



# Tervetuloa jakeluvelvoite –webinaariin!

- Kun liityt webinaariin, käytä omaa nimeäsi ja edustamasi organisaation nimeä, mikäli mahdollista.
- Chatissa voi esittää kysymyksiä päivän aiheesta. Mikäli kysymyksiä tulee paljon, keskustelun moderaattori esittää valitsemansa kysymykset puhujalle kunkin esityksen lopuksi. Jos organisaatiosi ei käy ilmi kirjautumisnimestäsi, lisää organisaatio viestin loppuun.
- Kysymyksiä voi lähettää myös webinaarin jälkeen osoitteeseen [kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi](mailto:kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi).
- Esitykset alkavat klo. 13:00, tarvittaessa tauko.



energiavirasto

# Jakeluvelvoite -webinaari

15.9.2021

Reilua energiaa



# Ohjelma

- Avaus
  - Ylijohtaja Simo Nurmi
- TEM:n terveiset
  - Erytisasiantuntija Inkeri Lilleberg
- Jakelovelvoitelain muutoksen vaikutuksia jakelijoille
  - Juristi Anni Kuismin
- Vapaaehtoinen jakelovelvoite
  - Johtava asiantuntija Mari Tenhovirta
- Jakeluelvoitteen raportointi
  - Johtava asiantuntija Mari Tenhovirta
  - Asiantuntija Henri Vaitomaa

## Jakeluelvoitteen taustaa

Energiaviraston jakeluelvoite –webinaari 15.9.2021, Avauspuheenvuoro, Ylijohtaja Simo Nurmi

- Jakeluelvoite on Suomessa yksi keskeinen kansallinen liikenteen vähähiilisuuden toteuttamisen politiikkatoimenpide ja sillä toteutetaan myös uusiutuvan energian direktiivin (ns. RED II) tavoitteiden saavuttamista
  - Suomen kansallinen jakeluelvoitetaso 30 % vuonna 2029 ja sen jälkeen on tiukempi kuin mitä RED II:ssa (14 %)
  - liikenteen kansallisen jakeluelvoitetason nostosta esim. 34 %:iin on keskusteltu » työ- ja elinkeinoministeriössä käynnissä selvitys
- Jakeluelvoitelainsäädännössä ja toimeenpanossa muutoksia
  - Energiavirastosta toimeenpaneva viranomainen 1.1.2021 alkaen
  - jakeluelvoitteen soveltamisala laajenee uusiin polttoaineisiin » biokaasu 1.1.2022 ja RFNBO-polttoaineet 1.1.2023
  - lisäksi tietyt kriteerit täyttävillä toiminnanharjoittajilla mahdollisuus 1.1.2022 alkaen vapaaehtoisesti hakeutua jakeluelvoitteen piiriin vahvistusmenettelyn kautta

Vuosi	Jakeluelvoite %
2020	20,0
2021	18,0
2022	19,5
2023	21,0
2024	22,5
2025	24,0
2026	25,5
2027	27,0
2028	28,5
2029 →	30,0

# Toimeenpanotehtävien siirtymisestä Energiavirastolle

Energiaviraston jakeluelvoite –webinaari 15.9.2021, Avauspuheenvuoro, Ylijohtaja Simo Nurmi

- Jakeluelvoitelainsäädännön valvonta ja muut toimeenpanotehtävät siirtyivät Verohallinnolta Energiavirastolle 1.1.2021 alkaen
  - aloite siirtoon tullut Verohallinnolta muutama vuosi sitten, myös Energiavirasto suhtautunut myönteisesti alusta lähtien
  - yhteistyö tehtävien siirrossa ollut toimivaa Verohallinnon kanssa, ja yhteistyötä tehdään sujuvasti jatkossakin
- Uusi tehtävä Energiavirastolle, mutta liittyy kiinteästi viraston jo aiemmin hoitamiin tehtäviin eli
  - jakeluelvoitelain mukaisten ennakkotietojen antamiseen
  - biopolttoaineiden kestävyteen (jakeluelvoitetta voi täyttää vain kestävillä uusiutuvilla polttoaineilla)
- Selkeää ja hallinnollisesti tehokasta, että biopolttoaineiden kestävyttä ja jakeluelvoitteeseen liittyvää kokonaisuutta hoitaa yksi viranomainen

# Raportoinnin kehittämistä Energiavirastossa

Energiaviraston jakelulivoite –webinaari 15.9.2021, Avauspuheenvuoro, Ylijohtaja Simo Nurmi

- Energiavirasto on kehittänyt työkaluja, joiden avulla toiminnanharjoittajat virastolle raportoivat
  - uudet jakelulivoiteohjeet, raportointilomakkeet ja -taulukko
  - virastossa raportoinnin kehittämistä ovat vastanneet asiantuntijat Heli Hyvärinen, Suvi Koikkalainen ja Henri Vaitomaa
- Viraston tavoitteena on ollut rakentaa selkeät ja käyttäjäystävälliset raportointityökalut
  - esim. raportointitaulukossa yhdistetty neljä raportointia: kestävyyskriteeriselvitykset, khk-ilmoitukset, uusiutuvien polttoaineiden jakelulivoite ja biopolttoöljyn jakelulivoite » nämä kaikki voi halutessaan raportoida samalla kertaa
  - valvonnan lisäksi Energiaviraston on raportoitava tietoja eteenpäin mm. Euroopan komissiolle, joten myös tämän takia on tärkeää, että kaikki pyydytyt tiedot raportoidaan oikein
- Tarkoituksena pitää toiminnanharjoittajille raportoinnista aiheutuva työmäärä kohtuullisena ja tehostaa raportoitavien tietojen käsittelyä Energiavirastossa
  - eli toisin sanoen yritämme pitää hallinnollisen taakan kevyenä ja hoitaa myös viraston tehtävät tehokkaasti

# Jakelovelvoitelainsäädännön viimeisimmät muutokset

Jakelovelvoite –webinaari

15.9.2021

Erityisasiantuntija Inkeri Lilleberg



Työ- ja elinkeinoministeriö  
Arbets- och näringsministeriet

# Lainsäädäntömuutosten tausta



- **Uusiutuvan energian direktiivin (RED II) liikennettä koskevan sääntelyn kansallisen täytäntöönpanon edellyttämien säännösmuutosten toteuttaminen jakeluvelvoitelainsäädännössä**
  - kansallisen jakeluvelvoitteen soveltamisalan laajentaminen uusiin polttoaineisiin
    - biokaasu (myös hallitusohjelmassa kirjaus) ja
    - muuta kuin biologista alkuperää olevat uusiutuvat liikenteen polttoaineet
    - kierrätetyt hiilipitoiset polttoaineet ja liikennesähkö jätetään järjestelmän ulkopuolelle
  - RED II -direktiivin mukaiset tietyistä raaka-aineista tuotettujen biopolttoaineiden, biokaasun ja bionesteiden osuusrajoitukset
- **Ei muutoksia jakeluvelvoitteen tai lisävelvoitteen tasoihin!**
  - ylittävät RED II -direktiivin velvoitteet
- **Muutosten tavoitteena on edistää vähähiilisyysden toteuttamista liikennealalla varmistaen, että**
  - uudet polttoaineet sisällytään järjestelmään mahdollisimman tarkoituksenmukaisella tavalla
  - jakeluvelvoitejärjestelmä on myös jatkossa mahdollisimman kustannustehokas ja hallinnollisesti kevyt tapa liikenteen päästöjen vähentämiseen



# Keskeiset muutokset (1/4)



## VELVOITTEET

- **Kansallisen jakeluvelvoitejärjestelmän soveltamisala laajennettu uusiin polttoaineisiin**
  - biokaasuun ja muuta kuin biologista alkuperää oleviin uusiutuviin nestemäisiin ja kaasumaisiin polttoaineisiin (*RFNBO –polttoaineet, sis. sähköpolttoaineet*)

➡ ***Laki uusiutuvien polttoaineiden käytön edistämisestä liikenteessä***

- ***Lisävelvoitetta*** muutettiin siten, että jakelijan on jatkossa mahdollista täyttää sitä myös
  - lain liitteen A osassa tarkoitetuista raaka-aineista tuotetulla tai valmistetulla biokaasulla ja
  - RFNBO -polttoaineilla
- **Lisäksi säädettiin uusi vähimmäisosuusvelvoitteesta** lain liitteen A osassa tarkoitetuista raaka-aineista tuotetuille tai valmistetuille (kehittyneille) biopolttoaineille ja biokaasulle
  - varmistetaan RED II:ssä kehittyneille biopolttoaineille ja biokaasulle säädetyin vähimmäisosuuden toteutuminen kansallisesti

# Velvoitteiden täyttäminen



# Keskeiset muutokset (2/4)



## JAKELUVELVOITE JA LAIN SOVELTAMISALA

- **Jakeluvelvoitteesta säädetään erikseen nestemäisten ja kaasumaisten polttoaineiden jakelijoiden osalta**
  - Jakelijan kuuluminen lain soveltamisalaan määräytyy kalenterivuoden aikana kulutukseen toimittamien liikenteen polttoaineiden määrän perusteella
    - Yli miljoonaa litraa nestemäisten polttoaineiden jakelijoilla ja
    - Yli 9 gigawattituntia kaasumaisten polttoaineiden jakelijoilla
- **Lisäksi mahdollisuus vapaaehtoisesti hakeutua jakeluvelvoitteen alaisuuteen vahvistusmenettelyn kautta**
  - Jakelijat, joiden kalenterivuoden aikana kulutukseen toimittamien
    - nestemäisten polttoaineiden määrä on vähintään **100 000 litraa mutta enintään miljoona litraa** tai
    - kaasumaisten polttoaineiden määrä on vähintään **1 GWh mutta enintään 9 GWh**
  - Vahvistus on voimassa toistaiseksi
  - Jakelija voi hakea vahvistuksen peruuttamista, kuitenkin voimaan aikaisintaan hakemuksen jättämisajankohtaa seuraavana kalenterivuonna

# Keskeiset muutokset (3/4)



## DIREKTIIVIN MUKAISET RAAKA-AINERAJOITUKSET

- **Ravinto- ja rehukasveista tuotetuille biopolttoaineille, biokaasulle ja bionesteille enimmäisosuus**
  - kyseisten polttoaineiden enimmäisosuus jakeluelvoitteesta määräytyy vuoden 2020 osuuden perusteella
  - Energiavirasto vahvisti enimmäisosuuden määräksi 2,6 prosenttiyksikköä jakeluelvoitteesta
- **Myös säännös korkean ILUC-riskin polttoaineiden enimmäisosuudesta**
  - enimmäisosuus sidottiin kyseisten polttoaineiden osuuksiin vuoden 2019 kulutuksesta
    - Tällä hetkellä ainoastaan palmuöljy on määritelty korkean ILUC-riskin raaka-aineeksi
    - Poikkeus, jos kyseinen biopolttoaine, biokaasu tai bioneste on sertifioitu polttoaineena, josta todennäköisesti ei aiheudu epäsuoria maankäytön muutoksia
- **HUOM! Hallituksen esityksessä esitettiin myös enimmäisosuusrajoitusta koskien lain liitteen B osassa tarkoitetuista raaka-aineista (käytetty ruokaöljy ja eläinrasvaluokat 1 ja 2) tuotettuja tai valmistettuja biopolttoaineita ja biokaasua**
  - Poistettiin lakiehdotuksesta valiokuntakäsittelyn aikana

# Keskeiset muutokset (4/4)



## JAKELIJOIDEN KÄYTÖSSÄ OLEVAT JOUSTOKEINOT

- **Jakeluvelvoitteen ja/tai lisävelvoitteen ylitys (energiamäärä) voidaan siirtää huomioon otettavaksi seuraavan vuoden velvoitteessa**
- **Jakelijoiden väliset sopimukset**
  - Jakelija voi sopia
    - jakeluvelvoitteensa, lisävelvoitteensa ja/tai vähimmäisosuusvelvoitteensa siirtämisestä osittain tai kokonaan toisen jakelijan täytettäväksi
    - raaka-ainerajoitusosuuksien siirtämisestä osittain tai kokonaan toisen jakelijan hyödynnettäväksi

## MUITA MUUTOKSIA

- **Kestävyyslakiin lisättiin kasvihuonekaasupäästöjen vähennyskriteerit RFNBO-polttoaineille**
  - 70 prosenttia pienemmät kuin korvaavan fossiilisen polttoaineen kasvihuonekaasupäästöt
- **Jakelijoille velvollisuus kirjata komission tietokantaan tietoja uusiutuvien polttoaineiden liiketoimista ja niiden kestävyysominaisuuksista**
  - Tietokannan käyttöönotto joulukuussa 2022

## VOIMAANTULO

- **Lakimuutokset tulivat voimaan 30.6.2021**
  - Siirtymäsäännöksillä tarkennettu aikataulu uusien jakelijoiden sekä uusien polttoaineiden jakeluvelvoitejärjestelmään sisällyttämisen osalta
    - Biokaasu jakeluvelvoitteeseen 1.1.2022 alkaen ja
    - RFNBO-polttoaineet 1.1.2023 alkaen

# Muita ajankohtaisia asioita



- **Selvitys liikenteen jakeluvelvoitetason nosto – uusiutuvien polttoaineiden riittävyys ja vaikutusarvioinnit käynnissä**
  - AFRY Management Consulting Oy
  - TEM, LVM ja YM yhteishanke
  - Valmistuu marraskuun lopulla
- **Tulossa olevat komission delegoidut säädökset**
  - uusiutuvaa sähköä koskevista vaatimuksista (31.12.2021 mennessä)
  - RNFBO-polttoaineista aiheutuvien kasvihuonekaasupäästöjen vähennysten arviointimenetelmistä (31.12.2021 mennessä)
  - Liitteen IX päivitys
- **Komission 55-valmiuspaketti**
  - Kannan muodostus käynnissä
  - Uusiutuvan energian direktiivin muutosehdotuksen osalta U-kirjelmä eduskuntaan syyskuun aikana



**Kiitos!**



energiavirasto

# Jakeluvelvoitelain muutoksen vaikutuksia jakelijoille

Juristi Anni Kuismin

Reilua energiaa



## Jakeluelvoitelain muutoksia

- Valvontatehtävät siirtyneet Verohallinnolta Energiavirastolle (lailla 802/2020, voimaan 1.1.2021)
  - Verohallinto hoitaa tehtävät vielä v. 2020 osalta + jälkiverotus
- Uusin muutoslaki (603/2021) voimaan 30.6.21:
- Biokaasu ja RFNBO-polttoaineet jakeluelvoitteeseen
  - Biokaasu alk. 1.1.22 ja RFNBO-polttoaineet 1.1.23
  - Kaasumaisten polttoaineiden jakelijoilla raja 9 gigawattituntia
- Mahdollisuus hakeutua jakeluelvoitteen piiriin vapaaehtoisesti
  - Alaraja nestemäisissä 100 000 litraa, kaasumaisissa 1 gigawattitunti /vuosi
  - Vahvistuspyyntö viim. 3 kk ennen sen vuoden alkua, jona haluaa liittyä

## Jakeluvelvoitelain muutoksia

- Vähimmäisosuusvelvoite liitteen A osan raaka-aineista tuotetuille tai valmistetuille biopolttoaineelle ja biokaasulle
- Ei tuplalaskentaa v. 2020 jälkeen
- Lisävelvoitteen muutoksen myötä jakelija voi täyttää sitä myös biokaasulla tai RFNBO-polttoaineella (liitteen A osan raaka-aineista tuotetuilla/valmistetuilla)
- Tietyistä raaka-aineista tuotettujen biopolttoaineiden ja biokaasun osuusrajoitukset
- Crop cap:in (ravinto- ja rehukasveista tuotettujen biopolttoaineiden ja biokaasun enimmäisosuus) vahvistaminen
- Muutoksia ja lisäyksiä lain määritelmiin
  - esim. ravinto- ja rehukasvin määritelmä

## Biopolttoöljyn jakeluvelvoite

- Lain biopolttoöljyn käytön edistämisestä, 418/2019 (“biopolttoöljyn jakeluvelvoitelaki”) tarkoituksena on edistää biopolttoöljyn käyttöä kevyen polttoöljyn korvaamiseksi lämmityksessä, työkoneissa ja kiinteästi asennetuissa moottoreissa
  - Sovelletaan kevyen polttoöljyn jakelijaan, joka kalenterivuoden aikana toimittaa kulutukseen yli miljoona litraa kevyttä polttoöljyä
- Muutoslilla lisätty lähinnä RED II-direktiivin mukaiset tietyistä raaka-aineista tuotettujen bionesteiden osuusrajoitukset

## Crop cap –osuus

- Jakeluvelvoitelaisissa säädetään ravinto- ja rehukasveista tuotettujen biopolttoaineiden ja biokaasun enimmäisosuudesta RED II-direktiivin mukaisesti
- Enimmäisosuuden määrä vahvistettiin 30.6.2021: **2,6 prosenttiyksikköä jakeluvelvoitteesta**
- Luku sisältää jo sallitun yhden prosenttiyksikön lisäyksen v. 2020 osuuteen
- Luku on määritetty Verohallinnolle toimitettujen v. 2020 ilmoitusten perusteella niin, että viljelykasvipohjaisten biopolttoaineiden kokonaisenergiasisältö (MJ) on jaettu moottoribensiinin, dieselöljyn ja biopolttoaineiden kokonaisenergiasisällöllä (MJ)
- Jakeluvelvoitelain määritelmässä ravinto- ja rehukasveilla tarkoitetaan:
  - *paljon tärkkelystä sisältäviä viljelykasveja sekä sellaisia sokeri- tai öljykasveja, joita tuotetaan maatalousmaalla pääviljelykasvina, ei kuitenkaan tähteitä, jätteitä, lignoselluloosaa eikä sellaista väliaikaista kasvustoa, jonka käyttö ei lisää viljelymaan tarvetta*
- HE:n mukaan paljon tärkkelystä sisältävillä viljelykasveilla tarkoitetaan:
  - *lähinnä viljakasveja, riippumatta siitä, käytetäänkö vain jyvät vai koko kasvi, kuten rehumaissi, mukulakasveja ja juurikasveja, kuten peruna, maa-artisokka, bataatti, maniokki ja jamssi, ja varsimukulakasveja, kuten taaro ja kaakaotaaro*

## Jakelovelvoitteeseen kuuluvia toiminnanharjoittajan velvollisuuksia

- Koskevat seuraavia:
  - jakelijat, joiden vuoden aikana kulutukseen toimittamien moottoribensiinin, dieselöljyn, biopolttoaineiden ja RFNBO uusiutuvien nestemäisten liikenteen polttoaineiden määrä on yli miljoona litraa
  - kaasumaisten polttoaineiden jakelijat, joiden vuoden aikana kulutukseen toimittamien maakaasun, biokaasun ja RFNBO uusiutuvien kaasumaisten liikenteen polttoaineiden määrä on yli 9 gigawattituntia
  - vapaaehtoisesti jakelovelvoitteen piiriin hakeutuvat

## Jakeluvelvoitteeseen kuuluvia toiminnanharjoittajan velvollisuuksia

- **Uusiutuvien polttoaineiden toimittaminen kulutukseen (5 §)**
  - Ei muutoksia olemassa olleisiin velvoiterajoihin (jakelu- ja lisävelvoite)
  - Vähimmäisosuusvelvoite liitteen A osan raaka-aineista tuotetuille/valmistetuille biopolttoaineelle ja biokaasulle (-22 alkaen)
  - Crop cap (2,6 %)
  - Tietyistä raaka-aineista tuotettujen biopolttoaineiden ja biokaasun osuusrajoitukset
    - Sellaisten ravinto- ja rehukasveista tuotettujen biopolttoaineiden ja biokaasun, joihin liittyy suuria epäsuoran maankäytön muutoksen riskejä, osuus jakeluvelvoitteesta ei saa ylittää niiden osuutta v. 2019 kulutettujen biopolttoaineiden ja biokaasun energiasisällön kokonaismäärästä
    - Rajoitusta ei sovelleta, jos ko. biopolttoaine- tai biokaasuerä on sertifioitu biopolttoaineena tai biokaasuna, josta todennäköisesti ei aiheudu epäsuoria maankäytön muutoksia



## Jakeluvelvoite

Vuosi	Jakeluvelvoite %
2020	20,0
2021	18,0
2022	19,5
2023	21,0
2024	22,5
2025	24,0
2026	25,5
2027	27,0
2028	28,5
2029 →	30,0

## Jakeluvelvoitteen lisävelvoite

Vuosi	%- yksikköä jakeluvel- voitteesta
2021 -2023	2,0
2024 - 2025	4,0
2026 - 2027	6,0
2028	8,0
2029	9,0
2030 →	10,0



## Jakeluvelvoitteen vähimmäisosuusvelvoite

- Liitteen A osan raaka-aineista tuotettujen/valmistettujen biopolttoaineiden ja biokaasun osuus tulee olla vähintään seuraava →
- Ei koske jakelijaa, joka toimittaa kulutukseen vain RFNBO-polttoaineita

Vuosi	%-yksikköä
2022–2024	0,2
2025–2029	1,0
2030 →	3,5





## Biopolttoöljyn jakeluvelvoite

- Biopolttoöljyn osuus kulutukseen toimitetusta kevyen polttoöljyn ja biopolttoöljyn kokonaismäärästä →
- Crop cap soveltuu
- Kestävyysskriteerit täytettävä
- Tietyistä raaka-aineista tuotettujen bionesteiden osuusrajoitukset soveltuvat

Vuosi	Jakeluvelvoite %
2021	3,0
2022	4,0
2023	5,0
2024	6,0
2025	7,0
2026	8,0
2027	9,0
2028 →	10,0

## Jakeluvelvoitteeseen kuuluvia toiminnanharjoittajan velvollisuuksia

- **Ilmoittamisvelvollisuus (7 §)**

- Vuosittain edellisen vuoden aikana kulutukseen toimitettujen moottoribensiinin, dieselöljyn, maakaasun, biopolttoaineiden, biokaasun ja muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien nestemäisten ja kaasumaisten liikenteen polttoaineiden määrästä tuotteittain.
  - Viimeistään ilmoituksessa tarkoitettua vuotta seuraavan maaliskuun aikana
  - Tieto mahd. jakelijoiden välisestä sopimuksesta ja määrien erittely sopimuksen mukaisesti
  - Tieto erien kestävyyskriteerien mukaisuuden osoittamisesta sekä lain 5 §:n mukaisista osuuksista

# Muita jakeluelvoitteeseen kuuluvia toiminnanharjoittajan velvollisuuksia

- **Kirjanpitovelvollisuus (8 §)**

- Käytävä ilmi kulutukseen toimitettujen liikenteen polttoaineiden määrät sekä biopolttoaineiden, biokaasun ja RFNBO-polttoaineiden energiasisällöt sekä muut valvontaa varten tarvittavat tiedot
- Tarkemmat säännökset säilytyksestä valmisteverotuslaissa

- **Tietojenantovelvollisuus (9 §)**

- Koskee jakelijaa ja sivullisia
- Velvollisuus antaa tietoja jakeluelvoitelain valvontaa ja täytäntöönpanon seurantaan varten
- Sovelletaan valmisteverotuslain 12 lukua

- **Velvoitteiden laiminlyönti**

- Energiavirasto voi määrätä seuraamus- tai virhemaksun (11-12 § mukaisesti)

Kiitos!



energiavirasto



energiavirasto

# Tauko

Esitykset jatkuvat klo 14:00

Reilua energiaa



energiavirasto

# Vapaaehtoinen jakeluvelvoite

Johtava asiantuntija Mari Tenhovirta

Reilua energiaa



# Vapaaehtoinen jakeluvelvoite

- Soveltamisrajojen alle jäävät uusiutuvien polttoaineiden jakelijat
  - nestemäisten polttoaineiden jakelija: 100 000 l – 1 000 000 l
  - kaasumaisten polttoaineiden jakelija: 1 GWh – 9 GWh



# Vahvistuspyyntö Energiavirastolle

- Tehtävä **viimeistään 3 kk ennen sen kalenterivuoden alkua, jona jakelija haluaisi liittyä jakeluvelvoitteen alaisuuteen**
  - **vuotta 2022 koskien** pyyntö tulee jättää **viimeistään 30.9.2021!**
- Muodostuu vahvistuspyyntölomakkeesta ”Pyyntö jakeluvelvoitteen alaisuuteen vahvistamista varten”
  - esitettävä tiedot jakelijan liiketoiminnasta, arvio kulutukseen toimitettavan polttoaineen määrästä sekä kuvaus siitä, miten uusiutuvien polttoaineiden kestävyys osoitetaan
    - luonnos kommentteilla Energiaviraston [kotisivuilla](#). Kommentteja/kehitysehdotuksia voi lähettää osoitteeseen [kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi](mailto:kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi) **6.10.2021 saakka**. Lopullinen versio julkaistaan Energiaviraston kotisivuilla myöhemmin syksyllä 2021.
    - palautetaan pdf-tiedostona ja täyttöohjeiden mukaisesti täytettynä osoitteeseen [kirjaamo@energiavirasto.fi](mailto:kirjaamo@energiavirasto.fi) (cc: [kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi](mailto:kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi))





# Vahvistuspäätös

- Energiavirasto vahvistaa jakelijan sisällyttämisen jakeluelvoitteen alaisuuteen, jos:
  - vahvistuspyynnössä on osoitettu, että jakeluelvoitelaisissa säädetyt edellytykset täyttyvät ja
  - vahvistamiselle ei ole jakeluelvoitelaisissa säädettyä estettä
- Voimassa toistaiseksi
- Energiavirasto voi peruuttaa vahvistuspäätöksen, jos
  - vahvistuspyynnössä on annettu virheellisiä/puutteellisia tietoja tai
  - jakelija ei enää täytä jakeluelvoitelaisissa säädettyjä edellytyksiä
- Jakelija voi hakea vahvistuspäätöksen peruuttamista
  - Vapaamuotoinen hakemus Energiavirastolle osoitteeseen [kirjaamo@energiavirasto.fi](mailto:kirjaamo@energiavirasto.fi) (cc: [kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi](mailto:kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi))



## Huomioitavaa

- Jakelovelvoitelakia sovelletaan **kaikilta osin** myös vapaaehtoisesti jakeluelvoitteen piirissä olevaan jakelijaan
- Vahvistuspäätöksen peruuttaminen tulee voimaan aikaisintaan hakemuksen jättämisaikajankohdalla seuraavana kalenterivuonna
  - **Vahvistuspäätöksen peruuttaminen ei voi astua voimaan kesken kalenterivuoden!**



energiavirasto

# Jakeluvelvoitteen raportointi

Johtava asiantuntija Mari Tenhovirta

Asiantuntija Henri Vaitomaa

Reilua energiaa



# Jakelijan ilmoittamisvelvollisuus

- Jakeluvelvoitelaisissa ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelaisissa säädetään jakelijan ilmoittamisvelvollisuudesta
  - Jakeluvelvoiteilmoituksessa tulee olla seuraavat tiedot kalenterivuoden aikana kulutukseen toimitetuista polttoaineista:
    - määrät (MJ)
    - tiedot uusiutuvien polttoaineiden/biopolttoöljyjen osalta niiden kestävyyskriteereiden mukaisuudesta
    - tiedot uusiutuvien polttoaineiden/biopolttoöljyjen osuuksista
  - Ilmoitus laaditaan Energiaviraston ilmoituslomakkeille ja tietotaulukolle



# Jakeluelvoiteohje, -lomakkeet ja tietotaulukko

- Energiavirasto on laatinut seuraavat asiakirjat uusiutuvien polttoaineiden jakeluelvoitteen ja biopolttoöljyn jakeluelvoitteen raportointiin liittyen:
  - Jakeluelvoiteohje
  - Uusiutuvien polttoaineiden jakeluelvoiteilmoitus –lomake
  - Biopolttoöljyn jakeluelvoiteilmoitus –lomake
  - Tietotaulukko
- Kommenteilla Energiaviraston [kotisivuilla](#). Kommentteja/kehitysehdotuksia voi lähettää osoitteeseen [kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi](mailto:kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi) **6.10.2021 saakka**. Lopulliset versiot julkaistaan Energiaviraston kotisivuilla myöhemmin syksyllä 2021.
- Ilmoituslomakkeet ja tietotaulukko toimitettava täyttöohjeiden mukaisesti laadittuina **ilmoituksessa tarkoitettua kalenterivuotta seuraavan maaliskuun aikana** Energiavirastolle osoitteeseen [kirjaamo@energiavirasto.fi](mailto:kirjaamo@energiavirasto.fi) (cc: [kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi](mailto:kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi))

# Raportoinnin yhdistäminen ja tietojen raportointi eteenpäin



energiavirasto

- Kesän 2021 aikana kehitetty raportointia, jotta toiminnanharjoittajien olisi helpompi raportoida useamman eri lain vaatimusten mukaiset tiedot yhdessä samalla kertaa
  - uusiutuvien polttoaineiden jakeluvuorokauden ja biopolttoöljyn jakeluvuorokauden raportointi on siten yhdistetty liikennepolttoaineiden päästöjen vähentämistä koskevan lain ja kestävyyslain mukaisen raportoinnin kanssa
    - yhteinen tietotaulukko (excel)
    - eri lomakkeet
- Energiaviraston on raportoitava tietoja eteenpäin mm. Euroopan komissiolle, minkä vuoksi on tärkeää, että kaikki pyydetyt tiedot on raportoitu Energiavirastolle oikein



# Huomioitavaa vuotta 2021 koskevassa raportoinnissa (1/2)

- Jakelovelvoitelain muutoksen (603/2021) siirtymäsäännöksillä on tarkennettu kesken vuoden voimaan tulevia tietyistä raaka-aineista tuotettujen biopolttoaineiden/biopolttoöljyjen vuosittaisten osuusrajoitusten raportointia vuoden 2021 osalta
  - Koskee sekä uusiutuvien polttoaineiden jakelijaa että biopolttoöljyn jakelijaa
  - Vuosi 2021 jaetaan raportoinnin osalta kahteen vuosipuoliskoon, joiden osalta raportointi perustuu niiden aikana tosiasiallisesti kulutukseen toimitettuihin polttoaineisiin
    - **Jakelijan tulee siten toimittaa vuoden 2021 osalta Energiavirastolle poikkeuksellisesti kaksi eri jakelovelvoiteilmoitusta (molempien vuosipuoliskojen osalta oma)**



# Huomioitavaa vuotta 2021 koskevassa raportoinnissa (2/2)

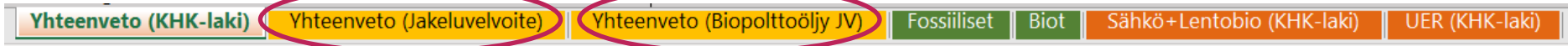
- RES-direktiivi ja RED II-direktiivi
  - kansallinen lainsäädäntö (kestävyytlaki) tuli voimaan jo 1.1.2021
  - raportoinnissa **kaksi vaihtoehtoa** jakeluvuorituksen ja kestävyyden osalta
    - **Vaihtoehto 1:** Vuosi jaetaan kahtia ja ensimmäiset puoli vuotta raportoidaan RES-direktiivin mukaan ja 1.7.2021 alkaen RED II-direktiivin mukaan
    - **Vaihtoehto 2:** Jos mahdollista, koko vuosi raportoidaan RED II-direktiivin mukaan
      - Jakeluvuorituksen molemmat ilmoitukset RED II mukaan





# Yleistä tietotaulukosta (1/4)

- Excel, joka koostuu välilehdistä:



- "Yhteenveto (Jakeluelveloitte)" ja "Yhteenveto (Biopolttoöljy JV)"-välilehdet

- ilmoitetaan jakelijan nimi ja vuosi, jota raportointi koskee
- mahdolliset muiden jakelijoiden kanssa tehtyjen sopimusten mukaiset jakelijoiden välillä siirretyt velvoitteet
- muut tiedot kopioituvat automaattisesti taulukon muilta välilehdiltä

LISÄTIEDON POLTTOAIKINEIDEN AJANKUULU TIEDOT			
MUIDEN TÄYTÄMÄT VELOITTEET			
Vuosi	Vastanottu biopolttoöljyn jakeluelveloite (M)	Vastanottu ravinto- ja rehukasvihuone biopolttoöljyn	
Yhteensä			
0			
EMOITTAJAN MUIDEN PUOLESTA TÄYTÄMÄT VELOITTEET (erit. tulee ilmoittaa niille kuuluvilla välilehdillä)			
Vuosi	Siirretty jakeluelveloite (M)	Siirretty ravinto- ja rehukasvihuone biopolttoöljyn	
Yhteensä			
0			
MAHDOLLIN YITÄYTY: siirtyä jakeluelveloitteen edeltävään kalenterivuoden tai biopolttoöljyn jakeluelveloitteen saman kalenterivuoden ylitäytöstä			
Yhteensä			
0			
JAKELUELOITTEEN TÄYTTÄMINEN (vain jakeluelveloitteen piiriin kuuluvat polttoaineet huomiolta)			
Täytetty jakeluelveloite	KAI	% VELOITTE	
Täytetty ravinto- ja rehukasvihuone	KAI	%	
Täytetty yhteensä	KAI	%	
Yhteensä			
0			
LISÄTIEDON TÄYTTÄMINEN (ilmoittaa A osan maasta, josta tuotetaan tai valmistetaan biopolttoainetta, ja kokonaan sellä muulla kuin biologisista olevalta osuudelta valmistetut ja kaasunaiset polttoaineet)			
Täytetty lisätieto	KAI	%	
Täytetty yhteensä	KAI	%	
Yhteensä			
0			
VÄLILEHDELLÄ TÄYTTÄMINEN			
Täytetty lisätieto	KAI	%	
Täytetty yhteensä	KAI	%	
Yhteensä			
0			
RAVINTO- JA REHUKASVUHUONEIDEN BIOPOLTOÖLJY YHTEENSÄ			
Biopolttoöljyn osuus	KAI	%	
Biopolttoöljyn osuus yhteensä	KAI	%	
Yhteensä			
0			

BIOPOLTOÖLJYN JAKELIJAN TIEDOT			
MUIDEN TÄYTÄMÄT VELOITTEET			
Vuosi	Vastanottu biopolttoöljyn jakeluelveloite (M)	Vastanottu ravinto- ja rehukasvihuone biopolttoöljyn	
Yhteensä			
0			
EMOITTAJAN MUIDEN PUOLESTA TÄYTÄMÄT VELOITTEET (erit. tulee ilmoittaa niille kuuluvilla välilehdillä)			
Vuosi	Siirretty biopolttoöljyn jakeluelveloite (M)	Siirretty ravinto- ja rehukasvihuone biopolttoöljyn	
Yhteensä			
0			
MAHDOLLIN YITÄYTY: siirtyä biopolttoöljyn jakeluelveloitteen edeltävään kalenterivuoden tai jakeluelveloitteen saman kalenterivuoden ylitäytöstä			
Yhteensä			
0			
BIOPOLTOÖLJYN JAKELUELOITTEEN TÄYTTÄMINEN (vain biopolttoöljyn jakeluelveloitteen piiriin kuuluvat polttoaineet huomiolta)			
Täytetty jakeluelveloite	KAI	% VELOITTE	
Täytetty ravinto- ja rehukasvihuone	KAI	%	
Täytetty yhteensä	KAI	%	
Yhteensä			
0			
LISÄTIEDON TÄYTTÄMINEN (ilmoittaa A osan maasta, josta tuotetaan tai valmistetaan biopolttoainetta, ja kokonaan sellä muulla kuin biologisista olevalta osuudelta valmistetut ja kaasunaiset polttoaineet)			
Täytetty lisätieto	KAI	%	
Täytetty yhteensä	KAI	%	
Yhteensä			
0			
VÄLILEHDELLÄ TÄYTTÄMINEN			
Täytetty lisätieto	KAI	%	
Täytetty yhteensä	KAI	%	
Yhteensä			
0			
RAVINTO- JA REHUKASVUHUONEIDEN BIOPOLTOÖLJY YHTEENSÄ			
Biopolttoöljyn osuus	KAI	%	
Biopolttoöljyn osuus yhteensä	KAI	%	
Yhteensä			
0			



# Yleistä tietotaulukosta (2/4)

Yhteenveto (KHK-laki)    Yhteenveto (Jakeluvelvoite)    Yhteenveto (Biopolttoöljy JV)    **Fossiiliset**    **Biot**    Sähkö+Lentobio (KHK-laki)    UER (KHK-laki)

– "Fossiiliset" ja "Biot" –välilehdet

- ilmoitetaan jakeluvelvoitelain ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain mukaiset tiedot välilehtien, välilehdillä olevien taulukoiden ja otsikkorivien kuvausten mukaisesti
  - kulutukseen luovutetut polttoaineet ja niiden eräkohtaiset tiedot
- "Biot" –välilehdellä mahdollista raportoida biopolttoaineiden ja bionesteiden kestävydestä

**FOSSIILISET POLTTOAINEET**    Näytä taulukosta kevennetty versio (vapaaehtoinen jakelija)    Ei

Polttoaine	Tuoteryhmä	CN-koodi	Minkä lain soveltamisalaa polttoaine kuuluu?	Määrä	Yksikkö	LHV (MJ) tai Mkg, määrän yksikön mukaan)	Energiasältö (MJ)	Raaka-aineen lähde ja prosessi	elinkaarenaikainen KHK-intensiteetti (gCO <sub>2</sub> ekv/MJ)	Jakeluvelvoitelain mukainen LHV (MJ) tai Mkg, määrän yksikön mukaan)	Jakeluvelvoitelain mukaisesti laskettu energiasältö (MJ)	Lisätietoja	elinkaarenaikainen KHK-intensiteetti vht. (gCO <sub>2</sub> ekv/MJ)
Valitsesyötö polttoaine	-	-	Valitse (yksi tai useampi)	Syötöä	Syötöä	Syötöä	-	Valitsesyötö (riippuu polttoaineesta)	Syötöä	Syötöä	-	Syötöä tarvittaessa	KHK-laki

**BIOPOLTTOAINEET JA BIONESTEET**    Näytä taulukosta kevennetty versio (vapaaehtoinen)    Ei

Polttoaine	Tuoteryhmä	CN-koodi	Polttoaine-erän lain soveltamisala	Tähtäällä polttoaine-erä luokiteltu polttoaine?	Määrä	Yksikkö	LHV (MJ) tai Mkg, määrän yksikön mukaan)	Energiasältö (MJ)	Kestävän biopolttoaineen energiasältö (MJ)	Kestävän biopolttoaineen elinkaarenaikainen KHK-intensiteetti (gCO <sub>2</sub> ekv/MJ)	Polttoaineen elinkaarenaikainen KHK-intensiteetti (gCO <sub>2</sub> ekv/MJ)	Polttoaineen elinkaarenaikainen KHK-intensiteetti (gCO <sub>2</sub> ekv)	Raaka-aineryhmä	Raaka-aine	Polttoaineen tuotantoketju	Jakeluvelvoitelain mukainen LHV (MJ) tai Mkg, määrän yksikön mukaan)	Jakeluvelvoitelain mukaisesti laskettu energiasältö (MJ)	Biopolttoaineen elinkaarenaikainen KHK-intensiteetti vht. (gCO <sub>2</sub> ekv/MJ)
Valitsesyötö polttoaine	-	-	Valitse yksi tai useampi	Valitse	Syötöä	Syötöä	Syötöä	-	Syötöä	Syötöä	Syötöä	Syötöä	Syötöä	Valitse	Valitse	Syötöä	Syötöä	Syötöä



## Yleistä tietotaulukosta (3/4)

- **vihreät sarakkeet pakollisia täyttää riippumatta siitä, minkä lain soveltamisalaan kuuluvan erän tietoja taulukolla raportoidaan**
  - tiedot mm. mistä polttoaineesta on kyse ja kulutukseen luovutetun polttoaineen määrätieto
  - vihreällä värjäytyt sarakkeet tulee täyttää, mikäli taulukolla halutaan raportoida myös biopolttoaineiden ja bionesteiden kestävyys
- oransseissa sarakkeissa ainoastaan liikennepolttoaineiden päästöjen vähentämistä koskevan lain edellyttämät tiedot
- **keltaisissa sarakkeissa jakeluvelvoitelain ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain edellyttämät tiedot**



Polttoaine	Tuoteryhmä	CN-koodi	Polttoaine-erän lain soveltamisala	Täyttääkö polttoaine-erä toisen yhtiön velvoitetta?	Määrä	Yksikkö	LHV (MJ/l tai MJ/kg, määrän yksikön mukaan)	Energiasisältö (MJ)	Kestävän bio-osuuden energiasisältö (MJ)	Polttoaineen kestävän bio-osuuden elinkaarenaikainen KHK-intensiteetti (gCO <sub>2</sub> ekv/MJ)	Polttoaineen elinkaarenaikainen KHK-intensiteetti (gCO <sub>2</sub> ekv/MJ)	Polttoaineen kokonaispäästöt (gCO <sub>2</sub> ekv)	Päästövähennys (KHK-laki / RES) (%)	Kestävyyslain mukainen päästövähennys (Jakeluvelvoite / RED II) (%)	Raaka-	
Valitse/syötä polttoaine			Valitse yksi tai useampi	Valitse	Syötä	Syötä pyydettyäessä	Syötä pyydettyäessä			Syötä pyydettyäessä	Syötä pyydettyäessä	Syötä pyydettyäessä		Syötä	Syötä	



# Yleistä tietotaulukosta (4/4)

- Vapaaehtoisten jakeluvollisten mahdollista valita "kevennetty versio", jossa näkyy ainoastaan ne kentät, jotka vapaaehtoisen jakelijan tulee täyttää

BIOPOLTTOAINEET JA BIONESTEET							
Näytä / Älä näytä taulukosta kevennetty versio (vapaaehtoinen jakelija)							
Polttoaine	Tuoteryhmä	CN-koodi	Polttoaine-erän lain soveltamisala	Täyttääkö polttoaine-erä toisen yhtiön velvoitetta? (JV = jakeluvoite)	Määrä	Yksikkö	LHV (MJ/l tai MJ/kg, määrän yksikön mukaan)
Valitse/syötä polttoaine	-	-	Valitse (yksi tai useampi)	Valitse	Syötä	Syötä pyydettyäessä	Syötä pyydettyäessä

FOSSIILISET POLTTOAINEET						
Näytä / Älä näytä taulukosta kevennetty versio (vapaaehtoinen jakelija)						
Polttoaine	Tuoteryhmä	CN-koodi	Minkä lain soveltamisalaan polttoaine kuuluu?	Määrä	Yksikkö	LHV (MJ/l tai MJ/kg, määrän yksikön mukaan)
Valitse/syötä polttoaine	-	-	Valitse (yksi tai useampi)	Syötä	Syötä pyydettyäessä	Syötä pyydettyäessä



# Tietotaulukon täyttäminen

- Valkoiset solut tietojen syöttämistä varten
- Harmaisiin soluihin excel laskee arvot syötettyjen tietojen perusteella
  - Osa harmaista soluista saattaa muuttua valkoiseksi riippuen muihin sarakkeisiin täytetyistä tiedoista -> solu pyytää tällöin syöttämään arvon
  - excelissä lisäohjeita kunkin sarakkeen täyttämiseen

Polttoaine	Tuoteryhmä	CN-koodi	Polttoaine-erän lain soveltamisala	Täyttääkö polttoaine-erä toisen yhtiön velvoitetta?	Määrä	Yksikkö
Valitse/syötä polttoaine	-	-	Valitse yksi tai useampi	Valitse	Syötä	Syötä pyydettäessä

→ Pyritty tekemään mahdollisimman käyttäjäystävällinen raportointityökalu, joka ohjaa jakelijaa sen täytössä



energiavirasto

---

Kiitos!

[kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi](mailto:kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi)