

Sähkölinoja hoidetaan hyvässä hengessä

Sähkölinojat ja niiden kunnossapito aiheuttavat joskus harmia metsänomistajille. Yleensä yhteistyö sähköyhtiön kanssa sujuu kuitenkin hyvin.

Risto Iivonen katselee metsiään halkovaa 110 kilovoltin voimalinjaa Vesivehmaalla. Linjan reunustat harvennettiin syyskuussa ja kaadetut puut ajettiin pinoihin. Johtoaukea reunusmetsineen näyttää nyt siistiltä.

- Homma sujui, kuten Elenia ja metsänhoitoyhdistys kirjjeessään lupasi. Linjan vieressä olleita riskipuita kaadettiin ja sain niistä kohtuullisen hyvän hinnan. Tukki- ja kuitupuista maksettiin normaali markkinahinta ja energiapuusta hieman paremminkin, Iivonen arvioi.

- Valitsin linjan vierimetsän käsittelytavaksi harvennuksen, jolloin pois otettiin vain korkeimmat puut. Osa puista oli niin lähellä linjaa, että metsäkoneen kuljettaja ei voinut kaataa niitä turvallisuuksista. Voimajohdosta pitää katkaista virta kokonaan, ennen kuin kyseiset puut voidaan poistaa, Iivonen tietää.

Iivosen mielestä korjuusta vastanneen Päijät-Hämeen metsänhoitoyhdistyksen toiminta oli kaikin puolin laadukasta. Maanomistajille lähetty kirjekin oli selkeä.

Elenia on sopinut maanomistajien kanssa, että voimalinjan puuton johtokatu on 26 metriä leveä ja sen kummallakin puolella on 13 metriä vierimetsää, josta sähkönsiirtoyhtiö voi, ja sen lain mukaan pitääkin, poistaa riskipuita. Yhtiö ilmoittaa toimenpiteistä etukäteen maanomistajille.

- Linja on rakennettu vuonna 1971 eikä siitä ole ollut suuremmin haittaa, koska pylvää ei ole sijoitettu pelloille. Joulukuusia yritin johtojen alla kasvattaa, mutta ne olisivat vaatineet parempaa hoitoa. Vain muutaman kuusen olen saanut myyntikuntoiseksi. Loput on kaadettava pois, koska ne ovat kasvaneet liian isoiksi, Iivonen kertoo.

Elenia raivaa ja maakaapeloii

Eleniasta kerrotaan, että yhtiö varmistaa sähköjakelua raivaamalla kaikkien sähkölinojen alla kasvavaa puustoa säännöllisesti. Lisäksi se tekee 110 kilovoltin voimajohtojen reunavyöhykkeiden hakkuista puustoon, joka voisi aiheuttaa vaurioita verkkoon.

Linjojen alustojen raivauksista ei makseta metsänomistajille korvauksia, koska maankäyttösopimuksia tehtäessä on alueen käytöstä maksettu kertakorvaus. Vierimetsän hakkuista korvaus maksetaan yleisten kantohintojen mukaan.

- Heinolan ja Asikkalan välisen voimajohdon vierimetsän harvennusrakan

toteutti metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme. Urakka sujui kaikin puolin suunnitellusti ja aikataulun mukaan, rakennuttaja Evgenia Tkachenko kiittelee.

Ensi vuonna Elenia hakkaa voimajohdon reunavyöhykkeitä Sysmässä, Hartolassa ja Joutsassa. 20:n ja 0,4 kilovoltin verkon raivauksia tehdään Itä-Hämeessä noin 800 kilometriä.

- Raivaamme verkkoamme tietyllä sykylillä. Olemme lisänneet 110 kilovoltin linjojen reunavyöhykehakkuista ja keski-jännitteisen 20 kilovoltin runkoverkon vierimetsänhoitoa perusraivausten rinnalla, Tkachenko sanoo.

Valtaosa raivauksista tehdään miesvoimin ja reunavyöhykehakkuista myös harvesterilla. Helikopteria ja ilmassa roikkuvaa sahaa ei raivauksissa nykyisin käytetä.

Elenian mukaan pitkällä aikavälillä paras ratkaisu sähköjakelun varmistamiseen on maakaapeloitu verkko.

- Olemme vuodesta 2009 lähtien maakaapeloineet kaiken uudistettavan ja uuden sähköverkon. Samalla verkosta poistuu pylväsmuuntamoita. Aloittaessamme verkosta oli maakaapeloituna vajaa viidennes, nyt lähes kolmannes. Työ vie vuosia ja siksi jatkamme tauotta myös tehokasta linjojen raivausta, Tkachenko kertoo.

Sopimuksia uusitaan

Elenia uusii jatkuvasti ennen vuotta 1975 tehtyjä, määräaikaista johtoalueiden maanvuokrasopimuksia. Sopimukset ovat nykyään maankäyttöoikeussopimuksia, jotka ovat voimassa koko sähkölinojen elinkaaren ajan ja joista maksetaan kertakorvaus.

Sähkönsiirtoyhtiö maksaa uusien sopimusten korvaukset peltomaasta Luonnonvarakeskuksen taulukoiden mukaan ja metsämaasta Metsätalouden kehittämiskeskus Tapion taulukoiden mukaan. Metsämaan osalta Elenia on kuitenkin päättänyt korottaa korvausta 20 prosentilla Tapion taulukoihin nähden.

Mhy voitti kilpailutuksen

Sähköyhtiöt kilpailuttavat linjojen hoitotyöt ja viime vuonna Elenian kilpailutuksen voitti metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme.

- Meillä on hyvät valmiudet hoitaa myös sähkölinojen raivauksia ja vierimetsien harvennuksia. Monet korjuukomppanimme ovat käyneet sähköyhtiöiden vaatimat turvallisuuskoulutukset, toiminnanjohtaja Jari Yli-Talonen perustelee.

- Olemme viime vuosina hakanneet yli 200 kilometriä voimajohtojen vierimetsiä. Reunametsien hoito toteutetaan pääasias-

sa yläharvennuksena ja metsänomistaja voi lisäksi valita reunapuustosta mukaan järeämmät puut, Yli-Talonen selventää.

Hän suosittelee metsänomistajille reilua harvennusta, sillä puuta jää joka tapauksessa kasvamaan seuraavaakin harvennusta varten. Kaadetut puut välitetään metsänhoitoyhdistyksen kauppoihin, jos metsänomistaja ei halua ottaa puuta itselleen.

- Metsänomistajat saivat tukeista, kuitupuista ja energiapuista tienvarsi- eli hankintahinnan, koska Elenia maksoi hakkuukustannukset. Esimerkiksi kuitu-

puun hinta oli siksi jopa kaksinkertainen normaaleista harvennuksista saatavan kuidun hintaan verrattuna. Myös energiaringasta maksettiin erinomainen hinta ja tukistakin hyvä.

- Kaikki sujui meidänkin puolestamme hyvin ja vierimetsien harvennuksista tulleen positiivisen palautteen määrä on yllättänyt. Kiitos kuuluu hyvälle tiedotukselle ja ammattitaitoisille toimihenkilöille sekä yhteistyökumppaneille, Yli-Talonen painottaa.

Teksti ja kuvat: Markku Pulkkinen



Hakkuutyöt sujuivat ripeästi ja puut ajettiin saman tien pinoihin.

Elinvoima Terveys Hyvä kasvu

Taimitapion taimien hyvää kasvua, terveyttä ja elinvoimaa varmistavat mm.

- hyvälaatuinen siemenaines
- nykyaikainen kasvatustekniikka
- huolellinen ja osaava hoito

Laajasta valikoimastamme löydät oikeat taimet eri istutuskohteisiin.

Uutta tehoa tuhotorjuntaan antaa patentoitu TUKKI-TAPIO

Taimitapion toimittamiin männyn ja kuusen taimiin on mahdollista saada pitkävaikutteinen ja ympäristöystävällinen Tukki-Tapio-käsittely tukkimiehentäin torjuntaan.

Kysy lisätietoa Tukki-Tapiosta ja mahdollisuuksista sen käyttöön jo nyt. Tukki-Tapio-käsittelyn taimille saa vain Taimitapiolta.



Risto Iivonen katselee siistittyä voimalinjaa. Jälki miellyttää silmää, mutta puita olisi Iivosen mielestä kannattanut kaataa linjan vierestä hieman enemmänkin.

TAIMITAPIO

www.taimitapio.fi