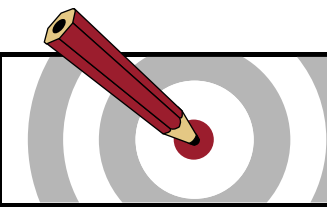


001	66	16	96	66	26	66	92	72	69	69	48	36	61	13	0	1	4	3	0
001	98	96	66	94	92	90	85	80	70	60	55	50	45	40	30	20	15	10	8

Maanantaina 13. toukokuuta 2013

UUTISET



PÄIVÄN PUNKTI

Naama Vinossa

Vihreiden nuorten ja opiskelijoiden järjestö Vino haluaisi lopettaa lihantuotannon EU-tuet ja panna kotieläinten pidolle haittaveron.

In Vino veritas! Elukat haisee! Pienessä Vinossa on ennenkin löytynyt totuus. Vinon aloite avaa uusia näkymiä. Sellainen onkin tarpeen, sillä vihreillä ei aina ole mennyt kuin Strömsössä. Mielipahaakin on riittänyt monessa asiassa.

Eduskunta ei meinaa millään hyväksyä ajatusta turkistarhauksen kieltämisestä. Vaikka aloitteeseen on kerätty nimiiä Luonnonsuojeluliiton, Luonto-liiton, WWF:n ja Animalian yhteisvoimin päivärahajoja sääs-tämättä, ei kansanedustuslaitos osoita kypsymisen merkkejä. Turkistarhat sen kun pörhis-televät ja tienaaavat miljoonia ketuillaan ja minkeillään.

Myöskään taannoinen aloite hasiksen pössyttelyn sallimi-sesta ei ole edennyt. Onneksi toistaiseksi saa pössyttellä verovapaasti, jos ei muuten narahda kiinni. Harmaassa taloudessa on puolensa.

Helsingin kouluihin sentään saatiin pari vuotta sitten pakollinen kasvisruokapäivä. Sen seurauksena on kasvien kulutus kouluissa romahtanut, kun oppilaat jättävät aterian väliin ja lähtevät ruokatunnilla ulos hampurilaisbaariin.

Mutta ei hätää. Seuraavaksi voidaan päättää, että kasvis-ruokapäiviä on viikossa ainakin viisi.

Kotieläintuotannolle säädettyä haittavero ei ole ensimmäinen laatuaan. Vinon isoiset eli vihreät ministerit hallituksessa ovat saaneet aikaan jo konkreettisia tuloksia. Ministeri Heidi Hautala nimesi Ylen ykkösaamussa energia-politiikan tulokset ympäristö-ministeri Ville Niinistön saavutuksiksi.

Kun turpeelle ltkäistiin kova vero, turpeen kulutus lähti laskuun. Jotta vihreissä kaupungeissa ei tulisi kylmä, on voimalaitoksissa ryhdytty polttamaan hiiltä.

Kuka vielä sanoo, ettei vihreiden politiikka tuottaisi tulosta.

Mutta toisaalta, eihän turvetta tarvita, kun sähköä saa töpselistä. Tofu tulee kaupan hyllyltä ja tuoremehu auto-maatista, voi tulla kaupunkiin. Sitä paitsi, oleskeluyhteis-kunnassakin rivitalon takka lämpiää bioenergialla.

Ainoa riski on tulevassa kuntaudistuksessa.

Pelkona on, että jatkossa kunta tuo puut pihaan pitkänä.



lauri.kontro@maaseuduntulevaisuus.fi

MTK: Vihreä kasvu huomioitava verotuksessa

Hallitusohjelma antoi lupauksen vihreiden elinkeinojen kasvuille, mutta lapaukset eivät ole to-teutuneet, moittii Itä-Suomen MTK-liittojen verovaliokunta.

Hallitus on muun muassa ko-rottanut maatalouden energia-veroa, kiristänyt pääomatulojen verotusta, leikkannut maatalou-den tukia ja sosiaaliurvaa. ”Yksityisten elinkeinonhar-joittajien ja maa- ja metsätalo-uden harjoittajien pääomatulo kertyy yrittäjän toiminnasta. Siksi muiden kuin osakeyhtiö-muodossa toimivien verotuksen kiristäminen tulisi estää.”

”Maatilojen kohtuuttomiksi nousseet kiinteistöverot on saatava huojennettua. Tuotan-torakennusten veron laskentaa tulee muuttaa niin, että meno-jäännöksestä voidaan vähentää rakennuksen velat.

PADASJOKI (MT)

Padasjoen kunnan asukkaat ovat joukolla innostuneet vaihtamaan vanhoja öljykat-tiloitaaan lämpöpumppeihin. Esimerkkiä on näytännyt muun muassa kunnanjohtaja **Heikki Jaakkola**, joka on pudottanut kotitilansa lämmityskustan-nukset kolmannekseen enti-sestä.

Toinen mannekiini ilmas-toteolle on **Hannu Hartman**, joka on tehnyt tarkat laskelmat saavuttamistaan säästöistä. Maalämmön ansiosta hän säästää 3000 euroa vuodessa. Laskelmia on esitely paikal-lislehdissä ja kuntalaisille jär-jestetyissä energiaoilloissa.

Suomen ympäristökeskus nimesi Hartmanin urakan kuu-kauden Hinku-teoksi. Hinku tarkoittaa hiilineutraalia kun-taa, jollaiseksi Padasjokikin pyrkii.

Oman lusikkansa ilmasto-soppaan on työntänyt myös paikallinen säästöpankki, joka tarjoaa lainaa energiaremont-teihin alle viiden prosentin korolla. Asukkaat kutsuvat sitä viherlainaksi.

Hyvästit nokinaamalle

Hartmanin omakotitalon pi-hassa komeilee purjevene. Se odottaa kuljetusta merelle. Veneen onnellinen omistaja kertoo viettävänsä vesillä koko kesän. Lämpöpumppu hoitaa itse itsensä.

Talvenkaan lomamatkoilla talon lämmityksestä ei tarvitse huolehtia, koska pumppu ei anna lämpötilan laskea alle 21 asteen.

Maalämpöpumput maksa-vat Hartmanin mukaan noin 15 000–17 000 euroa. Hänen tapauksessaan investointi maksaa itsensä takaisin viides-sä vuodessa.

Hartman halusi öljykattilas-ta eroon, koska se alkoi käydä kukkaron päälle. Lisäksi kal-lista lämmitysenergiaa karkasi

harakoille. ”Ja eipähän tarvitse enää nuohota nokiukkona mitään pannuja.”

Talossa on myös pieni ilma-lämpöpumppu, jota käytetään kesäisin huoneiston viilentä-miseen.

Käänteinen jääkaappi

Maalämpöpumppu on asennet-tu vanhan öljykattilan paikalle. Sisäänkäynti lämpuhuoneeseen on pihan puolella. Tilassa on kaksi valkoista jääkaapin ko-koista laitetta, joista toinen on maalämpöä hyödyntävä läm-minvesivaraaja.

”Pumpun tekniikka on yk-sinkertainen, käänteinen jää-kaappi”, Hartman selventää.

Nurkasta maan uumeniin syöksyy kaksi halkaisijaltaan alle nelisenttistä putkea.

Ne porattiin talon ulkopuo-lelta 160 metrin syvyyteen kallioon. Pihasta ei tarvinnut raivata edes pensaita, vaan toimenpide oli hyvin siisti ja simppele.

Hartman saa maalämmön kuulostamaan liian hyvältä ol-lakseen totta: Halpaa ja uusiu-tuvaa energiaa, joka ei vahin-goita ympäristöä mitenkään.

Kestääkö tekniikka?

Jotkut epäilevät tekniikan kes-tävyyttä. Pumpuille saa noin viiden vuoden takuun, mutta naapurustosta löytyy jopa 20 vuotta toiminnassa ollut pumppu.

Laitteistoa ostettaessa on hyvä kysyä neuvoa joltakulta kokeneelta, jotta ei halvan hinnan takia tule ostaneeksi huoneiston kokoon nähden vajaatehoista laitetta.

Hartman kehottaa öljyläm-mittäjiä harkitsemaan maa-lämpöön vaihtamista siksikin, että vastuu ilmastomuutok-sen torjunnasta lepää jokaisen harteilla.

KATJA KOLJONEN

LASKELMA

Hartmanin ratkaisu säästää rahaa ja energiaa

Vuonna 1976 valmistuneen omakotitalon pinta-ala on 185 neliömetriä ja tilavuus 470 kuutiota. **Lämmitysöljyä** kului aiemmen noin 3 000 litraa vuodessa.

Yli 20 vuotta vanhan kaksoispesäkattilan hyötysuhde oli 75 prosenttia eli harakoille tuhlaantui 750 litraa öljyä vuodessa. **Vuonna 2009** asennettiin

invertteriteknikalla toimiva maalämpöpumppu ja 290 litran lämminvesivaraaja. **Talon suorat** energiakulut ovat pudonneet kolmannekseen entisestä. **Ennen öljyn** ja taloussähköön kului vuosittain noin 4 000 euroa, kun vuonna 2011 lämpö-pumpun asennuksen jälkeen kustannukset olivat 900 euroa.

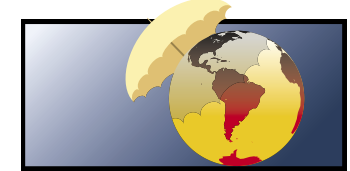
keää hyödyntää puuta.

Jaakkolan mukaan myös pie-net askelet kohti hiilineutraalia elämää ovat tärkeitä. Yksi niistä on siirtyminen energiaa sääs-tävään led-valaistukseen. Ven-denkulutusta on hillitty uima-hallissa ja kunnassa edistetään kimppekyydeillä liikunnasta.

”Täytyy uskoa siihen, että tavoitteeseen päästään. Ensimmäinen tavoite-etappi on jo saavutettu”, Jaakkola toteaa.

Hän pitää hiilitalkoita ennen kaikkea asennekysymyksenä.

”Voidaan ajatella, että ei ole mitään merkitystä, mitä pienes-sä Padasjoen kunnassa tehdään,



ILMASTO MUUTTUU

kun Kiina saastuttaa kummin-kin. On kuitenkin muistettava, että pienten tekojen kautta monet asiat edistyvät.”

KATJA KOLJONEN

Hinku-kuntien toimintaa voi seura-ta netissä www.hinku-foorumi.fi.



Lämpö nousee maan uumenista kapeaa putkea pitkin (vas.). Kallio on otollinen maaperä lämmön talteenottoon. Joissain tapauksissa putket kaivetaan kiemurtelemaan maan pintaan. Putkien sijainti on merkattu talon nurkkaan.



HEIKKI JAAKKOLA

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Heikki Jaakkola on Padasjoen kunnan johtaja. Hän on ollut mukana kunnan johtajana vuodesta 2009.

Lämpöpumppu toi omakotiasujalle 3 000 euron vuotuiset säästöt



Hannu Hartman on yksi Suomen noin 80 000:sta maalämpöpumpun omistajasta. Hän on tyytyväinen edulliseen ja helppoon lämmitysmenetelmään. Pumppu on ohjelmoitu pitämään sisälämpötila tasaisesti 21 asteessa.

Hinku-kunnat



Rakentajien työttömyys lisääntyy

Pitkään jatkunut epäselvä tilan-e asuntopoliitikassa on lisän-nyt merkittävästi rakentajien työttömyyttä, toteaa Raken-nusliiton puheenjohtaja **Matti Harjunieniemi**.

Rakennusalan työttömyys-kassassa oli huhtikuussa yli 13 000 työtöntä eli runsas vii-dennes kassan jäsenistä.

”Huhtikuussa rakentajien työttömyys nousi edelleen. Nor-maalisti työttömyysluvut alka-vat sulaa viimeistään silloin.”

Merkittävä syy korkeisiin työttömyyslukuihin on epäsel-vyyς valtion tukemien vuokra-suntojen rakentamisesta.

”Nyt niitä ei rakenneta lain-kaan, kun odotellaan ohjeita esimerkiksi uuden 20 vuoden lainan ehdoista. Hallituksen yh-teisöveroatkaisun miljardista osan olisi voinut käyttää työllis-tämiseen.”

STT