

# Tämä on alkuperäisen artikkelin rinnakkaistallenne.

Viite:

Lauhanen, R. 2020. Suvi-myrskyn jälkeen. Koneyrittäjä 51 (6), 46 - 47.



SeAMK 

SEINÄJOEN AMMATTIKORKEAKOULU  
SEINÄJOKI UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES



Suvin tielle kaatama kuusi kirjoittajan kodin lähimaastossa. (Margit Ristimäki).



Suvin kaatamia puita kaksi vuotta sitten harvennetussa kuusikossa. (Risto Lauhanen).

# Suvi-myrskyn jälkeen

Keskellä kauneinta kesää eli 7.6.2020 Suvi-myrsky riehui Suomessa. Jotkut puhuivat myös "Otuksesta". Kovimmat tuulenpuuskat mitattiin Vaasan seudulla. Sähköjä ja teitä oli poikki kaatuneiden puiden takia. Suomen metsäkeskuksen johtava asiantuntija Antti Pajula oli Suvin jälkitilassa kuitenkin rauhallisin mielin. Etelä-Pohjanmaalla Suvi oli kaatanut vain yksittäisiä puita hakkuuaukkojen ja tielinjojen reunoilta sekä säästöpuuryhmistä ja tuoreilta harvennuskohteilta. Pajulan mukaan myrskyä edeltäneistä sateista huolimatta maasto ei tällä kertaa ollut liian märkää, eivätkä latvukset myrskyn voimille liian alttiita.

RISTO LAUHANEN, SEAMK

**S**uvin perässä artikkelin kirjoittajan piti varoiksi tarkistaa kaksi vuotta vanhat harvennuskusikot. Lisäksi neljänä iltana sai moottorisahalla tehdä myrskypuusavottaa kodin lähimetsässä.

Ilmastonmuutoksen myötä kovien tuulten ja myrskyjen on ennakoitu yleistyvän. Kun talvet ovat muuttuneet syksyiksi, erityisesti pinnanmyötäisen juuriston omaavat kusikot altistuvat myrskytuhoille roudattomaan aikaan. Puhurit voivat olla myös paikallisia.

## Taloudellista vahinkoa

Myrskytuhometsä on metsänomistajan taloudellinen painajainen, kun **Maurit**, **Hannut** ja **Astat** murjovat arvokkaat tukkipuut

kuitupuiksi. Myrskyn jälkeen puun tarjonta kasvaa, mikä sekin laskee kantohintaa. Yksistään Ruotsissa sattunut puhuri tahtoo laskea Itämeren altaan kantohintoja globaalitaloudessa.

Lisäksi tuhoalueiden pienet hakkuukertymät nostavat korjuukustannuksia ja puun hinta laskee sitäkin kautta. Turvallisuussyistä myrskypuusavotta on viisasta tehdä hakkuukoneella. Kaatuneissa puissa olevat hiekat hidastavat konekuskien työtä, koska moton teräketjuja pitää vaihtaa tiuhaan tahtiin. Jollei asiaa ole jo taksoituksessa otettu huomioon, on se tarpeen huomioida jatkossa.

Myrskyn jälkeiset seuraustuhot ovat vakavia. Syyskuun alun ja toukokuun lopun

välillä kaatuneet puut ovat alkukesästä hyvää lisääntymisalustaa ytimennävertäjille ja kirjanpainajille. Seuraavan hyönteissukupolven nävertäjät ja painajat voivat tappaa terveitä puita pystyyn. Tuhopuiden juurakot ovat myös hyvää kasvualustaa juurikääpäsienelle.

Viime vuoden lokakuussa kirjoittaja vieraili bioenergia-asioissa itävaltalaisen perheyrittäjän, Maierin sahalla liki Tšekin rajaa. Metsänomistajalle maksettiin terveestä kusitukista 80 euroa kiintokuutiolta. Kirjanpainajien vioittamista tukeista maksettiin vain 40 euroa kuutiolta. Vioittuneista tukeista sahattiin pakkausmateriaalia ja terveistä kattorakenteita. Luvut kertovat, millä tasolla kesikissä Euroopassa liikutaan. Toivottavasti tilanne ei realisoidu Suomessa jatkossa.



Kaarnakuoriaiset iskevät tuoreeseen puutavaraan ja myrskyn kaatamiin puihin. (Risto Lauhanen).

## Myrskytuhoalueiden korjuuta olisi viisasta keskittää

Jos syys-toukokuussa vaurioitunutta kuusi-puuta on yli 10 kiintokuutiometriä metsä-hehtaarilla, on puutavaran omistajan korjattava puut pois tuon kuutiomäärän ylittävältä osalta, mikäli puiden tyviläpimitta ylittää 10 senttiä. Vastaava raja mäntypuulle on 20 kuutiota säädösten mukaan. Mikäli puut

ovat pehmeällä turvemaalla, liian kaukana metsäautotiestä tai saareissa, voi myrskypuusavotta olla metsänomistajalle kohtuuton.

Olisi hyvä, jos kirjanpainajariskin alueilla puukaupan osapuolet yksituumaisesti korjaavat ajallaan kulmakunnan myrskytuhoepäkkeet kerralla pois, koska laajempien tuhoepidemioiden välttäminen on puumarkkinoiden etu jatkossa. Koneyrittäjien kannalta olisi hyvä, jos samalla korjuukalustolla

tehtäisiin usean metsänomistajan myrskypuusavotat. Näin vältettäisiin turhia kone-siirtoja ja säästettäisiin siirtokustannuksissa.

Toisaalta yksittäisten, satunnaisten myrskytuho-puiden jättäminen metsään lahoamaan kannattaa sek in. Lahopuut kun tarjoavat kodin monelle hyönteiselle ja laho-tajasienelle. Lahopuun määrää lisäämällä edistetään metsäluonnon monimuotoisuutta.