



## Toimintasuunnitelma 2013



**Metsänomistajat**  
MHY PÄIJÄT-HÄME

# SISÄLLYSLUETTELO

	<i>sivut</i>
<b>1. TOIMINTASUUNNITELMA</b> .....	3-10
<b>2. VIESTINTÄSUUNNITELMA</b> .....	11
<b>3. KOULUTUS 2013 METSÄNOMISTAJAT</b> .....	11
<b>4. KOULUTUS 2013</b> .....	12
<b>A) TOIMIHENKILÖT</b>	
<b>B) METSURIT &amp; URAKOITSIJAT</b>	
<b>5. TYÖMÄÄRÄT 2013</b> .....	13-15
<b>A) PUUKAUPALLISET PALVELUT</b>	
<b>B) METSÄNHOITOPALVELUT</b>	
<b>C) KOULUTUS-, NEUVONTA- JA SUUNNITTELUPALVELUT</b>	

# 1. TOIMINTASUUNNITELMA VUODELLE 2013

**Toimialue:** Asikkala, Hartola, Heinola, Hollola, Hämeenkoski, Kärkölä, Lahti, Nastola, Padasjoki ja Sysmä

**Täyttä mh-maksua maksavia v. 2011** 6 963 kpl

**Mhy:n jäsenten omistama metsäala v. 2011** 243 457 ha

## **Metsänhoitoyhdistysten toiminta-ajatus:**

Metsänhoitoyhdistys auttaa metsänomistajia saamaan metsistään mahdollisimman suuren ja kestäväen hyödyn.

## **SISÄLTÖ**

1. Markkinanäkymä vuodelle 2013
2. Toiminnan painopistealueet 2013
3. Tiedotus, markkinointi, neuvonta ja koulutus
4. Erikoispalvelut ja muu toiminta
5. Toiminnan voimavarat 2013
6. Talouden tarkastelu
7. Toimitusmaksujen perusteet
8. Talousarvio
9. Liitetaulukot

## **MHY Päijät-Hämeen toiminta-ajatus:**

MHY Päijät-Häme on jäsentensä oma, täyden palvelun metsäorganisaatio. Tarjoamme monipuolisia metsäomaisuuden hoitopalveluita metsänomistajien parhaaksi.



# 1. Markkinanäkymät vuodelle 2013

## Euron kehitys viitoittaa talouden näkymiä

Suomen talous kasvaa PTT:n ennusteen mukaan vuonna 2013 vaatimattomasti 0,8 prosenttia. Kasvu on kuitenkin nopeampaa kuin euroalueella. Suomen taloutta vaivaa eurokriisin lisäksi myös ongelmat tärkeimmillä vientialoilla. Viennin vaikeuksia toisaalta helpottaa euron heikkeneminen. Vuonna 2012 euron keskikurssi on PTT:n arvion mukaan noin 1,28. Ensi vuonna euro vahvistuu aavistuksen dollariin nähden. Lisäksi euro säilyy heikkona Ruotsin kruunuun verrattuna.

Kotimarkkinat ovat toistaiseksi pitäneet työllisyystilanteen kohtuullisen hyvänä. Vientiteollisuuden vaikeudet ja kotimarkkinoiden hiipuminen johtavat vääjäämättä irtisanomisiin. Ensi vuoden lopulla työttömyysprosentti on PTT:n arvion mukaan 8,5.

## Euro-alueen ongelmat sekä haittaavat että auttavat metsäteollisuutta

Vuonna 2013 paperin tuotanto Suomessa pysyy PTT:n arvion mukaan likimain vuoden 2012 määrissä. Paino- ja kirjoituspaperin kysyntä vientimarkkinoilla jatkaa kuitenkin alenemistaan. Paperin keskimääräinen vientihinta nousee PTT:n ennusteen mukaan 2-3 prosenttia vuonna 2013. Paperin hintakehityksen muuttuminen selvemmin nousevaksi pidemmällä aikavälillä vaatii edelleen paperikoneiden sulkemisia. Kartongin tuotanto- ja vientimäärät elpyvät 1-3 prosenttia vuonna 2013. Kartongin keskimääräinen vientihinta nousee 2-3 prosenttia vuonna 2013. Sellun keskihinta laskee vuonna 2013 PTT:n mukaan 5-10 prosenttia lisääntyneen tarjonnan ja vaimean kysynnän seurauksena.

Sahateollisuuden näkymiä heikentää rakentamisen vähäisyys Euroopassa. Euroopan ulkopuolella sahatavaran kysyntä on onneksi jonkin verran lisääntynyt. Vientiä edesauttaa euron heikentyminen päävaluuttoihin nähden. Vuonna 2013 sahatavaran tuotanto ja vientimäärä nousee PTT:n arvion mukaan parisen prosenttia. Sahatavaran vientihintaan PTT arvioi 1-3 prosentin nousua. Alan kannattavuus säilyy kokonaisuutena kuitenkin edelleen heikkona.

## Puun käytön supistuminen sekä kantohintojen reaalin lasku heikentävät metsätalouden kannattavuutta vuonna 2013

Metsäteollisuuden tuotannon supistuminen vuonna 2013 pienentää PTT:n arvion mukaan puun käyttöä parisen prosenttia. Laitos ennustaa puun tarpeen olevan hieman alle 60 miljoonaa kuutiometriä. Puukauppaa pitäisi vuonna 2013 PTT:n ennusteen mukaan käydä 1-2 prosenttia enemmän kuin vuonna 2012. Markkinahakkuut supistuvat vuonna 2013 PTT:n ennusteen mukaan 1-2 prosenttia reiluun 49 miljoonaan kuutiometriin. Yksityismetsissä hakkuut ovat vuonna 2012 noin 38 miljoonaa kuutiometriä

laskien noin miljoonalla kuutiometrillä vuodesta 2012. Ainespuun tuonnin PTT arvioi vuonna 2013 kasvavan 7-8 prosenttia.

Metsäteollisuustuotteiden tuotanto- ja vientimarkkinanäkymät heijastuvat puun hintakehitykseen. Havutukkien keskihinnat nousevat vuonna 2013 PTT:n suhdanne-ennusteen mukaan nimellisesti 0-3 prosenttia, mutta laskevat reaalisesti inflaatio huomioon otettuna. Kaikkien kuitupuutavaralajien hinnat laskevat vuonna 2013. Energiapuun kysyntä vuonna 2013 kasvaa PTT:n ennusteen mukaan.

Vuonna 2013 yksityismetsien kantorahatulot alenevat PTT:n ennusteen mukaan pari prosenttia, ja ovat noin 1,32 miljardia euroa. PTT ennakoii yksityismetsien hehtaarikohtaisen liikeluoksen laskevan vuoden 2012 noin 80 eurosta hehtaarilta edelleen nelisen prosenttia.

Tutkimuspäällikkö **Erno Järvinen**  
MTK Metsälinja

## 2. Toiminnan painopistealueet 2013

### 1. Taloudellisen tilanteen parantaminen

#### Toimenpiteet:

- Uusien säästötoimenpiteiden toteutus
- Töiden henkilökohtainen aktiivinen markkinointi ja myynti sekä viikoittainen seuranta
- Toiminta- ja työmäärien lisääminen
- Talouden ja tuloksen pitäminen positiivisena

### 2. Puukaupan edunvalvonta

#### Toimenpiteet:

- Puun tarjonnan ja myynnin tasapainon säilyttäminen
- Kestävien hakkuumahdollisuuksien täysimääräinen hyödyntäminen
- Hyödynnetään metsänhoitomaksulla ja hankkeilla rahoitettavat tilakäynnit
- Jäsenten puunmyyntisuunnitelmista Mhy:n kautta 75 %
- Jäsenten puukaupan toimeksiantojen osuus puunmyyntisuunnitelmista 75 %
- Hinta- ja katkonnaseurantajärjestelmän täysimääräinen hyödyntäminen
- Runkohinnoitteluun perustuvien puukauppapapojen hyödyntäminen
- Korkean asiakastytyväisyyden säilyttäminen
- Puumarkkinat.fi -portaali otetaan pilottikäyttöön

### 3. Metsänhoitopalveluiden tarjonta ja kehittäminen

#### Toimenpiteet:

- Varhaisperkauksen ja taimikonhoidon määriä lisätään mm. kiinteähintaisilla tarjouksilla
- Laseraineiston hyödyntäminen metsäsuunnitelmissa, metsävaratietojen ylläpito, hallinnointi sekä töiden aktiivinen markkinointi (+ Silvanetti)
- Lisätään metsänhoitotöiden henkilökohtaista ja kohdistettua markkinointia

- Metsänomistajien henkilökohtainen neuvonta ja aktivointi metsänhoitotyössä
- Oman työvoiman sekä metsuriryhmien mahdollisuuksien hyödyntäminen
- Laadukkaan metsänviljelymateriaalin varmistaminen
- Tarjotaan oikeat muokkausmenetelmät (Bräcke), taimimateriaali sekä ennakoiva taimikonhoito
- Metsätalouden kannattavuuden parantaminen oikea-aikaisten hoitotöiden avulla
- Toiminnan suunnittelussa ja markkinoinnissa käytetään ATK-järjestelmiä täysimääräisesti
- Metsävaratietojen ylläpito ja hallinnointi, sekä hoitotöiden lisämarkkinointi
- Eri hankkeiden täysimääräinen hyödyntäminen
- Tulevan Kemera-tuen ja pienpuutukijärjestelmän informoiminen metsänomistajille ja sen käytön maksimaalinen hyödyntäminen alueella
- Korkean asiakastytyväisyyden säilyttäminen
- Otetaan pilottikäyttöön kiinteähintaiset uudistamispaakit
- Metsään.fi -palvelun hyödyntäminen

#### 4. Energiapuukaupan kannattavuuden parantaminen

##### Toimenpiteet:

- Aktiivisuus koko energiapuukaupan sekä logistiikkaketjun kehittämisessä
- Kuitupuun hinnan puolustaminen sekä energiapuun hinnan vahvistaminen
- NMH- ja ensiharvennusten määrien lisääminen
- Uudistuvan Kemera-tuen ja pienpuutukijärjestelmän hyödyntäminen

### 3. Tiedotus, markkinointi, neuvonta ja koulutus

#### Tavoitteet 2013

- Henkilökohtaista neuvontaa annetaan n. 4 500 kertaa, hyödyntäen eri hankkeita.
- Koulutukset, kurssit, kilpailut ja tapahtumat metsänomistajille, hallinnolle, työntekijöille ja toimihenkilöille toteutetaan liitteenä olevien koulutus- ja tiedotussuunnitelmien mukaisesti.
- Kotimetsä-lehti ilmestyy 2 kertaa sekä Kotimetsikkö 2 kertaa vuoden 2013 aikana.
- Paikallis-, alue- ja valtakunnan tason lehtijuttuja saadaan läpi yli 100 kpl vuoden aikana sekä alueradiota ja alue-TV:tä käytetään tiedotuskanavana.
- Sähköisiä tiedotteita lähetetään metsänomistajille, lehdistölle ja muille sidosryhmille 1 kpl/kk. Sisäinen tiedotus hoidetaan serverin, sähköisen toimintajärjestelmän, extranetin ja sähköpostin kautta.
- Testataan tekstiviestikampanjoita.

- Työntekijöillemme lähetetään tiedotuskirjeitä 2-3 kpl/v.
- Kotisivuja päivitetään viikoittain.

#### Metsänhoitotyöt 2013

Metsänhoitotöiden markkinointiin panostetaan monin tavoin. Metsänhoitotöiden kokonaismäärää nostetaan. Taimikon varhaisperkauksen määrää pyritään lisäämään entisestään samoin kuin pohjalukemissa käynnyttä metsänviljelyä. Muokkauksessa pyritään Bräcke-laikutuksen määrää lisäämään entisestään.

#### Toimenpiteitä metsänhoitopalveluiden tarjontaan ja kehittämiseen

- Varhaisperkauksen lisääminen kohdistetun markkinoinnin kautta
- Taimikonhoidon oikea-aikainen markkinointi ja tekeminen => kannattavuus paranee
- Metsuriyrittäjien mahdollisuuksien hyödyntäminen
- Metsänhoitoyhdistyksen ATK-järjestelmän hyödyntämisen toimenpiteiden suunnittelussa
- Metsänomistajien kannustaminen omatoimisuuteen
- Oikean ja kustannustehokkaan muokkausmenetelmän tarjoaminen (Bräcke)
- Laadukkaan metsänviljelymateriaalin varmistaminen
- Lannoituskeskitysten markkinointi ja toteutus
- Valtion antamien tukien hyödyntäminen ja niistä tiedottaminen metsänomistajille (Kemera-Petu)
- Otetaan pilottikäyttöön kiinteähintaiset uudistamispaakit
- Metsään.fi -palvelua hyödynnetään.

#### Hämäläiset metsät sukupolvelta toiselle (SPV-hanke)

Kaksi vuotta käynnissä ollut metsätilojen omistusjärjestelyjen hanke jatkuu vielä pitkälle ensi vuotta. Metsänomistajille järjestetään hankkeen mukaisia ryhmäkoulutuksia ja annetaan henkilökohtaista neuvontaa sekä toteutetaan erilaisia tilajärjestelyjä. Yhdistyksellä on spv-koulutuksen saaneita neuvojia, jotka pystyvät kertomaan tilajärjestelyjen vaihtoehtoista, ehdottamaan ratkaisuja ja auttamaan ratkaisujen toteuttamisessa.

Hankkeen yleinen markkinointi on tuonut omistusjärjestelyjen mahdollisuudet metsänhoitoyhdistyksen toteuttamana metsänomistajien tietoisuuteen. Metsänomistajien tilakohtainen neuvonta on varmin tae saada aikaan muutoksia toimimattomien metsätilojen omistusrakenteessa. Siksi hanke keskittyy vuonna 2013 metsänomistajien henkilökohtaiseen neuvontaan, jossa tilan omistajille pyritään suunnittelemaan heille sopivin vaihtoehto metsäomaisuuden siirtoon.

Kaikenlaisia omistusjärjestelyjä saatetaan loppuun: arvioitua haasteellisemmiksi osoittautuneita kuolinpesiä pyritään purkamaan, sukupolvenvaihdoksia toteutetaan. Yhteismetsä Päijät-Hämeeseen pyritään saamaan uusia osakkaita, jotta alueellisesti



saadaan isompia toimenpidekokonaisuuksia hakkuu- ja hoito-toimiin.

Hankkeen tuloksina pyritään saamaan tietoa hankkeen vaikutuksista omistusjärjestelyjä tehneiden tilojen metsänhoito- ja hakkuutoimenpiteisiin. Hankkeen loppuvaiheessa sen tuloksista, hyvistä käytännöistä, toimintamalleissa ja omistusjärjestelyjen kipupisteitä viedään tietoa metsäpolitiikan päätöksentekijöille.

Hankkeen loputtua sen aikana muodostuneista onnistuneista toimintamalleista saadaan metsänhoitoyhdistykselle pysyvä palvelumuoto osana metsäomaisuuden hallintaa.

## **Elinvoimaa metsistä (EME)-hanke**

Elinvoimaa metsistä -hanke sai myönteisen rahoituspäätöksen elokuussa. Hankkeen keskeisenä kohderyhmänä ovat metsänomistajat, joille tarjotaan koulutusta, neuvontaa ja eturivin mahdollisuus päästä käyttämään uusia verkkopalveluita. Lisäksi hanke pyrkii helpottamaan metsäalan yrittäjien toimintaa. Hankkeen toteuttavat yhdessä Suomen metsäkeskus, Metsänhoitoyhdistys Päijät-Häme ja Lahden Alueen Kehittämisyhtiö Oy – LAKES.

Metsänhoitoyhdistyksen toteuttama koulutusosio paneutuu metsänhoidon menetelmiin ja kannattavuuteen. Tarkoituksena on tuoda metsänomistajille tietoa, millaisia kustannuksia erilaiset hoitotoimet metsässä aiheuttavat ja miten metsien oikea-aikaisella hoidolla voidaan vaikuttaa metsätalouden kannattavuuteen. Metsänomistajia kannustetaan osaltaan omatoimiseen metsänhoitoon: käytännönläheisen ja osittain maastossa työkohteilla tapahtuvan koulutuksen odotetaan antavan uusia virikkeitä.

Metsänomistajia innostetaan aktiiviseen metsän omistukseen ja käyttöön erilaisten tapahtumien ja retkeilyjen kautta: vierailuilla paikallisiin puuta jalostaviin laitoksiin, sahoille yms. pyritään saamaan metsänomistajat tietoisiksi metsätuotteiden monista käyttötarkoituksista ja jalostuksesta.

Metsänomistajille tarjotaan tietoa erilaisista palveluista, joita metsänhoitoyhdistyksellä on tarjota.

## **Maaseutuyrittäminen tutuksi kouluille-hanke**

Vuoden käynnissä ollut Maaseutuyrittäminen tutuksi kouluille -hankkeen tavoitteena on lisätä yläasteikäisten nuorten tietämystä nykyaikaisesta maa- ja metsätaloudesta ja sen merkityksestä maaseudulle. Nuoret on tarkoitus saada tuntemaan paremmin maaseudun mahdollisuudet työllistäjänä ja tulevana ammattina.

Vetovastuu hankkeesta on Metsänhoitoyhdistys Päijät-Hämeellä, joka toimialueellaan yhdessä maatalouteen ja maaseutuyrittämiseen vahvasti perehtyneen ProAgria Hämeen kanssa hoitaa hankkeen käytännön toteutusta.

Hankkeessa jatketaan koululaisten vierailuja erilaisiin maataloihin: nuorille halutaan esitellä nykyaikainen maatila, jossa isäntäparilla saattaa olla eläinten, viljan ja metsän lisäksi muuta yritystoimintaa. Maaseudulta toimeentulon hankkiminen on entistä enemmän moniyrittäjyyttä, jossa maa- ja metsätalouden lisäksi tuloja hankitaan muista lähteistä, esim. koneurakoinnista, matkailusta, kädentaidoista, korjauspalveluista. Toisaalta jalostusketjua pelloilta pöytään tai metsästä paneeliksi pyritään tuomaan esiin erilaisten teemallisten vierailujen kanssa.

Opettajille järjestetään omia maaseuturakkeilyjä, jotta he pystyvät syventämään omaa opetustaan. Myös oppilaiden vanhemmat pyritään saamaan mukaan hankkeen toimintaan.

## **Katsaus markkinointiin 2013**

Vuonna 2013 jatketaan aktiivisen markkinoinnin ja tiedottamisen linjaa. Valtakunnallisesti käynnistyy yhdistysten vuosi.

Painopiste tulee edelleen olemaan varhaisperkauksen ja metsäenergian lisäksi metsäomaisuuden hallintapalveluissa (SPV-hanke). Vuoden 2013 odotetaan olevan poikkeuksellisen haasteellinen ja vaikeasti ennustettava. Puukauppaa tullaan joka tapauksessa edistämään ja puun markkinoille tuloa vauhdittamaan aktiivisin toimenpitein sekä hankkeiden avulla. Metsäenergia- ja metsänhoitohankkeita tuodaan esille metsänhoitoyhdistyksen toiminnassa ja tiedottamisessa.

Metsänhoitoyhdistys Päijät-Hämeen markkinoinnin kulmakivenä säilyy hankkeiden lisäksi yhdistyksen Kotimetsälehti ja pienemmät Kotimetsikkö tiedotuslehtiset. Lehtiä tuetaan sähköisen uutisoinnin, kotisivujen, tapahtumien ja median saumattomalla yhteistyöllä. Markkinoinnissa testataan tekstiviestikampanjoita.

## **Valtakunnalliset teemat:**

### **Perusteemat:**

”Tyytyväisiä metsänomistajia – koko maassa – joka kylässä”

### **Yhteistyötä Minna Kaupin kanssa jatketaan teemalla:**

”Suunnittele puukauppa. Suunnista metsänhoitoyhdistykseen”

## **Markkinointinimen ”Metsänomistajat” käyttöönottoa jatketaan.**

### **Teemat:**

”Edunvalvonta puukaupassa”

”Edunvalvonta puunjuurelta Brysseliin”

## **Metsänomistaja-viikko järjestetään 2.-9.9.2013:**

teemana mm. varhaisperkaus, jäsenien hyödyt

## **Valtakunnallinen näkyvyys ja uudet metsänomistajat**

## **Vuonna 2013 järjestetään Metsäiltamat (EME-hankkeen avulla)**

*Liitteet: koulutus-, tiedotus- ja viestintäsuunnitelma 2013*

## 4. Erikoispalvelut ja muu toiminta

### Katsaus erikoispalveluihin 2013

#### Metsäomaisuuden hallintapalvelut jatkavat keskeisessä roolissa täyden palvelun metsätalossa.

Perunkirjoituksia, spv-kauppoja, kauppakirjojen laatimisia, yhteishallintasopimusten ja verotusyhtymäsopimusten laatimisia on tehty jo jonkin verran. SPV-tiimi: Timo Hannonen, Markku Nieminen, Erkki Niemi ja Piia Sahramies vastaavat pääasiassa näiden palveluiden tuottamisesta yhdistyksen alueella.

Metsäkiinteistöjen välitys on keskeinen osa metsäomaisuuden hallintapalveluita. Ensi vuoden tavoitteena välitettävien tilojen osalta on ylläpitää johtava markkina-asema koko yhdistyksen alueella tapahtuvasta metsäkiinteistöjen välityksestä. Kiinteistönvälityspalvelumme markkinointiin tullaan myös panostamaan paljon. Tavoitteena on jatkaa yhteistyötä Etelä-Suomen Metsätilat LKV:n kanssa.

Metsänomistajien edunvalvonta kaava- ja ympäristöasioissa hoidetaan tiimikohtaisesti nimetyiden vastuuhenkilöiden kautta. Mhy:llä on keskeinen asema METSO-asioiden esilletuomisessa metsänomistajille. Palvelemme metsänomistajia kaikissa METSOon liittyvissä kysymyksissä.

### Muu toiminta 2013

- Mhy seuraa ja vaikuttaa edelleen aktiivisesti alueen hirvikannan kehittämiseen.
- Mhy vaikuttaa ja osallistuu aktiivisesti Mhy Palvelu Oy:n käytännön toimintaan ja kehittämiseen.
- Mhy on mukana koko liiton alueella yhteisesti järjestettävässä työsuojelutoiminnassa.
- Mhy on mukana valtakunnallisissa kehittämisyöryhmissä ja hankkeissa.
- Mhy toteuttaa alueellaan tiedottamisen ja toiminnan kautta metsien sertifiointin määrittelemät tavoitteet.

## 5. Toiminnan voimavarat 2013

### Henkilöstö

	2013	2012	2011
<b>Toimihenkilöt</b>	<b>38,5</b>	<b>41,0</b>	<b>45,0</b>
Metsäneuvojat	20,5	20,0	20,0
Energiapuuneuvojat	6,5	7,5	7,5
Metsäsuunnittelijat	4,0	4,0	4,0
Erikoishenkilöt	3,0	5,0	9,0
Hallinto- ja toimistohenkilöt	4,5	4,5	4,5
Metsäyöntekijät	17	19	21

Lisäksi yhdistys työllistää vuosittain n. 50 – 60 kausivakinaista ja lyhytaikaisessa työsuhteessa olevaa metsäyöntekijää Yrittäjämetsureita alueellamme on käytettävissä 16–20 sekä viisi metsuriryhmää ja tallia (45–60 metsuria). Kaivinkone- sekä

muokkausurakoitsijoita on 13–17. Energiapuun-, moto- ja metsäkuljetusurakoitsijoita on 65–70. Näiden lisäksi lyhytaikaisissa urakointisuhteissa on käytettävissä 150–200 urakoitsija/yrittäjää.

## 6. Talouden tarkastelu

Vuonna 2012 toteutettuja säästötoimenpiteitä jatketaan edelleen vuoden 2013 aikana ja myös tulevien vuosien toimintaa tehostetaan usein eri toimenpitein. Kuluvan vuoden tasosta kiinteiden kulujen vähennystavoite on n. 50 000 euroa. Hallitus käynnisti vuoden 2012 syksyllä yhteistoimintaneuvottelut, joilla pyritään tasapainottamaan toiminta ennakoituihin työmääriin. Vuoden 2013 aikana toimihenkilömäärä vähenee n. kolmella henkilötyövuodella. Osittain keskeneräiset sopimusneuvottelut sekä mm. muuttuvat toimintatavat energiapuun välityksessä ovat osaltaan vaikeuttaneet ensi vuoden talousarvion tekemistä. Erilaisista sopimusjaksotuksista ym. johtuen vuosi 2013 tulee olemaan talouden kannalta kaikkein haastavin vuosi.

Liikevaihtotavoite vuodelle 2013 on 7,0 milj. euroa mikä vastaa suunnilleen tämän vuoden toteutuvaa tasoa. Tavoitetyömäärät on pyritty arvioimaan hyvinkin realistiselle tasolle ja toimitusmaksuja nostetaan inflaatiotason verran. Liiketoiminnan katavoite on vuoden 2012 tasolla ja kiinteitä kuluja vähennetään n. 1,5 %. Näillä toimenpiteillä koko toiminnan tulostavoite on n. 15 tuhatta euroa.

Vuoden 2012 aikana toteutetut säästötoimenpiteet sekä tehostunut liiketoiminta ovat parantaneet kassatilannetta oleellisesti edellisestä vuodesta. Korjuupalvelun siirtyessä entistä enemmän tehdastoimituksiin aiheuttaa kuitenkin uusia haasteita kassatilanteen hallitsemiseksi.



**Metsänomistajat**  
MHY PÄIJÄT-HÄME

## 7. Toimitusmaksujen perusteet

### TAKSAPERUSTEET VUODELLE 2013

		PERUSTE:
<b>1. PUUKAUPALLISET PALVELUT</b>		
Puunmyyntisuunnitelman teko		perusmaksu ja €/tunti
Ostotarjousten välittäminen		€/m <sup>3</sup>
Puukaupan toimeksianto		€/m <sup>3</sup> (puunmyyntisuunnitelma sisältyy tähän kokonaispakettiin)
Korjuun valvonta		€/h
Hankintapalvelu		€/m <sup>3</sup>
<b>2. METSÄNHOITOPALVELUT</b>		
Metsänviljely		€/ha
Muokkaus		€/ha
Muut mh-työt		€/ha tai kate-%
Nuoren metsän hoito		€/ha
Materiaalien välitys		kate-% ja/tai centtiä/kpl
<b>3. MUUT PALVELUT</b>		
Arviointi		€/h
Metsäsuunnittelu		€/ha
Muu välityspalvelu		kate-%
Valmistelu-, paperi- ja toimistotyö		€/h
Muut työt		€/h
<b>4. PALVELUT MH-MAKSUA MAKSAMATTOMILLE</b>		€/h ja km-kulut (kustannukset + kate)
<b>5. HEHTAARIKOHTAINEN METSÄNHOITOMAKSU-% JA €/HA</b>		
koko alue 2012	10,18 %	3,20 €/ha
		perusmaksu 22,01 €/tila



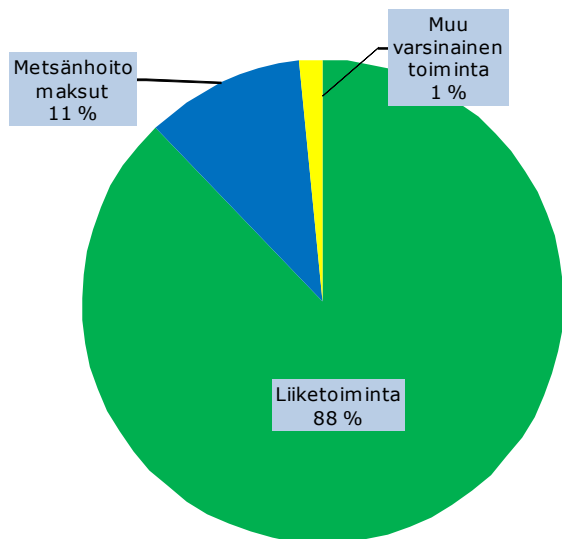


## 8. Talousarvio

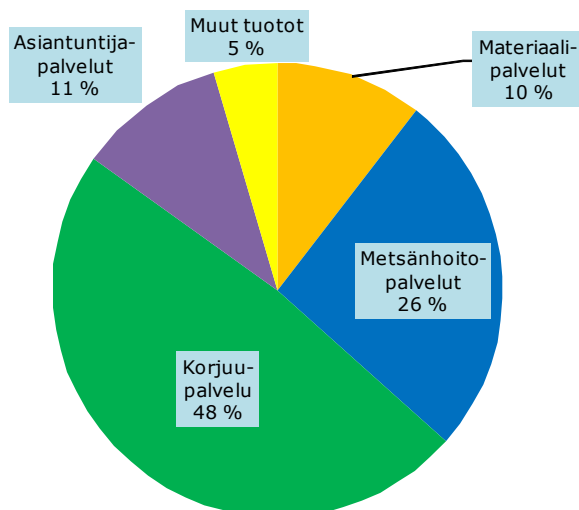
### Talousarvio 2013

<b>VARAINAINEN TOIMINTA (€)</b>	<b>BUD 2013</b>	<b>ENN 2012</b>	<b>TOT 2011</b>
<b>TUOTOT</b>			
Edistämistoiminta	131 750	190 000	140 126
<b>KULUT</b>			
Henkilöstökulut	-547 940	-540 000	-535 136
Muut kulut	-457 982	-450 000	-467 500
Poistot	-7 000	-8 000	-8 218
<b>KULUT YHTEENSÄ</b>	<b>-1 012 922</b>	<b>-998 000</b>	<b>-1 010 854</b>
<b>VARAINAISEN TOIMINNAN KULUJÄÄMÄ</b>	<b>-881 172</b>	<b>-808 000</b>	<b>-870 728</b>
<b>LIIKETOIMINTA</b>			
Tuotot	7 278 710	7 365 000	8 018 111
Kulut	-7 263 659	-7 324 000	-8 363 487
<b>LIIKETOIMINNAN TULOS</b>	<b>15 051</b>	<b>41 000</b>	<b>-345 376</b>
<b>VARAINHANKINTA</b>			
Metsänhoitomaksut	880 000	845 000	849 116
<b>SIJOITUS- JA RAHOITUSTOIMINTA</b>	<b>700</b>	<b>20 000</b>	<b>6 643</b>
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>14 579</b>	<b>98 000</b>	<b>-360 344</b>

**BUDJETOIDUT TUOTOT 2013**



**LIIKETOIMINNAN TUOTOT BUD 2013**



## TALOUDEN KEHITTYMINEN

1 000 €	TOT 2008 *	TOT 2009	TOT 2010	TOT 2011	ENN 2012	BUD 2013
<b>BRUTTOTUOTOT</b>						
Metsänhoitomaksut	865	865	868	849	845	880
Muut varsinaisen toiminnan tuotot	5	0	83	140	190	132
Liiketoiminnan liikevaihto	6 100	12 112	8 201	7 653	7 020	6 946
Liiketoiminnan muut tuotot	92	364	469	364	365	334
<b>TUOTOT YHTEENSÄ</b>	<b>7 062</b>	<b>13 341</b>	<b>9 621</b>	<b>9 006</b>	<b>8 420</b>	<b>8 292</b>
<b>BRUTTOKULUT</b>						
Varsinaisen toiminnan kulut	1 040	937	923	1 011	998	1 013
Liiketoiminnan kulut	6 328	12 273	8 611	8 355	7 324	7 264
<b>KULUT YHTEENSÄ</b>	<b>7 368</b>	<b>13 210</b>	<b>9 534</b>	<b>9 366</b>	<b>8 322</b>	<b>8 277</b>
<b>TILIKAUDEN TULOS</b>	<b>-306</b>	<b>131</b>	<b>87</b>	<b>-360</b>	<b>98</b>	<b>15</b>

\* Salpausselän ja Itä-Hämeen yhdistykset yhteensä



## 9. Liitetaulukot

### 2. VIESTINTÄSUUNNITELMA VUODELLE 2013

AIKA	ASIA	KOHDERYHMÄ	VÄLINEET	VASTUUHLÖ	KUST./TYÖAIKA	SEURANTA
Koko vuosi	Ajankohtaista/yleistietoa mhy:stä	Asiakkaat/sidosryhmät	Kotisivut		8 mtpv/v, päivitys	Viikottain, ajankohtaisuus
	Toimintatiedote	Hallitus	Sähköposti, kirjeet	hp ja tj	5 mtpv/v	Hallituksen kokoukset
	Erikoismarkkinointi/segmentointi	Metsänomistajat, uudet metsänomistajat, passiiviset naismetsänomist.	Paik.media, kirjeet, s-posti, mainos ym. kutsuvierastil.	Tiimit, t.hlöt, henk. koht. vastuu	300 mtpv/v, 1000 €/tiimi	Palaute työtilausten yht.
	Ajankohtaistiedotus	Metsänomistajat	Paik. lehdet, ym. mediat, sähköuutiskirje		10 mtpv	Palaute heti median ilm. jälk.
	Valmius kriisitiedotukseen erillisen suunnitelman mukaan.					
Kuukausittain	Hallintotiedote	Valtuusto	Sähköposti, kirjeet	hp ja tj	2 mtpv/v	Valtuuston kok.
	Yleiset asiat	Metsurit/yrittäjät	Palkkatieto ym. erit.tieto postin mukana	Tstohlöt	5 mtpv/v	Palaute mets./yritt.tilaisuuksissa
Viikottain	Ajankohtaiset tapahtumat	Toimihenkilöt, hallitus	Sähköposti, sis. uutiskirje	tj, hp, tiimit, tsto	8 mtpv	Viikkopalaverit, kuukausipalaverit
	Toiminnan suunnittelu	Toimihenkilöt	Vkopalaveri, tj ja hp kiertää	Tiimit, tj, hp	200 mtpv	Seuraava palaveri
viikko	Metsänomistajat -viikko 2-9.9.2013	Metsänomistajat, yleisö median kautta	Tapahtumat, avoimet ovet, kutsut, media	tj + thlöt	20 mtpv, 1000 €	Palaute heti tapahtuman jälk.
Huhtikuu, Syyskuu	Yleis-/ajankohtais-tietoa	Metsänomistajat, sidosryhmät, hlöstö, yrittäjät	Kotimetsä -jäsenlehti		20 mtpv/v + 24 000 €/v	Palaute, seur. nron suunnittelu
Helmikuu, Kesäkuu	Ajankohtaiset asiat, tapahtumat, valitut tuotteet	Metsänomistajat, sidosryhmät	Kotimetsikkö -tiedotuslehti		10 mtpv/v + 12 000 e/v	Palaute, tuotekohtainen myynnin seuranta

tj=toiminnanjohtaja, hp=hallintopäällikkö

### 3. METSÄNOMISTAJIEN KOULUTUS- JA TIEDOTUSSUUNNITELMA VUODELLE 2013

	KOULUTUS JA KURSSIT	KOKOUKSET	TAPAHTUMAT JA KILPAILUT	TIEDOTUS
Tammikuu	SPV- ja EME-koulutukset ympäri vuoden	valtuustokoulutus	Metsänomistajien talvipäivä, Helsinki	
Helmikuu	Veropäivät kunnittain, Helsingissä iltatilaisuus	valtuustoseminaari	Metsätaitokilpailut	Kotimetsikkö -tiedotelehtinen
Maaliskuu	Talousneuvonta, kannattavuus sekä moottorisahan käyttökoulutus	Valtuuston kevätkokous		lehtijutut, s-uutiskirje ja www
Huhtikuu	Puukauppa ja teiden parannus sekä metsäsuunnittelu		Slovenian metsäretki ja puun jalostus retkeily	Kotimetsä -jäsenlehti
Toukokuu	Metsänviljelyn aloituspäivät: taimi- ja istutuskurssit			lehtijutut, s-uutiskirje ja www
Kesäkuu	Lannoitus ja ojitus sekä varhaisperkaus ja kulutus		Metsätaitokilpailut	lehtijutut, s-uutiskirje ja www
Heinäkuu	Erikoispuiden kasvatusta	Hallinnon kesäretki	MO-kesäretki	lehtijutut, s-uutiskirje ja www
Elokuu			Metsäilmatat ja SM-metsätaitoilut	Kotimetsä -jäsenlehti
Syyskuu		Toiminnan suunnittelupäivä	Taimesta taloksi -retkeily, MO-viikko 2.-9.9.2013	lehtijutut, s-uutiskirje ja www
Lokakuu	Puukauppa	Strategiapäivä	Maakunnan metsäpäivä	Kotimetsikkö -tiedotelehtinen
Marraskuu	Luonnonhoito			lehtijutut, s-uutiskirje ja www
Joulukuu	MHYP:n tilaisuudet, Helsinki kevät x 3, koko vuoden palvelutoimisto Helsingissä	Valtuuston syyskokous	Jouluglogit toimistoilla	lehtijutut, s-uutiskirje ja www



Metsänomistajat  
MHY PÄIJÄT-HÄME

## 4. A) TOIMIHENKILÖIDEN KOULUTUSSUUNNITELMA VUODELLE 2013

	KOULUTUS JA KURSSIT	PALAVERT JA AIHEET	TAPAHTUMAT JA KILPAILUT
Tammikuu	Verotus & SPV-koulutus, Metsän arvo	1 krt/2 kk koko mhy:n videoneuv. viikkopalaverin yhteydessä	Teatteri
Helmikuu	EME-koulutus	Reklamaatiot ja kehittäminen	
Maaliskuu	Talouskoulutus		Pilkkikisa
Huhtikuu	ATK, puumarkkinat.fi	Toimintatiimi-palaverit	TYKY-päivä + kuntotesti
Toukokuu			
Kesäkuu		Metsätaitoilut	Pyöräilytapahtuma
Heinäkuu			
Elokuu			
Syyskuu	Metsälakikoulutus	Toiminnansuunnittelu-päivät tiimeittäin	TYKY-päivä + vaellus
Lokakuu		Strategiapäivä	Konsertti, Sibeliustalo
Marraskuu	PETU-koulutus		
Joulukuu	Kohdistettuja erikoiskoulutuksia ympäri vuoden	joka toinen viikko (pe) tiimeittäin viikkopalaveri	Pikkujoulu

## 4. B) METSURIEN JA URAKOITSIJOIDEN KOULUTUSSUUNNITELMA VUODELLE 2013

	KOULUTUS JA KURSSIT		PALAVERT JA AIHEET	TAPAHTUMAT JA KILPAILUT
	metsurit	urakoitsijat		
Tammikuu			vkopalavereissa mukana 1 krt/v	Teatteri
Helmikuu				
Maaliskuu	EA-koulutus /kertaus	EA-koulutus /kertaus		Pilkkikisa
Huhtikuu				TYKY-päivä + kuntotesti
Toukokuu	Uudistamisen laatu	Muokkauksen laatu	Istuttajien koulutus	
Kesäkuu	METKA-koulutukset	METKA-koulutukset		Pyöräilytapahtuma
Heinäkuu				
Elokuu				
Syyskuu			Yrittäjäpäivä	MO-viikko, TYKY-päivä + vaellus
Lokakuu	Sertifointi	Sertifointi		Konsertti, Sibeliustalo
Marraskuu				Puunkorjuunäytökset
Joulukuu				Pikkujoulu



## 5. A) PUUKAUPALLISET PALVELUT

### PUUNMYNTISUUNNITELMAT, m<sup>3</sup>

- Mäntytukki
- Kuusitukki
- Koivutukki
- Muu tukki

#### Tukkipuuta yhteensä, m<sup>3</sup>

- Mäntykuitu
- Kuusikuitu
- Koivukuitu
- Muu kuitu

#### Kuitupuuta yhteensä, m<sup>3</sup>

#### Energiapuuta yhteensä, m<sup>3</sup>

#### Yhteensä, m<sup>3</sup>

#### Yhteensä ilman energiapuuta, m<sup>3</sup>

#### Yhteensä puunmyntisuunnitelmia, kpl

Teollisuuden ostomäärä (ei sis. energiapuuta), m<sup>3</sup>

Mhy:n osuus (ei sis. energiapuuta), %

### PUUNMYNTISUUNNITELMIEN HAKKUUTAVAT, ha

- Ensiharvennukset
- Muut harvennukset
- Ylispuiden poisto

#### Kasvatushakkuut yhteensä, ha

- Avohakkuut
  - Siemenpuuhakkuut
  - Suojuspuuhakkuut
  - Kaistale- ym. hakkuut

- Luontaisen uudistamisen hakkuut yhteensä

#### Uudistushakkuut yhteensä, ha

#### Muut hakkuut, ha

#### Hakkuuala yhteensä, ha

### PUUNMYNTISUUNNITELMIEN PUUMÄÄRÄT, m<sup>3</sup>

- Ensiharvennukset
- Muut harvennukset
- Ylispuiden poisto

#### Kasvatushakkuut yhteensä, m<sup>3</sup>

- Avohakkuut
  - Siemenpuuhakkuut
  - Suojuspuuhakkuut
  - Kaistale- ym. hakkuut

- Luontaisen uudistamisen hakkuut yhteensä

#### Uudistushakkuut yhteensä, m<sup>3</sup>

#### Muut hakkuut, m<sup>3</sup>

#### Puumäärät yhteensä, m<sup>3</sup>

### PUUKAUPPALVELUT

- Puukaupan toimeksiannot (=valtakirjakaupat), m<sup>3</sup>
- Korjuupalvelu, m<sup>3</sup>
- Korjuupalvelu, ha
- Kesäkauden aikaiset hakkuut (1.5.-31.10.), ha
  - Juurikäävän biologinen torjunta uudistushakkuissa, ha
  - Juurikäävän biologinen torjunta kasvatushakkuissa, ha
- Juurikäävän biologinen torjunta yhteensä, ha
- Muu puukaupan avustaminen, m<sup>3</sup>
- Puutavaran mittaus, m<sup>3</sup>
- Hakkuun ja mittauksen valvonta, kpl
- Energiapuutoimitukset (kaikki kohteet), m<sup>3</sup>
  - Kannot, m<sup>3</sup>
  - Oksa- ja latvusmassat, m<sup>3</sup>
  - Rankapuu, m<sup>3</sup>

#### Ilman metsänomistajan ennakkovaltakirjaa toimitettu puu

- Pienyryyksille (alle 6 000 m<sup>3</sup>), m<sup>3</sup>
- Energiapuu, m<sup>3</sup>

	TOT. -101	ARV. -12	TAV. -13
- Mäntytukki	92 632	80 000	95 000
- Kuusitukki	266 609	285 000	290 000
- Koivutukki	22 738	20 000	20 000
- Muu tukki	2 771	2 000	1 000
<b>Tukkipuuta yhteensä, m<sup>3</sup></b>	<b>384 750</b>	<b>387 000</b>	<b>406 000</b>
- Mäntykuitu	69 040	65 000	70 000
- Kuusikuitu	145 638	140 000	145 000
- Koivukuitu	86 257	78 000	70 000
- Muu kuitu	55 326	30 000	25 000
<b>Kuitupuuta yhteensä, m<sup>3</sup></b>	<b>356 261</b>	<b>313 000</b>	<b>310 000</b>
<b>Energiapuuta yhteensä, m<sup>3</sup></b>	<b>152 856</b>	<b>90 000</b>	<b>100 000</b>
<b>Yhteensä, m<sup>3</sup></b>	<b>893 867</b>	<b>790 000</b>	<b>816 000</b>
<b>Yhteensä ilman energiapuuta, m<sup>3</sup></b>	<b>741 011</b>	<b>700 000</b>	<b>716 000</b>
<b>Yhteensä puunmyntisuunnitelmia, kpl</b>	<b>1 310</b>	<b>1 200</b>	<b>1 250</b>
Teollisuuden ostomäärä (ei sis. energiapuuta), m <sup>3</sup>	1 270 000		
Mhy:n osuus (ei sis. energiapuuta), %	58	65	68
<b>PUUNMYNTISUUNNITELMIEN HAKKUUTAVAT, ha</b>			
- Ensiharvennukset	1 814	1 900	2 000
- Muut harvennukset	3 377	3 000	3 050
- Ylispuiden poisto	481	400	450
<b>Kasvatushakkuut yhteensä, ha</b>	<b>5 672</b>	<b>5 300</b>	<b>5 500</b>
- Avohakkuut	1 415	1 350	1 400
- Siemenpuuhakkuut	102	100	80
- Suojuspuuhakkuut	17	10	10
- Kaistale- ym. hakkuut	11	10	10
- Luontaisen uudistamisen hakkuut yhteensä	130	120	100
<b>Uudistushakkuut yhteensä, ha</b>	<b>1 545</b>	<b>1 470</b>	<b>1 500</b>
<b>Muut hakkuut, ha</b>	<b>195</b>	<b>200</b>	<b>150</b>
<b>Hakkuuala yhteensä, ha</b>	<b>7 412</b>	<b>6 970</b>	<b>7 150</b>
<b>PUUNMYNTISUUNNITELMIEN PUUMÄÄRÄT, m<sup>3</sup></b>			
- Ensiharvennukset	90 505	80 000	90 000
- Muut harvennukset	214 038	195 000	200 000
- Ylispuiden poisto	34 437	25 000	30 000
<b>Kasvatushakkuut yhteensä, m<sup>3</sup></b>	<b>338 980</b>	<b>300 000</b>	<b>320 000</b>
- Avohakkuut	363 304	365 000	370 000
- Siemenpuuhakkuut	17 942	18 000	14 000
- Suojuspuuhakkuut	2 565	2 000	1 000
- Kaistale- ym. hakkuut	1 740	2 000	1 000
- Luontaisen uudistamisen hakkuut yhteensä	22 247	22 000	16 000
<b>Uudistushakkuut yhteensä, m<sup>3</sup></b>	<b>385 551</b>	<b>387 000</b>	<b>386 000</b>
<b>Muut hakkuut, m<sup>3</sup></b>	<b>16 480</b>	<b>13 000</b>	<b>10 000</b>
<b>Puumäärät yhteensä, m<sup>3</sup></b>	<b>741 011</b>	<b>700 000</b>	<b>716 000</b>
<b>PUUKAUPPALVELUT</b>			
- Puukaupan toimeksiannot (=valtakirjakaupat), m <sup>3</sup>	408 868	380 000	420 000
- Korjuupalvelu, m <sup>3</sup>	156 622	115 000	135 000
- Korjuupalvelu, ha	2 845	2 300	2 400
- Kesäkauden aikaiset hakkuut (1.5.-31.10.), ha	784	600	700
- Juurikäävän biologinen torjunta uudistushakkuissa, ha	14	10	20
- Juurikäävän biologinen torjunta kasvatushakkuissa, ha	588	450	550
- Juurikäävän biologinen torjunta yhteensä, ha	602	460	570
- Muu puukaupan avustaminen, m <sup>3</sup>	69 740	52 000	50 000
- Puutavaran mittaus, m <sup>3</sup>	86 500	20 000	25 000
- Hakkuun ja mittauksen valvonta, kpl	1 220	1 300	1 350
- Energiapuutoimitukset (kaikki kohteet), m <sup>3</sup>	145 132	110 000	120 000
- Kannot, m <sup>3</sup>	24 637	14 000	10 000
- Oksa- ja latvusmassat, m <sup>3</sup>	17 732	16 000	20 000
- Rankapuu, m <sup>3</sup>	102 763	80 000	90 000
<b>Ilman metsänomistajan ennakkovaltakirjaa toimitettu puu</b>			
- Pienyryyksille (alle 6 000 m <sup>3</sup> ), m <sup>3</sup>	0	0	0
- Energiapuu, m <sup>3</sup>	0	0	0



## 5. B) METSÄNHOITOPALVELUT

METSÄNUUDISTAMINEN	TOT. -11	ARV. -12	TAV. -13	TOT. -11	ARV. -12	TAV. -13	TOT. -11	ARV. -12	TAV. -13
	<i>mhy tehnyt tai teettänyt</i>			<i>mo tehnyt ja mhy valvonut</i>			<i>mhy tehnyt + valvonnut</i>		
<b>Uudistusalojen raivaus, ha</b>	<b>169</b>	<b>200</b>	<b>200</b>	<b>148</b>	<b>150</b>	<b>150</b>	<b>317</b>	<b>350</b>	<b>350</b>
<b>Maanmuokkaus, ha</b>									
- Laikutus	164	170	200	44	20	20	208	190	220
- Äestys	56	15	20	6	5	5	62	20	25
- Ojitus- ja laikkumätästys	798	890	900	101	80	100	899	970	1 000
- Säättöaura	0	0	0	0	0	0	0	0	0
- Pellon muokkaus	0	2	2	9	15	15	9	17	17
<b>Maanmuokkaus yhteensä, ha</b>	<b>1 018</b>	<b>1 077</b>	<b>1 122</b>	<b>160</b>	<b>120</b>	<b>140</b>	<b>1 178</b>	<b>1 197</b>	<b>1 262</b>
<b>Kulutus, ha</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>20</b>
<b>Metsänviljely, ha</b>									
- Männynkylvö	29	90	60	37	20	20	66	110	80
- Kuusenkylvö	0	0	0	2	0	0	2	0	0
- Koivunkylvö	0	0	+	9	10	5	9	10	5
<b>Kylvö yhteensä, ha</b>	<b>29</b>	<b>90</b>	<b>60</b>	<b>48</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>77</b>	<b>120</b>	<b>85</b>
<i>Kylvöstä konekylvöä, ha</i>	<i>13</i>	<i>50</i>	<i>40</i>	<i>7</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>20</i>	<i>50</i>	<i>40</i>
<b>Istutus, ha</b>									
- Männyn istutus	5	20	30	10	20	10	15	40	40
- Kuusen istutus	520	700	750	401	450	450	921	1 150	1 200
- Koivun istutus	64	60	70	46	60	60	110	120	130
- Muiden kotim. puulajien istutus	4	5	5	7	7	5	11	12	10
- Ulkomaisien puulajien istutus	1	1	1	1	1	1	2	2	2
<b>Istutus yhteensä, ha</b>	<b>594</b>	<b>786</b>	<b>856</b>	<b>465</b>	<b>538</b>	<b>526</b>	<b>1 059</b>	<b>1 324</b>	<b>1 382</b>
<i>Istutuksesta pellonmetsitystä, ha</i>	<i></i>	<i>10</i>	<i>10</i>	<i></i>	<i></i>	<i></i>	<i>0</i>	<i>10</i>	<i>10</i>
<b>Metsänviljely yhteensä, ha</b>	<b>623</b>	<b>876</b>	<b>916</b>	<b>513</b>	<b>568</b>	<b>551</b>	<b>1 136</b>	<b>1 444</b>	<b>1 467</b>
<b>Täydennysviljely (ei sis. viljelyalaa), ha</b>	<b>98</b>	<b>60</b>	<b>50</b>	<b>146</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>244</b>	<b>110</b>	<b>100</b>
<b>Mhy:n toimittamat siemenet, kg</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>36</b>	<b>30</b>
<b>Mhy:n toimittamat taimet, kpl</b>	<b>2 092 239</b>	<b>2 350 000</b>	<b>2 250 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2 092 239</b>	<b>2 350 000</b>	<b>2 250 000</b>
<b>Heinäntorjunta, ha</b>	<b>51</b>	<b>55</b>	<b>60</b>	<b>64</b>	<b>40</b>	<b>50</b>	<b>115</b>	<b>95</b>	<b>110</b>
<i>Heinäntorjunnasta kemiallisesti, ha</i>	<i>30</i>	<i>20</i>	<i>30</i>	<i>24</i>	<i>15</i>	<i>20</i>	<i>54</i>	<i>35</i>	<i>50</i>
<b>Mhy:n toimittamat taimisuoijat, ha</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>15</b>	<b>17</b>	<b>25</b>
<b>NUOREN METSÄN HOITO</b>									
T1-taimikon varhaishoito, ha	153	150	250	35	20	50	188	170	300
T2-taimikonhoito, ha	1 513	1 400	1 500	677	370	450	2 190	1 770	1 950
Nuoren metsän kunnostus, ha	1 662	1 500	1 600	125	80	150	1 787	1 580	1 750
- NMH:sta koneellista korjuuta, ha	881	650	800	0	0	0	0 881	650	800
- NMH:sta energiapuun korjuuta, ha	888	700	700	72	30	50	960	730	750
<b>Taimikon hoito ja NMK yhteensä, ha</b>	<b>3 328</b>	<b>3 050</b>	<b>3 350</b>	<b>837</b>	<b>470</b>	<b>650</b>	<b>4 165</b>	<b>3 520</b>	<b>4 000</b>
<b>Energiapuun korjuu, k-m<sup>3</sup></b>	<b>47 520</b>	<b>42 000</b>	<b>50 000</b>	<b>3 550</b>	<b>3 500</b>	<b>5 000</b>	<b>51 070</b>	<b>45 500</b>	<b>55 000</b>
<b>Energiapuun haketus, i-m<sup>3</sup></b>	<b>88 600</b>	<b>130 000</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>88 600</b>	<b>130 000</b>	<b>0</b>
<b>Pystykarsinta, ha</b>	<b>19</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>32</b>	<b>17</b>	<b>20</b>
<b>Kemiallinen vesakontorjunta, ha</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Kasvatushakk. ennakko-raivaus, ha</b>	<b>793</b>	<b>800</b>	<b>850</b>	<b>58</b>	<b>90</b>	<b>100</b>	<b>851</b>	<b>890</b>	<b>950</b>
<b>MUUT TYÖT</b>									
<b>Kasvatuslannoitus, ha</b>	<b>0</b>	<b>245</b>	<b>250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>245</b>	<b>250</b>
<b>Terveyslannoitus, ha</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>50</b>
<b>Kunnostusojitus, km</b>	<b>70</b>	<b>100</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>70</b>	<b>100</b>	<b>60</b>
<b>Metsäteiden rakennus, km</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
<b>Metsäteiden perusparannus, km</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
<b>Kantojen nosto ei-kemera-kohteilta, ha</b>	<b>377</b>	<b>140</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>377</b>	<b>140</b>	<b>50</b>

## 5. c) KOULUTUS-, NEUVONTA- JA SUUNNITTELUPALVELUT

	TOT. -11	ARV. -12	TAV. -13
<b>SUUNNITTELU- JA ARVIOINTIPALVELUT</b>			
<b>Ajantasaisen metsäsuunnittelun kokonaispinta-ala, ha</b>	<b>205 000</b>	<b>190 000</b>	<b>200 000</b>
<b>Metsäsuunnittelu, ha</b> (mhy:n tekemät)	<b>4 742</b>	<b>6 500</b>	<b>7 000</b>
<b>Metsäsuunnittelu, kpl</b> (mhy:n tekemät)	<b>69</b>	<b>75</b>	<b>80</b>
<b>Metsäsuunnitelmien päivitys, ha</b> (mhy)	<b>12 200</b>	<b>13 000</b>	<b>15 000</b>
<b>Metsäsuunnitelmien päivitys, kpl</b> (mhy)	<b>108</b>	<b>120</b>	<b>140</b>
<b>Tila-arviot, ha</b>	<b>6 041</b>	<b>6 800</b>	<b>7 000</b>
<b>Tila-arviot, kpl</b>	<b>94</b>	<b>110</b>	<b>110</b>
<b>Tuhoarviot, ha</b>	<b>534</b>	<b>1 300</b>	<b>1 000</b>
<b>Tuhoarviot, kpl</b>	<b>44</b>	<b>70</b>	<b>60</b>
<b>Ympäristötukisopimukset, kpl</b>	<b>62</b>	<b>50</b>	<b>30</b>
<b>Metsäluonnon hoitohankkeet + METSO, kpl</b>	<b>8</b>	<b>5</b>	<b>10</b>
<b>METSÄNOMISTAJIEN NEUVONTA JA KOULUTUSSUUNNITELMA</b>			
<b>Metsänomistajien lukumäärä henkilökohtaisessa neuvonnassa, kpl</b>	<b>4 220</b>	<b>4 000</b>	<b>4 500</b>
<b>Muu neuvonta</b> (ryhmäneuvonta, kilpailut, retkeilyt ym.)			
- Tilaisuuksien lukumäärä	<b>32</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
- Osanottajien lukumäärä	<b>2 638</b>	<b>500</b>	<b>2 000</b>
<b>Metsänomistajien koulutus</b> (tutkinto- ja muut kurssit)			
- Koulutustilaisuuksien lukumäärä	<b>38</b>	<b>21</b>	<b>25</b>
- Osanottajien lukumäärä	<b>769</b>	<b>370</b>	<b>450</b>
<b>Lasten ja nuorten metsäosaaminen</b>			
- Tilaisuuksien lukumäärä	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>35</b>
- Osanottajien lukumäärä	<b>2 440</b>	<b>1 350</b>	<b>1 100</b>
<b>TIEDOTUSSUUNNITELMA</b>			
<b>Jäsentiedotteiden ja -lehtien lukumäärä</b> (ei levikkimäärä)	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
<b>HENKILÖSTÖKOULUTUSOHJELMA</b>			
<b>Toimihenkilöt</b>			
- Koulutukseen osallistumispäivien lukumäärä	<b>260</b>	<b>180</b>	<b>150</b>
- Koulutukseen osallistuvien lukumäärä	<b>46</b>	<b>41</b>	<b>40</b>
<b>Metsurit</b>			
- Koulutukseen osallistumispäivien lukumäärä	<b>46</b>	<b>45</b>	<b>50</b>
- Sertifointikriteerien mukaiseen koulutukseen osall. lukumäärä	<b>22</b>	<b>25</b>	<b>20</b>
<b>Yrittäjät ja urakoitsijat</b>			
- Koulutukseen osallistuvien lukumäärä	<b>69</b>	<b>70</b>	<b>80</b>
- Sertifointikriteerien mukaiseen koulutukseen osall. lukumäärä	<b>46</b>	<b>25</b>	<b>30</b>
<b>Hallinto</b> (ei sääntömääräiset kokoukset)			
- Hallituksen koulutus/tilaisuudet, kpl	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>
- Valtuuston koulutus/tilaisuudet, kpl	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>





**metsänomistajat**  
PÄIJÄT-HÄME

Metsänhoitoyhdistys PÄIJÄT-HÄME ry  
Päätoimisto: Väihkyläntie 2, 19700 Sysmä  
puh. (03) 855 4300  
faksi (03) 855 4356  
pajathame@mhy.fi  
[www.mhy.fi/pajathame](http://www.mhy.fi/pajathame)