelua lähdetään neljäsluokkalaisten kanssa toteuttamaan. Kiinnostus on kova, toteaa OpeCode-tapahtumaan osallistunut opettaja.

OpeCode-tapahtumat järjestetään Nuori Yrittäjyys ry:n, Microsoftin, Teknologiateollisuuden 100-vuotissäätiön ja YES Satakunnan yhteistyönä. OpeCoden tarkoituksena on kannustaa ja innostaa opettajia tutustumaan ohjelmointiin asiantuntijoiden kanssa. Tapahtuma toimii esimerkkinä kuinka yhteiskunnan eri toimijat, yhdistykset ja eri alojen opiskelijat voivat toimia opettajan täydennyskoulutuksen resursseina. Syksyllä OpeCode-tapahtuma tullaan järjestämään myös Turussa.

Tunnelmia tapahtumasta voi seurata sosiaalisesta mediasta aihetunnisteella #OpeCode.

Nuorten yrittäjyyspaja käynnistyy

NUORTEN YRITTÄJYYSPAJASSA työtetään yrittäjyyden aihealueita, mm. yrityksen perustamiseen liittyviä toimia, taloutta, myyntiä ja markkinointia sekä yritystoinnin verkostoja.

Pajassa toimitaan työpajatyypisesti eli käsitellään aihetta käytännön tehtävien kautta valmentajan ohjauksessa. Lisäksi pajassa vierailee asiantuntijoiden edustajia mm. yrittäjäjärjestöistä sekä rahoitus- ja vakuutusaloilta. Osallistujat vierailevat eri alojen yrityksissä.

Henkilökohtaisen yritysmentori sparraa osallistujia. Yrittäjyyspajan tavoitteena on, että pajasta lähtiessään jokaisella on valmis liiketoimintasuunnitelma.

NUORTEN YRITTÄJYYSPAJA järjestetään 10.12.2015 - 15.2.2016.

LISÄTIETOJA

www.te-palvelut.fi



TE-palvelut
tjänster | services

Satakunnan YES-keskus

Prizztechissä toimiva Satakunnan YES-keskus on yrittäjyyskasvatuksen asiantuntijapalvelu alueen opetushenkilöstölle. YES kouluttaa opettajia, kehittää yrittäjyyskasvatusta, rakentaa koulu-yritysyhteistyötä ja tarjoaa materiaaleja opetukseen. YES vastaa myös Nuori Yrittäjyys ry:n aluetoimistopalveluista. Prizztechin YES-toiminnassa on mukana vuosittain yli 400 opettajaa, 2500 opiskelijaa ja koululaista ja 100 yrityksen edustajaa.

LISÄTIETOJA

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

HARD TALK Festival herätti Porin

Porin Puuvillassa järjestetty HARD TALK Festival oli jälleen kerran syksyn kovin tajunnanlaajentaja, josta ei suoraa puhetta puuttunut. Kulttuurikeskus Kehrämön lavalla nähtiin joukko suomalaisen bisneskentän tähtiä: Jyrki Ali-Yrkkö, Ville Tolvanen, Melina Niemi, Anssi Tuulenmäki, Tuomas Syrjänen, Teemu Huuhtanen, Minna Koskelo ja Timo Harakka. Puhetulistusta johti tuttuun tapaan yhden miehen think-and-do tank Ilkka Halava.

HARD TALK Festival järjestettiin osana Learn Fast – kokeilevan kehittämisen ohjelmaa, joka toteutetaan Keski-Suomen ELY-keskuksen myöntämällä ESR-osarahoituksella.



Prizztechin Minna Nore ja Marika Lähde toivottivat Porin Yrittäjien puheenjohtajan Jari Taimen ja Porin kaupunginjohtaja Aino-Maija Luukkosen tervetulleiksi Hard Talk Festivaaliin. Kaupunginjohtaja Luukkonen piti tilaisuudessa myös avauspuheen.



Ville Tolvanen, Digitalist –verkoston perustaja ja kasvijohtamisen ja muutoksen arkkitehti sekä yrittäjä, tulevaisuustutkija Ilkka Halava olivat yhdessä Marika Lähteen kanssa tyytyväisiä onnistuneeseen Hard Talk Festival-tapahtumaan. Ensi vuonna uudestaan!

Tulevia tapahtumia



Taloudelliset näkymät ja suhdanteiden ennustettavuus

Tiistai 6.10.2015 klo 14:30–16:30
Porin Suomalainen Klubi
Eteläranta 10, Pori

Prizztech Oy järjestää verkostoitumistilaisuuden, jossa käsitellään Suomen taloudellista nykytilannetta ja tulevaisuudennäkymiä. Asiantuntijana ministeri **Raimo Sailas**. Tilaisuus on maksuton ja kaikille avoin. Kahvitarjoilu klo 14 alkaen.



Itella Green

ETUMATKAA AUTOMAATIOILLA

Etumatkaa automaatiolla -aamupäivätapahtumissa käsitellään sähköautomaation uusimpia mahdollisuuksia teollisuuden kehittämiseen.

Tapahtumapaikka on Porin Suomalainen Klubi, Eteläranta 10, Pori. Tilaisuudet alkavat klo 8.30 ja päättyvät lounaaseen noin klo 12.

- 15.10. Säädot kohdilleen - tehoa ja turvallisuutta prosesseihin**
- 17.11. Koko ketju kuntoon: Teollisuuden sähköjakelu ja verkostosuunnittelu**
- 10.12. Suunnittelusta ylläpitoon - sähköautomaation elinkaaren hallinta**



Minustako yrittäjä -infot

Prizztech Oy:n yhteispalvelupiste Enter järjestää useita maksuttomia infotilaisuuksia Minustako yrittäjä -teeman alla, yhteistyössä Satakunnan TE-toimiston, Satakunnan verotoimiston ja alueen kuntien kanssa.

Infot on tarkoitettu kaikille yrittäjyydestä kiinnostuneille tai jo yritystoiminnan käynnistämistä suunnitteleville. Infoissa saat tietoa yrittäjyydestä, Prizztechin aloittavan yrittäjän neuvontapalveluista, veroneuvojan palveluista sekä TE-toimiston starttirahasta ja yrittäjäkoulutuksista.

- 6.10. klo 17.00 – 19.00 Harjavalta (Hotelli Hiittenharju, Hiittenharjuntie 1)
- 20.10. klo 14.00 – 15.30 Pori (Prizztech Oy, Pohjoisranta 11 D, katutaso)
- 3.11. klo 14.00 – 15.30 Pori (Prizztech Oy, Pohjoisranta 11 D, katutaso)
- 17.11. klo 14.00 – 15.30 Pori (Prizztech Oy, Pohjoisranta 11 D, katutaso)
- 1.12. klo 14.00 – 15.30 Pori (Prizztech Oy, Pohjoisranta 11 D, katutaso)



SBC-esimiesvalmennus

Syksyn ensimmäisen esimiesvalmennuksen paikat täyttyivät hetkessä. Onneksi saimme käynnistettyä rinnakkaisen valmennusryhmän, jonka ensimmäiset valmennuspäivät ovat varmistuneet:

Esimiehen monta roolia 6.11. lo 9-16

Soile Aho, Psykologipalvelu Fokka Oy

Ryhmä esimiehen työkenttänä 4.12. klo 9-16

Soile Aho, Psykologipalvelu Fokka Oy

Valmennukseen sisältyy myös

- Esimiehen vuorovaikutustaidot
- Taloustietoa arkikielellä
- Työhyvinvointi osana esimiestyötä
- Käytännön työläinsäädäntöä
- Valmentava johtaminen
- Johtaminen muutoksessa

SBC-esimiesvalmennus Pro

Hyvä johtaja osaa tulkita myös ryhmän tunnetiloja ja antaa rakentavaa palautetta. Esimiesvalmennus Pro tarttuu valmennuksessa näihin teemoihin kokeneen sparraajan johdolla.

TI 27.10. Esimiestyön ytimessä klo 9-12
Muutosjohtajuus klo 13-16

TI 10.11. Parempaan vuorovaikutukseen klo 9-12
Esimiehen jaksaminen klo 13-16

KE 25.11. Valmentava johtaminen klo 9-12

KE 2.12. Ajankohtaista työläinsäädännöstä klo 12-16

Lisätietoja SBC-esimiesvalmennuksista:

www.prizz.fi/sbc-tilaisuudet-ja-valmennukset

Lisätietoa tapahtumista: www.prizz.fi/tapahtumat



LinkedIn

www.prizz.fi/blogit