

UUTISET

Toivomme, että erityisesti tuotteiden sisäänostajat kiinnittäisivät huomiota turvallisuusasioihin, kun tuotteita valitaan valikoimiin. YLITARKASTAJA ANNA PUKANDER, TUKES



Tekes rahoittaa mielellään vihreän talouden tutkimushankkeita. Tekesillä on ohjelma kestäväälle luonnonvarojen käytölle ja taloudelle. Esimerkiksi tuulivoimayhtiö The Switch sai lähes 600 000 euroa avustusta viime vuonna.

Pk-yritykset kahmivat Tekesin rahoitusta suurilta

Tekesin rahat keskittyvät pää-kaupunkiseudulle. Maakuntien yritykset eivät ole riittävän kasvu-hakuisia tai ulko-maille suuntautuvia.

Yritysten tutkimus- ja kehitystoimintaa rahoittava Tekes suuntasi viime vuonna aikaisempaa enemmän varoja pienille ja keskisuurille yrityksille.

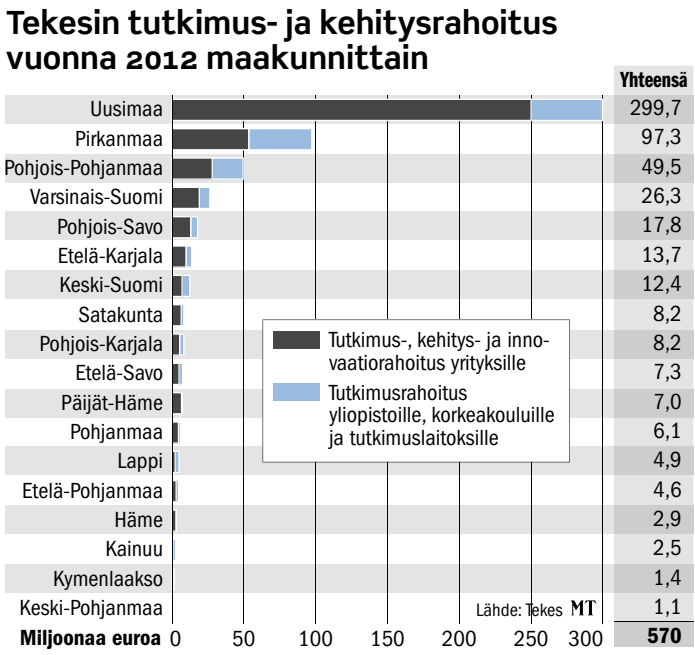
Aikaisemmin suurin osa yritysrahoituksesta on mennyt suuryrityksille, mutta viime vuonna pk-yritykset saivat lähes 70 prosenttia.

Ylivoimaisesti suurin osa rahoista tuli Uusimaalle. Pääkaupunkivetoinen maakunta sai Tekesin rahoista yli puolet, eli 299,7 miljoonaa euroa.

Näin on ollut niin kauan, kuin rahoitusjohtaja **Kristiina Laurila** jaksaa muistaa.

”Yritykset keskittyvät. Kasvu-hakuiset yritykset hakeutuvat toistensa lähelle.”

Kaikkein vähiten saivat Kymenlaakso (1,4 miljoonaa euroa) ja yrityshenkisenä pidetty Keski-Pohjanmaa (1,1 miljoonaa). Syy voi olla, että yritykset ovat pieniä



ja toimivat paikallisilla markkinoilla. Eivätkä ne halua kasvaa.

”Rahoitamme kasvuhakuisia ja kansainvälisille markkinoille tähtääviä yrityksiä. Esimerkiksi Pohjanmaalla yritykset voivat saada muuta yhteiskunnan rahoitusta”, Laurila arvioi.

Moni yritys tuleekin Tekesin asiakkaaksi elykeskusten kautta. Keskusten yritysneuvojen tehtävä on tunnistaa millaista apua yritykset tarvitsevat.

”Siksi moni pieni yrityskin löytää meille asiakkaaksi. Moni

yritys on ihan vasta toiminnan aloittanut.”

Kaikkiaan Tekes myönsi rahoitusta viime vuonna 1 640 hankkeelle yhteensä 570 miljoonaa euroa. Yritysten osuus rahoista oli 420 miljoonaa euroa ja yliopistojen sekä tutkimuslaitosten 150 miljoonaa.

Hankkeen täytyy tuottaa uutta

Uusia ideoita talouden kasvuun on odotettu vihreiltä toimialoilta. Laurilan mukaan Tekes

rahoittaa paljon esimerkiksi vihreän energian ja kestäväen kehityksen hankkeita.

”Toimiala ei ole raja vihreydelle. Jos yritys pyrkii kestävään kehitykseen, se voi olla vihreä alasta huolimatta.”

Suurimman potin sai Nokia, 11,5 miljoonaa euroa.

Metsäyhtiöistä Metsä Group sai rahaa puunhankintansa tehostamiseen. Tekesin hankkeen avulla Metsä Group paransi palvelujaan metsänomistajille.

UPM puolestaan paransi paperinvalmistuksen energia-tehokkuutta. Myös Stora Enso hyödynsi tutkimusrahoitusta ja kehitti sisustuspaneelin määnyst.

Fortum, Metso ja Valtion teknillinen tutkimuslaitos VTT kehittivät yhdessä bioöljyä tuottavaa voimalaitosta Joensuuhun. Suuret yritykset saivat viime vuonna noin sata miljoonaa euroa.

”Yrityksiä ei luokitella koon mukaan. Tärkeintä on hankkeen uutuusarvo. Peruskehittämistä ei rahoiteta, vaan tutkimuksellisia hankkeita. Myös täysin uuden palvelukonseptin rahoittaminen on mahdollista.”

Konkurssit lisääntyivät

Tekes on riskirahoittaja, joten kaikki hankkeet eivät voi onnistua. Rahoitusta saaneista yrityksistä 86 asetettiin konkurssiin

vuonna 2012. Konkurssien osuus on suurin piirtein sama kuin Suomessa yleensäkin.

”Emme rahoita riskiyrityksiä, vaan riskihankkeita. Hanke voi epäonnistua, mutta yrityksen täytyy olla elinkelpoinen”, Laurila selittää.

Eniten rahoitusta konkurssiin

menneistä oli saanut verkko-kaupparyitys Fruugo, 1,6 miljoonaa euroa. Varkautelainen Savonia Power oli saanut 1,3 miljoonaa euroa ja tuulivoimayritys Eagle saman verran.

Konkurssien määrä kasvoi viime vuonna.

AIMO VAINIO

HS: Lähi- ja luomuruokakaupat vaikeuksissa

Useat lähi- ja luomuruokaa myyvät erikoisliikkeet ovat talousvaikeuksissa, kertoo tiistain Helsingin Sanomat.

Yrittäjät **Niina Hietalahti** ja **Andrea Hasselblatt** kertovat etsineensä toistaiseksi turhaan rahoittajia Anton&Anton -kauppaketjuilleen. Ketjun neljästä myymälästä alunperin ensimmäisenä perustettu on jo lopetettu Porvoosta. Helsingin kolmesta myymälästä yhden jatko on tapetilla.

Hietalahti on käynyt Ruotsissa asti etsimässä rahoittajia, kun kymmenet yhteydenotot kotimaisiin rahoittajiin pankeista enklisijoittajiin ja yksityishenkilöihin eivät ole tuottaneet tulosta.

”Meillä katsotaan ensim-

mäisenä tilinpäätöstä ja lukuja. Ruotsissa kysytään yrittäjien sitoutumista ja mahdollisuuksia laajentaa”, hän kertoo uutisessa.

Hietalahden kokemuksen mukaan rahoittajat ovat kiinnostuneita kapeasta sektorista eli itsestä ja pelyyrityksistä.

Myös espoolainen lähiruoka-kauppias **Erkka Schönberg** tuskailee kuluttajien odottavan liiaksi ruuan halpuutta.

”Himisten hintamielikuva on äkkiä, että siellä on kallista. Pahimmillaan pienen kaupan luomua verrataan markkinatavalliseen tuotteeseen, mikä on täysin väärä vertailu.”

Myös MT on kertonut pääkaupunkiseudulla lähiruokaa myyvän Eat&Joyn vaikeuksista löytää rahoittajia. MT

Talvivaaran sulfaatti huolestuttaa

Kaivos varautuu kevään sulamisvesiin ja tyhjentää vesialtaitaan

OULU (MT)

Talvivaaran kaivokselta vesistöihin laskettava sulfaatti huolestuttaa Kainuussa. Kaivosalueelta johdetaan tämän vuoden aikana tavallista enemmän jätevetä, jonka sulfaattimäärä on korkea.

Vesistöihin joutuu noin nelinkertainen määrä sulfaattia normaaliin verrattuna.

Talvivaaran viestintäpäällikkö **Olli-Pekka Nissinen** kertoo, että poikkeuksellisen suuri purkuvesien määrä johtuu osittain varautumisesta kevään sulamisvesiin.

Nissinen pitää sulfaattipäästöä valitettavana. Tärkeämpää on kuitenkin saada poistettua vesistä metallit. Tässä onnistutaankin ympäristöluvun raja-arvojen mukaisesti.

Periaatteessa sulfaatti voitaisiin poistaa yhtiön hankkimal-

la käänteisosoimosilaitteistolla. Näin suurien määrien käsittelyyn kahdella linjastolla ei kuitenkaan pystytä.

Poikkeuksesta toiseen

Nissisen mukaan nyt ollaan monella tapaa poikkeustilanteessa. Kipsisakka-altaan vuoto sotki yhtiön suunnitelmat altaiden tyhjentämisestä jo syksyllä.

Normaalisti Talvivaaran kaivokselta johdetaan sulfaattia vesistöön noin 5 000 tonnia, viime vuonna 5300 tonnia.

Nyt altaiden tyhjentämisen yhteydessä sulfaattia purkautuu vesiin vajaan 15 000 tonnin lisämäärä. Kun normaali kuormitus lisätään siihen, ollaan lähellä julkisuudessa jo kerrottua 20 000 tonnia.

Nissinen korostaa, että sulfaatti ei ole myrky. Haitallista



Talvivaarassa on kunnostettu maa-alueita Kortelammen turvapadon alapuolella.

se kyllä on.

Sulfaattikuormituksen vaikutuksesta tehdään mallinnus, jonka avulla pyritään myös vähentämään haittoja.

Louhinta käyntiin

Kaivosyhtiö haluaa myös tyhjentää avolouhoksen jätevesistä, jotta louhintaa voidaan kesällä jatkaa.

Nissinen kertoo, että malmien louhinta on ollut pysähdyksissä viime syksystä alkaen. Kun avolouhos on saatu pumpattua tyhjäksi, louhinta käynnistetään. Se tapahtunee kesä- tai heinäkuussa.

Jäteveden puhdistus ja johtaminen vesistöön on tarkoitus aloittaa heti helmikuun alussa.

Käräjillä tavataan

Kielteiset uutiset Talvivaaran

ympärilä eivät ota loppuakseen. Torstaina käsitellään Kajaanin käräjäoikeudessa syytetä kihlakunnan syyttäjän ajamaa syytetä julkisrauhan rikkomisesta. Se liittyy viime kevään lintukuolemiiin.

Lintuja kuvanneet eivät saaneet syytetä. Sen sijaan paikalle uudelleen menneelle luontoaktivisti **Hannu Hyvöselle** syyte luetaan.

Hyvönen ihmettelee syyttäjän tulkintaa. Hän sanoo, ettei mennyt häiritsemään kenenkään toimintaa.

Nissinen muistuttaa, että mikään teollisuuslaitos ei voi sallia vapaata liikkumista alueellaan. Vaaratilanteiden estämiseksi niin tehtaat kuin satamatkin rajaavat alueensa ulkopuolisilta.

JOUKO RÖNKÖ

Yritysinto on laskussa Suomessa

Uusia yrityksiä perustettiin uusyrityskeskusten avulla viime vuonna viisi prosenttia vähemmän kuin vuonna 2011, osoittaa keskusten kokoama tilasto.

Oulun ja Kokkolan uusyrityskeskusten asiakkaat perustivat reilun viidenneksen enemmän uusia yrityksiä kuin vuotta aiemmin. Seitsemän muunkin keskuksen alueella perustettiin toissa vuotta enemmän yrityksiä.

Uusien yritysten määrä putosi kuitenkin useimpien keskusten alueella. Eniten perustettujen yritysten määrä väheni Loviisan-Porvoon sekä Naisyrittäjyyskeskuksen asiakkaiden keskuudessa, molemmissa yli 40 prosenttia.

Eniten uusia yrityksiä perustettiin palvelualalle. Toiseksi suosituin toimiala oli kauppa ja kolmantena teollisuus.

Pudotus näkyy paitsi syntyneissä yrityksissä myös asiamäärässä sekä -käynneissä. Käynnit vähenivät samaisen viisi prosenttia kuin syntyneiden yritysten määrä. Vielä enemmän, 27 prosenttia, väheni startti- ja jatkostarttirahalausuntojen määrä.

Suomen uusyrityskeskukset ry:n toimitusjohtaja **Pia Backman** toteaa, että into uusien yritysten perustamiseen vastaa viime vuoden Eurobarometria.

”Kolmen viime vuoden aikana yrittäjyydestä kiinnostuneiden

kansalaisten osuus on pudonnut EU:ssa 45 prosentista 37 prosenttiin.”

Työttömien osuus asiakkaina laski edelleen; heitä oli viime vuonna enää alle neljännes asiakkaista. Yhtä monella, 23 prosentilla, on nykyisin yliopistokoulutus. Uusyrityskeskuksissa havaittiinkin lievää nousua yritysten perustamishalukkuudessa alle 25-vuotiaiden nuorten asiakkaiden, naisten sekä yliopistotason koulutuksen saaneiden keskuudessa.

Yrittäjähedokkaista suurin osa on iältään 25–39-vuotiaita, naisia oli 48 prosenttia.

Suomessa on 32 uusyrityskeskusta, ja verkosto toimii lähes 200 kunnan alueella.

Uusyrityskeskukset ovat vienneet yrityksen perustamisoppaan maksuttomana verkkoon. Opas löytyy osoitteesta www.perustamisopas.fi.

MT



Voit kommentoida juttua Maaseudun Tulevaisuuden verkkolehdeksi osoitteessa www.maaseuduntulevaisuus.fi.

Satovahinkoon halutaan varautua

Maa- ja elintarviketalouden tutkimuskeskuksen kyselyn mukaan näyttää siltä, että viljelijät ovat kiinnostuneita kaupallisista satovahinkovakuutuksista.

MTT tekee parhaillaan tutkimusta, jossa selvitetään suomalaisten viljelijöiden suhtautumista satovahinkojen riskeihin ja riskienhallintavälineisiin. Joulu-tammikuussa toteutettu kysely tuotti noin 1 200 täytettyä vastauslomaketta.

Alustavien tulosten mukaan neljä viljelijää viidestä on kiinnostunut kaupallisista satovahinkovakuutuksista.

Kyselyyn vastattiin sekä perinteisesti paperisilla että nettilomakkeella. Ensimmäiset tiedot ovat peräisin nettivastauksista. Paperilomakkeiden tiedot ovat tallennusvaiheessa.

Nykyinen yleinen satovahinkokorvausjärjestelmä loppuu näillä näkymin viimeistään 2016. Sen jälkeen viljelijät voi-

vat suojautua satovahingoilta hankkimalla vakuutuksen vakuutusyhtiöltä.

MTT:n kyselyn tavoitteena on kerätä aineisto, jonka pohjalta satovahinkovakuutuksia ryhdytään kehittämään. Kehitystyössä ovat mukana tuottajajärjestöt, vakuutusyhtiöt, maataloushallinto ja MTT.

Onni potki Arto Kokkosta

Kyselyyn vastanneiden kesken arvottiin palkintoja. Päävoittona olleen moottorisahan voitti **Arto Kokkonen** Kuruvedeltä. Pensasleikkuri meni **Nurmoon Hannu Saarelle**.

Suomen maatalous ja maaseutuelinkeinot -kirjan voittivat Markku Keppo, Kari Hannuksela, Jörgen Bergman, Tuomo Kivivuori ja Markku Rautanen. Palkinnot toimitetaan voittajille lähiaikoina.

MT

Vaarallisia sähkölaitteita markkinoilla

Turvallisuus- ja kemikaalivirasto Tukes velvoitti viime vuonna maahantuoja ja keräämään pois kuluttajilta yhteensä sata vaaralliseksi todettua tuotetta.

Valvonnassa löydettiin viime vuonna edellistä vuotta enemmän vaarallisia ja vakavasti puutteellisia sähkötuotteita, erityisesti led-lamppuja, latureita ja verkkoliitäntäkojeita.

Muissa tuoteryhmissä markkinavalvonnassa löydettyjen vaarallisten tuotteiden määrä pysyi ennallaan.

Sähkötuotteissa vaarallisten tuotteiden määrä on kasvanut muutamana viime vuotena huomattavasti. Viime vuonna maahantuoja velvoitettiin keräämään yhteensä 72 sähkötuotetta takaisin aina lopputuotetta takaisin joutui 57 sähkötuotetta ja 32 vuonna 2010.

Led-valaistustuotteiden ja pienoisjännitteellä toimivien laitteiden verkkoliitäntäkojeilla ja latureilla on yhteinen turvallisuusongelma.

”Tuotteissa 230 voltin verkkojännite ei ole riittävästi eristetty pienoisjännitteestä, joka on tyypillisesti 12 voltia. Riittämättömästi eristetyssä laitteessa on vaarana, että pistorasian tappava verkkojännite pääsee suoraan laitteen kosketeltaviin osiin”, sanoo yli-insinööri **Hannu Mattila** Tukesista.

Yli puolessa viime vuonna palautettavaksi määrättyissä sähkölaitteissa on ollut tämä riski.

Viime vuonna Tukes teki yli 3 600 sähkölaitteisiin liittyvää markkinavalvontakäyntiä. Pistokokeilla ja kaupoista yritetään nimenomaan etsiä vaarallisia tuotteita.

Muutakin vaarallista löydetty

Tukes valvoo kuluttajaturvallisuuden perusteella Suomessa valmistettavien, myytävien ja luovutettavien kulutustavaroiden ja -palvelujen turvallisuutta.

Viime vuonna markkinoilta poistettiin yhteensä 75 kuluttajatuotetta, joista 25 kerättiin pois kuluttajilta.

Eniten markkinoilta poistoa ja palautusmenettelyjä oli hiusväreistä ja hampaidenvalkaisutuotteista, yhteensä 20, erilaisissa koneissa, kuten klapisirkkeleissä, perämootoreissa, ruohonleikkureissa ja minimopissa, yhteensä 16, sekä leluista 9.

Markkinoilta poistettiin myös kolme kirjaa, joissa annettiin hengenvaarallisia ohjeita, kuten vääriä sienireseptejä. Lisäksi kuluttajilta saakka poistettiin kolme kuristumisvaaraa aiheuttavaa kaihlinta.

Tukesiin muiden toimialojen markkinavalvonnassa palautettavaksi joutui viime vuonna yksi hääkavaroitin, nestekaasulämmitin ja painelaitteisiin kuuluva hiekkapuhallussäiliö. Lisäksi myyntikieltoja annettiin viidelle jalometallituotteelle.

”Toivomme, että erityisesti tuotteiden sisäänostajat kiinnittäisivät huomiota turvallisuusasioihin, kun tuotteita valitaan valikoimiin”, ylitarkastaja **Anna Pukander** sanoo.

Kemikaalituotevalvonnassa Tukes löysi markkinoilta viime vuonna yhteensä 58 tuotetta, jotka eivät täyttäneet lain asettamia vaatimuksia. Yksikään näistä ei osoittautunut pakkausten tai merkintöjen puutteellisuuden takia niin vaaralliseksi, että myyjä olisi velvoitettu keräämään tuote pois sen jo ostaneilta kuluttajilta.

MT