METSÄPLUS

Ilmastonmuutoksen seuraukset ovat konkretisoituneet tänä kesänä. **PUHEENJOHTAJA MIKKO TIIROLA, MTK:N METSÄVALTUUSKUNTA**

PTT:N TALOUSTUTKA

Metsäteollisuuden vientitulot kasvavat

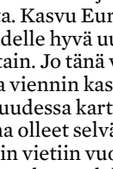
Euroopan talous elpyy ensi vuonna. Vauhti ei ole huimaa ja kasvu voi olla väliaikaista, mutta heikkojen vuosien jälkeen pienikin kasvu tuntuu voitolta. Kasvu Euroopassa on myös suomalaiselle metsäteollisuudelle hyvä uutinen. Tuotteiden kysyntä paranee ainakin osittain. Jo tänä vuonna on joissakin tuotteissa nähty huomattavaa viennin kasvua.

Kemiallisessa metsäteollisuudessa kartongin ja sellun vientimäärät ovat tänä vuonna olleet selvästi viime vuoden määriä suurempia. Kumpaakin vietiin vuoden ensimmäisen puoliskon aikana noin kymmenyksen edellisvuotta enemmän. Kartongin tuotantokapasiteetti on Suomessa kasvanut viime vuosina ja tämä osin selittää suuren kasvun. Pelkkä kapasiteetin kasvu ei kuitenkaan riitä selitykseksi, sillä vientiä ei ole, jos markkinoilla ei ole kysyntää.

Toisin kuin paino- ja kirjoituspapereilla, kartongilla riittää kysyntää myös Euroopassa. Uudistuvasta luonnonvarasta – puusta – valmistettuna kartonki vastaa hyvin kasvaviin vaatimuksiin pakkausmateriaalien tuotannon kestävyydestä. Kun vaihtoehtona on uusiutumattomasta luonnonvarasta, öljystä, valmistettu muovi, on kartonki kestävyyttä arvostavan valinta. Myös internetkaupan lisääntyminen tukee kartonginvalmistajia, kun pakkauksia tarvitaan aiempaa enemmän.

Paperin osuus suomalaisen metsäteollisuuden vientituloista on laskenut selvästi viimeisen kymmenen vuoden aikana. Samansuuntainen kehitys jatkuu tulevina vuosina. Samaan aikaan kartongin ja sellun merkitys on kasvanut. Erilaisista kehityssuunnista huolimatta paperi on edelleen ylivoimaisesti tärkein vientituote, sillä metsäteollisuuden vientituloista liki puolet tulee paperista.

Pelkkään paperiteollisuuden supistumiseen keskittyminen antaa silti koko metsäteollisuuden tilasta väärän kuvan. PTT:n arvion mukaan sekä kartongin, sellun että sahatavaran tuotanto ja vientihinnat kasvavat tänä vuonna. Näiden ansiosta metsäteollisuuden kannattavuus on tänä vuonna plussan puolella ja nousee viime vuodesta. Vaikka paperin tuotanto vähenee Suomessa myös ensi vuonna, muissa tuotteissa tuotannon kasvu pääosin jatkuu. Kokonaisuutena metsäteollisuuden vientitulot kasvavat.



MATLEENA KNIIVILÄ on PTT:n metsäekonomisti

matleena.kniivila@ptt.fi

Metsätuholaki jakaa mielipiteet

Uuteen metsätuholakiin on esitetty tiukennuksia, jotta kirjanpainajan leviämistä saataisiin hillittyä. Luontojärjestö kantaa huolta metsänomistajan lisätaakasta, MTK metsien terveydestä.

Laki metsän hyönteis- ja sienituhojen torjunnasta on pian historiaa. Sen tilalle tulee uusi metsätuholaki.

Luonto-Liitto arvosteli viime viikolla kovin sanoin lakiesitystä. Järjestön mielestä kiristyneet vaatimukset puutavaran poisviennissä aiheuttavat metsänomistajalle lisäkustannuksia ja ovat haitaksi luonnon monimuotoisuudelle.

”Tutkimustietoon perustuva näyttö kiristysten tarpeellisuudesta puuttuu”, Luonto–Liiton metsävastaava **Lauri Kajander** väitti.

Järjestö arvosteli myös MTK:ta metsänomistajan etujen laiminlyönnistä.

Uuden lain mukaan esimerkiksi myrskyssä vahingoittuneita kuusia saa jättää metsään korkeintaan 10 kuutiometriä hehtaarille ja mäntyjä 20 kuutiometriä. Aiemmin raja-arvona on käytetty kymmenesosaa puuston runkoluvusta tai 20 rungon rykelmää.

Luonto-Liiton mukaan pienten puumäärien korjuu tulee metsänomistajalle kalliiksi.

Vastuu metsänhygieniasta

”MTK katsoo, että metsänomistajan on kannettava vastuu, ettei omille eikä naapurin metsille koidu tuholaisista haittaa”, MTK:n metsävaltuuskunnan puheenjohtaja **Mikko Tiirola** vastaa Luonto-Liitolle.

Tuhoja aiheuttavat erityisesti havupuiden nilaa syövät kaarnakuoriaiset. Kuusta piinaa etenkin kirjanpainaja ja mäntyä ytimennävertäjät.

Puut, joissa kaarnakuoriaiset lisääntyvät, tulisi poistaa metsästä ennen kuin uusi sukupolvi aikuistuu.

Metsätuholakia valmistelleen työryhmän mukaan aikuistumiseen tarvittavat lämpösummat on 2000-luvulla saavutettu keskimäärin noin viikkoa aikaisemmin kuin 1990-luvulla.

”Ilmastonmuutoksen seuraukset ovat konkretisoituneet tänä kesänä”, Tiirola toteaa. Kirjanpainaja yleistyi tänä vuonna Kaakkois-Suomessa ja levisi voimalla Etelä-Savoon.

Sen vuoksi nykylaissa määriteltyjä tuoreen puutavaran ja vahingoittuneen puun poistamisen määräaikoja halutaan aikaistaa.

Havupuutavaran poiskuljetus metsästä ja välivarastolta

Kuusipuutavara ja vahingoittuneet kuuset

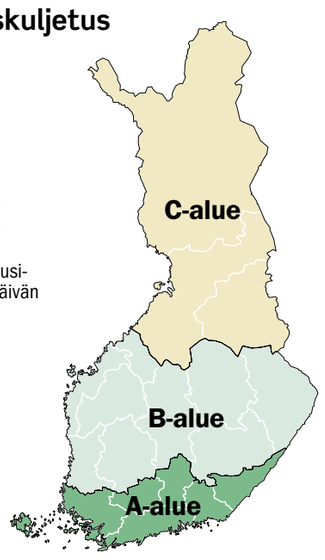
Viimeistään
- A-alue: 15. heinäkuuta (nyt 1.8.)
- B-alue: 24. heinäkuuta (nyt 1.8.)
- C-alue: 15. elokuuta

Lisäksi kesä–elokuussa kaadettu kuusipuutavara on kuljetettava pois 30 päivän kuluessa hakkuuhetkestä.

Mäntypuutavara ja vahingoittuneet männyt

Viimeistään
- A-alue: 1. heinäkuuta
- B-alue: 1. heinäkuuta
- C-alue: 15. heinäkuuta

MT Lähde: MMM



Kirjanpainaja kykenee tappamaan eläviä kuusia. Männyllä ytimennävertäjät aiheuttavat kasvutappioita. Siksi uusi laki kiristää nimenomaan kuusen poisviennin määräaikaa Etelä-Suomessa.

MTK halusi tiukennuksia

MTK olisi kiristänyt vaatimuksia lakiesitystä enemmän.

Järjestö esitti lausunnossaan ympäristövaliokunnalle lokakuun puolivälissä, että kuusipuutavaran poisviennin määräaika olisi jo 12. heinäkuuta. Lakiesitykseen kirjattiin 15. heinäkuuta.

MTK esitti myös, että mäntypuutavaralle sovellettaisiin samaa 10 kuutiometrin rajaa kuin kuusellekin.

”Ruotsissa lainsäädäntö velvoittaa kuljettamaan metsistä pois tuoreet, vahingoittuneet puut kun puiden määrä ylittää 5 kiintokuutiometriä”, järjestö vetoaa.

Metsätuholakiesitys lähti syyskuun puolivälissä eduskunnan käsiteltäväksi. Uuden lain on tarkoitus astua voimaan ensi vuoden alussa.

SUVI NIEMI

METSÄTUHOLAKI

Lakiesityksen pääkohdat

Syys-toukokuussa kaadettu kuusipuutavara pitää kuljettaa pois metsästä kaksi viikkoa nykyistä aikaisemmin Etelä-Suomessa, jossa kirjanpainajatuhot ovat viime vuosina lisääntyneet.

Kesäaikaan hakattu kuusipuutavara viedään pois Salpausselän eteläpuolella kuukauden sisällä hakkuusta, jotta estetään kirjanpainajan toisen sukupolven aiheuttamat tuhot.

Männyllä säilytetään nykyiset määräajat.

Tuoretta, vahingoittunutta kuusipuuta saa olla metsässä korkeintaan 10 kuutiometriä hehtaarilla, mäntyä 20 kuutiometriä. Sen ylittävä puumäärä pitää poistaa saman aikataulun mukaan kuin kaadetunkin havupuutavaran.

Maa- ja metsätalousministeriö voi edelleen määrätä hätähakkuita laajojen metsätuhojen estämiseksi. Korvausvastuu säilyy näissä tapauksissa valtiolla.

Lähde: MMM

JAANA KANKAANPÄÄ

Ytimennävertäjän huomaa rungon pinnalle ilmestyvistä purukasoista. Ne syntyvät, kun emot kaivavat kaarnan alla käytäviä. Munista kuoriutuneet aikuiset lentävät männyn latvakasvaimiin ja kaivertavat ne ontoiksi.

Linnun paloittelu on yksinkertaista

Riistalinnun paloittelu on yksinkertaista. Nisäkkään ruhon paloittelu vaatii enemmän eläimen anatomian tuntemista, **Milla Niemi** ja **Veli-Matti Väänänen** toteavat kirjassaan Riistan käsittely.

Kirjoittajien mielestä riistan käsittely ei ole vaikeaa, mutta parhaaseen lopputulokseen pääsy vaatii harjoittelua. Kirjassa on perustiedot syötävän riistan, turkisriistan ja trofeiden eli metsästysmuistojen käsittelystä.

Linnun rintalihat ja jalat kannattaa irrottaa tukirangasta. Rintalihasta voidaan ottaa erilleen sisempi ja ulompi. Molemmista saa loistavia aterioita joko paistamalla tai uunissa kypsentämällä.

Kirja neuvoo hurauttamaan isojen riistaeläinten jauhelihatarpeet lihamyllyn läpi mahdollisimman kylminä ja pakastamaan välittömästi.

Kanalinnut ja puolisukeltajat riiputetaan sulkineen. Kokosukeltajat nyljetään ja samalla niistä poistetaan näkyvä rasva.

Riiputusajalle on nyrkkisääntö: jaetaan luku 40 riiputuspaikan lämpötilalla, jolloin saadaan aika vuorokausina. Riiputus mureuttaa eli raakakypsyttää lihaa.

Ei vettä ruhon ulkopintaan

Vesi on nyljetyn ruhon pahin vihollinen, kirjoittajat tähdentävät.

Vedellä saa huuhtoa vain ruhon sisäpuolen. Ulkopuolen vertymät ja muut epäpuhtaudet poistetaan terävällä veitsellä. Pienet riistaeläimet voi puhdistaa talouspaperilla.

Turkikset olivat arvossaan vielä 1970-luvulla. Nykyisin villiturkisten kysyntä, hinta ja käsittelytaidot ovat aallonpohjassa.

Kirjassa näytetään selkein kuvin supikoiran nylkeminen. Rasvan poisto nahasta on tärkeää, jotta nahka säilyy.

Eläinten kallot voi valkaista jopa yli 20-prosenttisella vetysuperoksidilla. Aineen kanssa on syytä käyttää suojakäsineitä ja -laseja. Höyrykin on haitallista hengitettynä.

Suora auringonvalo haalistaa täytetynkin eläimen höyhen- tai karvapeitteen nopeasti. Metsästysmuisto on syytä sijoittaa kotona varjoisaan paikkaan.

REIJO VESTERINEN

Milla Niemi ja Veli-Matti Väänänen: Riistan käsittely. 198 sivua. Otava.

Majavan nylkijä tarvitsee terävän puukon. Majavasta voidaan hyödyntää sekä liha että turkisnahka.

Mustavalkoinen suurriistakoira

Mustavalkoinen pystykorvainen karjalankarhukoira on jalostettu suurriistan pyyntiin. Aikoinaan se on ollut kaiken riistan koira.

Karjalankarhukoiran esivanhempien oletetaan tulleen Uralilta länteen komien mukana yli tuhat vuotta sitten. Sen jälkeen koiria levisi Laatokan ympäristöön ja sieltä syvemmälle Suomeen.

Rodun jalostus aloitettiin vuonna 1936. Rotumerkit vahvistettiin vuonna 1945. Vuotta myöhemmin ensimmäiset karjalankarhukoirat merkittiin Suomen kennelliiton rekisteriin.

Viime aikoina rekisteröintimäärät ovat vaihdelleet 600 ja 1 000 pennun välillä. Huippuvuonna 1992 rekisteriin merkittiin 1 051 rodun koiraa, viime vuonna 699.

Suomessa karjalankarhukoiraa käytetään pääasiassa hirven ja karhun pyynnissä. Ruotsissa ja Virossa rodun koirat haukkuvat myös villisikoja.

Japanissa ja Kanadassa rotua käytetään karhujen karkotuksiin asutuskeskuksista. Myös Suomessa karjalankarhukoirat ovat metsästäjien apuna suurriistavirkatehtävissä.

Voimakas metsästysvietti

Karjalankarhukoira on käyttökoira. Pelkäksi lemmikiksi sitä ei pidä hankkia.

Riistan koira etsii ja paikantaa yleisimmin ilmavainulla. Karhukoira pitelee löytämänsä riistaeläimen paikoillaan kuuluvasti haukkuen, kunnes isäntä ehtii paikalle.

SAMI KARPPINEN

Viitasaarelaisen Kaarlo Muhosen Vekku hyppää veneestä veteen uimaan.

Jos eläin kaikkoaa, koira ottaa uuden haukun joskus pitkänkin seuraamisen jälkeen. Moni karhukoira seuraa myös pakoon uivaa riistaeläintä.

Uittaminen on hyvä keino pitää koira kesällä kunnossa, rodun harrastaja **Tero Laitinen** Hankasalmelta sanoo. Hän uittaa koiriaan säännöllisesti veneen perässä.

Laitinen sai 11-vuotiaana ensimmäisen karhukoiranpentunsa joulupukilta. Tällä hetkellä tarhassa on kolme rodun koiraa.

Aiemmin Laitisella on ollut suomenajokoiria ja yksi harmaa norjanhirvikoira.

Karjalankarhukoira on viiden vuoden aikana muuttunut vieraitakin ihmisiä kohtaan paljon suvaitsevaisemmaksi, Laitinen arvioi. Koiran kasvatus ratkaisee, miten se suhtautuu lapsiin ja vieraisiin ihmisiin. Pentu pitää totuttaa lapsiin jo pienenä.

Terve ja pitkäikäinen

Karjalankarhukoira on terve ja pitkäikäinen rotu. Laajan jalostuspohjan avulla rodun toivotaan pysyvän terveenä myös tulevaisuudessa.

Karjalankarhukoirakin on Suomen kennelliiton perinnöllisten vikojen ja sairauksien vastustamisohjelmassa. Pentujen vanhemmista tulee ennen astutusta olla lonkkakuvaus- ja silmätarkastuslausunnot.

Yhdelle koiralle rekisteröidään enintään 60 jälkeläistä.

Hirvenhaukkukokeissa rodun koiria käytetään reilusti yli tuhat kertaa vuodessa. Avoimen luokan ykkösen on saanut vuosittain noin puolet yrittäneistä.

Voittajaluokassa ykkös- ja nollatuloksia on suunnilleen yhtä paljon, noin 45 prosenttia.

Rodun karhunhaukkutaipumuksista on vuosittain kirjattu 5–25 tulosta viimeksi kuluneiden viiden vuoden aikana.

REIJO VESTERINEN

TILAA KONEVIESTI!

Tutustu! 3 nroa 23,90 € (norm. 29,40 €)

Puolueeton, tekninen ammattilehti
- ✔ Ilmestyy 18 kertaa vuodessa, yli 2 000 sivua/vuosi
- ✔ Tuntee koneet ja hallitsee tekniikan järeistä työkoneista jokamiestä kiinnostaviin laitteisiin
- ✔ Tietoa, josta on hyötyä: testejä, esittelyjä, koeajoja, huolto- ja korjausasiaa

Voit tilata myös
- netissä: www.koneviesti.fi/tarjous
- puhelimitse numerosta 020 413 2277 (ark. klo 8–16) Mainitse tilaustunnus KM3036

Osallistu samalla arvontaan ja voita Hyundai i30 Wagon -henkilöauto!

Arvonnan säännöt: Viestilehdet Oy järjestää Suuravonnan, jonka palkintona on Hyundai i30 Wagon 1,6 CRDi 94kW 6AT Style -henkilöauto, arvo n. 38 622,94 €. (sis. autovero, lisävarusteet, talvirengaspaketti kevytmetallivanteilla sekä toimituskulut). Palkintoautoon kuuluvat lisävarusteet: kääntyvät ksenon-ajovalot ja Supervision Cluster -mittaristo, metalli- ja erikoisväri, navigointijärjestelmä sis. peruutuskameran, nahkaverhoilu, Panorama-lasikatto, jossa sähköisesti avattava etuosa sekä tummennetut takaikkunat. Kuvan auto erikoisvarustein. Arvonta suoritetaan 16.12.2013 ja siihen osallistuvat kaikki arvontahetkellä voimassaolevien Viestilehdet Oy:n lehtitilausten maksajat sekä kaikki 30.11.2013 mennessä saapuneet arvontaan oikeuttavat vastaukset. Arvonnan järjestäjä maksaa arpajaisveron. Voittajaan otetaan yhteys henkilökohtaisesti. Arvonnan järjestäjällä on oikeus julkaista arvonnan tulos julkaisemissaan lehdissä ja sähköisissä tuotteissa. Vastanneiden nimi- ja osoitetietoja voidaan käyttää ja luovuttaa suoramarkkinointiin henkilötietolain mukaisesti.

TILAUS- JA ARVONTAKORTTI

✔ Kyllä kiitos! Haluan tilata KONEVIESTIN edulliseen tutustumishintaan 3 numeroa vain 23,90 € ~~(norm. 29,40 €)~~ Tilaus on määräaikainen.

Osallistun samalla Suurarvontaan, jonka palkintona on Hyundai i30 Wagon -henkilöauto, arvo 38 000,00 €!

KM3036

Nimi _____

Lähiosoite _____

Postinumero _____ Postitoimipaikka _____

Puhelin _____ – _____

Allekirjoitus _____

Tarjous on voimassa 31.12.2013 asti ja se koskee kotimaan tilauksia.
Tilaus alkaa ensimmäisestä mahdollisesta numerosta ja se laskutetaan tilauksen alettua.

Antamiasi tietoja voidaan käyttää ja luovuttaa Viestilehdet Oy:n ja sen yhteistyökumppaneiden suoramarkkinointiin henkilötietolain mukaisesti. Halutessasi voit kieltää yhteystietojen käytön/luovutuksen ilmoittamalla siitä Viestilehdet Oy:n asiakaspalveluun:
Viestilehdet Oy/Asiakaspalvelu, PL 440, 00101 Helsinki, puh. 020 413 2277 (ark. 8–16). Puhelun hinta soitettaessa 0204-alkuiseen numeroon on kiinteästä verkosta 8,35 snt/puhelu + 7,02 snt/min ja matkapuhelimesta 8,35 snt/puhelu + 17,17 snt/min.

Koneviesti maksaa tilauksen postimaksun.

koneviesti
VIESTILEHDET OY
Tunnus 5002596
Info: K2
00003
VASTAUSLÄHETYS