UUTISET

Kun Suomi on linjannut olevansa clean techin takana, korkeakouluilla pitäisi olla mahdollisuus kehittää oppialojaan palvelemaan alan yrityksiä paremmin. **MARKKINOINTIJOHTAJA ROBERT OLANDER, MERINOVA**

Vaasassa uskotaan hajautettuun energiantuotantoon

Vaasan seudun energiaklusteri on Pohjoismaiden merkittävin energiateknologian keskittymä. Alueella asuu kaksi prosenttia Suomen väestöstä, mutta siellä tehdään peräti 30 prosenttia maan energiateknologiaviennistä.

JOHANNES TERVO

Vaasan seutu on Pohjoismaiden merkittävin energiateknologian keskittymä. Vaasan seudun osuus koko Suomen energiaviennistä on 30 prosenttia.

VAASA (MT)
Vaasan seutu on Pohjoismaiden merkittävin energiateknologian keskittymä. Klusteri on muodostunut historiallisen kehityksen kautta.

”Ei klustereita muodosteta, ne muodostuvat. Vaasaan syntyi jo 1800-luvun lopulla konepajateollisuutta. 1900-luvun puolivälissä tästä virtauksesta muodostui Wärtsilä ja 1940-luvulla sähkögeneraattoreita ja moottoreita valmistava Strömberg siirrettiin Vaasaan”, taustoittaa teknologiakeskus Merinovan markkinointijohtaja **Robert Olander.**

2000-luvun alusta Vaasan seudun energiaklusterin kasvu on ollut nopeaa.

”Pikkuhiljaa klusteri on kasvanut niin suureksi, että tänne kannattaa kiinnittyä, jos haluaa suunnata energiateknologian kansanvälisille markkinoille.”

Irti saastuttavasta energiasta

Energiankulutus kasvaa maailmanlaajuisesti. Samanaikaisesti ilmastonmuutos pakottaa hakemaan ympäristön kannalta kestävämpiä energiantuotantomuotoja.

Kun vielä EU:n asettama virstanpylväs vuodelle 2020 sitouttaa kaikki jäsenmaat vähentämään saastutusta ja lisäämään uusiutuvaa energiaa, energiateollisuudelle ja eritoten uusiutuvalle energialle avautuu suuret markkinat.

Suomi on sitoutunut lisäämään uusiutuvan energian käyttöä 38 prosenttia vuoteen 2020 mennessä.

”Suomella on loistavat mahdollisuudet menestyä globaaleilla markkinoilla energiateollisuudessa. Mutta se edellyttää, että täällä on kansainvälistä osaamista, vahvat verkostot sekä osaavaa työvoimaa”, Olander tähdentää.

Tulevaisuus on uusiutuvassa energiassa ja hajautetussa energiantuotannossa, uskoo ABB:n teknologiajohtaja Heikki Uusitalo.

Uusiutuvaa energiaa hajautetusti

Patrik Holm energia-alan start up -yritys Mervennosta uskoo vakaasti siihen, että hajautetusti tuotettu uusiutuva energia on tulevaisuutta.

”Suomessa pitäisi nyt rakentaa vain uusiutuvaa energiaa, mutta poliittinen päätöksenteko on jähmeää. Lisäksi sähköinframme on rakennettu keskitetyille ratkaisuille.”

Holmin mukaan sähköntuotannon pitäisi olla lähempänä kuluttajia.

”Hajautettu, uusiutuviin perustuva energiantuotanto ja älykkäät sähköverkot mullistavat energiamarkkinat”, Holm maalaa.

”Nämä ovat ne markkinat, jotka kasvavat maailmalla. Tämä on se mahdollisuus Suomelle”, Olander komppaa.

Älykkäät verkot tulevat

Älykkäällä sähköverkolla tarkoitetaan mallia, jossa verkon eri päissä olevat tietokoneet kommunikoivat keskenään.

”Perinteinen tapa tuottaa energiaa on, että sähkö haarautuu moniin pisteisiin yhdestä isosta keskuksesta. Hajautetussa tuotannossa energiaa tuotetaan useissa pisteissä ja tuottajat ja kuluttajat kommunikoivat älykkäässä verkossa”, Olander avaa.

Holmin mielestä keskustelu on Suomessa päälaellaan, kun alalle haikailaan ulkomaisia pääomasijoittajia.

”Kyllä minä ainakin kaipaan kotimaisia pääomasijoittajia! Ulkomaiset pääomasijoittajat vievät yritykset maasta pois.”

”Toinen ongelma keskustelussa on, että firmojen pitäisi muka heti suunnata kansainvälisille markkinoille”, Holm sanoo.

”Ensin perusasioiden on oltava kunnossa kotimaassa. Ei ole realismia, että muutaman miljoonan euron start up -yritys välittömästi loikkaisi ylöspäin”, Holm painottaa.

JUKKA KOIVULA

”Koulutuksen vastattava alan tarpeita”

VAASA (MT)
Insinöörien työllisyystilanne Vaasassa on paras mahdollinen. Käytännössä jokainen alalle valmistuva työllistyy.

ABB:n teknologiajohtajan **Heikki Uusitalon** mielestä laadukas koulutus on avainasemassa myös energiaklusterin menestyksessä.

”ABB:n intresseissä on ollut edesauttaa koulutuksen kehittymistä, se on kannaltamme strategisesti tärkeää.”

Alueelle on muuttanut työpaikkojen ja koulutuksen perässä paljon koulutettua väkeä. Uusitalon mukaan tämä houkuttelee yrityksiä ja yritykset tekijöitä.

”On syntynyt positiivinen kierre, joka näkyy alueen imagossa. Vaikka houkuttelevuutemme on kasvanut, sijaitsemme hieman sivussa. Täällä kouluttautuneet jäävät helpommin alueelle töihin.”

Merinovan markkinointijohtajan **Robert Olanderin** mielestä koulutuspolitiikka voisi vastata nykyistä paremmin energiateollisuusalan tarpeisiin.

”On jatkuva tarve saada lisää työvoimaa yrityksille. Kun Suomi on linjannut olevansa clean techin takana, korkeakouluilla pitäisi olla mahdollisuus kehittää oppialojaan palvelemaan alan yrityksiä paremmin.”

JUKKA KOIVULA

LUKUJA

Vaasan seudun energiaklusteri

Yrityksiä 140.
Työntekijöitä 10 000.
Seitsemän kuntaa: Vaasa, Mustasaari, Laihia, Isokyrö, Vöyri, Maalahti, Korsnäs.
Viennin osuus 80%.
Viennin osuus kansallisessa vertailussa: 12% Suomen koko teknologiateollisuuden viennistä ja 30% energiateknologiaviennistä.
Tutkimus- ja kehitystyötä Vaasan seudulla tekee yli 1 000 henkilöä, investoinnit alalle kolminkertaistuneet 2005–2010.

PÄIVÄN KYSYMYS

Hilla teki kauppansa hillamarkkinoilla.

Kuinka sujuivat 40. Ranuan hilla-markkinat?

Lions Club Ranua järjesti viikonloppuna 40. Ranuan hillamarkkinat.

Kuinka markkinat ovat sujuneet, markkinapäällikkö Keijo Pernu?

Tosi hyvin, on ollut aurinkoinen keli. Kävijöitä on ollut yli 20 000 ja torimyyjiä yli 200.

Molemmista suurin osa on ulkopaikkakuntalaisia. Kunnassa on 4 000 asukasta.

Paljonko hillaa on myyty päivien aikana?

5 000–6 000 kiloa.

Kuka valittiin Hillatytöksi?

Ranualainen Viivi Sarajärvi. Hillatytön on oltava kuntalainen.

Viivi on kevään ylioppilas, hänellä on positiivinen elämänasenne ja hän osaa esiintyä. Ja onhan tuo nättikin.

Kuka valittiin Marjatohtoriksi?

Paikallislehti Kuriiri valitsee Marjatohtorin. Tänä vuonna valittiin Matti ja Seija Pauna.

Marjatohtori edistää marjastusta. He marjastavat paljon ja näyttävät, että vanhempikin ihminen voi saada kunnon marjasadon. He ovat marjastaneet monta vuotta.

Kerran marjatohtoriksi on valittu luontoäiti, joka sinä vuonna pilasi koko sadon.

Oliko juhlavuoden kunniaksi jotakin erikoisohjelmaa?

Torimyyjät palkittiin lauantaina iltaruokailulla. Joukossa oli kaksi torimyyjää, jotka ovat olleet joka vuosi mukana.

Myyjiä on hyvä nostaa jalustalle, sillä ilman heitä tapahtumaa ei olisi.

Torimyyjät ovat haistaneet, että Ranualla on nyt ylimääräistä rahaa käytettävissä, sillä on ollut hyvä hillavuosi.

HANNA SALONEN

Parhaat tarjoukset kaikista K-ruokakaupoista

Apetit Pizzat 280 g, 2 erää/talous voimassa ma 5.8.–ke 7.8.
2,50 2 kpl
SHOKKI TARJOUS

K PLUSSA –37 %
Etu K-Plussa-kortilla
4,46/kg, yksittäin ja ilman korttia 1,99/kpl (7,11/kg)

PIRKKA Ulkokrysanteemi Hollanti voimassa ma 5.8.–ke 7.8.
8,00 2 kpl
yksittäin 4,90/kpl

Apetit Vihannessekoitus ja keittojuurekset 200-250 g
1,00 3 ps

K PLUSSA –10–14 %
Etu K-Plussa-kortilla
1,33-1,67/kg, yksittäin ja ilman korttia 0,37-0,39/ps (1,56-1,85/kg)

RUOKAA OMASTA MAASTA

Atria Kuoreton nakki 900 g voimassa ma 5.8.–ke 7.8.
1,99 pkt
K PLUSSA –28 %
Etu K-Plussa-kortilla
2,21/kg, ilman korttia 2,79/pkt (3,10/kg)

Valiojogurtti Maustetut jogurtit 200 g, ei laktoositon, ei kerrosjogurtti 175 g
2,00 6 prk

K PLUSSA –25 %
Etu K-Plussa-kortilla
1,67/kg, yksittäin ja ilman korttia 0,45/prk (2,25/kg)

Natur Täysmehut 1 l
4,00 3 tlk

K PLUSSA –13 %
Etu K-Plussa-kortilla
1,33/l, yksittäin ja ilman korttia 1,55/tlk (1,55/l)

K-KAUPPIAS SINUA VARTEN.
K CITYMARKET K SUPERMARKET K MARKET K EXTRA

Tarjoukset voimassa 1.9. asti, ellei toisin mainita.