



Tilasiemen

Tähkän mätin edellä

20

vuotta

Laadukkaat tärkkelysbrat!

STREIF

ELMERI

BOR

myynti 010 217 6776

www.tilasiemen.fi

vaibde 010 217 6777

VIIDEN VUOROKAUDEN SÄÄ

Ajoittain vettä, räntää, lunta

VIIDEN LÄHIVUOROKAUDEN AIKANA aluksi lounaasta virtaa kosteaa ja lauhaa ilmaa ja sää on enimmäkseen pilvistä ja monin paikoin tulee sadekuuroja. Lapis- sateet tulevat enimmäkseen lumena, muualla vetenä tai räntänä. Jakson lopussa sää poutaantuu ja kylmenee, pilvipeitekin voi paikoin rakoilla.

ALUKSI LÄMPÖTILA ON enimmäkseen -5:n ja +3:n, Lapissa 0:n ja -10 asteen välillä. Jakson lopussa lämpötila on etelässä 1-10, pohjoisessa 8-15 pakkasastetta.

JAKSON SADEKERTYMÄ ON vedeksi muutettuna enimmäkseen 0-5 milliiä, Lapissa 5-10 milliiä.

SEURAAVAN VIIDEN VUOROKAUDEN AIKANA sää jatkuu vaihtelevana ja ajoittain sataa lunta tai räntää.

STI

Pysyvästi edullista lämmitysöljyä ja moottoripolttoöljyä

Tilausnumero: 02083-55555 ark. 8-16

Maatalouden sääpalvelun puhelinnumero

Kaikkialla maassa alueellisena numerosta: 0600 10620

• 24 tuntia vuorokaudessa

• hinta: 0,93 €/min + paikallispuhelumaksu

Ilmatieteen laitoksen

Pyryttääkö pakkasen perästä

Katso sääntukasta

www.maaseuduntulevaisuus.fi

mobiliili: m.mt1.fi

MAASEUDUN TULEVAISUUS

NRO 1 - PERUSTETTU 1916

KESKIVIikkONA 2. TAMMIKUUTA 2013

VALTRA

VAIHTOKONEPÖRSSI

020 350 500

www.valtra.fi valtrameklari@valtra.com

Laajakaistavelvoite täyttyy neljässä kunnassa viidestä

Yleispalveluvelvoite ei edelleenkään toteudu koko maassa. Jonkinlainen laaja-kaistaliittymä on kaikkien kotitalouksien saatavissa neljässä kunnassa viidestä.

Liikenne- ja viestintäministeriön (LVM) teettämä selvitys kertoo, että vain kahdessa kunnassa laajakaistan saatavuus jää enää alle 95 prosenttiin väestöstä. Ministeriön muuttaman vuoden takainen ennuste siitä, että teleyritykset rakentavat laajakaistan noin 95 prosentille suomalaisista, on siten kutakuinkin käynyt toteen.

Juuri joulun alla julkaistu raportti osoittaa edistyneen olevan matkapuhelinverkkojen tarjoaman langattoman laajakaistan ansiota.

Vieli marraskuussa 2009 3g-verkko puuttui kokonaan 17 kunnasta ja ainoastaan yhdessä kunnassa peitto oli täydety sata. Tänä syksynä 3g toimi jo kaikissa 336 kunnassa, ja 200 kunnassa sen piirissä on koko väestö.

Sen sijaan kiinteän verkon yhteyksissä ei ole tapahtunut merkittävää muutosta kolmesa vuodessa. Kiinteä verkko on kaikkien ulottuvilla 235 kunnassa.

Raportissa huomautetaan, että ainakin teoriassa langaton verkko toisi nopeamman yhteyden useisiin koteihin. Kuluttajat luottavat silti enemmän DSL-modeemin tarjoamaan yhteyteen.

Modeemiverkon kilpailu lisääntynyt
Lainsäädännön mukaan jo-

kaisella kuluttajalla on oikeus saada tarkoituksenmukainen, yhden megan nopeudella toimiva laajakaistayhteys vakituiseen asuinpaikkaan. Yleispalvelu voidaan toteuttaa joko langattomasti tai kiinteällä verkolla.

"Useissa kunnissa laajakaistaverkon peitto ei kuitenkaan vielä ole täysin aukoton. Käyttäjälle tulee voida tarjota laajakaistayhteys, jos teleyrityksellä on kyseisellä alueella tätä koskeva yleispalveluvelvoite", raportissa muistutetaan.

Kiinteän verkon saatavuus on parantunut jonkin verran Ahvenanmaalla ja Lapissa. Lisäksi niiden kuntien määrää, joissa kiinteä laajakaista yltää periaatteessa harvempaan kuin 95 prosenttiin talouksista, on laskenut 15:stä viiteen.

Jos lisää myönteistä halutaan löytää, kilpailu laajakaistan tarjonnasta on lisääntynyt kolmen vuoden takaisesta myös maaseutumaissa kunnissa.

Kuituliittymä edelleen harvalla
Sen sijaan Laajakaista kaikille -hankkeen hidas käyntiinlähö on konkreettisesti nähtävissä. Hankkeen tavoitteena on leviättää nopeat yhteydet takaava valokuituverkko myös niihin talouksiin, joihin sitä ei markkinavoinin rakenneta. Aikaa on enää kolmisen vuotta.

Kuituliittymien määrä on toki lisääntynyt - mutta ennen kaikkea keskustoisissa. Kolme vuotta sitten 60 prosentissa kunnista ei ollut lainkaan valokuituverkkoja. Nyt täysin kuituverkotta on enää reilu kuusi prosenttia kunnista. Kolmessa kunnassa neljästä kuituverkko saavuttaa kuitenkin alle viidenneksen talouksista.

Sama on luettavissa Viestintäviraston joulukuisesta markkinakatsauksesta. Uuden polven tekniikalla on toteutettu noin 30 prosenttia kaikista kotitalouksien ja yritysten laajakaistoista. Kuitenkin vain 12 prosenttia liittymistä on vähintään 25-megaisia. Tähän nopeuteen päästään siis ennen kaikkea valokuidulla.

"4g-verkko" puolessa kunnista
Uudet 3,5/4g-verkot ovat rakenteilla. LVM:n keräämien tietojen mukaan niiden täysi peitto on jo 170 kunnassa. 3,5/4g-laajakaistan tarjonta kuitenkin vaihtelee väestötiheyden ja kuntatyyppin mukaan: parhaiten liittymä on saatavilla suurissa kaupungeissa ja taajamissa.

Kannattaa huomata, että Suomessa käytettävissä oleva verkko ei täytä kansainvälisen televisientäliiton ITU:n määritelmää 4g-verkosta. Siksi määritelmää 4g voidaan käyttää lähinnä lainausmerkeissä.

Telepalvelujen saatavuutta koskeva kansallinen tutkimus tehtiin nyt kuudetta kertaa. Tiedot kerättiin viime syyslokakuussa. kaavioissa esiintyvä edellinen vertailu perustuu marraskuun 2009 tilanteeseen.

KAUJALEENA RUNSTEN

Langaton liittymä on useimmissa kunnissa parhaiten saatavilla oleva laajakaista.

Modeemiin perustuva DSL-liittymä on edelleen yleisin kiinteän verkon laajakaista.

Yli 24 megabitin/sekunti laajakaistaliittymän saatavuus syksyllä 2012

Uuden polven laajakaistat ovat keskittyneet kaupunkeihin ja taajamakeskuksiin.

SÄÄ EILEN

Paikka	Lämpötila	Pilvisuus	Sade 5 vrk
Helsinki	3	●	21.5
Kiikala	4	●	21.9
Turku	4	●	25.6
Jomala	4	●	20.7
Pori	4	●	17.9
Niinisalo	3	●	16.9
Tampere	3	●	11.9
Jokioinen	-	-	8.2*
Lahti	3	●	14.6
Kouvola	2	●	14.9
Lappeenranta	1	●	8.1
Mikkeli	0	●	*
Ilomantsi	0	●	14.6
Joensuu	1	●	14.1
Kuopio	1	●	17.1
Viitasaari	0	●	12.5
Jyväskylä	0	●	13.0
Ahtä	0	●	17.6
Kauhajoki	3	●	8.8
Vaasa	2	●	20.3
Ylivieska	1	●	12.9
Kajaani	0	●	11.3
Oulunsalo	1	●	17.6
Pudasjärvi	0	●	20.3
Suomussalmi	-0	●	16.2
Kuusamo	-1	●	20.3
Rovaniemi	0	●	21.0
Pello	-0	●	23.7
Salla	-2	●	16.8
Sodankylä	-2	●	23.5
Muonio	-3	●	12.3
Kilpisjärvi	-4	●	8.7
Ivalo	-2	●	11.4
Utsjoki	-5	●	13.2

Pyryttääkö pakkasen perästä

Katso sääntukasta

www.maaseuduntulevaisuus.fi

mobiliili: m.mt1.fi

Linnuston seurantaan uusi palvelu

Luonnontieteellisen keskuksen rengastustoimiston ja linnustonseurannan tiedoista on julkaistu uusi palvelusivusto verkossa.

Linnustonseurannan tulospalvelu kokoa tietokannoissa olevat rengastus-, linnunpesä-, talvilintulaskenta- ja pistelaskentatiedot kymmenien vuosien varrelta.

Lintujen rengastus ja linnustonseuranta hoidetaan Suomessa pitkälti vapaaehtoisvoimin.

"Haluamme tällä palvelulla kiittää kaikkia avustajiamme vuosikymmenten aikana sekä innostaa uusia harrastajia mukaan", kertoo yli-intendentti **Jari Valkama** Luonnontieteellisestä keskuksmuseosta Luomuksesta, joka on osa Helsingin yliopistoa.

Verkkosivuilta www.luomus.fi/elaintiede/rengastus voi käydä katsomassa esimerkiksi, kuinka monta laulujoutsenta tai kurkea on rengastettu Suomessa.

Lukumäärätiedot yli 8,1 miljoonasta rengastuksesta löytyvät kunnittain, vuosittain

Outoa valoa Huittisista

Aamulehden Valo-viikkoliitteestä sekä muutamasta maakuntalehdestä tuttu Outo Valo -sarjakuva aloittaa tänään Maaseudun Tulevaisuudessa.

Sarjakuvan takana huseeraa **Martti Vasamaa**, 53, joka tunnetaan myös Pahasika-lehden kirjoittajana.

Sikapitäjä Huittisista ponnistava entinen betoninvalaja on piirtänyt sarjakuvia päätyökseen 12 vuotta. Hän kirjoittaa myös aforismeja.

Maalaispoikana itseään pitävää taitelijaa inspiroivat historia, tie ja eläimellinen meno.

"Luen kauheasti ja ymmärrän kaiken väärin", hän nauraa.

Outo Valo -sarjakuvat edustavat Gary Larson -tyyliä eli yhden kuvan ja kuvatekstin mallia.

Vasamaa ei suuntaa niitä tiettylle lukijakunnalle.

"Piirrän sellaisia sarjakuvia, mitkä naurattavat minua itseäni."

SUVI NIEMI

Luen kauheasti ja ymmärrän kaiken väärin. <

Pöyrööt-sarjakuvan käsikirjoittaja Arttu Seppälä ja piirtäjä Liisa Peltonen avioituvat ensi lauantaina.

Pöyröön Jussin ideat löytyvät pohjalaisten arjesta

Tänään Maaseudun Tulevaisuuden sarjakuvasisivilla seikkailunsa aloittavat Pöyröön Jussi on "pohjalaasen miehen rototyyppi", sarjan käsikirjoittaja **Arttu Seppälä** sanoo.

"Jussi on suomalainen mies. Sisukas, suorasekkäinen, reilu, laiskakin tietyissä asioissa", arvioi piirtämäänsä sarjakuvaa **Liisa Peltonen**, joka vaihtaa ensi lauantaina sukunimensä Seppäläksi. Pariskunta menee silloin naimisiin.

Arttu on kotoisin Lapuan Tiistenjoelta, jonka tapaisella paikalla myös Pöyröön Jussi isännöi.

Sarjakuva lähti syntyään siitä, kun Kotkasta kotoisin oleva Liisa kävi ensimmäiset kerrat Lapualla Artun kotona, jossa toimittiin pohjalaiseen tapaan.

Kotitalo on maaseudulla oleva vanha meijeri, jossa on naapurin lehmä lähes takapihalla. Kotikylässä asiat olivat Artun mielestä niin kuin pitääkin, mutta Liisa alkoi kysellä ja kyseenalaistaa. Siitä Arttakin heräsi ajattelemaan asioita eri kantilta ja syntyi

Pöyröön Jussi on pohjalaisen miehen "rototyyppi", sisukas, suorasekkäinen ja väitillä pöljä.

ajatus, että pohjalaisuutta, arjen sattumuksia ja huumoria voisi kuvata sarjakuvilla.

Käytännössä homma käy niin,

että Arttu tekee ajatuksensa tikku-ukoilla ja Liisa piirtää päivittäin useita tunteja kuvia. Käsikirjoitus voi syntyä Artulta hetkessä. "Tosin mietin oikeastaan koko ajan, mitä Pöyröön Jussi missäkin tilanteessa sanoisi."

"Tavoitteena on, että kaikki suomalaiset ymmärtäisivät pohjalaista ajatustapaa", hän sanoo.

Pöyröön on eteläpohjalainen sana, joka tarkoittaa eräänlaista hölmöläistä tai pöljää. Jussin kaveri on Make Yli-Sakia, jonka sukunimi taas tarkoittaa erikoisen tyhmää tai jopa idioottia.

Sarjakuva ilmestyy nykyisin useissa pohjalaislehdissä ja tuoretta Pöyrööt tuloo -kirjaa on myyty nopeasti yli 3 000 kappaletta.

Maaseudun Tulevaisuudessa Pöyrööt ilmestyy kolme kertaa viikossa värillisenä painoksena.

Käsikirjoittamisen lisäksi Arttu pelaa ammatikseen jalapalloa ja voitti muun muassa Suomenmestaruuden Interissä 2008. Liisan ammatti on nykyisin sarjakuvapiirtäjä.

JOUKO KYYTÖNEN

TAMMIKUUN KÄRKITARJOUKSET

Huopavuorikumisaapas Nokian Kaira

Kestävä talvisaapas, jossa on nopeasti kuivuva irtohuopavuori

89⁰⁰

/pr

Talvisaapas Jalas 4822

Boots 02 HRO CI Suositut talvisaapas keinoiturkisvuorella

89⁰⁰

/pr

Oregon-laippa ja kaksi ketjua samassa paketissa

Laippa 13". Vetolenkki 56 DL, 1,3 mm, ketjujako 0,325".

29⁹⁰

/pkt

Teräketjuöljy Hakk, 10 litraa

Laadukas kierrätysöljystä valmistettu teräketjuöljy Yleislaatu, 46 CST.

14⁹⁰

/astia

Talvityökäsine PROF Soft 500T

Talven rakennus- ja pihatöihin

2⁹⁵

/pr

Heinänurmisios, 20 kg

Kuivaheinäksi, säilörehuksi tai laiduntamiseen

Timotei 80%, nurminta 20%

69⁹⁰

/sk

Clearfield

Tuotantomenetelmä kasvityypeille

Clearfield-paketti 10-13,3 hehtaarille

Sisältö: Aurea CL kevättyrpsinsiemen, 80 kg Clamox, 20 l (rikkakasvien torjunta-aine Aurea CL -lajikkeelle) Dash-kiinnite, 10 l

Alkaen 142⁶⁰/ha

115 € (alv 0%)

Tarjoukset (sis. alv) ovat voimassa tammikuun 2013 loppuun tai niin kauan kuin varatut erät riittävät.

K-MAATALOUS

www.k-maatalous.fi