

Kestävyyttä koskevan lain valmistelu biopolttoaineille ja bionesteille

KESKI-SUOMEN ENERGIAPÄIVÄ 2012

Hallitusneuvos Anja Liukko



Biopolttoaineiden ja bionesteiden kestävyys

➤ RES-direktiivi

- Direktiivi 2009/28/EY uusiutuvista lähteistä peräisin olevan energian käytön edistämisestä sekä direktiivien 2001/77/EY ja 2003/30/EY muuttamisesta ja myöhemmästä kumoamisesta

➤ Polttoaineiden laatudirektiivi

- Direktiivi 2009/30/EY direktiivin 98/70/EY muuttamisesta bensiinin, dieselin ja kaasuöljyn laatuvaatimusten osalta sekä kasvihuonekaasupäästöjen seurantaan ja vähentämiseen tarkoitetun mekanismin käyttöönottamisen osalta, neuvoston direktiivin 1999/32/EY muuttamisesta sisävesialusten käyttämien polttoaineiden laatuvaatimusten osalta ja direktiivin 93/12/ETY kumoamisesta



Kestävyysskriteerien soveltaminen

- Biopolttoaineiden ja bionesteiden oltava *kestävyysskriteerien* mukaisia, kun:
 - biopolttoaine tai bioneste lasketaan RES-direktiivissä asetettuun kansalliseen uusiutuvan energian sitovaan tavoitteeseen
 - sovelletaan biopolttoaineita tai bionesteitä koskevia kansallisia velvoitejärjestelmiä
 - biopolttoaineen tai bionesteen käyttöä tuetaan taloudellisesti
 - sovelletaan kasvihuonekaasupäästöjen vähennysvelvoitetta

Kiinteisiin biopolttoaineisiin ei sovelleta kestävyysskriteerejä



Biomassa

→ Maataloudesta, metsätaloudesta ja niihin liittyviltä tuotannonaloilta sekä kalastuksesta ja vesiviljelystä peräisin olevien biologista alkuperää olevien tuotteiden, jätteiden ja tähteiden biohajoava osa sekä teollisuus- ja yhdyskuntajätteiden biohajoava osa

Biopolttoaine

→ Biomassasta tuotettuja nestemäisiä tai kaasumaisia polttoaineita, joita käytetään liikenteessä

Bioneste

→ Biomassasta tuotettuja nestemäisiä polttoaineita, joita käytetään muualla kuin liikenteessä (esim. lämmityksessä ja jäähdytyksessä)



Kestävyysskriteerit

→ RES-direktiivin art. 17

- Kasvihuonekaasupäästövähennys 35–60 %
- EU:ssa tai sen ulkopuolella tuotetun biomassan alkuperää koskevat vaatimukset:
 - Biologisen monimuotoisuuden turvaaminen
 - Metsämaita ja kosteikkoja koskeva maankäytön muutoskielto
 - Soiden kuivatuskielto
 - Vertailuajankohta tammikuu 2008
- EU:ssa viljeltyjen maatalouden raaka-aineiden tuotantoa koskevat vaatimukset:
 - EU:ssa suoria tukia saavan viljelijän noudatettavaksi säädetyt keskeiset lakisääteiset hoitovaatimukset sekä hyvän maatalouden ja ympäristön vaatimukset



Kestävyysskriteerien mukaisuuden osoittamisessa noudatettavat järjestelmät

→ RES-direktiivin art. 18

- Jäsenvaltion kansallisen järjestelmän mukaisesti
 - Vastavuoroinen tunnustaminen?
- EU:n komission hyväksymän vapaaehtoisen (sertifiointi)järjestelmän mukaisesti
 - Toistaiseksi hyväksytty 7 vapaaehtoista järjestelmää
- EU:n kolmansien maiden kanssa tekemän kahden tai monenvälisen sopimuksen mukaisesti



Nykytila

- ✿ Kestävyysskriteereistä ja niiden noudattamisesta säädetään:
 - ➔ Biopolttoaineiden käytön edistämisestä liikenteessä annetussa laissa (*jakelovelvoitelaki*)
 - Jakelovelvoitteeseen laskettavien biopolttoaineiden ja niiden raaka-aineiden tulee täyttää RES-direktiivissä säädetyt kestävyyskriteerit
 - Jakelijan tulee käyttää kestävyyskriteerien valvonnassa RES-direktiivin mukaisia menetelmiä
 - Jakelijalla tulee olla järjestelmä, jolla ainetasemenetelmään perustuen varmistetaan raaka-ainetuotannon ja kasvihuonekaasupäästövähennyksen vaatimustenmukaisuus
 - ➔ Nestemäisten polttoaineiden valmisteverosta annetussa laissa
- ✿ ja määrätään eräissä valtioneuvoston päätöksissä



Valmisteilla olevat kestävyyskriteerejä koskevat kansalliset säännökset

- L biopolttoaineiden ja bionesteiden kestävyydestä
 - » Biopolttoaineiden ja bionesteiden kestävyyskriteerit
 - » Kestävyyskriteerien mukaisuuden osoittaminen
 - » Kasvihuonekaasupäästöjen laskeminen
 - » Tuplalaskenta
- Velvollisuus lain noudattamiseen perustuu muuhun lakiin
 - JakeluelvoiteL
 - Nestemäisten polttoaineiden valmisteveroL
 - L polttoaineiden elinkaarenaikaisten kasvihuonekaasupäästöjen vähentämisestä (valmisteilla)
 - L bionesteiden jakeluelvoitteesta? (ei vielä valmisteilla)
 - ym.
- tai valtioneuvoston päätökseen



Kansallinen järjestelmä kestävyyskriteerien mukaisuuden osoittamiseksi (*valmisteilla*)

→ RES-direktiivin 18 art.

- Toiminnanharjoittajalla *toiminnanharjoittajan kestävyysjärjestelmä*
 - » jonka perusteella kestävyyskriteerien mukaisuus on osoitettavissa ja biomassan alkuperä jäljitettävissä sekä ainetaseesta voidaan selvittää biopolttoaine- tai bioneste-erien tiedot
 - » joka kattaa riskit, vastuut, laadun ja muut asioiden hallintaan liittyvät näkökohdat
 - » jonka noudattamista todentaja tarkastaa säännöllisesti
- EMV hyväksyy toiminnanharjoittajan kestävyysjärjestelmän
 - Todentajan lausunto järjestelmän vaatimustenmukaisuudesta
- Toiminnanharjoittajan toimitettava vuosittain tietoja EMV:lle
 - Toiminnanharjoittajalla oikeus antaa *kestävyystodistuksia*



Lainvalmistelun aikataulu

- Perusvalmistelu
- Lausuntovaihe
- Jatkovalmistelu
- HE eduskunnalle
- Lakien voimaantulo
- Siirtymäkausi

