

METSÄNOMISTAJAN OIKEUDET JA VELVOLLISUUDET



Ammattikorkeakoulututkinnon opinnäytetyö

Evo, Metsätalous

Syksy, 2017

Marika Kanerva ja Sofia Turtiainen

Metsätalous
Evo

Tekijä	Marika Kanerva ja Sofia Turtiainen	Vuosi 2017
Työn nimi	Metsänomistajan oikeudet ja velvollisuudet	
Työn ohjaaja	Timo Hokka	

TIIVISTELMÄ

Opinnäytetyössä käsiteltiin keskeisimpiä metsänomistajan oikeuksia ja velvollisuuksia. Työ on toiminnallinen opinnäytetyö. Raportin lisäksi on tehty toiminnallinen osuus, blogi. Blogiin kirjoitettiin 13:sta metsänomistajaa koskettavasta aiheesta: sertifiointi, metsäverotus, uudistamisvelvoite, metsää vaivaavat tuhot, metsänkäyttöilmoitus, metsänhoitotyöt, kestävän metsätalouden rahoitustuki Kemera, metsälaki, maisematyölupa ja kaavoitus, luonnonsuojelulaki, jokamiehen oikeudet, harvennusvoimakkuuden valitseminen sekä metsätuhojen torjuntalaki.

Työn tavoitteina oli hyödyntää mahdollisimman paljon koulussa opittua tietoa, luoda tuotos, josta olisi hyötyä myös muille sekä valmistaa työelämää varten.

Opinnäytetyön on koostunut kaksi metsätalouden insinööriopiskelijaa Hämeen ammattikorkeakoulusta. Työllä ei ollut erillistä tilaajaa. Opinnäytetyö valikoitui aiheeksi sen tärkeyden ja mielenkiinnon vuoksi.

Opinnäytetyön toiminnallinen osuus helpottaa aiheesta kiinnostuneita löytämään tietoa yksinkertaisessa muodossa ja yhdestä paikasta. Blogia voi hyödyntää tiedon etsimiseen, metsäkouluissa työskentelyssä sekä epäselvien asioiden varmistamiseksi.

Kirjallisessa osuudessa kuvataan työn tekoprosessi, lopputulos ja pohdinta työstä. Varsinainen tieto metsänomistajan oikeuksista ja velvollisuuksista löytyy oheisesta linkistä: <https://blog.hamk.fi/metsanomistajan-oikeudet-ja-velvollisuudet/>.

Avainsanat Metsänomistaja, Oikeudet, Velvollisuudet, Blogi

Sivut 7

Forestry
Evo

Author	Marika Kanerva and Sofia Turtiainen	Year 2017
Subject	The rights and responsibilities of a forest owner	
Supervisor	Timo Hokka	

ABSTRACT

This thesis deals with the main rights and responsibilities of forest owners. This is a functional thesis. Thesis includes a report and the functional work, which is a blog. There are 13 different subjects in the blog that are important to forest owners. The subjects are: forest taxation, certification, responsibility for the regeneration obligation, forest damages, forest use declaration, forestry work, Kemera, the Forest Act, permits regarding the landscape and land-use planning, the Nature Conservation Act, everyman's rights, how to harvest and the Forest Damages Prevention Act.

The goal in this thesis was to benefit everything we have learned in forestry education and create a product which can be used by other people and prepare us for the future jobs.

This thesis was done by two forestry engineer students from Häme University of Applied Sciences. This theses did not have any commissioner. The subject for the thesis was chosen because it was interesting and important.

The functional part of the thesis makes it easier to find facts in a simple form and they are found easily in one place. The blog can be used for finding knowledge and it can be a part of forestry school working and if you have something you are not sure about you can check it from the blog.

The written part describes the process of working with a functional thesis and the result and speculation of the work. The actual knowledge can be found in this link: <https://blog.hamk.fi/metsanomistajan-oikeudet-ja-velvollisuudet/>

Keywords Forest owner, Rights, Responsibilities, Blog

Pages 7

SISÄLLYS

1	JOHDANTO.....	1
2	KEHITTÄMISTYÖN TIETOPERUSTA.....	1
2.1	Tietolähteitä aiheesta	1
2.2	Opinnäytetyössä käytetty tieto.....	2
3	KEHITTÄMISTYÖN TAVOITE JA TARKOITUS	2
4	TUOTOKSEN SUUNNITTELU JA TOTEUTUS.....	3
4.1	Työn suunnittelu	3
4.2	Toteutus	4
4.3	Valmis blogi Metsänomistajan oikeudet ja velvollisuudet	5
4.4	Kuva valmiista blogista	6
5	JOHTOPÄÄTÖKSET JA POHDINTA	6
5.1	Näin muuttaisimme työtä	6
5.2	Työn hyödyt ja tavoitteiden toteutuminen.....	7
	LÄHTEET	8
	BLOGIN LÄHDELUETTELO	9

1 JOHDANTO

Tässä työssä käsittelemme yleisimpiä metsänomistajan oikeuksia ja velvollisuuksia. Tämän raportin lisäksi olemme työstäneet blogin. Tätä opinnäytetyötä on ollut tekemässä kaksi metsätalouden koulutusohjelman opiskelijaa ja opinnäytetyöraportti on koostettu toiminnallisen opinnäytetyön ohjeen mukaisesti. Olemme koonneet tähän raporttiin blogimme tekoviheet, lähteet ja pohdintaa. Blogi on meidän tuotoksemme, jossa on ajankohtaista tietoa pähkinän kuoressa.

Aiheeksi valitsimme Metsänomistajan oikeudet ja velvollisuudet, koska halusimme yleisimpien ja tärkeimpien metsään liittyvien asioiden löytyvän yhdestä paikasta. Lisäksi meillä kummallakin on perheessämme metsää, jolloin aihepiiri koskettaa meitä. Perusteluksi aiheen valinnalle oli se, että halusimme kerrata kolmen vuoden aikana oppimamme. Metsäalalla toimiessamme metsänomistajien kanssa voimme hyödyntää tämän työn tietoja.

2 KEHITTÄMISTYÖN TIETOPERUSTA

Metsänomistajan oikeuksista ja velvollisuuksista on olemassa paljon eri tietolähteitä. Opinnäytetyössä on käytetty erilaisia verkkosivuja ja artikkeleita. Verkkosivujen ja artikkeleiden perusteella on koottu tuotos, blogi. Luvussa 2.1 kerrotaan erilaisista vaihtoehdoista saada tietoa metsänomistajan oikeuksista ja velvollisuuksista.

2.1 Tietolähteitä aiheesta

Metsänomistajan oikeuksista ja velvollisuuksista on olemassa erilaista tietoa kirjoina, artikkeleina aikakauslehdissä ja suurimpien metsäyritysten, kuten Stora Enson, sivustoilla. Verkosta löytyviltä sivustoilta tieto on suppeaa ja vain osa tärkeistä oikeuksista sekä velvollisuuksista on mainittu. Metsänomistajaa koskevista oikeuksista ja velvollisuuksista on saatavilla runsaasti tietoa. Tieto pitää etsiä erillisistä lähteistä, lukuun ottamatta painettua kirjallisuutta, esimerkiksi Metsälehdessä Uuden metsänomistajan opas. Metsäammattilaiset ja metsäyritykset pitävät aiheesta ajoittain erilaisia luentoja. Metsäkeskus järjestää halukkaille erilaisia metsänomistamiseen ja hoitamiseen liittyviä kursseja. Metsänomistajan oikeuksista ja velvollisuuksista on mahdollisuus keskustella metsäammattilaisten kanssa erilaisissa tapahtumissa, kuten Metsämessuilla tai Metsäpäivillä.

Suomessa luonto ja metsä ovat yhteiskunnalle tärkeitä arvoja. Jo pienestä pitäen kouluissa opetetaan ympäristöoppia. Esimerkiksi kolmannen-kuudennen luokan opetussuunnitelmaan on vuonna 2014 päivitetty ympäristöopin arviointikriteerit. Niihin kuuluvat metsien suojelu, ympäristössä toimimisen oikeudet ja velvollisuudet sekä metsän hyötykäyttö. (Opetushallitus 2014, 242.)

Myöhemmässä vaiheessa, jos esimerkiksi perii metsää, kulkee tieto tyypillisesti ”isältä pojalle”.

2.2 Opinnäytetyössä käytetty tieto

Blogiin kerättyyn tietoon on käytetty monipuolisesti erilaisia lähteitä, joista on koottu yhtenäinen kokonaisuus. Pääasiassa lähteinä on käytetty verkkosivustoja ja artikkeleita. Olemme valinneet lähteiksi tunnettuja verkkosivuja. Tieto on kerätty ja tarkastettu useamman verkkosivuston avulla. Esimerkiksi tieto metsänhoitotöistä on etsitty useamman metsäyrityksen sivustolta sekä teoksesta Metsäkoulu, ja katsottu, että tiedot täsmäävät. Tämän jälkeen tiedoista on koottu blogi. Lähteet, joita olemme käyttäneet, löytyvät lähdeluettelosta, joka on koottu aihepiirien mukaiseen järjestykseen. Lisäksi työssä on käytetty luotettavia lähteitä, joissa asia on esitetty niin kuin se oikeasti on, kuten metsälakia, luonnonsuojelulakia sekä maankäyttö- ja rakennuslakia.

3 KEHITTÄMISTYÖN TAVOITE JA TARKOITUS

Työn tavoitteena oli luoda tuotos, josta olisi hyötyä mahdollisimman monelle. Meidän tavoitteemme opinnäytetyötä tehdessämme on ollut kerrata metsätalousinsinööriopintojen aikana opittu tieto ja syventää sitä. Tarkoituksena on ollut luoda tuotos, tässä tapauksessa blogi, josta löytyy kootusti metsänomistajan oikeuksien ja velvollisuuksien pääasiat. Koosteen ajatus on, että kaikki ensisijaisesti tarvittava tieto löytyy vaivattomasti yhdeltä sivulta. Olemme pyrkineet esittämään tiedon yksinkertaisesti, jotta se olisi helposti ymmärrettävissä.

Tuotokseksi olemme valinneet blogin, koska se on helposti saatavissa ja hyvä vaihtoehto esimerkiksi verkosta löytyville maksullisille oppaille. Blogi oli mielestämme hyvä vaihtoehto, koska sitä on mielekäs lukea ja teksti voitiin kirjoittaa rennommin, verrattuna oppaiden teksteihin. Tekstistä on saatu mielenkiintoisempaa lisäämällä mukaan artikkeleita ja muuta luettavaa sekä tärkeitä huomioita. Nykypäivänä blogia hyödynnetään entistä enemmän opetuksessa erilaisena oppimisvälineenä ja opiskelijan itsearviointivälineenä. Työelämää ajatellen blogin rakentaminen on ollut hyödyllistä meille. Olemme voineet kerrata kaikki tärkeät metsätaloutta kos-

kevat asiat ja syventää omaa osaamistamme. Blogia on mahdollisuus käyttää kouluissa oppimiseen tai jo opitun kertaamiseen. Blogi on tehty Hämeen ammattikorkeakoulun blogialustalle ja on julkinen sekä arkistoitu.

4 TUOTOKSEN SUUNNITTELU JA TOTEUTUS

Opinnäytetyötä varten joulukuussa 2016 valitsimme aiheen, josta teimme alustavan suunnitelman opettajien kokoukseen. Kokouksessa opettajien keskustelun kohteena oli muun muassa, sopisiko ehdottamamme aihe laajuudeltaan kahden opiskelijan opinnäytetyöksi. Tammikuussa 2017 saimme luvan tehdä toiminnallisen opinnäytetyön aiheestamme metsänomistajan oikeudet ja velvollisuudet. Toiminnallisen opinnäytetyön tarkoitus oli luoda jokin tuotos ja kirjallinen osuus, jolloin saisimme työstä riittävän laajan. Opinnäytetyöohjaajaksemme saimme Timo Hokan, jonka kanssa pidimme työn aloittamisen suunnittelupalaverin. Opinnäytetyön tiedonkeruuta työstimme kevään, kesän ja syksyn aikana. Syksyllä 2017 kokosimme blogia ja kirjoitimme raporttia työstä. Lopullinen työn valmistamisajankohta on joulukuu 2017.

4.1 Työn suunnittelu

Työn suunnittelu alkoi tekemästämme listasta, johon oli koottu mielestämme keskeisimmät aiheet opinnäytetyötä varten. Tarkoituksenamme oli koota listalla olevat asiat yhtenäiseksi paketiksi verkkosivulle. Verkkosivu valikoitui tuotokseksemme, koska ehtona työn tekemiselle oli, että emme tee kirjasta. Kirjanen ei ollut sopiva, koska samantapaisia oppaita on markkinoilla monenlaisia, esimerkiksi Metsälehdessä tuottama Uuden metsänomistajanopas.

Opinnäytetyöpalaverin jälkeen päätimme aloitusseminaaripäivän, jossa oli tarkoitus esitellä aihe ja se, miten kokoaisimme toiminnallisen osuuden. Aloitusseminaria varten teimme Powerpoint-esityksen, jossa oli työmme tavoite ja johon oli jäsenneilty tuotokseen tulevat aihepiirit. Seminaarissa päädyimme muuttamaan tuotoksemme verkkosivusta blogiksi. Verkkosivun tekemisen ongelmaksi olisi koitunut verkkosivun ylläpitäminen ja ilmaisversion käyttö. Päätimme heti alussa, että emme tulisi päivittämään verkkosivua jatkossa, mikä oli yleisön mielestä huono asia. Lisäksi verkkosivun ilmaisversio olisi ollut kovin alkeellinen. Parempaa versiota tavoitellessamme olisimme joutuneet ostamaan verkkosivulle lisenssin, joka ei kuitenkaan ollut kannattavaa, koska emme ylläpitäisi sivustoa työn valmistuttua. Blogi oli parempi vaihtoehto työlle, koska sen pystyisi luomaan Hamkin blogipohjalle. Hamkin blogia varten oli mahdollisuus saada myös tukea ongelmatilanteiden varalle. Aloitusseminaarin jälkeen keräisimme kesän ajan tietoa eri lähteistä blogia varten. Syksyllä oli tarkoitus tehdä

blogi ja raportti valmiiksi. Loppuseminaari pidettäisiin viimeistään joulukuussa.

4.2 Toteutus

Heti alkuseminaarin jälkeen alkoi tiedonkeruu. Aiheinaamme blogia varten olivat seuraavat:

- Metsälaki
- Luonnonsuojelulaki
- Jokamiehenoikeudet
- Metsän uudistamisvelvoite
- Sertifiointit
- Hyvän metsänhoidon suositusten mukaiset harvennusvoimakkuudet
- Metsän hyönteis- ja sienituhojen torjuntalaki
- Maisematyö lupa
- Metsänhoitotyöt
- Metsänkäyttöilmoitus
- Metsäverotus
- Kamera-tuki
- Metsäntuhot ja metsävakuutus

Yllä oleva luettelo valikoitui käsiteltäviksi aiheiksi erinäisistä syistä. Laissa, erityisesti metsälaisissa on määritelty säännöt metsien käyttöä koskien. Sertifiointit määrittelevät puun laadun ja antavat ohjeet oikeanlaiseen metsän kasvatukseen, sertifiointikriteerien mukaisesti. Sertifiointi on tärkeä osa puukauppaa, koska kaikki puunostajat eivät ole kiinnostuneita sertifioidusta puutavarasta. Metsänkäyttöilmoitus, metsänuudistamisvelvoite ja harvennusvoimakkuudet puolestaan tulevat suoraan metsälaista. Nämä asiat on huomioitava hakkuita tehtäessä. Luonnonsuojelulaki ja maisematyö lupa tuovat rajoituksia metsänhoitoa koskeviin töihin. Metsänhoitotyöt, Kamera-tuki, metsäntuhot ja metsävakuutus puolestaan vaikuttavat tavalla tai toisella jokaiseen metsänomistajaan.

Käräsimme tietoa yhdestä aiheesta kerrallaan, ja kirjoittaa samalla blogitekstin raakaversiota. Kaikkien raakaversioiden valmistuttua lähetimme ne opinnäytetyömme ohjaajalle luettavaksi ja kommentoitavaksi. Kommentteja odotellessamme perehdyimme varsinaisen blogin tekemiseen. Hamkin blogia varten täytyi tehdä kirjallinen blogin avaussopimus. Sopimukseen haluttiin blogin aihe, tekijät, tarkoitus ja miksi blogi tehdään. Muutama päivä kirjallisen sopimuksen jättämisen jälkeen saimme sähköpostiin linkin blogiimme ja ohjeet, miten pääsisimme rakentamaan blogia. Tällä välin ohjaajamme oli kommentoinut tekstejämme, joissa oli lähes kaikissa jonkin verran hienosäätöä.

Ohjaajan kommentoinnin jälkeen muokkasimme tekstejä helppolukuisemmiksi ja jäsentelimme osaa teksteistä kokonaan uudelleen. Tämän jälkeen alkoi varsinaisen blogin kokoaminen. Blogiin loimme jokaiselle aiheelle

oman artikkelin, johon lisäsimme tekemämme tekstit sekä aiheeseen sopivia kuvia ja linkkejä. Laitoimme jokaisen postauksen perään käyttämämme lähteet hyperlinkkeinä. Blogissa hyödynnetyistä lähteistä on koottu lähde-luettelo ainoastaan tähän raporttiin käyttäen Hamkin lähdeviitteitä.

4.3 Valmis blogi Metsänomistajan oikeudet ja velvollisuudet

Valmis blogi löytyy linkistä:

<https://blog.hamk.fi/metsanomistajan-oikeudet-ja-velvollisuudet/>

Linkistä pääsee blogimme etusivulle, jossa on kaikki tekemämme artikkelit. Blogiin on tehty artikkeleita jokaisesta kohdassa 4.2 luetellusta aiheesta. Aiheiksi valitsimme, -meidän mielestämme tärkeimmät metsänomistajan oikeuksiin ja velvollisuuksiin kuuluvat asiat. Blogissa artikkelitekstit ovat satunnaisessa järjestyksessä ja artikkelit on julkaistu sitä mukaa, kun ne ovat valmistuneet.

Blogin pääsivulla taustakuvana on kulotuskuva, joka on otettu ensimmäisenä kouluvuotenumme. Pääotsikko Metsänomistajan oikeudet ja velvollisuudet on muokattu vihreälle pohjalle, jotta se edustaisi metsää. Artikkeleiden otsikot ovat vihreällä ja varsinainen teksti artikkelissa on mustalla helppolukuisuuden vuoksi. Tärkeät huomiot postauksissa on laitettu punaisella, jotta ne erottuisivat helpommin. Osassa postauksista on kirjoitettu osia tekstistä kursiivilla, tarkoituksena saada tekstistä selkeämpää ja pitää lukijan mielenkiintoa yllä.

Kuitenkin kursiivilla on kirjoitettu pääsääntöisesti lainaukset.

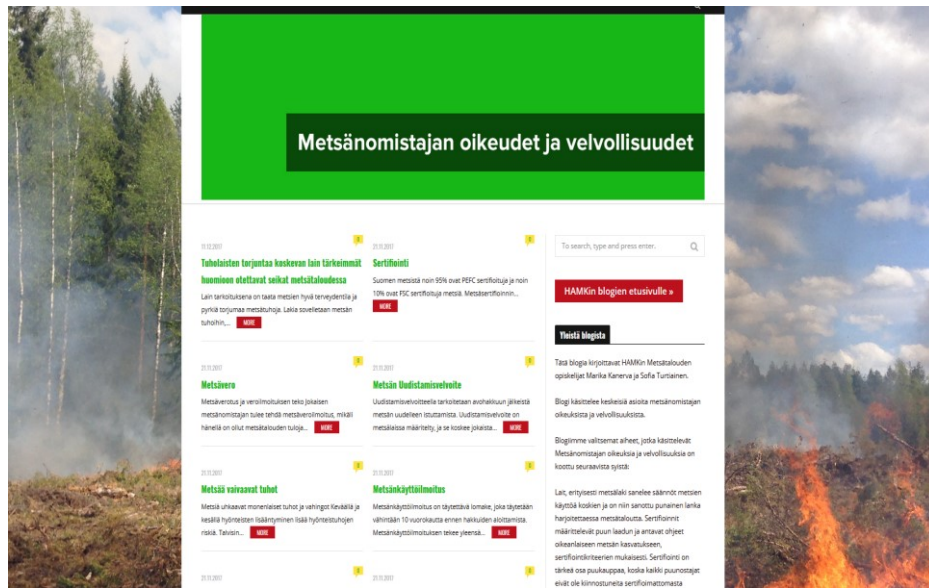
Osassa blogin postauksista löytyy aiheeseen sopivia kuvia. Kuviin on liitetty kuvatekstit, josta ilmenee kuvien sanoma. Kaikki kuvat ovat meidän itse ottamia ja ne on otettu erilaisista metsään liittyvistä koulutehtävistä ja tapahtumista. Kuvista muutamat on otettu koulutöihin ja harjoitteluihin liittyvien tehtävien aikana, osa taas perheidemme omistamilta metsäpaloilta.

Olemme liittäneet joihinkin postauksista lehtiartikkeleita ja videoita. Artikkeleiden tarkoituksena on kasvattaa lukijan mielenkiintoa kyseiseen aiheeseen. Videoista puolestaan löytyy kattavat ohjeet erilaisten lomakkeiden, kuten Kemera-tuki hakemuksen täyttöä varten. Jokamiehen oikeudet postaukseen on liitetty aiheeseen liittyvä visa. Visan avulla lukija voi testata tietoaan ja taitojaan.

Blogin pääsivulta pääsee lukemaan kaikki postauksemme. Pääsivun oikeasta reunasta kohdasta "Hamkin blogien etusivulle" pääsee katsomaan Hamkin kaikkien koulutusohjelmien blogi postauksia. Pääsivun oikeasta reunasta löytyy kohta kirjoittajat, jossa on yleistä tietoa blogista. Viimeisimmät artikkelit laatikossa näkyvät viisi viimeisintä julkaisua.

4.4 Kuva valmiista blogista

Kuvassa yksi on valmiin blogin etusivu.



Kuva 1. Blogin etusivu.

5 JOHTOPÄÄTÖKSET JA POHDINTA

Toiminnallinen opinnäytetyö oli uusi tapa oppia. Työn tekeminen oli mielekästä, koska työ oli mahdollista tehdä parin kanssa. Työparin kanssa tekeminen auttoi pohtimaan asioita eri näkökulmista ja toi laajuutta työskentelyyn. Parin kanssa tehdessä tuki ja motivoiminen olivat tärkeitä asioita. Kiireen keskellä kumpikin pystyi kannustamaan toisiaan ja näin taatiin työn eteneminen. Laajaa työtä tehdessä motivaatio ei ole aina paras mahdollinen. Työparin kanssa tekemisestä saa kuitenkin hauskaa ja tekeminen sujuu.

Toiminnallisessa työssä on enemmän tehtävää kuin tavallisessa opinnäytetyössä, koska varsinaisen raportin lisäksi on tehtävä toiminnallinen osuus. Meidän työssämme tämä havaittiin etenkin työn aikataulun viivästymisellä ja aikataulujen yhteensovittamisen vaikeudella. Työmme poikkesi parityönä tehdystä opinnäytetyöstä, koska meillä ei ollut erillisiä näkökulmia vaan työstä tehtiin yksi iso yhteinen kokonaisuus.

5.1 Näin muuttaisimme työtä

Alun perin tarkoituksenamme oli tehdä tuotoksesta verkkosivu. Olemme yhtä mieltä siitä, että verkkosivu tai jokin muu olisi ollut parempi vaihtoehto kuin blogi. Huomasimme työtä tehdessämme, että Hamkin blogisivut olivat pois käytöstä kokonaisen viikonlopun, mikä keskeytti työskentelymme. Tulimme siihen tulokseen, että blogi ei ole yhtä varma vaihtoehto

kuin verkkosivun tekeminen, koska blogisivustoja päivitetään jatkuvasti ja niillä on paljon yhtäaikaista käyttäjiä. Ongelmana koimme työtä tehdesämme sen, että kukaan muu ei ollut tehnyt blogia osana opinnäytetyötä. Meiltä jäi puuttumaan vertailukohde siitä, millainen olisi hyvä työ tällä tavoin toteutettuna.

Nyt, jos lähtisimme tekemään kyseistä työtä uudelleen, valitsisimme aiheen toisin. Meidän aiheemme oli aika laaja, josta ongelmaksi koitui aiheiden rajaaminen ja kerätyn tiedon karsiminen. Lisäksi olisi helpompi valita omat näkökulmat, joista kirjoittaa. Tämä helpottaisi ajankäyttöä ja kumpikin pystyisi silloin tekemään työtä omaan tahtiin sekä omien aikataulujen mukaisesti. Nyt ongelmana oli aikataulujen sopiminen ja ajan puute esimerkiksi töiden, harjoittelun, perheen sekä koulun vuoksi.

5.2 Työn hyödyt ja tavoitteiden toteutuminen

Työn tarkoituksena oli luoda sivusto, josta löytyy kaikki tärkeimmät asiat, jotka koskevat metsänomistajan oikeuksia ja velvollisuuksia. Loimme blogin, josta löytyy tärkeimpiä metsänomistajan oikeuksia ja velvollisuuksia. Työ on tehty Hamkin blogipohjalle, jolloin sitä voi hyödyntää esimerkiksi opetusmateriaalina. Blogi on julkinen, jolloin sen voi lukea kuka tahansa ja käyttää tietoja omiin tarpeisiinsa.

Tavoitteenamme oli kerrata koulussa oppimamme tieto ja syventää sitä. Kaikista aihealueista keräämämme tieto on muokattu ja kirjoitettu omin sanoin blogiin. Tietoa etsiessämme ja tekstejä kirjoittaessamme palautimme kouluaihana opitun mieliimme.

Työlle asetetut tavoitteet täyttyivät työtä tehtäessä.

LÄHTEET

Opetushallitus. (2014). *Perusopetuksen opetussuunnitelman perusteet*.
Helsinki: Next Print Oy.

BLOGIN LÄHDELUETTELO

Hyvän metsänhoidon suositusten mukaiset hakkuu rajoitukset:

Metsätalouden kehittämiskeskus Tapio (2014). *Maastotaulukot*. 5. uudistettu painos. Metsäkustannus oy.

Uittokalusto (n.d.). Tapio Maastotaulukko. Haettu 15.6.2017 osoitteesta <https://www.uittokalusto.fi/tapio-maastotaulukot-14329.html>

Jokamiehen oikeudet:

Metsäyhdistys (n.d.) Jokamiehen oikeudet. Haettu 5.7.2017 osoitteesta <http://www.jokamiehenoikeudet.fi/>

Ympäristöministeriö (2016). Jokamiehen oikeudet- esite. Haettu 5.7.2017 osoitteesta [http://www.ym.fi/fi-FI/Ajankohtaista/Julkaisut/Esitteet/Jokamiehenoikeudet_esite\(4450](http://www.ym.fi/fi-FI/Ajankohtaista/Julkaisut/Esitteet/Jokamiehenoikeudet_esite(4450)

Kemera-tuki:

Metsäkeskus (2016). Kemera-Tuet. Haettu 20.7.2017 osoitteesta <https://www.metsakeskus.fi/kemera-tuet>

Luonnonsuojelulaki:

Luonnonsuojelulaki 1096/1996. Haettu 15.7.2017 osoitteesta <http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1996/19961096>

Maa- ja Metsätaloustuottajain Keskusliitto (MTK) (2015). Luontotyyppien suojelu. Haettu 15.7.2017 osoitteesta https://www.mtk.fi/ymparisto/Luonnonsuojelu/fi-FI/luontotyyppien_suojelu/

Ympäristöministeriö (2016). Lainsäädäntö monimuotoisen luonnon turvaamiseksi. Haettu 15.7.2017 osoitteesta http://www.ym.fi/fi-FI/Luonto/Lainsaadanto_ja_ohjeet

Ympäristöhallinnon yhteinen verkkopalvelu (2016). Luonnonsuojelulain luontotyyppit. Haettu 15.7.2017 osoitteesta http://www.ymparisto.fi/fi-FI/Luonto/Luontotyyppit/Luonnonsuojelulain_luontotyyppit

Maisematyö lupa:

Janakkala Ympäristö (2017). Maisematyö lupa. Haettu 24.8.2017 osoitteesta

<https://www.janakkala.fi/palvelut/ymparisto/lupa-ja-ilmoitusasiat/maisematyolupa/>

Kouvola (2017). Puiden kaataminen ja maisematyö lupa. Haettu 24.8.2017 osoitteesta

<https://www.kouvola.fi/index/asuminenjaymparisto/rakennusvalvonta/maisematyolupa.html>

Palokallio, J (2016). Hakkuiden maisematyö luvat poistuvat yleiskaavoista, mutta vain uusista. *Metsä* 10/2016. Haettu 24.8.2017 osoitteesta

<http://www.maaseuduntulevaisuus.fi/mets%C3%A4/hakkuiden-maisematy%C3%B6luvat-poistuvat-yleiskaavoista-mutta-vain-uusista-1.165431>

Metsälaki:

Maa- ja metsätalousministeriö (n.d.). Metsälaki. Haettu 10.9.2017 osoitteesta

<http://mmm.fi/metsat/metsatalous/metsatalouden-kestavyys/metsalaki>

Maa- ja Metsätaloustuottajain Keskusliitto (MTK) (2017). Metsälaki. Haettu 10.9.2017 osoitteesta

https://www.mtk.fi/metsa/metsapolitiikka/Kotimaan_metsapolitiikka/fi_FI/metsalaki/

Metsälaki 1093/1996. Haettu 10.9.2017 osoitteesta

<http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1996/19961093>

Metsänhoitotyöt:

Luonnonvarakeskus (Luke) (2016). Taimikonhoito. Haettu 2.9.2017 osoitteesta

<https://www.luke.fi/tietoa-luonnonvaroista/metsa/metsanhoito/taimikonhoito/>

Metsä Forest (n.d.). Harvennushakkuu turvaa puuston elinvoimaisuuden. Haettu 2.9.2017 osoitteesta

<https://www.metsaforest.com/fi/Metsanhoito/Pages/Harvennushakkuu.aspx?cid=20140710-google-mffi-harvennus>

Metsä Forest (n.d.). Nuoren metsän hoito. Haettu 2.9.2017 osoitteesta <https://www.metsaforest.com/fi/Metsanhoito/Pages/Nuoren-metsan-kunnostus.aspx>

Metsäkeskus (2016). Harvennus. Haettu 2.9.2017 osoitteesta <https://www.metsakeskus.fi/harvennus>

Metsäkeskus (2016). Nuoren metsän hoito. Haettu 2.9.2017 osoitteesta <https://www.metsakeskus.fi/nuoren-metsan-hoito>

Metsäkeskus (2014). Uudet metsänhoidon suositukset, 15-18. Haettu 2.9.2017 osoitteesta <https://www.metsakeskus.fi/sites/default/files/mhs-uudet-metsanhoiton-suositukset-vanhanen.pdf>

Metsälehti. (2017). *Käykö raivaus kuntoilusta*. Haettu 3.12.2017 osoitteesta <https://www.metsalehti.fi/artikkelit/kayko-raivaus-kuntoilusta/>

Metsäpalvelu Jukka Heiskanen (2013). Hinnasto. Haettu 3.9.2017 osoitteesta <http://metsasuunnitelmat.fi/hinnasto/>

Stora Enso (n.d.). Metsän harvennus- Milloin ja kuinka paljon. Haettu 2.9.2017 https://www.storaensometsa.fi/metsan-harvennus-milloin-ja-kuinka-paljon/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fwww.google.fi%2F

UPM Metsä (2017). UPM Maanmuokkaus. Haettu 3.9.2017 osoitteesta <https://www.upmmetsa.fi/metsapalvelut/metsanhoito/maanmuokkaus/>

UPM Metsä (2017). UPM Taimikonhoito. Haettu 3.9.2017 https://www.upmmetsa.fi/metsapalvelut/metsanhoito/taimikonhoito/?gc_lid=CITVpq3lz9YCFUtJGQodt1UJAg

UPM Metsä (2017). Metsänhoitotöiden toteutus. Haettu 2.9.2017 osoitteesta <https://www.upmmetsa.fi/tietoa-ja-tapahtumia/metsakirjasto/tietoartikkelit/metsanhoitotoiden-toteutus/>

Metsän hyönteis- ja sienituhojentorjuntalaki:

Laki Metsätuhojen torjunnasta 1087/2013. Haettu 30.9.2017 osoitteesta <http://www.finlex.fi/fi/laki/alkup/2013/20131087>

Äijälä, O., Koistinen, A., Sved, J., Vanhatalo, K. & Väisänen, P. (toim.) 2014. Metsänhoidon suositukset. Metsätalouden kehittämiskeskus Tapion julkaisuja, 15. Haettu 2.9.2017 osoitteesta

http://tapio.fi/wp-content/uploads/2015/06/Metsanhoidon_suosituksset_ver3_netti_1709141.pdf

Metsän uudistamisvelvoite:

Metsälaki 1093/1996. Haettu 5.10.2017 osoitteesta
<http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1996/19961093>

UPM Metsä (2017). Metsälaki. Haettu 5.10.2017 osoitteesta
<https://www.metsamaailma.fi/fi/ForestInformation/ForestLibrary/Sivut/Metsalaki.aspx>

Metsänkäyttöilmoitus:

Metsälaki 1085/2013. Haettu 6.7.2017 osoitteesta
<http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1996/19961093?search%5Btype%5D=pika&search%5Bpika%5D=met%C3%A4nk%C3%A4ytt%C3%B6ilmoitus#L2P7a>

Metsälaki 1085/2013. Haettu 6.7.2017 osoitteesta
<http://www.finlex.fi/fi/laki/ajantasa/1996/19961093?search%5Btype%5D=pika&search%5Bpika%5D=met%C3%A4nk%C3%A4ytt%C3%B6ilmoitus#L5P14>

Metsäkeskus (2016). Oikeudet ja velvollisuudet. Haettu 6.7.2017 osoitteesta
<https://www.metsakeskus.fi/oikeudet-ja-velvollisuudet>

Stora Enso (n.d.) Metsäsanasto. Haettu 6.7.2017 osoitteesta
<https://www.storaensometsa.fi/metsasanasto/metsankayttoilmoitus/>

Metsätuhot ja vakuutus:

If Vahinkovakuutus Oyj (n.d.). Metsävakuutus. Haettu 21.10.2017
https://www.if.fi/web/fi/henkiloasiakkaat/vakuutuksemme/metsavakuutus/pages/esittely.aspx?gclid=EAlaIqobChMIxeLPoJyg1gIVkYeyCh2-cAKIEAAYASAAEgLVaPD_BwE

Lensu, H. (2015) Hirvien tihutyöt jäävät metsänomistajien vahingoksi. *Maaseudun tulevaisuus* 19.9.2015. Haettu 21.10.2017 osoitteesta
<http://www.maaseuduntulevaisuus.fi/mets%C3%A4/hirvien-tihuty%C3%B6t-j%C3%A4v%C3%A4t-mets%C3%A4nomistajan-vahingoksi-1.127711>

Luonnonvarakeskus (LUKE) (2014). Myrsky. Haettu 22.10.2017 osoitteesta
http://www.metla.fi/metinfo/metsienterveys/lajit_kansi/abmyrs-n.htm

Metsäkeskus (2016). Tuhot taimikoissa. Haettu 21.10.2017 osoitteesta
<https://www.metsakeskus.fi/tuhot-taimikoissa>

Metsälehti (2017). Kuusikoiden myrskytuhot kannattaa korjata huolellisesti. *Metsälehti* 23.8.2017. Haettu 21.10.2017 osoitteesta
<https://www.metsalehti.fi/uutiset/kuusikoiden-myrskytuhot-kannattaa-korjata-huolellisesti/>

Metsänomistajat PYHÄ-KALA (n.d.). Myrskytuhot ja metsä. Haettu 22.10.2017 osoitteesta
<https://www.mhy.fi/pyha-kala/myrskytuhot-ja-metsa>

Pohjantähti keskinäinen vakuutusyhtiö (n.d.). Metsävakuutus. Haettu 21.10.2017 osoitteesta
<https://www.pohjantahti.fi/yksityisille/vakuutukset/metsavakuutus/?gclid=CPuqgL-doNYCFQlkGQodmeMFWA>

Metsäverotus:

Metsäkeskus (2016). Vero vinkit. Haettu 25.7.2017 osoitteesta
<https://www.metsakeskus.fi/verovinkit>

OP osuuskunta (2017). Metsävero-opas. Haettu 25.7.2017 osoitteesta
<https://www.op.fi/media/liitteet?cid=151828396>

Verohallinto (2016) Metsätalouden veroilmoitus 2C-lomake. Haettu 25.7.2017 osoitteesta
<https://www.vero.fi/contentassets/e18dbbdb2a5c439fbd14b504e52a384b/3043v16.pdf>

Verohallinto (2016) Veroilmoitus oma-aloitteisista veroista (Kausiveroilmoitus). Haettu 25.7.2017 osoitteesta
<https://www.vero.fi/contentassets/48f889722c1e43f1a4a0589f817e9d95/4001v17.pdf>

Verohallinto (2017). Metsätalouden veroilmoitus. Haettu 25.7.2017 osoitteesta
https://www.vero.fi/henkiloasiakkaat/verokortti-ja-veroilmoitus/veroilmoitus_ja_verotuspaato/veroilmoitus-metsatalous/

Videot:

Suomen Metsäkeskus. (2017). Metsätalouden verotus. Haettu 3.12.2017 osoitteesta

<https://www.youtube.com/watch?v=RoKPTAWSJ04>

Verohallinto. (2017). Näin ilmoitat arvonlisäveron OmaVerossa. Haettu 3.12.2017 osoitteesta

<https://www.youtube.com/watch?v=ufQ1JpscAto>

Sertifiointi:

Forest for all forever (FSC Finland) (n.d.). FSC:n periaatteet ja kriteerit. Haettu 1.11.2017 osoitteesta

<https://fi.fsc.org/fi-fi/sertifiointi/periaatteet-ja-kriteerit>

Kiwa inspecta (n.d.). Metsäsertifiointi (PEFC). Haettu 1.11.2017 osoitteesta

<https://www.inspecta.fi/Palvelut/Sertifiointi-ja-arviointi/Johtamisjarjestelmasertifiointi/metsateollisuus-ja-energia/Metsien-sertifiointi-PEFC/>

Maa- ja metsätalousministeriö (n.d.). Metsien sertifiointi. Haettu 1.11.2017 osoitteesta

<http://mmm.fi/metsat/metsatalouden-kestavyys/metsien-sertifiointi>

Metsäkeskus (2016). Metsäsertifiointi. Haettu 1.11.2017 osoitteesta

<https://www.metsakeskus.fi/metsasertifiointi>

PEFC (n.d.). Metsäsertifiointi. Haettu 1.11.2017 osoitteesta

<https://pefc.fi/sertifiointi/>

Suomen PEFC-standardi (2014). PEFC-metsäsertifiointin kriteerit. Haettu 1.1.2017 osoitteesta

http://pefc.fi/wp-content/uploads/2016/09/PEFC_FI_1002_2014_Metsasertifiointin_kriteerit_20141027.pdf

Suomen luonnonsuojeluliitto (2016). FSC-sertifikaatti ja metsien luontoarvojen säilyttäminen. Haettu 1.11.2017 osoitteesta

https://www.sll.fi/mita-me-teemme/suot/suomaa/tiedostot/FSC_ja_luontoarvot_DIAT_20.9.2016_AA.pdf