

ENERGIAKASVIEN TUEN

OHJEET VILJELIJÖILLE, KERÄILIJÖILLE JA JALOSTAJILLE 2009

Tämä opas on tulostettavissa internetistä
<http://www.mavi.fi/fi/index/viljelijatuet/erikoistuet/energiakasvientuki.html>

Opasta voi myös tilata maa- ja metsätalousministeriön tietopalvelukeskuksen (TIKE)
lähettämöstä sähköpostitse osoitteesta lomake@mmmtike.fi,
puhelimitse numerosta (09) 160 53397 ja faksitse numerosta 020 772 1213

Tilatason energiakäyttöä varten julkaistaan erilliset ohjeet



MAASEUTUVIRASTO
PL 256
00101 HELSINKI
Puh. 020 77 2007 (vaihde)

Sisällysluettelo

1	YLEISTÄ	3
2	ENERGIAKASVIEN TUOTANNON JA JALOSTUKSEN PÄÄKOHDAT	3
3	JALOSTUSKETJUN OSALLISET	4
4	KIRJANPITOJA JA JALOSTAMISEN MÄÄRÄAIKAA KOSKEVAT VAATIMUKSET	5
5	SALLITUT KASVIT, VILJELYTAVAT JA LOPPUKÄYTÖT	5
6	ENERGIAKASVISOPIMUS JA SEN TOIMITTAMINEN VIRANOMAISILLE	7
7	SOPIMUKSEN MUUTTAMINEN JA PURKAMINEN KASVUKAUDEN AIKANA	8
8	EDUSTAVAT SATOTASOT	9
9	KORJATUN SADON TOIMITTAMINEN	9
10	ENERGIAKASVIEN TUEN MAKSAMINEN VILJELIJÄLLE	11
11	KAKSI- JA MONIVUOTISET KASVIT	11
12	VALVONNAT JA TARKASTUKSET	12
13	RUOKOHELVEN PELLETOINTI	12
14	YHTEENVETO ENERGIAKASVIEN TUKEEN LIITTYVISTÄ ASIAKIRJOISTA	13
LIITE 1	ENERGIAKASVITUKEEN OIKEUTTAVAT LOPPUTUOTTEET	14
LIITE 2	TE-KESKUKSET	15

Energiakasvien tukeen liittyvät lomakkeet 186, 411, 413, 414A ja 416

Lomakkeita on saatavana kuntien maaseutuelinkeinoviranomaisilta ja internetosoitteesta <http://lomake.mmm.fi/>

1 YLEISTÄ

Energiakasvien tukeen oikeuttavilla energiakasveilla tarkoitetaan viljelykasveja, joita viljellään pääasiassa energiatuotantoon. Energiakasvien tukea maksetaan energiakasvialoille enintään 45 euroa hehtaarilta. Modulaativähennys koskee myös energiakasvitukea. Tarkemmin modulaatiosta löytyy hakuoppaan kohdasta 14.4. EU-alueella on vahvistettu kahden miljoonan hehtaarin enimmäispinta-ala energiakasvituelle, jos raja ylittyy, tukeen oikeutettua alaa leikataan.

Tukea myönnetään ainoastaan kasveista, joiden tuotannosta viljelijä on tehnyt sopimuksen TE-keskuksen hyväksymän keräilijän tai ensijalostajan kanssa. Energiakasvien tukeen oikeuttavia kasveja voi kasvattaa kaikella tukioikeudellisella ja tukioikeudettomalla alalla. Tilatason energiakäytöstä on erillinen ohje *Tilatason bioenergiakäytön ohjeet 2009*.

Energiakasvien tukea koskevat säännöt ovat yksityiskohtaiset. Sääntöjen noudattaminen on tärkeää. Sääntöjen laiminlyönti saattaa johtaa viljelijän osalta energiakasvien tuen menettämiseen tai muihin seuraamuksiin. Keräilijän ja ensijalostajan osalta ehtojen noudattamatta jättäminen voi johtaa hallinnolliseen maksuseuraamukseen tai energiakasvien tukijärjestelmän ulkopuolelle sulkemiseen.

Tukijärjestelmässä vaadittavat, viranomaisille osoitettavat sopimus- ja ilmoitusasiakirjat tulee täyttää huolellisesti ja palauttaa asetettuja määräaikoja noudattaen. Maaseutuviraston laatimia sopimuslomakkeita ja ilmoituskavakkeita on saatavana kuntien maaseutuelinkeinoviranomaisilta ja internetosoitteesta <http://lomake.mmm.fi/>

Energiakasvien tukea säännellään neuvoston asetuksessa (EY) N:o 1782/2003 ja komission asetuksessa (EY) N:o 1973/2004 (muutoksineen). Tuen toimeenpanoa säännellään kansallisesti maa- ja metsätalousministeriön asetuksin sekä Maaseutuviraston antamin määräyksin.

Energiakasvien tuki poistuu 2010 alkaen.

2 ENERGIAKASVIEN TUOTANNON JA JALOSTUKSEN PÄÄKOHDAT

- Energiakasvitukeen oikeuttavat lopputuotteet on mainittu liitteessä 1.
- Raaka-aineesta jalostettavien **energiatuotteiden taloudellisen arvon tulee olla korkeampi** kuin samassa prosessissa syntyvien, muuhun käyttöön tarkoitettujen sivutuotteiden arvo.
- Viljelijän ja keräilijän tai viljelijän ja ensimmäisen jalostajan välillä täytyy olla energiakasvin viljelyä koskeva **kirjallinen sopimus**. Sopimusasiakirjana käytetään Maaseutuviraston lomaketta numero (= Lnro) 411 tai vastaavat tiedot sisältävää atk-tulostetta.
- Viljelijä toimittaa kopion sopimuksesta maatilansa sijaintipaikkakunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle tukihakemuksen viimeiseen jättöpäivään mennessä, siis viimeistään **30.4.2009**.
- Kullekin energiakasville säädetään kansallisesti edustava satotaso, jonka viljelijän tulee vähintään saavuttaa. Viljelijä toimittaa sopimuskumppanilleen sopimusosalta **korjatun sadon kokonaisuudessaan**.
- Jos viljelijä ei toimita sopimuskumppanilleen vaadittua määrää energiakasvin raaka-ainetta, energiakasvien tukea leikataan säädetyllä tavalla.
- Pysyvien tai monivuotisten kasvien osalta energiakasvien tukea maksetaan myös sellaisilta vuosilta, jolloin kasvi ei vielä ole satoikäinen (esimerkiksi ruokohelven kylvövuosi).
- Energiakasvien tuen peruutus tehdään lomakkeella 145 tai vapaamuotoisella kirjallisella ilmoituksella kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle. Sopimusmuutoksista ilmoitetaan lomakkeella 413.
- Energiakasvien tuen maksaminen edellyttää, että **viljelijä** on (1) solminut energiakasvin **tuotantosopimuksen** (Lnro 411) hyväksytyin keräilijän tai ensijalostajan kanssa ja (2) toimittanut kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle **kopion sopimuksesta** (Lnro 411). Lisäksi raaka-aineen toimituksesta on pitänyt ilmoittaa tämän ohjeen luvussa 9.1 kuvattulla tavalla.
- Raaka-aine on jalostettava hyväksytyksi lopputuotteeksi raaka-aineen korjaamista seuraavana toisena vuotena 31.7. mennessä. Esimerkiksi syksyllä 2009 korjattava energiakasvin sato on siten jalostettava viimeistään 31.7.2011. Keväällä 2010 korjattava ruokohelmin sato tulee vastaavasti jalostaa viimeistään 31.7.2012.

3 JALOSTUSKETJUN OSALLISET

3.1 VILJELIJÄ, KERÄILIJÄ JA ENSIJALOSTAJA

Energiakasvien tukijärjestelmässä tarkoitettu **viljelijä** tuottaa energiakasvien tukeen oikeutettua kasvia. **Keräilijä** ostaa omaan lukuunsa yhdeltä tai useammalta viljelijältä viime kädessä energia-tuotteeksi tarkoitettua raaka-ainetta ja myy sen edelleen yhdelle tai useammalle jalostajalle. **Ensi-jalostaja** jalostaa raaka-ainetta yhdeksi tai useammaksi energiakasvien tukeen oikeuttavaksi lopputuotteeksi. Ensijalostukseksi hyväksytään myös sellaisten välituotteiden valmistus, joista saadaan seuraavissa prosessin vaiheissa energiakasvitukeen oikeuttavaa lopputuotetta. Esimerkiksi ruokohelven silppuaminen ja sekoittaminen turpeeseen tai hakkeeseen katsotaan tällaisen väli-tuotteen valmistamiseksi. Keräilijä voi toimia myös ensijalostajana.

Viljelijä ei voi toimia tuottamansa energiakasvisadon keräilijänä eikä jalostajana. Myöskään viljelijän hallitsema toiminimi tai verotusyhtymä ei voi toimia hänen tuottamansa energiaraaka-aineen keräilijänä eikä ensijalostajana. Viljelijä voi kuitenkin olla osakas yrityksessä, jonka toimialaan kuuluu energiakasvien keräily- tai jalostustoimintaa ja joka tässä roolissa ostaa viljelijältä energiakasvin sadon. Mikään ei myöskään estä viljelijää tekemästä sopimusta sellaisen yhtiön kanssa, jonka hän kokonaan omistaa ja joka toimii omana taloudellisena yksikkönään maanviljelystoiminnasta erillään.

Energiakasvin jalostusketjussa voi olla enemmän kuin yksi jalostaja. Lopputuote on kuitenkin saatava viimeistään kolmannelta jalostajalta. Ensijalostaja on vastuussa siitä, että energiakasvien tukeen oikeuttava kasvi lopulta jalostetaan hyväksytyksi lopputuotteeksi (poikkeuksena kuluttajamyynti) ja jatkojalostaja täyttää mm. kirjanpidolle asetetut vaatimukset.

3.2 KERÄILIJÄN JA JALOSTAJAN HYVÄKSYMINEN

Toimiminen energiakasvien tukijärjestelmässä tarkoitettuna keräilijänä ja ensijalostajana edellyttää viranomaisen myöntämää hyväksyntää. Hyväksyntä on voimassa viisi vuotta päätöksen antamisesta lukien, jollei hyväksyntää ole aiheellista perua aikaisemmin. Hyväksytyt toimijat voi perua hyväksynnän jos esimerkiksi toiminta lopetetaan.

Keräilijän ja ensijalostajan hyväksyntä on vaihtoehtoinen menettely vakuusjärjestelmälle. Suomessa ei enää aseta vakuutta energiakasvitukijärjestelmässä.

Vaikka vakuudet eivät uusiin energiakasvien tuotantosopimuksiin enää liitykään, tukijärjestelmässä ei ole luovuttu mahdollisuudesta määrätä toimijoille sanktioseuraamuksia. Säännökset mahdollistavat tilanteessa, jossa järjestelmään hyväksytyt toimijat ei täytä velvoitteitaan, viranomaisen määräämään toimijalle seuraamuksia. Lievimmissä tapauksissa kyse on taloudellisista seuraamuksista. Jos järjestelmään hyväksytyt keräilijä tai jalostaja rikkoo vakavalla tavalla energiakasvien tuen ehtoja, hyväksyntä voidaan perua määräajaksi tai lopullisesti.

Jos jalostaja, jolla on voimassaoleva energiakasvien tuen sopimus (Lnro 411) raaka-aineen viljelijän kanssa, haluaa kesken sopimuskauden vaihtaa joko koko raaka-ainemäärän tai sen osan jalostustapaa (esimerkiksi ruokohelven suorasta poltosta ruokohelven pellettien jalostukseen ja/tai polttoon), ensijalostajan tulee toimittaa uusi energiakasvien toimijan hyväksymishakemus.

Hyväksyntää keräilijäksi/jalostajaksi ei voi enää hakea, koska tukijärjestelmä loppuu vuonna 2010.

3.3 HYVÄKSYNNÄN LÄHTÖKOHDAT

Yleinen hyväksymisedellytys on, että viranomaisen varmistuu hakijalla olevan riittävät toimintaedellytykset. **Keräilijähyväksyntä** edellyttää keräilijän toimintaedellytyksiä ja sitä, että toimija pystyy hallinnollisesti täyttämään energiakasvien kirjanpitovelvollisuuden. Lisäksi hakijalla tulee olla joko sopimussuhde ainakin yhden jalostajan kanssa raaka-aineiden toimittamisesta tai riittävä kaupallisen toiminnan historia.

Ensijalostajahyväksyntä edellyttää ensijalostajan toimintaedellytyksiä ja sitä, että toimija kykenee täyttämään energiakasvin jalostuksen kirjanpitovelvollisuuden. Lisäksi hakijalla tulee olla tarkoituksenmukainen jalostuskapasiteetti ainakin yhden soveltamisasetuksessa tarkoitettujen energiatuotteen valmistamiseksi.

Hakija voidaan hyväksyä samalla kertaa sekä keräilijäksi että ensijalostajaksi.

4 KIRJANPITOA JA JALOSTAMISEN MÄÄRÄAIKAA KOSKEVAT VAATIMUKSET

4.1 KERÄILIJÄN JA JALOSTAJAN VELVOLLISUUS PITÄÄ REKISTERIÄ

Energiakasvien tukijärjestelmässä tarkoitetun keräilijän ja jalostajan on pidettävä kuukausikohtaisia rekisteriä energiakasvien tukeen oikeutetusta raaka-aineesta.

Keräilijän rekisterin tulee sisältää seuraavat tiedot:

- hankittujen ja myytyjen raaka-aineiden määrät
- ensijalostajien nimet ja osoitteet

Ensijalostajan osalta rekisterissä on oltava seuraavat tiedot:

- jalostettavaksi hankittujen raaka-aineiden määrät
- jalostettujen raaka-aineiden määrät sekä kaikkien loppu-, sivu- ja rinnakkaistuotteiden määrät ja lajit
- jalostuksesta johtuva hävikki
- tuhottujen aineiden määrät ja perustelut tuhoamiselle
- jalostajan myymien ja luovuttamien aineiden määrät, lajit ja hinnat
- tarvittaessa myöhempien jalostajien nimet ja osoitteet

Keräilijän ja ensijalostajan tulee säilyttää säädöksen mukaiset tiedot kirjanpitolain edellyttämällä tavalla vähintään kymmenen vuotta. Rekisterin pitämiseksi hyväksytään, että yrityksestä löytyvät vaadittavat tiedot esim. kaupallisesta kirjanpidosta ja varastokirjanpidosta.

4.2 RAAKA-AINEEN JALOSTAMISEN MÄÄRÄAIKA: 31. HEINÄKUUTA

Raaka-aine on jalostettava komission asetuksen (EY) N:o 1782/2003 88 artiklassa tarkoitetuksi lopputuotteiksi raaka-aineen korjaamista seuraavan toisen vuoden heinäkuun viimeiseen päivään mennessä. Jos raaka-aine korjataan esimerkiksi syyskuussa 2009, on se jalostettava lopputuotteeksi viimeistään 31.7.2011.

5 SALLITUT KASVIT, VIJELYTAVAT JA LOPPUKÄYTÖT

5.1 YLEISTÄ

Energiakasvien tukeen oikeuttavia kasveja ovat **kaikki kylvettävät maatalouden raaka-aineet**, joiden lopputuote on biomassasta tuotettu **sähkö- ja lämpöenergia** sekä liikenteen **biopolttoainoiden** ja muiden **uusiutuvien polttoainoiden** käytön edistämiseksi annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/30/EY 2 artiklan 2 kohdassa mainitut tuotteet. Tämän ohjeen liitteessä 1 luetellaan energiakasvien tukeen oikeuttavat lopputuotteet.

Tavallisimpia energiakasveja ovat viljakasvit, öljykasvit, ruokohelpi ja energiapaju. Energiakasvien tukeen oikeuttavia kasveja voi pääsääntöisesti kasvattaa kaikella tukioikeutetulla ja eitutuoikeutetulla peltoalalla

Sikäli kuin viljelijälle, keräilijälle tai jalostajalle on epäselvää, oikeuttaako tietty kasvi tai jokin jaloste energiakasvien tukeen, asianosaisen kannattaa tarkistaa Maaseutuvirastosta, voidaanko raaka-aineen suunniteltu loppukäyttö ja kasvilaji hyväksyä energiakasvien tuotannon piiriin.

5.2 RUOKOHELPI, LYHYTKIERTOINEN ENERGIAPUU JA HAMPPU ENERGIAKASVITUKIJÄRJESTELMÄSSÄ

5.2.1 RUOKOHELPI JALYHYTKIERTOINEN ENERGIAPUU PYSYVINÄ KASVEINA

Ruokohelpi tulee iästä riippumatta tilatuessa tukikelpoiseksi vuodesta 2009 alkaen. Vuonna 2009 on mahdollista hakea esim. joko pelkästään tilatukea ruokohelpialalle tai sekä tilatukea että energiakasvien tukea.

Ruokohelven kasvuston keväinen sadonkorjuu täyttää LFA-tuen ja ympäristötuen sadonkorjuuvaatimuksen vain, jos kasvusto korjataan energiakäyttöön.

Lyhytkiertoiselle energiapuulle, kuten energiapajulle, ei makseta ympäristö- eikä LFA-tukia.

5.2.2 HAMPUN SALLITUT LAJIKKEET

Energiakasvien tukeen oikeuttavan hampunviljelyn osalta maksuehto on, että viljeltävänä on komission hyväksymä lajike. Ajantasainen tukikelpoisten hampulajikkeiden luettelo ja voimassa oleva lainsäädäntö julkaistaan maaliskuussa ja se löytyy internetosoitteesta: http://ec.europa.eu/food/plant/propagation/catalogues/comcat_agri_2008/index_en.htm.

Energiakasvien tukeen oikeuttavan hampun viljely edellyttää sertifioidun siemenen käyttöä. Oman siemenen käyttö on kielletty. Kaikkien käytettyjen siemensäkkien alkuperäiset vakuustodistukset on toimitettava kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle viimeistään 30.6.2009.

Palautuspäivä on ehdoton takaraja. Jos asiakirja toimitetaan päivänkin myöhässä, energiakasvien tuen lohkoille ei myönnetä lainkaan energiakasvien tukea. Alkuperäiset siementen ostokuitit ja muut mahdolliset alkuperän osoittavat asiakirjat (lukuun ottamatta kuntaan toimitettavia vakuustodistuksia) tulee säilyttää tilalla hakuvuoden ja kolmen seuraavan vuoden ajan.

Jos hampun siementen vakuustodistus koskee usean viljelijän käyttämää siementä (esimerkiksi saman säkin siementä on käyttänyt moni viljelijä), yhden viljelijän on toimitettava alkuperäisen vakuustodistuksen mukana kuntaan luettelo, josta ilmenee muiden samaa siementä käyttäneiden viljelijöiden nimet ja tilatunnukset. Näiden muiden viljelijöiden on toimitettava viranomaiselle allekirjoitetut kopiot alkuperäisestä vakuustodistuksesta.

Energiakasvina hampulla ei ole vähimmäiskylvömäärää. Kylvömäärä kuitenkin ilmoitetaan lomakkeella 102B.

5.2.3 HAMPUN KASVUSTON SÄILYTTÄMINEN

Energiakasvien tukeen oikeuttavan hampun kasvusto tulee säilyttää korjuulupaan saakka. Edes satovahinkotilanteessa hampun kasvustoa ei saa tuhota tms. ennen korjuuluvan antamista.

Korjuulupa voidaan antaa sen jälkeen, kun TE-keskus on tarkastanut loholla hampun THC-pitoisuuden tai kun koko maan THC-tarkastukset on tehty. THC-tarkastukset voidaan aloittaa 20 päivää hampun kukinnan alkamisesta. Yleensä tarkastukset saadaan tehdyiksi kolmessa viikossa.

Maaseutuvirasto ilmoittaa koko maata kattavan korjuuluvan voimaantulosta kuntien maaseutuelinkeinoviranomaisille ja TE-keskusten maaseutuosastoille. Lisäksi luvasta tiedotetaan Maaseutuviraston internetosoitteessa

<http://www.mavi.fi/fi/index/viljelijatuet/erikoistuet/kuitupellavanjahampuntuki.html>

5.3 LANNOITUS, KASVINSUOJELU JA TÄYDENTÄVÄT EHDOT

Viljelyalaa, jolle on haettu energiakasvien tukea, saa lannoittaa viljeltävän kasvin tarpeiden mukaan. Tällöin tulee kuitenkin muistaa ympäristötuen sallima maksimi lannoitusmäärä. Myös kasvinsuojeluaineiden suositusten mukainen käyttö energiakasvin sopimusosalalla on sallittua.

Erityisympäristötuen sopimusosalalla, jota koskee energiakasvitukisopimus, noudatetaan lannoitteen ja kasvinsuojeluaineiden käytöstä annettuja erityisympäristötuen ehtoja.

Täydentävien ehtojen noudattaminen on energiakasvien tuen maksamisen edellytys.

5.4 ENERGIAKASVIEN TUEN SOPIMUSKASVIEN SATOVAHINKOKORVAUS

Satovahinkokorvausta maksetaan vain yleisesti viljellyille kasveille, kuten rypsilille, ohralle, kauralle ja rukiille. Vähemmän viljellyille kasveille, esimerkiksi ruokohelvelle satovahinkokorvausta ei makseta.

Lisätietoja satovahinkokorvauksesta ja sen hakemisesta saa kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselta.

5.5 ENERGIAKASVIEN TUKI JA PELTOKASVIEN TUOTANTOPALKKIO

Haettaessa energiakasvien tukea lohkoille, joilla viljellään peltokasvien tuotantopalkkioon oikeutettuja kasveja, hakijalle myönnetään sekä energiakasvien tuki että peltokasvien tuotantopalkkio. Tuotantopalkkiokasveja ovat seuraavat, syksyllä 2008 tai keväällä 2009 kylvettävät kasvit:

- syysruis ja -vehnä

- ruisvehnä
- syyskylvöinen spelttivehänä
- syysrypsi ja -rapsi
- kevätrypsi ja -rapsi
- auringonkukka
- soijapapu, härkäpapu
- makean lupiinin lajikkeet, joiden tuottamista siemenistä enintään viisi prosenttia on karvaita
- öljypellava, kuitupellava ja -hamppu
- peltoherne (eli ruoka- ja reuherneet). Tarhaherne, johon kuuluvat silpo-, silpoydin-, sokeri ja taittoherne, eivät ole tukikelpoinen
- vilja- ja valkuaiskasvien seoskasvustot, joissa valkuaiskasvin ja viljan yhteenlasketusta kylvösiemenmäärästä kiloina yli 50 prosenttia on valkuaiskasvin siementä. Herneen ja/tai härkäpavun ja viljan seoksessa voi olla lisäksi makean lupiinin siementä

5.6 ENERGIAKASVIEN LUONNONMUKAINEN TUOTANTO

Luomuerityistukisopimuksen tehnyt tila voi tehdä energiakasvin tuotantosopimuksen. Sopimusalan osalta on tällöin noudatettava erityistuen ehtoja, mm. tuotantoehtojen mukaista viljelykiertoa. Energiakasvien luomutuotantoa koskevat samat edustavaa satotasoa koskevat vaatimukset kuin tavanomaista energiakasvituotantoa.

Tehdessään vuonna 2009 luomusopimuksen viljelijä voi jättää osan tilan pelloista sopimuksen ulkopuolelle ja viljellä niitä tavanomaisesti. Mahdollisuus viljellä osaa sopimustilan pelloista tavanomaisesti koskee energiakasvituotannossa yksinomaan ruokohelpiä.

6 ENERGIAKASVISOPIMUS JA SEN TOIMITTAMINEN VIRANOMAISILLE

6.1 SOPIMUKSEN TEKEMINEN MÄÄRÄAJASSA (LNRO 411)

Sopimuksella tarkoitetaan **kahden osapuolen yhtäpitävää tahdonilmaisua**. Energiakasvin tuottamista koskeva sopimus tehdään viljelijän ja hyväksytyyn keräilijän **tai** viljelijän ja hyväksytyyn ensijalostajan välillä. Sopimuksen katsotaan syntyneen vasta, kun viljelijä on antanut **hyväksyvän vastauksen** energiakasvien tukeen oikeuttavasta tuotannosta keräilijältä tai ensijalostajalta saamaansa tarjoukseen **ja vastaus on palautettu** tarjouksen antajalle. Sopimuksena käytetään Maa-seutuviraston hyväksymää lomaketta (Lnro 411).

Viljelijä toimittaa **sopimuksen kopion kuntaan** Sopimus tulee tehdä siten, että osapuolten on mahdollista noudattaa säädöksissä asetettuja aikarajoja. Sopimusasiakirjojen toimittamisen takaraja on tukihakemuksen viimeinen jättöpäivä, **30.4.2009**.

Sopimusasiakirjan jättäminen myöhässä viranomaiselle johtaa seuraamuksiin, joista säädetään komission asetuksen (EY) N:o 796/2004 21 artiklassa: maksettavaa tukea leikataan yhdellä prosentilla kutakin myöhästynyttä työpäivää kohden. Tukea ei kuitenkaan makseta lainkaan, mikäli sopimus myöhästyy enemmän kuin 25 päivää.

Jos viljelijä ja keräilijä tai viljelijä ja ensijalostaja muuttavat tai purkavat energiakasvisopimuksen, tulee viljelijän ilmoittaa muutoksesta kirjallisesti (Lnro 413) kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle. Ilmoitus on tehtävä viimeistään tukihakemuksen muutoksen viimeisenä sallittuna jättöpäivänä, joka kuluvana vuonna on 15.6.2009.

Erityisten olosuhteiden johdosta ilmoituksen voi jättää mainitun päivämäärän jälkeenkin, mutta kuitenkin siten, ettei tarvittava valvonta esty.

6.2 SOPIMUKSESSA EDELLYTETYT TIEDOT

Osapuolten välisestä sopimuksesta käyvät ilmi mm. seuraavat tiedot:

- sopimusosapuolten nimet, osoitteet ja allekirjoitukset
- sopimuksen kestoaika
- kaikilla energiakasvien lohkoilla viljeltävien kasvien lajit, lajikkeet, kylvövuosi sekä ensimmäinen korjuuvuosi

- kaikki raaka-aineen odotettavissa olevan määrän toimittamiseen sovellettavat edellytykset
- sitoumus siitä, että viljelijä toimittaa kaikkien energiakasvien sopimusalaan kuuluvien lohkojen sadon kokonaisuudessaan ensimmäiselle jalostajalle ja ensijalostajaa ottaa sen vastaan
- suunnitellut raaka-aineen lopulliset ensisijaiset käyttötarkoitukset

7 SOPIMUKSEN MUUTTAMINEN JA PURKAMINEN KASVUKAUDEN AIKANA

7.1 ILMOITUS SOPIMUKSEN MUUTTAMISESTA (LNRO 413)

Sopimusosapuolet voivat kesken alun perin sovitun sopimuskauden muuttaa ja purkaa sopimuksen kokonaan tai osittain. Sopimuksen muuttamisesta ja purkamisesta **on ilmoitettava viranomaisille**. Ilmoitus tehdään Maaseutuviraston hyväksymällä lomakkeella (Lnro 413). Viljelijä toimittaa muutosilmoituksen samalle **kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle**, jolle hän on toimittanut sopimusasiakirjana käytettävän lomakkeen 411.

Ilmoitus jätetään viimeistään tukihakemuksen muutoksen viimeisenä sallittuna jättöpäivänä, joka on **15.6.2009**. Erityisten olosuhteiden johdosta päivämäärästä voidaan joustaa, mutta kuitenkin siten, että asiaan kuuluva valvonta on yhä mahdollinen. Erityisiä olosuhteita ei voi käyttää perusteena viimeisestä jättöpäivämäärästä poikkeamiseen esimerkiksi silloin, kun normaalin kasvukauden aikana huomataan, että luonnonmukaisessa tuotannossa ei saavuteta edustavaa satotasoa.

7.2 KYLVÄMÄTTÄ JÄÄMINEN JA KYLVÖN EPÄONNISTUMINEN

Energiakasvin tuotantosopimus voidaan purkaa tukihakemuksen jättämisen jälkeen, mikäli sopimuksessa ilmoitettua pinta-alaa **ei ole kylvetty**, se on **kylvetty vain osittain**, viljelijä **ei pysty toimittamaan** vähintään edustavan sadon mukaista määrää raaka-ainetta tai monivuotisen energiakasvin tuotantosopimus **puretaan vuoden määräajaksi** esimerkiksi siementuotannon (purkaminen on mahdollista ruokohelven osalta tilatuen puitteissa kasvuston ollessa iältään 1-4-vuotista) takia. Peruutettaessa sopimusosalta korjattavan raaka-aineen saa myydä, luovuttaa ja käyttää. Energiakasvien tukea alalle ei kuitenkaan makseta.

Jos kesken kasvukauden havaitaan, että sopimuksen kattaman viljelyalan sato jää edustavaa satotasoa alhaisemmaksi, sopimusta tulee muuttaa. Muutostarpeesta on ilmoitettava TE-keskukselle ennen sadon korjuuta, jotta ilmoituksen johdosta tehtävä tarkastus voidaan tehdä.

Energiakasvin tuottamiseksi tehty sopimus on mahdollista purkaa. Sopimuksen purkamisesta tulee ilmoittaa viranomaisille (Lnro 413). Energiakasvituen osan tai koko tuen peruuttaminen on lisäksi tehtävä vapaamuotoisella kirjallisella ilmoituksella tai asianmukaisella lomakkeella (Lnro 145).

7.3 SUKUPOLVENVAIHDOKSET, KAUPAT JA VUOKRAUKSET

Velvoite toimittaa viranomaiselle sopimuksen muutoslomake **kasvukauden aikana** ei koske tilanetta, jossa sopimus irtisanotaan kokonaan tai osittain sopimusalaa koskevan kaupan, vuokrauksen tai sukupolvenvaihdoksen takia. Muutosilmoituksen jättämiseltä viranomaiselle sinänsä ei voi välttyä.

Jos lohkon uusi haltija haluaa viljellä alalla energiakasvia, hänen tulee tehdä oma sopimus keräilijän, jalostajan tai tämän valtuuttaman osapuolen kanssa käsillä olevan ohjeen luvussa 6 esitellyllä tavalla. Sopimusalan edellisen haltijan sopimukselle asetettu vakuus vapautetaan, kun kyseisen sopimuksen mukaiset velvoitteet on täytetty.

Waltteri Viljelijä luopuu tilan pidosta sukupolvenvaihdoksen myötä. Hänen poikansa, Vili Viljelijä jatkaa tilanpitoa ja tilalla on jatkossakin tarkoitus viljellä energiakasvia.

Waltteri Viljelijä purkaa ensijalostajan kanssa tekemänsä energiakasvin tuotantosopimuksen rastiin purkuilmoituksesta (Lnro 413) asianmukaisen kohdan. Purkuilmoitus tehdään sukupolvenvaihdoksen tultua ajankohtaiseksi. Ilmoitusta ei siis tarvitse jättää kasvukauden aikana vaan ilmoitus on tällaisessa tapauksessa mahdollista jättää muulloinkin.

Saadakseen energiakasvituen tilan jatkajana Vili Viljelijä tekee sopimuksen (Lnro 411) keräilijän tai ensijalostajan kanssa.

8 EDUSTAVAT SATOTASOT

Toimitetun satomäärän on vastattava maa- ja metsätalousministeriön asetuksella säätämää edustavaa satotasoa. Koko maan kattavat edustavat satotasot hehtaaria kohti kasvilajeittain ovat seuraavat:

- rypsillä ja rapsilla 1 100 kg
- öljypellavalla 650 kg
- sinapilla 1 000 kg
- kuminalla 500 kg
- ruokohelvellä kuiva-ainesato 3 000 kg
- muilla nurmikasveilla 15 500 kg
- ohralla, kauralla ja vehnällä 3 000 kg
- rukiilla 2 000 kg
- energiapajulla kuiva-ainesato 6 000 kg (kasvu-aika enintään kaksikymmentä vuotta)
- hampulla varsien kuiva-ainesato 5 000 kg
- maissi 12 000 kg
- nurmikasvit 15 500 kg

Edustavan sadon kilomäärissä ruokohelven, ohran, kauran, vehnän sekä rukiin osalta kosteusprosentti on enintään 14, rypsin ja rapsin osalta yhdeksän. Näiden sopimuskasvien sato voidaan toimittaa jalostajalle myös kuivempuna tai kosteampana, kunhan toimitetun sadon kilomäärä vastaa määrityskosteuden mukaista edustavaa satotasoa.

Vilja- ja öljykasvien oljet voidaan laskea mukaan paikkakunnan tavanomaisen viljelytavan mukaisesti täystiheäksi kylvetyn kasvin raaka-aineen edustavaan satoon, jos ne toimitetaan samalle ensijalostajalle jyväsadon yhteydessä ja edelleen energiakäyttöön. Tällöinkin kaikki raaka-aine (siemen + olkisato) on toimitettava jalostajalle.

Jos muita kuin edellä lueteltuja kasveja viljellään energiakasvituen järjestelmässä, maa- ja metsätalousministeriö määrittelee viljelijän ja/tai jalostajan tai keräilijän pyynnöstä niille edustavat sadot erikseen.

Säädetyt edustavat satotasot koskevat **myös luonnonmukaista tuotantoa**.

9 KORJATUN SADON TOIMITTAMINEN

9.1 ILMOITUS SADON TOIMITTAMISESTA JA VASTAANOTTAMISESTA (LNRO 414A)

Kun viljelijä on toimittanut energiakasvin sopimusosalta korjatun sadon kokonaisuudessaan keräilijälle tai ensijalostajalle, sadon vastaanottanut osapuoli toimittaa viljelijän tilan sijaintikunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle raaka-aineen **toimitus- ja vastaanottoilmoituksen** (Lnro 414A).

Toimitusilmoituksen tekeminen on energiakasvituen maksamisen välttämätön edellytys. Ilmoitus tulee toimittaa viranomaiselle välittömästi sadon vastaanottamisen jälkeen, kuitenkin viimeistään 30.5.2010 A- ja B-alueilla ja 15.6.2010 C-alueilla. Jos sato toimitetaan useammassa erässä, ilmoitus tehdään vain kertaalleen viimeisen erän luovutuksen jälkeen.

9.2 LUVANVARAINEN SATOTASON ALITUS (LNRO 413)

Jos satomäärän toimitusvaatimus ei täyty, viljelijä voi ostaa tai korjata puuttuvan raaka-ainemäärän muulta kuin energiakasvien tuotantoon tarkoitelta lohkolta.

Poikkeuksellisissa olosuhteissa tai ylivoimaisen esteen sattuessa, esimerkiksi:

- viljelijän kuolema
- viljelijän pitkäaikainen työkyvyttömyys
- vakava luonnononnettomuus, joka koskee merkittävää osaa tilan maatalousmaasta viljelijä voi hakea maatilansa sijaintipaikan TE-keskukselta poikkeusta, ettei pysty toimittamaan sopimuksessa määritettyä edustavaa satotasoa osittain tai kokonaan. TE-keskus voi sallia toimitettavien määrien muuttamisen saatuaan riittävät todisteet poikkeuksellisista olosuhteista.

9.3 LUVATTOMAN SATOTASON ALITUKSEN SEURAUKSET

Jos viljelijän toimittama raaka-ainemäärä ei vastaa vähintään edustavaa satoa katsotaan energiakasvien sopimusala alitetuksi. Alituksen määrä lasketaan kertomalla energiakasvin tuottamisessa käytetty pinta-ala raaka-ainemäärän ja tavoitteena olleen satomäärän (eli edustava satotaso) välillä suhteella. Kaavana sama ilmaistaan seuraavasti:

Kaavassa

$$alitus = ala \times \frac{satoalitus}{satotaso}$$

ala = raaka-aineen tuottamiseen käytetty pinta-ala
satoalitus = puuttuvan raaka-aineen määrä
satotaso = pinta-alan kerrottuna edustavalla satotasolla tai tilakohtaisella satotasolla

Sanktio toimitusmäärän alituksesta määräytyy energiakasvialan alituksesta annettujen yleisten sääntöjen perusteella (komission asetus (EY) N:o 796/2004 51 artiklan 3 kohta) seuraavasti:

jos toimitusmäärä alittaa edustavan satotason vaatimuksen enintään kolmella prosentilla, energiakasvien tuen maksamisen perusteeksi määritetystä pinta-alasta vähennetään havaittu ero

Valtteri Viljelijän 6,00 ha:n energiakasvin sopimusosalalla kasvaa rypsiä. Sen edustava sato on 1 100 kg/ha.

sopimusalan edustava sato	6,00 ha × 1 100 kg/ha = 6 600 kg
sopimusosalta toimitettu todellinen sato	6 500 kg
vajaus	6 600 kg – 6 500 kg = 100 kg

$$\frac{100 \text{ kg}}{6 600 \text{ kg}} \times 6,00 \text{ ha} = 0,09 \text{ ha}$$

sanktio-% sopimusalan alittumisesta

$$\frac{0,09 \text{ ha}}{6,00 \text{ ha} - 0,09 \text{ ha}} \times 100 \% = 1,52 \%$$

Koska toimitusmäärä alittuu vähemmällä kuin kolmella prosentilla alennetun satovaatimuksen, energiakasvien tuki lasketaan vähentämällä määritetystä pinta-alasta havaittu ero. Energiakasvituki maksetaan alalle, joka laajuus on **(6,00 ha – 0,09 ha) – 0,09 ha = 5,82 ha**

jos toimitusmäärä alittaa yli kolmella prosentilla tai yli kahdella hehtaarilla, mutta enintään 20 prosentilla edustavan satotason tai mahdollisesti alennetun satotason vaatimuksen, energiakasvien tuki lasketaan siten, että määritetystä pinta-alasta vähennetään havaittu ero kaksinkertaisena

Rami Ruokohelven 6,00 ha:n sopimusosalalla kasvaa ruokohelpiä. Sen edustava kuiva-ainesato 3 000 kg/ha, mutta joka tuotti yhteensä 15 500 kg kuiva-ainetta.

sopimusalan edustava sato	6,00 ha × 3 000 kg/ha = 18 000 kg
sopimusosalta toimitettu todellinen sato	15 500 kg
vajaus	18 000 kg – 15 500 kg = 2 500 kg
laskennallinen sopimusalan alitus	

$$\frac{2 500 \text{ kg}}{18 000 \text{ kg}} \times 6,00 \text{ ha} = 0,83 \text{ ha}$$

sanktio-% sopimusalan alituksesta

$$\frac{0,83 \text{ ha}}{6,00 \text{ ha} - 0,83 \text{ ha}} \times 100 \% = 16,1 \%$$

Koska toimitusmäärä alittaa edustavan satotason vaatimuksen yli kolmella, mutta toimitusmäärän alitus ei ole yli 20 prosenttia, energiakasvituki lasketaan vähentämällä määritetystä pinta-alasta havaittu ero kaksinkertaisena. Siten **energiakasvituki maksetaan alalle**, jonka laajuus on **(6,00 ha – 0,83 ha) – 2 × 0,83 ha = 3,51 ha**

mikäli toimitusmäärä jää enemmän kuin 20 prosenttia edustavasta satotasosta tai mahdollisesti alennetusta satotasosta, energiakasvien tukea ei makseta lainkaan.

Edellä kuvatut tukeen kohdistuva sanktiot eivät koske perusteltuja tapauksia, joissa TE-keskus on hyväksynyt edustavaa satotasoa alhaisemman satotason. Jos ennen sadonkorjuuta on ilmeistä, että sato jää edustavaa satomäärää pienemmäksi poikkeuksellisesta olosuhteesta tai ylivoimaisesta esteestä, viljelijä voi ottaa yhteyttä TE-keskukseen **sopimuksen muuttamiseksi**, kuten tämän ohjeen kohdassa 9.2 kerrotaan. Näin tila voi välttyä energiakasvitukea koskevilta sanktioilta.

10 ENERGIAKASVIEN TUEN MAKSAMINEN VILJELIJÄLLE

Energiakasvien tuki maksetaan hyväksytyltä tuotantoalalta, jos seuraavat ehdot ovat täyttyvät:

- sopimuksen (Lnro 411) kopio on toimitettu kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle viimeistään 30.4.2009 ja tukihakemukseen (Lnro 101B) on merkitty rasti kohtaan L, jolla haetaan energiakasvitukea
- sopimuksen mukaisesti tuotettu raaka-aine on toimitettu kokonaisuudessaan keräilijälle tai ensijalostajalle ja on vähintään edustavan satotason mukainen
- viljelijä on tehnyt raaka-aineen vastaanottajan kanssa näiden ohjeiden kohdassa 9.1 tarkoitetun ilmoituksen raaka-aineen toimittamisesta (Lnro 414A)

ensijalostaja tai keräilijä on toimittanut viranomaisille:

- sopimusjäljennöksen (Lnro 411) tai vastaavat tiedot sisältävän koosteen ilmoituksen raaka-aineen toimituksesta ja vastaanottamisesta (Lnro 414A) kuntaan viimeistään 31.5.2010 (A- ja B-tukialueilla) tai 15.6.2010 (C-tukialueilla)

Energiakasvien tuen enimmäismäärään, 45 euroa sopimusalahehtaarilta. Modulaatiövähennys koskee myös energiakasvitukea. Tarkemmin modulaatiosta löytyy hakuoppaan kohdasta 14.4. Jos EU:n tasolla vahvistettu kokonaiskiintiö energiakasvituen alalle (kaksi miljoonaa hehtaaria) ylittyy, tukeen oikeuttavaa alaa leikataan.

11 KAKSI- JA MONIVUOTISET KASVIT

11.1 YLEISTÄ

Kaksi- ja monivuotisten energiakasveja koskevat samat säännökset sallituista loppukäytöistä kuin yksivuotisia energiakasveja (ks. liite 1).

11.2 VILJELIJÄN JA ENSIJALOSTAJAN VELVOLLISUUDET

Kaksivuotisten kasvien osalta sadonkorjuu ja raaka-aineen toimittaminen on mahdollista vasta toisena viljelyvuonna. Tukea kuitenkin maksetaan molemmilta vuosilta, jos seuraavat edellytykset täyttyvät:

- Viljelijä on toimittanut sopimuksen kopion maatilansa sijaintipaikkakunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle viimeistään tukihakemuksen viimeisenä jättöpäivänä, joka on 30.4.2009. Sopimus jätetään molempina vuosina kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle tai tuen hakijan täytyy jäljempänä olevana tukihakuvuotena viitata edellisenä vuonna jättämäänsä sopimuksen kopiaan tukihakemuksen (Lnro 101A) kohdassa 9.
- Energiakasvien tuen kasvi (ks. luku 5) ja loppukäyttö (ks. liite 1) ovat hyväksytyjä.
- Sopimus täyttää sille asetut vaatimukset (ks. luku 6).

- Viranomainen on hyväksynyt keräilijän tai ensijalostajan energiakasvien tuen toimijaksi.
- Keräilijä tai ensijalostaja on toimittanut viranomaisille sopimusjäljennöksen (Lnro 411) tai sopimustiedot sisältävän koosteen
- Toisena vuonna (1) **viljelijä** on toimittanut koko energiakasvin sadon ensijalostajalle, (2) **viljelijä ja sadon vastaanottaja** ovat täyttäneet raaka-aineen toimitusilmoituksen (Lnro 414A) ja (3) **keräilijä tai ensijalostaja** on toimittanut tämän asiakirjan kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle (ks. luku 9).

Pysyvien tai monivuotisten kasvien osalta tuki maksetaan vuosittain sopimuksen tekemisen jälkeen. Kaksivuotisten kasvien tuen maksun edellytyksiä noudatetaan tällöin soveltuvin osin.

Pysyvien ja monivuotisten kasvien osalta viljelijän on toimitettava kunnan maaseutuelinkeinoviranomaiselle ensimmäisenä sopimusvuonna tukihakemuksensa liitteeksi viljelijän ja keräilijän tai ensijalostajan allekirjoittaman sopimuksen (Lnro 411) kopio. Seuraavien sopimusvuosien osalta riittää, että viljelijä viittaa tehtyyn energiakasvisopimukseen esimerkiksi tukihakemuksensa kohdassa 9.

Energikasvien tuki loppuu 2010 alkaen.

11.3 MONIVUOTISTEN KASVIEN ENERGIAKASVITUEN TAKAISINPERINTÄ KYLVÖVUODELTA

Energiakasvien tukea maksetaan monivuotisille kasveille pääsääntöisesti myös kylvövuodelta, vaikka satoa ei vielä tuolloin olekaan korjattavissa. Tuen maksaminen kuitenkin edellyttää, että sato korjataan kasville ominaiseen sadonkorjuu-aikaan energijalostusta varten. Mikäli viljelijä ei toimita satoikää saavuttaneen kasvin satoa keräilijälle tai ensijalostajalle taikka viljelijä purkaa energiakasvisopimuksensa (ylivoimaisia esteitä lukuun ottamatta), kylvövuotena maksettu energiakasvien tuki peritään takaisin.

12 VALVONNAT JA TARKASTUKSET

12.1 VILJELIJÄVALVONNAT

Energiakasvien tukijärjestelmään kuuluvat viljelijöiden osalta energiakasvituotannon pinta-alojen ja tuen myöntämisen edellytyksenä olevien täydentävien ehtojen sekä muiden tukiehtojen valvonta. Valvonnoista säädetään komission asetuksissa (EY) N:o 796/2004 ja 1973/2004. Valvonnat toteutetaan tavanomaisten tukivalvontojen yhteydessä.

12.2 KERÄILIJÖIDEN JA JALOSTAJIEN TARKASTUKSET

Keräilijä- ja jalostajatarkastuksia säännellään komission asetuksen (EY) N:o 270/2007 38–39 artiklassa. Tarkastuksessa selvitetään raaka-aineiden toimitusten sekä loppu-, rinnakkais- ja sivutuotteiden välinen vastaavuus. Lisäksi tarkastuksessa mm. analysoidaan jalostajan tuotantojärjestelmä. Kustakin tarkastuksesta laaditaan tarkastuskertomus. Tarkastajaviranomaisena toimii tullilaitos Maaseutuviraston antamien ohjeiden mukaisesti.

13 RUOKOHELVEN PELLETOINTI

Energiakasvien tukea voidaan maksaa energiakasvilohkolle, jolta korjattavasta sadosta jalostetut **pelletit myydään yksityistalouksien poltettavaksi sähkö- ja/tai lämpöenergian** tuotantoon. Seuraavassa on kaksi esimerkkiä energiakasvituen ehtojen mukaisesta pelletöinnistä.

Vakuuden energiakasvin sopimuslalle asettanut ensimmäinen jalostaja jalostaa energiakasvisadon pelleteiksi ja myy pelletit toiselle jalostajalle. Toinen jalostaja polttaa pelletit esimerkiksi lämpöenergiaksi ja myy energian kotitalouksille.

Molempien jalostajien on pidettävä kirjanpitoa, jolla todistetaan jalostuksen toteutuminen (ks. näiden ohjeiden kohta 4.1). Jos jompikumpi jalostajista laiminlyö veloitteensa, ensijalostajalle määrätään osaseuraamus.

Hyväksytty energiakasvin jalostaja jalostaa energiakasvisadon pelleteiksi ja myy pelletit kotitalouksille (esim. omakotitalot ja maatilat) poltettavaksi sähkö- ja/tai lämpöenergiaksi.

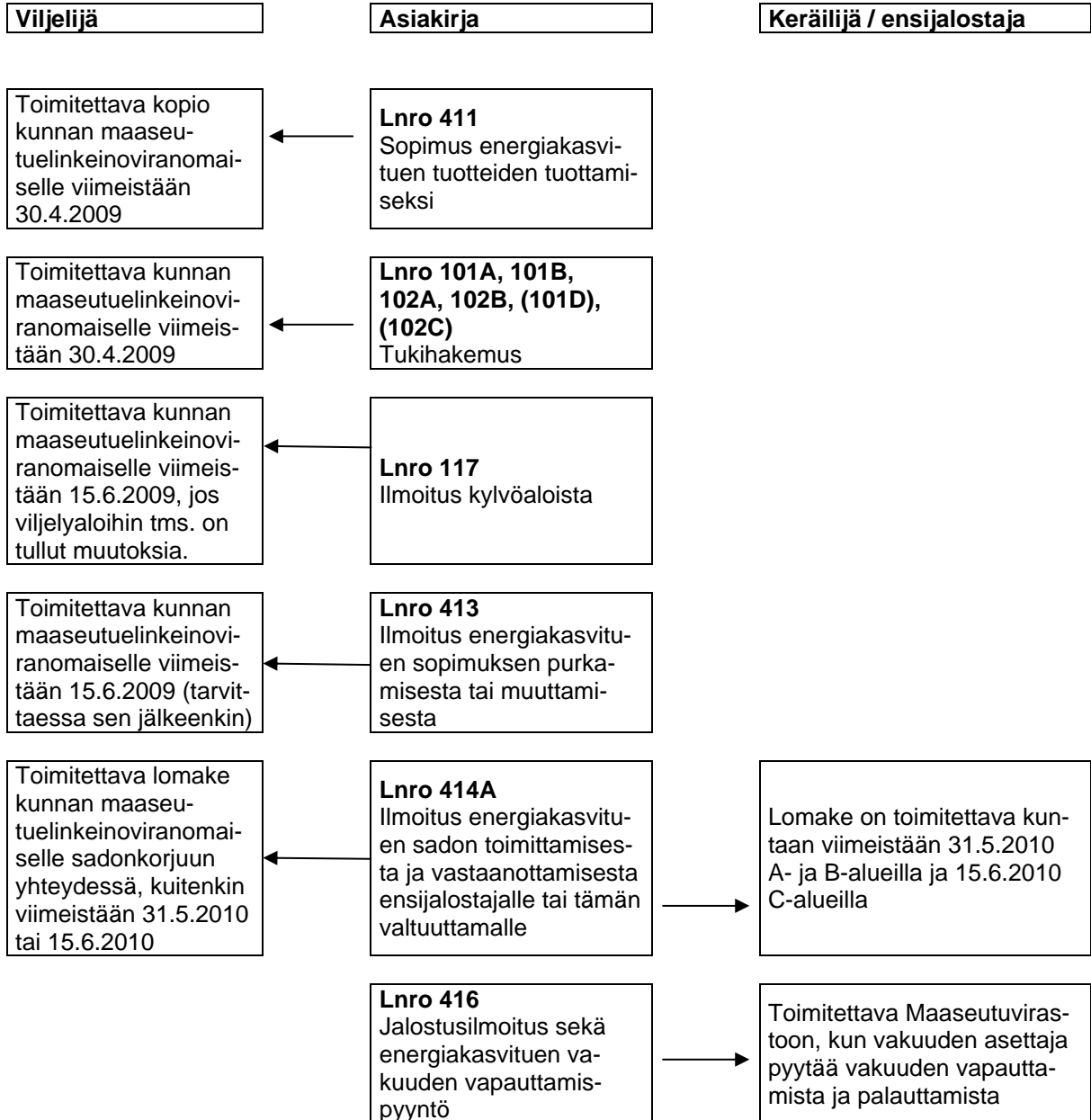
Jalostajan on pidettävä kirjanpitoa, jolla todistetaan jalostuksen toteutuminen. Kotitalo-

uksilta ei sen sijaan vaadita dokumentointia pellettien poltosta.

TE-keskuksen energiakasvituen vastaava tarkistaa energiakasvien jalostajahyväksynnän hakemusta (Lnro 186) koskevaa päätöstä varten, periikö jalostaja pellettien loppukäyttäjiltä (eli yrityksiltä tai kotitalouksilta) pelleteistä alueen käypää markkinahintaa.

Jos pellettien myyntihinta eroaa huomattavasti markkinahinnasta, pyytää TE-keskuksen energiakasvituen vastaava jalostajalta tähän selvitystä ennen hyväksymispäätöksensä antamista. Selvityksellä varmistetaan, että pellettien loppukäyttökohde on energiakasvituen ehtojen mukainen.

14 YHTEENVETO ENERGIAKASVIEN TUKEEN LIITTYVISTÄ ASIAKIRJOISTA



LIITE 1 ENERGIAKASVITUKEEN OIKEUTTAVAT LOPPUTUOTTEET

- biomassasta tuotettu sähkö- ja lämpöenergia
- liikenteen biopolttoaineiden ja muiden uusiutuvien polttoaineiden käytön edistämisestä annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/30/EY 2 artiklan 2 kohdassa mainitut seuraavat tuotteet:
- bioetanoli: etanoli, joka tuotetaan biomassasta ja/tai jätteiden biohajoavasta osasta käytettäväksi biopolttoaineena
- biodiesel: laadultaan dieselöljyä vastaava metyyliesteri, joka tuotetaan kasvi- tai eläinöljystä käytettäväksi biopolttoaineena
- biokaasu: laadultaan maakaasua vastaavaksi puhdistettavissa oleva polttokaasu, joka tuotetaan biomassasta ja/tai jätteiden biohajoavasta osasta käytettäväksi biopolttoaineena, tai puukaasu
- biometanoli: metanoli, joka tuotetaan biomassasta käytettäväksi biopolttoaineena
- biodimetyylieetteri: dimetyylieetteri, joka tuotetaan biomassasta käytettäväksi biopolttoaineena
- bioETBE (etyyli-tert-butyylieetteri): bioetanolin pohjalta tuotettu ETBE. Biopolttoaineeksi laskettava bioETBE:n tilavuusprosenttiosuus on 47
- bioMTBE (metyyli-tert-butyylieetteri): biometanolin pohjalta tuotettu polttoaine. Biopolttoaineeksi laskettava bioMTBE:n tilavuusprosentti on 36
- synteettiset biopolttoaineet: biomassasta tuotetut synteettiset hiilivedyt tai synteettiset hiilivetyseokset
- biovety: vety, joka tuotetaan biomassasta ja/tai jätteiden biohajoavasta osasta käytettäväksi polttoaineena
- puhdas kasviöljy: öljy, joka on tuotettu öljykasveista puristamalla, uuttamalla tai vastaavalla menetelmällä ja joka voi olla jalostamatonta tai jalostettua, mutta ei kemiallisesti muunneltua, kun se soveltuu käytetyn moottorin tyyppiin ja täyttää päästöjä koskevat vaatimukset

LIITE 2 TE-KESKUKSET**Uudenmaan TE-keskus**

Maistraatinportti 2, PL 15, 00241 Helsinki
puh. 010 60 21000, telefax 010 60 21300

Varsinais-Suomen TE-keskus

Ratapihankatu 36, PL 592, 20100 Turku
puh. 010 60 22500, telefax 010 60 22626

Satakunnan TE-keskus

Pohjoisranta 11 E, PL 266, 28101 Pori
puh. 010 60 22000, telefax 010 60 22001

Hämeen TE-keskus

Rauhankatu 10, 15110 Lahti
puh. 010 60 25000, telefax 010 60 25335

Hämeenlinnan palvelupiste

Raatihuoneenkatu 11, 13100 Hämeenlinna
puh. 010 60 25000, telefax 010 60 25199

Pirkanmaan TE-keskus

Kauppakatu 4, PL 467, 33101 Tampere
puh. 010 60 25500, telefax 010 60 25907

Kaakkois-Suomen TE-keskus

Salpausselänkatu 22, PL 1041, 45101 Kouvola
puh. 010 60 23000, telefax 010 60 23210

Lappeenrannan palvelupiste

Snellmaninkatu 10, 53100 Lappeenranta
puh. 010 60 23000, telefax 010 60 23409

Etelä-Savon TE-keskus

Mikonkatu 3-5, PL 164, 50101 Mikkeli
puh. 010 60 24000, telefax 010 60 24211

Pohjois-Savon TE-keskus

Käsityökatu 41, PL 2000, 70101 Kuopio
puh. 010 60 26500, telefax 010 60 26725

Pohjois-Karjalan TE-keskus

Kauppakatu 40 B, PL 8, 80101 Joensuu
puh. 010 60 26000, telefax 010 60 26059

Keski-Suomen TE-keskus

Cygnaeuksenkatu 1, PL 44, 40101 Jyväskylä
puh. 010 60 24500, telefax 010 60 24606

Etelä-Pohjanmaan TE-keskus

Huhtalantie 2, 60220 Seinäjoki
puh. 010 60 27500, telefax 010 60 27711

Pohjanmaan TE-keskus

Hovioikeudenpuistikko 19 A, PL 131, 65101
Vaasa

puh. 010 60 28500, telefax 010 60 28970

Kokkolan palvelupiste

Ristirannankatu 1, PL 240, 67101 Kokkola
puh. 010 60 28500, telefax 010 60 28980

Pohjois-Pohjanmaan TE-keskus

Viestikatu 1, PL 86, 90101 Oulu
puh. 010 60 28000, telefax 010 60 28031

Ylivieskan palvelupiste

Valtakatu 4, PL 103, 84101 Ylivieska
puh. 010 60 28000, telefax 010 60 28440

Kainuun TE-keskus

Kalliokatu 4, 87100 Kajaani
puh. 010 60 23500, telefax 010 60 23749

Lapin TE-keskus

Ruokasenkatu 2, 96200 Rovaniemi
puh. 010 60 27000 telefax 010 60 27399

Kemin palvelupiste

Asemakatu 19, 94100 Kemi
puh. 010 60 27000 telefax 010 60 27440

Ahvenanmaa**Ahvenanmaan lääninhallitus**

Torikatu 16, PL 58, 22101 Maarianhamina
puh. (018) 635 270, fax (018) 635 268

Ahvenanmaan maakunnan hallitus

Självstyrelsegården, PL 1060, 22111 Maarianhamina
puh. (018) 25 000, fax (018) 191 55

LISÄTIETOJA MYÖS

Kuntien maaseutuelinkeinoviranomaiset

Maaseutuvirasto**Eläin- ja erikoistukiyksikkö**

PL 256, 00101 Helsinki

puh. 020 77 2007

fax. 020 77 25502

<http://www.mavi.fi/fi>/<http://www.mavi.fi/fi/>