

UUTTA ENERGIAA

Uudestakaupungista

Täällä tehdään
**ILMASTO-
IHMETTÄ!**

Cleantech on
luonnollinen osa
alueen kehitystä.

Sivut 6-7

Kari Koski kotikaupungissaan

Kaupunginjohtajan on helppo hymyillä. **Uusikaupunki**
houkuttelee niin yrittäjiä kuin uusia asukkaita.

Sivu 2

Anna Eriksson
nauttii artistin
arjesta kaukana
kiireestä.

Sivut 4-5

HYVÄ KARMA

Alueen määrätietoinen
kehittäminen on tuottanut
tulosta. Vaikeuksista vahvis-
tunut teollisuus kasvaa.

Sivut 2-3



Kuva: Fisker Automotive



Kuva: Warner Music

MENESTYS EI SYNNY MUITA MATKIMALLA

Kaupunginjohtaja **Kari Koski** vaikuttaa mieheltä, joka pitää työstään ja jolla riittää ideoita ja energiaa. Tulosta onkin syntynyt.

Kaupungissa on tutkitusti Suomen parhaimpiin kuuluva yrittäjäilmapiiri. Töiden lisäksi asukkaille on tarjolla kattavat palvelut, merellinen sijainti ja asumisen laatua.

Rajun rakennemuutoksen läpikäyneen Uudenkaupungin nousu elinkeinopolitiikan edelläkävijäksi on kovan työn tulosta.

– Kyllä siinä Siperia opetti. Aloimme reivata koko elinkeinorakennetta uusiksi. Silloin päätettiin periaatteista, joita lähettiin toteuttamaan, Koski viittaa 90-luvun puoliväliin, jolloin 16 000 asukkaan teollisuuskaupungissa menetettiin hetkessä noin 2 500 työpaikkaa.

– Yritysrakenteen monipuolistaminen oli tuolloin avainasia, ja siinä on onnistuttu.

Yhden luokun periaate

Tärkein työkalu tavoitteeseen pääsemiseksi oli tehdä yritysten sijoittuminen kaupunkiin helpoksi.

– Otamme yritykset vastaan yhden luokun periaatteella. Kun yritys pohtii tänne sijoittumista, valjastamme kaikki resurssit kaupunginjohtajasta viranomaisiin asian eteen. Kaikki tietävät mitä tekevät ja mitä yrittäjä tarvitsee. Asiat pyritään ottamaan nopeasti käsittelyyn.

Onnistumisesta kertoo osaltaan se, että Suomen yrittäjät valitsivat Uudenkaupungin vuonna 2010 Suomen yrittäjäystävällisimmäksi kunnaksi.

– Osaamme puhua luotamuksellisesti puhua yritysten kanssa. Pystymme verkottamaan yritysten ketjun. On osattava ajatella, että jos joku tekee tuota ja toinen tätä, mitä siitä voisi yhdessä syntyä, Koski pohtii.

Hänen mukaansa Uudenkaupungin autotehtaan nykyisen isän-

nän, sähköautoihin erikoistuneen Valmet Automotiven menestyksestä on opittavaa.

– Pitää olla edelläkävijä. Ei me pärjätä muita matkimalla tässä maassa. Silloin ollaan jo myöhässä.

Ympäristö kaikessa huomioon

Uudenkaupungin rakennemuutoksen avainratkaisuihin kuuluu panostaminen cleantechiin, ympäristöliiketoimintaan. Kaupunginjohtaja muistuttaa, että Uudenkaupungin Uutta energiaa -strategiassa ympäristöasiat ovat mukana kaiken läpäisevällä periaatteella.

– Toisin sanoen nämä asiat pitää ottaa meillä aivan kaikissa päätöksissä huomioon, eikä kyse ole vähitellen taloudesta ja elinkeinoelämästä. Tämä helpottaa päätöksentekoa.

Kosken mukaan cleantech-osaamisen panostaminen alkaa jo tuottaa tulosta.

– Esimerkiksi ulkomaisten yritysten yhteydenotot perustuvat usein juuri kaupungin cleantech-maineeseen. Nyky-yrityksille on tärkeää, mikä on sijoituspaikan asema suhteessa ympäristöasioihin ja -osaamiseen.

Kaupunginjohtajan mukaan maineesta hyötyvät myös alueella jo olevat yritykset joko imagollisesti tai suoraan omassa vientitoiminnassaan tai sen käynnistämiseksi.

Ympäristöasiat ovat merikaupungissa ja mökkikunnassa tärkeitä myös kaupunkilaisten ja kesäasukkaiden viihtyvyyden kannalta. – Asumisen laatua tuo meri sekä se, että kaikki palvelut ovat saavutettavissa jalan. Asumismuodoksi voi valita joko puutalon tai kerrostalon keskustasta, maaseudulta tai siltä väliltä.

Kosken mukaan edullisen tonttimaan tarjoaminen ei riitä yritysten houkuttelemiseksi ja työpaikkojen luomiseksi.
– Hyvä yrittäjyysilmapiiri ja yrittäjyyttä tukeva järjestelmä ovat tärkeämpiä.

”Kyllä Siperia opetti.”

Kari Koski,
kaupunginjohtaja



Kuva: Robert Seger

Uudellakaupungilla on vientiteollisuudesta ja kansainvälisistä yrityksistä **suomalaisiksi pikkukaupungiksi harvinaisen monipuolinen kokemus**. Vaikeatkin kokemukset on käännetty osaamiseksi. Nyt teollisuus kukoistaa ja kansainväliset investoinnit kasvavat.



Menestyks

Uudenkaupungin historia ruotsalaisen Saabin autotehdaspaikkakuntana tunnetaan laajasti, mutta kaupungissa toimii tällä hetkelläkin useita kansainvälisiä yrityksiä, kuten norjalainen kemianteollisuuden yritys Yara.

– Meidän 20 suurimmasta yrityksestä peräti 19 on nimenomaan vientiyrityksiä. Täällä on totuttu kansainväliseen toimintaan. Sen tausta on jo purjelaivakaudella, kaupunginjohtaja **Kari Koski** kertoo.

Tunnetuin kansainvälinen toimija on amerikkalainen hybridautovalmistaja Fisker Automotive, jonka Karma-mallia valmistetaan Uudessakaupungissa.

Rankka tie malliesimerkiksi

Nykytilanteeseen on tultu Uudessakaupungissa rankan tien kautta, Kari Koski muistuttaa. 90-luvulla lama kuritti kaupunkia erityisen vahvasti. Kaupungin

työllisyys oli ollut kolmen suuren toimijan varassa, ja niistä kaksi ajautui talousvaikeuksiin.

– Yhtäkkiä olimme Suomen työttömin kunta. Tilanne oli äärimmäisen vakava, nykyinen kaupunginjohtaja Kari Koski muistelee.

Varsinais-Suomen maakuntajohtaja **Juho Savo** on nähnyt Uudenkaupungin rakennemuutoksen koko kaaren aitiopaikalta.

– Kehitystä voi käyttää malliesimerkinä siitä, mitä määrätietoisella aluekehityksellä ja elinkeinopolitiikalla voidaan saada aikaiseksi. Nyt Uusikaupunki on maakunnan vahvin teollisen kasvun alue. Uusikaupunki on menestystarina.

Savon mukaan menestyksen takana on ollut vahva sitoutuminen elinkeinoelämän edistämiseen. Lisäksi pitää olla näkemystä.

– Ei pidä roiskia resursseja kaikkialle,



Lisätietoja toiminnasta:
Yhteysjohtaja Kristiina Salo
Rauhankatu 10, PL 37
23501 Uusikaupunki
puh (02) 8451 5202, 040 703 5203
kristiina.salo@uusikaupunki.fi

INPRESS ©

Älykästä tiedonvälitystä jo vuodesta 1984.

InPress on Conny Unéusin vuonna 1984 perustama kansainvälinen mediatalo, joka toteuttaa asiakkaidensa toimeksiannosta sanoma- ja asiakaslehtiä sekä sähköistä viestintää. · Projektipäällikkö: Janne Rögård · Editointi: Nystig Oy
Tekstit: Kalle Kirstilä · Graafinen ulkoasu: Masters Of The Universe · Paino: Alma Manu Oy, Tampere 2011
Lisätietoja erikoisliitteistä Kauppalehdessä: Janne Rögård, p. 050 4095 050, janne.rogard@inpress.fi



www.inpress.fi



Uudessakaupungissa valmistettavasta sporttisesta Fisker Karmasta on tullut ympäri maailmaa tunnettu, monien maailman tähtien suosima merkituote.



en resepti

vaan on erotettava, missä on todellista potentiaalia.

Ulkomaisia jätti-investointeja

Kansainvälisten teollisuusyritysten sijoitukseksi kaupunkiin on meneillään tällä hetkellä useita hankkeita, jotka ovat eri vaiheissa.

Yksi uusista suurhankkeista liittyy bioetanolin tuotantoon. Toinen on soijajalostamo, jonka rakennustyöt aloitettiin lokakuun alussa 11 hehtaarin tontille Orivon teollisuusalueella.

– Jalostamon taustalla on kansainvälinen investointiyhtiö, mutta mukana on myös kotimaisia sijoittajia. Euroopasta vastaavia tehtaita löytyy vain muutama, Koski taustoitaa vuonna 2010 alkanutta projektia.

Uusikaupunki valikoitui Finnproteinin jalostamon sijoituspaikaksi kansainvälisen kilpailun kautta. Laitoksen työllistävä vaikutus on tuotannon käynnistyttyä keväällä 2013 jopa 160 henkeä.

Teksti: Kalle Kirstilä
Kuva: Fisker Automotive

Monipuolinen yritysanta

- Uusikaupunki on nyt yli viidenkymmenen 10–170 henkeä työllistävän pk-yrityksen kotipaikka. Suurin työnantaja on uuteen kukoistukseen noussut autoteollisuus. Elinkeinoelämän muita tukijalkoja ovat Yaran lannoitetehdas, autoteollisuuden aikanaan synnyttämä ohutlevyteollisuus, muoviteollisuus sekä telakka, joka työllistää alihankkijoinen 150 henkeä.
- Kalastuksella, kalanjalostuksella ja kalanviljelyllä on elinkeinoalueella pitkät perinteet. Yhdessä vihannesten ja juuresten käsittelyn sekä tulevan soijajalostamon kanssa ne muodostavat voimakkaasti kasvavan elintarvikesektorin rungon.
- Yli 3800 vapaa-ajan asunnon ja lukuisten kulttuuritapahtumien kunnassa matkailu on tärkeä tulonlähde etenkin palvelusektorille. Suurimpia kasvuodotuksia ladataan ennen kaikkea cleantech-osaamiseen sekä elintarviketeollisuuteen.



Design
Quality
Success

Täytä hakemuksesi avoimena oleviin tehtäviin osoitteessa:
<https://careers.fi/metso/careers.cgi>

- **Etsimme uusia osajia autotehtaalle.**
- Tule mukaan tekemään maailman kehittyneimpiä autoja.

Valmet Automotive tuottaa autoteollisuudelle suunnittelu-, valmistus- ja liiketoimintapalveluja sekä avoautojen kattojärjestelmiä. Erikoisosaamistamme ovat korkean arvoluokan henkilöautot, avoautot ja sähköiset ajoneuvot. Valmet Automotiven palveluksessa on noin 1600 työntekijää Suomessa, Saksassa, Puolassa, Ruotsissa ja Yhdysvalloissa.

valmet automotive
www.valmet-automotive.com



Uusikaupunki, p. (02) 841 3123
www.hotelliaquarius.fi

Kokousta meren rannalla keskustan tuntumassa!




- video- ja puhelinneuvottelu mahdollisuudet, videotykki, ilmainen wlan-yhteys, tietokone, ...unohtamatta aktiviteetteja...
- keilaus, curling, teatteri, risteily, golf, hiihto, kalastuspaketit, minigolf, tennis ym...

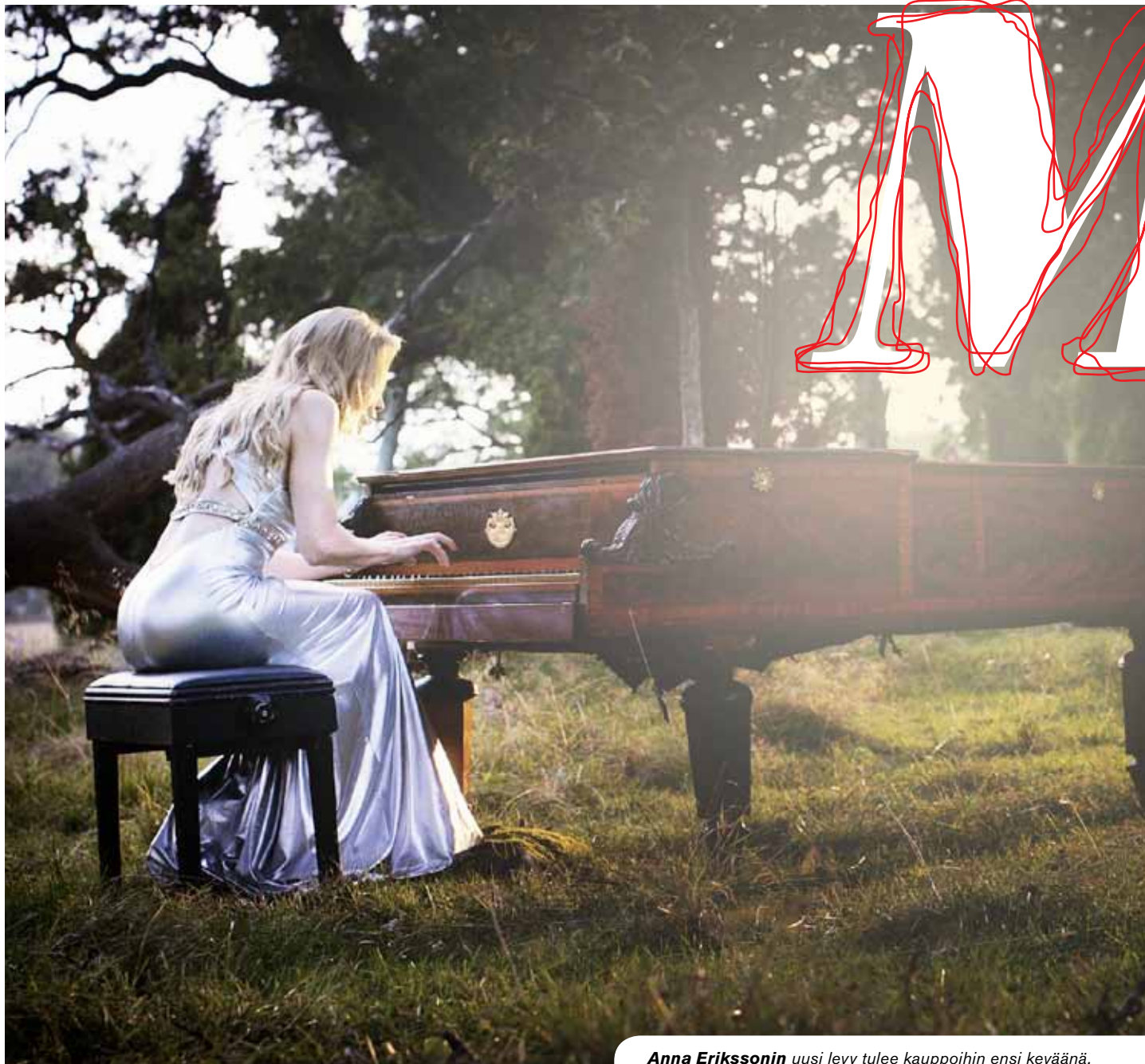
Hyvät parkkitilat!

Kahden päivän kokouspaketti alkaen 115€/hlö

Räätälöimme teille sopivan paketin!

Laulaja Anna Eriksson vaihtoi kolme vuotta sitten **Helsingin keskustan Uuteenkaupunkiin** ja puutaloasumiseen. Päätös on tuonut enemmän laatua arkeen kuin hän uskalsi edes odottaa.

Annan uusi koti



Anna Erikssonin uusi levy tulee kauppoihin ensi keväänä.

uutin tänne syksyllä 2008. Päätös vahvistui vuotta aiemmin, jolloin aloimme etsiä unelmiemme taloa. Mielessä oli puutalo, jossa olisi oma piha ja jossa mahtuisi myös tekemään töitä ja harrastamaan, muun muassa huonekalujen entisöintiä harrastava **Anna Eriksson** kertoo.

Pienellä paikkakunnalla Vakka-Suomessa varttuneelle laulajalle muutto ei ollut hyppy tuntemattomaan. Kun muutto oli edessä,

alkoi kuitenkin hieman jännittää.

– En ole joutunut pettymään, päinvastoin. Nyt käyn Helsingissä työasioissakin vähän pitkin hampain.

Annan mukaan tulijat on otettu vastaan länsisuomalaiseen tapaan, ilman ennakoasenteita. Tavoitteena oli saada omaa tilaa, mutta ei muuttaa maalle tai ”metsän keskelle”.

– Nyt meillä on oma piha ja yksityisyys, mutta toisaalta kivat ja avuliat naapurit.

Tilaa tekemiselle

Annan mukaan hänen kolmekymppisistä ystävistään moni suunnittelee muuttoa pois pääkaupunkiseudulta, ja usea on jo muutanutkin. Kukaan ei ihmetellyt hänen ratkaisuaan.

– Kun minulla on käynyt täällä vieraita, moni on todennut, että meidänkin pitäisi muuttaa. Kolmekymppisenä moni alkaa kaivata lähemmäs sukulaisiaan tai rauhallisempaan elämäntahtiin.

Anna toteaa, että hänelle eläminen Helsingin keskustassa ei ollut koskaan oikein luontevaa.

– En osannut ottaa sen tarjoamista mahdollisuuksista iloa irti. Olen aina ollut

TUHANSIA LOMALAISIA

Kesäinen Uusikaupunki on löytänyt tiensä suomalaisten sydämiin. Alueella on lähes 4 000 kesäasuntoa, joista yli puolet on ulkopaikkakuntalaisten omistuksessa.

Mökkiläisiä saapuu lounaisrannikon lisäksi aina pääkaupunkiseudulta asti. Eikä mikään ihme, sillä kaupunki ihasuttaa kauneudellaan, historiallisuudellaan sekä monipuolisilla vapaa-ajanviettomahdollisuuksillaan.

Lisäksi kaupungissa järjestetään kesäisin monipuolisia kulttuuritapahtumia. Vierailun arvoisia ovat mm. musiikkifestivaali Crusell-viikko,

Suomen ainoat kukkamessut sekä Pytinkien Paris -puutalotapahtuma, jonka aikana vanhan kaupunginosan korttelit avaavat ovensa esimerkiksi korjausrakentamisesta kiinnostuneille.

Venekansan kesäkohde

Kaupungin merellisyys ja sen edustalla aukeava kaunis saaristo jättää harvan veneilijän kylmäksi. Keskellä kaupunkia, palveluiden ja nähtävyyksien välittömässä läheisyydessä sijaitseva Pakkahuoneen vierassatama on valittu Suomen parhaaksi vierassatamaksi jo kolme kertaa.

Teksti: Maiju Koli-soja

Rakas paikka

Kansanedustaja Kike Elomalle Uusikaupunki, ja erityisesti sen Lokalahti, on rakas paikka. Siellä sijaitsee niin lapsuudenkoti kuin kesämökki. – Lapsuudenkodissani Nopperlan talossa järjestetään kesäisin Karju-rock-festarit. Siellä tulee tehtyä keikkaa, kuten myös koko Varsinais-Suomen alueella edelleen.



kikeelomaa.com

CRUSELLIN TAIKAA

Uudessakaupungissa on vietetty Crusell-musiikkiviikkoa jo vuodesta 1982 lähtien. Kansainvälisestikin tunnettu tapahtuma on paikkakunnan sydänkesän odotetuin tapahtuma.

Crusell-viikkoa vietetään heinä-elokuun vaihteessa. Tämä monimuotoinen, puupuhaltimille omistettu musiikkitahtuma tarjoaa kamari- ja orkesterikonserttien lisäksi jazzia, iltamia sekä korkeatasoista soitinopetusta huippuopettajien johdolla.

Musiikkiviikko on saanut nimensä uusikaupunkilaisen säveltäjä ja klarinisti **Bernhard Henrik Crusellin** mukaan. Maailmalla Crusell on **Sibeliuksen** jälkeen tunnetuin suomalaissäveltäjä.

Huikkea lisä on joka toinen vuosi järjestettävä kansainvälinen puupuhallinkilpailu, joka kerää maailman nuoret huiput mitteleämään yleisön eteen.

Uupunki

enemmänkin kotonavihtyjä.

Annan mielestä parasta uudessa asuin- ympäristössä on se, että tilaa tekemiselle on aivan eri tavoin kuin kalliiden neliömetrien Helsingissä.

– Rakastan kaikenlaisia käsitöitä. Lisäksi harrastan maalaamista ja työhuoneessani on piano, joten tila on tarpeen.

Myös merellisyys on tärkeää.

– En voisi kuvitella asuvani sisämaassa. Meri tuo mukanaan tietynlaisen vapauden tunnun. Myös miehelleni se on tärkeää, sillä hänen rakas harrastuksensa on kalastaminen.

Kiireinen kesä, rauhallinen talvi

Uudenkaupungin kulttuurielämää Anna kehuu vireäksi. Tapahtumarikkaimpaan aikaan kesällä hän on kuitenkin itse usein esiintymismatkoilla.

– Se kuuluu tämän työn huonoihin puoliin. Aina kun jotain hienoa tapahtuu kotikaupungissa, on itse jossain muualla.

Anna viehättävät Uudenkaupungin kaksi erilaista puolta, kesä ja talvi.

– Kun mökkikausi alkaa, on viilettä ja ihmisiä riittää. Talvella taas täällä on ihanan rauhallista. Pitkät kävelylenkit ovat

minulle tärkeitä, ja tämä kaupunki on kuin tehty niihin.

Uudenkaupungin palveluja Anna pitää hyvinä. Peruspalvelujen lisäksi Anna paljastaa pari suosikkiaan.

– Virtasen Tapion antiikkiliike on kiopiikkani, josta teen löytöjä. Mahtava uutuus on luomukauppa Aito, joka avasi vastikään.

Syksyllä Anna aikoo viettää aikaa paitsi pitkällä kävelylenkeillä, myös uuden musiikin teon parissa.

– Luvassa on uusien laulujen tekoa ja studiossa työskentelyä. Levy tulee ensi keväänä, jos kaikki menee hyvin.

Teksti: Kalle Kirstilä
Kuva: Warner Music



Tiesitkö Annasta

- Anna on asunut myös Tansaniassa, Saudi-Arabiassa ja Intiassa.
- Yksi viisivuotiaan Annan ensimmäisistä suosikkikyhtyeistä oli Abba.

Crusell-viikko 2011

Järjestyksessään 30 kerta • Tapahtuma sisälsi yhteensä 27 eri tilaisuutta • Taiteilijoita noin 100 • Kävijöitä noin 10 000 • Kansainväliseen fagottikilpailuun osallistui 26 huippusoittajaa

Kantaesitysten säveltäjät:
Harri Ahmas • Perttu Haapanen
• Jukka-Pekka Lehto •
Johanna Juhola • Mikko Nisula • Aija Puurtinen
• Minna Leinonen

Muita esiintyjä:

Meta4-jousikvartetti • Il Vento- puhallinkvintetti • RSO:n kamariyhtye • Timo Lassy Band • Total Cello Ensemble ja Kari Kriikku • Tango nuevo -yhtye Johanna Juhola Reaktori • Gambialainen Jambedula Cultural Group • Kuhmon Virtuosit ja Osmo Vänskä, solistinaan sopraanotähti Helena Juntunen



Suljetun kierron ratkaisulla voidaan luoda paikallista omavaraisuutta ja uusia työpaikkoja, Sybimarin toimitusjohtaja Rami Salminen uskoo.

KESTÄVÄN energiatuotannon edelläkävijä

Biopolttoaineita elintarviketeollisuuden sivuvirroista valmistava Sybimar Oy on kehittänyt Suljetun kierron konseptin, jossa energiaa ja ruokaa voidaan tuottaa paikallisesti ja pienin päästöin.

► Sybimar Oy:n uusien toimitilojen sivustalla rakennetaan parhaimmillaan betonisia kalankasvatusalaita. Niistä tulee osa 2013 toimintansa aloittavaa pilottilaitosta.

Sybimarin kehittämä ratkaisu yhdistää kestävästi energiatuotannon ja elintarviketuotannon innovaatiot uudella tavalla, joka on jo herättänyt kansainvälistäkin kiinnostusta.

Paikallistuotantoa pienin päästöin

Kalanviljelystä kalankäsittelyn laitetuotantoon ja edelleen kalanperkuujätettä hyödyntävän biodieselin valmistamiseen laajentaneen yhtiön keksintö on kalankasvattamon, kasviuoneen, biokaasulaitoksen, generaattorin, tuulivoimalan ja biodiesel-tuotannon yhdeksi kokonaisuudeksi ketjuttava laitos.

Sybimar Oy on yksi Hiilineutraali Uusikaupunki -hankkeen yhteistyöyrityksistä.

Ilmastonmuutosnäkökulma on tässä avain. Nyt energian- ja ruoantuotanto pilaa ilmastoa ja vesistöjä merkittävästi ja tuhlaa samalla hupenevia uusiutumattomia luonnonvaroja, Sybimarin toimitusjohtaja **Rami Salminen** toteaa.

Kaikki hyödynnetään

Suljetun kierron konseptin toimintaperiaatteessa kuivalla maalla olevan kiertovesikalakasvattamon ravinteikkaat poistovedet käytetään kasviuoneessa

vihannesviljelyn kasvuravinteeksi. Kaatopaikalla sijaitseva biokaasulaitos ottaa talteen siellä muodostuvan kaatopaikkakaasun. Sinne toimitetaan myös kalankasvattamon ja kasviuoneen sivuvirrat sekä muuta biohajoavaa yhdyskuntajätettä. Kaasu hyödynnetään omassa generaattorissa ja saatava sähkö sekä lämpö hyödynnetään ensisijaisesti omassa laitospäätöissä. Ylimääräinen sähkö myydään valtakunnalliseen verkkoon. Sähkötuotantoon yhdistetään myös tuulivoimala.

Sähkögeneraattorin tuottama lämpö hyödynnetään kasviuoneen ja alueen yritysten lämmityksessä. Biokaasun poltossa syntyvä hiilidioksidi ohjataan kasviuoneeseen ja biokaasulaitoksesta jäljelle jäävä ravinteikas massa hyödynnetään lannoitusaineena.

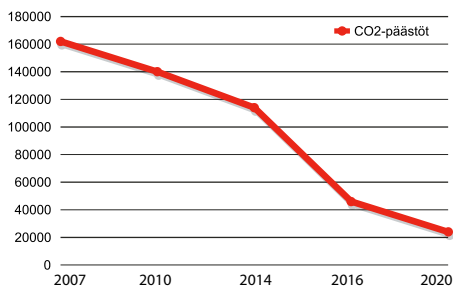
– Koko ratkaisu perustuu mahdollisimman pitkälle vietyyn kierrätykseen. Näin tuotannosta tulee myös kannattavaa, toimitusjohtaja korostaa.

Rasvaiset kalanperkuujätteet hyödynnetään omassa laitoksessa biodieselin valmistukseen, jota sitten puolestaan hyödynnetään muun muassa tuotteiden kuljetuksissa.

Kantava ajatus on ollut, että laitoksen on oltava helposti monistettava ja sovellettavissa kaikkialla maailmassa paikalliseen energian ja ruuan tuotantoon, konseptin kehittänyt Rami Salminen kertoo.



www.sybimar.fi



Hiilidioksidipäästöt ovat laskeneet voimakkaasti Uudessakaupungissa.

ILMASTOIHME TEKEILLÄ!

Suomen ympäristökeskus (SYKE) kokeilee parhaillaan viidessä kunnassa, miten Suomi voisi leikata 80 prosenttia kasvihuonepäästöistään vuoteen 2030 mennessä. Uusikaupunki pyrkii tavoitteeseen 10 vuotta etuajassa.

Kohti hiilineutraalia kuntaa -hanke eli HINKU on innostanut Uudenkaupungin ilmastotalkoisiin todenteolla. Nyt saavutetut tulokset ja tulevaisuuden suunnitelmat ennustavat 85 prosentin vähennyksiä vuoteen 2020 mennessä.

– HINKU-hanke on otettu koko kunnan asiaksi, strategiseksi menestystekijäksi, ja siihen on osattu kohdistaa oikeanlaisia resursseja. Projektia vetämässä on dynaamisia ja innostuneita henkilöitä, jotka ovat saaneet niin kunnan asukkaat kuin yritykset hankkeeseen mukaan, kehuu hankkeen projektipäällikkö **Jyrki Tenhunen**.

Menestystekijät

Uudessakaupungissa hanketta tukee innolla kunta aina virkamiehiä ja kunnanjohtajaa myöten, mutta hankkeen menestyksen salaisuus on se, että yritykset ovat täällä yhtä innokkaina mukana.

Tämä sektori on muutenkin avainasemassa, sillä yritykset ovat ylivoimaisesti energian suurimpia käyttäjiä.

– Uudenkaupungin alueen energiankulutuksesta kaupungin osuus on vain noin 10 prosenttia, Tenhunen kertoo.

Yritykset saavat hankkeesta selvää säästöä. Parhaimmillaan hanke lisää yrityksen kustannustehokkuutta, luo ympäristömyönteisen kuvan ja on selvä kilpailuetu tuotteiden markkinoinnissa.

Uudenkaupungin lisäksi hankkeessa on mukana Kuhmoisen, Mynämäen, Padasjoen ja Parikkalan kunnat. Näiden viiden kunnan lisäksi mukana on kumppanuuskuntia, jotka perehtyvät ilmastonmuutoksen hillinnän mahdollisuuksiin yhteistyössä varsinaisten HINKU-kuntien ja SYKE:n kanssa sekä arvioivat toimintansa virallistamista HINKU-kunnaksi.

Teksti: Maiju Kolisoja

Ympäristöasiat ovat arkea Novidassa

Oppilaitoksessa uskotaan, että **ympäristöosaaminen** on työmarkkinoilla yhä tärkeämpää.

Rehtori **Merja Kosken** ei tarvitse etsiä kaukaa esimerkkiä siitä miten hänen johtamassaan oppilaitoksessa on otettu ympäristö huomioon.

Itse asiassa istumme esimerkin päällä.

– Istutte pellavakomposiitista tehdyissä, paikallisen Novoplastik-yrityksen valmistamissa ja suunnittelemissa Novofrux-tuoleissa. Kaikki hankinnat oppilaitokseen tehdään harkiten ja ympäristönäkölle huomioon ottaen, Koski kertoo.

Haluttuja osaajia työmarkkinoille

Rehtorin mukaan Novidan sisäistävä ympäristöajattelun ja cleantechin erityistaitojen painottaminen opetuksessa linkittyy Uudenkaupungin mukanaoloon HINKU-hankkeessa (hiilineutraali kunta) sekä ylipäätään alan yritystoiminnan kasvuun alueella.

– Haluamme tietenkin vastata yritysten tarpeisiin ja antaa opiskelijoillemme ylipäätään parhaat mahdolliset valmiudet tulevaisuuden työmarkkinoilla, rehtori kiteyttää.

– Toki ympäristönäkölle näkyy jo valtakunnallisestikin opetusohjelmissa monin tavoin, mutta olemme panostaneet siihen erityisesti.

Esimerkiksi kuljetusalan koulutuksessa Novidassa painotetaan ympäristöhuollon kuljetuksiin liittyvää osaamista ja catering-alan koulutuksessa vastaavasti luomuruoan käytön edistämistä.

Esimerkin voimalla

Paitsi opetuksessa, oppilaitos haluaa toimia myös laitoksena esimerkkinä cleantech-ajattelun periaatteiden toteuttamisesta.

Novida

- Lounais-Suomen koulutusyhtymän ylläpitämä ammatti- ja aikuisopisto Uudessakaupungissa.

- Noin 570 perusopiskelijaa. Lisäksi aikuis- ja täydennysopetusta ja työelämän palveluita ja oppisopimuskoulutusta.



Uudenkaupungin ammatti- ja aikuisopisto Novidassa cleantech sekä ympäristöajattelu näkyvät niin opetuksen sisällössä kuin 600 opiskelijan oppilaitoksen arjessa ja toiminnan järjestelyissä. Kuvassa rehtori Merja Koski.

– Oppilaitoksella on henkilökunnan käytössä uusikaupunkilaista tekoa oleva Think-sähköauto. Jos se on käytettävissä, oman auton käyttöä ei korvata. Meillä on myös nettipohjainen Greenriders-kimpakyytijärjestelmä niin henkilökunnalle kuin opiskelijoille.

Novidassa oppilaitoksen eri toimintojen energiankulutusta seurataan tarkkaan. Esimerkiksi opetuskeittiön helioihin on asetettu kulutusta mittaavat anturit. Tulevaisuudessa oppilaitoksessa tullaan myös hyödyntämään aurinkoenergiaa. Tähän liittyvä hanke on jo käynnissä.

Rehtorin mukaan läpi koko oppilaitoksen toiminnan kulkeva ympäristöajattelu on otettu niin henkilökunnan kuin opiskelijoiden keskuudessa hyvin vastaan.

Novidan opiskelijoille oppilaitoksen edistyksellisyys ympäristöasioissa on yllpeyden aihe.

– Cleantech-juttu on selvästi tätä päivää ja tulevaisuutta. Sen tärkeys ymmärretään, ja uskon, että on mukava, kun voi sanoa, että meidän oppilaitoksessa kuljetaan nais-

sä asioissa kärkijoukoissa, sähkötekniikan opettaja **Matti Lundén** sanoo.

– Tavoite on, että työelämään siirrytään koulusta aina suoraan ilman katkoksia, Lundén kertoo.

Teksti: Kalle Kirstilä

Kuva: Robert Seger



Prosessi- ja biotekniikan

2. vuosikurssin sähkötekniikan tunnilla vakuutetaan moniäänisesti, että cleantech-osaamiselle on kysyntää. Hyviä työharjoittelupaikkoja löytyy läheltä. Usein ne poikivat kesätyöpaikkoja ja myöhemmin vakituisia töitä.



URV™

www.urv.fi



Tomorrow's steel today

www.steelteam.com

EI PUUHASTELUA, VAAN OIKEAA LIIKETOIMINTAA

Cleantech eli ympäristöliiketoiminta on jo nyt merkittävä työllistäjä Uudessakaupungissa. **Tulevaisuudessa alan merkityksen** uskotaan kasvavan. Kaupungin osaamisesta on jo kiinnostuttu maailmalla.

Uudessakaupungissa toimii tällä hetkellä kymmenkunta cleantech-yritystä. Niiden työllistävä vaikutus on noin tuhat henkeä. Lisäksi ne ovat tuoneet esimerkiksi ulkomaalaisia delegaatioita tutustumaan alan osaamiseen kaupungissa.

– Myös imagohyöty on totta kai varteenotettava, mutta näemme että tässä on kyse ennen kaikkea oikeasta liiketoiminnasta, kaupunginjohtaja **Kari Koski** sanoo.

Cleantechissa on tulevaisuutta

Suomen ympäristökeskuksen (SYKE) tutkimusjohtaja **Jyri Seppälän** mukaan Uutakaupunkia voi monessa mielessä pitää ympäristöliiketoimintaan panostamisessa roolimallina Suomessa.

– Uudessakaupungissa on oltu rohkeita ja nähty jo varhain cleantechin bisnespo-

tentiaali ja että sen avulla voidaan luoda työpaikkoja ja elinvoimaa.

Usko cleantech-osaamisen merkityksen kasvuun on kaupungissa vahva.

– 20 vuoden päästä ympäristöliiketoiminta on lyönyt itsensä lopullisesti läpi Suomessa ja maailmalla, ja se muodostaa kaupungissamme 40 prosenttia alueen yritystuotosta, kaupunginjohtaja Kari Koski tähyää tulevaisuuteen.

Koko kaupunki tukee

Professori Jyri Seppälän mukaan alan yrityksillä on kaupungissa otollinen kasvuilmapiiri ja hyvät mahdollisuudet verkostoitua.

– Uudenkaupungin vahvuus on että cleantech-ajattelu on kaupungissa tavoittanut kaikki toimijat. Uusia innovaatioita voi syntyä yllättävissäkin paikoissa, joten

Kuva: Colourbox



Cleantech-ajattelu on omaksuttu Uudessakaupungissa laajalla rintamalla yrityksistä kaupunkilaisiin.

on tärkeää, että kaikki ovat mukana.

Seppälän mukaan kaupungissa on auto-teollisuuden kautta perinteitä alihankkijatoiminnalle, joka sopii myös cleantech-alaan.

– Lisäksi kaupungin sijainti meren rannalla on logistisesti vahva, ja sillä on oma toimiva satama.

Seppälän mukaan suomalaisen cleantech-osaamisen kehityksen kannalta kattavasti nyt ennen kaikkea kotimaisten sijoittajien kiinnostusta ja uskoa. Hyviä alan yrityksiä ja innovaatioita on.

– Siinä vaiheessa kun suomalaisten pitäisi sijoittaa yritykseen, se menetetään usein ulkomaille.

Kosken mukaan cleantech voisi olla tulevaisuudessa myös koko Suomen talouden veturi.

Teksti: Kalle Kirstilä

Vau!

Uusikaupunkilaisia cleantech-yrityksiä ja -innovaatioita:

- Varaavat hybriditakat
Warma Unit Oy
- Sähkö- ja hybridaivot
Valmet-automotive Oy
- Hybridilossit ja -saaristolautat
U:gin Työvene Oy
- Tuulivoimaloiden osien valu
URV Oy
- Passiivenergiatalot teräskennorakenteella
Neapo Oy
- Biopolttoainetta käyttävät kattilalaitokset
Calortec Oy
- Biopolttoaineen tuotanto kalanperkeistä
Sybmär Oy
- Uusiotalvirenkaiden valmistus
Eco Top Rengas Oy

Huipputeknologiaa MUOVISTA

Lääketeollisuuden ja energia-alan tarpeisiin valmistetut muovikappaleet vaativat pitkän tuotekehityksen ja ovat todellista huipputeknologiaa.

► Uusikaupunkilaisen Comol Oy:n sekä tämän omistavan Fibox Plastic & Aluminium Mechanics -konsernin toimitusjohtaja **Niklas Skogster** nostaa pöydälle muoviesineitä. Esillä on mm. koeputkia, patologian instrumentteja, sairaalalakusteissa käytettäviä apuvälineitä, paikannuslaitteiden ja sykemittareiden runkoja sekä energia-alalla käytettäviä tuotteita.

Perusraaka-aineen lisäksi yhteistä kaikille kappaleille on se, että niiden valmistaminen on vaatinut pitkän tuotekehityksen. Esimerkiksi koeputkien valmistaminen muovista ei ole yksinkertainen prosessi.

– Lasi ja muovi ovat ominaisuuksiltaan hyvin erilaisia, esimerkiksi neste käyttäytyy niiden pinnalla eri tavoin. Meidän piti etsiä oikeita raaka-aineyhdistelmiä, joka toimivat juuri tällaisissa tuoteapplikaatioissa.

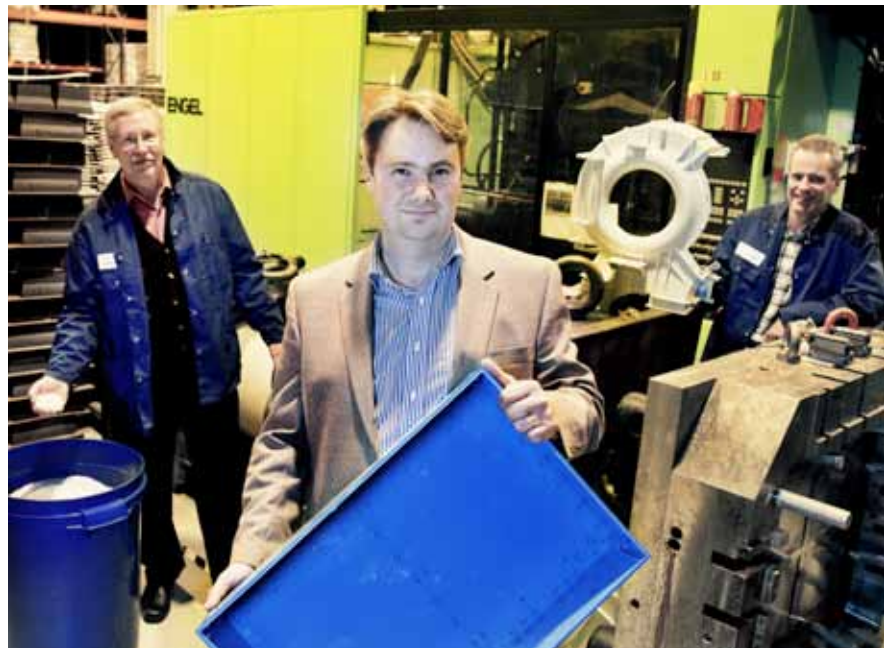
Fibox Plastic & Aluminium Mechanics -konsernilla on mm. lääketieteellisuuden tuotekehitysprojektien vaatimat puhtastilat Uudenkaupungin Comolin lisäksi Kiinan Guangzhoussa sijaitsevalla tehtaallaan.

Kovaa kasvua

Comolilla ei ratkaisu- ja sopimusvalmistajana ole omia tuotteita, vaan se toimii asiakkaitensa tuotekehityspartnerina.

– Asiakkaallamme on yleensä tarve tai haaste, jonka ratkaisemiseen he tarvitsevat kumppania.

Comolin kokonaisliikevaihto on ollut voimakkaassa kasvussa useamman vuoden ajan, ja se on pystynyt työllistämään uusia ihmisiä. Skogster antaakin Uudellekaupungille tunnustusta. Kaupungissa on hänen mukaansa hyvä ja yrittäjystävällinen henki.



Comol Oy on keskittynyt vaativien ja suurien muovikappaleiden valmistukseen. Yrityksellä lienee Suomen suurin ja laajin konekanta. Kuvassa toimitusjohtaja **Niklas Skogster**, tehtaanjohtaja **Juhani Vartiainen** ja tekninen johtaja **Juuso Kemppi**.

– Olemme viimeisten vuosien aikana kulkeneet pitkän kehityspolun valmistavasta suomalaisesta uusille markkina-alueille lähteneestä yrityksestä konserniksi, jonka toiminnasta pääosa on nykyään ulkomailla.

Fibox pystyy toteuttamaan kustannustehokkaasti laajoja ja vaativia muoviprojekteja tekemällä länsimaiset standardit ja

laatuvaatimukset täyttäviä töitä Kiinassa. Esimerkiksi valtaosa suunnittelu- ja tuotekehitysresursseista on keskitetty Kiinaan.

– Kaikki tämä yhdessä parantaa kilpailukykyämme, ja sen ansiosta meillä on paremmat mahdollisuudet palvella kansainvälisiä globaalisti toimivia asiakkaitamme.

COMOL OY:

- toimii Uudessakaupungissa
- osa Fibox Plastic & Aluminium Mechanics Oy -konsernia
- on vaativien muovisten ruiskuvalukappaleiden sopimusvalmistaja sekä tuotekehitys- ja valmistuskumppani, jolla on vahva monikomponenttiosaaminen
- asiakkaina energia- ja lääketieteellisuuden sekä hyvinvointitekniikan kansainväliset ja globaalisti toimivat yritykset
- liikevaihdosta 90 % tulee viennistä. Suurimmat vientimaat ovat Kiina, Intia, USA ja Malesia.
- konsernilla on ISO 9001 laatu- ja ISO 14001 ympäristösertifikaatit sekä ISO 7 luokan puhtastilat Kiinassa ja Uudessakaupungissa.

COMOL
molding components

www.comol.fi



PORT OF UUSIKAUPUNKI

Erinomaiset edellytykset elinkeinoelämälle



Jyri Pouttu,
Liiketoimintajohtaja, VSP

KUMPPANUUTTA

tietotekniikkaan ja asiakaspalveluun

Uusikaupunkilainen VSP eli Vakka-Suomen Puhelin on kasvanut vauhdilla ulos perinteisen puhelinyhtiön roolista. Valtakunnallisten tietoliikenne- ja IT-ratkaisujen rinnalla yhtiö tarjoaa korkeatasoisia contact center -palveluja.

► Finnet-ryhmään kuuluva VSP on laatusertifioitu ICT-palvelujen kokonaistoimittaja, jonka toiminta on painottunut Länsi- ja Etelä-Suomeen. Yhtiöllä on Uudenkaupungin lisäksi toimintaa mm. Helsingissä, Hämeenlinnassa, Tampereella ja Turussa. Yhtiön aiemmat tytäryhtiöt, Innotele, Protone ja TDC Partners sulautettiin tänä keväänä emoyhtiöön, ja toiminta jatkuu nyt kaikilla paikkakunnilla VSP:n nimellä.

Tehoa myyntiin, laatua asiakaspalveluun

Yhtiön myynti ja markkinointi -yksikköä elokuun alusta alkaen luotsannut liiketoimintajohtaja **Jyri Pouttu**

kertoo, että yhä useampi yritys on ottanut VSP:n bukkaukspalvelun osaksi markkinointikampanjaansa.

– Myynnin tehokkuutta voidaan merkittävästi lisätä, kun ammattimaiset bukkajaajat seuloivat potentiaaliset ostajat läpi ja varaavat asiakaskäynnit kenttämyyjien puolesta.

VSP:n contact center -palvelut tunnetaan paremmin aiemman tytäryhtiön Protonen nimellä. Telemarkkinoinnin ohella asiakaspalvelun ulkoistaminen osittain tai kokonaan soveltuu Poutun mukaan yhtäläillä niin pienille kuin suurillekin yrityksille.

– Ulkoistettu asiakaspalvelu joustaa omaa työvoimaa paremmin volyyymi-

vaihteluissa, ja alan ammattilaisena meillä on tehtävään sopivat monikanavaiset työkalut.

Pouttu kannustaa varsinkin pieniä ja keskisuuria yrityksiä harkitsemaan IT-ratkaisujen ulkoistamista.

– Edelleen turhan moni yrittäjä tuskaillee tietotekniikkaongelmien vuoksi. Yhteydet pätkivät, sähköposti ei toimi, avunsaanti kestää. Oman osaamisen ylläpito on kallista – siksi kannattaa harkita yhteistyötä osaavan kumppanin kanssa. Ratkaisun hankinta palveluna tuo ennustettavuutta ja pienentää investointitarvetta. VSP hallitsee niin tietoliikenteen, tietoturvan kuin tietotekniikan ylläpidon.

Kasvua

Yhtiöllä on jo 200 työntekijää eri puolilla Suomea, ja liikevaihto kasvaa 20 prosentin vuosivauhtia toimialan yleisesti varsin maltillisesta kehityksestä poiketen.

www.vsp.fi

VSP **FINET**