

## **Tornator müüb põhjapoolsed metsad.**

Puidu tootmisele keskendunud firma Tornator müüb oma põhjapoolseid metsi. Firma Soomes asuvad metsad on peamiselt pärit Stora Ensolt. Tornator omab Soomes 580 000 ha metsa. Viimasel ajal on firma keskendunud metsa omamisele Lõuna-Soomes. Samuti on firma tõusnud suurimaks erametsaomanikuks Eestis.

Suurim Tornatori metsade eraostja on olnud United Bankers 7100 ha metsa ostamisega.

Eelmisel aastal moodustas Tornatori aastakäibest 61 % puidumüügitehingud Stora Ensoga. Stora Ensola kuulub 41 % Tornatorist.

(Maaseuden Tulevaisuus – 33, 21.03.2016)

## **Eelmisel aastal vähenes puidu põletamine.**

Puidu kasutamine sooja- ja energijaamades vähenes eelmisel aastal Soomes jätkuvalt. Soome Loodusvarakeskuse eelhindangu järgi oli kasutus 18,3 milj. m<sup>3</sup>, mis on 2 % vähem kui eelmisel aastal. Kasutuse maht langes juba teist aastat järjest. Rekordaastal, 2013 aastal, kasutati puitu 18,7 milj. m<sup>3</sup>.

Kõige rohkem, 7,4 milj. m<sup>3</sup>, kasutati 2015 aastal metsahaket. See on 3 % vähem kui eelmisel aastal. Kui siia lisada eramajades kütteks kasutatud hake, siis tõuseb hakke kasutus 8 milj. m<sup>3</sup>-ni. Siin on vähenemine 2 %.

Tööstuse kõrvalproduktide kasutus langes 1 % võrra ja oli 10,1 milj. m<sup>3</sup>. Kõrvalproduktidest suurim osa oli koor, 6,9 milj. m<sup>3</sup>. Saepuru osa oli 2,2 milj. m<sup>3</sup>, mis on 1 % rohkem kui eelmisel aastal.

Nii puidugraanulite ja puidubriketi kui ka kasutatud vanapuidu põletamine vähenes eelmisel aastal 12 %.

METSÄLEHTI – 24.03.2016

## **Metsatööde kavandamisel tuleb suuremat tähelepanu pöörata harivesilikule.**

Soomes eriti ohustatud harivesiliku kaitseks võidakse kiirendada raiete ja kraavide kaevamise piiramist, tõdetakse Ville Vuorio värskes väitekirjas. Harivesilikku esineb Soomes ainult Ahvenamaal ja Põhja-Karjalas.

Väitekirja järgi harivesilikule sobivate paljunemistiikide kuivamine ja nende tiikide kaldametsade raied on antud liigile märkimisväärseks ohuks. Heaks liigikaitse meetmeks ongi uute tiikide kaevamine ja raiete planeerimine niimoodi, et need ei takistaks harivesiliku liikumist ühest tiigist teise.

Ka kraavide kaevamine mõjutab harivesilikku. Harivesiliku mune ja vastseid söövad kalad pääsevad kraavisid pidi tiikideni, mistõttu harivesiliku paljunemine seiskub ja tiigi harivesiliku populatsioon hävib.

METSÄLEHTI – 24.03.2016

## **Taaleri saab viiendikust Finsilvast 48 milj. eurot.**

Kinnisvarahalduse- ja investeringuteenuseid pakkuv Taaleri teatas teisipäeval, et kontserni kuuluv Taaleri Sijoitus Oy kiitis heaks pensionikindlustusfirma Eteran poolt tehtud siduva pakkumise Metsärahassto II Ky kõigi firma aktsiate ostust. Tehingu väärtus on 48 miljonit eurot.

Metsärahassto II on eriline firma, mille ainuke omand on 19,77 %-line omandiosa firma Finsilva Oy aktsiatest.

Finsilva omab 130 000 ha metsa Kesk-Soomes ja Pirkanmaal.

Finsilva suurim omanik 50,1 % osaga on Dasos, mis valitseb ka mitmeid metsafonde. Metsäliitto omab Finsilvast 19,77 % ja MTK 10,3 %. Finsilva metsad on endised Metsäliitto, Serlachius ja Suomi-yhtiö maad.

MTK Metsä – 29.03.2016

### Põtrade tiheduse asemel on vaja pöörata rohkem tähelepanu populatsiooni struktuurile.

Eesmärgiks on põdrapullide arvu suurendamine ja põtrade keskmise vanuse suurendamine. Tänapäev on kõnelused Soome põdrapopulatsioonist keskendunud peamiselt põtrade arvukusele. Aruteludel peaks üha rohkem tähelepanu pöörama põdrapopulatsiooni struktuurile, ütles Soome Jahikeskuse eriteadlane Mikael Wikström.

2015 aasta sügisene jahisaak, 44 100 põtra, vastab hästi põdramajanduspiirkondades planeeritud laskmise arvule. "Jahisaak oli arvuliselt soovitu, kuid jahisaagi struktuur ei olnud. Põdrapulle lasti veidi liiga palju ning vasikaid oleks tulnud lasta rohkem. Nüüd on talvituvate põtrade arvust umbes 30 % vasikad. Oleks parem, kui see oleks ligemale 20 %," ütles Wikström.

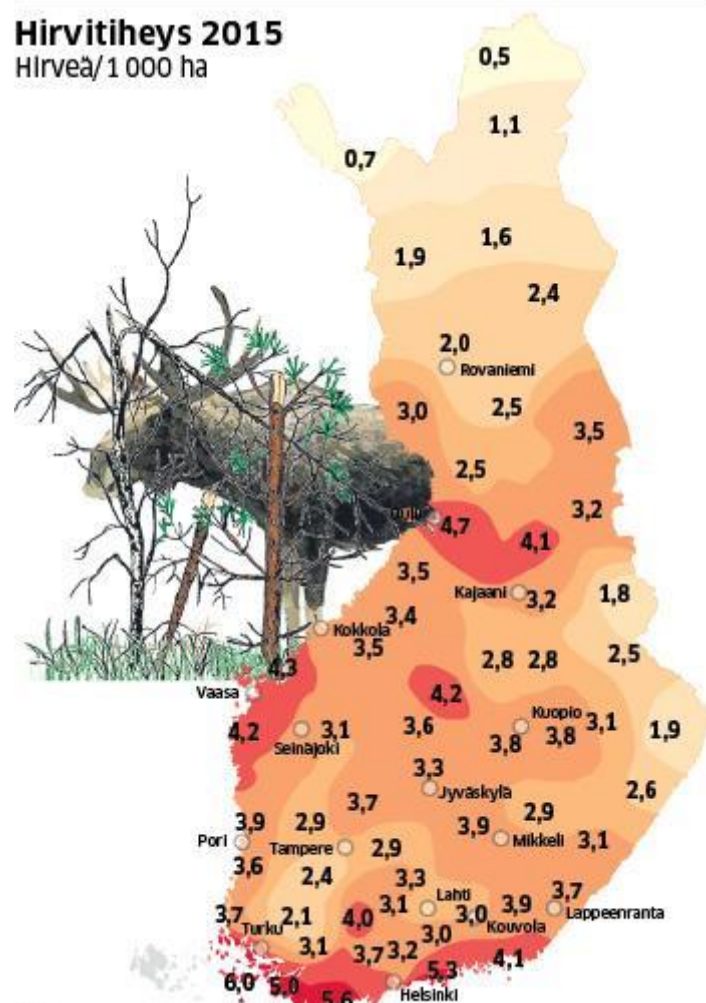
Ta rõhutas, et Soomes on 59 põdramajanduspiirkonda. Piirkondade vahel on suuri erinevusi.

Täiskasvanud põdrapullide osa täiskasvanud põtradest peaks olema 1,5 põdralehma kohta üks põdrapull või veelgi väiksem. Põdrapopulatsioon vajab piisavalt täiskasvanud põdrapulle, mis kindlustab põdralehmade õigeaegse viljastamise.

Põdramajanduspiirkonnad kokku on seadnud eesmärgiks, et talvituva põdraasurkonna suuruseks Soomes peaks olema 65 000-89 000 põtra. Loodusvarakeskuse hinnangul on käesoleval ajal Soomes talvituva põdraasurkonna suurus eesmärgist suurem ehk 77 000-100 000 põtra.

### Hirvitiheus 2015

Hirveä/1 000 ha



MT Grafiikka: Jukka Pasonen Lähde: Luke

(Maaseudun Tulevaisuus – 36, 30.03.2016)

## **Puidugraanulite tootmine vähenes, eksport suurenes.**

Soome Loodusvarakeskuse andmeil puidugraanulite tootmine Soomes vähenes eelmisel aastal, samal ajal nii eksport kui ka import kasvasid.

Soomes toodeti 2015 aastal 302 000 tonni puidugraanuleid, mis on 7 % vähem kui eelmisel aastal. Suurim tootmiskaotus saavutati 2008 aastal, kui Soomes toodeti 373 000 tonni puidugraanuleid.

Viiendik toodetud puidugraanulitest, 60 000 tonni, viidi välismaale, peamiselt Rootsi ja Taani. Eksport kasvas võrreldes eelmise aastaga 7 %.

Puidugraanuleid imporditi eelmisel aastal 59 000 tonni, mis on 30 % rohkem kui eelmisel aastal. Sellest valdav osa ehk 90 % tuli Venemaalt.

Peamine osa kodumaistest puidugraanulitest, 182 000 tonni, läks sooja- ja energijaamadesse. Kodu- ja maamajades põletati toodetud puidugraanulitest 58 000 tonni.

METSÄLEHTI – 31.03.2016

## **Metsavalitsuse seadus võeti vastu.**

Soome Parlament võttis 30 märtsil vastu uue Metsavalitsuse seaduse (poolt 108, vastu 64). Selle seaduse vastased korraldasid ka suure kampaania – peatage metsavalitsuse seadus - mille käigus andsid oma allkirja umbes 130 000 inimest.

Metsavalitsusest (*Soome riigimetsade majandaja nagu Eestis on RMK – T.L.*) moodustatakse riiklik eriettevõtte, kus avalikud haldustegevused on eraldatud omaette üksusesse ja kelle turupõhised äritegevused on paigutatud tütarfirmasse.

Riiklik maa- ja veomand püsib jätkuvalt riigi omandis. Riigi metsade majandamisega tegelev firmal on riigi majandusmetsade kasutamise õigus.

Seadusega luuakse riiklik metsamajandusega tegelev firma, mis on täielikult riigiettevõtte Metsavalitsus omandis.

(Maaseuden Tulevaisuus – 37, 01.04.2016)

## **Ainult UPM parvetab eeloleval suvel Soomes puitu.**

Parvetusmahtude järsk vähenemine jätkub, kui Metsä Group lõpetab kimpparvetuse Joutsenoon. Stora Enso viimased puiduparved liikusid Saimal 2009 aastal.

Esko Toropainen koostas koos pojaga kimpudest puiduparve Puhoksen puidukimpude vette laskmise kohas Kiteellä. Esko Poropainenil on 35 aastane parvetuskogemus.

Puhoksen puidukimpude vette laskmise kohas algas hooaeg veebruari lõpus, kui Toropainen alustas lõhkuma lahejääd. Jääkaan saadi märtsi alguseks niipalju lahti, et saadi hakata puidukimpusid lõuglaaduritega metsaveoautodelt vette transportima. Kimpude parv saab vabas vees valmis umbes kuu ajaga. Siis läheb üle 20 000 m<sup>3</sup> kuusepalke liikvele UPM-i Ristiinaa vineeritehasesse. Parves on umbes 400 puiduveoauto koormat puitu.

Vastavalt Metsä Groupin tootejuhi Hannu Alarautalahten teatele Lappeenranta Joutseen tselluloositehasele käesoleval aastal puitu ei parvetata. Paremetel aastatel parvetati Joutseen 230 000 m<sup>3</sup> puitu.

”Käesoleval suvel tuleb kimpparvetusega ehk umbes 10 000 m<sup>3</sup> vineeripakke Punkaharju vineeritehasele,” ütles Alarautalahti Metsä Groupi kavatsustest.

Autode koormad on muutunud suuremaks ja seega ka vedu odavamaks ning see on ka üheks parvetuse vähenemise põhjuseks. Varasemad 64 tonnise täismassi piirangu asemel võivad puitu vedada 68 või 76 tonnised metsaveoautod.

Järvi-Suomen Uittoyhdistyksen tegevjuht Matti Purhonen hindas, et parvetusmaht jääb tänava aastal 350 000 m<sup>3</sup> piiresse.

Eelmisel aastal parvetati kimpparvedes puitu Pielisella, Kallavedellä ja Saimalla 530 000 m<sup>3</sup>.

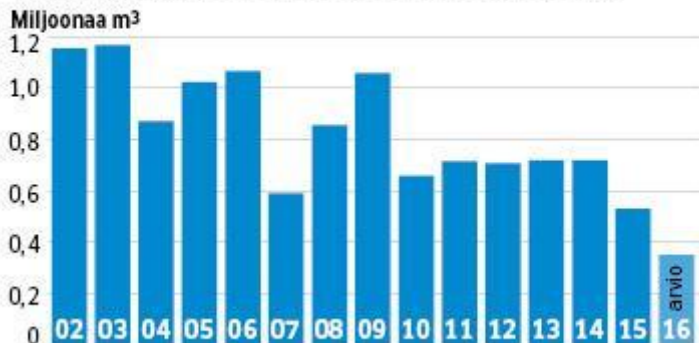
Aastatuhande alguses parvetati puitu aastas ligemale 1,2 milj.m<sup>3</sup>.



Matias (vas.) ja Esko Toropainen kokosivat keskiviikkona nippulauttaa Puhoksen pudotuspaikalla Kiteellä. Lautta on valmiina hinaukseen, kun jäät lähtevät selkävesiltä.

### Nippu-uitto 2002–2016

Vuoksen vesistöalue (Kallavesi, Piellinen, Salmaa)



MT Lähde: Uittoyhdistys

(Maaseuden Tulevaisuus – 37, 01.04.2016)

### Södra ostab Crown Timberi.

Rootsi metsafirma Södra ostab Crown Timberi, mis on Inglismaa ja Iirimaa juhtiv saematerjali vahendaja. Södra on juba varem omandanud viiendiku Crown Timberist. Vastavalt Södra teatele saab firma nüüd kontrolli kogu tarneketi üle oma tähtsamas turupiirkonnas.

Crown Timber on tegelenud ka saematerjali tootmisega. Soomes omab see firma Hamina saetööstust.

(Maaseuden Tulevaisuus – 38, 04.04.2016)

### Metsä Group testib hüdrekkat.

Metsä Group testib 84 tonni kaaluvat puiduveoks mõeldud sõidukit. Veljekset Hannonen Oy hiidrekkaga veetakse puitu Kiteeltä Metsä Groupi Joutsenon ja Lappeenrannan tootmisettevõtetesse. Liiklusturvalisusamet Trafi on andnud katseteks eriloa. Praegune seadus lubab Soomes kasutada metsaveol sõidukeid, mille koormaga täismass võib olla kuni 76 tonni.

(Maaseuden Tulevaisuus – 38, 04.04.2016)

### **Mustikaid ja pohli oli eelmisel aastal piisavalt.**

Eelmisel aastal saadi Soomes rekordiline mustikasaak ja väga hea pohlasaak. Murakasaak oli keskmine ja seenesaak oli juba nõrk, teatas Soome Maaeluamet.

Mustikaid korjati müügiks kokku 7,2 milj. kilo ehk üle miljoni kilo rohkem kui eelmisel aastal. Pool kogu mustikasaagist korjati Ida-Soomes. Saagist jätkus ekspordiks rekordiline kogus, 5,6 milj. kilo, peamiselt Rootsi ja Hiinasse.

Pohli tuli müüki ligemale 10 milj. kilo. Parimad pohlamaad olid Lääne-Soomes. Pohli eksporditi 1,6 milj. kilo, millest peaaegu kõik läks Rootsi.

Murakaid korjati müügiks 160 000 kilo ja jõhvikaid 23 000 kilo.

Looduslike marjade korjamine tõi tulu kokku 21,5 milj. eurot.

Seenesaak oli 2015 aastal eriti väike. Ekspordiseentena tähtsaid puravikke tuli müüki ainult 62 000 kilo, mis on alla viiendiku 2014 aasta saagist.

METSÄLEHTI – 05.04.2016

### **Metsade kultuuripärandi inventeerimisele arheoloogiaauhind.**

Soome Metsavalitsuse poolt aastatel 2010-2015 läbiviidud kultuuripärandi inventeerimine on auhinnatud auhinnaga - Aasta arheoloogiategu 2015.

Suomen muinaistutkimuksen tuki ry poolt antav tunnustus antakse tegevusele, mis on aidanud suurendada arheoloogia teadlikkust, nähtavust ja uurimistöid.

Kuueaastase kultuuripärandi inventeerimise projekti raames käidi läbi ligemale 4 milj. ha riigi metsi ja kaardistati inimeste jäetud jälgi alates kiviajast kuni 1960-ndate aastateni.

Projekti käigus dokumenteerisid arheoloogid metsas üle 10 000 ala, mis sisaldasid üle 100 000 üksikobjekti.

Inventeerimine andis hulgaliselt uusi andmeid Soome ajaloost varasest asustusest kuni sõdade sündmusteni.

METSÄLEHTI – 05.04.2016

### **Metsa majandamisele otsitakse lisatõuget.**

Ida-Soomes on aprilli alguses käivitunud kaks ja pool aastat kestev projekt – Metsamajanduse arenguhüpe. Metsade majandamise tootlikkust on võimalik parandada heakvaliteediliste metsakultuuride ja noorte metsade osakaalu suurendamisega.

”Kulutõhusa metsade majandamise halvimaks pudelikaelaks on tunnistatud hiljaksjäänud ja unarusse jäetud metsakultuuride hooldamised. Puude biomassivarude vastupidavuse ja biomajanduse konkurentsivõime seisukohalt on metsauuendamise ja metsakultuuride hooldustööde kvaliteet oluliselt tähtis,” tõdes Soome Loodusvarakeskuse vanemteadur Timo Saksa.

Projekt ühendab metsamajanduslike teenuste osutajate, uurimuste, metsaomanike ja selle valdkonna muude ettevõtjate seisukohti, mille põhjal töötakse välja parimaid tegevusmudeleid ja tehnilisi lahendusi metsade majandamiseks.



Arendussuunad jagatakse projektis jämedalt kolmeks eesmärgiks. Metsa uuendamisel keskendutakse taimede hooldamise, maapinna ettevalmistamise ja istutustööde kvaliteedi arendamisele.

(Maaseuden Tulevaisuus – 39, 06.04.2016)

### **Ühismetsapäevad Lahtis.**

Üheksandad Soome Ühismetsapäevad korraldati 6.-7.aprillil Lahtis. Kokku oli tulnud paarsada ühismetsade juhtimise ja tegevjuhtide esindajat ning metsandusala mõjuisikut.

Ühismetsapäeval arutati metsandusala aktuaalseid küsimusi nii metsapoliitikas kui ka puiduturul.

Arutelusid ja küsimusi põhjustasid loomulikult nii puidu müük Põhja-Soome piirkonnas kui ka aktuaalsed Kemera seadusemuudatused, metsaomandi põlvkonnavahtuse edendamine kui ka metsaressursi andmete avalikustamine.

Aasta ühismetsaks valiti Kuusamo ühismets. Järgmisel aastal täitub Kuusamo ühismetsal 60 aastat. Ühismetsa pindala on ligemale 91 000 ha ja ühismetsal on 4000 osanikku ning aastane raiemaht on umbes 157 000 m<sup>3</sup>.

Soomes on kokku 344 ühismetsa ja uusi moodustatakse kogu aja. Eelmisel aastal moodustati 42 uut ühismetsa. Suurimad ühismetsad on ligemale 91 000 ha suurused ja väiksem veidi üle 5 ha suurune.

Ühismets on sundimatu viis omada metsa. Ka ühiskond kannustab ühismetsade loomist ja osanikuks astumist: näiteks kui mets liidetakse ühismetsaga või see luuakse, ei pea maksma vara ülekandemaksu ja kapitalikasvumaksu. Ka ühismetsa metsamüüki maksustatakse oluliselt vähem kui eraisiku metsamüüki.

MTK Metsä – 07.04.2016

### **Puidust tuleviku aknaklaas.**

Stokolmi Kuningliku Tehnilise Kõrgkooil laboratooriumis on välja töötanud peaaegu läbipaistev puitmaterjal. Näiteks akendele ja päikeseplatadele sobiv materjal on vineer, millest on eemaldatud ligniin.

Läbipaistvus saavutatakse, kui valgele vineerile lisatakse läbipaistvat polümeeri, kus mõlema materjali optilised omadused ühinevad.

Olgugi, et seda materjali on tänini valmistatud ainult laboratooriumis, võidakse seda edaspidi toota ka tööstuslikus mahus. Teiseks läbipaistvate puitpaneelide kasutuskohaks on fassaadid, mis päästavad valguse sisse, kuid tagavad privaatsuse.

Puidu kasutamine aknamaterjalina on kasulik ka peale selle läbipaistvuse pärast. Puidu kasutamise eeliseks võrreldes klaaspinnaga on selle ökoloogilisus, taskukohasus ja ka mehhaaniline vastupidavusvõime.

(Maaseuden Tulevaisuus – 40, 08.04.2016)

### **Päijänteen metsahooldusühistu astus MTK liikmeks**

Päijänteen metsahooldusühistu astumine MTK liikmeks on lõpuks heaks kiidetud. Nüüd on kõik Soome 78 metsahooldusühistut MTK liikmed.

Metsahooldusühistute seaduse muutus lõi 2015 aasta alguses võimaluse metsahooldusühistutel astuda MTK liikmeks. Päijänne oli avaldanud soovi astuda MTK liikmeks juba 2014 aasta lõpus, kuid avaldus jäi MTK lauale, kuna ühistu reeglistik ei vastanud keskorganisatsiooni nõuetele.

Nüüd on reegleid kohendatud ja MTK volikogu sai heaks kiita ühistu liikmeks astumise.

METSÄLEHTI – 13.04.2016

## **Ilim Group investeerib Venemaa tselluloositootmisse.**

Soome Loodusvarakeskuse Idän metsätieto kodulehel teatatakse, et Venemaa suurim metsatööstusfirma Ilim Group kavatses investeerida aastani 2020 üle 2 milj. dollari tselluloosi-, kartongi- ja paberitehastesse. Firma suurendab kolmes tehases tootmiskahtu kokku üle 500 000 tonni ja moderniseerib tootmisliine.

Lisaks sellele mõtleb firma uue okaspuu tselluloosiliini ehitamist Irkutski piirkonda. Ehitusotsus tehakse käesoleva aasta jooksul.

(Maaseuden Tulevaisuus – 42, 13.04.2016)

## **Rootsis avalikustatakse raieateised.**

Lantbruk.com edastas uudise, et üha sagedamini on üksikisikud ja looduskaitseorganisatsioonid võtnud ühendust metsandusasutustega selleks, et saada teada kavandatavatest raieatest Rootsis.

Lehe arvates on suurenenud huvi põhjustatud sellest, et veebruari algusest on kõik raieateed kõigile internetis Skogsstyrelseni kodulehel nähtavad. Tänu sellisele muutusele saab igauks kes tahab vaadata millised raieid ja kus kohas hakatakse Rootsis tegema.

(Maaseuden Tulevaisuus – 42, 13.04.2016)

## **Rootsi tegutseb jätkuvalt Lähis-Idas ja Põhja-Aafrikas.**

Rootsi Metsatööstuse Liidu uudiskirjas öeldakse, et Rootsi on suurim okaspuusaematerjali viia Põhja-Aafrikasse ja Lähis-Itta. Eelmisel aastal viis Rootsi sellesse piirkonda kokku 3,2 milj. m<sup>3</sup> kuuse ja männi saematerjali. Suuruselt teine sinna piirkonda saematerjali viia oli Venemaa ja kolmas oli Soome.

Rootsi poolt sinna piirkonda toodud saematerjali väärtus oli 5,5 miljardit krooni ehk umbes 600 milj. eurot. See on umbes viiendik kogu sellesse piirkonda toodud okaspuusaematerjali väärtusest. Põhja-Aafrika ja Lähis-Ida on Rootsi saetööstusele peale Euroopa tähtsam ekspordipiirkond.

METSÄLEHTI – 14.04.2016

## **Kemera muutub.**

Soome säästva metsanduse toetamise rahastamise seadus (Kemera) muutub täna. Kemera toetusi antakse jätkuvalt metsakultuuride esmaseks hooldamiseks, noore metsa hooldamiseks ja selle käigus tekkiva peenpuidu varumiseks, soometsade hooldamiseks, metsateedele, metsalooduse hoidmiseks ja keskkonnahoiulepingute toetuseks. Tervendusväetamisel toetatakse booriga väetamist ja soometsades tehtavaid tuhaga väetamisi. Juurepessi tõrjumine läheb üle raieõiguse teostaja kohustuseks,

(Maaseuden Tulevaisuus – 44, 18.04.2016)

## **Juurepessi tõrje muutub Soomes.**

Täna jõustunud säästva metsanduse toetamise rahastamise seaduse (Kemera) muudatustega muutus ka juurepessi tõrje Soomes. Enam ei maksta juurepessi tõrjeks Kemera toetust. Viimasel nädalal Soome Valitsuses heakskiidetud määruse ja metsakahjustuste seaduse muudatuse järgi peab juurepessi tõrje eest vastutama metsa raiuja.

Kohustus käib nii lageraiete kui ka hooldusraiate kohta, mida tehakse juurepessi levimise riskialal perioodil mai algusest novembri lõpuni. Juurepessi riskialal on Lõuna- ja Kesk-Soome.

Juurepessi tõrjet on vaja teha, kui riskipiirkonnas on mineraalpinnasel kasvavas puistus enne raiet mände või kuuski või mõlemaid koos üle poole puistu mahust.

Turvasmaadel on vaja teha tõrjet nendes kohtades, kus enne raiet on kuuse maht üle poole puistu mahust.

Heakskiidetud juurepessi tõrjemeetodid on okaspuukändude töötlemine tõrjeainega, metsauuendusel okaspuu asemel lehtpuudega uuendamine või mingi teise samaväärsse tulemuse andva vastava meetme kasutamine.

Kändude juurimine ja ülepinnaalne põletamine ei ole heakskiidetud tõrjemeetodid.

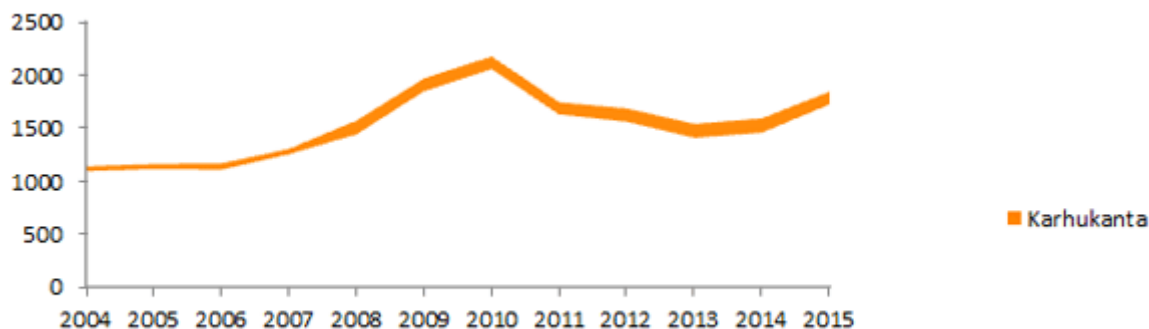
Kändude töötlemisel on vaja kõik üle 10 cm läbimõõduga okaspuukännud töödelda vastava tõrjeainega.

(Maaseuden Tulevaisuus – 44, 18.04.2016)

### **Karude arv kasvas kogu Soomes.**

Soome Loodusvarakeskuse (Luke) hinnangul on Soomes enne 2016 aasta sügist jahihooaega 1720-1840 karu. See arv sisaldab ka tänavu kevadel sündinud ligemale 350 karupoega. Soome karude populatsioon on võrreldes eelmise aastaga suurenenud umbes 15 % - eelmisel aastal hinnati karude arvuks 1450-1590 karu.

Karude populatsioon on Soomes jagatud neljaks karude majanduspiirkonnaks. Ida-Soome karude majanduspiirkonnas on hinnanguliselt 650-720 karu (eelmisel aastal 485-550 karu). Kesk-Soome karude majanduspiirkonnas on 505-570 karu (eelmisel aastal 400-480 karu). Lääne-Soome karude majanduspiirkonnas oli väike karude arvu vähenemine 221-281 karu (eelmisel aastal 268-338 karu). Põhjapõtrade majandamise alal on käesoleval aastal 345-400 karu (eelmisel aastal 310-360 karu).



Soome karude arvukus alates 2004 aastast. Oranž joon näitab Soome Loodusvarakeskuse igaaastast karude arvukuse hinnangut.

Luke – 18.04.2016