

Usein kysytyt kysymykset kestävyiden osoittamisesta

<u>Kysymys/aihe</u>	<u>Vastaus</u>
KEKRI-JÄRJESTELMÄ	
Jos on päästökaupan puolella saanut Suomi.fi -valtuudet, niin täytyykö hakea erikseen KEKRI-valtuudet Suomi.fi puolella?	Kyllä, KEKRI-järjestelmän käyttäminen edellyttää asiointioikeuksia, jotka löytyvät Suomi.fi-palvelussa valtuusasiana 'Kestävyysjärjestelmän hakeminen'. Kaikki KEKRI-järjestelmässä annetut tiedot ja tehdyt oikeustoimet tehdään yrityksen nimissä ja sitä sitovasti. Mikäli yrityksen puolesta Suomi.fi -valtuudet antaa toimitusjohtaja, yrityksen tulee sisäisin toimenpitein varmistaa, että toimitusjohtajalla on oikeus antaa valtuuksia yrityksen puolesta.
Saako KEKRI-järjestelmässä kesken hakemusvaiheen tulostettua pdf:n?	Hakemuksen tulostaminen KEKRI-järjestelmästä ei ole vielä mahdollista, mutta toiminnallisuus on tulossa myöhemmin kevään aikana.
Tarvitseeko hakeutua KEKRI-järjestelmään, mikäli tehtaalla/laitoksella on jo kestävyysjärjestelmä olemassa?	Ei tarvitse. Ensimmäisessä vaiheessa KEKRI-järjestelmään hakeutuvat vain uudet toiminnanharjoittajat, jotka käyttävät biomassapolttoaineita sähkön, lämmön tai jäähdytyksen tuotannossa.
Ensimmäisessä vaiheessa oli biomassapolttoaineet sähkön, lämmön ja jäähdytyksen tuotantoon. Kuinka kauan tämä vaihe kestää ja keitä seuraavaan vaiheeseen otetaan mukaan?	Toisessa vaiheessa järjestelmään voivat liittyä bionesteitä käyttävät toiminnanharjoittajat, joilla on olemassa oleva kestävyysjärjestelmä. KEKRI-järjestelmään rakennetaan vähitellen lisää toiminnallisuuksia ja Energiavirasto tiedottaa toiminnanharjoittajia uusista ominaisuuksista ja niiden käyttöönottoaikatauluista.
Onko hakemuslomaketta tai sen kysymyksiä mahdollista päästä katsomaan ilman tunnistautumista, tai onko ne kerätty johonkin tiedostoon?	Toiminnanharjoittajan kestävyyskriteeriohjeen liitteenä on taulukoitu hyväksymishakemuksen kysymykset.
VELVOLLISUUS KESTÄVYYDEN OSOITTAMISEEN	
Mistä alkaen biomassapolttoaineiden tulee täyttää uudet kestävyyskriteerien mukaiset vaatimukset?	Biomassapolttoaineiden kestävyys on lain voimaantulosäännöksen mukaan osoitettava 1.1.2021 alkaen . Koska kestävyyskriteerien täyttymisen osoittaminen ei käytännössä ole mahdollista välittömästi lain tultua voimaan, voi toiminnanharjoittaja täyttää velvollisuutensa siirtymäsäännöksen nojalla. Toiminnanharjoittaja voi osoittaa vuoden 2021 alusta alkaen tuotetut, valmistetut tai käytetyt biomassapolttoaine-erät tai niiden raaka-aine-erät kestäväksi, jos se pystyy osoittamaan, että sillä on ollut käytössä kestävyyslain sekä RED II:n mukaiset menettelyt kestävyyskriteerien täyttymisen varmistamiseksi ja erät on luotettavasti kirjattu ainetaseeseen.

	Toiminnanharjoittajan on toimitettava hakemus Energiavirastoon viimeistään 30.6.2021, jotta siirtymäsäännöstä voidaan soveltaa.
Onko laitos, joka ei ole päästökaupassa ja jonka nimellinen kokonaislämpöteho on yli 20 MW (Esimerkiksi kaksi kattilaa, 18 MW ja 3 MW), kestävyyslain piirissä?	Kyllä, velvollisuus kestävyyslain 2a §:sta. Laitoksella tarkoitetaan tässä yhteydessä yhtä tai useampaa samalla laitosalueella sijaitsevaa energiantuotantoyksikköä ja niiden toimintaan kiinteästi liittyviä muita toimintoja. Laitoksen kokonaislämpötehoa laskettaessa otetaan huomioon kiinteitä biomassapolttoaineita käytettäessä kaikki nimellisteholtaan vähintään 3 MW energiantuotantoyksiköt.
Päästökaupan ns. opt-in laitokset ovat tyypillisesti öljylaitoksia, niin täytyykö laitoksen hakeutua kestävyyskriteerijärjestelmään?	Opt-in laitosten tulee osoittaa käyttämiensä bionesteiden ja biomassapolttoaineiden kestävyys, mikäli ne halutaan ilmoittaa nollapäästöisinä päästökaupan vuosittaisessa päästöselvityksessä. Kestävyys osoittaminen on biomassapolttoaineiden nollapäästöisyyden edellytys vuodesta 2022 alkaen.
RAAKA-AINEET	
Oliko näin, että kierrätyspuu on jäte ja sitä ei koske siten vanhalle laitokselle todistusvelvollisuus?	Kaikki biomassapolttoaineet tai bionesteet, joiden kestävyys halutaan osoittaa kestävyysjärjestelmässä, tulee kuvata hyväksymishakemuksessa. Kaikkien polttoaineiden, ml. kierrätyspuu tulee siis kuvata raaka-aineena ja kuvauksesta tulee myös käydä ilmi sen synty tapa. Jos polttoaineelle haetaan jäte- tai tähdestatusta, tulee tälle esittää perustelut. Jäte- ja tähderaaka-aineiden tulee täyttää kestävyyskriteereistä vain khk-päästövähennämäkriteeri. Khk-päästövähennämäkriteeri koskee biomassapolttoaineita käytettäessä vain uusia 1.1.2021 ja sen jälkeen käyttöön otettuja laitoksia, mutta myös vanhojen laitosten tulee kuvata polttoaineet kestävyysjärjestelmässä. .
Miksi pitää tehdä kuvauksia polttoaineille, kun tilastokeskuksen polttoaineluokka itsessään kertoo jo mitä jae on?	Raaka-aineen nimi on monissa yhteyksissä sama kuin Tilastokeskuksen polttoaineluokka. Aina raaka-aine ei kuitenkaan vastaa mitään Tilastokeskuksen polttoaineluokkaa, jolloin raaka-aine tulee nimetä mahdollisimman selkeästi ja listalta tulee valita joko 'Muu sekapolttaine' tai 'Muu polttaine'. Lisäksi kestävyysjärjestelmässä tulee kuvata Tilastokeskuksen luokitusta tarkemmin, millaisesta polttoaineesta on kyse. Mikäli polttaine on valmistettu useasta eri raaka-aineesta, tiedot raaka-aineista tulee kuvata kestävyysjärjestelmässä.
Miten käsitellään puut, jotka eivät tule metsätalousmaalta? Onko kaupunkialueilta tuleva puu metsäbiomassaa vai jotakin muuta?	Metsäbiomassa on direktiivin määritelmän mukaisesti metsätalouden tuottamaa biomassaa. Biomassa, joka kertyy metsätalouden ulkopuolelta, ei siten tarkkaan ottaen ole metsäbiomassaa ja näin ollen sitä eivät koske

	metsäbiomassan kestävyyskriteerit. Kyseiset raaka-aineet sekä niiden syntyprosessi ja tuotantoketju tulee kuitenkin kuvata kestävyysjärjestelmässä ja niille tulee valita parhaiten soveltuva polttoaineluokka.
Onhan raaka-aineluettelon nimikkeet samat kuin Tilastokeskuksen nimikkeet?	KEKRI-järjestelmässä toiminnanharjoittaja saa itse määritellä biomassapolttoaineiden ja bionesteiden raaka-aineiden nimet ja valita Tilastokeskuksen polttoaineluokitukselta luokan, johon raaka-aine liittyy tai jonka alla se raportoidaan käytetyksi esimerkiksi päästöselvityksessä. Raaka-aineen nimi voi monissa yhteyksissä olla sama kuin Tilastokeskuksen polttoaineluokka (esim. metsätähdehake). Aina raaka-aine ei kuitenkaan vastaa mitään Tilastokeskuksen polttoaineluokkaa, jolloin raaka-aine tulee nimetä mahdollisimman selkeästi ja polttoainelistalta tulee valita parhaiten sopiva luokka tai tarvittaessa 'Muu sekapolttoaine' tai 'Muu polttoaine'. Lisäksi järjestelmä pyytää kuvaamaan tarkemmin, millaisesta polttoaineesta on kyse.
Voiko siis nimetä metsäbiomassa ja alhaalta valita kaikki metsäperäiset polttoaineluokat, jos menettelyt ovat samoja? Voiko raaka-aine olla metsäbiomassa?	Selkeyden vuoksi raaka-aineet tulee esittää vähintään polttoaineluokittain, vaikka menettelyt olisivat identtiset. Raaka-aineen nimenä ei siis voi käyttää pelkästään metsäbiomassaa.
Pitääkö kokopuu- ja rankahake 3112a ja 3112b kuvata raaka-aineena erikseen? Samanlaista puuta molemmat, järeyttä lukuun ottamatta	Kokopuu- ja rankahakkeen pienpuu ja järeä puu -luokkia ei ole pakollista käyttää erikseen. Kyseisiä erillisiä luokkia voidaan kuitenkin käyttää niissä tilanteissa, jos energiantuotantolaitos on uusi ja sitä koskee khk-päästövähennyskriteeri. Tällöin luokkia 3112a ja 3112b voidaan käyttää pitämään erillään tähteeksi katsottava pienpuu sekä ainespuuksi katsottava järeä puu, jonka viljelystä ja kasvatuksesta syntyvät päästöt tulee ottaa huomioon khk-päästölaskelmissa.
KESTÄVYYDEN OSOITTAMINEN	
Ovatko kaikki suomalaiset metsäenergiapuut sellaisia, joista ei tarvitse osoittaa maa-, hankinta-alue tai leimikkokohtaisia selvityksiä lämmön ja sähkön tuotannossa?	Kokonaisuutena Suomen katsotaan täyttävän metsäbiomassalle asetetut kestävyyskriteerit maatasolla. Suomesta hankittavan metsäbiomassan kestävyys osoittaminen edellyttää siis alkuperätietoa, joka osoittaa metsähakkeen olevan peräisin Suomesta. Tällaisena alkuperätietona toimii esimerkiksi puuerään liitetyt polttoainetoimittajan tiedot sertifioitujen alkuperäketjun hallintajärjestelmästä, puukauppaan liittyvästä dokumentaatiosta, kuten metsänkäyttöilmoituksesta, mittaustodistuksesta, puukaupasta tai korjuukohteen tiedoista.
Onko listattu jossain, että mitkä maat/ maiden alueet täyttää metsäbiomassan kestävyyskriteerit?	Euroopan komission tilaama selvitys sisältää arviot kestävyyskriteerien täyttymisestä EU-maissa ja useimmissa tärkeissä tuontimaissa. Lopullista selvitystä ei

	ole vielä julkaistu, mutta toiminnanharjoittajat voivat myöhemmin hyödyntää selvityksen tietoja kriteerit täyttävistä maista. Energiavirasto tiedottaa asiasta, kun komission tilaama selvitys ja täytäntöönpanosäädös on julkaistu.
Riittääkö kestävyden osoittamiseen metsäsertifikaatit FSC tai PEFC?	Sertifiointijärjestelmät saattavat vaihdella maittain, joten ne eivät automaattisesti osoita kestävyttä. Sertifiointijärjestelmän vaatimukset tulee kuvata kestävyysjärjestelmän hyväksymishakemuksessa, jotta Energiavirasto voi varmistua sertifiointijärjestelmän kattavan kestävyyskriteerit.
Jos metsäbiomassan spot-erä tulee maasta, joka täyttää maakohtaiset kriteerit, lienee kestävyden osoittaminen silloin ok?	Spot-erät voidaan katsoa kestäviksi, jos ne ovat peräisin maasta, joka on mainittu kestävyysjärjestelmässä metsäbiomassan hankintamaana ja maakohtaisten kriteerien osoitetaan täyttyvän.
Riittääkö raaka-aineen alkuperän osoittamiseen metsäsertifikaatit FSC tai PEFC?	Alkuperän osoittamisessa voidaan hyödyntää polttoainetoimittajan käyttämiä CoC-menettelyjä, jos ne ulottuvat myös toimitettuun metsäenergiaan. Myös muita tietojärjestelmiä tai tiedonkeruuta, josta käy ilmi hankitun puun alkuperä, voidaan käyttää alkuperämenettelyinä.
Kuinka toimitaan varastossa olevien metsäbiomassojen suhteen, jotka on hankittu ennen 1.1.2021? Kaikella varastossa olevalla tavaralla ei välttämättä ole kaikkia dokumentteja tai vaadittavaa alkuperäseurantaa?	Jos siirtymäsäännöksen mukaiset edellytykset kestävyden osoittamiselle ei täyty, kyseisiä polttoaineita ei voida katsoa kestäviksi. Sinänsä ennen 1.1.2021 hankitun metsäbiomassan kestävyden osoittamiselle ei ole esteitä, kunhan siirtymäsäännöksessä mainitut vaatimukset alkuperämenettelyistä ja erien luotettavasta kirjaamisesta ainetaseeseen toteutuvat.
Mitä sanktioita tulee, mikäli jonkin hake-erän kestävyttä ei pystytä osoittamaan näiden kriteerien mukaisesti?	Velvoite kestävyden osoittamiseen tulee ensisijaisesti muusta lainsäädännöstä, kuten myös seuraukset sille, mikäli jokin polttoaine-erä ei täytä kestävyyskriteereitä. Esimerkiksi päästökaupassa ei-kestävää biomassaa ei voida katsoa nollapäästöiseksi ja biopolttoaineiden kestävydellä on vaikutusta polttoaineesta maksettavaan valmisteveroon.
HAKEMUKSEN TODENTAMINEN	
Mistä löytyy tiedot yrityksistä jotka voivat toimia todentajina ?	Energiaviraston hyväksymät kestävyyslain tarkoittamat todentajat on listattu internetsivuillamme . Hyväksytyt todentajat löytyvät myös KEKRI-järjestelmästä hyväksymishakemuslomakkeen välilehdeltä 'Liitteet ja lisätiedot' kohdasta 'Todentajayhtiön valinta'.
Jos todentaja on tehnyt laitoskäynnin loppuvuodesta 2020 liittyen päästökaupan ja sähkön tuotantotuen todennukseen, onko kestävyysjärjestelmähakemuksen	Kestävyysjärjestelmän hyväksymishakemuksen todentamiseen liittyvän laitoskäynnin saa jättää väliin ainoastaan Energiaviraston suostumuksella. Jos todentaja katsoo että laitoskäyntiä ei tarvita, hän voi pyytää

<p>todentamisen takia vielä tehtävä laitoskäynti?</p>	<p>Energiavirastolta vapautusta laitospöytäkirjasta. Energiavirasto myöntää vapautuksia tapauskohtaisesti todentajan perustelujen pohjalta.</p> <p>Covid-19 -tilanteesta johtuen laitoskäynnin saa suorittaa etänä toistaiseksi, kunnes Energiavirasto tiedottaa todentajille käytännön muuttuneen.</p>
<p>Vaaditaanko todennuksen yhteydessä todentajan laitoskäyntiä vai riittääkö lausunto?</p>	<p>Kestävyysjärjestelmän hyväksyminen edellyttää todentajan laitoskäyntiä. Toistaiseksi poikkeusaikana laitoskäynnit on sallittua suorittaa etänä.</p>
<p>Pitääkö hakemus olla todennettu jo 30.6. mennessä?</p>	<p>Kyllä. Hyväksymishakemus tulee jättää Energiavirastolle 30.6.2021 mennessä, mikäli toiminnanharjoittaja haluaa siirtymäsäännöksen nojalla osoittaa biomassapolttoaineiden kestävyden. Hyväksymishakemuksen voi jättää vireille vasta, kun kestävyysjärjestelmä on todennettu.</p>
<p>AINETASE JA KHK-LASKENTA</p>	
<p>Mitä tarkoitetaan polttoaineen erällä?</p>	<p>Ainetaseessa käytettyyn erään katsotaan kuuluvan sellaiset raaka-aine-, biopolttoaine-, bioneste- tai biomassapolttoaine-erät, jotka eivät poikkea toisistaan kestävyyskriteerien soveltamiseen vaikuttavilta ominaisuuksiltaan. Samaan erään voivat esimerkiksi kuulua sellaiset metsätalouden tähteet, joiden kasvihuonekaasupäästöjä kuvaavat luvut sekä alkuperä ovat samat.</p>
<p>Miten laitoksen aloittamisajankohtaa tulkitaan, jos laitosalueelle tulee uusi kattila?</p>	<p>Laitoksen katsotaan olevan toiminnassa, jos biopolttoaineiden, liikennealalla kulutetun biokaasun tai bionesteen fyysinen tuotanto tai lämmitys- ja jäähdytysenergian tai sähkön fyysinen tuotanto biomassapolttoaineista on alkanut.</p>
<p>MUUTA</p>	
<p>Onko muutoshakemus tehtävä välittömästi, kun esim ensimmäinen erä uudesta maasta tulee vai vasta ennen seuraavaa todentamista?</p>	<p>Muutoshakemus on hyvä tehdä ajoissa, koska muutokset kestävyysjärjestelmään voivat astua voimaan aikaisintaan siitä päivästä, kun muutoshakemus on jätetty vireille Energiavirastoon. Uusi metsäbiomassan hankintamaa tulee lisätä kestävyysjärjestelmään muutoshakemuksella. Toiminnanharjoittaja voi myös ennakoita ja hakea kestävyysjärjestelmään etukäteen myös sellaisia metsäbiomassan hankintamaita, joista hankinta on vasta suunnitteilla.</p>
<p>Mikäli kyseessä on uusi, esim. vuonna 2022 aloittava laitos, missä vaiheessa olisi hyvä jättää hakemus?</p>	<p>Mikäli biomassapolttoaineita aikoo käyttää esimerkiksi päästökauppalaitoksessa, tulee kestävyysjärjestelmän hyväksymishakemus jättää Energiavirastolle viimeistään sinä päivänä, kun biomassapolttoaineiden käyttö aloitetaan, jotta biomassapolttoaineet voidaan katsoa nollapäästöisiksi päästökaupassa.</p>

	<p>Biomassapolttoaineiden kestävyys voidaan osoittaa aikaisintaan siitä päivästä, kun hakemus on tullut vireille. Hakemuksen voi myös jättää aiemmin ja kirjoittaa hakemukseen päivämäärä, jolloin biomassapolttoaineiden käyttö aloitetaan.</p>
<p>Mitä kaikkea tietoa toiminnanharjoittajan järjestelmään liittyen Energiavirasto voi antaa julkisuuslain mukaan kenelle tahansa tiedonpyytäjälle?</p>	<p>Kaikki tiedot ovat lähtökohtaisesti julkisia. Jotkut tiedot voi esittää pidettäväksi salassa - jos salassapidolle on perustelut. Asian ratkaisee Energiavirasto eli salassapito ei ole ilmoitusasia. Hyväksymishakemuksessa voi ilmoittaa mitkä tiedot toiminnanharjoittaja katsoo salassa pidettäväksi ja perustelut salassa pidolle. Energiavirasto toivoo, että KEKRI-järjestelmän tietokorteille syötetään julkista tietoa, ja salassa pidettävät tiedot laitetaan liitteisiin.</p>