

# RED III: määritelmät ja kaskadiperiaate

Kestävyysskriteerityöryhmä

15.12.2023



Työ- ja elinkeinoministeriö  
Arbets- och näringsministeriet

# Teollisuuslaatuinen raakapuu



- teollisuuslaatuisella raakapuulla' tarkoitetaan sahatukkeja, vaneritukkeja, kuitupuuta (pyöreää tai halkaistua) sekä kaikkea muuta raakapuuta, joka soveltuu teolliseen käyttöön, lukuun ottamatta raakapuuta, joka ominaispiirteidensä, kuten lajin, koon, suoruuden ja oksaisuuden, vuoksi ei sovellu teolliseen käyttöön, jäsenvaltioiden määrittelemällä ja asianmukaisesti perustelemalla tavalla asiaankuuluvien metsä- ja markkinaolosuhteiden mukaisesti;
- Käytetään ainoastaan 3 artiklan 3 c kohdan "tukikieltolistalla".
- Ehdotus kansallisesta täytäntöönpanosta: lisätään energiatukiasetuksen 262/2023 5 §:n 6 momenttiin (poissulkulista) ja määritellään siellä.
- Onko tarpeen määrittää määritelmän ulkopuolelle jäävät jakeet? Jätetäänkö valtioneuvoston viranomaisen määriteltäväksi vai tulisiko jo tässä vaiheessa määritellä, mitkä jakeet eivät ole teollisuuslaatuisia?

# Plantaasi



- tarkoitetaan Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2023/1115 2 artiklan 11 alakohdassa määriteltyä plantaasia -> istutettua metsää, joka kuuluu tehometsätalouden piiriin ja täyttää istutettaessa ja hakkuukypsänä kaikki seuraavat kriteerit: yksi tai kaksi puulajia, tasainen ikä-luokka ja säännölliset etäisyydet puiden välillä; siihen kuuluvat lyhytkiertopuulajien viljelmät, joita käytetään puuraaka-aineeksi, kuiduksi ja energiaksi, mutta siihen eivät kuulu suojametsät tai ekosysteemin ennallistamistarkoituksiin istutetut metsät eivätkä istuttamalla tai kylvämällä perustetut metsät, jotka hakkuukypsänä muistuttavat tai tulevat muistuttamaan luontaisesti uudistuvia metsiä.
- Käytetään hakkuukriteerin yhteydessä (29.6 artiklan iv-kohta)
- Ehdotus kansallisesta täytäntöönpanosta: määritellään kestävyyslaissa.



# Ikimetsä ja aarniometsä

- Ikimetsä (ent. aarniometsä)
  - RED II-direktiivin resitaalissa viitataan FAO:n määritelmään.
- Aarniometsä, sellaisena kuin se on määritelty metsän sijaintimaassa.
  - RED III:ssa ei tarkempia määrittelykriteereitä.
- Käytetään 29.3 artiklan no-go alueina ja 29.6 artiklan hakkuukriteerissä.
- Ehdotus kansallisesta täytäntöönpanosta: tuodaan sellaisenaan kestävyyslain 7 §:ään, huomioidaan terminologiset muutokset, ja 10 §:n 4 kohtaan.
- Vaikutusarviointia varten tulisi ymmärtää ko. metsäalueiden laajuus Suomessa.

# Nummi



- Ei määritellä tarkemmin RED III -direktiivissä.
  - Mistä sopiva määritelmä perusteluihin, tarvitaanko sitä edes?
- Käytetään 29.3 artiklan no-go alueena ja 29.6 artiklan iii) luonnonsuojelukriteerissä.
- Ehdotus kansallisesta täytäntöönpanosta: viedään sellaisenaan kestävyyslain 7 §:ään (uusi 6 kohta) ja 10 §:n 3 kohtaan.
- Vaikutusarviointia varten tarvitaan tietoa siitä, onko Suomessa nummia ja miten paljon.

# Kaskadiperiaate 1/5



3.1 Jäsenvaltioiden on toteutettava toimenpiteitä sen varmistamiseksi, että biomassasta peräisin oleva energia tuotetaan tavalla, joka minimoi kohtuuttomat vääristymät biomassan raaka-ainemarkkinoilla ja haitalliset vaikutukset biologiseen monimuotoisuuteen, ympäristöön ja ilmastoon. Tätä varten niiden on otettava huomioon direktiivin 2008/98/EY 4 artiklassa esitetty jätehierarkia ja varmistettava biomassan kaskadikäyttöperiaatteen soveltaminen siten, että keskitytään tukijärjestelmiin ja otetaan asianmukaisesti huomioon kansalliset erityispiirteet.

- Ehdotus kansallisesta täytäntöönpanosta: koskee vain tukijärjestelmiä. Missä täytäntöönpannaan avoinna. Millä tavoin varmistetaan kaskadiperiaatteen soveltaminen?

# Kaskadiperiaate 2/5



3.2 Jäsenvaltioiden on suunniteltava biopolttoaineista, bionesteistä ja biomassapolttoaineista peräisin olevan energian tukijärjestelmät siten, että vältetään kannustamasta kestävämpiin kehityspolkuihin ja vääristä kilpailua materiaalsektorien kanssa, jotta voidaan varmistaa, että puubiomassaa käytetään siitä saatavan suurimman taloudellisen ja ympäristöön liittyvän arvonlisäyksen mukaisesti seuraavassa ensisijaisuusjärjestyksessä:

- a) puuperäiset tuotteet;
  - b) puuperäisten tuotteiden käyttöön jatkaminen;
  - c) uudelleenkäyttö;
  - d) kierrätys;
  - e) bioenergia; ja
  - f) loppukäsittely.
- Ehdotus kansallisesta täytäntöönpanosta: koskee vain tukijärjestelmiä. Avoinna tulisiko säännös kuitenkin kirjata kansalliseen lainsäädäntöön ja jos kyllä, minne.

# Kaskadiperiaate 3/5



3 a. Jäsenvaltiot voivat poiketa 3 kohdassa tarkoitettusta biomassan kaskadikäyttöperiaatteesta, jos se on tarpeen energian toimitusvarmuuden varmistamiseksi. Jäsenvaltiot voivat poiketa kyseisestä periaatteesta myös, jos paikallinen teollisuus ei määrällisesti tai teknisesti kykene käyttämään metsäbiomassaa energian tuotantoa korkeamman taloudellisen ja ympäristöön liittyvän arvonlisäyksen mukaisesti raaka-aineisiin, jotka ovat peräisin

- a) tarvittavista metsänhoitotoimista, joilla pyritään varmistamaan esikaupalliset harvennukset tai jotka toteutetaan maastopalojen ehkäisemistä suuririskisillä alueilla koskevan kansallisen lainsäädännön mukaisesti;
- b) dokumentoitujen luonnonhäiriöiden jälkeen tehdyistä pelastushakkuista; tai
- c) sellaisten tiettyjen puulajien korjuusta, joiden ominaisuudet eivät sovellu paikallisiin käsittelylaitoksiin.

3 b. Jäsenvaltioiden on toimitettava komissiolle enintään kerran vuodessa yhteenveto 3 a kohdan nojalla tehdyistä poikkeuksista biomassan kaskadikäyttöperiaatteesta sekä tällaisten poikkeusten perustelut ja maantieteellinen laajuus, johon niitä sovelletaan. Komissio julkistaa vastaanotetut ilmoitukset ja voi antaa julkisen lausunnon mistä tahansa niistä.

- Säännöksessä sisäisiä ristiriitaisuuksia/epäselvyyksiä. Alustava näkemys olisi, että Suomen ei tarvitse tehdä ilmoitusta komissiolle.



# Kaskadiperiaate 4/5



3 c. Jäsenvaltiot eivät saa myöntää suoraa taloudellista tukea

a) sahatukkien, vaneritukkien, teollisuuslaatuisen raakapuun, kantojen ja juurien käyttämiseen energian tuotantoon;

b) jätettä polttamalla tuotetulle uusiutuvalle energialle, jos direktiivissä 2008/98/EY säädettyjä erilliskeräystä koskevia velvoitteita ei ole noudatettu.

- Ehdotus kansallisesta täytäntöönpanosta: sisällytetään listaus kansalliseen energiatukiasetukseen 262/2023, 5 §:n 6 mom. "Poissulkulista"

# Kaskadiperiaate 5/5



3 d. Rajoittamatta 3 kohdassa esitettyjä velvoitteita jäsenvaltiot eivät saa myöntää uutta tukea eivätkä uusia mitään tukea sähkön tuotannolle metsäbiomassasta sähkön erillistuotantolaitoksissa, ellei näin tuotettu sähkö täytä vähintään yhtä seuraavista ehdoista:

- a) se tuotetaan alueella, joka yksilöidään kiinteitä fossiilisia polttoaineita koskevan riippuvuutensa vuoksi Euroopan parlamentin ja neuvoston asetuksen (EU) 2021/1056 11 artiklan mukaisesti laaditussa alueellisessa oikeudenmukaista siirtymää koskevassa suunnitelmassa, ja se täyttää tämän direktiivin 29 artiklan 11 kohdassa esitetyt asiaankuuluvat vaatimukset;
  - b) se tuotetaan soveltamalla biomassan hiilidioksidin talteenottoa ja varastointia ja täyttää 29 artiklan 11 kohdan toisessa alakohdassa esitetyt vaatimukset;
  - c) se tuotetaan SEUT 349 artiklassa tarkoitettulla syrjäisimmällä alueella rajoitetun ajan siten, että tavoitteena on metsäbiomassan käytön asteittainen vähentäminen mahdollisimman paljon vaikuttamatta turvallisen ja varman energian saatavuuteen.
- Ehdotus kansallisesta täytäntöönpanosta: Alustava näkemys olisi, että ei edellyttä täytäntöönpanotoimia.