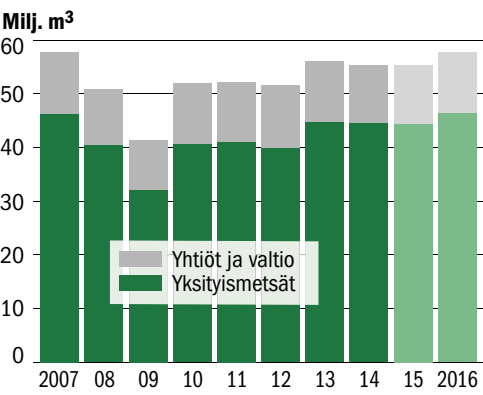


METSÄTALOUS

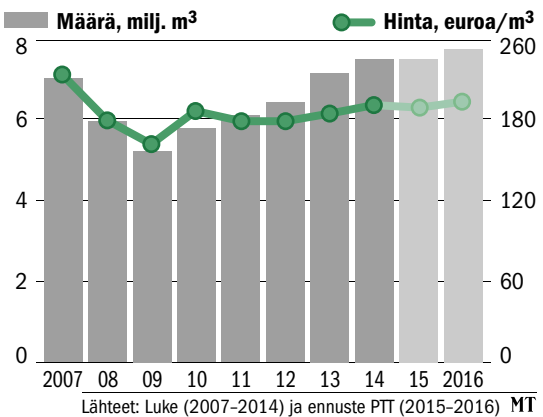
Metsäteollisuuden vienti

Lähde: PTT	Määrän muutosennuste, prosenttia			
	v. 2015		v. 2016	
	Määrä	Hinta	Määrä	Hinta
Paperi	-7 ... -6	-2 ... 0	-5 ... -4	-2 ... 0
Massa (pääosin sellua)	3 ... 5	7 ... 9	4 ... 5	-6 ... -4
Kartonki	3 ... 4	1 ... 2	8 ... 9	1 ... 2
Sahatavara	0 ... 1	-1 ... 0	2 ... 4	1 ... 2

Hakkuut



Sahatavaran vienti



PTT ennustaa hakkuiden ja puukaupan vilkastuvan

Viime kuukausien kangertelu puukaupassa jää hetkelliseksi ja kauppa vilkastuu loppuvuotta kohti, arvioi Pellervon taloustutkimus (PTT). Uudet investoinnit ja tuotteiden kohenevat näkymät lisäävät ensi vuonna metsäteollisuuden puunkäyttöä.

”Ensi vuoden näkymät lupalevat kasvua sekä hakkuihin että puukauppaan”, kertoo PTT:n torstaina julkistama metsäennuste.

Viime vuoden alkupuolella puukauppoja solmittiin ennätysvauhtia, mutta nousuhuuma alkoi hiipua jo kesän korvalla. Metsäteollisuuden lopputuotteiden tuotannon notkahdus heijastuu nyt hakkuihin ja puukauppaan.

Metsäteollisuus ry:n jäsenyritykset ovat ostaneet alkuvuonna puuta 6,6 miljoonaa kuutiometriä, mikä on 2,4 miljoonaa kuutiometriä vähemmän kuin viime vuonna tähän aikaan.

Luonnonvarakeskuksen mukaan tukkikaupassa pudotus oli tammi-helmikuussa suurempi kuin kuitupuissa. Puutavaralajittaisia kauppamääriä ei vielä ole maaliskuulta.

Sahatavaran tuotanto notkahtaa

Sahatavaran tuotannon PTT ennustaa vähenevän tänä vuonna 3–4 prosenttia heikon kotimaan kysynnän vuoksi. Keskivientihinta laskee lievästi.

Ensi vuonna sahatavaran tuotanto kääntyy 3–5 prosentin nousuun, kun toimitukset sekä

kotimaahan että vientiin kasvavat. Sahauksen kannattavuus paranee, kun vientihinta nousee hieman.

Sellun vienti kasvaa tänä ja ensi vuonna. Kapasiteetin laajennusten ansiosta vienti voisi kasvaa enemmänkin. Eniten kapasiteettia lisää UPM Kymnien tehtailla.

Heikentyneen euron ansiosta sellun keskimääräinen vientihinta kohoaa tänä vuonna 7–9 prosenttia, mutta laskee selvästi ensi vuonna.

Paperien tuotanto vähenee Suomessa tänä vuonna 6–7 ja ensi vuonna 4–5 prosenttia. PTT pitää mahdollisena, että koneita suljetaan edelleen.

Kartongissa suunta on toinen. Kartonkia tehdään tänä vuonna

viimevuotista enemmän, ja kasvuu jatkuu ensi vuonna vielä reippaammin, kun uusi kapasiteetti saadaan täyteen vauhtiin. Ensi syksynä käynnistyy Stora Enson kartonkikone Varkaudessa.

Puuhinnat pysyvät vakaina

Mäntytukin hinta nousee PTT:n mukaan tänä vuonna hieman, mutta kuusitukin hinta laskee. Keskimääräinen tukin hinta pysyy vakana. Kuitupuun hinta laskee lievästi.

Teollisuuden kasvava puuntarve piristää ensi vuonna kauppaa ja hakkuita. PTT arvioi, että kasvuluvut sekä puukaupan määrissä että hinnoissa säilyvät kuitenkin maltillisina.

JUHA KAIHLANEN



KARI SALONEN

Metsäteollisuus on ostanut alkuvuonna puuta 2,4 miljoonaa kuutiometriä vähemmän kuin viime vuonna samaan aikaan.



LAURI SALMINEN

Vihantasalmen puusillalla Mäntyharjussa on pituutta 168 metriä.

Puusiltojen rakentamisen voisi kymmenkertaistaa

Versowood Oy odottaa, että tuore tyyppi-hyväksyntä lisää kiinnostusta puusiltoihin.

Versowood on Suomen johtava puusiltojen toimittaja. Yhtiö sai hiljattain tyyppihyväksynnän sekä liimapuiselle kevyen liikenteen sillalle että ajoneuvoliikenteen sillalle.

Versowood odottaa, että Liikenneviraston tyyppihyväksyntä avaa puusilloille uusia mahdollisuuksia. Puusiltojen toimitukset ovat viime vuosina pyörineet parissakymmenessä kappaleessa.

”Toivottavasti tyyppihyväksyntä vähentää puusiltojen kohtaan tunnettua ennakoluuloa. Nyt tilaajat voivat luottaa siihen, että sillat ovat hyvin suunniteltuja ja teknisesti

toimivia”, toimitusjohtaja **Ville Kopra** toteaa.

Puu odottaa läpimurtoa

”Puusillat eivät ole vielä lyöneet läpi. Maanteitä ja infraa rakentavat yhtiöt vierastavat niitä, sillä ne pystyvät tekemään betonisiltoja omalla osaamisella ja työvoimalla”, kertoo projekti-insinööri **Esa Hynninen** Versowoodilta.

Ajoneuvotyyppisillan pituus on sovitettavissa kuuden ja 32 metrin välille.

Kevyen liikenteen tyyppisillan pituus venyy 38 metriin. Puusiltojen on laskettu olevan erityisen kilpailukykyisiä muihin materiaaleihin verrattuna noin 20 metrin pituudella.

Tyyppisillat ovat edullisia, sillä jokaista siltaa ei tarvitse suunnitella erikseen. Niihin on myös mahdollista anoa valtion-apua.

Hynninen muistuttaa, että puu on uusiutuva, ekotehokas

luonnonvara, joka on kotimaista, hiiltä sitovaa materiaalia ja vähentää kasvihuonepäästöjä.

Puusilta tottelee moottorisahaa

Versowood toimittaa sillat valmiina paketteina sillan tilaajan rakentamisen tai vanhojen perustusten päälle. Varsinainen asennus hoituu parissa tunnissa.

”Puusillan pystyttäminen on nopeaa, sillä sillan rakentamisessa ei tarvita muottirakenteita. Puusiltoja on myös helppo työstää, tarvittaessa ne tottelevat moottorisahaa”, Hynninen kertoo.

Tyyppisillat on suunniteltu eurokoodien mukaisesti kestämaan 50 vuoden käyttöikään. Oikein tehty ja huollettu puusilta säilyy huomattavasti pidempään, jopa satoja vuosia. Sitä varten puusilta tarvitsee huoltosuunnitelman ja säännöllisen tarkastusohjelman.

Hynninen kiistää, että puusillat vaatisivat tavallista enem-

män huoltoa.

”Mielikuva puusiltojen suuremmista huoltokustannuksista ei pidä paikkaansa. Huolletaanhan betoni- ja terässiltojakin koko ajan.”

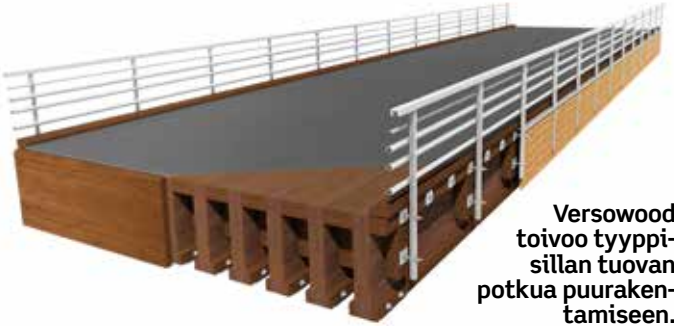
Kreosootti suojaa puun

Puusiltojen kestävin suojaus saadaan aikaiseksi kreosootilla. Sen käyttö on sallittua ainakin vuoteen 2018 saakka. Sen vaihtoehtona käytössä on korvaavia

menetelmiä.

Yksi mahdollisuus on jo laajalti käytössä oleva keino suojata silta verhoilulla. Silloin korjaukseksi riittää verhoilun uusiminen.

Yksityisteillä edullinen ja riittävän kestävä kansi syntyy puisesta pintalautoituksesta. Maantiesilloissa vaihtoehtona on sillan kannen vesieristäminen ja päällystäminen asfaltilla.



Versowood toivoo tyyppisillan tuovan potkua puurakentamiseen.

Ennakkoluulot jarruttavat rakentamista

Puusiltojen osuus Suomessa on jäänyt pieneksi. Versowood Oy:n toimitusjohtaja **Ville Kopra** harmittelee puusiltojen rakentamista jarruttavia ennakkoluuloja ja sitä, että puurakentamisen suosiminen on jäänyt juhlapuheisiin.

”Puurakentamisesta on puhuttu paljon. Puusiltojen osalta tilanne on kuitenkin nyt heikompi kuin 1990-luvulla”, Kopra kertoo.

Puusiltojen kestävyttä ja kilpailukykyä epäillään. Ongelma-

na on myös puualan koulutuksen alasajo.

”Puualan koulutuksen vähentämisestä aiheutuu pitkäaikaista vahinkoa. Puusillan saama tyyppihyväksyntä auttaa tuolta osin, koska suunnittelua ei tarvitse aloittaa alusta jokaista siltaa varten.”

Kopra toivoo, että puusiltojen osuus kymmenkertaistuisi. Niin on käynyt Norjassa ja Ruotsissa.

Kopran mielestä on tärkeää saada puu muiden materiaalien

rinnalle. Nykyään sitä ei aina huolitella edes tarjouskilpailuihin. Metsähallituksen rakentaa siltoja betonista.

Etenkin julkisissa hankkeissa pitäisi ottaa huomioon hinnan ohella tuotteiden ekologisuus ja kotimaisuus. Ruotsissa ja Norjassa puusiltojen yleistäminen kertoo, että hankintapäätöksissä voidaan ottaa huomioon kansantaloutta vahvistava kotimaisuus.

JARMO PALOKALLIO



VERSOWOOD

Palojoen yli on rakennettu puinen tyyppisilta Huittisissa.

MTK: Onko puuston kasvattaminen järkevää?

MTK kysyy, pitääkö puuston määrää edelleen paisuttaa. Järkevämpää voisi olla kasvattaa hyvinvointia hakkuita lisäämällä.

”Tämä kysymys liittyy siihen, miten osaamme ja haluamme hoitaa ja käyttää metsiä. Tähän asti yhtenä päämääränä on pidetty puuston kasvattamista, mutta onko se enää järkevää?”, kysyy metsäjohtaja **Juha Hakkarainen** MTK:sta.

Hakkarainen heittää puuston kasvattamisen vaihtoehtoksi hyvinvointia lisäävien hakkuiden kasvattamisen.

”Tämä on vähän sama kuin se, että nähdään nälkää, vaikka

pankkitilillä on rahaa”, Hakkarainen vertaa.

Hakkuita varaa kasvattaa

MTK:n mukaan hakkuita on varaa kasvattaa 15 miljoonalla kuutiolla kestävydestä tinkimättä. Enemmänkin voisi hakata, jos puuston määrästä ei pidettäisi kiinni. Tilapäiset yli-hakkuut eivät johtaisi metsien katoamiseen.

”Metsiä voidaan hyödyntää nykyistä enemmän, jos teemme oikeita asioita. Hakkuiden kasvattaminen edellyttää, että puulla ja metsäteollisuuden tuotteilla on kysyntää”, Hakkarainen toteaa.

MTK odottaa puun kysynnän näkyvän myös kantohinnoissa. Takavuosina yhden prosentin lisäys puunkysynnässä nosti kantohintaa saman verran.

Evästystä hallitukselle

MTK on laatinut tulevan hallituksen evästyksiksi ohjelman metsävarojen ja puukaupan kehittämiseksi.

”Hakkuiden ja puukaupan kasvattaminen metsäteollisuuden suunnittelujen investointien tasolle ei onnistu millään yksittäisellä tempulla. Se vaatii useiden erilaisten keinojen käyttöä”, Hakkarainen toteaa.

» Tämä on vähän sama kuin se, että nähdään nälkää, vaikka pankkitilillä on rahaa.

JUHA HAKKARAINEN

Metsänomistajien intoa puukauppoihin ja metsänhoitoon voi parantaa metsätalouteen liittyvää byrokratiaa karsimalla ja yrittäjämäistä metsätalouden harjoittamista suosimalla.

”Metsätalouden kiinteistövero ei puukauppaa edistä. Pikemmin metsätalouden verorasitusta pitää lieventää.”

Puun kysyntää kasvattaa puurakentamisen edistäminen. Myös tiestön ja muun infran pitää olla kunnossa.

”Ei auta, että metsissä on puuta, jos sitä ei saada tehtaalle”, Hakkarainen sanoo.

Hän korostaa, että yksittäiset metsänomistajat tekevät puunmyyntipäätöksensä omista lähtökohdistaan. Heidän ei tarvitse ottaa huomioon kansantalouden tai yksittäisten investointeja tekevien yhtiöiden etua.

JARMO PALOKALLIO

METSÄ PLUS

teemanumero 20.4.2015

Numero ilmestyy 20.4.

Aineistopäivä 16.4.

LISÄJAKELU: PAINOSMÄÄRÄ 106 000 KPL !

Aiheina mm.:

- Taimituotanto
- Raivaussaha taimikonhoidossa
- Puukauppa

MetsäPlus-teemanumero postitetaan Maaseudun Tulevaisuuden tilaajien lisäksi 20 000 suurimmalle Etelä-Suomen metsänomistajalle!

Hyödynnä suositun teeman huomioarvo ja ole mukana omalla ilmoituksellasi!

Soita heti 020 413 2321 ja varmista näkyvyytesi!

Aineistopäivä 16.4.2015

Aineistot sähköpostilla: ilmoitus@maaseuduntulevaisuus.fi

MAASEUDUN TULEVAISUUS

Suomen 2. luetuin päivälehti

maaseuduntulevaisuus.fi