

RED III keskeiset muutokset

Kestävyysskriteerityöryhmä 1. kokous
22.11.2023



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet



Uusia määritelmiä

Teollisuuslaatuinen raakapuu



- 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.

Plantaasi



- istutettua metsää, joka kuuluu tehometsätalouden piiriin ja täyttää istutettaessa ja hakkuukypsänä kaikki seuraavat kriteerit: yksi tai kaksi puulajia, tasainen ikäluokka 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.

Aarniometsä



- ENG: old growth forest
- Kansallisesti määriteltävissä.
- Vaikuttaa kiellettyihin alueisiin ja metsäbiomassan hakkuukriteeriin.

Laajat avohakkuut



- Kansallisesti määriteltävissä.
- Vaikuttaa metsäbiomassan hakkuukriteeriin.



Biomassan kaskadikäyttö

- Jätehierarkian lisäksi jatkossa tulisi varmistaa myös kaskadiperiaatteen soveltaminen.
- Puubiomassa tulisi käyttää siellä, missä siitä on mahdollista saada korkein ympäristön ja talouden kannalta suurin lisäarvo – ns. kaskadiperiaate
 1. Puupohjaiset tuotteet
 2. Käyttöiän pidentäminen
 3. Uudelleenkäyttö
 4. Kierrätys
 5. Bioenergia
 6. Hävittäminen
- Tukijärjestelmät keskiössä huomioiden kansalliset erityispiirteet.

Poikkeaminen kaskadikäytöstä



- Kaskadikäytöstä voidaan poiketa tietyissä tilanteissa:
 - Energian toimitusvarmuuden turvaaminen
 - Paikallisella teollisuudella ei ole määrällisten tai teknisten syiden takia kykene käyttämään metsäbiomassaa, jotka ovat peräisin
 - Tarpeellisista metsänhoidollisista toimenpiteistä (harvennushakkuut, metsäpalojen estäminen)
 - Luonnontuhoalueilta
 - Sellaisten tiettyjen puulajien korjuusta, jotka eivät kelpaa paikalliseen tuotantoon
- Poikkeamiset perusteluineen on raportoitava kerran vuodessa komissiolle.

Tukikielto

- Jäsenvaltiot eivät saa myöntää suoraa taloudellista tukea:
 - sahatukkien, vaneritukkien, teollisuuslaatuisten raakapuun, kantojen ja juurien käyttämiseksi energian tuotantoon
 - jätteen poltolle uusiutuvan energian tuottamiseksi
- Tukea ei myöskään saa myöntää metsäbiomassan käytölle lauhdevoimaloissa



Biomassan kestävyyskriteerit



- Kiinteiden biomassapolttoaineiden kokonaislämpötehoraja alennetaan 20 MW:sta 7,5 MW:iin.
- Kaasumaisilla biomassapolttoaineilla sähkön, lämmön ja jäähdytyksen tuotannossa kokonaislämpötehoraja säilytetään 2 MW:ssa.
 - Liikennekaasulle oma soveltamisraja: virtausnopeus 200m³/tunnissa
- Aarniometsät (old growth forest) ja nummet osaksi kiellettyjä alueita.
- Mikäli riskiperusteisen mallin vaatimukset eivät täyty maatasolla, tulee kiellettyjen alueiden tarkastelu tehdä metsäbiomassan osalta eräkohtaisesti hankinta-alueitasolla.
- KHK-kriteeri siirtymäsäännöksillä olemassa oleville laitoksille.

Metsäbiomassan riskiperusteinen malli (1)



- Riskiperusteisen mallin luonnonsuojelu- ja hakkuukriteereiden vaatimuksia tarkennettiin:
 - iv) hakkuun yhteydessä otetaan huomioon maaperän laadun ja biologisen monimuotoisuuden säilyttäminen *kestävän metsätalouden periaatteiden mukaisesti mahdollisten haitallisten vaikutusten ehkäisemiseksi – ENG: preventing – (ent. minimoimiseksi/minimising) tavalla, jolla vältetään kantojen ja juurien korjuu, ikimetsien ja aarniometsien, sellaisina kuin ne on määritelty metsän sijaintimaassa, heikentyminen tai niiden muuntaminen plantaaseiksi ja herkällä maaperällä tapahtuva hakkuu; että hakkuun yhteydessä noudatetaan laajoille avohakkuille, sellaisina kuin ne on määritelty metsän sijaintimaassa, asetettuja enimmäisrajoja ja kuolleen puuaineksen korjuussa sovellettavia säilytettävien puiden määrää koskevia paikallisesti ja ekologisesti asianmukaisia rajoja ja että hakkuun yhteydessä noudatetaan vaatimuksia sellaisten hakkuumenetelmien käytöstä, joilla minimoidaan mahdolliset haitalliset vaikutukset maaperän laatuun, mukaan lukien maaperän tiivistyminen, sekä biologisen monimuotoisuuden ominaisuuksiin ja elinympäristöihin.*

Metsäbiomassan riskiperusteinen malli (2)



- Lisäksi uutena vaatimuksena viittaus kiellettyihin alueisiin (vi-kohta) sekä vaatimus toiminnanharjoittajan (polttoaineita tuottavat laitokset) tarkastuslausumasta ”a statement of assurance” ettei kielletyiltä alueilta ole hankittu metsäbiomassaa (vii-kohta).
- Biopolttoaineiden, bionesteiden ja biomassapolttoaineiden tuotannon oltava yhdenmukainen LULUCF-asetuksessa määriteltyjen jäsenvaltioiden sitoumusten ja tavoitteiden sekä jäsenvaltioiden kansallisissa energia - ja ilmastosuunnitelmissaan kuvaamien politiikkatoimien ja toimenpiteiden kanssa.
- Siirtymäsäännös jo tukea saaneille laitoksille: voivat noudattaa vanhoja kestävyyskriteereitä 31.12.2030 asti, mikäli tuki on myönnetty ennen 20.11.2023 ja se on myönnetty pitkäaikaisena tukena.

Todentaminen



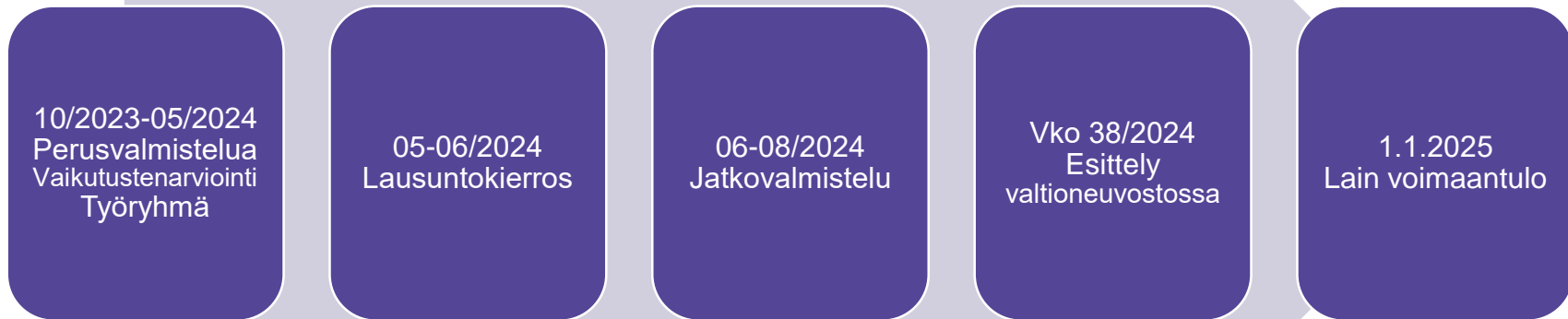
- Jäsenvaltiot voivat perustaa sellaisia sähköä, lämmitystä ja jäähdytystä tuottavia laitoksia varten, joiden nimellinen kokonaislämpöteho on 7,5–20 MW, yksinkertaistetut kansalliset todentamisjärjestelmät, joilla varmistetaan kestävyyskriteerien täytyminen.
- Komission täytäntöönpanosäädöksissä vahvistetaan näitä laitoksia varten yhdenmukaiset edellytykset yksinkertaistetuille vapaaehtoisille todentamisjärjestelmille, joilla varmistetaan kestävyyskriteerien täytyminen.

Säädöshankkeen aikataulu



Työ- ja elinkeinoministeriö
Arbets- och näringsministeriet

Aikataulu



RED III –direktiivin täytäntöönpanon
määräaika 20.5.2025