



energiavirasto
energimyndigheten

Jakeluvelvoiteohje

Ohje uusiutuvien polttoaineiden ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitteen ilmoittamisesta Energiavirastolle

2477/702/2021
26.1.2026

Versiohistoria

Version numero	Pvm	Keskeisimmät muutokset
1	22.12.2021	Ensimmäinen versio.
2	13.1.2023	Päivitetty vastaamaan jakeluvelvoitelain muutoksia (657/2022 ja 1134/2022), lisätty uusi biopolttoöljyn jakeluvelvoitteen linjaus kappaleeseen 3.5 ja päivitetty kappale 2.2.
3	31.1.2024	Päivitetty vastaamaan jakeluvelvoitelain muutosta (1279/2023), päivitetty kappaletta 2.2. ja lisätty uusi kappale 2.12 Ahvenanmaan jakeluvelvoitteeseen liittyen.
4	22.1.2025	Päivitetty vastaamaan jakeluvelvoitelain muutosta (841/2024).
5	4.6.2025	Tarkennettu ohjeistusta liikennesähkön ja välituotevedyn osalta.
6	26.1.2026	Päivitetty raportoinnin ohjeistusta liikennesähkön, RFNBO-polttoaineiden ja välituotevedyn osalta. Päivitetty lisäksi vastaamaan kestävyyslain muutosta (500/2025) ja jakeluvelvoitelain muutoksia (501/2025 ja 928/2025). Lisätty ennakkotietopäätöksiä koskeva kappale 8.

Sisällysluettelo

Lyhenteet ja määritelmät	1
1 Johdanto	1
1.1 Jakeluvelvoitteen lainsäädäntö	1
1.1.1 Laki uusiutuvien polttoaineiden käytön edistämisestä liikenteessä.....	1
1.1.2 Laki biopolttoöljyn käytön edistämisestä.....	1
1.2 Jakeluvelvoiteohje	2
1.3 Toiminnanharjoittajat	2
1.3.1 Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvollinen	2
1.3.2 Biopolttoöljyn jakeluvelvollinen	3
1.4 Raportoinnin yhdistäminen.....	3
2 Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoite.....	4
2.1 Yleistä jakeluvelvoitteesta	4
2.2 Uusiutuva liikennesähkö	6
2.2.1 Määritelmät	6
2.2.2 Uusiutuvan liikennesähkön määrä.....	7
2.3 Jakeluvelvoitteen joustomekanismi	7
2.4 Jakeluvelvoitelain mukaisten tietojen julkaiseminen vuosittain.....	7
2.5 Jakeluvelvoitteen lisävelvoite.....	8
2.5.1 Välituotevety.....	9
2.6 Jakeluvelvoitteen vähimmäisosuusvelvoite	10
2.7 Jakeluvelvoitelain liite.....	11
2.8 Jakeluvelvoitelain liitteen tarkennukset.....	13
2.9 Tarkennuksia velvoitteiden muodostumiseen ja niiden täyttöön	13
2.10 Polttoaineiden energiasisältö	15
2.11 Uusiutuvien komponenttien kohdistaminen.....	16
2.12 Uusiutuvien polttoainepitoisuuksien varmistaminen	16
2.13 Ahvenanmaalla kulutukseen toimitettu polttoaine.....	17
2.14 Ahvenanmaan jakeluvelvoite	17
2.15 Vapaaehtoinen jakeluvelvoite	17
2.15.1 Vahvistuspyyntö ja vahvistaminen	17
2.15.2 Vahvistuspäätös ja sen peruutus.....	18
2.16 Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteen linjauksia	19
2.17 Sopimukset	28
2.17.1 Jakelijoiden väliset sopimukset	28
2.17.2 Sopimukset liikennesähkön toimittajan kanssa	29
2.17.3 Sopimukset välituotevetyä käyttävien jalostamoiden kanssa	29

3 Biopolttoöljyn jakeluvelvoite	31
3.1 Yleistä biopolttoöljyn jakeluvelvoitteesta	31
3.2 Polttoaineiden energiasisältö	32
3.3 Uusiutuvien komponenttien kohdistaminen	32
3.4 Ahvenanmaalla kulutukseen toimitettu polttoaine	33
3.5 Biopolttoöljyn jakeluvelvoitteen linjauksia	33
3.6 Jakelijoiden väliset sopimukset	34
4 Jakeluvelvoiteilmoitusten laatiminen	35
4.1 Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoiteilmoitus	35
4.2 Biopolttoöljyn jakeluvelvoiteilmoitus	37
4.3 Tietotaulukon täyttöohje	38
4.3.1 Yleistä taulukon täyttämisestä	39
4.3.2 Polttoaineet	39
4.3.3 Fossiilisten polttoaineiden raportointi	40
4.3.4 Uusiutuvien polttoaineiden ja bionesteiden raportointi	41
4.3.5 Uusiutuvien polttoaineiden ja bionesteiden kestävyysraportointi	43
4.3.6 Väliuotevedyn raportointi	43
4.3.7 Liikennesähkön raportointi	44
4.3.8 Joustomekanismin raportointi	44
5 Jakeluvelvoiteilmoituksen käsittely Energiavirastossa	45
5.1 Ilmoituksen käsittely ja kieli	45
5.2 Ilmoituksen julkisuusasiat	45
6 Jakelijan velvollisuudet	46
6.1 Ilmoittamisvelvollisuus	46
6.2 Kirjanpitovelvollisuus	47
6.3 Seuraamusmaksu	47
6.4 Virhemaksu	49
7 Tietojen oikeellisuuden valvonta	50
7.1 Energiaviraston tiedonsaantioikeus	50
7.2 Energiaviraston tiedonluovutusoikeus	50
7.3 Energiaviraston tarkastusoikeus	50
8 Ennakkotietopäätökset	50

Lyhenteet ja määritelmät

Tässä osiossa on annettu selityksiä tähän ohjeeseen liittyvistä lyhenteistä ja määritelmistä. Tämän osion tarkoitus on parantaa ohjeen luettavuutta. Annetut selitykset pohjautuvat jakeluvelvoitelainsäädäntöön. Epäselvissä tilanteissa tai ongelmatilanteissa lyhenteen tai määritelmän selitys on syytä tarkistaa lainsäädännöstä.

Alatavoitteet	= Lisävelvoite (sis. vähimmäisosuusvelvoite) sekä ravinto- ja rehukasvipohjaisten biopolttoaineiden, biokaasun ja biopolttoöljyn enimmäisosuus (crop cap)
Alempi lämpöarvo	= LHV eli polttoaineen energiasisältö, jota määritettäessä polttoaine katsotaan toimitetuksi 15 Celsiusasteen lämpötilassa, ilmaistuna yksikössä MJ/l nesteille tai MJ/kg kaasuille
Biokaasu	= Biomassasta tuotettuja kaasumaisia polttoaineita
Biomassa	= Maataloudesta tai metsätaloudesta, niihin liittyviltä tuotannonaloilta taikka kalastuksesta tai vesiviljelystä peräisin olevien biologista alkuperää olevien tuotteiden, jätteiden ja tähteiden sekä teollisuus- ja yhdyskuntajätteiden biohajoava osa
Bioneste	= Biomassasta muuhun energiakäyttöön kuin liikennettä varten tuotettua nestemäistä polttoainetta
Biopolttoaine	= Biomassasta tuotettua nestemäistä liikenteessä käytettävää polttoainetta
Biopolttoöljy	= Lämmityksessä sekä kiinteästi asennetuissa dieselmootoreissa ja dieselmootorilla varustetuissa työkoneissa käytettäväksi soveltuva polttoaine, joka on valmistettu biomassasta
Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelaki	= Laki biopolttoöljyn käytön edistämisestä (418/2019)
Crop cap	= Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteen tapauksessa ravinto- ja rehukasveista tuotettujen biopolttoaineiden ja biokaasun enimmäisosuuden (%-yksikkö) määrä uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteesta. Biopolttoöljyn jakeluvelvoitteen tapauksessa ravinto- ja rehukasveista tuotettujen biopolttoöljyjen enimmäisosuuden (%-yksikkö) määrä biopolttoöljyn jakeluvelvoitteesta. Ravinto- ja rehukasveista tuotettujen biopolttoaineiden ja biokaasun enimmäisosuus on jakeluvelvoitteen osajoukko.
Dieselöljy	= Nestemäisten polttoaineiden valmisteverosta annetussa laissa tarkoitetut tullitariffin nimikkeeseen

2710 kuuluvat dieselöljyt, jotka on tarkoitettu dieselmoottorilla varustettujen moottorikäyttöisten ajoneuvojen polttoaineeksi

Energiasisältö

= Polttoaineen alempi lämpöarvo, jota määritettäessä polttoaine katsotaan toimitetuksi 15 celsiusasteen lämpötilassa

ILUC

= Indirect Land Use Change eli biopolttoaineiden aiheuttama epäsuora maankäytön muutos

Jakelija

= Jakeluvelvoitelain tapauksessa nestemäisten tai kaasumaisten polttoaineiden jakelija ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain tapauksessa kevyen polttoöljyn jakelija, joka on valmisteverotuslain (182/2010) 12 §:n 1 momentin 1 tai 2 kohdan mukaisesti verovelvollinen

Jakeluinfra-asetus

= Vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin käyttöönotosta ja direktiivin 2014/94/EU kumoamisesta annettu Euroopan parlamentin ja neuvoston asetus (EU) 2023/1804

Jakeluvelvoite

= Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteen tapauksessa uusiutuvien polttoaineiden ja uusiutuvan liikennesähkön energiasisällön osuus (%) jakelijan kulutukseen toimittamien moottoribensiinin, dieselöljyn, maakaasun, liikennesähkön, biopolttoaineiden, biokaasun, muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden ja uusiutuvan liikennesähkön energiasisällön kokonaismäärästä. Biopolttoöljyn jakeluvelvoitteen tapauksessa biopolttoöljyn energiasisällön osuus (%) jakelijan kulutukseen toimittaman kevyen polttoöljyn ja biopolttoöljyn energiasisällön kokonaismäärästä.

Jakeluvelvoitelaki

= Laki uusiutuvien polttoaineiden käytön edistämisestä liikenteessä (446/2007)

Joustomekanismi

= Jakelija voi täyttää jakeluvelvoitettaan rahoittamalla muita päästövähennystoimia

Jäte

= Jätelain (646/2011) 5 §:ssä tarkoitettua jätettä lukuun ottamatta ainetta, jota on tarkoituksellisesti muunneltu, jotta se luettaisiin jätteeksi

Kaasumaisten polttoaineiden jakelija

= Kaasumaisten liikennepolttoaineiden jakelija, joka toimittaa kulutukseen yhden tai useamman kaasun tankkauspisteen kautta kaasumaisia liikennepolttoaineita joko paineistetussa tai nesteytetyssä muodossa

Kestävyyslaki	= Laki eräiden polttoaineiden kestävyyskriteereistä (393/2013)
Kevyt polttoöljy	= Nestemäisten polttoaineiden valmisteverosta annetun lain (1472/1994) 2 §:n 16 kohdassa tarkoitettua kevyttä polttoöljyä ja mainitun lain 2 §:n 17 kohdassa tarkoitettua rikitöntä kevyttä polttoöljyä
Kulutukseen luovuttaminen	= Kulutukseen luovutuksella tarkoitetaan tässä ohjeessa valmisteveron alaisten tuotteiden poistamista, sääntöjenvastainen poistaminen mukaan lukien, väliaikaisen verottomuuden järjestelmästä
Kulutukseen toimittaminen	= Jakeluvelvoitelain tapauksessa nestemäisten liikennepolttoaineiden valmisteverotuslain 8 §:n 1 kohdassa tarkoitettua kulutukseen luovuttamista ja kaasumaisten liikennepolttoaineiden kulutukseen toimittamista yhden tai useamman tankkauspisteen kautta ja liikennesähkön kulutukseen toimittamista yhden tai useamman yleisesti saatavilla olevan latauspisteen kautta. Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain tapauksessa valmisteverotuslain 8 §:n 1 kohdassa tarkoitettua kulutukseen luovuttamista, ei kuitenkaan siltä osin kuin mainitun lain 6 §:n 6 kohdassa tarkoitettu valtuutettu varastonpitäjä käyttää omassa toiminnassaan verottomassa varastossa valmistamansa, jalostamansa, hallussa pitämänsä, vastaanottamansa tai sieltä lähettämänsä kevyen polttoöljyn.
LHV	= Lower heating value eli polttoaineen alempi lämpöarvo
Liikennesähkö	= Liikenteeseen jaeltu sähkö riippumatta siitä, onko sähkö tuotettu fossiilisista vai uusiutuvista lähteistä
Liikennesähkön toimittaja	= Taho, joka vastaa latauspisteen hallinnoinnista ja toiminnasta ja joka tarjoaa latauspalvelua loppukäyttäjille, myös liikkumispalvelun tarjoajan nimissä ja puolesta.
Lisävelvoite	= Osuus (%-yksikkö), joka on täytettävä uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteesta jakeluvelvoitelain liitteen A osassa tarkoitetuista raaka-aineista tuotetuilla tai valmistetuilla biopolttoaineilla tai biokaasulla, taikka muuta kuin biologista alkuperää olevilla uusiutuvilla polttoaineilla. Lisävelvoite on jakeluvelvoitteen osajoukko.



Maakaasu	= Sähkön ja eräiden polttoaineiden valmisteverosta annetussa laissa (1260/1996) tarkoitetut tullitariffin nimikkeeseen 2711 21 00 kuuluva kaasumainen ja tullitariffin nimikkeeseen 2711 11 00 kuuluva nesteytetty maakaasu
Moottoribensiini	= Nestemäisten polttoaineiden valmisteverosta annetussa laissa (1472/1994) tarkoitetut tullitariffin nimikkeeseen 2710 kuuluvat haihtuvat kivennäisöljyt, jotka on tarkoitettu ottomoottorilla varustettujen moottorikäyttöisten ajoneuvojen polttoaineeksi
Muuta kuin biologista alkuperää olevat uusiutuvat polttoaineet	= Nestemäiset ja kaasumaiset polttoaineet, joiden energiasisältö on peräisin muista uusiutuvista energialähteistä kuin biomassasta (RFNBO-polttoaineet)
Nestemäisten polttoaineiden jakelija	= Nestemäisten liikennepolttoaineiden jakelija, joka on valmisteverotuslain (182/2010) 12 §:n 1 momentin 1 tai 2 kohdan mukaisesti verovelvollinen
Paljon tärkkelystä sisältävät viljelykasvit	= Lähinnä viljakasvit, riippumatta siitä, käytetäänkö vain jyvät vai koko kasvi kuten rehumaissi, mukulakasveja ja juurikasveja, kuten peruna, maartisokka, bataatti, maniokki ja jamssi, ja varsimukulakasveja, kuten taaro ja kaakaotaaro
Polttoaineluokka	= Luokittelu, jonka mukaisesti polttoaineet raportoidaan. Nestemäisten polttoaineiden osalta polttoaineluokat vastaavat nestemäisten polttoaineiden valmisteverotuksen verotaulukon mukaisia tuoteryhmiä.
Päätavoitteet	= Uusiutuvien polttoaineiden tapauksessa uusiutuvien polttoaineiden jakeluvaikeus ja biopolttoöljyn jakeluvaikeus tapauksessa biopolttoöljyn jakeluvaikeus.
Ravinto- ja rehukasvit	= Paljon tärkkelystä sisältävät viljelykasvit sekä sellaiset sokeri- tai öljykasvit, joita tuotetaan maatalousmaalla pääviljelykasvina, ei kuitenkaan tähteitä, jätteitä, lignoselluloosaa eikä sellaista väliaikaista kasvustoa, jonka käyttö ei lisää viljelymaan tarvetta
RED (II)-direktiivi	= Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2018/2001 uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä
RED III-direktiivi	= Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivi (EU) 2023/2413 direktiivin (EU) 2018/2001, asetuksen

(EU) 2018/1999 ja direktiivin 98/70/EY muuttamisesta uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisen osalta sekä neuvoston direktiivin (EU) 2015/652 kumoamisesta (RED II-direktiivin muutosdirektiivi)

Ristiintäyttö

- = Jakeluvelvoitelain näkökulmasta jakeluvelvoitteen ylimenevä osuus, jonka uusiutuvien polttoaineiden jakelija ottaa huomioon biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain mukaista samaa kalenterivuotta koskevaa biopolttoöljyn jakeluvelvoitetta laskettaessa. Siirtyvä määrä voi kuitenkin olla enintään 30 prosenttia sen kalenterivuoden jakeluvelvoitetta vastaavasta energiamäärästä, jolloin ylitys tapahtui, ja siirtyvällä määrällä voidaan täyttää enintään 30 prosenttia biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain mukaisesta jakeluvelvoitteesta.

Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain näkökulmasta ylimenevä biopolttoöljyn energiasisällön osuus, jonka biopolttoöljyn jakelija ottaa huomioon samaa kalenterivuotta koskevaa uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitetta laskettaessa. Siirtyvä määrä voi kuitenkin olla enintään 30 prosenttia sen kalenterivuoden biopolttoöljyn jakeluvelvoitetta vastaavasta energiamäärästä, jolloin ylitys tapahtui, ja siirtyvällä määrällä voidaan täyttää enintään 30 prosenttia jakeluvelvoitelain mukaisesta jakeluvelvoitteesta.

Sopimusasetus

- = Tasavallan presidentin asetus eräiden uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitetta koskevien hallintotehtävien hoitamisesta Ahvenanmaalla (86/2023)

Tähde

- = Aine, joka syntyy sellaisessa tuotantoprosessissa tai on sellaisen tuotantoprosessin lopputuote, jonka ensisijaisena tarkoituksena ei ole tämän aineen valmistaminen, ja jonka tuottamiseksi tuotantoprosessia ei ole tarkoituksellisesti muutettu

Uusiutuva liikennesähkö

- = Liikenteeseen jaeltu uusiutuva sähkö

Uusiutuvat polttoaineet

- = Biopolttoaineet, biokaasu ja muuta kuin biologista alkuperää olevat uusiutuvat polttoaineet

Vähimmäisosuusvelvoite

- = Osuus (%-yksikkö), joka oli vuoteen 2025 asti vähintään täytettävä uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteesta jakeluvelvoitelain liitteen A osassa tarkoitetuista raaka-aineista tuotetuilla tai valmistetuilla biopolttoaineilla ja biokaasulla. Vuodesta 2028 alkaen vähimmäisosuusvelvoite on täytettävä muuta kuin biologista alkuperää olevilla



uusiutuvilla polttoaineilla. Vähimmäisosuusvelvoite on lisävelvoitteen osajoukko.

Väliaikaisen verottomuuden järjestelmä

= Väliaikaisen verottomuuden järjestelmällä tarkoitetaan järjestelmää, jossa ollessaan ja liikkueensa valmisteveron alaiset tuotteet ovat väliaikaisesti verottomia. Järjestelmää voidaan soveltaa valmisteveron alaisten tuotteiden valmistukseen, jalostukseen, hallussapitoon tai siirtoon unionin alueella tai kolmannen maan tai alueen kautta

Välituotevety

= Muuta kuin biologista alkuperää oleva uusiutuva polttoaine, jota käytetään välituotteena Suomessa sijaitsevalla jalostamalla perinteisten liikenteen polttoaineiden tai biopolttoaineiden tuotantoon

Yleisesti saatavilla oleva latauspiste

= Sähkön siirtämiseksi sähköajoneuvoon tarkoitettu kiinteä tai liikkuva, verkossa tai sen ulkopuolella oleva rajapinta, jossa voi olla yksi tai useampi liitin eri liitintyyppinä varten, mutta jolla voidaan ladata vain yksi sähköajoneuvo kerrallaan, lukuun ottamatta antoteholtaan enintään 3,7 kW:n laitteita, joiden ensisijainen tarkoitus ei ole sähköajoneuvojen lataaminen ja joka sijaitsee suurelle yleisölle avoimessa paikassa tai tilassa, riippumatta siitä, sijaitseeko vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuri julkisessa vai yksityisessä kiinteistössä ja sovelletaanko paikkaan tai tilaan pääsyä koskevia rajoituksia tai ehtoja, sekä riippumatta sovellettavista vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin käyttöehdoista ja jonka mittauslaite täyttää mittauslaitelaissa (707/2011) säädetyt vaatimukset

Ylitäyttö

= Jakeluvelvoitelain näkökulmasta jakeluvelvoitteen ylimenevä osuus, jonka jakelija saa ottaa huomioon seuraavan kalenterivuoden jakeluvelvoitetta laskettaessa ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain mukaista samaa kalenterivuotta koskevaa biopolttoöljyn jakeluvelvoitetta laskettaessa. Siirtyvä määrä voi kuitenkin olla enintään 30 prosenttia sen kalenterivuoden jakeluvelvoitetta vastaavasta energiamäärästä, jolloin ylitys tapahtui. Kalenterivuosina 2022 ja 2023 jakelija sai ottaa ylittävän uusiutuvien polttoaineiden energiasisällön osuuden kokonaisuudessaan huomioon seuraavan kalenterivuoden jakeluvelvoitetta laskettaessa ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain mukaista samaa kalenterivuotta koskevaa biopolttoöljyn jakeluvelvoitetta laskettaessa.



Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain näkökulmasta biopolttoöljyn jakeluvelvoitteen ylittävä biopolttoöljyn energiasisällön osuus, jonka jakelija saa ottaa huomioon seuraavan kalenterivuoden biopolttoöljyn jakeluvelvoitetta laskettaessa ja jakeluvelvoitelain mukaista samaa kalenterivuotta koskevaa uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitetta laskettaessa. Siirtyvä määrä voi kuitenkin olla enintään 30 prosenttia sen kalenterivuoden biopolttoöljyn jakeluvelvoitetta vastaavasta energiamäärästä, jolloin ylitys tapahtui.

1 Johdanto

1.1 Jakeluvelvoitteen lainsäädäntö

1.1.1 Laki uusiutuvien polttoaineiden käytön edistämisestä liikenteessä

Laki uusiutuvien polttoaineiden käytön edistämisestä liikenteessä (446/2007, jäljempänä "jakeluvelvoitelaki") tuli voimaan vuoden 2008 alusta. Lain tarkoituksena on uusiutuvan energian direktiivin (EU) 2018/2001 (RED-direktiivi) mukaisesti edistää uusiutuvien polttoaineiden sekä uusiutuvan liikennesähkön käyttöä moottoribensiinin, dieselöljyn ja maakaasun korvaamiseksi liikenteessä. Tämä on toteutettu säätämällä kansallisesti liikennepolttoaineen jakelijoille velvoite toimittaa vuosittain kulutukseen vähimmäisosuus uusiutuvia polttoaineita – tätä kutsutaan jakeluvelvoitteeksi. Jakeluvelvoitteen laskennassa voidaan huomioida myös vaihtoehtoiset päästövähennystoimet ja Suomessa sijaitsevien polttoainejalostamoiden välituotevety.

Viimeisimmässä RED-direktiivin muutoksessa (EU) 2023/2413 (RED III-direktiivi) asetettiin EU:n uusiutuvan energian yleisvelvoitteeksi 42,5 prosenttia vuonna 2030. Lisäksi liikenteen energiaperusteinen velvoite nostettiin 14 prosentista 29 prosenttiin vuoteen 2030 mennessä. RED-direktiivissä säädetään lisäksi liikenteen biopolttoaineiden ja bionesteiden kestävyyskriteereistä. Jotta uusiutuvat polttoaineet voidaan ottaa lukuun direktiivissä asetetuissa kansallisissa tavoitteissa sekä uusiutuvan energian kansallisissa velvoite- ja tukijärjestelmissä, niiden tulee täyttää direktiivissä säädetyt kestävyyskriteerit. Kestävyyskriteereistä on säädetty kansallisesti eräiden polttoaineiden kestävyyskriteereistä annetussa laissa (393/2013).

Jakeluvelvoitelain täytäntöönpanosta, velvoitteen täyttämisen valvonnasta ja laissa säädettyjen tehtävien hoitamisesta vastaa Energiavirasto. Valvonta perustuu jakelijoiden vuosittain Energiavirastolle tekemään ilmoitukseen, jossa ilmoitetaan edellisen kalenterivuoden aikana kulutukseen toimitettujen moottoribensiinin, dieselöljyn, maakaasun, liikennesähkön, biopolttoaineiden, biokaasun, muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden ja uusiutuvan liikennesähkön sekä edellisen kalenterivuoden aikana jalostamalla käytetyn välituotevedyn määrät tuotteittain. Ilmoitus on annettava viimeistään ilmoituksessa tarkoitettua kalenterivuotta seuraavan maaliskuun aikana. Energiavirasto valvoo jakelijoiden ilmoitusten toimittamista ja tarkastaa niiden tietojen oikeellisuuden sekä määrää tarvittaessa seuraamus- ja virhemaksuista.

1.1.2025 voimaan tulleella jakeluvelvoitelain uudistuksella (841/2024) jakeluvelvoitetasoja laskettiin verrattuna aiempaan lainsäädäntöön vuosille 2025-2027 (lisävelvoitetasojen lasku 2026 ja 2027). Lisäksi uudistuksessa asetettiin RFNBO-polttoaineille vähimmäisosuusvelvoite vuodesta 2028 alkaen ja samalla poistettiin jakeluvelvoitelain liitteen A osassa tarkoitetuista raaka-aineista tuotettujen tai valmistettujen biopolttoaineiden ja biokaasun vähimmäisosuusvelvoite. Jakeluvelvoitetta voi jatkossa täyttää myös uusiutuvalla liikennesähköllä sekä nk. joustomekanismilla. Myös seurausmaksutasoja alennettiin.

Jakeluvelvoitelain viimeisin päivitys (928/2025) tuli voimaan 27.10.2025. Kyseisessä päivityksessä jakeluvelvoitelain liitteen A ja B osaan lisättiin uusia raaka-aineita, millä pantiin kansallisesti täytäntöön delegoidun direktiivin (EU) 2024/1405 säännökset.

1.1.2 Laki biopolttoöljyn käytön edistämisestä

Laki biopolttoöljyn käytön edistämisestä (418/2019, jäljempänä "biopolttoöljyn jakeluvelvoitelaki") tuli voimaan 1.4.2019. Lain tarkoituksena on edistää biopolttoöljyn käyttöä kevyen polttoöljyn korvaamiseksi lämmityksessä, työkoneissa ja kiinteästi asennetuissa moottoreissa. Tämä

on toteutettu säätämällä kevyen polttoöljyn jakelijoille velvoite toimittaa vuosittain kulutukseen vähimmäisosuus biopolttoöljyä – tätä kutsutaan biopolttoöljyn jakeluvelvoitteeksi.

Viimeisimmällä biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain muutoksella (605/2021) pantiin täytäntöön RED II-direktiivi liikenteen uusiutuvan energian edistämistä koskevan sääntelyn osalta. Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelakiin lisättiin RED II-direktiivin mukaiset tietyistä raaka-aineista tuotettujen biopönteiden osuusrajoitukset.

Lain täytäntöönpanosta, velvoitteen täyttämisen valvonnasta ja laissa säädettyjen tehtävien hoitamisesta vastaa Energiavirasto. Valvonta perustuu jakelijoiden vuosittain Energiavirastolle tekemään ilmoitukseen, jossa ilmoitetaan edellisen kalenterivuoden aikana kulutukseen toimitettujen kevyen polttoöljyn ja biopolttoöljyjen energiasisältöjen määrät tuotteittain. Ilmoitus on annettava viimeistään ilmoituksessa tarkoitettua kalenterivuotta seuraavan maaliskuun aikana. Energiavirasto valvoo jakelijoiden ilmoitusten toimittamista ja tarkastaa niiden tietojen oikeellisuuden sekä määrää tarvittaessa seuraamus- ja virhemaksuista.

Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain viranomaistehtävät siirtyivät biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain muutoksen (803/2020) nojalla Verohallinnolta Energiavirastolle vuoden 2021 alusta alkaen. Energiavirasto voi antaa salassapitosäätöjen estämättä tehtävää hoidettaessa saatuja tietoja Verohallinnolle verotuksen toimittamista varten.

1.2 Jakeluvelvoiteohje

Tässä Energiaviraston jakeluvelvoiteohjeessa käsitellään jakeluvelvoitelaisissa ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelaisissa jakelijoille säädettyjä velvoitteita.

Kestävyyden osoittamista käsitellään tarkemmin Energiaviraston toiminnanharjoittajan kestävyyskriteeriohjeessa. RFNBO-polttoaineiden kestävyyskriteerejä ja kestävyden osoittamista erityisesti kansallisen kestävyysjärjestelmän näkökulmasta käsitellään tarkemmin Energiaviraston toiminnanharjoittajan RFNBO-ohjeessa.

Lisätietoja asiasta löytyy Energiaviraston verkkosivuilta. Kysymyksiä asiasta voi lähettää osoitteeseen kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi.

1.3 Toiminnanharjoittajat

1.3.1 Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvollinen

Jakeluvelvoitelaisissa liikennepolttoaineiden jakelijoille asetetaan velvoite toimittaa kulutukseen uusiutuvia polttoaineita. Vuonna 2025 jakeluvelvoite on 16,5 % ja vuonna 2026 19,5 %. Jakelijoiden tulee täyttää lisäksi jakeluvelvoitteestaan tiettyjen uusiutuvien polttoaineiden lisävelvoite. Lisävelvoitteen täyttämiseen lasketaan biopolttoaineet ja biokaasu, jotka on tuotettu tai valmistettu jakeluvelvoitelain liitteen A-osassa tarkoitetuista raaka-aineista, taikka muuta kuin biologista alkuperää olevat uusiutuvat polttoaineet. Vuonna 2025 lisävelvoite on 3,0 prosenttiyksikköä jakeluvelvoitteesta ja vuonna 2026 4,0 prosenttiyksikköä jakeluvelvoitteesta. Lisäksi jakelijoiden tulee täyttää tiettyjen uusiutuvien polttoaineiden vähimmäisosuusvelvoite vuodesta 2028 alkaen. Vähimmäisosuusvelvoite tulee täyttää muuta kuin biologista alkuperää olevilla uusiutuvilla polttoaineilla. Vuosina 2028 ja 2029 vähimmäisosuusvelvoite on 1,5 prosenttiyksikköä lisävelvoitteesta ja vuonna 2030 ja sen jälkeen 4,0 prosenttiyksikköä lisävelvoitteesta.

Jakeluvelvoite koskee nestemäisten polttoaineiden jakelijoita, joiden kalenterivuoden aikana kulutukseen toimittamien moottoribensiinin, dieselöljyn, biopolttoaineiden ja muuta kuin biologista



alkuperää olevien uusiutuvien nestemäisten liikenteen polttoaineiden määrä on yli miljoona litraa. Velvoite koskee myös kaasumaisten polttoaineiden jakelijoita, joiden kalenterivuoden aikana kulutukseen toimittamien maakaasun, biokaasun ja muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien kaasumaisten liikenteen polttoaineiden määrä on yli 9 gigawattituntia. Jakeluvelvoitelaisissa edellytetään, että uusiutuvien polttoaineiden, joilla jakelija täyttää jakeluvelvoitettaan, tulee täyttää kestävyyskriteerit eräiden polttoaineiden kestävyyskriteereistä koskevan lain (393/2013, jäljempänä "kestävyyslaki") mukaisesti. Kestävyys osoittamista on käsitelty lyhyesti kappaleessa [2.1](#).

Jakeluvelvoite koskee myös vapaaehtoisesti jakeluvelvoitteen piirissä olevaa nestemäisten polttoaineiden jakelijaa, jonka kalenterivuoden aikana kulutukseen toimittamien moottoribensiinin, dieselöljyn, biopolttoaineiden ja muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien nestemäisten polttoaineiden määrä on vähintään 100 000 litraa mutta enintään miljoona litraa sekä kaasumaisten polttoaineiden jakelijaa, jonka kalenterivuoden aikana kulutukseen toimittamien maakaasun, biokaasun ja muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien kaasumaisten polttoaineiden määrä on vähintään 1 gigawattituntia mutta enintään 9 gigawattituntia. Jakeluvelvoitelaki edellyttää yhtä lailla myös vapaaehtoisesti jakeluvelvoitteen piirissä olevilta jakelijoilta, että jakeluvelvoitetta täyttävien uusiutuvien polttoaineiden tulee täyttää kestävyyskriteerit. Kestävyys osoittamista on käsitelty lyhyesti kappaleessa [2.1](#).

Vapaaehtoista jakeluvelvoitetta on käsitelty tarkemmin kappaleessa [2.13](#).

Lakia ei sovelleta huoltovarmuuden turvaamisesta annetussa laissa (1390/1992) tarkoitettuun valtion varmuusvarastoon.

1.3.2 Biopolttoöljyn jakeluvelvollinen

Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelaisissa asetetaan velvoite korvata osa lämmityksessä, työkoneissa ja kiinteästi asennetuissa moottoreissa käytetystä kevyestä polttoöljystä vuodesta 2021 alkaen biopolttoöljyllä. Vuonna 2021 jakeluvelvoite on kolme prosenttia nousten prosenttiyksiköllä joka vuosi kunnes 2028 ja sen jälkeen jakeluvelvoite on 10 prosenttia.

Velvoite koskee jakelijoita, joiden kalenterivuoden aikana kulutukseen toimittama kevyen polttoöljyn määrä on vähintään miljoona litraa. Kulutukseen toimittamisena ei kuitenkaan pidetä sellaista kulutukseen luovuttamista, jossa valmisteverotuslain (182/2010) 6 §:n 6 kohdassa tarkoitettu valtuutettu varastonpitäjä käyttää omassa toiminnassaan verottomassa varastossa valmistamansa, jalostamansa, hallussa pitämänsä, vastaanottamansa tai sieltä lähettämänsä kevyen polttoöljyn. Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelaisissa edellytetään, että biopolttoöljyn, joilla biopolttoöljyn jakelija täyttää biopolttoöljyn jakeluvelvoitettaan, tulee täyttää kestävyyskriteerit kestävyyslain mukaisesti. Kestävyys osoittamista on käsitelty lyhyesti kappaleessa [3.1](#).

Lakia ei sovelleta huoltovarmuuden turvaamisesta annetussa laissa (1390/1992) tarkoitettuun valtion varmuusvarastoon.

1.4 Raportoinnin yhdistäminen

Jakeluvelvoitelain, biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain ja kestävyyslain mukainen raportointi on yhdistetty samaan tietotaulukkoon. Jakeluvelvoitelain ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain mukaista raportointia on käsitelty tarkemmin tämän ohjeen kappaleissa [4.1](#) ja [4.2](#). Kestävyyslain mukaista raportointia on käsitelty tarkemmin Energiaviraston toiminnanharjoittajan kestävyyskriteeriohjeessa ja RFNBO-polttoaineiden osalta Energiaviraston toiminnanharjoittajan RFNBO-ohjeessa.

2 Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoite

2.1 Yleistä jakeluvelvoitteesta

Jakeluvelvoitelaila säädetään liikennepolttoaineita kulutukseen luovuttavien jakelijoiden velvollisuudesta toimittaa uusiutuvia polttoaineita kulutukseen. Jakeluvelvoitelain 5 §:n mukaan jakelija, joka toimittaa kulutukseen kalenterivuoden aikana vähintään miljoona litraa moottoribensiiniä, dieselöljyä, maakaasua, biopolttoaineita, biokaasua ja muuta kuin biologista alkuperää olevia uusiutuvia polttoaineita, on velvollinen toimittamaan uusiutuvia polttoaineita kulutukseen tietyn osuuden kulutukseen toimittamiensa polttoaineiden energiasisällöstä. Jakeluvelvoitelakia sovelletaan kaikilta osin myös vapaaehtoisesti jakeluvelvoitteen piirissä olevaan jakelijaan. Vapaaehtoista jakeluvelvoitetta on käsitelty tarkemmin kappaleessa [2.13](#).

Jakeluvelvoitelaisissa edellytetään, että uusiutuvien polttoaineiden, joilla jakelija täyttää jakeluvelvoitettaan, tulee täyttää kestävyyskriteerit kestävyyslain mukaisesti. Jakelijalla tulee olla joko Energiaviraston hyväksymä kansallinen kestävyysjärjestelmä tai Euroopan komission hyväksymä vapaaehtoinen järjestelmä, jolla uusiutuvien polttoaineiden kestävyys osoitetaan. Suomen kansallisen kestävyysjärjestelmän tai Euroopan komission hyväksymän vapaaehtoisen järjestelmän nojalla myönnettyjä kestävyystodistuksia voi käyttää osana kestävyysjärjestelmää. Kestävyystodistuksen sisältövaatimukset on kuvattu kestävyysasetuksen (Valtioneuvoston asetus eräiden polttoaineiden kestävyyskriteereistä, 6/2021) 4 §:ssä. Jakeluvelvoitelain 8 §:n mukaan jakelijan on pidettävä sellaista kirjanpitoa, josta käy selville kulutukseen toimitetun moottoribensiinin, dieselöljyn, maakaasun, liikennesähkön sekä biopolttoaineiden, biokaasun, uusiutuvan liikennesähkön ja muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden määrät sekä biopolttoaineiden, biokaasun ja muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden ja uusiutuvan liikennesähkön energiasisällöt ja muut tämän lain noudattamisen valvontaa varten tarvittavat tiedot.

Jakeluvelvoitetta voi täyttää kaasuverkkoon syötetyllä biokaasulla, joka on tuotettu kaasuverkkoon kytketyssä biokaasulaitoksessa. Energiavirasto katsoo, että jakeluvelvoitetta täytettäessä ei ole merkitystä onko fyysisen biokaasun tosiasiallisesti mahdollista kulkea verkkoonsyöttö- ja jakelupisteen välillä. Esimerkiksi alemmpipaineiseen jakeluverkkoon kytketystä biokaasulaitoksesta kaasuverkkoon syötetty biokaasu voidaan katsoa jaelluksi korkeampipaineisen siirtoverkon kautta, vaikka välillä ei olisi paineenkorotusasemaa. Kaasuverkon kautta kulkevan biokaasun kestävyys osoitetaan kestävyystodistuksilla. Mikäli asiassa tulee uutta lainsäädäntöä tai Euroopan komissio tulkitsee asiaa tulevaisuudessa toisin, niin Energiavirasto harkitsee asiaa uudelleen.

Uusiutuvien polttoaineiden ja uusiutuvan liikennesähkön energiasisällön osuus jakelijan kulutukseen toimittamien moottoribensiinin, dieselöljyn, maakaasun, liikennesähkön, biopolttoaineiden, biokaasun, muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden ja uusiutuvan liikennesähkön energiasisällön kokonaismäärästä eli jakeluvelvoite on esitetty taulukossa 1.

TAULUKKO 1 UUSIUTUVIEN POLTTOAINEIDEN JAKELUVELVOITE

Vuosi	Jakeluvelvoite, %
2020	20,0
2021	18,0
2022	12,0
2023	13,5
2024	13,5
2025	16,5
2026	19,5
2027	22,5
2028	31,0
2029	32,0
2030 ja sen jälkeen	34,0

Ravinto- ja rehukasveista tuotettujen biopolttoaineiden ja biokaasun osuus saa olla enintään yhden prosenttiyksikön suurempi kuin niiden osuus oli kulutukseen toimitetuista liikennepolttoaineista vuonna 2020, kuitenkin enintään 7 prosenttiyksikköä jakeluvelvoitteesta. Energiavirasto vahvisti 30.6.2021 antamallaan päätöksellä (Dnro 2140/750/2021) ravinto- ja rehukasveista tuotettujen biopolttoaineiden ja biokaasun enimmäisosuuden (nk. crop cap -osuus) määräksi 2,6 prosenttiyksikköä.

Sellaisten ravinto- ja rehukasveista tuotettujen biopolttoaineiden ja biokaasun, joihin liittyy suuria epäsuoran maankäytön muutoksen riskejä, osuutta jakeluvelvoitteesta alennetaan seuraavasti:

1) osuus ei saa ylittää:

a) tällaisten polttoaineiden osuutta vuonna 2019 kulutukseen toimitettujen biopolttoaineiden ja biokaasun energiasisällön kokonaismäärästä 30 päivän kesäkuuta 2021 ja 31 päivän joulukuuta 2023 välisenä aikana nämä päivät mukaan lukien;

b) 50 prosenttia tällaisten polttoaineiden osuudesta vuonna 2019 1 päivän tammikuuta 2024 ja 31 päivän joulukuuta 2029 välisenä aikana nämä päivät mukaan lukien;

2) 1 päivästä tammikuuta 2030 edellä tarkoitettuja biopolttoaineita tai biokaasua ei saa sisältyä jakeluvelvoitteeseen.

Energiaviraston määräyksellä vahvistetaan edellä tarkoitettujen ravinto- ja rehukasveista tuotettujen biopolttoaineiden ja biokaasun enimmäisosuudet. Komissio on määritellyt ainoastaan palmuöljyn korkean ILUC-riskin raaka-aineeksi tällä hetkellä. Suomessa palmuöljystä tuotettujen biopolttoaineiden osuus oli nolla vuonna 2019, joten niitä ei voi hyödyntää jatkossa jakeluvelvoitteen täyttämiseksi. Rajoitusta ei kuitenkaan sovelleta, jos kyseinen biopolttoaine- tai biokaasuerä on sertifioitu sellaisena biopolttoaineena tai biokaasuna, josta todennäköisesti ei aiheudu epäsuoria maankäytön muutoksia. Jakelija voi käyttää komission RED II:n 30 artiklan 4 kohdan toisen alakohdan mukaisesti hyväksymiä vapaaehtoisia järjestelmiä vähäisen ILUC-riskin biopolttoaineiden ja biokaasun sertifiointiin.

Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteen ilmoittamista on käsitelty tarkemmin kappaleessa [4.1.](#)

Jakeluvelvoitteen noudattamatta jättämisestä seuraa jakeluvelvoitelain mukaan seuraamusmaksu, jonka suuruus määräytyy laiminlyönnin suuruuden mukaan¹.

2.2 Uusiutuva liikennesähkö

Jakelija voi täyttää jakeluvelvoitelain 5 §:n 1 momentissa tarkoitettua jakeluvelvoitettaan Suomessa sijaitsevien yleisesti saatavilla olevien latauspisteiden kautta liikenteeseen toimitetulla uusiutuvalla sähköllä. Uusiutuvan liikennesähkön energiasisällön lasketaan täyttävän jakeluvelvoitetta kolminkertaisena.

2.2.1 Määritelmät

Jakeluvelvoitelain 2 §:n 1 momentin 18 kohdan mukaan *yleisesti saatavilla olevalla latauspisteellä* tarkoitetaan sähkön siirtämiseksi sähköajoneuvoon tarkoitettua kiinteää tai liikkuvaa, verkossa tai sen ulkopuolella olevaa rajapintaa, jossa voi olla yksi tai useampi liitin eri liitintyyppisiä varten, mutta jolla voidaan ladata vain yksi sähköajoneuvo kerrallaan, lukuun ottamatta antoteholtaan enintään 3,7 kW:n laitteita, joiden ensisijainen tarkoitus ei ole sähköajoneuvojen lataaminen ja joka sijaitsee suurelle yleisölle avoimessa paikassa tai tilassa, riippumatta siitä, sijaitseeko vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuuri julkisessa vai yksityisessä kiinteistössä ja sovelletaanko paikkaan tai tilaan pääsyä koskevia rajoituksia tai ehtoja, sekä riippumatta sovellettavista vaihtoehtoisten polttoaineiden infrastruktuurin käyttöehdoista ja jonka mittauslaite täyttää mittauslaitelaisissa (707/2011) säädetyt vaatimukset.

Jakeluvelvoitelain muutosta koskevan hallituksen esityksen (HE 121/2024) mukaan *liikennesähkö* on liikenteeseen jaeltua sähköä riippumatta siitä, onko sähkö tuotettu fossiilisista vai uusiutuvista lähteistä.

Jakeluvelvoitelain 2 §:n 11 kohdan mukaan liikennesähkön osalta *kulutukseen toimittamisella* tarkoitetaan liikennesähkön kulutukseen toimittamista yhden tai useamman yleisesti saatavilla olevan latauspisteen kautta.

Liikennesähkön toimittajan tulee täyttää jakeluvelvoitelain 2 §:n 1 momentin 17 kohdan mukainen määritelmä. Kyseisen määritelmän mukaan *liikennesähkön toimittajalla* tarkoitetaan tahoja, joka vastaa latauspisteen hallinnoinnista ja toiminnasta ja joka tarjoaa latauspalvelua loppukäyttäjille, myös liikkumispalvelun tarjoajan nimissä ja puolesta. Energiavirasto katsoo, että em. määritelmän täyttämiseksi liikennesähkön toimittajan tulee olla sellainen taho, jonka kanssa jakelija voi tehdä jakeluvelvoitelain 6 a §:n mukaisen sopimuksen (ks. kappale 2.17) ja jolta jakelija saa em. sopimuksen nojalla jakeluvelvoitelain edellyttämät tiedot liikennesähkön raportoimista varten (ks. kappale 4.1). Liikennesähkön toimittaja ei ole jakeluvelvoitelain mukainen jakelija, mikäli se ei täytä samanaikaisesti myös jakelijan määritelmää, eikä liikennesähkön toimittajalta tällöin edellytetä jakeluvelvoitteen täyttämistä eikä liikennesähkön tietojen raportoimista Energiavirastolle.

¹ Jakeluvelvoitelain 11 §:n mukaan seuraamusmaksu on 0,04 €/MJ.

2.2.2 Uusiutuvan liikennesähkön määrä

Jakeluvelvoitteeseen hyväksyttävän uusiutuvan liikennesähkön määrän määrittämiseen on olemassa kaksi eri menetelmää:

- a) Uusiutuvan liikennesähkön määrä saadaan kertomalla yleisesti saatavilla olevien latauspisteiden kautta liikenteeseen toimitetun sähkön määrä Suomen kahden edellisen vuoden aikana toimitetun uusiutuvan sähkön keskimääräisellä osuudella, **mikäli yleisesti saatavilla oleva latauspiste on yhdistetty sähköverkkoon**. Energiavirasto vahvistaa ja julkaisee [verkkosivuillaan](#) vuosittain kunakin vuonna sovellettavan uusiutuvan sähkön keskimääräisen osuuden Tilastokeskukselta saamiensa tietojen perusteella.
- b) Liikennesähkö voidaan katsoa kokonaan uusiutuvaksi, mikäli sähkö saadaan suorasta liitännästä uusiutuvaa sähköä tuottavasta laitoksesta (sisältäen myös esim. akun) **eikä yleisesti saatavilla oleva latauspiste ole yhdistetty sähköverkkoon**. Mikäli yleisesti saatavilla oleva latauspiste on yhdistetty sähköverkkoon, sovelletaan uusiutuvan liikennesähkön määrän määrittämisessä edellä kuvattua menetelmää a), sillä jakeluvelvoitelaki ei mahdollista Energiavirastolle uusiutuvaa sähköä tuottavaa laitosta koskevien mitausjärjestelyjen asianmukaista varmistusta tällä hetkellä.

Energiavirasto pystyy vahvistamaan kunakin vuonna sovellettavan uusiutuvan sähkön osuuden vasta kyseessä olevan kalenterivuoden loppupuolella, kun edellisen vuoden uusiutuvan sähkön osuus saadaan vahvistettua. Jakelijan on otettava tämä huomioon tehdessään jakeluvelvoitelain 6 a §:ssä tarkoitettuja sopimuksia (ks. kappale 2.17), mikäli sopimuksia tehdään etupainotteisesti ennen vahvistetun uusiutuvan sähkön osuuden julkaisua. Esimerkiksi vuonna 2025 sovellettavan keskimääräisen uusiutuvan sähkön osuus vahvistettiin vasta vuoden 2025 loppupuolella, kun vuoden 2024 uusiutuvan sähkön määrä saatiin varmennettua. Vuonna 2025 sovellettava keskimääräinen uusiutuvan sähkön osuus on 53,34 %.

2.3 Jakeluvelvoitteen joustomekanismi

Jakelija voi täyttää jakeluvelvoitelain 5 §:n 1 momentissa säädetystä jakeluvelvoitteestaan Suomessa toteutetuilla vaihtoehtoisilla päästövähennystoimilla enintään 5,5 prosenttiyksikköä.

Energiavirasto valmistelee joustomekanismiin liittyvää tarkempaa ohjeistusta, joka julkaistaan myöhemmin. Energiavirasto pyytää kaikkia joustomekanismista kiinnostuneita jakelijoita olemaan suoraan yhteydessä Energiavirastoon.

2.4 Jakeluvelvoitelain mukaisten tietojen julkaiseminen vuosittain

Kestävyyslain muutoslailla (604/2021) Energiaviraston tehtäväksi on säädetty julkaista verkkosivuillaan vuosittain tiedot kunkin jakeluvelvoitelain alaisen jakelijan biopolttoaineiden, bionesteiden ja biokaasun maantieteellisistä alkuperistä ja raaka-aineista kestävyyskriteeriselvityksissä saatuihin tietoihin perustuen. Energiavirasto on julkaissut [verkkosivuillaan](#) taulukon, jossa on julkaistu jakelijakohtaisesti vuosittain seuraavat tiedot kestävyyskriteeriselvityksistä vuodesta 2021 alkaen:

- biopolttoaine
- biopolttoaineen alkuperämaa

- raaka-aine

Julkaistut tiedot pohjautuvat kestävyyskriteeriselvityksiin, ja siten raaka-aineen nimi esitetään verkkosivuilla niin kuin se on kestävyyskriteeriselvityksessä ilmoitettu. Julkaistuihin tietoihin eivät sisälly esimerkiksi biopolttoaineiden tai raaka-aineiden määrät, eikä myöskään tieto veroluokasta.

Energiaviraston velvollisuus tietojen julkaisemiseen perustuu RED II-direktiivin 30 artiklaan sekä kansalliseen kestävyyslakiin. Kestävyyslain 31 §:n 4 mom. mukaan Energiaviraston on julkaistava verkkosivuillaan vuosittain tiedot kunkin jakeluvelvoitelain alaisen jakelijan biopolttoaineiden, bionesteiden ja biokaasun maantieteellisestä alkuperästä ja raaka-aineesta kestävyyskriteeriselvityksissä saatuihin tietoihin perustuen.

2.5 Jakeluvelvoitteen lisävelvoite

Sen lisäksi, että jakeluvelvollisten jakelemista polttoaineista tietyn vähimmäisosuuden tulee olla uusiutuvia polttoaineita, jakeluvelvollisten tulee täyttää jakeluvelvoitteestaan tiettyjen uusiutuvien polttoaineiden lisävelvoite. Lisävelvoitteen täyttämiseen lasketaan biopolttoaineet ja biokaasu, jotka on tuotettu tai valmistettu jakeluvelvoitelain liitteen A-osassa tarkoitetuista raaka-aineista, taikka muuta kuin biologista alkuperää olevat uusiutuvat polttoaineet. Lisävelvoite on esitetty taulukossa 2.

TAULUKKO 2 JAKELUVELVOITTEEN LISÄVELVOITE

Vuosi	Lisävelvoite, %-yksikköä
2021–2024	2,0
2025	3,0
2026 ja 2027	4,0
2028	8,0
2029	9,0
2030 ja sen jälkeen	10,0

Jakeluvelvoitteen lisä- ja vähimmäisosuusvelvoitetta (ks. kappale 2.6) saa täyttää myös muuta kuin biologista alkuperää olevalla uusiutuvalla polttoaineella, jota käytetään välituotteena (*välituotevety*) Suomessa sijaitsevalla jalostamolla perinteisten liikenteen polttoaineiden tai biopolttoaineiden tuotantoon, kuitenkin enintään:

- 1) 0,5 prosenttiyksikköä ennen vuotta 2030;
- 2) 1,0 prosenttiyksikköä vuonna 2030 ja sen jälkeen.

Jotta voidaan katsoa, että kyse on välituotteena käytetystä RFNBO-polttoaineesta, jakelijan on osoitettava jalostamolta saamallaan todistuksella, että lisä- ja vähimmäisosuusvelvoitteen täytössä käytetty välituotevety täyttää komission täytäntöönpanoasetuksissa (EU) 2023/1184 (*Komission delegoitu asetukset (EU) 2023/1184 Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2018/2001 täydentämisestä ottamalla käyttöön unionin menetelmä, jossa vahvistetaan muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien nestemäisten ja kaasumaisten liikenteen polttoaineiden tuotantoa koskevat yksityiskohtaiset säännöt*) ja (EU) 2023/1185 (*Komission delegoitu*

asetus (EU) 2023/1185 Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin (EU) 2018/2001 täydentämisestä vahvistamalla kierrätetyillä hiilipitoisilla polttoaineilla saavutettavia kasvihuonekaasupäästöjen vähennyksiä koskeva vähimmäiskynnys ja täsmentämällä menetelmä muuta kuin biologista alkuperää olevilla uusiutuvilla nestemäisillä ja kaasumaisilla liikenteen polttoaineilla ja kierrätetyillä hiilipitoisilla polttoaineilla saavutettavien kasvihuonekaasupäästöjen vähennysten määrittämiseksi) säädetyt vaatimukset. RED-direktiivin mukaan välituotteena käytetyn RFNBO-polttoaineen tuotannossa käytetyn sähkön voi myös osoittaa osittain uusiutuvaksi käyttämällä uusiutuvista lähteistä tuotetun sähkön keskimääräistä osuutta tuotantomaassa mitattuna kaksi vuotta ennen asianomaista vuotta.

Jos lisä- ja vähimmäisosuusvelvoitetta täytetään biopolttoaineiden tuotannossa käytetyllä välituotevedyllä, välituotevedyn käytöllä saavutettua kasvihuonekaasupäästöjen vähennystä ei saa ottaa huomioon biopolttoaineiden kasvihuonekaasupäästövähennysten laskennassa.

2.5.1 Välituotevety

Jakelijan on solmittava sopimus velvoitteen täyttämiseksi välituotevetyä käyttävän jalostamon kanssa luvussa 2.17 kuvatun mukaisesti. Välituotevedyksi voidaan katsoa ainoastaan Suomessa sijaitsevalla jalostamolla välituotteena käytetyn kestävä RFNBO-polttoaineen määrä, joka voidaan osoittaa käytetyksi perinteisten liikenteen polttoaineiden tai biopolttoaineiden tuotantoon. Muiden kuin edellä mainittujen lopputuotteiden tuottamiseen käytettyä RFNBO-polttoainetta ei katsota jakeluvelvoitelain tarkoittamaksi välituotevedyksi.

Jakelijan tulee raportoida välituotevedyn käyttöä koskevat tiedot Energiavirastolle vuosittain uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoiteilmoituksella (ks. kappale [4.1](#)). Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoiteilmoituksen yhteydessä Energiavirastolle tulee toimittaa myös jäljennös jakelijan ja jalostamon välisestä sopimuksesta koskien vähimmäisosuusvelvoitteen täyttämistä. Tiedot tulee toimittaa jalostamokohtaisesti. Välituotevedyn määrä tulee raportoida Energiavirastolle kilogramminoita ja alemman lämpöarvon mukaisesti megajouleina. Jokaisen raportoidun erän tulee sisältää tieto erän kestävyyskriteerien täyttymisestä.

Jalostamon tulee osoittaa jalostamolla käytetyn RFNBO-polttoaineen kestävyys sekä se, että kestävä RFNBO-polttoaine on käytetty välituotteena perinteisten liikenteen polttoaineiden tai biopolttoaineiden tuotantoon. RFNBO-polttoaineen kestävyys voidaan osoittaa joko kansallisella tai vapaaehtoisella järjestelmällä. Jotta välituotteena käytetyn vedyn synnyttämä jakeluvelvoitetäyttö voitaisiin osoittaa näiden ohjeiden mukaan määritetyksi, tulee jalostamon käyttämä RFNBO-polttoaine joka tapauksessa lisätä kansalliseen kestävyysjärjestelmään. Myös vapaaehtoista järjestelmää voi käyttää tähän tarkoitukseen, mikäli sertifiointi kattaa Suomen jakeluvelvoitteeseen vaadittavat tiedot, mutta Energiaviraston käsityksen mukaan tämä ei toistaiseksi ole mahdollista. Kansallisessa kestävyysjärjestelmässä tulee pystyä osoittamaan RFNBO-polttoaineen käyttö välituotteena perinteisten liikenteen polttoaineiden tai biopolttoaineiden tuotantoon, mitä varten kestävyysjärjestelmässä tulee kuvata jalostamon prosessit ja lopputuotteet sellaisella tarkkuudella, että välituotevedyn osuus kaikesta käytetystä RFNBO-polttoaineesta voidaan kestävyysjärjestelmässä vahvistetuilla menetelmillä osoittaa. Lisäksi jalostamon tulee kestävyysjärjestelmässään huomioida se, että välituotevedyn käytöllä saavutettua kasvihuonekaasupäästöjen vähennystä ei oteta mukaan huomioon biopolttoaineiden kasvihuonekaasupäästövähennysten laskenta. Nämä biopolttoaine-erät, joiden tuotantoon on käytetty välituotevetyä, tulee raportoida Energiavirastolle vuosittaisessa kestävyyskriteeriselvityksessä.

Välituotevedyn lisä- ja vähimmäisosuusvelvoitteen täyttö syntyy jalostamalla sellaisessa RFNBO-polttoaineen kulutusasteessa, jossa RFNBO-polttoainetta syötetään liikenteen polttoaineita valmistavaan prosessiin. Asia ratkaistaan lopulta kestävyysjärjestelmää koskevassa hakemuksessa. Mikäli jalostamalla käytetään RFNBO-polttoainetta välituotteena ainoastaan perinteisten liikenteen polttoaineiden tai biopolttoaineiden tuotantoon, on näiden polttoaineiden tuotantoon kulutetun RFNBO-polttoaineen määrä kokonaisuudessaan lain tarkoittamaa välituotevetyä. Mikäli jalostamalla syntyy samassa prosessissa perinteisten liikenteen polttoaineiden tai biopolttoaineiden lisäksi myös muita energiasisällön omaavia lopputuotteita, tulee liikennepolttoaineiden tuottamiseen kuluvan välituotevedyn määrä pystyä erottamaan vedyn muusta käytöstä.

Jalostamotasolla RFNBO-polttoaineen kulutus tulee jakaa kaikkien sen avulla tuotettujen eri lopputuotteiden välille prosessin lopussa. Allokointi tulee tehdä lopputuotteiden energiasisällön perusteella vuositasolla. Jalostamolle sisään tulevan RFNBO-polttoaineen määrä tulee allokoida välituotevetykäytön ja jakeluvelvoitelain soveltamisalan ulkopuolelle jäävän muun käytön välille. Allokaatiokerroin välituotevedylle on jalostamon tuottamien perinteisten liikennepolttoaineiden tai biopolttoaineiden energiasisältöjen (MJ) suhde kaikkien jalostamolla syntyvien energiasisällön omaavien lopputuotteiden energiasisältöjen summaan (MJ). Perinteisten liikennepolttoaineiden ja biopolttoaineiden energiasisällön laskennassa tulee soveltaa jakeluvelvoitelain 2 §:n 2 mom. mukaisia lämpöarvoja. Jos polttoaineelle tai muun energiasisällön omaavalle lopputuotteelle ei 2 momentissa ole säädetty alemmaa lämpöarvoa, tulee soveltaa RED III-direktiivin liitteen III mukaisia lämpöarvoja. Mikäli lämpöarvoa ei löydy edellä mainituista lähteistä, tulee lopputuotteen lämpöarvo määrittää itse ja sen määrittämisessä sovellettu standardi ilmoittaa. Allokaatiokerroin lasketaan vuositasolla perustuen jalostamon tosiasialliseen lopputuotekaumaan. Mikäli jalostamolla ei ole jonkin lopputuotteen osalta tietoa siitä, ohjautuuko lopputuote liikennesektorille vai muuhun käyttöön (kuten RED III mukainen 22 a artiklan mukainen teollisuuskäyttö tai työkonikäyttö), tulee liikennepolttoaineiden osuuden selvittämiseksi soveltaa EU-tason tilastotietoa. Energiavirasto tulee myöhemmin ohjeessaan ottamaan kantaa siihen, mitä tilastotietoa eri sektoreille ohjautuvien lopputuotteiden osuuksien määrittämiseksi tulee soveltaa.

Välituotevedyn synnyttämä lisä- ja vähimmäisosuusvelvoitteen täyttö (MJ) vuositasolla saadaan kertomalla sisään syötetyn kestävä RFNBO-polttoaineen määrä (kg) polttoaineen alemmalla lämpöarvolla (LHV, MJ/kg) ja allokaatiokertoimella:

$$\text{Välituotevedyn velvoitetäyttö (MJ)} = m_{\text{RFNBO}} \times \text{LHV}_{\text{RFNBO}} \times \text{allokaatiokerroin}$$

Välituotevetyä koskeva ohjeistus voi tarkentua myöhemmin, kun teollisuuden vedyn sääntely valmistuu. Esimerkiksi jalostamoilla kulutettu RFNBO-vety voi täyttää sekä liikenne- että teollisuussektorin tavoitetta, ja tämän ohjeen julkaisuvaiheessa teollisuuden RFNBO-vetyä ja sen jatkojalosteita koskevia RED III-direktiivin tavoitteita ei ole viety vielä kansalliseen lainsäädäntöön.

2.6 Jakeluvelvoitteen vähimmäisosuusvelvoite

Jakeluvelvoitteen ja jakeluvelvoitteen lisävelvoitteen lisäksi jakeluvelvollisten tulee täyttää jakeluvelvoitteestaan tiettyjen uusiutuvien polttoaineiden vähimmäisosuusvelvoite.

Vuoteen 2025 asti vähimmäisosuusvelvoitteen täyttämiseen laskettiin biopolttoaineet ja bio-kaasu, jotka oli tuotettu tai valmistettu jakeluvelvoitelain liitteen A-osassa tarkoitetuista raaka-aineista. Vähimmäisosuusvelvoitteen täyttämistä ei tällöin edellytetty jakelijalta, joka toimitti

kulutukseen ainoastaan muuta kuin biologista alkuperää olevia uusiutuvia polttoaineita. Vuodesta 2028 alkaen vähimmäisosuusvelvoite tulee täyttää muuta kuin biologista alkuperää olevilla uusiutuvilla polttoaineilla. Vähimmäisosuusvelvoite ei koske vapaaehtoisia jakelijoita. Vähimmäisosuusvelvoite on esitetty taulukossa 3.

TAULUKKO 3 JAKELUVELVOITTEEN VÄHIMMÄISOSUUSVELVOITE

Vuosi	Vähimmäisosuusvelvoite, %-yksikköä
2028 ja 2029	1,5
2030 ja sen jälkeen	4,0

2.7 Jakeluvelvoitelain liite

Jakeluvelvoitelain liite jaetaan A- ja B-osaan. A-osassa on lueteltu sellaiset raaka-aineet, joista tuotetut tai valmistetut biopolttoaineet tai biokaasu lasketaan jakeluvelvoitteen lisävelvoitteeseen.

Energiavirasto voi jakeluvelvoitelain mukaisen jakelijan tai kestävyyslain mukaisen toiminnanharjoittajan hakemuksesta päättää antaa jakeluvelvoitelain 5 b §:n mukaisen päätöksen eli ennakotiedon siitä, pidetäänkö raaka-ainetta, josta tuotetaan tai valmistetaan biopolttoainetta tai biokaasua, jakeluvelvoitelain liitteen mukaisena raaka-aineena. Ennakotietopäätöksiä on käsitelty tarkemmin kappaleessa 8.

Jakeluvelvoitelain liitteen A-osa

Jakeluvelvoitelain liitteen A-osassa on lueteltu raaka-aineet, joista tuotetun tai valmistetun biopolttoaineen tai biokaasun lasketaan täyttävän jakeluvelvoitteen lisävelvoitetta. Edellä mainitut raaka-aineet ovat seuraavat:

- levät, jos ne on tuotettu maalla lammikoissa tai valoreaktoreissa
- sekalaisen yhdyskuntajätteen biomassaosuus, ei kuitenkaan lajiteltu kotitalousjäte, johon sovelletaan yhdyskuntajätteen erilliskeräystä ja kierrätystä koskevia velvoitteita
- kotitalouksista peräisin oleva biojäte ja vastaava jäte, jota koskee jätelain (646/2011) 6 §:n 1 momentin 10 a kohdassa tarkoitettu erilliskeräys
- teollisuusjätteen biomassaosuus, joka ei sovellu käytettäväksi elintarvike- tai rehuketjussa, mukaan lukien raaka-aineet, jotka ovat peräisin vähittäis- ja tukkukaupasta sekä elintarvike- ja rehuteollisuudesta ja kalastus- ja vesiviljelylajalta, lukuun ottamatta B osassa mainittuja raaka-aineita²
- olki
- eläinten lanta ja jätevesiliete
- palmuöljypuristamoiden jäteliete ja tyhjät palmuhedelmätartut

² Alakohtaa tarkennettu kappaleessa 2.8.

- h) mäntypiki
- i) raaka glyseroli
- j) sokeriruokojäte
- k) rypäleiden puristejäännökset ja viinisakka
- l) pähkinäkuoret
- m) kuoret
- n) tähkät, joista on poistettu maissinjyvät
- o) metsätalouden ja siihen perustuvan teollisuuden jätteistä ja tähteistä saatava biomassaosuus, kuten puunkuori, oksat, esikaupalliset harvennukset, lehdet, neulaset, latvukset, sahanpuru, kutterilastut, mustalipeä, ruskealipeä, kuituliete, ligniini ja mäntyöljy
- p) muiden kuin ruokakasvien selluloosa eli pääasiassa sellainen selluloosasta ja hemiselluloosasta koostuvaa raaka-aine, jonka ligniinipitoisuus on alhaisempi kuin lignoselluloosassa, mukaan lukien ravinto- ja rehukasvien tähteet, tärkkelyspitoisuudeltaan alhaiset heinämäiset energiakasvit, teollisuustähteet ja biojätteestä peräisin oleva raaka-aine³
- q) muu lignoselluloosa eli ligniinistä, selluloosasta ja hemiselluloosasta koostuva raaka-aine, kuten metsistä, puumaisista energiakasveista sekä puunjalostusteollisuuden tähteistä ja jätteistä saatava biomass, lukuun ottamatta sahatukkeja ja vaneritukkeja
- r) alkoholin valmistuksessa muodostuvat sikunaöljyt
- s) puumassan tuotannosta sulfaattiselluloprosessissa syntyvä raakametanoli
- t) sellaiset välikasvit, kuten kerääjäkasvit ja peitekasvit, joita kasvatetaan alueilla, joilla lyhyen kasvukauden vuoksi ravinto- ja rehukasvien tuotanto on rajoitettu yhteen satoon, edellyttäen, ettei niiden käyttö lisää viljelymaan tarvetta ja että maaperän orgaanisen aineksen pitoisuus säilytetään, siltä osin kuin kyseisiä välikasveja käytetään ilmailualan biopolttoaineiden tuotantoon⁴
- u) vakavasti huonontuneella maalla kasvatettavat viljelykasvit, ravinto- ja rehukasveja lukuun ottamatta, siltä osin kuin kyseisiä viljelykasveja käytetään ilmailualan biopolttoaineiden tuotantoon⁵
- v) syanobakteerit

³ Alakohtaa tarkennettu kappaleessa 2.8.

⁴ Alakohtaa tarkennettu kappaleessa 2.8.

⁵ Alakohtaa tarkennettu kappaleessa 2.8.

2.8 Jakeluvelvoitelain liitteen tarkennukset

Liitteen A osan d alakohta ja B osa koskevat teollisuusjätteiden biomassaosuuksia, jotka eivät kelpaa elintarvike- ja rehuketjujen käyttöön. Näiden alakohtien soveltamisessa otetaan huomioon teknistaloudellisia näkökohtia sekä biomassojen elintarvike- ja rehukäyttöä rajoittavat terveysriskit.

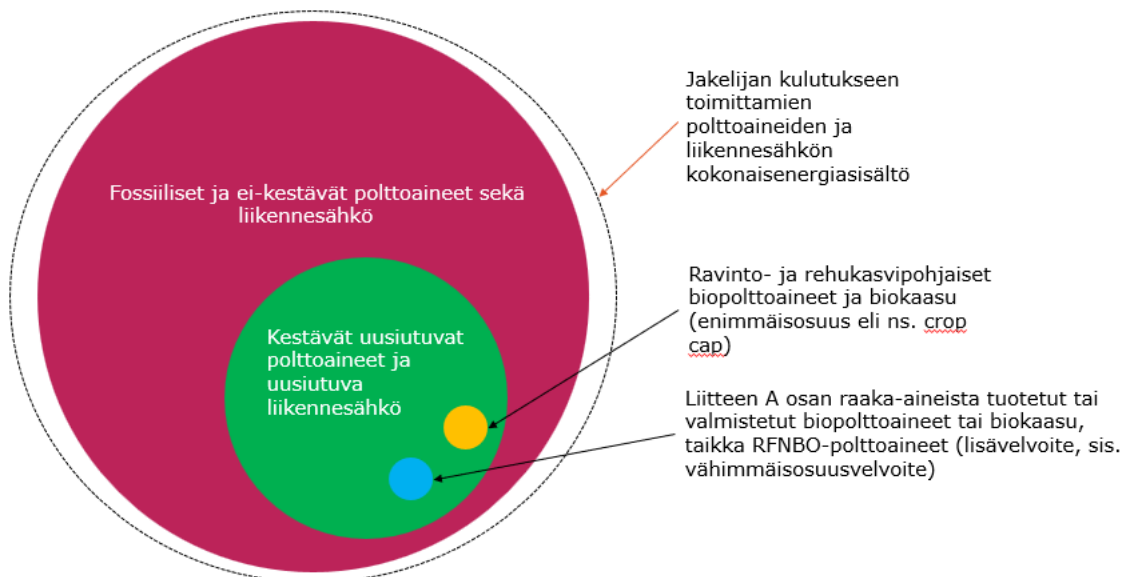
Liitteen A osan p alakohta koskee muiden kuin ruokakasvien selluloosaa. Nurmikasveja ei ole mainittu kohdassa, mutta niiden katsotaan kuuluvan kyseisen alakohdan soveltamisalaan.

Liitteen A osan alakohtat t) ja u) poikkeavat hallituksen esityksen (HE 67/2025) mukaisesti soveltamisalaltaan muista liitteen A osaan listatuista raaka-aineista. Ainostaan lentoliikenteen biopolttoaineen tuotannon valmistuksessa käytetyt välikasvit ja vakavasti huonontuneella maalla kasvatettavat viljelykasvit luokiteltaisiin kehittyneiksi polttoaineiksi.

Liitteen B osan b kohdassa viitataan sivutuoteasetuksen 8 artiklassa tarkoitettuun luokkaan 1 ja 9 artiklassa tarkoitettuun luokkaan 2. Sivutuoteasetuksen mukaan eläimistä saatavat sivutuotteet on luokiteltava erityisiin luokkiin niiden ihmisten ja eläinten terveydelle aiheuttaman riskin vakavuuden mukaan. Alakohdan soveltamisalaan luetaan sivutuoteasetuksen luokkien 1 ja 2 mukaiset eläimistä saatavat sivutuotteet, mutta ei sivutuoteasetuksen luokan 3 mukaisia eläimistä saatavia sivutuotteita.

2.9 Tarkennuksia velvoitteiden muodostumiseen ja niiden täyttöön

Kulutukseen toimitetut kestävät uusiutuvat polttoaineet eli jakeluvelvoitteeseen kuuluvat polttoaineet ja uusiutuva liikennesähkö ovat kaikkien kulutukseen toimitettujen polttoaineiden ja liikennesähkön osajoukko (ks. kuva 1). Lisäksi lisävelvoite sekä ravinto- ja rehukasvipohjaisten biopolttoaineiden, biokaasun ja biopolttoöljyn enimmäisosuus (jäljempänä tässä kappaleessa "alatavoitteet") ovat kestävien uusiutuvien polttoaineiden ja uusiutuvan liikennesähkön osajoukko. Vähimmäisosuusvelvoite ei näy kuvassa 1, sillä se on lisävelvoitteen osajoukko. Mikäli jakelija täyttää alatavoitteita, jakelija täyttää samalla myös joko uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitetta tai biopolttoöljyn jakeluvelvoitetta (jäljempänä tässä kappaleessa "päätaavoitteet"). Alatavoitteiden velvoiteprosentti kuvaa alatavoitteisiin kuuluvien polttoaineiden energiasisällön ja kokonaisenergiasisällön suhdetta. Esimerkiksi kahden prosentin lisävelvoite tarkoittaa kahta prosenttia jakelijan kulutukseen toimittamien polttoaineiden ja liikennesähkön kokonaisenergiasisällöstä.



KUVA 1 JAKELIJAN KULUTUKSEEN TOIMITTAMAT POLTTOAINEET JA LIIKENNESÄHKÖ SEKÄ ERI OSAJOUKKOJEN ROOLI JAKELUVELVOITTEESSA. KESTÄVÄT UUSIUTUVAT POLTTOAINEET JA UUSIUTUVA LIIKENNESÄHKÖ OVAT KAIKKIEN POLTTOAINEIDEN JA LIIKENNESÄHKÖN OSAJOUKKO. ALATAVOITTEET OVAT KESTÄVIEN UUSIUTUVIEN POLTTOAINEIDEN JA UUSIUTUVAN LIIKENNESÄHKÖN OSAJOUKKO. VÄHIMMÄISOSUUSVELVOITE ON LISÄVELVOITTEEN OSAJOUKKO.

Alatavoitteita ei voi erottaa päätavoitteista. Tämä täytyy huomioida jakelijoiden välisissä sopimuksissa. Mikäli jakelijat ovat sopineet alatavoitteen siirtämisestä (ks. luku [2.16](#)), täytyy jakelijoiden välillä siirtää myös päätavoitetta. Lisävelvoitteen siirtäminen tapahtuu normaalisti samansuuruisena uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteen kanssa. Vähimmäisosuusvelvoitteen siirtäminen tapahtuu normaalisti samansuuruisena lisävelvoitteen ja uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteen kanssa. Ravinto- ja rehukasvipohjaisten biopolttoaineiden, biokaasun ja biopolttoöljyn enimmäisosuus (jäljempänä ”enimmäisosuus”) on rajoite, joten se siirtyy negatiivisena vastaanottajalle. Taulukossa 4 on kuvattu kahden jakelijan välisissä siirroissa tapahtuva tasemuutos pää- ja alatavoitteissa, mikäli tavoitetta siirretään 10 yksikköä jakelijalta toiselle. Taulukossa jakeluvelvoitteella tarkoitetaan uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitetta, mutta tasemuutokseen biopolttoöljyn jakeluvelvoitteen ja enimmäisosuuden kanssa sovelletaan samaa laskentaa.

TAULUKKO 4 TASEMUUTOKSET ERI VELVOITTEITA SIIRRETTÄESSÄ JA VASTAANOTTAESSA 10 YKSIKKÖÄ



Siirrettävä velvoite	Muutos jakeluvelvoitteessa	Muutos lisävelvoitteessa	Muutos vähimmäisosuusvelvoitteessa	Muutos enimmäisosuudessa
Jakeluvelvoite	-10	0	0	0
Lisävelvoite	-10	-10	0	0
Vähimmäisosuus- velvoite	-10	-10	-10	0
Enimmäisosuus	-10	0	0	+10

Vastaanotettava velvoite	Muutos jakeluvelvoitteessa	Muutos lisävelvoitteessa	Muutos vähimmäisosuusvelvoitteessa	Muutos enimmäisosuudessa
Jakeluvelvoite	+10	0	0	0
Lisävelvoite	+10	+10	0	0
Vähimmäisosuus- velvoite	+10	+10	+10	0
Enimmäisosuus	+10	0	0	-10

2.10 Polttoaineiden energiasisältö

Polttoaineiden energiasisällöllä tarkoitetaan niiden alemmaa lämpöarvoa. Jakeluvelvoitelain 2 §:n 15 kohdassa on määritelty yleisimpien polttoaineiden lämpöarvot (taulukko 5), joita tulee käyttää velvoitteen toteutumista ilmoitettaessa. Mikäli kyseisessä kohdassa ei ole listattu ilmoittajan käyttämää uusiutuvaa polttoainetta, tulee ilmoittajan itse selvittää uusiutuvan polttoaineen alempi lämpöarvo sekä standardi, jonka mukaan lämpöarvo on määritelty.

TAULUKKO 5 JAKELUVELVOITELAISSA MÄÄRITELLYT YLEISIMPIEN POLTTOAINEIDEN LÄMPÖARVOT

Polttoaine	Lämpöarvo, MJ/l	Lämpöarvo, MJ/kg
Moottoribensiini	32	-
Yhteisesti käsitelty biomassasta tai pyrolysoidusta biomassasta peräisin oleva öljy, jota käytetään korvaamaan benziini	32	-
Dieselöljy	36	-
Yhteisesti käsitelty biomassasta tai pyrolysoidusta biomassasta peräisin oleva öljy, jota käytetään korvaamaan diesel	36	-
Maakaasu ja nesteytetty maakaasu	-	50
Biobensiini	32	-
Bioetanoli	21	-
Biodiesel (FAME)	33	-
Synteettinen biodiesel (BTL) ja vastaava	34	-
Bio-ETBE, josta biopoltto-aineosuudeksi katsotaan 37 prosenttia	27	-
Bio-MTBE, josta biopoltto-aineosuudeksi katsotaan 22 prosenttia	26	-

Bio-TAEE, josta biopoltto-aineosuudeksi katsotaan 29 prosenttia	29	-
Bio-TAME, josta biopoltto-aineosuudeksi katsotaan 18 prosenttia	28	-
Biometanoli	16	-
Biokaasu	-	50
Bionestekaasu	-	46

Selvitys listauksesta puuttuvan uusiutuvan polttoaineen lämpöarvosta ja sen määrittämiseen käytetystä standardista tulee tehdä vapaamuotoiselle liitteelle, joka liitetään varsinaisen jakeluvelvoiteilmoituksen mukaan.

2.11 Uusiutuvien komponenttien kohdistaminen

Jakeluvelvoitelain 5 §:n mukaan jakelijan on toimitettava kulutukseen uusiutuvia polttoaineita. Uusiutuvien polttoaineiden ja uusiutuvan liikennesähkön energiasisällön osuus jakelijan kulutukseen toimittamien moottoribensiinin, dieselöljyn, maakaasun, liikennesähkön, biopolttoaineiden, biokaasun, muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden ja uusiutuvan liikennesähkön energiasisällön kokonaismäärästä tulee olla vähintään jakeluvelvoitelain 5 §:ssä määritellyn prosenttiosuuden mukainen kunakin vuonna. Kulutukseen toimittamisella jakeluvelvoitelain 2 §:n 11 kohdan mukaan tarkoitetaan nestemäisten liikennepolttoaineiden valmisteverotuslain (182/2010) 8 §:n 1 kohdassa tarkoitettua kulutukseen luovuttamista, kaasumaisten liikennepolttoaineiden kulutukseen toimittamista yhden tai useamman tankkauspisteen kautta ja liikennesähkön kulutukseen toimittamista yhden tai useamman yleisesti saatavilla olevan latauspisteen kautta. Valmisteverotuslain 8 §:n 1 kohdan mukaan kulutukseen luovuttamisella tarkoitetaan valmisteveron alaisten tuotteiden poistumista, sääntöjenvastainen poistaminen mukaan lukien, väliaikaisen verottomuuden järjestelmästä.

Jakeluvelvoitteen täytyminen tulee laskea todellisen kulutukseen liikennepolttoaineena toimitetun uusiutuvan polttoaineen ja uusiutuvan liikennesähkön määrästä. Lähtökohtana jakeluvelvoitelaisissa on kuitenkin se, että jakelija seuraa tämän velvoitteen täyttymistä kirjanpidollisesti. Jakeluvelvoitelain 8 §:n mukaan jakelijan on pidettävä sellaista kirjanpitoa, josta käy selville kulutukseen toimitetun moottoribensiinin, dieselöljyn, maakaasun, liikennesähkön sekä biopolttoaineiden, biokaasun, uusiutuvan liikennesähkön ja muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden määrät sekä biopolttoaineiden, biokaasun ja muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden ja uusiutuvan liikennesähkön energiasisällöt ja muut jakeluvelvoitelain noudattamisen valvontaa varten tarvittavat tiedot (esim. kestävyystiedot). Kirjanpidosta on myös voitava todentaa mm. polttoaineisiin lisättyjen uusiutuvien komponenttien määrät ja niiden energiasisällöt, jos energiasisältöjä ei ole määritelty lain 2 §:ssä.

2.12 Uusiutuvien polttoaineepitoisuuksien varmistaminen

Uusiutuvien polttoaineiden osuus säiliöissä voidaan tarkastella kirjanpidollisesti, jolloin lasketaan kulloinkin lisää toimitetun ainekomponentin muutos koko säiliössä. Polttoainejakelijoiden varastosäiliöissä polttoaineen sisältämä uusiutuvan osuus on kuitenkin syytä tarkastaa myös näyteanalyysillä ainakin 2–3 kertaa vuodessa, jonka jälkeen näytteen perusteella saatuja uusiutuvien osuuksia tulee käyttää säiliön arvoina, kunnes sinne seuraavan kerran lisätään jotakin komponenttia. Näytteen perusteella saadun uusiutuvan osuuden poiketessa oleellisesti laskennallisesta arvosta, tulee jakelijan selvittää, mistä poikkeama johtuu ja vaikuttaako se säiliöstä aiemmin

kulutukseen luovutettujen polttoaineiden uusiutuvien osuuksiin. Vuoden kuluessa tapahtuvista korjauksista ei tarvitse erikseen ilmoittaa jakeluvelvoiteilmoituksen yhteydessä. Niiden tiedot on kuitenkin syytä tallentaa, jotta ne voidaan tarkastaa tulevilla yritystarkastuksilla.

2.13 Ahvenanmaalla kulutukseen toimitettu polttoaine

Hallituksen esityksessä 231/2006 mainitaan Ahvenanmaan osalta, että Ahvenanmaalla direktiivin täytäntöönpano on maakuntahallituksen toimivallassa. Siten Ahvenanmaalla kulutukseen toimitettuja moottoribensiiniä, dieselöljyä, maakaasua, liikennesähköä, biopolttoaineita, biokaasua, muuta kuin biologista alkuperää olevia uusiutuvia polttoaineita ja uusiutuvaa liikennesähköä ei saa sisällyttää muualla Suomessa kulutukseen toimitetuista polttoaineista ja liikennesähköstä tehtävään jakeluvelvoiteilmoitukseen. Myöskään Ahvenanmaalla kulutukseen toimitettujen uusiutuvien polttoaineiden ja uusiutuvan liikennesähkön ei voida katsoa täyttävän muualla Suomessa syntynyttä uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitetta, riippumatta siitä toimitetaanko polttoaineet Ahvenanmaalla verottomina vai verollisina toimituksina.

2.14 Ahvenanmaan jakeluvelvoite

Tasavallan presidentin asetus eräiden uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitetta koskevien hallintotehtävien hoitamisesta Ahvenanmaalla (86/2023, jäljempänä sopimusasetus) tuli voimaan 1.2.2023. Sopimusasetuksessa säädetään eräiden biopolttoaineiden käytön edistämisestä liikenteessä annetun lain soveltamisesta Ahvenanmaan maakunnassa annetussa maakuntalaissa (Ålands författningssamling 2011:111) säädettyjen ja Ahvenanmaan maakunnan hallitukselle kuuluvien jakeluvelvoitelaisa tarkoitettujen tehtävien siirtämisestä Energiavirastolle. Sopimusasetuksen tarkoituksena on vähentää uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoiteilmoituksiin liittyvä hallinnollista taakkaa, kun jakelijat raportoivat vain yhdelle viranomaiselle.

Sopimusasetuksen mukaisesti Energiaviraston tehtävänä Ahvenanmaalla on vastaanottaa jakelijan jakeluvelvoitelain 7 §:n mukainen jakeluvelvoiteilmoitus ja tarkistaa ilmoitettujen tietojen oikeellisuus. Energiavirasto toimittaa jakeluvelvoiteilmoitukset tämän jälkeen Ahvenanmaalle. Sopimusasetusta sovellettiin ensimmäisen kerran vuoden 2022 osalta toimitettaviin jakeluvelvoiteilmoituksiin. Jakeluvelvoitteen valvonta Ahvenanmaan maakunnan osalta säilyy kuitenkin edelleen Ahvenanmaan maakunnan hallituksella. Siten Ahvenanmaan maakunnan osalta maakuntalain jakeluvelvoitteista säädetyistä seuraamuksista, kuten esimerkiksi jakeluvelvoitteen noudattamatta jättämisestä aiheutuvasta seuraamusmaksusta, päättää myös jatkossa Ahvenanmaan maakunnan hallitus.

Jakelijan on toimitettava jakeluvelvoiteilmoitus myös Ahvenanmaan maakunnan osalta viimeistään ilmoituksessa tarkoitettua kalenterivuotta seuraavan maaliskuun aikana Energiavirastolle. Ahvenanmaan maakunnassa ja Manner-Suomessa kulutukseen toimitetuista polttoaineista jätetään molemmista erillinen jakeluvelvoiteilmoitus Energiavirastolle. Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoiteilmoitusta on käsitelty tarkemmin tämän ohjeen kappaleessa [4.1](#).

2.15 Vapaaehtoinen jakeluvelvoite

2.15.1 Vahvistuspyyntö ja vahvistaminen

Jakelijalla on mahdollisuus vapaaehtoisesti hakeutua jakeluvelvoitteen alaisuuteen. Jakeluvelvoitelakia sovelletaan siten kaikilta osin myös vapaaehtoisesti jakeluvelvoitteen piirissä olevaan nestemäisten polttoaineiden jakelijaan, jonka kalenterivuoden aikana kulutukseen toimittamien moottoribensiinin, dieselöljyn, biopolttoaineiden ja muuta kuin biologista alkuperää olevien uu-

siutuvien nestemäisten liikenteen polttoaineiden määrä on vähintään 100 000 litraa mutta enintään miljoona litraa sekä kaasumaisten polttoaineiden jakelijaan, jonka kalenterivuoden aikana kulutukseen toimittamien maakaasun, biokaasun ja muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien kaasumaisten liikenteen polttoaineiden määrä on vähintään 1 gigawattituntia mutta enintään 9 gigawattituntia.

Mikäli jakelija haluaa hakeutua vapaaehtoisesti jakeluvelvoitteen alaisuuteen ja se toimittaa kalenterivuoden aikana kulutukseen nestemäisiä tai kaasumaisia polttoaineita edellä kuvatun mukaisesti, on jakelijan tehtävä jakeluvelvoitteen alaisuuteen vahvistamista varten pyyntö (*vahvistuspyyntö*) Energiavirastolle. Vahvistuspyyntö on tehtävä viimeistään kolme kuukautta ennen sen kalenterivuoden alkua, jona jakelija haluaisi liittyä jakeluvelvoitteen alaisuuteen. Toisin sanoen vahvistuspyyntö tulee jättää viimeistään 30.9., jotta on mahdollista päästä mukaan jakeluvelvoitteeseen seuraavan vuoden alusta.

Jakeluvelvoitelain 3 a §:n mukainen vahvistuspyyntö muodostuu Energiavirastolle toimitettavasta vahvistuspyyntölomakkeesta "Pyyntö jakeluvelvoitteen alaisuuteen vahvistamista varten". Vahvistuspyyntölomake on julkaistu Energiaviraston kotisivuilla.

Vahvistuspyyntölomakkeella "Pyyntö jakeluvelvoitteen alaisuuteen vahvistamista varten" esitetään jakelijan ja vahvistuspyynnön tiedot, tiedot jakelijan liiketoiminnasta, arvio kulutukseen toimitettavien polttoaineiden määristä, kuvaus siitä miten uusiutuvien polttoaineiden kestävyys osoitetaan, vahvistuspyynnön julkisuutta koskevat tiedot sekä mahdolliset lisätiedot. Vahvistuspyyntölomake tulee palauttaa pdf-tiedostona vahvistuspyyntölomakkeessa olevien täyttöohjeiden mukaisesti täytettynä ja sen tulee olla sellaisen henkilön tai henkilöiden allekirjoittama, joilla on jakelijan nimenkirjoitusoikeus.

Täytetty ja allekirjoitettu lomake tulee toimittaa Energiavirastolle viimeistään kolme kuukautta ennen sen kalenterivuoden alkua, jona jakelija haluaisi liittyä jakeluvelvoitteen alaisuuteen. Vahvistuspyyntölomake toimitetaan pdf-tiedostona Energiavirastolle sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo@energiavirasto.fi ja kopiona kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi. Sähköpostiviestin otsikoksi merkitään "Pyyntö jakeluvelvoitteen alaisuuteen vahvistamista varten". Vahvistuspyyntö toimitetaan Energiaviraston asiointipalvelussa, kun vahvistuspyyntöä koskeva asia otetaan asiointipalvelussa käyttöön. Energiavirasto päivittää ohjeistusta tarkemmin asian käytöstä myöhemmin.

Energiavirasto neuvoo tarvittaessa vahvistuspyyntölomakkeen täyttämiseen liittyvissä asioissa. Kysymyksiä voi lähettää osoitteeseen kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi.

2.15.2 Vahvistuspäätös ja sen peruutus

Energiavirasto vahvistaa jakelijan sisällyttämisen jakeluvelvoitteen alaisuuteen, jos vahvistuspyynnössä on osoitettu, että jakeluvelvoitelaisissa säädetty edellytykset täyttyvät ja että vahvistamiselle ei ole jakeluvelvoitelaisissa säädettyä estettä. Vahvistuspäätös on voimassa toistaiseksi.

Energiavirasto voi peruuttaa vahvistuspäätöksen, jos vahvistuspyynnössä tai sen liitteissä on annettu virheellisiä tai puutteellisia tietoja, jotka ovat olennaisesti vaikuttaneet vahvistuspäätökseen tai muutoin siihen liittyvään harkintaan. Lisäksi Energiavirasto voi peruuttaa vahvistuspäätöksen, jos jakelija ei enää täytä jakeluvelvoitelain 3 §:n 3 momentissa säädettyjä edellytyksiä. Energiaviraston on päätettävä, että vahvistuspäätös peruutetaan, jos jakelija tekee asiaa koskevan vapaamuotoisen hakemuksen Energiavirastolle sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo@energiavirasto.fi ja kopiona kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi. Sähköpostiviestin ot-

sikoksi merkitään ”Hakemus vahvistuspäätöksen peruuttamiseen”. Vapaamuotoisesta hakemuksesta tulee käydä ilmi vähintään jakelijan tiedot (virallinen nimi, y-tunnus ja virallinen osoite), peruutettava vahvistuspäätös, peruutuksen syy ja peruutuksen voimaantulon päivämäärä. Mikäli peruutushakemus sisältää salassa pidettävää tietoa, tulee tästä myös olla maininta hakemuksessa. Lähtökohtaisesti peruutushakemus ja siitä tehtävä peruutuspäätös ovat julkisia asiakirjoja. Peruutushakemus tulee olla allekirjoitettu toiminnanharjoittajan yhtiöjärjestyksen tai vastaavan mukaisesti. Hakemuksessa tulee siis olla sellaisen henkilön (tai henkilöiden) allekirjoitukset, jolla on toiminnanharjoittajan nimenkirjoitusoikeus. Mikäli allekirjoittaja poikkeaa tästä, tulisi hakemukseen liittää asiakirja, josta käy ilmi allekirjoittajan nimenkirjoitusoikeus. Vahvistuspäätöksen peruuttaminen tulee voimaan aikaisintaan hakemuksen jättämisajankohtaa seuraavana kalenterivuonna. Vahvistuspäätöksen peruuttaminen ei siis voi astua voimaan kesken kalenterivuoden. Vahvistuspäätökseen saa vaatia oikaisua. Oikaisuvaatimuksesta säädetään hallintolaissa (434/2003). Vapaamuotoinen hakemus toimitetaan Energiaviraston asiointipalvelussa, kun vahvistuspäätöksen peruutusta koskeva asia otetaan asiointipalvelussa käyttöön. Energiavirasto päivittää ohjeistusta tarkemmin asian käytöstä myöhemmin.

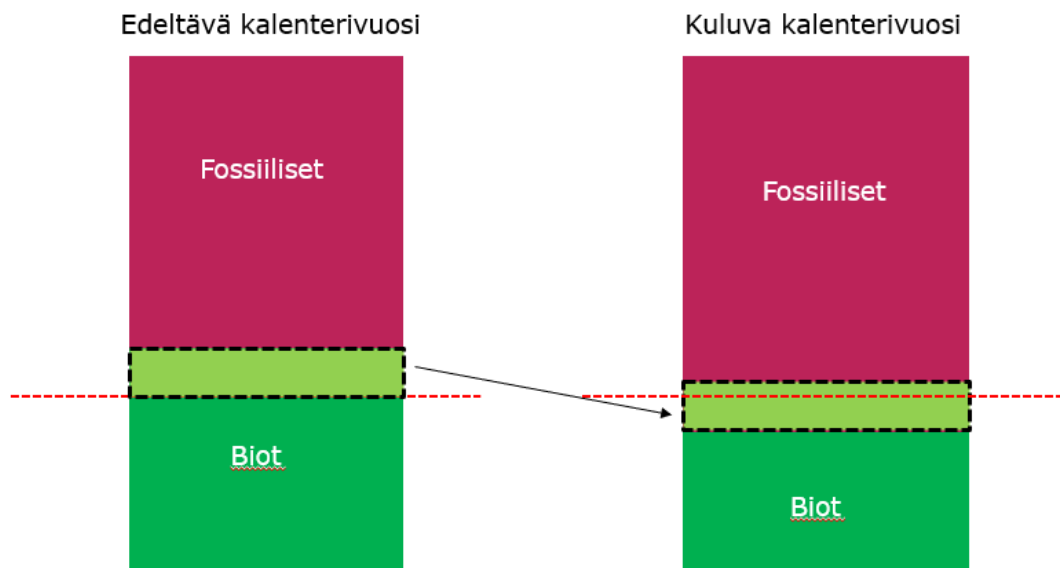
2.16 Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteen linjauksia

Verottomat kulutukseen luovutukset

Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoite ei koske verottomia kulutukseen luovutuksia. Eli mm. aluksille ja diplomaateille kulutukseen verottomasti luovutettavia moottoribensiiniä, dieselöljyä, biopolttoaineita ja muuta kuin biologista alkuperää olevia uusiutuvia nestemäisiä liikenteen polttoaineita ei oteta mukaan uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteeseen ollenkaan.

Ristiintäyttö ja ylitäyttö

Ylitäytöllä tarkoitetaan jakeluvelvoitelain näkökulmasta jakeluvelvoitteen ylimenevää osuutta, jonka jakelija saa ottaa huomioon seuraavan kalenterivuoden jakeluvelvoitetta laskettaessa ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain mukaista samaa kalenterivuotta koskevaa biopolttoöljyn jakeluvelvoitetta laskettaessa. Siirtyvä määrä voi kuitenkin olla enintään 30 prosenttia sen kalenterivuoden jakeluvelvoitetta vastaavasta energiamäärästä, jolloin ylitys tapahtui. Kalenterivuosina 2022 ja 2023 jakelija sai ottaa ylittävän uusiutuvien polttoaineiden energiasisällön osuuden kokonaisuudessaan huomioon seuraavan kalenterivuoden jakeluvelvoitetta laskettaessa ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain mukaista samaa kalenterivuotta koskevaa biopolttoöljyn jakeluvelvoitetta laskettaessa. Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain näkökulmasta ylitäytöllä puolestaan tarkoitetaan biopolttoöljyn jakeluvelvoitteen ylittävää biopolttoöljyn energiasisällön osuutta, jonka jakelija saa ottaa huomioon seuraavan kalenterivuoden biopolttoöljyn jakeluvelvoitetta laskettaessa ja jakeluvelvoitelain mukaista samaa kalenterivuotta koskevaa uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitetta laskettaessa. Siirtyvä määrä voi kuitenkin olla enintään 30 prosenttia sen kalenterivuoden biopolttoöljyn jakeluvelvoitetta vastaavasta energiamäärästä, jolloin ylitys tapahtui. Ylitäyttöä on havainnollistettu alla esitetyssä kuvassa (Kuva 2) ja jäljempänä kuvatuissa esimerkeissä 1–3. Esimerkkien kaavoissa käytetyt muuttujat on listattu selitteineen taulukkoon 6.



KUVA 2 YLITÄYTÖN SIIRTYMINEN EDELTÄVÄLTÄ KALETERIVUODELTA

TAULUKKO 6 ESIMERKKIEN KAAVOISSA KÄYTETYT MUUTTUJAT SELITTEINEEN

Merkki	Selite
$E_{uusiutuvat}$	Oman kyseisenä kalenterivuonna kulutukseen toimitetun kestävän uusiutuvan polttoaineen energiasisältö
$E_{ylitäättö}$	Oman edeltävältä kalenterivuodelta siirretyn ylitäytön energiasisältö
$E_{vastaanotettu}$	Yhdeltä tai useammalta yritykseltä vastaanotetun velvoitteen täyttämisen energiasisältö
$E_{siirretty}$	Yhdelle tai useammalle yritykselle siirretyn velvoitteen täyttämisen energiasisältö
$E_{fossiiliset}$	Oman kyseisenä kalenterivuonna kulutukseen toimitetun fossiilisen ja ei-kestävän polttoaineen energiasisältö
$E_{velvoite}$	Oman kyseisenä kalenterivuonna kulutukseen toimitettava jakeluvelvoiteprosentin mukainen energiasisältö
$E_{ristiintäyttö}$	Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteesta biopolttoöljyn jakeluvelvoitteeseen (tai päinvastoin) siirretty energiasisältö
$E_{liite A}$	Oman kyseisenä kalenterivuonna kulutukseen toimitetun kehittyneiden uusiutuvien polttoaineen energiasisältö
$E_{lisävelvoite}$	Oman kyseisenä kalenterivuonna kulutukseen toimitettava kehittyneiden uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoiteprosenttiyksikön mukainen energiasisältö

Esimerkki 1

Uusiutuvien polttoaineiden jakelija toimittaa itse kulutukseen uusiutuvia polttoaineita 14 yksikköä ja fossiilisia polttoaineita 86 yksikköä vuonna 2024. Jakelijan toimittamien polttoaineiden kokonaisenergisällöksi katsotaan siis 100 yksikköä. Vuonna 2024 jakeluvelvoiteprosentti on 13,5 %, joten jakelijan tulee toimittaa 13,5 yksikköä uusiutuvia polttoaineita. Jakelija on täten jo täyttänyt jakeluvelvoiteprosentin mukaisen määrän uusiutuvia polttoaineita. Jakelijalla on edelliseltä vuodelta siirrettyä ylitäyttöä uusiutuvia polttoaineita 3 yksikköä. Jakelijoiden välisiä sopimuksia ei ole tehty. Velvoitetta täyttävien uusiutuvien polttoaineiden kokonaisenergisällöksi katsotaan tällöin 17 yksikköä. Tästä 3,5 yksikköä voidaan siirtää vuodelle 2025 ylitäyttönä. 3,5 yksikköä muodostaa alle 30 prosenttia vuoden 2024 jakeluvelvoitetta vastaavasta energiamäärästä, joten sen voi siirtää täysimääräisenä.

$$\begin{aligned} \text{Toteutunut jakeluvelvoite} - \% &= \frac{E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{ylitäyttö}} + E_{\text{vastaanotettu}} - E_{\text{siirretty}}}{E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{fossiiliset}}} \\ &= \frac{14 + 3 + 0 - 0}{14 + 86} = 17 \% \end{aligned}$$

Toteutunut jakeluvelvoiteprosentti on siis 17 %. Tämän lisäksi tarkistetaan ylitäytön määrä:

$$\begin{aligned} \text{Ylitäyttö} &= E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{ylitäyttö}} + E_{\text{vastaanotettu}} - E_{\text{siirretty}} - E_{\text{velvoite}} \\ &= 14 + 3 + 0 - 0 - 13,5 = 3,5 \end{aligned}$$

$$\text{Ylitäytön maksimi} = 0,3 * E_{\text{velvoite}} = 0,3 * 13,5 = 4,05$$

Ylitäytön maksimi on suurempi, joten ylitäyttö voidaan siirtää täysimääräisenä (3,5 yksikköä).

Esimerkki 2

Uusiutuvien polttoaineiden jakelija toimittaa itse kulutukseen uusiutuvia polttoaineita 35 yksikköä ja fossiilisia polttoaineita 65 yksikköä vuonna 2024. Jakelijan toimittamien polttoaineiden kokonaisenergisällöksi katsotaan siis 100 yksikköä. Vuonna 2024 jakeluvelvoiteprosentti on 13,5 %, joten jakelijan tulee toimittaa 13,5 yksikköä uusiutuvia polttoaineita. Jakelija on täten jo täyttänyt jakeluvelvoiteprosentin mukaisen määrän uusiutuvia polttoaineita. Jakelijalla on edelliseltä vuodelta siirrettyä ylitäyttöä 4 yksikköä. Jakelijoiden välisiä sopimuksia ei ole tehty. Velvoitetta täyttävien uusiutuvien polttoaineiden kokonaisenergisällöksi katsotaan tällöin 39 yksikköä. Ylitäyttöä on kertynyt siis yhteensä 25,5 yksikköä. Tästä 4,05 yksikköä voidaan siirtää vuodelle 2025 ylitäyttönä, sillä seuraavalle kalenterivuodelle siirrettävä määrä voi muodostaa maksimissaan 30 prosenttia vuoden 2024 jakeluvelvoitetta vastaavasta energiamäärästä.

$$\begin{aligned} \text{Toteutunut jakeluvelvoite} - \% &= \frac{E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{ylitäyttö}} + E_{\text{vastaanotettu}} - E_{\text{siirretty}}}{E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{fossiiliset}}} \\ &= \frac{35 + 4 + 0 - 0}{35 + 65} = 39 \% \end{aligned}$$

Toteutunut jakeluvelvoiteprosentti on siis 39 %. Tämän lisäksi tarkistetaan ylitäytön määrä:

$$\begin{aligned} \text{Ylitäyttö} &= E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{ylitäyttö}} + E_{\text{vastaanotettu}} - E_{\text{siirretty}} - E_{\text{velvoite}} \\ &= 35 + 4 + 0 - 0 - 13,5 = 25,5 \end{aligned}$$

$$Ylitäytön maksimi = 0,3 * E_{velvoite} = 0,3 * 13,5 = 4,05$$

Ylitäytön maksimi on pienempi, ylitäyttöä ei voida siirtää täysimääräisenä (4,05 yksikköä).

Esimerkki 3 (rajaton ylitäyttö)

Uusiutuvien polttoaineiden jakelija toimittaa itse kulutukseen uusiutuvia polttoaineita 35 yksikköä ja fossiilisia polttoaineita 65 yksikköä vuonna 2023. Jakelijan toimittamien polttoaineiden kokonaisenergisällöksi katsotaan siis 100 yksikköä. Vuonna 2023 jakeluvelvoiteprosentti on 13,5 %, joten jakelijan tulee toimittaa 13,5 yksikköä uusiutuvia polttoaineita. Jakelija on täten jo täyttänyt jakeluvelvoiteprosentin mukaisen määrän uusiutuvia polttoaineita. Jakelijalla on edelliseltä vuodelta siirrettyä ylitäyttöä 10 yksikköä. Jakelijoiden välisiä sopimuksia ei ole tehty. Velvoitetta täyttävien uusiutuvien polttoaineiden kokonaisenergisällöksi katsotaan tällöin 45 yksikköä. Ylitäyttöä on kertynyt siis yhteensä 31,5 yksikköä. Ylitäyttö 31,5 yksikköä voidaan siirtää kokonaisuudessaan vuodelle 2024 ylitäytönä, sillä kalenterivuonna 2023 jakelija saa ottaa ylittävän uusiutuvien polttoaineiden energiasällön osuuden kokonaisuudessaan huomioon seuraavan kalenterivuoden jakeluvelvoitetta laskettaessa.

$$\begin{aligned} \text{Toteutunut jakeluvelvoite} - \% &= \frac{E_{uusiutuvat} + E_{ylit\u00e4ytt\u00f6} + E_{vastaanotettu} - E_{siirretty}}{E_{uusiutuvat} + E_{fossiiliset}} \\ &= \frac{35 + 10 + 0 - 0}{35 + 65} = 45 \% \end{aligned}$$

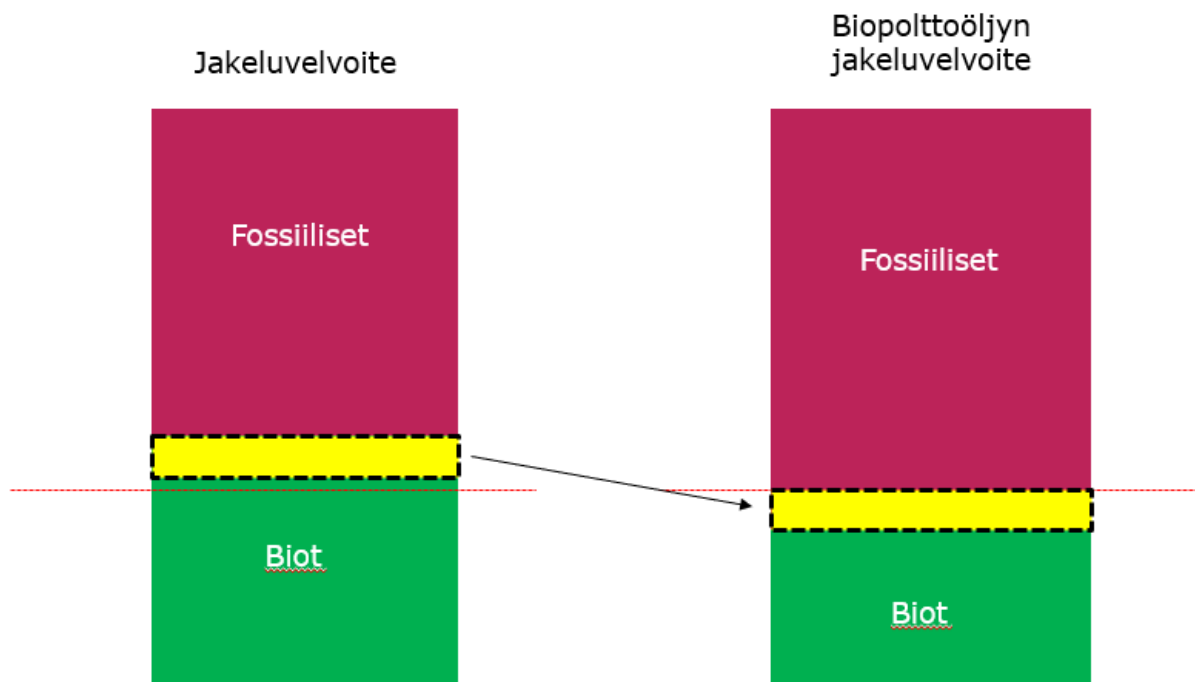
Toteutunut jakeluvelvoiteprosentti on siis 45 %. T\u00e4m\u00e4n lis\u00e4ksi tarkistetaan ylit\u00e4yt\u00f6n m\u00e4\u00e4r\u00e4:

$$\begin{aligned} Ylit\u00e4ytt\u00f6 &= E_{uusiutuvat} + E_{ylit\u00e4ytt\u00f6} + E_{vastaanotettu} - E_{siirretty} - E_{velvoite} \\ &= 35 + 10 + 0 - 0 - 13,5 = 31,5 \end{aligned}$$

Ylit\u00e4ytt\u00f6 voidaan siirt\u00e4\u00e4 t\u00e4ysim\u00e4\u00e4r\u00e4isen\u00e4 (31,5 yksikk\u00f6\u00e4).

Ristiint\u00e4yt\u00f6ll\u00e4 tarkoitetaan jakeluvelvoitelain n\u00e4k\u00f6kulmasta jakeluvelvoitteen ylimenev\u00e4\u00e4 osuutta, jonka uusiutuvien polttoaineiden jakelija ottaa huomioon biopoltto\u00f6ljyn jakeluvelvoitelain mukaista samaa kalenterivuotta koskevaa biopoltto\u00f6ljyn jakeluvelvoitetta laskettaessa. Siirtyv\u00e4 m\u00e4\u00e4r\u00e4 voi kuitenkin olla enint\u00e4\u00e4n 30 prosenttia sen kalenterivuoden jakeluvelvoitetta vastaavasta energiam\u00e4\u00e4r\u00e4st\u00e4, jolloin ylitys tapahtui, ja siirtyv\u00e4ll\u00e4 m\u00e4\u00e4r\u00e4ll\u00e4 voidaan t\u00e4ytt\u00e4\u00e4 enint\u00e4\u00e4n 30 prosenttia biopoltto\u00f6ljyn jakeluvelvoitelain mukaisesta jakeluvelvoitteesta. Biopoltto\u00f6ljyn jakeluvelvoitelain n\u00e4k\u00f6kulmasta ristiint\u00e4yt\u00f6ll\u00e4 puolestaan tarkoitetaan ylimenev\u00e4\u00e4 biopoltto\u00f6ljyn energias\u00e4ll\u00f6n osuutta, jonka biopoltto\u00f6ljyn jakelija ottaa huomioon samaa kalenterivuotta koskevaa uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitetta laskettaessa. Siirtyv\u00e4 m\u00e4\u00e4r\u00e4 voi kuitenkin olla enint\u00e4\u00e4n 30 prosenttia sen kalenterivuoden biopoltto\u00f6ljyn jakeluvelvoitetta vastaavasta energiam\u00e4\u00e4r\u00e4st\u00e4, jolloin ylitys tapahtui, ja siirtyv\u00e4ll\u00e4 m\u00e4\u00e4r\u00e4ll\u00e4 voidaan t\u00e4ytt\u00e4\u00e4 enint\u00e4\u00e4n 30 prosenttia

jakeluvelvoitelain mukaisesta jakeluvelvoitteesta. Ristiintäytystä on havainnollistettu alla esitetyssä kuvassa (Kuva 3) ja jäljempänä kuvatuissa esimerkeissä 4–6.



KUVA 3 RISTIINTÄYTTÄMINEN UUSIUTUVIEN POLTTOAINEIDEN JAKELUVELVOITTEESTA BIOPOLTTOÖLJYN JAKELUVELVOITTEeseen

Ristiintäytön ja ylitäytön tulee tapahtua saman 30 prosentin sisällä. Jakeluvelvoitelain 5 l §:n mukaan, jos jakelija on kalenterivuonna ylittänyt 5 §:n 1 momentissa säädetyn jakeluvelvoitteensa, jakelija saa ottaa ylimenevän osuuden huomioon seuraavan kalenterivuoden jakeluvelvoitetta sekä biopolttoöljyn jakeluvelvoiteissa tarkoitettua samaa kalenterivuotta koskevaa jakeluvelvoitetta laskettaessa. **Siirtyvä määrä voi kuitenkin olla enintään 30 prosenttia sen kalenterivuoden jakeluvelvoitetta vastaavasta energiamäärästä, jolloin ylitys tapahtui, ja siirtyvällä määrällä voidaan täyttää enintään 30 prosenttia biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain mukaisesta jakeluvelvoitteesta.**

Esimerkki 4

Jakelija toimittaa itse kulutukseen uusiutuvia polttoaineita 21 yksikköä ja fossiilisia polttoaineita 79 yksikköä vuonna 2025. Jakelijan toimittamien polttoaineiden kokonaisenergisällöksi katsotaan siis 100 yksikköä. Vuonna 2025 jakeluvelvoiteprosentti on 16,5 %, joten jakelijan tulee toimittaa 16,5 yksikköä uusiutuvia polttoaineita. Jakelijalla ei ole ylitäytystä edelliseltä vuodelta.

Jakelija myös toimittaa itse kulutukseen biopolttoöljyä 5 yksikköä ja kevyttä polttoöljyä 95 yksikköä vuonna 2025. Jakelijan toimittamien polttoöljyjen kokonaisenergisällöksi katsotaan siis

100 yksikköä. Vuonna 2025 biopolttööljyn jakeluvelvoiteprosentti on 7 %, joten jakelijan tulee toimittaa 7 yksikköä biopolttööljyä. Jakelijalla ei ole ylitäyttöä edelliseltä vuodelta.

Jakelija ristiintäyttää biopolttööljyn jakeluvelvoitetta. Jakelija siirtää toteutuneesta uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteesta 2 yksikköä biopolttööljyn jakeluvelvoitteeseen. Tällöin uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteeseen jää 19 yksikköä, josta 2,5 yksikköä voidaan siirtää seuraavalle vuodelle ylitäytönä. Biopolttööljyn jakeluvelvoitteeseen vastaanotetut 2 yksikköä täyttävät velvoitteen 7:ään yksikköön.

Tarkastellaan ensin uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoiteprosentin muodostumista:

$$\begin{aligned} \text{Toteutunut jakeluvelvoite} - \% &= \frac{E_{\text{uusiutuvat}} - E_{\text{ristiintäyttö}}}{E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{fossiiliset}}} \\ &= \frac{21 - 2}{21 + 79} = 19 \% \end{aligned}$$

Toteutunut jakeluvelvoiteprosentti on siis 19 %. Tämän lisäksi tarkistetaan ylitäytön ja ristiintäytön yhteenlaskettu määrä:

$$\begin{aligned} \text{Ylitäyttö} &= E_{\text{uusiutuvat}} - E_{\text{velvoite}} \\ &= 21 - 16,5 = 4,5 \end{aligned}$$

$$\text{Maksimi} = 0,3 * E_{\text{velvoite}} = 0,3 * 16,5 = 5,0$$

Ylitäytön ja ristiintäytön yhteenlaskettu maksimi on suurempi, joten ylitäyttö voidaan siirtää täysimääräisenä (2,5 yksikköä). Tarkastellaan seuraavaksi biopolttööljyn jakeluvelvoiteprosentin muodostumista:

$$\begin{aligned} \text{Toteutunut biopolttööljyn jakeluvelvoite} - \% &= \frac{E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{ristiintäyttö}}}{E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{fossiiliset}}} \\ &= \frac{5 + 2}{5 + 95} = 7 \% \end{aligned}$$

Toteutunut biopolttööljyn jakeluvelvoiteprosentti on siis 7 %. Velvoite näin ollen täyttyy ja ylitäyttöä ei muodostu.

Biopolttööljyn jakeluvelvoitteen ristiintäyttö %:n laskemisessa jakajana käytetään uusiutuvien polttoaineiden kokonaisvelvoitetta (jakeluvelvoite). Biopolttööljyn jakeluvelvoitelain 7 §:n mukaan, jos jakelija on kalenterivuonna toimittanut kulutukseen enemmän biopolttööljyä kuin 5 §:n 1 momentissa säädetään, jakelija saa ottaa ylimenevän osuuden huomioon seuraavan kalenterivuoden biopolttööljyn jakeluvelvoitetta laskettaessa ja jakeluvelvoitelain mukaista samaa kalenterivuotta koskevaa jakeluvelvoitetta laskettaessa. Siirtyvä määrä voi kuitenkin olla enintään 30 prosenttia sen kalenterivuoden biopolttööljyn jakeluvelvoitetta vastaavasta energiamäärästä, jolloin ylitys tapahtui, ja **siirtyvällä määrällä voidaan täyttää enintään 30 prosenttia jakeluvelvoitelain mukaisesta jakeluvelvoitteesta.** Lisäksi jakeluvelvoitelain 5 l §:n mukaan, jos jakelija on kalenterivuonna ylittänyt 5 §:n 1 momentissa säädetyn jakeluvelvoitteen, jakelija saa ottaa ylimenevän osuuden huomioon seuraavan kalenterivuoden jakeluvelvoitetta sekä biopolttööljyn jakeluvelvoitelaisatarkoitettua samaa kalenterivuotta koskevaa jakeluvelvoitetta laskettaessa. **Siirtyvä määrä voi kuitenkin olla enintään 30 prosenttia sen kalenterivuoden jakeluvelvoitetta vastaavasta energiamäärästä,** jolloin ylitys tapahtui, ja siirtyvällä määrällä voidaan täyttää enintään 30 prosenttia biopolttööljyn

jakeluvelvoitelain mukaisesta jakeluvelvoitteesta. Lisäksi jakeluvelvoitelain 5 §:n mukaan **jakeluvelvoitteella tarkoitetaan uusiutuvien polttoaineiden ja uusiutuvan liikennesähkön energiasisällön osuutta jakelijan kulutukseen toimittamien moottoribensiinin, dieselöljyn, maakaasun, liikennesähkön, biopolttoaineiden, biokaasun, muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden ja uusiutuvan liikennesähkön energiasisällön kokonaismäärästä.**

Biopolttoöljyn jakeluvelvoitetta ei voida ylittää ristiintäytettävällä osuudella ja hyödyntää seuraavana vuonna. Jakeluvelvoitelain 5 l §:n mukaan, jos jakelija on kalenterivuonna ylittänyt 5 §:n 1 momentissa säädetyn jakeluvelvoitteensa, jakelija saa ottaa ylimenevän osuuden huomioon seuraavan kalenterivuoden jakeluvelvoitetta sekä biopolttoöljyn jakeluvelvoiteissa tarkoitettua **samaa kalenterivuotta koskevaa biopolttoöljyn jakeluvelvoitetta laskehtaessa.**

Esimerkki 5

Jakelija toimittaa itse kulutukseen uusiutuvia polttoaineita 42 yksikköä ja fossiilisia polttoaineita 58 yksikköä vuonna 2030. Jakelijan toimittamien polttoaineiden kokonaisenergisällöksi katsotaan siis 100 yksikköä. Vuonna 2030 jakeluvelvoiteprosentti on 34 %, joten jakelijan tulee toimittaa 34 yksikköä uusiutuvia polttoaineita. Jakelijalla on vuodelta 2029 siirrettyä ylitäyttöä 6 yksikköä. Tämän lisäksi hän vastaanottaa toiselta jakelijalta 2 yksikköä velvoitteen täyttöä ja siirtää toiselle jakelijalle 3 yksikön velvoitteen täyttöä. Velvoitetta täyttävien uusiutuvien polttoaineiden kokonaisenergisällöksi katsotaan tällöin 47 yksikköä.

Jakelija myös toimittaa itse kulutukseen biopolttoöljyä 7 yksikköä ja kevyttä polttoöljyä 93 yksikköä vuonna 2030. Jakelijan toimittamien polttoöljyjen kokonaisenergisällöksi katsotaan siis 100 yksikköä. Vuonna 2030 biopolttoöljyn jakeluvelvoiteprosentti on 10 %, joten jakelijan tulee toimittaa 10 yksikköä biopolttoöljyä. Jakelijalla on 1 yksikkö biopolttoöljyn ylitäyttöä edelliseltä vuodelta. Velvoitetta täyttävien biopolttoöljyjen kokonaisenergisällöksi katsotaan tällöin 8 yksikköä.

Jakelija ristiintäyttää biopolttoöljyn jakeluvelvoitetta. Jakelija siirtää toteutuneesta uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteesta 2 yksikköä biopolttoöljyn jakeluvelvoitteeseen. Tällöin uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteeseen jää 45 yksikköä. Velvoite ylittyy siis 11 yksiköllä. Tästä kuitenkin vain 8,2 yksikköä voidaan siirtää seuraavalle kalenterivuodelle, sillä ristiintäytön sekä seuraavalle kalenterivuodelle siirrettävä määrä voi muodostaa yhteensä maksimissaan 30 prosenttia vuoden 2030 jakeluvelvoitetta vastaavasta energiamäärästä. Ylimääräistä 2,8 yksikköä ei voi ristiintäyttää biopolttoöljyn jakeluvelvoitteeseen ylitäytöksi, sillä ristiintäyttöä voi hyödyntää vain saman kalenterivuoden velvoitteeseen. Biopolttoöljyn jakeluvelvoitteeseen vastaanotetut 2 yksikköä täyttävät velvoitteen 10:een yksikköön.

Tarkastellaan ensin uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoiteprosentin muodostumista:

$$\begin{aligned} \text{Toteutunut jakeluvelvoite} - \% &= \frac{E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{ylitäyttö}} + E_{\text{vastaanotettu}} - E_{\text{siirretty}} - E_{\text{ristiintäyttö}}}{E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{fossiiliset}}} \\ &= \frac{42 + 6 + 2 - 3 - 2}{42 + 58} = 45 \% \end{aligned}$$

Toteutunut jakeluvelvoiteprosentti on siis 45 %. Tämän lisäksi tarkistetaan ylitäytön ja ristiintäytön yhteenlaskettu määrä:

$$\begin{aligned} \text{Ylitäyttö} + \text{ristiintäyttö} &= E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{ylitäyttö}} + E_{\text{vastaanotettu}} - E_{\text{siirretty}} - E_{\text{velvoite}} \\ &= 42 + 6 + 2 - 3 - 34 = 13 \end{aligned}$$

$$\text{Maksimi} = 0,3 * E_{\text{velvoite}} = 0,3 * 34 = \mathbf{10,2}$$

Ylitäytön ja ristiintäytön yhteenlaskettu maksimi on pienempi, joten ylitäyttöä ei voida siirtää täysimääräisenä. Ristiintäytön suuruus on 2 yksikköä, joten uusiutuvien polttoaineiden seuraavalle kalenterivuodelle siirrettävän ylitäytön suuruus on maksimissaan **8,2 yksikköä**. Tarkastellaan seuraavaksi biopolttöllyn jakeluvelvoiteprosentin muodostumista:

$$\begin{aligned} \text{Toteutunut biopolttöllyn jakeluvelvoite} - \% &= \frac{E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{ylitäyttö}} + E_{\text{ristiintäyttö}}}{E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{fossiiliset}}} \\ &= \frac{7 + 1 + 2}{7 + 93} = 10 \% \end{aligned}$$

Toteutunut biopolttöllyn jakeluvelvoiteprosentti on siis 10 %. Velvoite näin ollen täyttyy ja ylitäyttöä ei muodostu.

Esimerkki 6 (rajaton ylitäyttö)

Jakelija toimittaa itse kulutukseen uusiutuvia polttoaineita 42 yksikköä ja fossiilisia polttoaineita 58 yksikköä vuonna 2023. Jakelijan toimittamien polttoaineiden kokonaisenergisällöksi katsotaan siis 100 yksikköä. Vuonna 2023 jakeluvelvoiteprosentti on 13,5 %, joten jakelijan tulee toimittaa 13,5 yksikköä uusiutuvia polttoaineita. Jakelijalla on vuodelta 2022 siirrettyä ylitäyttöä 6 yksikköä. Tämän lisäksi hän vastaanottaa toiselta jakelijalta 2 yksikköä velvoitteen täyttöä ja siirtää toiselle jakelijalle 3 yksikön velvoitteen täyttöä. Velvoitetta täyttävien uusiutuvien polttoaineiden kokonaisenergisällöksi katsotaan tällöin 47 yksikköä.

Jakelija myös toimittaa itse kulutukseen biopolttöllyä 3 yksikköä ja kevyttä polttöllyä 97 yksikköä vuonna 2023. Jakelijan toimittamien polttöllyjen kokonaisenergisällöksi katsotaan siis 100 yksikköä. Vuonna 2023 biopolttöllyn jakeluvelvoiteprosentti on 5 %, joten jakelijan tulee toimittaa 5 yksikköä biopolttöllyä. Jakelijalla on 1 yksikkö biopolttöllyn ylitäyttöä edelliseltä vuodelta. Velvoitetta täyttävien biopolttöllyjen kokonaisenergisällöksi katsotaan tällöin 4 yksikköä.

Jakelija ristiintäyttää biopolttöllyn jakeluvelvoitetta. Jakelija siirtää toteutuneesta uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteesta 1:n yksikön biopolttöllyn jakeluvelvoitteeseen. Tällöin uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteeseen jää 46 yksikköä. Velvoite ylittyy siis 32,5 yksiköllä. Ylitäyttö 32,5 yksikköä voidaan siirtää kokonaisuudessaan vuodelle 2024 ylitäytönä, sillä kalenterivuonna 2023 jakelija saa ottaa ylittävän uusiutuvien polttoaineiden energiasällön osuuden kokonaisuudessaan huomioon seuraavan kalenterivuoden jakeluvelvoitetta laskettaessa. Biopolttöllyn jakeluvelvoitteeseen vastaanotettu 1 yksikkö täyttää velvoitteen 5:een yksikköön.

Tarkastellaan ensin uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoiteprosentin muodostumista:

$$\begin{aligned} \text{Toteutunut jakeluvelvoite} - \% &= \frac{E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{ylit\u00e4ytt\u00f6}} + E_{\text{vastaanotettu}} - E_{\text{siirretty}} - E_{\text{ristiint\u00e4ytt\u00f6}}}{E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{fossiiliset}}} \\ &= \frac{42 + 6 + 2 - 3 - 1}{42 + 58} = 46 \% \end{aligned}$$

Toteutunut jakeluvelvoiteprosentti on siis 46 %. T\u00e4m\u00e4n lis\u00e4ksi tarkistetaan ylit\u00e4yt\u00f6n ja ristiint\u00e4yt\u00f6n yhteenlaskettu m\u00e4\u00e4r\u00e4:

$$\begin{aligned} \text{Ylit\u00e4ytt\u00f6} + \text{ristiint\u00e4ytt\u00f6} &= E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{ylit\u00e4ytt\u00f6}} + E_{\text{vastaanotettu}} - E_{\text{siirretty}} - E_{\text{velvoite}} \\ &= 42 + 6 + 2 - 3 - 13,5 = 33,5 \end{aligned}$$

Ylit\u00e4ytt\u00f6 voidaan siirt\u00e4\u00e4 t\u00e4ysim\u00e4\u00e4r\u00e4isen\u00e4. Ristiint\u00e4yt\u00f6n suuruus on 1 yksikk\u00f6, joten uusiutuvien polttoaineiden seuraavalle kalenterivuodelle siirrett\u00e4v\u00e4n ylit\u00e4yt\u00f6n suuruus on **32,5 yksikk\u00f6\u00e4**. Tarkastellaan seuraavaksi biopoltto\u00f6ljyn jakeluvelvoiteprosentin muodostumista:

$$\begin{aligned} \text{Toteutunut biopoltto\u00f6ljyn jakeluvelvoite} - \% &= \frac{E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{ylit\u00e4ytt\u00f6}} + E_{\text{ristiint\u00e4ytt\u00f6}}}{E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{fossiiliset}}} \\ &= \frac{3 + 1 + 1}{3 + 97} = 5 \% \end{aligned}$$

Toteutunut biopoltto\u00f6ljyn jakeluvelvoiteprosentti on siis 5 %. Velvoite n\u00e4in ollen t\u00e4yttyy ja ylit\u00e4ytt\u00f6\u00e4 ei muodostu.

Jakeluvelvoitteen ja lis\u00e4velvoitteen 30 % raja

Jakeluvelvoitetta sek\u00e4 lis\u00e4velvoitetta voi siirt\u00e4\u00e4 seuraavalle kalenterivuodelle maksimissaan 30 prosenttia sen kalenterivuoden lis\u00e4velvoitetta vastaavasta energiam\u00e4\u00e4r\u00e4st\u00e4, jolloin ylitys tapahtui. Vaikka lis\u00e4velvoitteella on oma 30 prosentin raja, kuuluvat lis\u00e4velvoitteen mukaiset polttoaineet jakeluvelvoitteeseen. Lis\u00e4velvoite on jakeluvelvoitteen osajoukko eli lis\u00e4velvoitteen t\u00e4ytt\u00e4minen ja ylitt\u00e4minen t\u00e4ytt\u00e4v\u00e4t my\u00f6s jakeluvelvoitetta.

Esimerkki 7

Jakelija toimittaa itse kulutukseen uusiutuvia polttoaineita 18 yksikk\u00f6\u00e4 ja fossiilisia polttoaineita 82 yksikk\u00f6\u00e4. Jakelijan toimittamien polttoaineiden kokonaisenergis\u00e4is\u00e4ll\u00f6ksi katsotaan siis 100 yksikk\u00f6\u00e4. Vuonna 2025 jakeluvelvoiteprosentti on 16,5 %, joten jakelijan tulee toimittaa 16,5 yksikk\u00f6\u00e4 uusiutuvia polttoaineita. Jakelija on t\u00e4ten jo t\u00e4ytt\u00e4nyt jakeluvelvoiteprosentin mukaisen m\u00e4\u00e4r\u00e4n uusiutuvia polttoaineita.

Jakelijalla on vuodelta 2024 siirretty\u00e4 ylit\u00e4ytt\u00f6\u00e4 5 yksikk\u00f6\u00e4. Jakelijoiden v\u00e4lisi\u00e4 sopimuksia ei ole tehty. Velvoitetta t\u00e4ytt\u00e4vien uusiutuvien polttoaineiden kokonaisenergis\u00e4is\u00e4ll\u00f6ksi katsotaan t\u00e4ll\u00f6in 23 yksikk\u00f6\u00e4. Ylit\u00e4ytt\u00f6\u00e4 kertyi siis yhteens\u00e4 6,5 yksikk\u00f6\u00e4. T\u00e4st\u00e4 5,0 yksikk\u00f6\u00e4 voidaan siirt\u00e4\u00e4 vuodelle 2026 ylit\u00e4yt\u00f6n\u00e4, sill\u00e4 seuraavalle kalenterivuodelle siirrett\u00e4v\u00e4 m\u00e4\u00e4r\u00e4 voi olla maksimissaan 30 prosenttia vuoden 2025 jakeluvelvoitetta vastaavasta energiam\u00e4\u00e4r\u00e4st\u00e4.

Lis\u00e4ksi jakelijan tulee t\u00e4ytt\u00e4\u00e4 lis\u00e4velvoitetta 3 %-yksikk\u00f6\u00e4 eli 3 yksikk\u00f6\u00e4 vuonna 2025. Jakelijan itse toimittamistaan uusiutuvista polttoaineistaan (yhteens\u00e4 18 yksikk\u00f6\u00e4) 6 yksikk\u00f6\u00e4 t\u00e4ytt\u00e4\u00e4 lis\u00e4velvoitetta (12 yksikk\u00f6\u00e4 pelk\u00e4st\u00e4\u00e4n jakeluvelvoitetta ja 6 yksikk\u00f6\u00e4 jakeluvelvoitetta sek\u00e4 lis\u00e4velvoitetta). Lis\u00e4velvoitteen ylit\u00e4ytt\u00f6\u00e4 kertyi siis 3 yksikk\u00f6\u00e4. T\u00e4st\u00e4 0,9 yksikk\u00f6\u00e4 voidaan siirt\u00e4\u00e4

vuodelle 2026 ylitäyttönä, sillä seuraavalle kalenterivuodelle siirrettävä määrä voi olla maksimissaan 30 prosenttia vuoden 2025 lisävelvoitetta vastaavasta energiamäärästä.

Tarkastellaan ensin jakeluvelvoiteprosentin muodostuminen:

$$\begin{aligned} \text{Toteutunut jakeluvelvoite} - \% &= \frac{E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{ylitäyttö}} + E_{\text{vastaanotettu}} - E_{\text{siirretty}}}{E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{fossiiliset}}} \\ &= \frac{18 + 5 + 0 - 0}{18 + 82} = 23 \% \end{aligned}$$

Toteutunut jakeluvelvoiteprosentti on siis 23 %. Tämän lisäksi tarkistetaan ylitäytön määrä:

$$\begin{aligned} \text{Ylitäyttö} &= E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{ylitäyttö}} + E_{\text{vastaanotettu}} - E_{\text{siirretty}} - E_{\text{velvoite}} \\ &= 18 + 5 + 0 - 0 - 16,5 = 6,5 \end{aligned}$$

$$\text{Ylitäytön maksimi} = 0,3 * E_{\text{velvoite}} = 0,3 * 16,5 = 5,0$$

Ylitäytön maksimi on pienempi, ylitäyttöä ei voida siirtää täysimääräisenä (5,0 yksikköä).

Tarkastellaan seuraavaksi lisävelvoitteen täyttyminen:

$$\begin{aligned} \text{Toteutunut lisävelvoite} \% - \text{yksikkö} &= \frac{E_{\text{liite A}}}{E_{\text{uusiutuvat}} + E_{\text{fossiiliset}}} \\ &= \frac{6}{18 + 82} = 6 \% \end{aligned}$$

Toteutunut lisävelvoite on siis 6 %. Tämän lisäksi tarkistetaan lisävelvoitteen ylitäytön määrä:

$$\begin{aligned} \text{Ylitäyttö} &= E_{\text{liite A}} - E_{\text{lisävelvoite}} \\ &= 6 - 3 = 3 \end{aligned}$$

$$\text{Lisävelvoitteen ylitäytön maksimi} = 0,3 * E_{\text{lisävelvoite}} = 0,3 * 3 = 0,9$$

Lisävelvoitteen ylitäytön maksimi on pienempi, ylitäyttöä ei voida siirtää täysimääräisenä (0,9 yksikköä).

Ainetaseen täsmäys

Jakeluvelvoitteen täyttymistä seurataan vuositason tasolla. Mikäli jakelijan käyttämä toimintamalli ainetaseen täsmäyksessä ei aiheuta vuositason ongelmia jakeluvelvoitelaisissa jakelijalle säädettyjen velvollisuuksien täyttämiseen eikä jakeluvelvoitteen valvontaan (esim. fyysisen yhteyden jäljitys mahdollistuu kirjanpidon kautta tarkastuksella jälkikäteen), voi jakelija toimia käyttämänsä toimintamallin mukaisesti.

2.17 Sopimukset

2.17.1 Jakelijoiden väliset sopimukset

Jakeluvelvoitteensa, lisävelvoitteensa tai vähimmäisosuusvelvoitteensa täyttämiseksi uusiutuvien polttoaineiden jakelija voi sopia velvoitteensa siirtämisestä osittain tai kokonaan toiselle jakelijalle (huomioi luku [2.9](#)). Jakelija voi myös sopia jakeluvelvoitelain 5 a §:ssä säädettyjen



raaka-ainerajoitusosuuksien siirtämisestä osittain tai kokonaan toisen jakelijan hyödynnettäväksi. Jos sopimus riitautetaan tai jakeluvelvoitetta ei muusta sopimussuhteeseen liittyvästä syystä ole täytetty, kukin jakelija vastaa jakeluvelvoitteensa täyttämistä ja tämän lain mukaisista seuraamuksista. Sopimuksesta on toimitettava jäljennös Energiavirastolle jakeluvelvoitelain 7 §:ssä tarkoitetun ilmoituksen yhteydessä.

2.17.2 Sopimukset liikennesähkön toimittajan kanssa

Jakelija saa sopia jakeluvelvoitelain 5 §:n 1 momentissa tarkoitetun jakeluvelvoitteensa täyttämistä lain 5 c §:ssä säädettyin edellytyksin liikennesähkön toimittajan tai hänen valtuuttamansa välittäjän kanssa. Välittäjä voi koota laajemman joukon liikennesähkön toimittajia ja myydä heidän puolestaan uusiutuvan liikennesähkön tikettejä jakelijalle. Liikennesähkön toimittaja, joka on toimittanut sähköä kulutukseen yleisesti saatavilla olevien latauspisteiden kautta, voi siis tilastollisesti myydä ladatun sähköön uusiutuvan osuuden jakelijalle. Jakelija ostaisi tällöin liikennesähkön toimittajan latauspisteiden kautta jaellun uusiutuvan sähköön omaan jakeluvelvoitteeseensa. Liikennesähkön toimittaja voi tehdä sopimuksen usean eri jakelijan kanssa ja jakaa yleisesti saatavilla olevat latauspisteet jakelijoiden kesken. Sopimuksen on kohdistuttava samaan kalenterivuoteen, jolta jakeluvelvoitelain 7 §:n mukainen ilmoitus tehdään ja siitä on toimitettava jäljennös Energiavirastolle lain 7 §:ssä tarkoitetun ilmoituksen yhteydessä. Jos sopimus riitautetaan, sopimuksen mukaista uusiutuvan liikennesähkön määrää ei huomioida jakeluvelvoitteessa.

2.17.3 Sopimukset välituotevetyä käyttävien jalostamoiden kanssa

Jotta jakelija voi täyttää jakeluvelvoitelain 5 §:n 4 momentissa säädettyä vähimmäisosuusvelvoitetta lain 5 §:n 5 momentissa tarkoitetulla välituotevedyllä, jakelijan on solmittava sopimus vähimmäisosuusvelvoitteen täyttämistä välituotevetyä käyttävän jalostamon kanssa. Sopimuksen on kohdistuttava samaan kalenterivuoteen, jolta 7 §:n mukainen ilmoitus tehdään ja siitä on toimitettava jäljennös Energiavirastolle 7 §:ssä tarkoitetun ilmoituksen yhteydessä. Jos sopimus riitautetaan, sopimuksen mukaista välituotevedyn määrää ei huomioida jakeluvelvoitteessa.

Jakelijan ja jalostamon välisistä sopimuksista tulee käydä ilmi, miten välituotevedyn käytöstä syntyvä velvoitetäyttö lasketaan ja miten käytettyjen RFNBO-polttoaine-erien kestävyys osoitetaan. Jotta voitaisiin katsoa, että kyse olisi välituotteena käytetystä RFNBO-polttoaineesta, jakelijan olisi saatava jalostamolta todistus, jolla osoitettaisiin, että välituotevety täyttää komission täytäntöönpanoasetuksissa (EU) 2023/1184 ja (EU) 2023/1185 säädetyt vaatimukset.

Sopimuksesta tulee käydä ilmi välituotevetyä käyttävän jalostamon tiedot, esimerkiksi sijainti ja muut yhtiötiedot. Lisäksi sopimuksesta tulee ilmetä jalostamon RFNBO-polttoaineella tuottamien perinteisten liikennepolttoaineiden tai biopolttoaineiden osuus (välituotevetykäytön osuus) kaikista RFNBO-vedyllä tuotetuista lopputuotteista. Välituotevetyä voi hyödyntää jakeluvelvoitteessa ainoastaan siitä osuudesta, joka on jalostamolla käytetty välituotteena liikennepolttoaineiden valmistamiseen.

Mikäli velvoitetäyttöä syntyy biopolttoaineiden tuotannossa käytetystä välituotevedystä, tulee sopimuksesta käydä ilmi, ettei välituotevedyn käytöllä saavutettua kasvihuonekaasupäästöjen vähennystä huomioida biopolttoaineiden kasvihuonekaasupäästövähennysten laskennassa.



Jakelijan on huolehdittava siitä, että välituotevetyä koskevat tiedot siirtyvät jalostamolta jakelijalle, jotta Energiavirasto voi varmistua RFNBO-polttoaineen vaatimustenmukaisuuden täyttymisestä. Jakelijan tulee pyynnöstä pystyä toimittamaan Energiavirastolle sopimuksen mukaisen velvoitetäytön osalta tarvittavat tiedot jalostamolla käytettyjen erien kestävyyskriteerien täyttymisestä. Näitä tietoja (erien kestävyystodistuksia) ei tarvitse toimittaa jakeluvelvoiteilmoituksen yhteydessä. Vaihtoehtoisesti jakelija ja jalostamo voivat sopia, että jalostamo toimittaa kaikki jakeluvelvoitteen täytön varmentamisen kannalta tarvittavat tiedot jakelijan puolesta Energiavirastolle. Jakelija on kuitenkin aina viime kädessä vastuussa siitä, että tiedot tulevat asianmukaisesti toimitetuksi Energiavirastolle.

3 Biopolttoöljyn jakeluvelvoite

3.1 Yleistä biopolttoöljyn jakeluvelvoitteesta

Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelaila edistetään biopolttoöljyn käyttöä kevyen polttoöljyn korvaamiseksi lämmityksessä, työkoneissa ja kiinteästi asennetuissa moottoreissa. Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 5 §:n mukaan jakelija, joka toimittaa kulutukseen kalenterivuoden aikana vähintään miljoona litraa kevyttä polttoöljyä, on velvollinen toimittamaan biopolttoöljyä kulutukseen tietyn osuuden kulutukseen toimittamansa kevyen polttoöljyn ja biopolttoöljyn energiasisällön kokonaismäärästä.

Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelaisissa edellytetään, että biopolttoöljyjen, joilla jakelija täyttää jakeluvelvoitettaan, tulee täyttää kestävyyskriteerit kestävyyslain mukaisesti. Jakelijalla tulee olla joko Energiaviraston hyväksymä kansallinen kestävyysjärjestelmä tai Euroopan komission hyväksymä vapaaehtoinen järjestelmä, jolla biopolttoöljyjen kestävyys osoitetaan. Suomen kansallisen kestävyysjärjestelmän tai Euroopan komission hyväksymän vapaaehtoisen järjestelmän nojalla myönnettyjä kestävyystodistuksia voi käyttää osana kestävyysjärjestelmää. Kestävyystodistuksen sisältövaatimukset on kuvattu kestävyysasetuksen (Valtioneuvoston asetus eräiden polttoaineiden kestävyyskriteereistä, 6/2021) 4 §:ssä.

Biopolttoöljyn energiasisällön osuus jakelijan kulutukseen toimittamien kevyen polttoöljyn ja biopolttoöljyn energiasisällön kokonaismäärästä eli biopolttoöljyn jakeluvelvoite on esitetty taulukossa 7.

TAULUKKO 7 BIOPOLTTÖÖLJYN JAKELUVELVOITE

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

Ravinto- ja rehukasveista tuotettujen biopolttoöljyjen osuus saa olla enintään Energiaviraston jakeluvelvoitelain nojalla vahvistaman enimmäisosuuden verran biopolttoöljyn jakeluvelvoitteesta (huomioi luku 2.7). Jos biopolttoöljyn jakelijalla on jakeluvelvoite myös jakeluvelvoitelain nojalla, enimmäisosuus saa kuitenkin olla yhteensä enintään Energiaviraston vahvistaman enimmäisosuuden verran jakeluvelvoitelain 5 §:n 1 momentissa tarkoitetusta energiasisällön kokonaismäärästä. Energiavirasto vahvisti 30.6.2021 antamallaan [päätöksellä \(Dnro 2140/750/2021\)](#) ravinto- ja rehukasveista tuotettujen biopolttoaineiden ja biokaasun enimmäisosuuden (nk. crop cap -osuus) määräksi 2,6 prosenttiyksikköä.

Sellaisten ravinto- ja rehukasveista tuotettujen bionesteiden, joihin liittyy suuria epäsuoran maankäytön muutoksen riskejä, osuus jakeluvelvoitteesta ei saa ylittää tällaisten polttoaineiden osuutta vuonna 2019 kulutetun biopolttoöljyn energiasisällön kokonaismäärästä. Komissio on määritellyt ainoastaan palmuöljyn korkean ILUC riskin raaka-aineeksi tällä hetkellä. Rajoitusta

ei kuitenkaan sovelleta, jos kyseinen bioneste-erä on sertifioitu sellaisena bionesteenä, josta todennäköisesti ei aiheudu epäsuoria maankäytön muutoksia. Jakelija voisi käyttää komission RED II:n 30 artiklan 4 kohdan toisen alakohdan mukaisesti hyväksymiä vapaaehtoisia järjestelmiä vähäisen ILUC-riskin bionesteiden sertifiointiin.

Biopolttoöljyn jakeluvelvoitteen ilmoittamista on käsitelty tarkemmin kappaleessa [4.2](#).

Biopolttoöljyn jakeluvelvoitteen laiminlyönnistä seuraa lain mukaan seuraamusmaksu, jonka suuruus määräytyy laiminlyönnin suuruuden mukaan⁴.

3.2 Polttoaineiden energiasisältö

Polttoaineiden energiasisällöllä tarkoitetaan niiden alemmaa lämpöarvoa. Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 2 §:n 5 kohdassa on määritelty kevyen polttoöljyn ja biopolttoöljyjen lämpöarvot (taulukko 8), joita tulee käyttää velvoitteen toteutumista ilmoitettaessa. Mikäli kyseisessä kohdassa ei ole listattu biopolttoöljyn jakelijan käyttämää biopolttoöljyä, tulee biopolttoöljyn jakelijan itse selvittää polttoaineen alempi lämpöarvo sekä standardi, jonka mukaan lämpöarvo on määritelty. Selvitys listauksesta puuttuvan biopolttoöljyn lämpöarvosta ja käytetystä standardista tulee tehdä vapaamuotoiselle liitteelle, joka liitetään biopolttoöljyn jakeluvelvoiteilmoituksen mukaan.

TAULUKKO 8 BIOPOLTTOÖLJYN JAKELUVELVOITELAISIA MÄÄRITELLYT POLTTOAINEIDEN LÄMPÖARVOT

Polttoaine	Lämpöarvo, MJ/l
Kevyt polttoöljy	36
Biopolttoöljy (FAME)	33
Synteettinen biodiesel (BTL) ja vastaava	34

3.3 Uusiutuvien komponenttien kohdistaminen

Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 5 §:n mukaan biopolttoöljyn jakelijan on toimitettava kulutukseen biopolttoöljyä biopolttoöljyn jakeluvelvoitelaisia määritelty prosenttiosuus laskettuna kyseisenä vuonna kulutukseen toimittamiensa kevyen polttoöljyn ja biopolttoöljyn energiasisällön kokonaismäärästä. Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 2 §:n 4 kohdan mukaan kulutukseen toimitamisella tarkoitetaan kevyen polttoöljyn ja biopolttoöljyn toimittamista kulutukseen valmisteverotuslaissa (182/2010) tarkoitetusta väliaikaisen verottomuuden järjestelmästä. Kulutukseen toimittamisella ei kuitenkaan tarkoiteta biopolttoöljyn jakelijan omassa toiminnassaan käyttämää kevyttä polttoöljyä ja biopolttoöljyä.

Biopolttoöljyn jakeluvelvoitteen täyttyminen tulee laskea todellisesta kulutukseen toimitetun biopolttoöljyn määrästä. Lähtökohtana laissa on kuitenkin se, että polttoaineen jakelija seuraa tämän velvoitteen täyttymistä kirjanpidollisesti. Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 10 §:n mukaan biopolttoöljyn jakelijan on pidettävä sellaista kirjanpitoa, josta käy selville kulutukseen toimitetun kevyen polttoöljyn ja biopolttoöljyn määrät sekä biopolttoöljyn energiasisältö ja muut biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain valvontaa varten tarvittavat tiedot (esim. kestävyystiedot). Kirjanpidosta on myös voitava todentaa mm. polttoaineisiin lisättyjen uusiutuvien komponenttien

⁴ Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 13 §:n mukaan seuraamusmaksu on 0,04 €/MJ.

määrät ja niiden energiasisällöt, jos energiasisältöjä ei ole määritelty biopolttööljyn jakeluvelvoitelain 2 §:ssä.

3.4 Ahvenanmaalla kulutukseen toimitettu polttoaine

Hallituksen esityksessä 231/2006 mainitaan Ahvenanmaan osalta, että Ahvenanmaalla direktiivin täytäntöönpano on maakuntahallituksen toimivallassa. Siten Ahvenanmaalle kulutukseen toimitettuja kevyttä polttoöljyä ja biopolttööljyä ei saa sisällyttää muualla Suomessa kulutukseen toimitetuista polttoaineista tehtävään biopolttööljyn jakeluvelvoiteilmoitukseen. Myöskään Ahvenanmaalle toimitettujen biopolttööljyjen ei voida katsoa täyttävän muualla Suomessa syntynyttä biopolttööljyn jakeluvelvoitetta, riippumatta siitä toimitetaanko polttoaineet Ahvenanmaalle verottomina vai verollisina toimituksina. Ahvenanmaalla ei ole biopolttööljyn jakeluvelvoitetta.

3.5 Biopolttööljyn jakeluvelvoitteen linjauksia

Verottomat kulutukseen luovutukset

Biopolttööljyn jakeluvelvoite ei koske verottomia kulutukseen luovutuksia. Eli mm. aluksille ja diplomaateille kulutukseen verottomasti luovutettavia kevyttä polttoöljyä ja biopolttööljyä ei oteta mukaan biopolttööljyn jakeluvelvoitteeseen ollenkaan.

Vertailuarvo

Työkonekäyttöön menneelle biopolttööljylle ei ole määritelty omaa vertailuarvoa RED II:ssä, mutta sille voidaan soveltaa samaa biopolttööljyn fossiilista vertailuarvoa kuin lämmityskäyttöön menneelle biopolttööljylle, 80 gCO₂ekv/MJ.

Mikäli biopolttööljyn jakelijalla ei ole tarkkaa tietoa biopolttööljyn loppukäytöstä, voi kaikelle biopolttööljylle käyttää edellä mainittua RED II:n fossiilista vertailuarvoa 80 gCO₂ekv/MJ.

Ks. myös uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitteen linjaukset kappaleessa [2.14](#).

Käyttö päästökauppalaitoksessa

Biopolttööljyn jakeluvelvoitelain 1 §:n mukaan lain tarkoituksena on edistää biopolttööljyn käyttöä kevyen polttoöljyn korvaamiseksi lämmityksessä, työkoneissa ja kiinteästi asennetuissa moottoreissa. Kyseisen lain mukaan biopolttööljyllä tarkoitetaan nestemäisten polttoaineiden valmisteverosta annetun lain (1472/1994) 2 §:n 19 kohdassa tarkoitettua biopolttööljyä eli lämmityksessä sekä kiinteästi asennetuissa dieselmoottoreissa ja dieselmoottorilla varustetuissa työkoneissa käytettäväksi soveltuvaa polttoainetta, joka on valmistettu biomassasta.

Biopolttööljyn jakeluvelvoitelaisissa ei ole avattu tarkemmin mitä lämmityskäytöllä tarkalleen ottaen tarkoitetaan. Lämmityskäyttöä tulee kuitenkin tarkastella lain tarkoituksen ja tavoitteiden näkökulmasta. Lain tavoitteeksi on HE:ssä (199/2018) kirjattu seuraavaa: Esityksen keskeisenä tavoitteena on varmistaa, että Suomi täyttää osaltaan taakanjakoasetuksen mukaisen päästöjen vähentämisvelvoitteen kaudella 2021-2030. Esityksellä pannaan toimeen hallitusohjelman, energia- ja ilmastostrategian sekä Kaisun tavoitteita, jotka liittyvät taakanjakosektorin päästövähennemävelvoitteisiin.



Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain tarkoittaman lämmityskäytön toisin sanoen pitäisi kattaa taakanjakoasetuksen mukaiset lämmityksen kohteet. Taakanjakosektoriin kuuluu: liikenne, alueidenkäyttö ja yhdyskuntarakenne, maatalous, rakennusten erillislämmitys, jätehuolto, F-kaasut ja työkoneet. Rakennusten erillislämmitys kattaa asuinrakennusten, liike- ja julkisten rakennusten, vapaa-ajan asuntojen, maatalouden rakennusten ja kuivureiden lämmityksen. Rakennusten lämmityksen päästöt jakautuvat päästökauppasektorille ja taakanjakosektorille. Päästökauppasektorille lasketaan sähkön- ja kaukolämmöntuotannon päästöt. Taakanjakosektori puolestaan kattaa kiinteistökohtainen lämmitys ja pienten lämpölaitosten päästöt.

Energiaviraston tulkinta asiasta on, että biopolttoöljyn jakeluvelvoitetta ei voi täyttää päästökauppalaitoksella poltettavalla polttoaineella. Toisin sanoen samaa polttoainetta ei siis voi hyödyntää sekä päästökaupassa nollapäästöisenä että taakanjakosektorin tavoitteissa/velvoitteissa.

3.6 Jakelijoiden väliset sopimukset

Biopolttoöljyn jakeluvelvoitteen siirtämiseen osittain tai kokonaan toiselle jakelijalle sovelletaan, mitä jakeluvelvoitelain 6 §:ssä säädetään uusiutuvien polttoaineiden jakelijoiden välisestä sopimuksesta (huomioi luku 2.7). Uusiutuvien polttoaineiden jakelijoiden välisiä sopimuksia on käsitelty tarkemmin kappaleessa [2.15](#).

4 Jakeluvelvoiteilmoitusten laatiminen

4.1 Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoiteilmoitus

Jakelijan on vuosittain ilmoitettava edellisen kalenterivuoden aikana kulutukseen toimittamansa moottoribensiinin, dieselöljyn, maakaasun, liikennesähkön, biopolttoaineiden, biokaasun, muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden ja uusiutuvan liikennesähkön sekä edellisen kalenterivuoden aikana jalostamalla käytetyn välituotevedyn määrä tuotteittain. Jakelijan, joka jakeluvelvoitelain 6 §:ssä tarkoitetun sopimuksen perusteella toimittaa kulutukseen uusiutuvia polttoaineita, on jakeluvelvoiteilmoituksessaan eriteltävä sopimuksen mukaisesti niiden määrät. Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoiteilmoituksen laadinnan ohjeistusta ja raportointipohjana käytettävää tietotaulukkoa päivitetään joustomekanismin osalta myöhemmin.

Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoiteilmoituksessa tulee olla seuraavat tiedot kalenterivuoden aikana kulutukseen toimitetuista polttoaineista:

- määrät (MJ)
- tiedot uusiutuvien polttoaineiden osalta niiden kestävyyskriteereiden mukaisuudesta
- tiedot uusiutuvien polttoaineiden osuuksista

Jakelijan, joka on tehnyt jakeluvelvoitelain 6 a §:ssä tarkoitetun sopimuksen liikennesähkön toimittajan tai hänen valtuuttamansa välittäjän kanssa, on lisäksi ilmoitettava jakeluvelvoitelain 7 §:n mukaisesti ainakin seuraavat tiedot:

- 1) sopimukseen kuuluvien yleisesti saatavilla olevien latauspisteiden tunnistekoodit;
- 2) kalenterivuoden aikana sopimukseen kuuluvien yleisesti saatavilla olevien latauspisteiden kautta liikenteeseen toimitetun sähkön määrä, jonka tilintarkastuslaissa (1141/2015) tarkoitettu tilintarkastaja on tarkastanut ja josta hän on antanut raportin.

Tunnistekooodeilla tarkoitetaan jakeluinfra-asetuksessa tarkoitettuja tunnistekooodeja (ID-tunnukset). Käytännössä jakelijan tulee raportoida Energiavirastolle sopimukseen lukeutuvien yleisesti saatavilla olevien latauspisteiden yksilölliset tunnistekoodit, jotka koostuvat maan sekä toimijan yksilöivästä alkuosasta ja liikennesähkön toimittajan latausaseman ja -pisteen yksilöivästä loppuosasta. Kyseiset tunnistekoodit raportoidaan Energiavirastolle ensimmäistä kertaa vuotta 2025 koskien maaliskuun 2026 loppuun mennessä. Jakeluinfra-asetuksen mukaisten tunnistekoodien tulisi olla jakelijoiden saatavilla 14.4.2025 mennessä. Vuotta 2025 koskevassa raportoinnissa tulee lähtökohtaisesti käyttää koko vuoden osalta jakeluinfra-asetuksen mukaisia tunnistekooodeja. Mikäli jakeluinfra-asetuksen mukaisten tunnistekoodien käyttäminen ei jostain syystä ole lainkaan mahdollista koko vuoden 2025 osalta, on jakelijalla mahdollisuus vuotta 2025 koskevassa raportoinnissa käyttää liikennesähkön toimittajan käyttämiä riittävästi yksilöiviä tunnistekooodeja siltä ajalta, kun jakeluinfra-asetuksen mukaisia tunnistekooodeja ei ole käytössä. Tunnistekoodien avulla jakeluvelvoitteen laskennassa huomioitava liikennesähkö tulee olla aukottomasti jäljitettävissä yksittäisiin latauspisteisiin ja lataustapahtumiin saakka jakeluvelvoitelain mukaisten vaatimusten täyttämiseksi.

Jakeluvelvoitelain muutosta koskevaan hallituksen esitykseen (HE 121/2024) sisältyviin kirjauksiin perustuen Energiavirasto katsoo, että tilintarkastajan tulisi sopia toimeksiannosta ensisijaisesti liikennesähkön toimittajan kanssa ja tilintarkastajan laatima raportti tulisi osoittaa siten liikennesähkön toimittajalle. Energiaviraston kannalta olennaisinta on, että jakelija raportoi

Energiavirastolle tilintarkastajan tarkastaman liikennesähkön määrän, josta tilintarkastaja on antanut raportin.

Energiavirastolle toimitettavan tilintarkastajan raportin tulee sisältää jakeluvelvoitelain 6 a §:n mukaisen sopimuksen ja jakeluvelvoitelain 7 §:n mukaisten liikennesähkön raportointiin liittyvien tietojen tarkastusta koskevat tiedot. Tilintarkastajan tulee kohdistaa tarkastustoimenpiteet liikennesähkön toimittajan tietoihin/tositteisiin, jotka sisältävät tiedot kalenterivuoden aikana jakeluvelvoitelain 6 a §:n mukaiseen sopimukseen kuuluvien yleisesti saatavilla olevien latauspisteiden kautta liikenteeseen toimitetuista sähkön määrästä. Energiavirasto katsoo, että tilintarkastajan otannan tulee kattaa vähintään 30 % liikennesähkön toimittajan yleisesti saatavilla olevien latauspisteiden kautta liikenteeseen toimitetun sähkön määrästä. Tilintarkastajalle toimitettavissa tiedoissa tulee eritellä kaikki käytössä olleet lataustyyppit, jotta tilintarkastaja voi muodostaa niiden perusteella kattavan otoksen. Tilintarkastajan raportista tulisi käydä ilmi mitkä em. liikennesähkön toimittajan/valtuutetun välittäjän tiedot tilintarkastaja on käytännössä tarkastanut ja kuinka tilintarkastaja on arvioinut kyseisten tietojen asianmukaisuutta sekä luotettavuutta. Jakelijan tulee toimittaa tilintarkastajan raportti Energiavirastolle jakeluvelvoitelain 7 §:n mukaisen jakeluvelvoiteilmoituksen yhteydessä. Muilta osin liikennesähkön toimittajan tietoja tai tositteita ei tule toimittaa jakeluvelvoiteilmoituksen liitteenä Energiavirastoon, ellei Energiavirasto niitä erikseen pyydä nähtäväksi. Energiaviraston tehtävänä on puolestaan tarkastaa, että jakeluvelvoiteilmoituksen sisältämät tietotaulukkoon ilmoitetut liikennesähköä koskevat tiedot ovat yhdenmukaisia jakeluvelvoiteilmoituksen liitteenä toimitetun tilintarkastajan raportin tietojen ja jakeluvelvoitelain 6 a §:n mukaisen sopimuksen tietojen kanssa.

Edellä kuvatut liikennesähköä koskevat raportointivaatimukset koskevat pelkästään jakeluvelvoitelain mukaisia jakelijoita, ei liikennesähkön toimittajia, jotka eivät täytä samanaikaisesti myös jakelijan määritelmää.

Joustomekanismin osalta jakeluvelvoiteilmoituksessa on oltava tieto toteutetuista jakeluvelvoitelain 5 d §:ssä tarkoitetuista päästövähennystoimista, niiden kasvihuonekaasupäästövähennelmästä ja sovellettavasta osuudesta jakeluvelvoitteessa.

Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoiteilmoitus jätetään [Energiaviraston asiointipalvelussa](#) asialla "Jakeluvelvoiteilmoitus ja kestävyyskriteeriselvitys" ja sen yhteyteen lisättävällä tietotaulukolla, jotka ohjaavat jakelijaa raportoimaan tiedot lainsäädännön vaatimassa muodossa. Jakeluvelvoiteilmoitus laaditaan jakeluvelvoitelakia ja tätä ohjetta noudattaen. Energiaviraston asiointipalvelun asian ja tietotaulukon käyttäminen sekä ilmoituksen laatiminen jakeluvelvoitelakia ja tätä ohjetta noudattaen on edellytys sille, että jakelijan voidaan katsoa täyttäneen jakeluvelvoitelain 7 §:n mukaisen ilmoitusvelvollisuutensa.

Jokaisen jakeluvelvoitelain soveltamisalaan kuuluvan jakelijan tulee toimittaa kalenterivuositteittain jakeluvelvoiteilmoitus viimeistään ilmoituksessa tarkoitettua kalenterivuotta seuraavan maaliskuun aikana Energiavirastolle. Jakelijat eivät voi toimittaa jakeluvelvoiteilmoitusta yhdessä, vaikka jakeluvelvoitelaisissa säädettyjen velvoitteiden täyttämiseksi jakelija voi sopia velvoitteiden täytöstä jakeluvelvoitelain 6 §:n mukaisesti yhdessä toisen jakelijan kanssa. Uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoiteilmoituksella raportoidaan samalla kestävyyslain mukaisesti toiminnanharjoittajan kaikkien kulutukseen toimitettujen uusiutuvien polttoaine- ja bioneste-erien kestävyys.

Kestävyyslain 37 a §:n mukaan toiminnanharjoittajan on uusiutuvien polttoaineiden jäljitettävyyden varmistamiseksi viipymättä kirjattava komission tietokantaan tiedot uusiutuvien polttoaineiden liiketoimista, niiden kestävyysominaisuuksista sekä tiedot saadusta tuotantotuesta ja

tukijärjestelmän tyypistä. Toiminnanharjoittajan tietokantaan kirjaamien tietojen tarkkuus ja kattavuus on todennettava kestävyyslain 20 §:ssä tarkoitetun tarkastuksen yhteydessä. Edellä kuvattuja velvoitteita sovelletaan vasta kyseisen tietokannan käyttöönotosta. Energiavirasto antaa tarkempia määräyksiä tietokannan käyttöönottoon liittyvistä määräajoista ja jakelijaa koskevista raportointivaatimuksista myöhemmin.

Jakeluvelvoitelain 7 §:n mukainen jakeluvelvoiteilmoitus muodostuu Energiaviraston asiointipalvelussa toimitettavasta asiasta "Jakeluvelvoiteilmoitus ja kestävyyskriteeriselvitys" ja sen yhteyteen lisättävästä tietotaulukosta, joka on julkaistu Energiaviraston [verkkosivuilla](#).

Jakeluvelvoiteilmoituksessa esitetään jakelijan tiedot, jakelijan yhteyshenkilö, tiedot kulutukseen toimitettujen moottoribensiinin, dieselöljyn, maakaasun, liikennesähkön, biopolttoaineiden, biokaasun, muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden ja uusiutuvan liikennesähkön sekä edellisen kalenterivuoden aikana jalostamalla käytetyn välituotevedyn määrästä tuotteittain, tiedot uusiutuvien polttoaineiden osalta niiden kestävyyskriteereiden mukaisuudesta ja tiedot uusiutuvien polttoaineiden osuuksista. Jakeluvelvoiteilmoitus tulee toimittaa ohjeiden mukaisesti täytettynä Energiaviraston asiointipalvelussa, jonka käyttöohje löytyy Energiaviraston verkkosivuilta.

Tietotaulukko on Excel-tilukko, johon täytetään yksityiskohtaiset tiedot kulutukseen toimitettujen moottoribensiinin, dieselöljyn, maakaasun, liikennesähkön, biopolttoaineiden, biokaasun, muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden ja uusiutuvan liikennesähkön sekä edellisen kalenterivuoden aikana jalostamalla käytetyn välituotevedyn määrästä tuotteittain, tiedot uusiutuvien polttoaineiden osalta niiden kestävyyskriteereiden mukaisuudesta ja tiedot uusiutuvien polttoaineiden osuuksista. Tietotaulukko tulee toimittaa Excel-tilidostona (xlsx-tilidostotyyppi) luvun [4.3](#) ohjeiden mukaisesti täytettynä.

Edellistä kalenterivuotta koskeva jakeluvelvoiteilmoitus sekä täytetty tietotaulukko ilmoituksen liitteenä tulee toimittaa ilmoituksessa tarkoitettua kalenterivuotta seuraavan maaliskuun aikana Energiaviraston asiointipalvelussa asialla "Jakeluvelvoiteilmoitus ja kestävyyskriteeriselvitys". Energiaviraston asiointipalvelun käyttöohje löytyy Energiaviraston [verkkosivuilta](#).

Energiavirasto neuvoo tarvittaessa jakeluvelvoiteilmoitukseen liittyvissä asioissa. Kysymyksiä voi lähettää osoitteeseen kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi.

4.2 Biopolttoöljyn jakeluvelvoiteilmoitus

Jakelijan on vuosittain ilmoitettava Energiavirastolle edellisen kalenterivuoden aikana kulutukseen toimittamansa kevyen polttoöljyn ja biopolttoöljyn määrä tuotteittain. Biopolttoöljyn jakeluvelvoiteilmoituksessa tulee olla seuraavat tiedot kalenterivuoden aikana kulutukseen toimitetuista polttoaineista:

- määrät (MJ)
- tiedot biopolttoöljyjen osalta niiden kestävyyskriteereiden mukaisuudesta
- muut tietojen riittävyyden ja oikeellisuuden arvioinnin kannalta merkitykselliset seikat

Biopolttoöljyn jakeluvelvoiteilmoitus jätetään [Energiaviraston asiointipalvelussa](#) asialla "Jakeluvelvoiteilmoitus ja kestävyyskriteeriselvitys" ja sen yhteyteen lisättävällä tietotaulukolla, jotka ohjaavat jakelijaa raportoimaan tiedot lainsäädännön vaatimassa muodossa. Biopolttoöljyn ja-

keluvelvoiteilmoitus laaditaan biopolttoöljyn jakeluvelvoitelakia ja tätä ohjetta noudattaen. Energiaviraston asiointipalvelun asian ja tietotaulukon käyttäminen sekä ilmoituksen laatiminen biopolttoöljyn jakeluvelvoitelakia ja tätä ohjetta noudattaen on edellytys sille, että jakelijan voidaan katsoa täyttäneen biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 9 §:n mukaisen ilmoitusvelvollisuutensa.

Jokaisen biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain soveltamisalaan kuuluvan jakelijan tulee toimittaa kalenterivuositteittäin mainitun lain mukainen ilmoitus viimeistään ilmoituksessa tarkoitettua kalenterivuotta seuraavan maaliskuun aikana Energiavirastolle. Biopolttoöljyn jakelijat eivät voi toimittaa mainitun lain mukaista ilmoitusta yhdessä, vaikka lain mukaan biopolttoöljyn jakelijat voi sopia biopolttoöljyn jakeluvelvoitteen toteuttamisesta yhdessä toisen jakelijan kanssa. Biopolttoöljyn jakeluvelvoiteilmoituksella raportoidaan samalla kestävyyslain mukaisesti jakelijan kaikkien kulutukseen toimitettujen uusiutuvien polttoaine- ja bioneste-erien kestävyys.

Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 9 §:n mukainen jakeluvelvoiteilmoitus muodostuu Energiaviraston asiointipalvelussa toimitettavasta asiasta "Jakeluvelvoiteilmoitus ja kestävyyskriteeriselvitys" ja sen yhteyteen lisättävästä tietotaulukosta, joka on julkaistu Energiaviraston [verkkosivuilla](#).

Biopolttoöljyn jakeluvelvoiteilmoituksessa esitetään biopolttoöljyn jakelijan tiedot, ilmoituksen yhteyshenkilö sekä tiedot kulutukseen toimitettujen kevyen polttoöljyn ja biopolttoöljyn määrästä tuotteittain, tiedot biopolttoöljyjen osalta niiden kestävyyskriteereiden mukaisuudesta ja tiedot biopolttoöljyjen osuuksista. Biopolttoöljyn jakeluvelvoiteilmoitus tulee toimittaa ohjeiden mukaisesti täytettynä Energiaviraston asiointipalvelussa, jonka käyttöohje löytyy Energiaviraston [verkkosivuilla](#).

Tietotaulukko on Excel-tilukko, johon täytetään yksityiskohtaiset tiedot kulutukseen toimitettujen kevyen polttoöljyn ja biopolttoöljyn määrästä tuotteittain, tiedot biopolttoöljyjen osalta niiden kestävyyskriteereiden mukaisuudesta ja tiedot biopolttoöljyjen osuuksista. Tietotaulukko tulee toimittaa Excel-tilidostona (xlsx-tilidostotyyppi) luvun [4.3](#) ohjeiden mukaisesti täytettynä.

Edellistä kalenterivuotta koskeva biopolttoöljyn jakeluvelvoiteilmoitus sekä täytetty tietotaulukko ilmoituksen liitteenä tulee toimittaa ilmoituksessa tarkoitettua kalenterivuotta seuraavan maaliskuun aikana Energiaviraston asiointipalvelussa asialla "Jakeluvelvoiteilmoitus ja kestävyyskriteeriselvitys". Energiaviraston asiointipalvelun käyttöohje löytyy Energiaviraston verkkosivuilla.

Energiavirasto neuvoo tarvittaessa biopolttoöljyn jakeluvelvoiteilmoitukseen ja tietotaulukon täyttämiseen liittyvissä asioissa. Kysymyksiä voi lähettää osoitteeseen kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi.

4.3 Tietotaulukon täyttöohje

Tässä osiossa annetaan ohjeita tietotaulukon täyttämiseen. Tietotaulukko tulee täyttää mahdollisimman tarkasti, huolellisesti ja tämän ohjeistuksen mukaisesti. Tietotaulukko tulee toimittaa Excel-tilidostona (.xlsx-tilidostotyyppi). Taulukkoa ei saa itse lukita tai suojata salasanalla, vaan pyydetyt tiedot tulee olla kopioitavissa taulukosta.

Tietotaulukko koostuu välilehdistä "Yhteenveto (Jakeluvelvoite)", "Yhteenveto (Biopolttoöljy JV)", "Uusiutuvat", "Fossiiliset" ja "Liikennesähkö (Jakeluvelvoite)".

Taulukon "Yhteenveto" -välilehdillä ilmoitetaan jakelijan nimi ja vuosi, jota raportointi koskee. Lisäksi välilehdillä ilmoitetaan mahdollisesti muiden jakelijoiden kanssa tehtyjen sopimusten mukainen jakelijoiden välillä siirretty velvoite (huomioi luku 2.7). Välilehdellä "Yhteenveto (Jakeluvelvoite)" ilmoitetaan myös mahdollista välituotevetyä koskevat tiedot. Muut "Yhteenveto" -välilehtien tiedot kopioituvat automaattisesti taulukon muilta välilehdiltä. Jakelija ilmoittaa välilehdillä "Fossiiliset", "Uusiutuvat" ja "Liikennesähkö (Jakeluvelvoite)" jakeluvelvoitelain ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain mukaiset tiedot. Välilehdellä "Uusiutuvat" raportoidaan uusiutuvien polttoaineiden ja bionesteiden kestävydestä.

4.3.1 Yleistä taulukon täyttämisestä

Taulukon valkoiset solut ovat tietojen syöttämistä varten. Harmaisiin soluihin Excel laskee arvot syötettyjen tietojen perusteella. Osa harmaista soluista saattaa muuttua valkoiseksi riippuen muihin sarakkeisiin täytetyistä tiedoista. Tällöin solu pyytää syöttämään soluun arvon. Rivin 4 solut antavat lisäohjeita kunkin sarakkeen täyttämiseen. Kaikki vaaditut tiedot tulee täyttää huolellisesti ohjeiden mukaan ja oikein. Mikäli jotain tietoa ei ole saatavilla, tulee kyseiseen kohtaan vastata esim. ei tiedossa, ei saatavilla tai N/A ja perustella tiedon puuttuminen aina lisätietoja-sarakkeessa. Riville 3 tulee näkyviin huomautus, mikäli sarakkeen soluista puuttuu tietoja.

Kulutukseen toimitetut polttoaineet ja niiden tiedot raportoidaan välilehdillä "Fossiiliset" ja "Uusiutuvat" välilehtien nimien mukaisesti. Tiedot raportoidaan välilehdillä olevien taulukoiden otsikoiden ja otsikkorivien kuvausten mukaisesti. Mikäli otsikot häviävät kokonaan näkyvistä tai otsikot näkyvät vain osittain, saa otsikot takaisin näkyviin sarakkeen leveyttä muuttamalla. Liikennesähköä koskevat tiedot raportoidaan välilehdellä "Liikennesähkö (Jakeluvelvoite)".

Polttoaineita koskevat tiedot voidaan syöttää valitsemalla oikea vaihtoehto kunkin sarakkeen vetoalvikosta ja täyttämällä tekstikentät polttoainekohtaisilla tiedoilla. Vaihtoehtoisesti polttoaineita koskevat tiedot voi liittää sarakkeisiin toiminnanharjoittajan omasta Excel-tilauksesta. Muista taulukoista liitettäessä on huomattava, että kaikki syötteet on kirjoitettava täsmälleen oikeaan muotoon, jotta Excel-tilaus tunnistaa sen ja laskee automaattisesti polttoaineiden tiedot.

Nestemäiset polttoaineet ilmoitetaan litroina ja kaasumaiset polttoaineet ilmoitetaan kilogrammoina. Taulukko pyytää tarvittaessa täyttämään polttoaineen määrän yksikön.

4.3.2 Polttoaineet

Polttoaineet raportoidaan polttoaineluokan mukaisesti. Jakeluvelvoitelain nojalla raportoitavien polttoaineiden polttoaineluokat määräytyvät nestemäisten polttoaineiden valmisteverosta annetun lain (1472/1994) verotaulukon tuoteryhmittelyn eli niin kutsuttujen veroluokkien mukaisesti. Verotaulukon tuoteryhmiin kuulumattomat polttoaineet määritellään laissa sähkön ja eräiden polttoaineiden valmisteverotuksesta säädettyjen tuoteryhmien, tilastokeskuksen polttoaineluokituksen tai muun vastaavan ryhmittelyn mukaisesti.

Taulukko tunnistaa nestemäisten polttoaineiden valmisteverotuksen tuoteryhmät ja lisäksi joiain muita polttoaineluokkia. Taulukon tunnistamat polttoaineluokat on lueteltu luvuissa [4.3.3](#) ja [4.3.4](#). Jakeluvelvoitteessa aiemmin käytössä ollut polttoaineiden luokittelu (T= tuplalaskettava ja R=kestävä) on muuttunut 2021 vuoden alusta lähtien, koska tuplalaskennasta luovuttiin kokonaan vuoden 2020 jälkeen. Täten aiemmin käytössä olleet luokat R ja T vastaavat nyt valmisteverotuksen luokkia R (= tuote täyttää kestävyyslaissa säädetyt kestävyyskriteerit) ja T (= tuote täyttää kestävyyslaissa säädetyt kestävyyskriteerit ja se on tuotettu jätteistä tai tähteistä

taikka syötäväksi kelpaamattomasta selluloosa-aineksesta tai lignoselluloosasta). Jos kulutukseen toimitetaan uusiutuvaa polttoainetta, jolle ei jakeluvelvoitelain 2 momentissa ole säädetty alemmaa lämpöarvoa, jakelijan on ilmoitettava lain 7 §:ssä tarkoitetun ilmoituksensa yhteydessä kulutukseen toimitetun uusiutuvan polttoaineen lämpöarvo sekä standardi, jonka mukaisesti lämpöarvo on määritelty. Tällaisille polttoaineille taulukko ei hae oletuslämpöarvoa polttoaineen riville, vaan jakelija joutuu täyttämään lämpöarvon itse taulukkoon. Lisätietoja -sarakeessa tulee myös selvittää, minkä standardin mukaan lämpöarvo on laskettu. Mikäli jakelija haluaa syöttää taulukkoon sellaisen polttoaineen, jonka ominaisuudet poikkeavat taulukon antamista arvoista, tulee jakelijan nimetä itse kyseinen polttoaine lisäämällä polttoaineen nimen perään "(oma)". Valinta mahdollistaa taulukon kaikkien syötekenttien muokkaamisen kyseisen polttoaineen rivillä, mutta tehtyihin muutoksiin tulee pystyä esittämään selkeät perusteet. Energiavirasto arvioi perusteiden riittävyyden.

Kulutukseen toimitettujen polttoaineiden raportointi tapahtuu erittäin. Erällä tarkoitetaan raportoitavilta ominaisuuksiltaan samanlaisia polttoainetoimituksia. Uusiutuvien polttoaineiden ja biopolttoaineiden osalta erä kattaa tässä yhteydessä kaikki kestävyysominaisuuksiltaan keskenään samanlaiset polttoainetoimitukset. Tämä mahdollistaa yksittäisten polttoaine-erien yhdistämisen raportoinnissa, mikäli niiden ominaisuudet ovat samanlaiset.

4.3.3 Fossiilisten polttoaineiden raportointi

Fossiiliset polttoaineet raportoidaan taulukon välilehdellä "Fossiiliset". Taulukon vihreällä värjätty sarakkeet ovat pakollisia täyttää riippumatta siitä, minkä lain soveltamisalaan kuuluvan erän tietoja taulukolla raportoidaan. Vihreissä sarakkeissa raportoidaan mm. mistä polttoaineesta on kyse ja kulutukseen toimitetun polttoaineen määrätieto. Jakeluvelvoitelain ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain tiedot täytetään keltaisella värjättyihin sarakkeisiin. Taulukko tunnistaa seuraavat fossiiliset polttoaineet:

- Dieselöljy
- Dieselöljy para
- Etanolidiesel
- ETBE
- Kevyt polttoöljy
- Kevyt polttoöljy rikitön
- Metanoli
- Moottoribensiini
- MTBE
- Nestekaasu
- Nesteytetty maakaasu
- Paineistettu maakaasu
- Vety (muuta kuin biologista alkuperää oleva uusiutumaton polttoaine)
- TAE
- TAME

Fossiilisten polttoaineiden alempana lämpöarvona käytetään jakeluvelvoiteissa määriteltyjä arvoja. Excel antaa automaattisesti lämpöarvon jakeluvelvoiteissa mainituille polttoaineille. Muiden kuin jakeluvelvoiteissa mainittujen fossiilisten ja muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden alempi lämpöarvo tulee syöttää itse sarakkeeseen "LHV (MJ/l tai

MJ/kg, määrän yksikön mukaan)". Lämpöarvo tulee määrittää itse sopivan standardin mukaisesti. Lämpöarvoa ilmoitettaessa on merkittävä Lisätietoja -sarakeeseen minkä standardin mukaisesti lämpöarvo on määritetty.

4.3.4 Uusiutuvien polttoaineiden ja bionesteiden raportointi

"Uusiutuvat" -välilehdellä ilmoitetaan kaikki uusiutuvat polttoaineet ja bionesteet polttoaine-luokittain (myös ei-kestävät uusiutuvat polttoaineet ja bionesteet). Taulukon vihreällä värjätty sarakkeet ovat pakollisia (pl. kestävyystiedot) täyttää riippumatta siitä, minkä lain soveltamisalaan kuuluvan erän tietoja taulukolla raportoidaan. Vihreissä sarakkeissa raportoidaan mm. mistä polttoaineesta on kyse, kulutukseen toimitetun polttoaineen määrätieto ja kestävyyskriteerien täyttymiseen liittyvät tiedot (vihreät sarakkeet B-G, U-AF sekä AI-AK). Jakeluvelvoitelain ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain tiedot täytetään keltaisella värjättyihin sarakkeisiin. Muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden tapauksessa raaka-aineisiin liittyvät sarakkeet R, T, U-Z ja AF jätetään tyhjiksi (solut oletusarvoisesti harmaat).

Taulukko tunnistaa seuraavat uusiutuvat polttoaineet ja bionesteet:

- | | |
|--------------------------|---|
| • Biobensiini | • Nesteytetty biometaani |
| • Biobensiini R | • Nesteytetty biometaani R |
| • Biobensiini T | • Nesteytetty biometaani T |
| • Biodieselöljy | • Paineistettu biometaani |
| • Biodieselöljy R | • Paineistettu biometaani R |
| • Biodieselöljy T | • Paineistettu biometaani T |
| • Biodieselöljy P | • Metaani (RFNBO) |
| • Biodieselöljy P R | • Metaani (ei-kestävä RFNBO) |
| • Biodieselöljy P T | • Vety (RFNBO) |
| • Bioetanoli | • Vety (ei-kestävä RFNBO) |
| • Bioetanoli R | • Etanoli (RFNBO) |
| • Bioetanoli T | • Etanoli (ei-kestävä RFNBO) |
| • Bionestekaasu | • Metanoli (RFNBO) |
| • Bionestekaasu R | • Metanoli (ei-kestävä RFNBO) |
| • Bionestekaasu T | • Moottoribensiini (RFNBO) |
| • Biopolttoöljy (FAME) | • Moottoribensiini (ei-kestävä RFNBO) |
| • Biopolttoöljy R (FAME) | • Dieselöljy (RFNBO) |
| • Biopolttoöljy T (FAME) | • Dieselöljy (ei-kestävä RFNBO) |
| • Biopolttoöljy (BTL) | • TAE |
| • Biopolttoöljy R (BTL) | • TAE R |
| • Biopolttoöljy T (BTL) | • TAE T |
| • Etanolidiesel | • TAME |
| • Etanolidiesel R | • TAME R |
| • Etanolidiesel T | • TAME T |
| • ETBE | • Yhteisesti käsitelty biomassasta tai pyrolysoidusta biomassasta peräisin oleva öljy, jota käytetään korvaamaan bensiini |
| • ETBE R | • Yhteisesti käsitelty biomassasta tai pyrolysoidusta biomassasta peräisin oleva öljy, jota käytetään korvaamaan diesel |
| • ETBE T | |
| • Metanoli | |
| • Metanoli R | |
| • Metanoli T | |
| • MTBE | |
| • MTBE R | |
| • MTBE T | |

Lyhenteiden merkitykset:

R - tuote täyttää kestävyyslaissa säädetyt kestävyyskriteerit

T - tuote täyttää kestävyyslaissa säädetyt kestävyyskriteerit ja se on tuotettu jätteistä tai tähteistä taikka syötäväksi kelpaamattomasta selluloosa-aineksesta tai lignoselluloosasta

P - parafiininen dieselöljy

Uusiutuvien polttoaineiden ja bionesteiden alempana lämpöarvona käytetään jakeluvelvoite-laissa ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelaisissa määriteltyjä arvoja. Excel antaa automaattisesti lämpöarvon jakeluvelvoitelaisissa ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelaisissa mainituille polttoaineille.

Polttoaine-erän lain soveltamisala -sarakeessa ilmoitetaan polttoaine-erälle kuuluvan lain soveltamisala. Taulukolla voidaan raportoida uusiutuvien polttoaineiden jakeluvelvoitetta (myös vapaaehtoinen jakeluvelvoite) ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitetta koskevat tiedot. Tehdyn valinnan voit poistaa kokonaan painamalla delete-painiketta. Soveltamisalaa ei ole välttämätöntä syöttää manuaalisesti jokaiselle polttoaine-erälle erikseen, vaan voit kopioida kertaalleen syötetyn soveltamisalan usealle polttoaine-erälle vetämällä solun oikeasta alanurkasta.

Polttoaineen toimitusmaa -sarakeessa ilmoitetaan maa, johon polttoaineen toimittaja on polttoaineen toimittanut. Polttoaineen toimitusmaa voi olla vaan Suomi. Valitse Suomi listalta tai kirjoita se itse.

Raaka-aine-sarakeessa ilmoitetaan uusiutuvan polttoaine- tai bioneste-erän raaka-aine. Raaka-aineen nimi tulee kirjoittaa suomen tai ruotsin kielellä. Muuta kuin biologista alkuperää olevan uusiutuvan polttoaine-erän tapauksessa sarake jätetään tyhjäksi (oletusarvoisesti harmaa).

Raaka-aineryhmä-sarakeessa valitaan listalta raaka-aineryhmä, johon polttoaine-erän raaka-aine kuuluu. Raaka-aineryhmien perusteella lasketaan ravinto- ja rehukasvipohjaisten biopolttoaineiden ja biokaasun / biopolttoöljyjen enimmäisosuuden määrä. Muuta kuin biologista alkuperää olevan uusiutuvan polttoaine-erän tapauksessa sarake jätetään tyhjäksi (oletusarvoisesti harmaa).

Kestävyyslain mukainen päästövähennys (%) -sarakeessa ilmoitetaan polttoaineen kestävyyslain mukainen päästövähennys. Päästövähennys ilmoitetaan prosentteina ja sen laskennassa tulee soveltaa hyväksytyssä kestävyysjärjestelmässä vahvistettuja laskentaperiaatteita.

Erityishuomiota vaativat biopolttoaineet ja bionesteet

Polttoaineet, jotka muodostuvat fossiilisesta komponentista ja biokomponentista (**MTBE, TAME, ETBE** ja **TAEE**) ilmoitetaan "Uusiutuvat" -välilehdellä. Määräksi ilmoitetaan koko erän (bio-osuus + fossiilinen osuus) määrä. Excel laskee koko polttoaine-erän energiasisällön huomioiden sen bio-osuuden ja fossiilisen osuuden. Jakeluvelvoitteen osalta vain kestäväällä bio-osuudella voi täyttää velvoitetta.

Joidenkin polttoaineiden alempi lämpöarvo (LHV) tulee syöttää itse sarakkeeseen (LHV (MJ/l tai MJ/kg, määrän yksikön mukaan). Näiden polttoaineiden kohdalla on ilmoitettava Lisätietoja -sarakeessa minkä standardin mukaan lämpöarvo on määritetty.

4.3.5 Uusiutuvien polttoaineiden ja bionesteiden kestävyden raportointi

Taulukon "Uusiutuvat" -välilehdellä ilmoitetaan kulutukseen toimitettujen uusiutuvien polttoaineiden ja bionesteiden kestävyys kestävyyslain vaatimusten mukaisesti. Taulukon vihreissä sarakkeissa raportoidaan mm. kestävyyskriteerien täyttymiseen liittyvät tiedot. Kestävyyden raportointia varten taulukossa kysytään seuraavat tiedot:

- raaka-aine
- raaka-aineen alkuperämaa
- raaka-aineen toimittaja
- raaka-aineen tuotantoalue / hankinta-alue
- Tukijärjestelmän tyyppi, jos polttoaine-erän tuotannolle on myönnetty tukea
- kestävyden osoittaminen (kansallinen järjestelmä / vapaaehtoinen järjestelmä / kestävyystodistus (kansallinen järjestelmä) / kestävyystodistus (vapaaehtoinen järjestelmä))
- polttoaineen alkuperämaa
- polttoaineen toimitusmaa
- polttoaineen valmistaneen laitoksen aloitusaika (toiminta aloitettu viimeistään 5.10.2015 / toiminta aloitettu 6.10.2015 ja 31.12.2020 välillä / toiminta aloitettu 1.1.2021 tai sen jälkeen)
- jäte, tähde, syötäväksi kelpaamaton selluloosa tai lignoselluloosa (yksilöity päätös, dnro)

Kasvihuonekaasupäästövähennyksen tulee olla vähintään 50 %, jos biopolttoaine tai bioneste on tuotettu tai valmistettu viimeistään 5.10.2015 toimintansa aloittaneessa laitoksessa. Kasvihuonekaasupäästövähennyksen tulee olla vähintään 60 %, jos biopolttoaine tai bioneste on tuotettu tai valmistettu 6.10.2015-31.12.2020 välisenä aikana aloittaneessa laitoksessa. Tämän jälkeen toimintansa aloittaneen laitoksen kasvihuonekaasupäästövähennyksen tulee olla vähintään 65 %. Mikäli toiminnanharjoittajalla ei ole tiedossa biopolttoaineen tai bionesteen valmistaneen laitoksen toiminnan aloittamisaikaa, tulee olettaa, että laitos on aloittanut toimintansa 31.12.2020 jälkeen, ja että vaadittu kasvihuonekaasupäästövähennys on vähintään 65 %. RFNBO-polttoaineiden kasvihuonekaasupäästövähennyksen tulee olla vähintään 70 %.

4.3.6 Välituotevedyn raportointi

Jakeluvelvoitteen lisävelvoitteen täytössä huomioitavan välituotevedyn tiedot (jalostamo ja välituotevedyn synnyttämä velvoitetäyttö) raportoidaan taulukon välilehdellä "Yhteenveto (Jakeluvelvoite)".

Edellä olevan lisäksi muut välituotevedyn osalta vaaditut tiedot (ks. kappale [2.5.1](#)) tulee raportoida Energiaviraston toiminnanharjoittajan RFNBO-ohjeen mukaisesti erillisellä kestävyyskriteeriselvityksen Excel-taulukolla, joka löytyy Energiaviraston [verkkosivuilta](#).

4.3.7 Liikennesähkön raportointi

Jakeluvelvoitteen liikennesähköä koskevat tiedot raportoidaan taulukon välilehdellä "Liikennesähkö (Jakeluvelvoite)".

Yleisesti saatavilla olevan latauspisteen tunnistekoodi-sarakkeessa ilmoitetaan jakeluinfra-asetuksen mukainen yleisesti saatavilla olevan latauspisteen yksilöllinen tunnistekoodi (ID-tunnus), joka koostuu maan sekä toimijan yksilöivästä alkuosasta ja liikennesähkön toimitajan latausaseman ja -pisteen yksilöivästä loppuosasta (ks. kappale [4.1](#)).

Sähkönsyöttö-sarakkeessa valitaan oikea sähkönsyöttö tapa (ks. kappale [2.2.2](#)).

Latauspisteen kautta kalenterivuoden aikana kulutukseen toimitettu liikennesähkön määrä (kWh)-sarakkeessa ilmoitetaan yleisesti saatavilla olevan latauspisteen kautta kalenterivuoden aikana kulutukseen toimitettu liikennesähkön määrä (kWh).

4.3.8 Joustomekanismin raportointi

Taulukko ja ohjeistus sen täyttöön päivitetään joustomekanismin osalta myöhemmin.

5 Jakeluvelvoiteilmoituksen käsittely Energiavirastossa

5.1 Ilmoituksen käsittely ja kieli

Energiavirasto käsittelee jakelijan ilmoituksen hallintolain (434/2003) periaatteiden mukaisesti.

Kielilain (423/2003) mukaisesti jakelijan ilmoitus voidaan tehdä joko suomen tai ruotsin kielellä. Energiavirasto käsittelee ilmoituksen sillä kielellä, jolla ilmoitus on tullut vireille.

Jakelijan ilmoitus toimitetaan [Energiaviraston asiointipalvelussa](#) asialla ”Jakeluvelvoiteilmoitus ja kestävyyskriteeriselvitys”. Energiaviraston asiointipalvelun käyttöohje löytyy Energiaviraston [verkkosivuilta](#). Jakelijan ilmoitus tulee vireille Energiavirastossa, kun se on jätetty asianmukaisesti Energiaviraston asiointipalvelussa.

Tarvittaessa Energiavirasto voi pyytää jakelijaa täydentämään ilmoitustaan tai antamaan asiasta lisäselvityksen Energiaviraston asiointipalvelun kautta. Myös jakelijalla on lomakkeen lähettämisen jälkeen mahdollisuus täydentää ilmoitustaan oma-aloitteisesti pyytämällä Energiavirastoa palauttamaan lomake täydennettäväksi asiointipalvelussa. Pyyntö ilmoituksen oma-aloitteisesta täydentämisestä jätetään sähköpostitse osoitteeseen kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi ja kopian kirjaamo@energiavirasto.fi. Tämän jälkeen Energiavirasto käy asiointipalvelussa palauttamassa asian täydennettäväksi.

Energiavirasto antaa jakelijalle ilmoituksen käsittelyn päätyttyä kuittauksen asiasta.

5.2 Ilmoituksen julkisuusasiat

Energiavirasto noudattaa toiminnassaan julkisuuslakia (laki viranomaisten toiminnan julkisuudesta, 621/1999). Kaikki Energiavirastolle toimitetut tiedot ovat siten lähtökohtaisesti julkisia. Poikkeuksen muodostavat tiedot, jotka voidaan katsoa salassa pidettäväksi julkisuuslain 24 §:n mukaan.

Mahdolliset salassa pidettäväksi pyydettyvät tiedot tulee ilmoittaa jakeluvelvoiteilmoituksessa. Jakelijan tulee perustella miksi ja minkä julkisuuslain lainkohdan nojalla ilmoituksen tiedot ovat salassa pidettäviä. Jakelijan tulee myös yksilöidä salassa pidettäväksi katsomansa tiedot. Mikäli Energiavirasto on ilmoituksessa annettujen tietojen salassapidosta eri mieltä jakelijan kanssa, varataan jakelijalle mahdollisuus lausua mielipiteensä tietojen salassapidosta. Päätöksen tietojen salassa pidettävyydestä tekee Energiavirasto.

6 Jakelijan velvollisuudet

6.1 Ilmoittamisvelvollisuus

Jakeluvelvoitelaisissa ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelaisissa säädetään jakelijan ilmoittamis- ja kirjanpitovelvollisuudesta.

Jakelijan on jakeluvelvoitelain 7 §:n mukaan ilmoitettava Energiavirastolle vuosittain viimeistään ilmoituksessa tarkoitettua kalenterivuotta seuraavan maaliskuun aikana edellisen kalenterivuoden aikana kulutukseen toimittamansa moottoribensiinin, dieselöljyn, maakaasun, liikennesähkön, biopolttoaineiden, biokaasun, muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden ja uusiutuvan liikennesähkön sekä edellisen kalenterivuoden aikana jalostamalla käytetyn välituotevedyn määrä tuotteittain. Jakelijan, joka on tehnyt 6 a §:ssä tarkoitettua sopimuksen liikennesähkön toimittajan tai hänen valtuuttamansa välittäjän kanssa, on lisäksi ilmoitettava ainakin seuraavat tiedot:

- 1) sopimukseen kuuluvien yleisesti saatavilla olevien latauspisteiden tunnistekoodit;
- 2) kalenterivuoden aikana sopimukseen kuuluvien yleisesti saatavilla olevien latauspisteiden kautta liikenteeseen toimitetun sähkön määrä, jonka tilintarkastuslaissa ([1141/2015](#)) tarkoitettu tilintarkastaja on tarkastanut ja josta hän on antanut raportin.

Ilmoituksessa on lisäksi oltava tieto biopolttoaine- ja biokaasuerien sekä muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaine-erien kestävyyskriteerien mukaisuuden osoittamisesta sekä jakeluvelvoitelain 5 §:n 3 ja 4 momentissa sekä 5 a §:ssä tarkoitettujen biopolttoaineiden, biokaasun ja muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden osuuksista. Ilmoituksessa on myös oltava tieto toteutetuista jakeluvelvoitelain 5 d §:ssä tarkoitetuista päästövähennystoimista, niiden kasvihuonekaasupäästövähennyksestä ja sovellettavasta osuudesta jakeluvelvoitteesta.

Jakelijan on biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 9 §:n mukaan ilmoitettava Energiavirastolle vuosittain viimeistään ilmoituksessa tarkoitettua kalenterivuotta seuraavan maaliskuun aikana edellisen kalenterivuoden aikana kulutukseen toimittamansa kevyen polttoöljyn ja biopolttoöljyn määrä tuotteittain. Ilmoituksessa on lisäksi oltava tieto biopolttoöljyerien kestävyyskriteerien mukaisuuden osoittamisesta sekä biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 5 §:n 3 momentissa tarkoitettujen biopolttoaineiden osuudesta.

Jakeluvelvoitelain 6 §:n mukaan jakelija voi sopia jakeluvelvoitteensa, lisävelvoitteensa tai vähimmäisosuusvelvoitteensa täyttämiseksi velvoitteensa siirtämisestä osittain tai kokonaan toiselle jakelijalle. Jakelija voi myös sopia jakeluvelvoitelain 5 a §:ssä säädettyjen raaka-ainerajoitusosuuksien siirtämisestä osittain tai kokonaan toisen jakelijan hyödynnettäväksi. Jakeluvelvoitelain 6 a §:n mukaan jakelija voi sopia lain 5 §:n 1 momentissa tarkoitettua jakeluvelvoitteensa täyttämiseksi lain 5 c §:ssä säädettyä edellytyksin liikennesähkön toimittajan tai hänen valtuuttamansa välittäjän kanssa. Jakeluvelvoitelain 6 b §:n mukaan voidaan täyttää lain 5 §:n 4 momentissa säädettyä vähimmäisosuusvelvoitetta lain 5 §:n 5 momentissa tarkoitettua välituotevedyllä, jakelijan on solmittava sopimus vähimmäisosuusvelvoitteen täyttämiseksi välituotevedyä käyttävän jalostamon kanssa. Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 8 §:n mukaan jakelija voi myös sopia jakeluvelvoitteen siirtämiseen osittain tai kokonaan toiselle jakelijalle. Jakeluvelvoitelain mukaisten jakelijoiden välisiä sopimuksia on käsitelty tarkemmin kappaleessa [2.15](#) ja bio-

polttoöljyn jakeluvelvoitelain mukaisten jakelijoiden välisiä sopimuksia kappaleessa [3.6](#). Sopimuksista on toimitettava jäljennös Energiavirastolle jakeluvelvoitelain 7 §:ssä ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 9 §:ssä tarkoitetun ilmoituksen yhteydessä.

Jakelijat voivat toimittaa tiedot joko yhdessä tai erikseen. Eriksin toimitetuista sopimusosapuolten ilmoituksista tulee kuitenkin käydä täsmällisesti ilmi, kuinka jakeluvelvoiteissa ja biopolttoöljyn jakeluvelvoiteissa säädettyt velvoitteet ja raaka-ainerajoitusosuuksien siirrot on hoidettu jakelijoiden kesken.

Jakelija ei voi sopia ilmoitusvelvollisuuden täyttämisestä toisen jakelijan kanssa, vaan jokaisen jakeluvelvoitelain ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain soveltamisalaan kuuluvan jakelijan tulee toimittaa oma jakeluvelvoitelain 7 §:n ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 9 §:n mukainen ilmoitus.

6.2 Kirjanpitovelvollisuus

Jakelijan kirjanpitovelvollisuudesta säädetään jakeluvelvoitelain 8 §:ssä ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 10 §:ssä. Jakeluvelvoitelain 8 §:n mukaan jakelijan on pidettävä sellaista kirjanpitoa, josta käy selville kulutukseen toimitetun moottoribensiinin, dieselöljyn, maakaasun, liikennesähkön sekä biopolttoaineiden, biokaasun, uusiutuvan liikennesähkön ja muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden määrät sekä biopolttoaineiden, biokaasun, muuta kuin biologista alkuperää olevien uusiutuvien polttoaineiden ja uusiutuvan liikennesähkön energiasisällöt ja muut jakeluvelvoitelain noudattamisen valvontaa varten tarvittavat tiedot (esim. kestävyystiedot). Biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 10 §:n mukaan jakelijan on pidettävä sellaista kirjanpitoa, josta käy selville kulutukseen toimitetun kevyen polttoöljyn ja biopolttoöljyn määrät sekä biopolttoöljyn energiasisältö ja muut biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain valvontaa varten tarvittavat tiedot (esim. kestävyystiedot). Kirjanpidosta tulee siten käydä ilmi Energiaviraston valvonnan kannalta olennaiset tiedot.

Kirjanpitoaineiston säilytysaikaa ja -tapaa koskevista säännöksistä säädetään oma-aloitteisten verojen verotusmenettelystä annetussa laissa ([768/2016](#)). Kirjanpitotiedot on säilytettävä kuuden kalenterivuoden ajan. Kirjanpitotietojen säilyttämiselle on säädetty vähimmäisaika, jotta jakelijalta olisi riittävän pitkään saatavissa valvonnan kannalta keskeiset tiedot.

6.3 Seuraamusmaksu

Jos jakeluvelvoitelain mukainen jakelija ei ole toimittanut uusiutuvia polttoaineita kulutukseen kuten jakeluvelvoitelain 5 §:n 1 momentissa säädetään, Energiaviraston on määrättävä jakelijalle jakeluvelvoitteen noudattamatta jättämisestä seuraamusmaksu, jonka suuruus on 0,04 euroa megajoulelta. Jollei jakelija ole toimittanut biopolttoaineita, biokaasua ja muuta kuin biologista alkuperää olevia uusiutuvia polttoaineita kulutukseen kuten jakeluvelvoitelain 5 §:n 3 momentissa säädetään, Energiaviraston on määrättävä jakelijalle lisävelvoitteen noudattamatta jättämisestä seuraamusmaksu, jonka suuruus on 0,03 euroa megajoulelta. Jos jakelija ei ole täyttänyt 5 §:n 4 momentissa säädettyä vähimmäisosuusvelvoitettaan, Energiaviraston on määrättävä tälle vähimmäisosuusvelvoitteen noudattamatta jättämisestä seuraamusmaksu, jonka suuruus on 0,055 euroa megajoulelta.

Vuosina 2024-2027 sovelletaan poikkeavaa seuraamusmaksujen porrastusta:

Jollei jakelija ole täyttänyt jakeluvelvoitelain 5 §:n 1 momentissa säädettyä jakeluvelvoitettaan vuosina 2024–2027, Energiaviraston on määrättävä tälle jakeluvelvoitteen noudattamatta jättämisestä seuraamusmaksu, jonka suuruus on:

1) 0,04 euroa megajoulelta 13,5 prosenttiyksikköä alittavalta osalta;

2) 0,025 euroa megajoulelta 13,5 ja 18 prosenttiyksikön välillä;

3) 0,0175 euroa megajoulelta 18 prosenttiyksikköä ylittävältä osalta.

Jollei jakelija ole täyttänyt jakeluvelvoitelain 5 §:n 3 momentissa säädettyä lisävelvoitettaan vuosina 2024–2027, Energiaviraston on määrättävä tälle lisävelvoitteen noudattamatta jättämisestä seuraamusmaksu, jonka suuruus on:

1) 0,03 euroa megajoulelta 2 prosenttiyksikköön asti;

2) 0,024 euroa megajoulelta 2 prosenttiyksikköä ylittävältä osalta.

Jos biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain mukainen jakelija ei ole toimittanut biopolttoöljyä kulutukseen biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 5 §:n mukaisesti, Energiaviraston on määrättävä jakelijalle seuraamusmaksu, jonka suuruus on 0,04 euroa megajoulelta.

Seuraamusmaksua jakeluvelvoitteen noudattamatta jättämisestä määrätään jakeluvelvoitelain 5 §:n 1 ja 2 momentin sekä 5 c ja 5 d §:n mukaisesti laskettavan velvoitteen määrästä siltä osin kuin jakelija ei ole täyttänyt velvoitettaan 7 §:n 1 momentin mukaisesti antamansa ilmoituksen perusteella. Seuraamusmaksua lisävelvoitteen ja vähimmäisosuusvelvoitteen noudattamatta jättämisestä määrätään lisävelvoitteen osalta 5 §:n 3 ja 5 momentin sekä vähimmäisosuusvelvoitteen osalta 5 §:n 4 ja 5 momentin mukaisesti laskettavan velvoitteen määrästä siltä osin kuin jakelija ei ole täyttänyt velvoitettaan 7 §:n 1 momentin mukaisesti antamansa ilmoituksen perusteella.

Seuraamusmaksua määrätään biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 5 §:n 1 ja 2 momentin mukaisesti laskettavan biopolttoöljyn kulutukseen toimittamista koskevan velvoitteen määrästä siltä osin kuin biopolttoöljyn jakelija ei ole täyttänyt velvoitettaan biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 9 §:n mukaisesti antamansa ilmoituksen perusteella.

Seuraamusmaksut on määrättävä sen kalenterivuoden aikana, jona jakeluvelvoitelain 7 §:n 1 momentissa ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 9 §:n 1 momentissa tarkoitettu ilmoitus on annettu tai se olisi pitänyt antaa. Jos seuraamusmaksut ovat jääneet kokonaan tai osittain määräämättä sen johdosta, että jakelija on kokonaan tai osaksi laiminlyönyt ilmoittamisvelvollisuutensa tai antanut puutteellisen, erehdyttävän tai väärän ilmoituksen, Energiaviraston on määrättävä määräämättä jääneet seuraamusmaksut jakelijan maksettaviksi. Seuraamusmaksut on määrättävä edellä tarkoitettua kalenterivuotta seuraavien kolmen kalenterivuoden kuluessa.

Seuraamusmaksut määrätään jakeluvelvoitelain 10 §:ssä tarkoitettusta jakeluvelvoitteen, lisävelvoitteen tai vähimmäisosuusvelvoitteen ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 12 §:ssä tarkoitettua alentamista tai poistamista koskevasta hakemuksesta huolimatta. Seuraamusmaksut on palautettava siltä osin kuin jakeluvelvoitetta tai jakeluvelvoitteen lisävelvoitetta ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitetta alennetaan.

Jos seuraamusmaksun määrä on enintään 1000 euroa, Energiavirasto voi jättää sen määräämättä.



6.4 Virhemaksu

Jos jakeluvelvoitelain mukainen jakelija on laiminlyönyt jakeluvelvoitelain 7, 8 tai 9 §:ssä tarkoitetun velvollisuutensa, Energiavirasto voi määrätä virhemaksun, jonka suuruus on vähintään 500 euroa ja enintään 5 000 euroa. Jos biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain mukainen jakelija on laiminlyönyt biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 9–11 §:ssä tarkoitetun velvollisuutensa, Energiavirasto voi määrätä virhemaksun, jonka suuruus on vähintään 500 euroa ja enintään 5 000 euroa.

Energiaviraston tulee virhemaksun suuruutta määritessään ottaa huomioon menettelyn moitittavuus, toistuvuus ja muut näihin rinnastettavat seikat.

7 Tietojen oikeellisuuden valvonta

7.1 Energiaviraston tiedonsaantioikeus

Energiavirastolla on jakeluvelvoitelain ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain mukaan oikeus saada velvoitteiden noudattamisen valvontaa varten tarpeelliset tiedot jakelijalta. Tiedonsaantioikeus koskee kaikkia jakeluvelvoiteissa ja biopolttoöljyn jakeluvelvoiteissa yksilöityjä valvonnan kannalta olennaisia tietoja, minkä vuoksi jakelija ei voi kieltäytyä antamasta Energiaviraston pyytämiä tietoja liikesalaisuuteen tai yksityisyyden suojaan vedoten.

Energiavirastolla on myös salassapitosäännösten estämättä oikeus saada velvoitteiden noudattamisen valvontaa varten välttämättömiä tietoja jakelijaa koskevista seikoista toisilta viranomaisilta ja muilta julkista hallintotehtävää hoitavilta tahoilta. Tämä koskee erityisesti sellaisia tietoja, joilla on olennaista merkitystä jakeluvelvoitteeseen ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitteen noudattamiseen liittyen.

7.2 Energiaviraston tiedonluovutusoikeus

Energiavirastolla on salassapitosäännösten estämättä oikeus luovuttaa jakeluvelvoiteissa tarkoitettuja tehtäviä hoitaessaan saamia tietoja, jotka ovat välttämättömiä:

- 1) Työ- ja elinkeinoministeriölle sen jakeluvelvoiteissa tarkoitettujen tehtävien hoitamiseksi ja energia- ja ilmastopolitiikan tavoitteiden valmistelua ja toimeenpanoa varten;
- 2) Verohallinnolle verotuksen toimittamista ja valvontaa varten.

7.3 Energiaviraston tarkastusoikeus

Energiavirastolla on oikeus päästä jakelijan, päästövähennystoimen toteuttajan tai liikennesähkön toimittajan hallinnassa oleviin tiloihin, jos se on tarpeen tässä laissa tarkoitetun valvonnan kannalta tarpeen, sekä tehdä siellä tarkastuksia ja ryhtyä muihin valvonnan edellyttämiin toimenpiteisiin. Tarkastusta ei kuitenkaan saa toimittaa pysyväisluonteiseen asumiseen käytetyissä tiloissa. Tarkastuksessa on noudatettava, mitä hallintolain 39 §:ssä säädetään.

Energiavirastolla on tarkastusta suorittaessaan oikeus ottaa jakelijan, päästövähennystoimen toteuttajan tai liikennesähkön toimittajan asiakirjat ja muuta aineistoa haltuunsa, jos se on tarkastuksen tavoitteiden toteuttamisen kannalta välttämätöntä. Aineisto tulee palauttaa viipymättä, kun tarkastuksen suorittaminen ei enää edellytä aineiston hallussapitoa. Jakelijan, päästövähennystoimen toteuttajan tai liikennesähkön toimittajan tulee avustaa Energiavirastoa tarkastuksen suorittamisessa.

8 Ennakkotietopäätökset

Jakeluvelvoitelain ja biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain mukaista ennakkotietopäätöstä haetaan Energiavirastolta:

- Energiavirasto voi jakeluvelvoitelain mukaisen jakelijan tai kestävyyslain mukaisen toiminnanharjoittajan hakemuksesta päättää antaa ennakkotiedon siitä, pidetäänkö biopolttoaineen tai biokaasun valmistuksessa tai tuotannossa käytettävää raaka-ainetta jakeluvelvoitelain 5 §:ssä tarkoitettuna raaka-aineena, eli onko kyseessä liitteen A osan mukainen raaka-aine tai ravinto- ja rehukasviksi katsottava raaka-aine.



- Energiavirasto voi biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain mukaisen jakelijan tai kestävyyslain mukaisen toiminnanharjoittajan hakemuksesta päättää antaa ennakkotiedon siitä, pidetäänkö bionesteen valmistuksessa tai tuotannossa käytettävää raaka-ainetta biopolttoöljyn jakeluvelvoitelain 5 §:n 3 momentissa tarkoitettuna raaka-aineena, eli onko kyseessä ravinto- ja rehuksviksi katsottava raaka-aine. Energiaviraston jakeluvelvoitelain nojalla antamaa ennakkotietoa koskevaa päätöstä on sitä hakeneen jakelijan tai toiminnanharjoittajan vaatimuksesta noudatettava vastaavasti biopolttoöljyn raaka-aineen osalta, jollei päätöstä annettaessa sovellettua säännöstä ole muutettu tai päätöstä peruutettu.

Ennakkotietohakemuksessa tulee olla tiedot raaka-aineesta ja sen hyödyntämiseksi tehdyistä yksityiskohtaisista suunnitelmista sekä asian arvioimiseksi ja ratkaisemiseksi tarvittava selvitys. Energiaviraston verkkosivuilta löytyvä ennakkotietohakemus tulee täyttää ohjeiden mukaisesti ja toimittaa pdf-tiedostona Energiavirastolle sähköpostitse osoitteeseen kirjaamo@energiavirasto.fi ja kopiona kestavyyskriteerit@energiavirasto.fi. Sähköpostiviestin otsikoksi merkitään "Jakeluvelvoitelain mukainen ennakkotietohakemus". Tarkemmat ohjeet löytyvät Energiaviraston verkkosivuilta löytyvästä toiminnanharjoittajan kestävyyskriteeriohjeesta ja prosessiohjeesta. Ennakkotietohakemuksen tiedot tulee täyttää mahdollisimman tarkasti. Jakelija tai toiminnanharjoittaja voi toimittaa ennakkotietohakemukseen liittyviä lisätietoja hakemuslomakkeen liitteenä. Ennakkotietoa haetaan Energiaviraston asiointipalvelussa, kun ennakkotietoa koskeva asia otetaan asiointipalvelussa käyttöön. Energiavirasto päivittää ohjeistusta tarkemmin asian käytöstä myöhemmin.

Ennakkotietoa koskeva lainvoimainen päätös on voimassa toistaiseksi. Energiavirasto voi peruuttaa päätöksen tulkintakäytännön muuttumisen vuoksi tai muusta erityisestä syystä.