

Kasvihuoneilmiö selvisi sodastaan voittajana

Elisa Palosella apunaan kävijämäärien vaihteluja seuraava tietokoneohjelma

■ Kun E18-moottoritie tammi-kuussa 2009 avattiin liikenteelle ja nykyisen 110-tien varrella sijaitsevan Kasvihuoneilmiön kävijämäärät romahtivat, pysähtyi yrittäjä **Elisa Palosen** maailma hetkeksi. Palonen ei kuitenkaan jäänyt odottamaan tilanteen kehittymistä, vaan aloitti henkilökohtaisen yrityksen puolesta.

Nyt, viiden vuoden sodankäynnin jälkeen, näyttää yrityksen tulevaisuus Palosen mukaan paremmalta kuin koskaan. Pohjalta ponnistanut Palonen toteaa sitkeyden olla luovuttamatta ajaneen häntä eteenpäin.

– Se olisi ollut täysin kuolemantilanne. Viime vuoteen verrattuna kävijämäärämme ovat nousseet tähän mennessä vuotta jo 15 prosenttia, Palonen mainitsee.

Viime viikolla Kasvihuoneilmiössä järjestetyssä tilaisuudessa paljastettiin Palosen sitkeyden lisäksi toinenkin asia, joka on auttanut yritystä selviytymään vaikeista vuosista: Teknovisio Oy:n kehittämä Visit@-tietokoneohjelma.

Ohjelman avulla Palonen on pystynyt seuraamaan kävijämäärien vaihteluja yrityksessään ja suunnittelemaan toimintojaan niiden perusteella. Kasvihuoneilmiö on toiminut ohjelman ja uuden teknologian kokeilu-kohteena vuodesta 2002 lähtien. Yksi Teknovisio Oy:n omistajista, kehityspäällikkö **Lauri Ruuhonen** esitteli tilaisuudessa ohjelman Kasvihuoneilmiöstä keräämää dataa tilastomuodossa.

– Vaikka yrityksen kävijämäärät laskivat niin myynti nousi. Vuonna 2008 16,5 prosenttia asiakkaista osti jotain diverssipuol-



Kasvihuoneilmiön yrittäjä Elisa Palonen toteaa tulevaisuuden näyttävän valoisammalta kuin koskaan. Apuna hänellä on ollut Teknovisio Oy:n kehittämä Visit@-tietokoneohjelma, jota kehityspäällikkö Lauri Ruuhonen esitteli viime viikolla.

lelta, vuonna 2012 prosentti oli 28,5, Ruuhonen sanoo.

– Kasvihuoneilmiö on ollut kokeilu-kohteena mielenkiintoinen, koska moottoritien vaikutus näkyy luvuissa niin selvästi. Vaikka autoja ei Kasvihuoneilmiön ohi enää niin paljon ajakaan, ovat sen myynnit korkeammalla kuin koskaan.

Sivu 9

Harju 2013 -festivaalin Toivonen mailan varressa

■ Karkkilalaisella **Tomi Toivosella** on monta rautaa tulessa. Kahta ravintolaa Karkkilassa pyörittävä yrittäjä elää hektistä aikaa, sillä Karkkilan uusimpaan festariin, Harju 2013 -festivaaliin, ei ole enää kuin viikko. Toivonen löysi kuitenkin aika-

taulustaan hetken ja ehti osallistua Tienoon minigolf-kesäkaan. Rennosti matsin aloittanut Toivonen toteaa festivaalin järjestelyiden olleen iso urakka, josta hän ei olisi millään selvinnyt yksin.

Sivu 7

Valtatie kakkosen leventäminen jatkuu

■ Viime vuonna Valtatie kakkosella valmistunut, Karkkila-Louku välille tehty pientareiden leventäminen saa jatkoa tänä vuonna. Nyt rakennettava osuus on noin 5 kilometriä pitkä ja se jatkuu Loukusta pohjoiseen päin.

Rakentaminen alkaa kesäkuussa, ja hanke on näillä näkymin valmis loka-marraskuun vaihteessa. Rakennettavalla tieosuudella joudutaan sulkemaan kais-toja ja ohjaamaan liikennettä liikennevaloilla, mikä tulee hait-

taamaan liikennettä. Valtatie kakkosta levennettiin viime vuonna noin 20 kilometrin matkalla välillä Karkkila-Louku. Tietä levennettiin metri molemmin puolin sekä rakennettiin Vuotinaisten pohjavesisuojaus.

Pohjaveden suojausta tehtiin noin kilometrin verran. Liikenteen turvallisuutta lisättiin rakentamalla riista-aita koko matkalle. Alueella tehtiin myös joitakin yksityistiejärjestelyjä.

Sivu 5

Tänään

Kotiseutu-markkinoita ei järjestetä

■ Karkkilan torilla järjestettiin viime vuonna syyskuun alussa jo viidennen kerran persoonallinen markkinatapahtuma, joka nykyään kantaa nimeä Kotiseutumarkkinat.

Kolmena ensimmäisenä vuonna tapahtuma tunnettiin nimellä Vihreät Markkinat. Toissavuonna Karkkilan Kotiseutuyhdistys otti tapahtuman haltuunsa ja samalla nimi vaihdettiin Kotiseutumarkkinoiksi.

Tänä syksynä Kotiseutumarkkinoita ei kuitenkaan tulla Karkkilassa järjestämään. Kaupungin järjestämät tapahtumat, kuten harrastemessut ja Rautapäivät syövat yhdistysten jakamista olla monessa mukana.

Sivu 6

Päällystyöt painottuvat päätteille

■ Kesän päällystysurakat ovat Uudenmaan ja Hämeen alueen teille vilkkaimmillaan. Uudenmaan ELY-keskuksen projektipäällikkö **Tuomas Vasama** mainitsee toimenpiteiden painottuvan lähinnä päätteille.

Mitä suurempia päällystysurakoita Karkkilan ja Nummi-Pusulan alueen teille ei ole siis lähiaikoina luvassa. Vaaranpaikkoja paikataan kuitenkin kevyemmällä toimenpiteillä Vasaman mukaan jatkuvasti.

Sivu 8

Rippikoulu säilyttänyt suosionsa Karkkilassa

Rippikoulun käy Karkkilassa yli 80 % ikäluokasta

■ Valtaosa Karkkilassa asuvista nuorista käy rippikoulun. Rippikoulun suosio verrattuna kirkkoon kuuluviin määrään on Karkkilan seurakunnan vs. kappalaisen **Selja Väistön** mukaan jopa suurempi. Kirkkoon kuulumattomia nuoria tulee siis rippikouluun.

Väistön mukaa rippikoulun suosiot voi selittää pieni paikkakunta, jossa nuoret tuntevat toisensa. Vaikka rippikulu on edelleen suosittu, tieto kristinuskosta on kuitenkin Selja Väistön ja nuorisohjaaja **Terhi Mannin** mukaan ohentunut.

Vaikka Karkkilassa rippikoulun käy ikäluokasta riippuen arviolta 80-85 prosenttia nuorista, kirkosta eroaa ihmisiä myös kesäaikaan. Eroakirkosta.fi sivuston tiedotteen mukaan kesäkuussa kirkosta on eronnut koko Suomen laajuisesti poikkeuksellisen moni.



Amanda Lindén ja Jenna Tallgren kertovat, että heidät rippikouluun toivat vanhempien toiveet ja naimalupa.

Tietokoneohjelma apuna Kasvihuone- ilmion toimintojen suunnittelussa

"Yritykset, joissa ohjelmaa ei ole, jäävät täysin kehityksen kerkasta"

■ E18-moottoritien avaaminen vuoden 2009 alussa oli monille 110-tien varren yrityksille kuolinisku. Se olisi voinut olla sitä myös entisen Nummi-Pusulan reumalla sijaitsevalle Kasvihuoneilmioille, mutta toisin kävi.

Vaikka autoja ei yrityksen ohi enää niin paljon ajakaan, ovat sen myynnit korkeammalla kuin koskaan. Yrittäjä **Elisa Palosen** mukaan syytä tähän on asiakkaiden valinta.

– Aikaisemmin ihmiset saattoivat pysähtyä täällä matkan varrella muuten vain. Nyt asiakkaat joutuvat valitsemaan ja ajamaan kilometrin matkan moottoritietä meille, hän mainitsee.

Suomen parhaat asiakkaat

Elisa Palonen toteaa yrityksen päässeen viiden vuoden taistelun jälkeen takaisin jaloilleen. Suuren liikoksen tästä hän antaa asiakkailleen, jotka ovat löytäneet taas tiensä Kasvihuoneilmioon ja yritys on hurmannut myös uusia kävijöitä.

– Asiakkaat ovat kannustaneet minua jatkamaan yrittämistä. Meillä on Suomen liikuttavimmat ja parhaat asiakkaat. Tekisi melkein mielen testamentata tämä paikka heille, Palonen hymyilee.

– Moni tulee tänne fiilistelemään hallitun kaaoksen keskelle. Muut liikkeet ovat silkonreikäisiä niin samantyyppisiä, mutta tämä on niille täydellinen vastapaino. Eri-läisyyttä löytyy, niin kuin karkkikaupassa tai kukkakaupalla olisi.

Tietokoneohjelma apuna suunnittelussa

Apuna yrityksen toimintojen seuraamisessa sekä tulevaisuuden suunnittelussa Palosella on ollut Tekno-

visio Oy:n kehittämä, muun muassa kävijämäärien vaihteluja seuraava Visit@ -tietokoneohjelma.

– Olemme saaneet ohjelman kautta tilastotietoa usean vuoden ajan ja sen avulla on ollut hyvä arvioida esimerkiksi työntekijöiden määriä, seurata kävijämäärien vaihteluita sekä suunnitella työvuoroja, Palonen kertoo.

– Kun moottoritie avattiin, niin tilastotiedot eivät noudattaneetkaan niitä lainalaisuuksia joita luulimme sen näyttävän esimerkiksi kävijämäärien ja myynnit suhteeseen liittyen.

Palosen mukaan ohjelma on ollut erinomainen työkalu. Saadessaan ohjelman käyttöönsä vuonna 2002, yrittäjälle tuli tunne, että yritykset, joissa ohjelmaa ei ole, jäävät täysin kehityksen kerkasta.

Ohjelmistoa kehitetty pitkään

Teknovisio Oy järjesti viime viikolla ohjelman kokeiluohjelmaksi toimivassa Kasvihuoneilmiossa tilaisuuden, johon kokoon-tui kauppa- ja ohjelmistotalan ammattilaisia ympäri Suomen seuraamaan kauppa-alan liiketoimintatiedon hallintajärjestelmän, Visit@ 5.0 ensiesiintelyä.

Vuonna 1988 perustettu pääosin perheomisteinen Teknovisio Oy kehitti ensimmäiset kävijälaskurinsa 1980-luvun lopulla. Toimintansa useiden vuosien ajan teknologista osaamista edellyttäenä hälytys-, valvonta- sekä säätiedonkeruulaitteita Teknovisio uudisti koko liiketoimintastrategiansa.

Kävijälaskennan ja seurantaan ratkaisuihin suunniteltu Visit@ tuli markkinoille vuonna 2000. Yrityksen asiakkaita ovat muun muassa suomalaiset kauppaesokset sekä tavarata-



Vaikka autoja ei Kasvihuoneilmion ohi enää niin paljon ajakaan, ovat sen myynnit korkeammalla kuin koskaan. Yrittäjä Elisa Palosen mukaan syytä tähän on asiakkaiden valinta.

lot yli 60 prosentin markkinaosuudella.

– Laskimme kävijöitä erilaisten sensorien avulla. Ohjelmistoa on kehitetty pitkään ja uusimman version, 5.0 avulla, on mahdollista yhdistää eri datoja muun muassa kävijämääristä kassatapahtumiin ja mainoskuluista henkilö-käyntikuluhiin, Teknovisio Oy:n kehityspäällikkö **Lauri Ruohonen** kertoo.

– Ohjelma on ollut tarkoitus saada mahdollisimman nopeaksi ja helppokäyttöiseksi. Vaikka dataa olisi paljonkin, se pystytään yhdistämään järkevällä tavalla.

Kasvia haetaan ulkomailta

Ennen ohjelman julkistamista Lauri Ruohonen myönsi tietyn jännityksen olevan ilmassa. Tilaisuuteen oli tulossa muun muassa Citycon Oy:n, Stockman Oy:n, Capman Oy:n, Elisa Oy:n sekä yksittäisten kauppaesokusten edustajia. Elisa Palonen puolestaan on Ruohosten perheutunut ja Palosen yritys on valittu nyt sitä kautta ohjelmiston testikohteeksi.

– Ohjelmistoa kehitellään koko ajan paremmaksi, jo-

ten kaipaamme yritysten käyttökokeemuksia siitä. Aiomme hakea yrityksellemme kasvia myös ulkomailta, Ruohonen sanoo.

Ruohosen Kasvihuoneilmioista ohjelmiston avulla esitellämät tiedot saavat helposti asiaan vihkitymättömänkin vakuuttumaan. Ohjelma näyttää selkeästi Ruohosen valitsemat

tiedot taulukoina ja graafina jopa tunnin tarkkuudella. Osa tiedoista välitetty ohjelmaan sähköisesti, osan käyttäjä syöttää siihen käsin.

Teknovisio Oy:n monivuotista kehityshanketta ovat rahoittaneet Tekes ja Finnvera.

Yrityksellä on patentit 20 maassa, kansainvälinen

jälleenmyyjäverkosto sekä edustus Arabiemiraateissa. Yritys on äskettäin valittu mukaan Los Angelesissa toimivan Kalifornian yliopiston Global Access Program (GAP) -ohjelmaan, jossa valmistellaan vientitoiminnan laajentamista muun muassa USA:n markkinoille.

EUROHUOLTO

SUUNNITTELETKO MÖKKI- REISSUA TAI AUTOLOMAA.

**JUURI HUOLLETTU AUTO TAKAA
TURVALLISET AJOKILOMETRIT
SEKA AJOMUKAVUUDEN.**

- ✓ määräaikaishuollot kaikkiin merkkeihin
- ✓ katsastustarkastukset / kunnostukset
- ✓ ilmastointihuollot
- ✓ ohjaukskulmien tarkastukset / säädöt
- ✓ tuulilasin vaihdot
- ✓ määräaikaishuollon yhteydessä auton käsinpesu veloitusetta

Alan nykyaikaisimmat
laitteet ja testerit
sekä ammattitaitoinen
henkilökunta,
TERVETULOA
HOITAMAAN AUTOASI!

ILMASTOINTIHUOLTO
autoon kuin autoon

80€

(max. 1kg kylmäainetta)

Tuuliviirinkuja 5 Vihti (Euro-Auton tiloissa) ark. 08-17

Jari Helenius 045-1299988

eurohuolto@kolumbus.fi | www.euro-auto.fi

Vanhusten ateriapalvelua ei sidotakaan Lohjalla muihin palveluihin

■ **Olli Randell** ja **Katriina Ilomäki** Leppäkorven-Järvenpään maatalousmies-rystä, **Maarit Maittila** Nummen aluetoimikunnasta ja **Kimmo Kotilainen** Pusulan aluetoimikunnasta tekivät 28.3. aloitteen Lohjan vanhusten kotiateriapalveluista, jossa he vaativat että vanhusten ateriapalvelua ei kytketä kiinni muihin kotipalvelun myyntiin palveluihin.

Aloitteessaan he tervitvät ateriapalvelumaksun hinnan nousevan 6,70 eurosta 8,30 euroon ja korotuksen olevan kuukaudessa 32,00 euroa sekä vuodessa 384,00 euroa. Heidän mukaansa (pakotettu)

kotipalveluiden käyttäminen tuo lisää kustannuksia. Lisäksi ateriapalvelun tulisi olla tilattavissa vain niille päiville, kun asiakas itse toivoo.

Aloitteen laatijat tervitvät ateriapalvelun käyttäjille tarjotun automaattia, jossa pääruokaa ja jälkiruokaa ovat pakasteissa ja ne lämmitetään mikrossa, kone laadataan parin viikon välein ja sen käytöstä maksetaan vuokraa.

Perusturvalautakunta on tarkistanut kotihoidon ohjeistusta ateriapalvelukriteerien kohdalla 21.5. Uusien kriteerien mukaan ateriapalveluja ja muita tukipalveluja tarjottaessa tulee

vanhuksen itsemääräämisoikeutta kunnioittaa ja pyrkiä yhteistyöhön vanhuksen ja hänen omaistensa kanssa.

Kotiin kuljetettu ateria myönnetään iäkkäille ja muutoin toimintakykynsä heikkenemisen johdosta palvelua tarvitseville henkilöille. Ateriapalvelun käyttäminen ei edellytä samanaikaisesti muiden palveluiden käyttöä. Lautakunta päätti merkitä asian tiedokseen ja esittää kaupunginhallitukselle ja edelleen valtuustolle, että se katsoo aloitteen tulleen loppuun käsitellyksi.