

Prizz.Uutiset

1/2025 Prizztech Oy:n tiedotuslehti

Miten Prizztech voi auttaa yritystäni? | sivu 4

Yritysturvallisuus –
erityisen ajankohtaista
juuri nyt | sivu 18

Yrityksen sijoittuminen
alueelle on pitkäjänteisen
työn tulos | sivu 8

TÄSSÄ LEHDESSÄ



3 Pääkirjoitus

4 Miten Prizztech voi auttaa yritystäni?

8 Yrityksen sijoittuminen alueelle on pitkäjänteisen työn tulos

10 Bisnestä Eurajoella

12 Yrittäjän kallein valuutta on aika

14 Ota digiloikka yhdessä tunnissa – pk-yrityksesi uusi kasvupolku!

16 Rakkaudesta lajiin

18 Yritysturvallisuus – erityisen ajankohtaista juuri nyt

20 Kasvualusta kehittämiselle

22 Kokemäenjoen vesistön tila paranee vähitellen

24 KISMET kehittää kestävästä ruoantuotantoa Itämeren alueella

26 Vetytiekartan toteuttaminen vaatii yhteistyötä ja edunvalvontaa

28 Hiilidioksiditerminaalista vauhtia Porin kestävästä energian investointeihin

29 Struviitin talteenotto etenee Huittisten Puhdistamolla

30 PrizzTechijät

31 Tapahtumia

31 Nimityksiä



Prizztech

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

Julkaisija: Prizztech Oy
Gallen-Kallelankatu 8
28100 Pori
Vaihde (02) 620 5300
Sähköpostit:
etunimi.sukunimi@prizz.fi
www.prizz.fi

Päätoimittaja: Ari Eklund
Toimitus: Prizztech Oy:n henkilökunta
Taitto: Anne Autioniemi
Painopaikka: Laine Direct Oy
Palaute, lehden tilaus (ilmainen),
osoitteenmuutokset: prizztech@prizz.fi
Osoitelähde: Prizztech Oy:n postitusrekisteri

Yhdessä rakennamme elinvoimaa

Satakunta on kehityksen keskipisteessä, ja sen elinvoimaisuuden taustalla on määrätietoinen työ, jota teemme yhdessä kuntien, yritysten, oppilaitosten ja alueellisten kehittäjäorganisaatioiden kanssa. Kokemäen kaupunki on ollut aktiivinen toimija tässä työssä, ja Prizztech Oy on ollut meille korvaamaton kumppani elinkeinoelämän kehittämisessä, uusien sijoittujien houkuttelemisessa ja olemassa olevien yritysten kasvun tukemisessa.

Elinkeinorakenteen monipuolistaminen on yksi Kokemäen kaupungin keskeisistä strategisista painopistealueista. Haluamme paitsi houkutella uutta liiketoimintaa alueelle, myös tukea nykyisiä yrityksiä niiden kasvupolulla. Tämän tavoitteen saavuttamiseksi hyödynnämme Prizztechin tarjoamia sijoittumispalveluja, yritysneuvontaa ja erilaisia kehityshankkeita. Yhteistyön tulokset ovat jo nyt nähtävissä – olemme käynnistäneet merkittäviä hankkeita, näistä uusimpina ovat datakeskusinvestointi Kokemäelle sekä Invest In Kokemäki -ohjelma, joka luo strategisen perustan kaupungin vahvalle ja aktiiviselle työlle houkutella potentiaalisia sijoittujia alueelle.

Kokemäki on aktiivisesti mukana luomassa pohjaa koko Satakunnan Invest In -toiminnalle. Hankkeen tavoitteena on kehittää tehokas ja moderni sijoittujastrategia kaupungille sekä tuottaa laadukasta markkinointiviestintämateriaalia, joka palvelee paitsi Kokemäkeä, myös muita Satakunnan kuntia. Satakunta tarvitsee yhteisen Invest in -strategian, jonka avulla voimme houkutella uusia yrityksiä ja investointeja maakuntaan. Meillä pitää olla yhteinen viesti vahvasta ja houkuttelevasta Satakunnasta. Tämä vaatii vahvaa yhteistyötä ja kykyä hyödyntää alueen olemassa olevia vahvuuksia, kuten teollisia klustereita, joiden ympärille voidaan rakentaa uutta liiketoimintaa.

Kokemäen lanseeraamassa Satakunta Business Lounge –hankkeessa (SBL) Prizztechin rooli on ollut keskeinen. SBL on erityisesti sijoittujille luotu alusta, jonka kautta he voivat tutustua alueen yrityksiin ja niiden tarjoamiin palveluihin. Tällaiset konkreettiset työkalut tekevät Satakunnasta entistä



houkuttelevamman investointikohteen ja helpottavat sijoittujia tekemään investointipäätöksensä. Samalla ne parantavat yritysten mahdollisuuksia verkostoitua ja kasvaa.

Työllisyysalueiden toiminnan alkaessa meillä on edessämme uusi mahdollisuus lähestyä työllisyyden hoitoa entistä strategisemmin. On tärkeää, että tunnistamme kasvuyritysten tarpeet ja kehitämme toimintamalleja, jotka tukevat yritysten työvoiman saantia ja uusien työpaikkojen syntymistä Satakuntaan. Työllisyyden ja elinkeinoelämän kehittämisen tulee kulkea käsi kädessä, jotta voimme varmistaa alueemme jatkuvan kasvun ja menestyksen. Työperäinen maahanmuutto tulee olemaan yksi meidän keskeisistä mahdollisuuksistamme torjua sekä työvoiman saatavuuteen että väkiluvun vähenemiseen liittyvät haasteet.

Satakunnan rooli turvallisuuden ja huoltovarmuuden näkökulmasta on korostunut viime vuosina. Tämä avaa meille uusia mahdollisuuksia myös sijoittumisen kannalta. Teollisuuden, logistiikan ja infrastruktuurin kehittäminen tukee paitsi alueemme huoltovarmuutta, myös sen houkuttelevuutta investointikohteenä. Meidän on hyödynnettävä nämä mahdollisuudet ja varmistettava, että Satakunta profiloituu vahvana ja kilpailukykyisenä toimijana.

Tärkeintä tässä kaikessa on yhteistyö. Kun kunnat, elinkeinoelämä, oppilaitokset sekä kehittäjäorganisaatiot yhdistävät voimansa, voimme saavuttaa merkittäviä tuloksia. Prizztech on ollut ja tulee olemaan keskeinen kumppani tässä työssä, ja sen asiantuntemus hankkeistamisessa, projektiosaamisessa ja verkostojen rakentamisessa on ollut ratkaisevassa roolissa. Satakunnan elinvoimaisuuden vahvistaminen on yhteinen tehtävämme – ja yhdessä me onnistumme.

Puhalletaan yhteen hiileen ja rakennetaan entistä vahvempi Satakunta!

Teemu Nieminen
kaupunginjohtaja
Kokemäen kaupunki

Miten Prizztech voi

Q&A

Mistä saan apua yrityksen perustamiseen, jotta prosessi lähtee heti oikein liikkeelle?

Yrityksen perustaminen vaatii paljon päätöksiä ja valmisteluja – liikeidean hiomisesta aina virallisiin rekisteröinteihin asti. Uusyrityskeskus Enter Satakunta tarjoaa maksutonta ja luottamuksellista asiantuntijaneuvontaa yrityksen perustamiseen liittyvissä asioissa.

Saat apua liiketoimintasuunnitelman laatimiseen, sopivan yritysmuodon valintaan, rahoitusmahdollisuuksien selvittämiseen sekä muihin käytännön asioihin, jotka liittyvät yrittäjänä aloittamiseen.

Lue lisää ja varaa aika neuvontaan:
www.entsatakunta.fi

Miten voin hyödyntää yritystukia ja muita rahoituslähteitä toimintani kehittämiseen?

Yrityksille on tarjolla monipuolisia rahoitusratkaisuja, jotka täydentävät tai osittain korvaavat perinteistä pankkilainaa. Keskeistä on löytää juuri sinun yrityksellesi sopiva kokonaisuus, joka tukee kasvua ja kehitystä.

Prizztech auttaa kartoittamaan vaihtoehtot, kuten erilaiset yritystuet, pääomasijoitukset, joukkorahoitusratkaisut sekä kehitys- ja investointirahoitukset. Lisäksi neuvomme, miten eri rahoituslähteitä voidaan yhdistellä järkevästi. Saat myös asiantuntijatukea hakuprosessin eri vaiheisiin, jotta rahoituksen hankinta sujuu mahdollisimman sujuvasti ja tehokkaasti.

Ota yhteyttä, niin löydetään yhdessä yrityksellesi paras rahoitusratkaisu!

Miten pidän yrityksen kilpailukykyisenä, kun markkinat ja asiakkaiden tarpeet muuttuvat jatkuvasti?

Yritys pysyy kilpailukykyisenä kehittymällä jatkuvasti ja reagoimalla muutoksiin oikea-aikaisesti. Prizztech tarjoaa sparrausta liiketoiminnan kehittämiseen ja kasvustrategioiden rakentamiseen.

Meiltä saat myös tukea uusien liiketoimintamallien suunnitteluun ja innovaatioiden hyödyntämiseen, jotta yrityksesi pysyy askeleen edellä kilpailijoita.

Miten auttaa yritystäni?



Miten voisin hyödyntää uusia teknologioita ja digitalisaatiota ilman, että ne tuntuvat liian monimutkaisilta?

Teknologiat, kuten automaatio, tekoäly ja digitalisaatio, voivat merkittävästi helpottaa yrityksen arkea ja parantaa tehokkuutta. Robocoast EDIH-konsortio tukee yrityksiä uusien teknologioiden käyttöönotossa, ja asiantuntijamme auttavat löytämään juuri sinun yrityksellesi sopivat ratkaisut, jotta teknologia palvelee liiketoimintaasi selkeästi ja käytännönläheisesti.

Robocoast.eu -sivustolta löytyy kaikille avoin ja maksuton Digital Learning -lyhytkoulutuslusta, jossa on erilaisia koulutuksia liittyen esimerkiksi tekoälyyn, kyberturvallisuuteen, sosiaaliseen mediaan sekä muihin teknologioihin. Nämä koulutukset auttavat käyttäjää alkuun uusien työkalujen käytössä.

Miten teknologia-alan yritykseni voisi päästä mukaan sosiaali- ja terveysalalle hyvinvointiteknologia-tuottajaksi?

Sosiaali- ja terveysala tarjoaa merkittäviä liiketoimintamahdollisuuksia teknologia-alan yrityksille, jotka haluavat kehittää ratkaisuja terveydenhuollon, hoivapalveluiden ja työhyvinvoinnin tarpeisiin. Jos yrityksesi kehittää digitaalisia ratkaisuja, terveysteknologiaa tai IoT-sovelluksia hyvinvointialalle, autamme sinua löytämään parhaat yhteistyömahdollisuudet ja reitin markkinoille.

Wenla.fi-palvelu on erinomainen työkalu tässä prosessissa. Se tarjoaa kattavan hakemiston hyvinvointi- ja terveysteknologia-palveluista, jotka on suunnattu kuluttajille, kunnille sekä sosiaali- ja terveysalan organisaatioille.

Miten yrityksen tietoturva kannattaa hoitaa, jotta hakkerit eivät pääse häiritsemään tai vahingoittamaan toimintaa?

Yrityksen tietoturva ei ole vain isoille firmoille tärkeä asia – myös pk-yritykset ovat aktiivisesti kyberrikollisten kohteena. Prizztech järjestää yrityksille Yritysturvallisuusvartti-tilaisuuksia, joissa käsitellään ajankohtaisia tietoturva-aiheita ja annetaan käytännön neuvoja siitä, miten suojata liiketoimintaa esimerkiksi tietomurroilta ja verkkohyökkäyksiltä.

Tutustu Yritysturvallisuusvartiin ja katso tallenteet:

prizz.fi/yritysturvallisuusvartti



Miten saisin selkeyttä yrityksen kasvuun ja liiketoiminnan kehittämiseen?

Kasvu ei synny sattumalta, vaan se vaatii suunnittelua ja tavoitteellisuutta. Prizztechin asiantuntijat auttavat tunnistamaan yrityksesi kehitysmahdollisuudet ja rakentamaan selkeän kasvusuunnitelman. Saat tukea liiketoimintamallien hiomiseen, uusien markkinoiden kartoittamiseen sekä käytännön toimenpiteiden suunnitteluun kestävän kasvun saavuttamiseksi.

Lisäksi Prizztech järjestää tapahtumia ja työpajoja, jotka on suunniteltu tukemaan yrittäjiä liiketoiminnan eri osa-alueilla. Näissä tilaisuuksissa tarjoamme käytännönläheistä tietoa ja konkreettisia työkaluja, jotka auttavat yritystäsi kehittämään toimintaansa ja vahvistamaan kasvua muuttuvassa liiketoimintaympäristössä.

Miten voin parantaa yritykseni kestävyyttä ja energiatehokkuutta kustannustehokkaasti?

Yrityksen kestävyyttä ja energiatehokkuutta voi kehittää kustannustehokkaasti monin eri tavoin, kuten optimoimalla energiankulutusta, hyödyntämällä kierto-talouden ratkaisuja sekä rahoitusmahdollisuuksia vihreän siirtymän investointeihin.

Prizztechin asiantuntijat auttavat kartoittamaan yrityksellesi sopivimmat kestävä kehityksen ratkaisut. Tarjoamme käytännön neuvoja ja tukea, jotta voit parantaa yrityksesi resurssitehokkuutta ja kilpailukykyä sekä valmistautua toimintaympäristösi tapahtuviin muutoksiin.

Miten voin löytää hyödylliset kontaktit ja verkostot, jotka tukevat liiketoimintani kasvua?

Yritystoiminnassa oikeat kontaktit voivat avata ovia uusille asiakkaille, kumppanuuksille ja kasvumahdollisuuksille. Prizztechin laajat paikalliset, kansalliset ja kansainväliset verkostot tarjoavat arvokkaita mahdollisuuksia yrityksesi kehittämiseen. Autamme sinua löytämään sopivat yhteistyökumppanit, potentiaaliset asiakkaat ja kehitysprojektit, jotka tukevat liiketoimintasi kasvua ja pitkän aikavälin tavoitteita.

Prizztech järjestää vuosittain paljon erilaisia tapahtumia, joissa saat uusinta tietoa liiketoiminnan eri osa-alueista kehittymisen ja kasvun tueksi. Niissä tapaavat samalla muita yrittäjiä ja yrityksiä sekä verkostoidut yhteisten asioiden äärellä.

Tutustu tapahtumiimme
www.prizz.fi/tapahtumat



Mistä löydän yritykselleni sopivat toimi- tai tuotantotilat ilman, että kulut karkaavat käsistä?

Oikeanlaisten toimitilojen löytäminen voi olla haastavaa – tilan tulee olla sopivan kokoinen, toiminnallisesti järkevä ja kustannuksiltaan yrityksen budjettiin sopiva.

Prizztech auttaa yrityksiä kartoittamaan sopivimmat toimitilat ja yritystontit toiminta-alueellaan Satakunnassa. Teemme tiivistä yhteistyötä paikallisten toimijoiden, kuten kuntien ja kiinteistönomistajien kanssa, jotta löydät yrityksellesi optimaalisen sijainnin, ilman turhia kustannuksia.

Jos etsit uutta toimitilaa tai haluat laajentaa nykyisiä toimitilojasi, ota yhteyttä – autamme sinua löytämään parhaan mahdollisen ratkaisun liiketoimintasi tarpeisiin.

Tutustu vapaisiin toimitiloihin:
prizztech.toimitilapalvelut.fi

Miten voin käyttää tekoälyä ja automaatiota ilman syvällistä IT-osaamista?

Tekoäly (AI) ja automaatio tarjoavat yrityksille valtavasti mahdollisuuksia, mutta niiden käyttöönotto voi tuntua monimutkaiselta, jos teknologia ei ole entuudestaan tuttu. Todellisuudessa monet tekoälyn ja automaation sovellukset voidaan ottaa käyttöön ilman syvällistä IT-osaamista, kun yritykselle löydetään juuri oikeanlaiset ratkaisut. Robocoastin asiantuntijat auttavat yrityksiä löytämään juuri niiden tarpeisiin sopivat teknologiset ratkaisut, jotka ovat sekä helppokäyttöisiä että aidosti hyödyllisiä. Saat tukea teknologian käyttöönotossa sekä ymmärrystä siitä, miten AI ja automaatio voivat tehostaa liiketoimintaasi ja parantaa kilpailukykyäsi.

Mistä saan asiantuntevaa ja mutkatonta apua omistajanvaihdokseen tai yrityskauppaan ilman turhaa byrokratiaa?

Yrityksen omistajanvaihdos tai myynti on merkittävä prosessi, joka vaatii huolellista suunnittelua ja oikeiden asiantuntijoiden tukea. Prizztech tarjoaa yhdessä Satakunnan Yrittäjien kanssa asiantuntevaa neuvontaa ja käytännön apua omistajan- ja sukupolvenvaihdoksiin sekä yrityskauppoihin.

Asiantuntijamme auttavat sinua koko prosessin ajan, suunnittelusta toteutukseen, jotta siirtymä sujuu mahdollisimman mutkattomasti ja yrityksen arvo säilyy. Olipa kyseessä yrityksen myynti, perheen sisäinen sukupolvenvaihdos tai uuden omistajan etsiminen, meiltä saat tukea sekä strategiseen suunnitteluun että konkreettisiin toimenpiteisiin.



Kokemäen kaupunki ja Bitzero Blockchain Inc. allekirjoittivat helmikuussa kauppakirjat tontista, esikauppasopimukset kahdesta muusta tontista ja varaussovimuksen suuremmasta maa-alueesta VT2:n varrelta.

■ TERO PATORANTA, PRIZZTECH OY

– Olemme Prizztechissä tunnistaneet, että sijoittumisasiat ovat harvoin sijoittuvan yritysten, eli asiakkaan ydinosasta, kertoo yhteyspäällikkö **Katja Ojakoski** Prizztechistä.

– Kyseessä on asiakaspalveluprosessi, jossa sijoittumisasiakkaan tarpeisiin etsitään parhaita mahdollisia ratkaisuja, joita asiakas ei välttämättä ole edes osannut ottaa huomioon. Tästä johtuen sijoittumispalveluiden tarjoaminen edellyttää asiakkaan yritystoiminnan ja prosessien ymmärtämistä ja vahvaa aluetuntemusta. Kun ymmärrämme asiakkaamme toimintaa, voimme tarjota heille sijoittumisen tueksi ratkaisuja ja synergiaetuja, joita he eivät ole välttämättä osanneet edes itse ajatella, jatkaa Ojakoski.

Prosessissa onnistuminen on tulos siitä, että eri toimijoiden välille on pystytty rakentamaan luottamus ja yhteistyö. Prizztechin sijoittumispalveluiden tärkeä rooli korostuu siinä, että neuvottelupöytään kootaan asiakkaan näkökulmasta aina tarvittavat sijoittumiskuntien edustajat ja asiantuntijat, viranomaistahot, sidosryhmät ja alihankintayritykset. Prizztechillä on myös oma laaja asiantuntijaverkostonsa,

jonka osaamista sijoittuvan yrityksen on mahdollista hyödyntää.

– Se on suuri etu myös kokonaisasiakaskunnillemme, joita avustamme koko sijoittumisprosessin ajan. Kun yrityksen sijoittuminen on tullut päätökseen, tulee yrityksistä parhaimmillaan asiakkaita Prizztechin muiden elinkeinopalveluiden piiriin ja yhteistyömme jatkuu, iloitsee Katja Ojakoski.

Moni onnistunut sijoittumisprosessi pysyy poissa julkisuudesta yrityksen omasta tahdosta ja yrityksen oman viestintästrategian vuoksi. Sijoittumisasiakkuus voi myös päättyä tai pysähtyä vuosiksi johtuen esimerkiksi maailmanpoliittisesta tilanteesta, raaka-ainekustannusten noususta, yleisestä taloustilanteesta tai turvallisuustilanteesta. Toimintaympäristön muutokset heijastuvat nopeasti sijoittuvan yrityksen suunnitelmiin, ja joskus tällaiset muutokset voivat tapahtua jopa yhdessä yössä. Toisinaan asiakkuudet saattavat myös aktivoitua uudelleen nopeallakin aikataululla.

Eräs viime aikoina paljon julkisuutta saanut onnistunut sijoittumiscase on datakeskusiakas Bitzero Blockchain Inc. Prizztechin sijoittumispalveluja hyödynnettiin tiiviissä yhteistyössä Kokemäen kaupungin kanssa koko prosessin ajan.

”

Sijoittumisasiakkaan tarpeisiin etsitään parhaita mahdollisia ratkaisuja, joita asiakas ei välttämättä ole edes osannut ottaa huomioon.

– Prizztech toimi Kokemäen kaupungin tukena ja apuna aivan ensi metreiltä asti, kertoo Kokemäen kaupunginjohtaja **Teemu Nieminen**.

– Prizztech tuotti meille markkinointimateriaalia alueesta, Satakunnasta ja satamista. Meidän yhteisenä tehtävänäme oli pitää tiivistä yhteyttä asiakkaaseen, tuottaa asiakkaalle heidän oman toimialansa ja sijoittumistapansa huomioiden oleellista tietoa ja saattaa yhteen oikeiden asiantuntijoiden kanssa.

Yrityksen sijoittuminen alueelle on pitkäjänteisen työn tulos



Yhteyspäälikkö Katja Ojakoski Prizztechistä on luotsannut monta sijoittumisasiakkasta Satakuntaan.

Kokemäen datakeskuksen sijoittumisen yhteydessä kävi nopeasti ilmi se, että saman alan hankkeet eivät ole identtisiä tai edes kovinkaan samanlaisia keskenään. Katja Ojakoski valottaa julkisuudessa paljon puhuttanutta datakeskusten sähkönkulutus- ja hukkalämpöongelmaa uudelta kantilta:

- Datakeskukset käyttävät toki kaikki sähköä ja hukkalämpöä syntyy. Tällaiset haasteet tuovat kuitenkin esiin sen, kuinka voimme aluetuntemuksella ja verkostoilla vaikuttaa koko prosessiin. Kun datakeskuksen sopimukset oli allekirjoitettu, oli meillä jo tiedossa alueella toimivat yritykset, jotka saattaisivat hyötyä siitä hukkalämmöstä. Kävi nopeasti ilmi, että se, mitä kutsumme hukkalämmöksi muuttui nopeasti kahden alueella toimivan yrityksen tarvitsemaksi tuotantoprosessia tehostavaksi lämmöksi.

Yritysten sijoittumisen kannalta aluevaikutavuus on merkittävä tekijä. Aluevaikutukset ovat usein sellaisia, joita ei ole helppo etukäteen arvioida tai ennustaa.

- Aluevaikutusarviointien pitää perustua tietoon. Siksi olemme aktiivisesti tuottamassa tietoa aluevaikutavuudesta kuntiin. Tätä kautta voimme jo aluemarkkinointia tehtäessä kohdentaa markkinointitoimenpiteitä sellaisille toimialueille, joilla on positiivisia aluevaikutuksia, Katja Ojakoski painottaa.

Business Lounge

Satakunta Business Lounge on sähköinen alusta, jonka kautta Satakunnan yrityksillä on mahdollisuus tarjota tuotteitaan ja palveluitaan suoraan alueelle sijoittuvien, kansallisten ja kansainvälisten yritysten alihankinnasta päättävälle.

Satakunta Business Lounge yhdistää tilaajat, urakoitsijat ja alihankkijat helpottaen paikallisten ja luotettavien yhteistyökumppanien löytämistä. Palvelu on maksuton, ja sen tavoitteena on edistää paikallisten yritysten kansainvälistymistä, löydettävyyttä ja verkostoitumista. Verkostovusto on kokonaisuus, joka esittelee jokaiselle alueelle sijoittuvalle yritykselle. Näin he saavat alueemme yritysten tiedot yhden sivuston kautta.

Varmistathan, että myös sinun yrityksesi on mukana!

Lisätietoja ja rekisteröityminen: satakuntabl.fi.

Haluatko lisätietoja Satakunta Business Lounge- sivustosta?
Ota yhteyttä!

Katja Ojakoski
044 7105422
katja.ojakoski@prizz.fi

Tero Patoranta
044 7204641
tero.patoranta@prizz.fi

SB SATAKUNTA
BUSINESS
LOUNGE

Bisnestä Eurajoella

Eurajoki Business Valley tarjoaa yrityksille puitteet kasvaa ja kehittyä



Elinvoiman kehittäminen on yksi kunnan keskeisimpiä tehtäviä, ja kuntastrategiamme mukaisesti Eurajoki tähyää elinvoiman kehittämisessä uudelle sivulle. VT8-uudistus toi mukanaan erittäin potentiaalisia mahdollisuuksia elinvoiman kehittämiseen, ja kunta on hankkinut uusia maa-alueita vihreän siirtymän ja nykyaikaisen ympäristöystävällisten yritysten tarpeisiin. Olemme lanseeraaneet Eurajoki Business Valley -kokonaisuuden, jolla tarkoitetaan Eurajoen niin uusien kuin vanhojenkin yritysten alueita Eurajoella.

Eurajoki Business Valley viittaa alueen potentiaaliin teknologian, tutkimuksen ja liiketoiminnan kehittämisessä. Tämä konsepti sopii hyvin Eurajoen nykyiseen teollisuusrakenteeseen ja vahvistaa kunnan asemaa energia- ja uuden teknologian kehityskeskuksena. Business Valleyn tavoitteena on tukea sekä aloittavia että kasvavia yrityksiä ja tarjota niille kattavat puitteet ja infrastruktuuri. Business Valley tulee jakautumaan erilaisiin "puistoihin". Tämä tarkoittaa käytännössä Teknologiapuistoa, Cleantech-puistoa, Kierto-talouspuistoa muutamia esimerkkejä mainitakseni. Puhutaan siis puhtaan, ympäristöystävällisen ja nykyaikaisen teknologian tuotantomuodoista.

Tahtotilamme on selkeä: haluamme panostaa ympäristöystävällisiin investointeihin ja kestäväan kehitykseen, mikä tekee Eurajoesta houkuttelevan kohteen uusille innovaatioille ja uusille yrityksille. Eurajoki pystyy tarjoamaan erinomaiset puitteet erityisesti energia- ja teknologiateollisuuden tarpeita silmällä pitäen, ja sitä kehitystyötä teemme tiiviissä yhteistyössä Prizztechin kanssa.

Vesa Lakaniemi

Kunnanjohtaja, Eurajoen kunta
044 431 2692
vesa.lakaniemi@eurajoki.fi

Business Eurajoki -sivusto on nyt täällä!

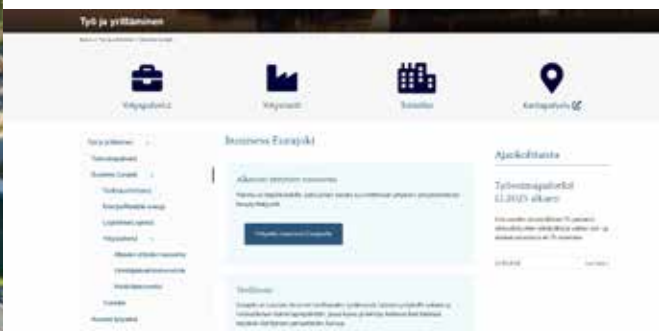
Eurajoen yrittäjille, yrityksille ja sijoittumisesta kiinnostuneille on nyt tarjolla uusi, kattava tietolähde: **Business Eurajoki** -sivusto on julkaistu. Sivusto on rakennettu yhteistyössä Eurajoen kunnan ja Prizztechin kanssa syksyllä 2024, ja sen tavoitteena on tehdä yrittämisestä Eurajoella entistä sujuvampaa ja houkuttelevampaa.

Kaikki yrittämisen mahdollisuudet yhdessä paikassa.

Sivustolta löydät kaiken oleellisen tiedon yritystoiminnan tueksi – olitpa sitten startup-yrittäjä, kasvua hakeva yritys tai uutta sijoittumispaikkaa etsivä toimija. Tarjolla on tietoa rahoitusmahdollisuuksista, toimitiloista, yrittäjäverkostoista ja kunnan tarjoamista yrityspalveluista. Lisäksi sivusto tuo esiin Eurajoen vahvuudet: luonnonläheisen elinympäristön, yritysmönteisen ilmapiirin ja dynaamisen energiasektorin, joka luo uusia liiketoimintamahdollisuuksia.

Business Eurajoki ei ole pelkkä tietopankki – se on kasvualusta, joka auttaa yrityksiä menestymään ja verkostoitumaan. Käy tutustumassa ja ota seuraava askel kohti menestyvää liiketoimintaa Eurajoella!

Tutustu sivustoon:
business.eurajoki.fi



Eurajoen elinkeino- strategia uudistuu

– kiitos yli 200
vastaajalle!



Eurajoen elinkeinostrategiaa päivitetään parhaillaan, ja työ jatkuu aina kesään 2025 asti. Osana strategiatyötä toteutimme laajan kyselyn, johon vastasi yli 200 yrittäjää, yritystä, kuntapäättäjää ja asukasta. Vastauksista saimme arvokasta tietoa, joka ohjaa Eurajoen elinvoiman kehittämistä tulevina vuosina.

Kyselyssä nousi vahvasti esiin Eurajoen vetovoima luonnonläheisenä ja perheystävällisenä kuntana, jossa yhdistyvät vahva yhteisöllisyys, sujuva yhteistyö ja merkittävä rooli energiantuotannossa. Eurajoen kilpailuetua halutaan vahvistaa erityisesti matkailun kehittämisellä, pienyritysten tukemisella, kunnan brändin kirkastamisella sekä sujuvilla lupakäytännöillä. Tavoitteena on houkutella uusia asukkaita ja yrityksiä dynaamiselle ja elinvoimaiselle seudullemme.

Strategiatyö jatkuu kevään aikana suuryrityksille suunnatuilla työpajoilla, ja tavoitteena on julkaista päivitetty elinkeinostrategia kesällä 2025.

Lämmin kiitos kaikille kyselyyn osallistuneille – yhdessä rakennamme vahvempaa Eurajokea!

LISÄTIETOJA

Pirjo Taube
Eurajoen kuntayhteyshenkilö, Prizztech Oy
044 710 5395
pirjo.taube@prizz.fi



Yrittäjän

Level Upin asiantuntija Anna Saari on aina yhtä iloinen saadessaan aloittaa Level Up -koulutuksen, tällä kertaa Teamsin välityksellä.

kallein valuutta on aika

Level Up iskee suoraan asiaan ja siksi Level Up -koulutukset ovat tehneet vaikutuksen niin Satakunnassa kuin ympäri Suomea. Onpa mukana ollut myös lomaa viettäviä suomalaisia Portugalista ja Thaimaastakin.

■ ANNA SAARI, PRIZZTECH OY

– Meillä on ollut alusta asti selvä ajatus: miksi ihmeessä yrittäjä käyttäisi kallis-arvoista aikaansa meidän kanssamme. Jos jollain on kiire, niin yrittäjällä. Siksi meidän koulutuksissamme ei jäädä haaveilemaan siitä, mitä "voisi tehdä, jos joku ehtisi", vaan käydään suoraan asiaan, sanoo **Anna Saari**, Level Up -hankkeen asiantuntija Prizztechistä.

– Näytetään, mitä voi tehdä, ja sitten tehdään se yhdessä. Me ymmärrämme, että aika on yrittäjän arvokkain resurssi. Rahaa voi aina tehdä lisää, mutta aikaa ei.

– Olemme miettineet jo viestintävaiheessa, että yrittäjän pitää tietää heti, miksi hänen kannattaa tulla mukaan. Emme houkuttele mukaan "yleisen inspiraation"

vuoksi, vaan ratkaisujen takia – asioiden, joita voi alkaa käyttää heti.

– Vuoden aikana on ollut hienoa seurata, miten tekoäly on tullut yrittäjien arkeen ja ottanut valtavan harppauksen, vahvistaa **Heikki Perko**, Level Up -hankkeen projektipäällikkö.

– Se, mistä vielä vuosi sitten haaveiltiin, on nyt todellisuutta. ChatGPT:lle on tullut muisti, se osaa tulkita kuvia ja kommentoida niitä, käsitellä PDF-, Word- ja Excel-tiedostoja ja keskustella ihmismäisesti pitäen saman sävyn koko keskustelun ajan.

– Toisaalta on ollut huolestuttavaa huomata, että tekoäly vetää koulutuksiin satoja osallistujia, mutta kyberturvallisuus kiinnostaa vain murto-osaa. Tekoälykoulutuksiin ilmoittautuu helposti yli 100 henkeä, parhaimmillaan 280, mutta ky-

berturvallisuuskoulutuksiin vain kymmeniä, kertoo Anna.

– Se on pelottavaa, koska tekoäly tekee huijareista taitavampia kuin koskaan, mutta yrittäjät eivät panosta kyberturvallisuuteensa. Kalasteluvierit ovat nykyään niin sujuvaa suomea, ettei niitä enää paljasta pienet kirjoitusvirheet. Moni havahtuu kyberturvaan vasta, kun itselle tai tulle on sattunut jotain, vaikka jokaisella yrityksellä olisi hyvä olla toimintasuunnitelma cyberhyökkäyksen varalle.

Koulutuksia myös livenä

Tammikuussa Level Up -tekoälykoulutukset vietiin myös Euraan, Ulvilaan ja Kokemäelle. Koulutuksissa ideointiin tekoälyn avulla uusia tapahtumia sekä tehtiin tapahtumille markkinointisuunnitelma. Humandigin **Juha Särkisen** ja **Ville Strandmanin** johdolla rakennettiin myös

Mitä ajattelet tekoälystä?



Aki Söderlund,
yrittäjä, Fribaki Oy:

– Tekoälykoulutuksesta jäi mieleeni, että voin tehdä ChatGPT:stä projektini asiantuntijan, joka ohjaa keskustelua ja tuloksia annetuilla tiedoilla, joitten lähteenä voi olla esim. PDF tai nettisivu. Tulevaisuudessa tekoäly tulee löytymään jokaiselta työntekijältä. Tekoäly on ohjelmoitu yrityksen strategiaan ja se opastaa kaikessa työntekijää toteuttamaan strategiaa ja helpottamaan työtä. Koulutus lisäsi ajatusta, että on pakko lisätä aikaa, jolloin tutustuu tekoälyn mahdollisuuksiin. Tekoälykehityksen mukana on pysyttävä.



Taina Norha,
kouluttaja, Oppila Oy

– Tekoälyn hyödyntäminen on muuttunut vuodessa radikaalisti helpommaksi, ja sen tuoma konkreettinen hyöty kasvaa koko ajan. Työkalut ovat kehittyneet niin, että ne sulautuvat arjen työkaluihin ja tuovat suoraan säästöä ajassa ja vaivassa. Kukaan ei tarvitse tekoälyn tuomaa tuottavuushyötyä enemmän kuin suomalainen pienyrittäjä – ja paras aika aloittaa oli eilen. Seuraavaksi paras on heti tänään. Et tule katumaan.



Tero Patoranta,
yrityskehittäjä, Prizztech Oy

– Tällaiset hankkeet ovat kunnille ja yrittäjille todella tärkeitä, koska ne tuovat ajankohtaista tietoa ja konkreettisia työkaluja, joilla yritykset voivat kehittää liiketoimintaansa. Se, että koulutuksia viedään suoraan kuntiin, madaltaa osallistumiskynnystä ja vahvistaa paikallista yhteisöllisyyttä. Koulutuksissa opitaan asioita, jotka voivat viedä yrityksen uudelle tasolle, mutta yhtä tärkeää on myös se, että yrittäjät pääsevät verkostoitumaan ja oppimaan toisiltaan, kun asiat voidaan heti peilata oman yrityksen arkeen keskustelujen kautta.

tapahtumille oikeat nettisivut kahden tunnin koulutuksen aikana.

– Oli mahtavaa nähdä, miten eri tavalla asioista puhuttiin paikan päällä. Kun samassa huoneessa on kouluttajia, asiantuntijoita ja joukko yrittäjiä, syntyy ihan eri keskusteluja ja oivalluksia kuin Teamsissa, iloitsee Anna ja vinkkaa:

– Vielä ehdit mukaan! Seuraava Tekoälyn perusteet -koulutus on 15.5. klo 9.30–11.30. Kyberturvallisuusteemoihin saat jatkossa apua Uudistuva yritysturvallisuus-hankkeen kautta.

Ota yhteyttä ja kysy lisää!

Anna Saari
0400 758 476
anna.saari@prizz.fi

prizz.fi/level-up

Level Up

Level Up -koulutuksiin on osallistunut yli

2200 yritystä
3300 henkilöä.

Koulutuksia tähän mennessä

64

Ilmoittautuneita yhteensä yli

5000

Tallenteita katsottu yli

3500 kertaa.

ROBOCOAST
EDIH | European
Digital Innovation
Hubs Network



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Ota digiloikka yhdessä tunnissa – pk-yrityksesi uusi kasvupolku!

KATI KILJUNEN JA PYRY LAHTINEN,
PRIZZTECH.OY

Voisiko yrityksesi löytää uusia kasvumahdollisuuksia vain tunnissa, ilman myyntipuheita? Digitaalisen muutoksen hyödyntäminen voi tuntua haastavalta, varsinkin pk-yrityksissä, joissa kiire ja resurssien puute ovat usein arkea. Vaikka yrityksesi käyttää jo digitaalisia työkaluja, niiden todellista potentiaalia ei välttämättä hyödynnetä täysimääräisesti.

Digiyritysneuvontahankkeen tarjoama maksuton tunnin digikartoitus tuo tilanteeseen selkeyttä. Kyseessä on objektiivinen katsaus yrityksesi nykyisiin digitaalisiin valmiuksiin, ilman kaupallisia tavoitteita. Riippumaton Robocoast-asiantuntija analysoi, mitkä asiat toimivat ja missä on selkeää parantamisen varaa.

Monissa pk-yrityksissä kerätään päivittäin runsaasti dataa asiakkaista, myynnistä ja tuotantoprosesseista, mutta datan po-

tentiaali jää usein käyttämättä strategian puuttuessa. Digikartoitus auttaa tunnistamaan ne datan hyödyntämisen alueet, jotka voivat tarjota yrityksellesi todellisen kilpailuedun.

Datan perustuva liiketoiminta ei ole enää suurten yritysten yksinoikeus. Pienikin yritys voi hyödyntää dataa asiakasymmärryksen syventämiseen, prosessien tehostamiseen ja uusien liiketoimintamahdollisuuksien avaamiseen. Menestyvä datan hyödyntäminen voi erottaa yrityksesi kilpailijoista, alentaa kustannuksia ja luoda täysin uusia liiketoiminnan mahdollisuuksia.

Digiyritysneuvontahankkeen digimaturiteettikartoitus ja siihen sisältyvä käytännöllinen työkalupakki tukevat yritystäsi tunnistamaan omat digitaalisen kehittämisen mahdollisuudet. Työkalupakista löytyy esimerkiksi itsearviointeja, tarkistuslistoja ja konkreettisia vinkkejä, joiden avulla yrityksesi voi helposti ryhtyä toimenpiteisiin välittömästi.

Ota askel kohti digitaalista kasvua jo tänään – yksi tunti voi olla yrityksesi tärkein sijoitus tulevaisuuteen. Varaa maksuton ja puolueeton digikartoitus ja löydä yrityksellesi uutta potentiaalia!

LISÄTIETOJA

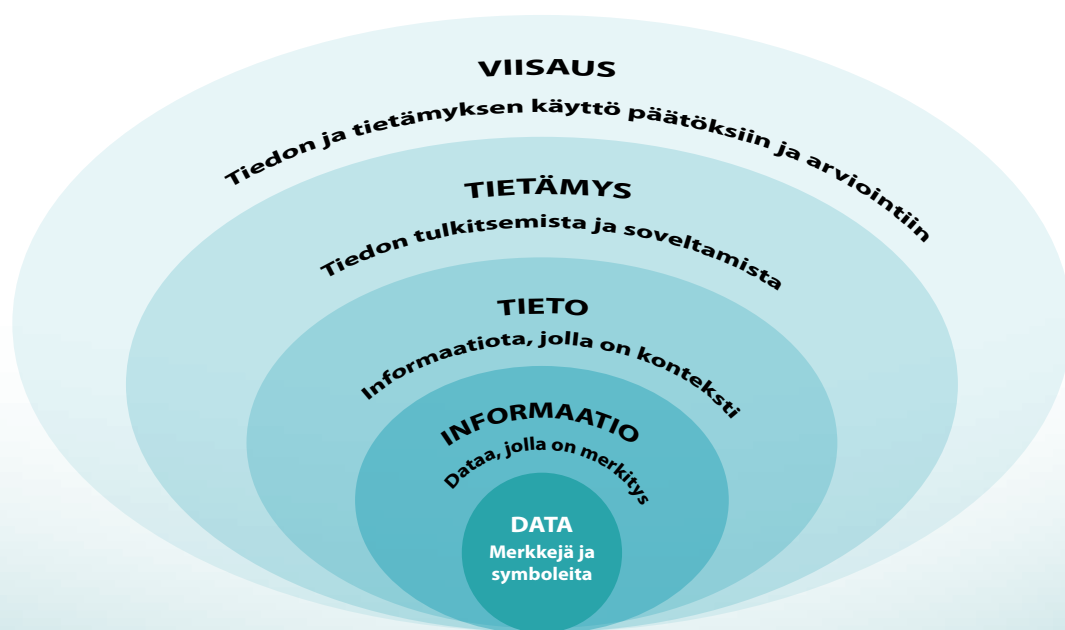
Kati Kiljunen
044 710 5375
kati.kiljunen@prizz.fi

Pyry Lahtinen
050 593 4706
pyry.lahtinen@prizz.fi

DIGI
yritysneuvonta



Euroopan unionin
osarahoittama



”

Datan potentiaali jää usein käyttämättä strategian puuttuessa.

Kolme yksinkertaista askelta digitaaliseen menestykseen:

1

Varaa maksuton digikartoitus – vain tunnissa saat selkeän näkemyksen digitaalisten valmiuksien nykytilasta ja kehityspotentiaalista. Täytä yhteydenottolomake ja tule mukaan digimatkalle!



2

Ota käyttöön työkalupakin käytännönläheiset resurssit, kuten itsearviointi-työkalut ja tarkistuslistat, jotka auttavat sinua konkretisoimaan kehitystoimenpiteitä!



3

Inspiroidu tekoälyllä tuotetusta Digiyritys-neuvonnan esittelyvideosta, joka näyttää, miten muut pk-yritykset ovat hyötynet digitaalisesta muutoksesta käytännössä. Katso video!



Tomi Virenin leikekirjaan on kertynyt muistoja useista tapahtumista, joissa on esiintynyt Suomen eturivin muusikoita.

”

Virenin puheessa vilisevät Popeda, Dingo, Danny, Uriah Heep, Vesterinen ja monet muut tähdet.

Katso kevään Eventcoast-
tapahtumat sivulta 31 ja
prizz.fi/eventcoast

Rakkaudesta lajiin

Mikä yhdistää Euran Urheilutaltoa, Kauttuan Ruukinpuistoa, Köyliön Lallintaltoa, Nakkilan Villilää, Huittisten Tahto Areenaa, satakuntalaisia kirkkoja, Kivikylä Areenaa, Rauman Kalatoria ja Porin Kauppatoria? Ainakin se, että nämä kaikki paikat ovat toimineet Eura Eventsin järjestämien tapahtumien tapahtumapaikkoina vuosien varrella.

■ MARI ANTIKAINEN, PRIZZTECH OY

22-vuotias paperikoneenhoitaja **Tomi Viren** perusti Eura Eventsin taustalla olevan yhtiön, alun perin turvatuotteisiin keskittyvän Turvakerroin Oy:n vuonna 2006. Hieman myöhemmin yhtiön palvelurepertuaari laajeni järjestyksenvolontaan.

– Paperitehtaan työ jaksottui niin, että arkeen osui 6 päivän vapaajaksoja, joten aikaa jäi myös yritystoiminnalle. Vapaiden aikana tein järjestyksenvolontakeikkoja, jotka tuntuivat niin kiinnostavilta, että jäin opintovapaalle kouluttautukseni turvallisuusalalle. Sille tielle myös jäin, ja erityisammattitutkinnon suorittamisen jälkeen yhtiömme ryhtyi kouluttamaan järjestyksenvolontajia. Saimme kumppaniksemme varuskunnat ja koulutimme yli 1000 järjestyksenvolontajaa vuodessa eri puolilla Suomea, kertoo Tomi Viren.

Turvallisuuspalveluista alkuun

Yrityksen arsenaaliin tulivat järjestyksenvolontajakoulutusten lisäksi muut turvallisuuskoulutukset ja myös turvatuotteiden valikoimaa laajennettiin. Ensimmäinen yrityksen itse kehittämä tuote on kaasusumutinkoulutuksissa käytetty vesi-pohjainen harjoitussumutin. Yhtiö ryhtyi myös tuottamaan järjestyksenvolontajaa erilaisiin tapahtumiin, joista ensimmäisiä olivat Yterin Beach Futis ja Porin Kuninkuusravit.

– 2010 järjestyksenvolontajakoulutus oli kasvanut niin suureksi, että tulimme yhtiönä tienhaaraan. Kaksi varusmieskoulutus-

ten kautta tullutta yhteistyökumppania perusti X-Sec Oy:n ja myimme koulutus-toiminnan heille liiketoimintakaupalla. Kaupan jälkeen keskityimme itse turvallisuustuotteisiin ja järjestyksenvolontajan tuottamiseen tapahtumissa. 2014 järjestimme ensimmäisen oman tapahtuman, Suvi Teräsniskan konsertin Euran Urheilutalossa. Vuosien mittaan tapahtumia on tullut järjestettyä useissa eri paikoissa ja uusien paikkojen myötä on tavoitettu uusia yleisöjä sekä päästy itsekin liikkumaan ja kohtaamaan uusia ihmisiä, Viren jatkaa.

Tapahtumien taso korkealla

Vuosien kuluessa Eura Eventsin järjestämässä tapahtumissa ovat esiintyneet lähes kaikki Suomen eturivin muusikot. Virenin puheessa vilisivät Poppeda, Dingo, Danny, Uriah Heep, Vesterinen ja monet muut tähdet. Vuoden 2025 kevätkausi käynnistyy huhtikuussa ikärajattomalla Mirellan konsertilla. Lisäksi kevään aikana Lallintalolle ovat tulossa Pate Mustajärven rokkikeikka, Lalliksen vappubileet Jennin ja Juhon sekä Portion Boysin kanssa sekä K-40 disco. Syksyllä nähdään alkuperäisen Poppedan Rasvaa koneeseen vol.2! -aiheinen elämysmatka 80-luvulle.

– Tapahtumien taso on pidettävä korkeana. Tämän hetken toimintaympäristö on haastava, sillä tapahtumat kilpailevat kuluttajien kukkarolla ja lippujen ostopäätökset tehdään koko ajan lähempänä tapahtumaa. Haluamme kuitenkin yrityksenä kasvaa ja tuottaa asiakkaille elämyksiä eri puolilla Satakuntaa. Liiketoiminnassa ei ole kirjoitettuja sääntöjä, vaan uusia ideoita, verkostoja ja toiminta-

tapoja haetaan jatkuvasti, ja asiakkaiden käyttäytymisen muutoksiin täytyy pystyä reagoimaan nopeasti. Oma lukunsa ovat myös viranomaisvaatimukset, jotka meidän on pystyttävä täyttämään ja tietysti haluammekin, että tapahtumamme ovat turvallisia kaikille asiakkaillemme ja että täytämme kaikki mahdolliset vaatimukset, Viren toteaa.

Uutta osaamista tapahtuma-alalle

Uutta osaamista Satakunnan tapahtumateollisuusklusterille -hanke tuottaa tapahtuma-alan yrityksille uudentyyppistä osaamista ja työkaluja yritysten osaamisen ja rekrytoinnin kehittämiseen. Hankkeessa selvitetään tapahtuma-alan yritysten osaamistarpeet ja rekrytoinnin pullonkaulat, yhteistyöverkostot ja uudet yhteistyömahdollisuudet, haetaan uusia tietoa ja toimintamalleja tapahtumalalla toimivien yritysten käyttöön. Lisäksi edistetään työvoiman kohtaantoa ja perehdyttämistä digitaalisilla työkaluilla sekä järjestetään työpajoja tapahtuma-alan ajankohtaisista aiheista.

LISÄTIETOJA

Mari Antikainen
044 710 5362
mari.antikainen@prizz.fi

eventcoast



Euroopan unionin
osarahoittama

Yritysturvallisuus

– erityisen ajankohtaista juuri nyt

Turvallisuustyön ja varautumisen painoarvo kasvaa edelleen toimintaympäristön muutosten myötä. Uudenlaisiin turvallisuushyönteisiin pitää varautua, mutta samalla turvallisuus- ja puolustusala tarjoaa myös uusia liiketoiminta- ja kasvumahdollisuuksia yrityksille. Prizztechissä päätettiin nostaa turvallisuus vuoden 2025 alussa keskeiseksi kehittämisteemaksi ja panostaa entistäkin vahvemmin näihin sisältöihin.

■ MARIKA LÄHDE, PRIZZTECH OY

Prizztechissä on tehty jo vuosien ajan kehittämistyötä yritysturvallisuuden teemassa. Globaalit muutokset ja teknologian kehitysvauhti haastavat kuitenkin kaikkia toimijoita entistä laajemmin ja syvällisemmin kiinnittämään huomiota turvallisuuskäytännöihin ja varautumaan myös täysin uudenlaisiin turvallisuushyönteisiin.

Varautuminen toimintaympäristön muutoksiin edellyttää kaikilta ennakointia ja riskinhallinnan näkökulmien päivittämistä. Sisäisten turvallisuuskäytäntöjen lisäksi on tarkasteltava, miten ulkoisiin uhkiin on varauduttu. Hybridivaikuttamisen, verkkohyökkäysten ja -huijauksen sekä toimitusketjujen ja alihankintaverkostojen haavoittuvuuden tunnistaminen on entistä tärkeämpää.

Yritysturvallisuuden kokonaisuus on laaja. Se sisältää näkökulmia oikeastaan kaikkeen yrityksen toimintaan. Yritysturvallisuus perustuu pitkälti uhkien tunnistamiseen, hyvään ja kattavaan riskinarviointiin ja riskinhallintaan. Hyvän turvallisuustietoisuuden ja turvallisuuskulttuurin rakentaminen auttaa riskitekijöiden tunnistamisessa. Turvallisuuskulttuurin rakentamiseen pitää osallistua yrityksen koko henkilöstön. Hyvän turvallisuuskulttuurin vahvistaminen on usein pitkäjänteistä työtä, muutokset eivät tapahdu hetkessä.

Turvallisuuskäytäntöjen päivittämisen tarve koskee kaikkia yrityksiä

Monet satakuntaiset yritykset ovat olleet mukana yritysturvallisuutta kehittämissä toimenpiteissä jo toteutettujen hankkeiden myötä. Satakuntaisissa yrityksissä on vahvaa turvallisuusosaamista, jota autamme edelleen kehittämään. Turvallisuuskäytäntöjen päivittämisen tarve koskee kaikkia toimijoita ja kaiken kokoisia yrityksiä; myös PK-yritysten kannattaa tarkastella, ovatko omat varautumisen keinot ajan tasalla.

Turvallisuuden kehittämiseksi ja alueen yritysten tueksi on rakennettu alueellista ja kansallista asiantuntijaverkostoa alueen ympärille. Hyvää yhteistyötä on tehty jo useamman vuoden ajan mm. Elinkeinoelämän Keskusliiton EK:n kanssa, ja tämän vuoden aikana on käynnistetty työskentely Huoltovarmuuskeskuksen kanssa. Myös kyberturvallisuuden osalta verkostot ovat kattavat.

– Autamme yrityksiä havaitsemaan ja ennakkoimaan turvallisuustilanteissa tapahtuvia muutoksia järjestämällä Satakunnassa turvallisuusaiheisia tilaisuuksia, joissa alustuksia pitävät alan kärkeäsiantuntijat Suomessa, kertoo Prizztechin uut-

”

Maailma muuttuu ja myös turvallisuuden uhkakuvat muuttuvat.

ta turvallisuuden kehittämisteemaa luotasaava projektipäällikkö **Marika Lähde**.

– Järjestämme turvallisuusaiheisia työpajoja osaamisen kehittämiseksi sekä kokemusten jakamiseksi muiden yritysten kanssa. Nostamme esille myös yrityksiä koskevia ajankohtaisia muutoksia säädöksissä, kuten juuri nyt ajankohtaisen NIS2-direktiivin vaatimukset.

Prizztech on myös käynnistänyt osana Uudistuva yritysturvallisuus -hanketta uuden *Yritysturvallisuusvartti*-verkkotilaisuussarjan kokeilun. Verkkotilaisuuksissa käsitellään lyhyesti jotakin yritysturvallisuuden ajankohtaista aihetta, ja osallistujilla on mahdollisuus kysyä aiheesta asiantuntijalta. Asiantuntijan puheenvuo-



Timo Tomula Aurubis Finlandilta pitää tärkeänä, että turvallisuus on keskeinen osa yritysten kehittämistä.

ro tallennetaan, ja se on myöhemmin katsottavissa. Alkuvaiheessa aiheet ovat liittyneet erityisesti tietoturvallisuuteen, mutta muitakin aihealueita tullaan käsittelemään.

– Mielellämme kuulemme myös yritysten toiveita ajankohtaisista ja tärkeistä teemoista. Toiveita on tullut alustuksista esimerkiksi hybridivaikuttamiseen varautumiseen ja huoltovarmuuden parantamiseen liittyen. Aihealueita koskeviin toiveisiin vastataan mahdollisuuksien mukaan nopealla aika-
taululla, lupaa Marika Lähde.

Kevään yritysturvallisuutta käsittelevissä tilaisuuksissa on ollut mukana laaja joukko yrityksiä ja aihealueet on koettu kiinnostaviksi. Osallistuminen on pyritty tekemään mahdollisimman helpoksi, jotta ajankohtainen tieto olisi jokaisen satakuntalaisen yrityksen helposti tavoitettavissa.

– Jatkossa tulemme panostamaan myös siihen, miten satakuntalaiset yritykset voisivat löytää uusia kasvumahdollisuuksia turvallisuus- ja puolustusalan kasvusta, vinkkaa Lähde.

LISÄTIETOJA

Marika Lähde
Projektipäällikkö
marika.lahde@prizz.fi
044 710 5314

www.prizz.fi/turvallisuus

Aurubis panostaa pitkäjänteisesti turvallisuuteen

Porin Kuproiteollisuuspuistossa toimiva Aurubis Finland Oy on osa saksalaista Aurubis-konsernia, joka toimii lukuisissa maissa ympäri maailmaa. Pohjoismaiden ainoassa kuparivalssausosastossa ja siihen integroidussa valimossa valmistettuja tuotteita käytetään mm. sähköautoissa, merikaapeleissa, tuulivoimaloissa ja arkkitehtuurisissa ratkaisussa kansainvälisesti useissa eri maissa.

– Panostamme Aurubis Finland Oy:ssä turvallisuuteen ja teemme jatkuvaa arviointia terveys-, turvallisuus- ja ympäristöriskien tunnistamiseksi, kertoo **Timo Tomula**, joka toimii Safety, Security & Facility Managerina Aurubis Finlandilla Porissa.

– Järjestämme säännöllisesti harjoituksia onnettomuustilanteissa toimimisesta yhteistyössä Kupariteollisuuspuiston yritysten ja eri viranomaisien kanssa. Kannustamme myös kaikkia alueella toimivia ja siellä vierailevia riskien havainnointiin ja siten vaarojen ennaltaehkäisyyn.

Turvallisuuden kehittäminen on pitkäjänteistä työtä.

– Me Aurubiksella haluamme jatkuvasti kehittää turvallisia työtapoja sekä turvallisuuskulttuuriamme, jotta henkilöstömme turvallisuustietoisuus kasvaisi ja laajenisi myös erilaisten uudenlaisten riskien tunnistamiseksi, painottaa Timo Tomula.

– Maailma muuttuu ja myös turvallisuuden uhkakuvat muuttuvat. Siksi tällä hetkellä itseäni erityisesti mietityttävät hybridiuhkien ja -vaikuttamisen lisääntyminen ja kansainvälisen politiikan tuomat haasteet. Pidän tärkeänä, että turvallisuusaiheisia ajankohtaisia alustuksia on tarjolla lähellä meitä Satakunnassa ja kuulen mielelläni myös muissa yrityksissä vastaavissa tehtävissä työskentelevien kokemuksia.

Kasvualusta kehittämiselle

Kasvu etenee välillä pienin askelein ja välillä isoinakin harppauksin. Kasvualusta uusille urille ja innovaatioille -hankkeessa autamme kasvun ja kehittämisen polulla olevia yrityksiä kolmen organisaation yhteisvoimin. Prizztechin lisäksi hanketta toteuttavat Satakunnan ammattikorkeakoulu ja Keksintösäätiö.

■ MARIKA LÄHDE, PRIZZTECH OY

Kasvualusta -hankkeessa Prizztech ja Satakunnan ammattikorkeakoulu edistävät yritysten kasvua ja kehittymistä erilaisin kasvutilaisuuksin ja työpajoin sekä käynnistämällä TKI-prosesseja yritysten tarpeisiin. Yritykset ovatkin ryhtyneet kehittämään ideoitaan hankeverkoston sparraamina.

Keksintösäätiö keskittyy hankkeessa kehittämään innovaatiokilpailualustaa ja innovaatiokilpailukonseptia yhdessä muiden toteuttajien kanssa. Kilpailun tavoitteena on kannustaa ideoimaan uusia kasvuideoita ja tuoda ideat esille liiketoiminnan käynnistämiseksi.

Prizztechin järjestämissä kasvutyöpajoista yritykset ovat saaneet kimmokkeita pohtia, miten omaa ideaa tai yritystä voisi kehittää vielä tehokkaammin tai tavoitella isompia tavoitteita. Kasvuideoa on saatettu myös pohtia pitkään, mutta työ sen aloittamiseksi on saattanut jäädä odottamaan oikeaa hetkeä. Kolme eri vaiheissa olevaa yrittäjää kertoo omista tavoitteestaan.

Kati Koiviston yritys Happy Dance täyttää tänä vuonna 15 vuotta. Tanssin ilosta nauttivia asiakkaita osallistuu tunneille sekä paikan päällä että etänä livelähetysten välityksellä. Kati pohti kuitenkin,

miten hyvin toimivaa yritystä voisi edelleen kehittää ja osallistui Kasvualusta-hankkeessa Prizztechin järjestämiin Lean Startup -työpajoihin.

– Mukana oli innostunut ryhmä yrittäjiä ja jokainen pohti oman yrityksensä kasvu- ja kehittämismahdollisuuksia. Minä päätin valita kehittämisen ytimeen yrityksen digiloikan, tavoitteena helpottaa ja tehostaa yrittäjänä omia arjen käytäntöjäni ja samalla tarjota palveluita entistäkin asiakaslähtöisemmin. Digiprojektin alkuun saattamiseksi sain myös SAMK:n Kasvualusta -tiimiltä hyviä vinkkejä digitaalisuuden kehittämiseen käytännössä.

Purkukolmio Oy:n **Niina Ala-Järvenpää** oli huomannut, että kyselyitä yrityksen kiertotaloustuotteista tulee myös kansainvälisiltä asiakkailta. Ajatuksissa kyti idea siitä, pitäisikö selvittää, löytyykö markkinoilta laajempaa kiinnostusta yrityksen tuotteille.

– Osallistuttuani Kasvualustan Lean startup -työpajoihin päätin, etten enää lykkää asiaa eteenpäin ja käynnistin heti yrityksen kansainvälistymismahdollisuuksia selvittävän projektin.

Porin Levy ja Hitsaus Oy on juuri 70 vuotta täyttänyt tilauskonepaja, jossa ollaan kasvuharppauksen kynnyksellä ja investoin-



Happy Dancen toimitusjohtaja ja tanssinopettaja Kati Koivisto.



Purkukolmio Oy:n toimitusjohtaja Niina Ala-Järvenpää.



Mukana oli innostunut ryhmä yrittäjiä ja jokainen pohti oman yrityksensä kasvu- ja kehittämismahdollisuuksia.

tipäätös on tehty, kertoo toimitusjohtaja **Olli Wesslin**.

– Uusi tuotantohalli löytyi naapuriton-tilta. Edessä on vielä paljon suunnittelu-työtä tuotantolaitteiden hankintaan, tuotannon suunnitteluun ja rekrytointeihin liittyen. Olemme todella innoissamme rakentamassa yrityksen uutta vaihetta. Tuotteita lähtee jatkossa maailmalle entistä isommalla volyymillä ja uusien kumppanuuksien solmiminen mahdollistuu.

Kasvun rakentaminen edellyttää monien uusien selvitettävien asioiden lisäksi myös rohkeutta viedä projektia eteenpäin.

– Autamme ja sparraamme kasvukynnyksellä olevia yrityksiä etenemään tavoitteiden saavuttamiseksi, lupaa **Jari-Pekka Niemi** Prizztechistä.

LISÄTIETOJA

Marika Lähde
projektipäällikkö
marika.lahde@prizz.fi
044 7105314

Jari-Pekka Niemi
johtaja, yrityspalvelut
jari-pekka.niemi@prizz.fi
0447105350

www.prizz.fi/kasvualusta



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta

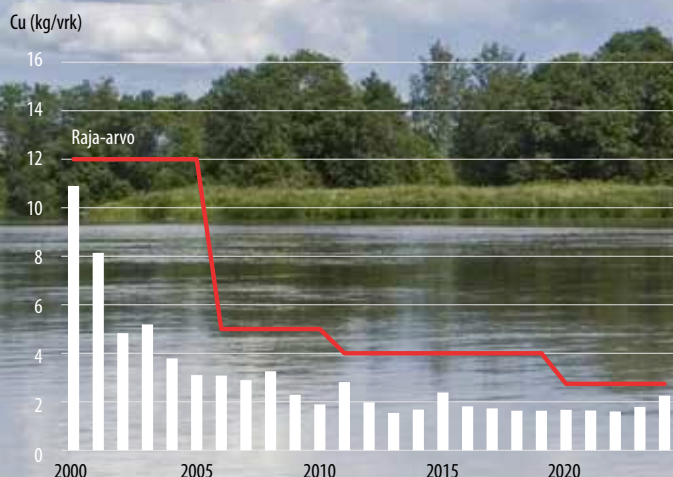


**Euroopan unionin
osarahoittama**

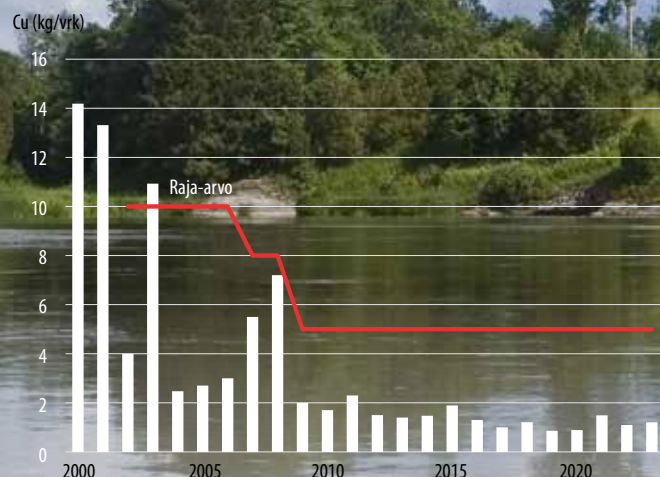


Porin Levy ja Hitsaus Oy:n toimitusjohtaja Olli Wesslin ja hankesuunnittelija Johannes Wesslin.

Kokemäenjoen vesistön



Kupariteollisuuspuiston poistoveden kuparimäärän vuorokausikeskiarvot ja ympäristöluvan mukainen raja-arvo vuosina 2000-2024.



Boliden Harjavalta Oy:n poistoveden sisältämän kuparimäärän vuorokausikeskiarvo ja ympäristöluvan mukainen raja-arvo vuosina 2000-2023.

MINNA HAAVISTO, PRIZZTECH OY

EU:n vesipolitiikan puitedirektiivi ohjaa Suomen vesienhoitoa. Vesistöille on laadittu vesienhoitosuunnitelmia vuodesta 2010 lähtien aina kuuden vuoden jak-soiksi kerrallaan. Nyt on menossa vesienhoitokausi vuosille 2022-2027.

Vesistöjen tilaa arvioidaan säännöllisesti osana vesienhoitosuunnitelmia. Vuoden 2019 arvioinnissa Kokemäenjoen tila nousi luokasta välttävä luokkaan tyydyttävä. Tavoitteena on saavuttaa vesistöjen hyvä tila, mutta siihen on Kokemäenjoen vesistössä vielä matkaa.

Joen kemiallista tilaa heikentävät erityisesti palonestoaineina käytetyt bromatut difenyylietterit (PBDE) ja elohopea. Näiden pitoisuudet Kokemäenjoen kaloissa ylittävät ympäristölaatu-normit. PBDE-aineiden käyttö ja maahantuonti on nykyään EU:ssa kiellettyä, mutta niiden häviäminen jokiekosysteemistä on



Tavoitteena on saavuttaa vesistöjen hyvä tila, mutta siihen on Kokemäenjoen vesistössä vielä matkaa.

erittäin hidasta. Osa elohopeasta on peräisin sedimenteistä, joihin sitä on kertynyt vuosien saatossa alueella toimineesta teollisuudesta. Elohopeaa päätyy jokeen myös ilmalaskeuman kautta. Pääasiassa

fossiilisten polttoaineiden poltosta peräisin oleva elohopea voi kulkeutua alueelle kaukaakin.

Kokemäenjoen ekologista tilaa heikentää myös ravinnekuormitus, joka on enimmäkseen peräisin hajakuormituksesta vesistön varren pelloilta. Ravinnekuormitus aiheuttaa rehevöitymistä joessa ja sen suistossa. Myös padoilla, joilla joen virtaamaa säännöstellään, on suuri vaikutus vesistön tilaan.

Metalliteollisuuden päästöt vähentyneet selvästi

Porin seudulla on pitkät perinteet metallien jalostuksessa, erityisesti kuparin ja kuparituotteiden tuotannossa. Metallinjalostusteollisuus käyttää paljon vettä, ja Kokemäenjoki onkin äärimmäisen tärkeä veden lähde tälle teollisuusklusterille. Harjavallan Suurteollisuuspuistossa ja Porin Kupariteollisuuspuistossa käytetään vuosittain yhteensä noin 30 miljoonaa kuutiota jokivettä. Pääasiassa vettä käytetään prosessien jäähdyttämiseen, minkä

tila paranee vähitellen

Kullan kallis Kokemäenjoki – näkymiä metalliteollisuuden vesivastuullisuuteen

Avoin keskustelutilaisuus Kokemäenjoen tilasta
ja sen parantamisesta sekä metalliteollisuuden roolista siinä.

7.5.2025 klo 12.00 - 16.00

Original Sokos Hotel Vaakuna, Pori
ja striimi

prizz.fi/tapahtumat

seurauksena vesi palaa takaisin jokeen vain joitakin asteita lämmenneenä.

Metalleja, kuten kuparia, saattaa kuitenkin päätyä jokeen esimerkiksi hulevesien mukana. Kupari on eliöille erittäin haitallista. Teollisuudessa on vuosien saatossa tehty paljon toimenpiteitä, joiden avulla kuormitusta jokeen on saatu vähennettyä. Sitä mukaa, kun vesien hallintaan ja puhdistamiseen liittyvät teknologiat ovat kehittyneet, myös ympäristölupien sallimat enimmäispäästömäärät ovat pienentyneet. Näin viranomaiset ovat velvoittaneet yrityksiä ottamaan parasta käytettävissä olevaa teknologiaa käyttöön. Nyt teollisuuden ympäristöluvat sallivat jokeen palautettavan veden kuparipitoisuudeksi vain neljäsosan siitä, mikä on juomaveden suurin sallittu kuparipitoisuus.

Tietoa Kokemäenjoen tilasta on hyvin saatavilla, sillä Kokemäenjoen vesistönsuojeluyhdistys KVVY toteuttaa jo kialueen tarkkailua vuosittain. Ympäristöviranomaiset velvoittavat Kokemäenjoen

varren yrityksiä, joiden toiminnalla voi olla vaikutuksia vesistön tilaan, osallistumaan tähän joen ja Porin edustan merialueen yhteistarkkailuun. Tarkkailua on tehty jo 1970-luvulta lähtien. Tutkimukset esimerkiksi osoittavat Kokemäenjoen ulpukoiden kuparipitoisuuksien laskeneen selvästi 2000-luvun alusta. Teollisuuden tekemien toimien positiiviset vaikutukset on siis mittauksin todennettu.

Aina kun käsitellään vaarallisia aineita, siihen liittyy myös riskejä aineiden pääsemisestä ympäristöön. Näiden riskien entistä parempi hallinta onkin yksi tärkeimmistä tulevaisuuden ympäristötoista, mitä teollisuudelta odotetaan. Oman toiminnan riskienhallinnan lisäksi vaatimuksia riskienhallinnan parantamisesta tulisi ulottaa koko alihankintaketjuun.

Teollisuuden riskienhallinnan kehittämisellä voidaan estää joen tilan heikkenemistä. Kokemäenjoen hyvää tilaa ei voida kuitenkaan saavuttaa pelkillä teollisuuden toimilla. Tarvitaan toimenpiteitä myös muilta sektoreilta.

Kokemäenjoen varren teknologiametalliklusterin vesivastuullisuus -hankkeessa on koottu tietoa metalliteollisuuden vedenkäytöstä ja vesistö päästöistä sekä joen tilasta ja tarvittavista toimista tilan parantamiseksi toukokuussa julkaistavaan raporttiin. Raportti julkaistaan Kullan kallis Kokemäenjoki – näkymiä metalliteollisuuden vesivastuullisuuteen -seminaarin yhteydessä 7.5.2025. Satakuntaliitto rahoittaa hanketta Alueiden kestävä kasvun ja elinvoiman tukeminen (AKKE) -rahoituksella.

LISÄTIETOJA

Minna Haavisto
projektipäällikkö
044 710 5363
minna.haavisto@prizz.fi



SATAKUNTALIITTO
Regional Council of Satakunta



Kokemäkeläisen Nurmen kanalan vapaat kanat tuottavat kananmunia noin 170 000 kg vuodessa. Tuotannosta on sopimus DAVA Foods Oy:n kanssa, mutta pieni osa riittää myös alueen lähiruokaringeissä ja tilamyntinä tarjottavaksi, kertoi yrittäjä **Elina Uusiniitty** Noormarkun lähituottajat -myyntipisteellä. Noormarkkulainen **Pirjo Rajamäki** ostaa mielellään lähiruokaa aina kun se on mahdollista.

■ SAMI LEPPIMÄKI, PRIZZTECH OY

KISMET – Sustainable Food Environments -hanke keskittyy bio- ja kiertotalouteen, kestäväan paikalliseen elintarviketuotantoon ja innovaatiotoimintaan. Hankkeen tavoitteena on vahvistaa paikallisia ruokajärjestelmiä, hyödyntää kiertotaloutta tehokkaammin ja kehittää uusia ratkaisuja kestäväan ruoantuotantoon.

Laaja yhteistyö Itämeren alueella

Hankkeessa on mukana 13 partneria kahdeksasta Itämeren alueen maasta ja ne muodostavat kahdeksan paikallista innovaatiokeskittymää (Local Innovation Partnerships). Suomesta mukana ovat Prizztech ja XAMK, ja Satakuntaan muodostuu yksi hankkeen innovaatiokeskittymistä. Satakuntaliitto on hankkeessa mukana associated partner -roolissa.

KISMET on EU:n Baltic Sea Region -ohjelman ja Satakunnan kuntien rahoittama ja sen toteutusaika on 1.1.2023–31.12.2025.

Pilotit ja uudet ratkaisut

Satakunnassa hankkeessa pilotoidaan muun muassa ruokahävikin vähentämistä kouluruokailussa. Eurassa Kiukaisen ala-asteella vähennettiin vuonna 2022 toteutetussa pilotissa lautashävikkiä jopa 73 %, mikä johti kustannussäästöihin ja pienempiin hiilidioksidipäästöihin. KISMET-hankkeen tavoitteena on laajentaa toimintamallia muihin kuntiin.

Muita KISMET-hankkeen pilotteja ovat esimerkiksi kausipyramidi-malli, joka auttaa lisäämään sesonginmukaisten, paikallisten elintarvikkeiden käyttöä, sekä opas paikallisesti tuotetun ruoan hankintaan julkiselle sektorille.

Kestävän ruokajärjestelmän kehittäminen

KISMET kehittää työkaluja ja konsepteja, joilla voidaan vahvistaa alueellista ruokajärjestelmää. Esimerkiksi alueellisen ruokastrategian yhteiskehittäminen varmistaa eri sidosryhmien osallistumisen ja sitoutumisen kestäväan ruokatuotannon edistämiseen.

Hanke panostaa myös tiedonkeruuseen, viestintään ja tietoisuuden lisäämiseen ruokahävikistä. Kehitettävät ratkaisut tukevat paikallisten elintarviketuottajien toimintaa ja auttavat kaupungeja ja kuntia tekemään kestävämpiä ruokahankintoja.

Tulosten levittäminen ja yhteistyö

Hankkeen lopuksi KISMETin kehittämiä menetelmiä ja konsepteja jaetaan laajasti Itämeren alueella. Tuloksia levitetään viestinnän avulla kunnille, kaupungeille ja ruokajärjestelmän toimijoille. Lisäksi hankkeessa mukana olevat kaupungit ja partnerit voivat hyödyntää ratkaisuja ja jakaa hyviä käytäntöjä keskenään. Hankkeen tulokset löytyvät Prizztechin verkkosivuilta: www.prizz.fi/kismet ja hankkeen verkkosivuilta: kismet-project.eu. Hankkeen päätöstilaisuus järjestetään Savonlinnassa marraskuussa 2025.

LISÄTIETOJA

Sami Leppimäki
044 710 5344
sami.leppimaki@prizz.fi

KISMET

kehittää kestäväää ruoantuotantoa Itämeren alueella



Euran kunnan Kiukaisen ala-asteella toteuttamassa pilotissa vähennettiin lautashävikkiä jopa 73 %, mikä johti kustannussäästöihin ja pienempiin hiilidioksidipäästöihin.

Katso myös videot www.prizz.fi/kismet

KISMETin nettisivuilta löytyvällä videolla kerrotaan lisää Euran koulujen ruokahävikin vähentämisestä. Lisäksi Satakuntaliiton, Business Finlandin, ELY-keskuksen ja Leader Joutsenten reitin edustajat kertovat omilla videoillaan, miten ne tukevat ruokaklusterin TKI-toimintaa Satakunnassa.

”

Kehitettävät ratkaisut tukevat paikallisten elintarviketuottajien toimintaa ja auttavat kaupunkeja ja kuntia tekemään kestävämpiä ruokahankintoja.

Satakunnan EU-tason vaikuttaminen

Prizztechin näkökulmasta KISMET-hanke on saavuttanut EU-tasolla yhteistyömuotoja, jotka ylittävät tavanomaisen hanke-toteutuksen rajat. KISMET-konsortio on käynyt keskustelua Euroopan komission suuntaan ns. Novel Food -teemassa uusien ruokainnovaatioiden entistä nopeammasta kaupallistamisesta. Ruokainnovaatiot etenevät EU:ssa kaupan hyllyille huomattavasti Aasiaa ja Yhdysvaltoja hitaammin, ja sääntelyä kehittämällä olisi mahdollista parantaa EU:n kilpailukykyä. EU-tason pohdinnat antavat syvempää ymmärrystä myös paikallisen kestävä ruokajärjestelmän kehittämiseen ja LIP-toimijoiden rooleihin alueilla. Tavoitteena on, että yhdessä voidaan paremmin tukea Satakunnan LIP-toimijoita ja helpottaa uusien konseptien käyttöönottoa alueella.

Satakunnan LIP-toimijat laativat joulukuussa 2024 yhteisen kannanoton EU:n biotalousstrategian prioriteeteista. Satakuntaliitto koordinoi kannanottoa EU-tasolle ja Prizztech vastasi Satakunnan LIP-toimijoiden lausuntojen kokoamisesta kannanottoon. KISMET-hanke teemoitteen on mukana myös Satakuntaliiton järjestämässä bioalan TKI-foorumissa, jossa muodostetaan perustaa Satakunnan Älykkään erikoistumisen strategialle.

Vetytiekartan

toteuttaminen vaatii yhteistyötä ja edunvalvontaa

Prizztech Oy julkaisi tammikuussa Satakunnan vetytalouden tiekartan vuoteen 2035, joka on laadittu yhteistyössä eri sidosryhmien kanssa. Satakunta haluaa olla vetytalouden edelläkävijä ja maakunnassa on sille hyvät edellytykset. Harjavallassa on käynnistynyt Suomen ensimmäinen teollisen kokoluokan vihreän vedyn tuotantolaitos, ja useita vetytalouden investointihankkeita on suunnitteilla eri puolilla Satakuntaa.



MINNA HAAVISTO, PRIZZTECH OY

Satakunnan vetytalouden tiekartassa todetaan, että toimintaympäristön on kehitettävä samaan tahtiin investointihankkeiden kanssa ja usean eri tahon on tehtävä samanaikaisia toimenpiteitä, jotta elinvoimaiset vetytalouden ekosysteemit voivat syntyä. Tämä edellyttää toimijoilta vahvaa yhteistyötä.

Toimenpiteitä tarvitaan monella sektorilla. Maakuntakaavassa on huomioitava vetytalouden kannalta tärkeät kohteet, kuten teollisuus- ja varastotoimintojen alueet, potentiaaliset uusiutuvan energian tuotantoalueet sekä kaasuverkko- ja voimajohtolinjaukset. Uusiutuvan energian tuotantoa on lisättävä. Sähköverkko-infrastruktuuria on kehitettävä tukemaan sähkön siirtoa uusiutuvan energian tuotantopisteistä vetytalouden tuotantolaitoksiin. Vetytalouden tarvitsemaa vedyn, metaanin, e-polttoaineiden ja hiilidioksidin tuotanto-, varastointi- ja logistiikkainfrastruktuuria on rakennettava. Vety-

”

Satakunta
Suomen
vetytalouden
edelläkävijäksi.

talouden laitokset on integroitava osaksi energiajärjestelmää, jotta esimerkiksi niissä syntyvä lämpö saadaan hyödynnettyä kaukolämmön tuotannossa.

Puhtaan siirtymän
edunvalvontaryhmä
Satakuntaan?

Myös maakunnallinen edunvalvonta on tärkeää. Esimerkiksi valtakunnalliset kaasu- ja sähköverkkoyhtiöt Gasgrid ja Fing-

rid on pidettävä tietoisena vetytalouden etenemisestä maakunnassa. Edunvalvonnalla on pyrittävä varmistamaan, että verkkoyhtiöt priorisoivat Satakuntaan kohdentuvia investointejaan. Vetytiekartassa esitetään perustettavaksi Satakunnan puhtaan siirtymän ryhmä koordinoimaan edunvalvontaa ja yhteistyötä. Satakuntaliitto ja maakunnan kauppatieteiden tutkimuskeskus voisivat ottaa vetovastuun tällaisesta edunvalvontaryhmästä.

Edunvalvonnan kärjiksi tiekartassa nostetaan:

- Satakunta Suomen vetytalouden edelläkävijäksi
- merituulipuistojen rakentamisen varmistaminen ja edistäminen
- kanta- ja sähköverkkoyhtiöiden suotuisan kehityksen varmistaminen
- vetyputken suotuisan linjauksen varmistaminen Satakunnassa ja sen rakentamisen aloittaminen Satakunnasta
- ydinvoiman hyväksyttävyyden varmistaminen vetytalouden osana
- biogeenisen hiilidioksidin talteenoton ja hyödyntämisen edistäminen



Vetyputken linjauksesta keskustellaan

Prizztech on jo käynyt aktiivista vuoropuhelua kaasuverkkoyhtiö Gasgridin kanssa valtakunnallisen vetykaasuputken linjauksista Satakunnan alueella. Kaasuputkelle on pyritty saamaan linjausta, joka palvelisi parhaalla mahdollisella tavalla suunnitteilla olevia vetytalouden hankkeita. Prizztech on käynnistänyt myös selvityksen paikallisten liityntäputkien linjauksista Meri-Porin teollisuusalueelta ja Harjavallan Suurteollisuuspuistosta valtakunnalliseen vetykaasun siirtoputkeen. Tarkoitus on laatia esisuunnitelmat Meri-Porin ja Harjavallan paikallisista vetyverkoista ja liityntäpisteistä vedyn runkoputkeen. Lisäksi Prizztechissä aiotaan tulevana vuosina panostaa vetytaloutta palvelevan sähköverkon kehittämiseen.

Satakunnan vetytalouden tiekarttaan voit tutustua tarkemmin osoitteessa www.prizz.fi/vetytiekartta. Tiekartta

toteutettiin Satakuntaliiton myöntämällä AKKE-rahoituksella. Paikallisia vetyverkkosuunnitelmia toteutetaan 100H2-hankkeessa, jota Satakuntaliitto rahoittaa JTF-rahoituksella. Sähköverkon kehittämiseen Prizztech on hakenut rahoitusta Porin kaupungin ekosysteemisopimusrahoituksesta.

LISÄTIETOJA

Matti Luhtanen
projektipäällikkö
044 710 5347
matti.luhtanen@prizz.fi

www.prizz.fi/vetytiekartta



**Euroopan unionin
osarahoittama**

Vetytalous

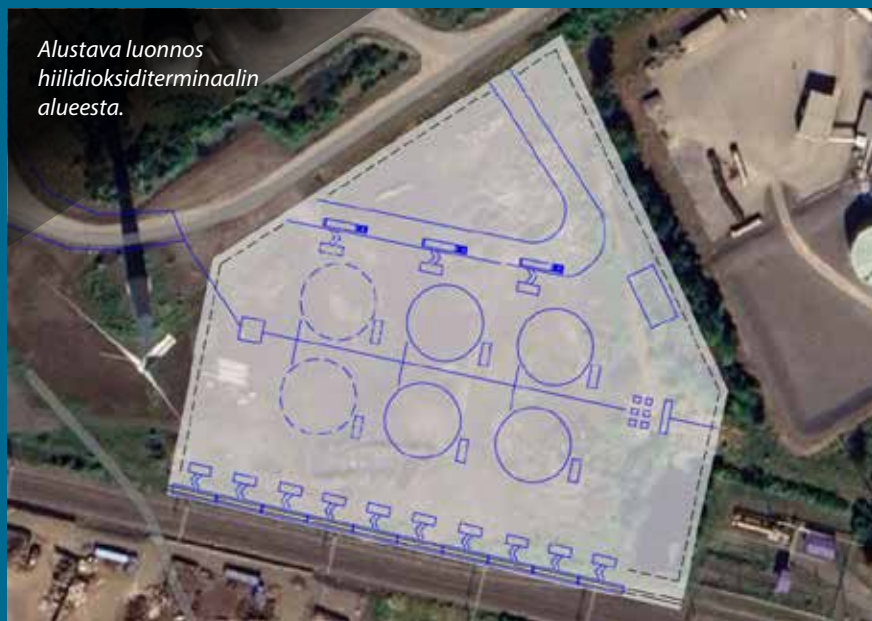
Vetytaloudella tarkoitetaan järjestelmää, jossa vetyä käytetään keskeisenä energianlähteenä fossiilisten polttoaineiden sijasta. Vetyä voidaan hyödyntää energian varastoinnissa, teollisuusprosesseissa, lämmityksessä ja erityisesti raskaan liikenteen sekä teollisuuden päästöjen vähentämisessä. Vedystä voidaan valmistaa myös erilaisia power-to-X-tuotteita, joissa sähköenergia muunnetaan muihin energian muotoihin tai kemikaaleiksi, joita voidaan käyttää monissa eri tarkoituksissa.

Tulevaisuuden vetytalous perustuu puhtaaseen vetyyn, jota tuotetaan päästöttömällä energialla, kuten tuuli- ja aurinkovoimalla, tai ydinvoimalla. Prosessissa käytetään elektrolyyysiä, jolla vesi hajotetaan vedyksi ja hapeksi sähkövirran avulla. Puhtaan vedyn tuotannossa ei synny hiilidioksidipäästöjä.

Struviit Huittis

Ympäristöministeriön rah
jätevesiprosessista) on sa
jolla onnistuttiin kiteyttä

BioP-Rec-hankkeen asiantuntija Julia Pih
painesuodatinta.



Hiilidioksiditerminaalista vauhtia Porin kestävän energian investointeihin

Porin Tahkoluotoon on tehty esiselvitys teollisen mittaluokan hiilidioksiditerminaalin rakentamisesta. Tavoitteena on luoda alueesta logistinen solmukohta, jossa hiilidioksidia voidaan vastaanottaa, varastoida ja jatkojalostaa. Terminaali mahdollistaisi CO₂:n kuljetukset laivoilla, rautateitse ja rekoilla, mikä palvelisi Suomen teollisuutta ja energiahankkeita.

Wega Group Oy:n tekemässä esiselvityksessä tarkasteltiin hiilidioksidin tuotantoa ja käyttöä, markkinoita, terminaalityöjouta, logistiikkaa, teknistä toteutusta ja investointikustannuksia. Lisäksi arvioitiin tukirahoitusmahdollisuuksia ja luvitustarpeita.

Suomessa syntyy merkittäviä määriä hiilidioksidia, mutta sen hyödyntäminen on vielä vähäistä. Terminaali tukisi erityisesti länsirannikon teollisuuden tarpeita, sillä sen kautta biologisen materiaalin palamisesta syntynyttä biogeenistä hiilidioksidia voitaisiin kerätä, varastoida ja käyttää esimerkiksi synteettisten polttoaineteiden valmistuksessa.

Tahkoluodon vahvuudet
terminaalin sijaintina

Tahkoluodon satama ja teollisuusalue tarjoavat valmiin infrastruktuurin hiilidioksidin logistiikalle. Sataman kautta CO₂:ta

voidaan vastaanottaa varastoon ja hyödyntää edelleen paikallisesti vetyjalosteen raaka-aineena. Terminaali voisi siten houkutella uusia investointeja ja synnyttää kestävää energiantuotantoa. Samalla se tukisi Suomen päästövähennystavoitteita ja ilmastopolitiikkaa.

Tulevaisuuden näkymät

Hiilidioksiditerminaali voisi toimia alustana päästöjen varastoinnille ja hyödyntämiselle, mikä vauhdittaisi myös sähköpolttoaineiden tuotantoa. On kuitenkin huomioitava, että EU:n regulaatio hiilidioksidin talteenoton ja käytön osalta on vielä muotoutumassa, mikä vaikuttaa markkinoiden kehittymiseen ja investointipäätöksiin.

Toteutuessaan Tahkoluodon hiilidioksiditerminaali voi kuitenkin tehdä Porista Suomen CO₂-logistiikan keskuksen ja vahvistaa vihreää siirtymää erilaisilla teollisuudenaloilla. Vaikka hanke vaatii vielä tarkempia selvityksiä, se voi olla keskeinen osa tulevaisuuden hiilidioksidiekosysteemiä ja kestävä teollisuutta.

LISÄTIETOJA

Marjut Vähänen
050 305 6975
marjut.vahanen@prizz.fi

tin talteenotto etenee ten Puhdistamolla

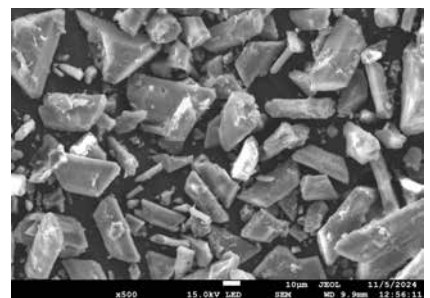
oittama BioP-Rec-hanke (Fosforin talteenotto ja hyödynnettävyys BioP-
atettu päätökseen. Hankkeessa toteutettiin panostoiminen pilot-mittakaavan laitteisto,
mään jätevesilietteestä lannoitteeksi kelpaavaa struviittia Huittisten Puhdistamolla.

lavisto-Hakala säätämässä



Tiesitkö tämän struviitista?

- Struviitti ($\text{MgNH}_4\text{PO}_4 \cdot 6\text{H}_2\text{O}$), eli magnesium-ammoniumfosfaatti (MAP), sisältää magnesiumia (9,9 %), typpeä (5,7 %) ja fosforia (12,6 %).
- Se liukenee hitaasti, vapauttaen ravinteita tasaisesti kasvien käyttöön.
- Struviitti voi korvata perinteisiä, kaivospohjaisia fosforilannoitteita, joiden valmistuksessa syntyy fluoria ja raskasmetalleja sisältäviä jätteitä.



SEM-EDS (pyyhkäiselektronimikroskooppi)
-kuva yhdestä kokeiden puhtaimmasta
struviittisakkaerästä.

■ IIRIS PUHAKKA, PRIZZTECH OY

Huittisten Puhdistamolla toteutetun pilotoinnin aikana seitsemästä erästä kolme tuotti sellaisenaan lannoitekäyttöön soveltuvaa puhdasta struviittisakkaa.

– Lannoitekäyttöön soveltuvan laadukkaan struviittisakan tulisi sisältää vähintään 70–90 % puhdasta struviittia ja alle 3 % hiiltä. Loput erät olisivat vaatineet kevyen pesukäsittelyn vaaditun puhtausasteen saavuttamiseksi, kertoo asiantuntija **Julia Pihlavisto-Hakala** Prizztechistä.

Berner Chemicalsin tuotteilla, magnesiumhydroksidilla ja –sulfaatilla, saostetut erät ylittivät jopa 90 % puhtauden ja ovat potentiaalisia kaupalliseen käyttöön.

Työ jatkuu BioStruvi-hankkeessa vuoden loppuun asti. Tavoitteena on ratkaista kietytysprosessin haasteita, kuten nopeuttaa ravinteiden vapautumista lietteestä ja kehittää suodatustekniikoita struviitin talteenottoon. Pilot-kokeita jatketaan myös eri raaka-aineilla – suunnitelmassa on testata elintarviketeollisuuden sivuvirtoja ja

biokaasulaitosten rejektejä fosforin ja typen talteen saamiseksi. Tavoitteena on edistää biologisen fosforinpoiston (BioP) yleistymistä suomalaisilla jätevedenpuhdistamoilla ja fosforin talteenottoa struviittina kannattavana liiketoimintana.

LISÄTIETOJA

Pirjo Taube
Projektipäällikkö, BioP-Rec
044 710 5395
pirjo.taube@prizz.fi

Iiris Puhakka
Projektipäällikkö, BioStruvi
040 757 4706
iiris.puhakka@prizz.fi



Ympäristöministeriö
Miljöministeriet
Ministry of the Environment



Julia Pihlavisto-Hakala
Asiantuntija

Päädyin Prizztechtiin syksyllä 2022 valmistuani energia- ja ympäristötekniikan insinööriksi SAMK:sta. Esittelin opinnäytetyöni tuloksia Laatuvesi-yhteishankkeen webinaarissa, ja projektipäällikkö Minna Haavisto kysyi esitykseni jälkeen työtilanteestani ja ehdotti työhaastattelua!

Vanhempainvapaalta palasin töihin syksyllä 2024. Työskentelen Vihreän kasvun tiimissä energia-, ympäristö- ja kiertotalousasiantuntijana. Tällä hetkellä keskityn ravinteiden talteenoton kehittämiseen jätevedenpuhdistamoilla Bio-Struvi-hankkeessa, biotalouden edistämiseen Satakunnassa BIOVAHVA:ssa sekä Kokemäenjoen varren teknologiametalliklusterin vesivastuullisuuteen samannimisessä hankkeessa. Nautin hanketyön vaihtelevuudesta ja mahdollisuudesta perehtyä uusiin teemoihin.

Perheeseeni kuuluu aviomies ja reilun vuoden ikäinen tyttäremme. Rakennamme vauhdikasta arkeamme Nakkilassa, jonne päädyin puolison perässä Porista. Vapaa-ajalla nautimme yhdessäolosta ja urheilusta sekä yhteisestä harrastuksestamme politiikasta.



Johanna Honkanen
Yhteyspäällikkö

Aloitin Prizztechissä syyskuussa 2024 AURORA-hankkeen projektipäällikkönä, missä paneudumme ilmastokestävyyden ja kansanterveyden edistämiseen. Pori on yksi projektin demokaupungeista, jossa projektin ratkaisuja tullaan esittelemään. AURORASSA on huikea 26 kumppanin konsortio! Lisäksi vastaan kansainvälisestä yhteistyöstä ja työpaketin vetämisestä Robocoast EDIH -hankkeessa. Työni on kaikkea muuta kuin tylsää – ihmiset, uudet haasteet ja tärkeiden asioiden tietoisuuden lisääminen pitävät arjen mielenkiintoisena.

Olen koulutukseltani kauppatieteiden maisteri. Pääaineeni oli markkinointi ja sivuaineena olen opiskellut johtamista ja organisointia sekä yritys juridiikkaa. Nykyinen työtehtäväni onkin ollut suoraan hyppy syvään päätyyn - mutta en ole katunut hetkeäkään!

Kotona menoa pitää vauhdissa puolison lisäksi meidän 10-vuotias koiramme. Vapaa-ajalla viihdyn luonnossa, salilla ja tanssin parissa. Rakastan matkustelua ja matkojen suunnittelu onkin yksi suurista intohimoistani. Toisaalta vastapainona nautin myös rauhallisista illoista – sheet mask naamalla ja Muumit pyörimässä!



Harri Sippola
Projektipäällikkö

Toimin projektipäällikkönä kansainvälisessä UrbCitizenPower-hankkeessa, jossa edistän monialaista yhteistyötä Porin keskustan kehittämiseksi tapahtumallisuuden ja tyhjen tilojen hyödyntämisen näkökulmasta. Olen tehnyt vastaavia hankkeita myös Porin kaupungille vuodesta 2019. Työni on osa tapahtumateollisuusklusteri Eventcoastin toimintaa.

Koen kansainvälisessä yhteisössä työskentelyn erittäin hedelmälliseksi. Sen myötä saa perspektiiviä myös paikalliseen tekemiseen ja oppii, että yhteisten ongelmien lisäksi on olemassa myös yhteisiä ratkaisuja. Olen hyvin kiinnostunut myös fasilitointi- ja yhteiskehittämismenetelmistä.

Palasin 2024 Prizztechiin 10 vuoden tauon jälkeen, joiden aikana tuotin muutaman elokuvan, tein tapahtumia sekä opiskelin Porin Ylipistokeskuksessa filosofian maisteriksi. Muutin Siikaisiin kolmisen vuotta sitten, jossa asun kuvanveistäjäpuolisoni ja koiran kanssa entisessä kyläkaupassa. Työltä ja talon remontoinnilta yli jäävä aika kuluu erilaisissa musiikkiprojekteissa.

TAPAHTUMIA prizz.fi/tapahtumat



eventcoast

prizz.fi eventcoast



Euroopan unionin
osarahoittama

Prizztechin koordinoima Satakunnan tapahtumateollisuusklusteri eli Eventcoast sparraa ja tukee Satakunnan alueella tapahtumateollisuudessa ja sen parissa toimivia yrityksiä.

Eventcoastin aamukahvit - Visit Pori

ke 7.5.2025 klo 9.00-10.00 Porin Leijona, Yrjönkatu 6, Pori

Saavu tapaamaan tapahtuma-alan toimijoita kahvin ja rennon ajatustenvaihdon merkeissä!

Tapahtumaturvallisuus

– meidän yhteinen tavoitteemme

to 8.5.2025 klo 9.30-12.00 Crazy Town, Rautatiepuistokatu 7, Pori

Miten turvallisuudesta huolehditaan tapahtumissa ja mitä erityispiirteitä tapahtumaturvallisuuteen liittyy? Kouluttajana Metropolia Ammattikorkeakoulun lehtori **Tero Aalto**.

Asiakaspalvelu kuntoon

– Miten asiakkaat kohdataan ammattimaisesti

14.5.2025 klo 16.00-18.00 Winnova, Tiedepuisto 3, Pori.

Kouluttajana Winnovan liiketoimintayksikön opettaja **Satu Hurme-Tikkanen**.

Millai tääl nyt sit ollaa?

Kuinka perehdytetään uusi työntekijä

15.5.2025 klo 12.00-16.30 Winnova, Tiedepuisto 3, Pori.

Kouluttajana **Satu Hurme-Tikkanen**, Winnova.

Häirintäyhdyshenkilökoulutus vol 2

ke 21.05.2024 klo 13.00 - 17.00 Porin Leijona, Yrjönkatu 6, Pori

Kouluttajana **Jouko Silventoinen**, DreamSec Oy



prizz.fi/level-up

Tekoäly: perusteet, promptit ja sovellukset käytännössä

to 15.5. klo 9.30-11.30 Teams

Tässä innostavassa koulutuksessa opit tekoälyn perusteet, tutustut tehokkaisiin työkaluihin kuten ChatGPT:hen ja saat käytännön vinkkejä niiden hyödyntämiseen arjessa. Koulutus on maksuton.



Euroopan unionin
osarahoittama

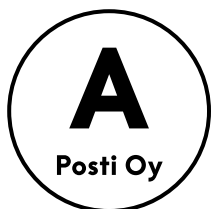
Nimityksiä



Sari Salo on nimitetty johtajaksi hallinto- ja tukipalvelut -yksikköön.



Una Harnett on nimitetty projektipäälliköksi Uutta osaamista Satakunnan tapahtumateollisuusklusterille -hankkeeseen.



Posti Green



Tiedä, mitä varoa. Löydä, mitä hyödyntää.

07.05.2025 9.00-15.00 | Logomo, Turku | Hybriditapahtuma



Timo Aro
Strategiajohtaja,
Turun kaupunki



Martti Lehto
Tutkimusjohtaja,
IT-tiedekunta,
Jyväskylän yliopisto



Eija-Leena Koponen
Co-founder,
Chief AI Officer,
Renessai



Matti Tikanmäki
Toimitusjohtaja,
Probot Oy

7.5. Logomo, Turku + Online

Digi voimaannuttaa ja inspiroi. Digi ahdistaa ja pelottaa. Miten menestyä ja kiertää sudenkuopat tekoälymurroksessa ja tietotulvassa, kun kiihtyvä kehitys hengästyttää? Robocoast EDIH on kutsunut Logomon lavalle tämän hetken kiinnostavimpia puhujia kertomaan oman näkemyksensä siitä, mihin yrityksen kannattaa kiinnittää huomiota ja missä vaanii vauhtisokeus.

Tapahtuma on maksuton.



digi360.fi



**Euroopan unionin
osarahoittama**