UUTISET

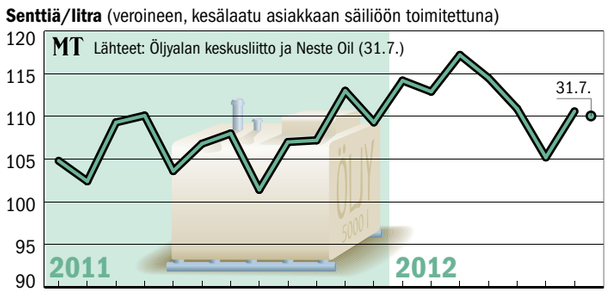
Turvetuotantoa ei pidä vähätellä huonon tuotantokesän vuoksi. **ETELÄISEN ALUEEN ALUEJOHTAJA JAN-JUHANI LAITINEN, VAPO**

Polttoöljyn hinta ei halpene raakaöljyn hinnan perässä

Kevyen polttoöljyn ja bensiinin hinta ei ole laskenut kesän mittaan läheskään samaa tahtia kuin raakaöljyn hinta. Suurin syy siihen on euron heikentyminen dollariin nähden.

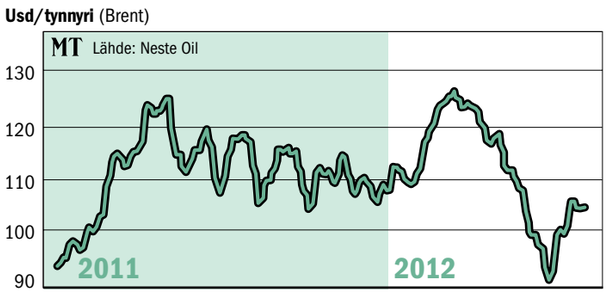
Kevyen polttoöljyn hinta 1/2011–7/2012

Senttiä/litra (veroineen, kesälaatu asiakkaan säiliöön toimitettuna)



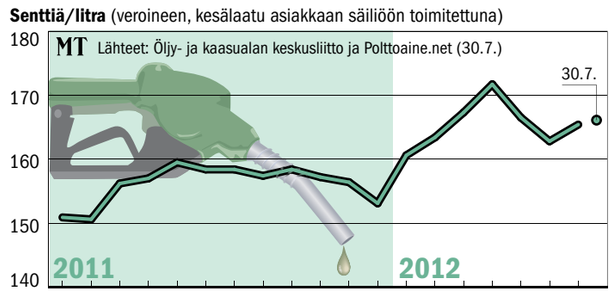
Raakaöljyn hinta 2011–12

Usd/tynnyri (Brent)



Bensiini 95 E 10:n hinta 1/2011–7/2012

Senttiä/litra (veroineen, kesälaatu asiakkaan säiliöön toimitettuna)



Raakaöljyn hinta on pudonnut dollareissa kevään 130 dollarista runsaaseen sataan dollariin tynnyriltä eli yli neljänneksen. Polttoöljyn ja bensiinin eurohinnat eivät ole kuitenkaan halventuneet yhtä paljon.

Kevyt öljy viime vuoden hinnoissa

Kevyen polttoöljyn talvilaatu maksoi tiistaina Neste Oililta noin 1,11 euroa litralta. Maaliskuussa keskihinta oli Öljyalan keskusliiton seurannan mukaan 1,17 euroa, eli hinta on pudonnut vain viitisen prosenttia.

Viime kesänä polttoöljy maksoi liki saman verran kuin nyt.

95-bensiini maksoi huhtikuussa 1,72 euroa litralta. Nyt hinta on polttoaine.netin mukaan 1,66 euroa, joten hinta on halventunut kolmisen prosenttia.

Liikennepalvelujohtaja **Arvo Ruotsalainen** Neste Oilista kertoo, että kotimaan kuluttajahintojen alenemista hidastaa euron kurssin painuminen suhteessa dollariin. Eurolla saa aiempaa vähemmän dollareita eli samalla vähemmän tuontiöljyä, joka hinnoitellaan dollareissa.

Raakaöljy painui talouden heikennyttyä

Raakaöljyn hinta aleni keväällä lähinnä heikkojen talousnäkymien vuoksi, eivätkä näkymät ole siitä yhtään parantuneet etenkään Euroopassa eurokriisin vuoksi.

Muutama viikko sitten raakaöljy kallistui kymmenisen prosenttia, mikä johtui Ruotsalaisen mukaan muun muassa norjalaisten lakkouhasta ja Formosansalmen ongelmista.

Polttoaineiden kulutus tieliikenteessä on pysynyt suunnilleen ennallaan Suomessa tänä vuonna.

Diesel kasvaa, bensiini vähenee

”Henkilöliikenteessä dieselin kulutus kasvaa kuutisen prosenttia vuodessa ja bensiinin alenee kolmisen prosenttia. Bensiiniautoja on kuitenkin selvästi enemmän kuin dieselautoja.”

Ammattiliikenne ei ole Suomessa vähentynyt heikon taloustilanteen vuoksi, mutta ei myöskään kasvanut. Kokonaiskulutus on pysynyt siten ennallaan.

Ruotsissa ATL-lehden mukaan kulutus tieliikenteessä on vähentynyt alkuvuonna viisi prosenttia, mikä johtuu ammattiliikenteen vähentymisestä.

Maatiloilla edessä öljyn kulutushuippu

Puinti- ja kuivauskausi lähestyy, joten maatiloilla on pian käsillä öljyn kulutushuippu. Mikäli euro heikkenee edelleen dollariin nähden, ei polttoöljyn hinta nykyisestä välttämättä halpene.

Maatilat ovat polttoöljyn suurkäyttäjiä. Traktoreissa, puimureissa, kuivureissa ja lämmityksessä kuluu polttoainetta vuosittain 400–500 miljoonaa litraa eli euroissa lievästi enemmän. Siitä suurin osa menee ulkomaille, lähinnä Venäjälle.

JOUKO KYYTSÖNEN

PÄIVÄN KYSYMYS

EIJA VALLINHEIMO/ILMATIETEEN LAITOS

Ukkospilven tunnusmerkkejä ovat alasimen muoto ja kukkakaalimaiset huiput.

Miten ukkospilvet liikkuvat?

Miten ukkospilvet liikkuvat, Ilmatieteen laitoksen tutkija Antti Mäkelä?

Ukkospilvet liikkuvat yleisen ilmavirtauksen mukana kuten muutkin pilvet.

Ne eivät siis jää pyörimään paikoilleen?

Varsinkin vanhempi väestö luulee, että ukkospilvet jäävät pyörimään juuri oman mökin yläpuolelle. Näin ei kuitenkaan ole, koska ukkospilvet liikkuvat ylemmän ilmakehän virtausten mukaan. Harha saattaa johtua siitä, että kun ukkonen tulee päälle, peräkkäisiä ukkospilviä saattaa kulkea saman paikan yli useampia. Tästä voi syntyä mielikuva, että yksi ja sama pilvi kiertää edestakaisin.

Voivatko ukkospilvet kiertää jonkin alueen?

Ukkoset voivat kiertää vain vähintään kilometrin korkuisia vuoristoja tai mäkiä, mutta tällaisia Suomesta ei juuri löydy. Vesistöä ukkoset eivät varsinaisesti kierrä, vaikka se huono alusta ukkoselle onkin. Ukkonen voi heikentyä vesistön yllä, koska se tarvitsee käyttövoimakseen lämpöä ja koska maa sitoo lämpöä paremmin kuin vesi. Ukkosen heikentämiseen tarvitaan suuri vesistö. Käytännössä se tarkoittaa Suomessa Saimaata, Päijännettä tai muuta vastaavaa isoa vesialuetta. Joskus ukkonen voi voimistua uudelleen, kun se on ylittänyt vesistön.

Kuinka ukkospilven voi tunnistaa?

Ukkospilvi on ainut pilvi, joka on korkea, jopa yli 10 kilometriä paksu. Siinä on kumpuilevia kukkakaalin näköisiä osia. Toinen hyvä tuntomerkki on alasimen muotoinen yläosa.

ANNIINA KESO

Energiaturvetta nostettu vasta neljäsosa tavoitteesta

JANAKKALA (MT)

Polttoturvetta on nostettu turvetuotantoalueilla tänä kesänä noin 25 prosenttia tavoitteesta, kertoo Vapon eteläisen alueen aluejohtaja **Jan-Juhani Laitinen**.

”Kesä on ollut sateiden takia hankala ja turvetuotannon kannalta tarpeelliset poutajaksot ovat puuttuneet kokonaan.”

Laitinen arvelee, että polttoturvetta voitaisiin koko kesältä nostaa noin puolet tavoitemäärästä, mutta tulevat säät ratkaisevat lopullisen tuloksen.

”Ensi talven turvevarat tulevat olemaan niukat”, toteaa pääurakoitsija **Mikko Ylöstalo.**

Kuiviketurvetta on tällä hetkellä nostettu koko maassa noin 30 prosenttia tavoitemäärästä.

Turvesuon naapurissa

Vapo järjesti tiistaina avoimien ovien päivän Röyhynsuon turvetuotantoalueella Janakkalassa. Tapahtuma houkutteli paikalle myös asiasta kiinnostuneita paikkakuntalaisia.

Paikalle saapunut Kinnarin perhe näkee suoalueen kotitalonsa pihalta. Turvetuotannosta ei kuitenkaan ole ollut heille haittaa.

”Ainoa uhka ovat tulipalot, jotka voivat levitä omaan metsään”, **Kari Kinnari** kertoo.

Kinnari itse on turvetuotannon kannalla.

”Turvetuotannolla on alueella työllistävä vaikutus. Parempi on polttaa turvetta kuin öljyä”, Kinnari toteaa.

Vesiensuojelua tehostetaan

Paljon puhuttanut turvetuotantoalueiden vesiensuojelu mietityttää myös Vapoa.

Yhtiö on aiemmin kertonut tehostavansa vesiensuojelua turvetuotantoalueilla.

”Urakoitsijat tarkastavat rakenteet kahden viikon välein. Lisäksi ulkopuoliset tarkastajat käyvät säännöllisesti paikan päällä katsastamassa tilanteen”, Ylöstalo kertoo.

”On tärkeää, että turvetta tuotetaan vastuullisesti”, Laitinen painottaa.

Vesi nousee tulvatilanteessa sarkaojiin, joista se ohjataan laskeutusaltaisiin. Molemmissa vaiheissa kiintoaineiden valuminen vesistöön estetään seisottamalla vettä ojissa ja altaissa.

Valumavesi pumpataan viimeiseksi laajalle pintavalutuskentälle.

Kentällä suokasvit käyttävät vedessä olevia ravinteita ja haihduttavat vettä. Loppu vedestä imeytyy paksun turvekerroksen läpi kokoajaojaan, josta se laskee läheiseen Ilmusjärveen.

Turpeella hyvä tulevaisuus

Aluejohtaja Laitinen uskoo, että turpeella on hyvä asema myös tulevaisuudessa.

”Ympäristöturpeelle on kasvava tarve. Polttoturve puolestaan on osa suomalaista monipuolista energiaratkaisua”, Laitinen sanoo.

”Turvetuotantoa ei pidä vähätellä huonon tuotantokesän vuoksi.”

LAURA KAKKONEN

Ensi talven turvevarat tulevat olemaan niukat.

Jan-Juhani Laitinen uskoo turpeen tulevaisuuteen.

MARKKU OJALA

Imuvaunu imuroi jyrsityn ja kuivatetun kuiviketurpeen. Turve siirretään seuraavaksi varastoaumoihin.

Naapurissa asuvat Kari Kinnari (vas.), Pirjo Kinnari sekä lapset Ville ja Viivi Kinnari tulivat tutustumaan turvetuotantoon.

Mikko Ylöstalo esittelee sarkaojaa Röyhynsuolla.

Kääntäjällä kuivatetaan turvetta 2–3 kertaa päivässä.

Energian tuonti nousi kriisiaikojen tasolle

Energian osuus tuonnista on noussut viidennekseen.

”Se on nyt samalla tasolla kuin energiakriiseissä aiemmin. Tätä kehitystä ei voida kääntää muulla kuin vahvalla panostuksella kotimaiseen energiaan. Ainoa nopea ja kannattava tapa on lisätä voimakkaasti turpeen käyttöä”, arvioi diplomi-insinööri **Antti Kivimaa**.

Kivimaa on yksityishenkilönä tehnyt selvityksen turpeen käytön lisäämismahdollisuuksista. Hän työskentelee VTT:llä vanhempana neuvonantajana.

MT

Aurinkosähköstä hyvitystä kotitalouksille

Aurinkosähköä käyttävät kotitaloudet saavat ehkä jo ensi vuonna ylijäämäsähköstään hyvitystä. Elinkeinoministeri **Jyri Häkämies** (kok.) esittää hallitukselle syksyllä, että energiayhtiöt velvoitetaan ostamaan kotitalouksien ylijäämäsähkö. Kesäkuukausina myyty ylimääräinen aurinkosähkö hyvitettäisiin kodeille talven sähkölaskussa.

Häkämiehen mukaan velvoitetta ei välttämättä tarvita, jos yhtiöt suostuvat järjestelyyn vapaaehtoisesti.

Harva kotitalous käyttää Suomessa aurinkosähköä. Ympärivuotisesti aurinkosähköä hyödyntäviä kotitalouksia on Suomessa vain muutamia kymmeniä, arvioi Aurinkoteknillisen yhdistyksen toiminnanjohtaja **Christer Nyman**.

STT-MT