

Keskkonnaministri 22. detsembri 2016. a määruse nr 73
„Vedelkütuste kohta esitatavad keskkonnanõuded,
biokütuste säästlikkuse kriteeriumid,
vedelkütuste keskkonnanõuetele vastavuse seire
ja aruandmise kord ning biokütuste
ja vedelate biokütuste kasutamisest
tuleneva kasvuhoonegaaside heitkoguste
vähenemise määramise meetodika“
Lisa 10
(Keskkonnaministri 11.09.2020 määruse nr 44 sõnastuses)

MAAKASUTUSE KAUDSEST MUUTUSEST TULENEVA BIOKÜTUSTE JA VEDELATE BIOKÜTUSTE HINNANGULISED HEITKOGUSED

A osa. Maakasutuse kaudsest muutusest tulenevad biokütuste ja vedelate biokütuste hinnangulised heitkogused (gCO_{2eq}/MJ) ⁽⁴⁾

Lähteainerühm	Keskmine ⁽¹⁾	Tundlikkusanalüüsi abil leitud protsentilide määr ⁽²⁾
Teravili ja muud tärklikerikkad põllukultuurid	12	8–16
Suhkrukultuurid	13	4–17
Õlikultuurid	55	33–66

B osa. Biokütused ja vedelad biokütused, mille puhul hinnangulised maakasutuse kaudsest muutusest tingitud heitkogused loetakse võrdseks nulliga

Järgmistest lähteainerühmadest toodetud biokütuste ja vedelate biokütuste puhul loetakse maakasutuse kaudsest muutusest tulenevad hinnangulised heitkogused võrdseks nulliga:

- 1) lähteained, mida ei ole loetletud käesoleva lisa A osa tabelis;
- 2) lähteained, mille tootmine on põhjustanud maakasutuse otsese muutuse, see tähendab muutuse ühest valitsustevahelise kliimamuutuste rühma (IPCC) maakatte kategooriast teise: metsamaast, rohumaast, märgalast, asula või muust maast põllumaaks või pikaajalise taimekultuuri all olevaks maaks ⁽⁷⁾. Sellisel juhul tuleb maakasutuse otsesest muutusest tingitud heitkoguse väärtus (e₁) arvutada käesoleva lisa 5 osa C punkti 7 kohaselt.

⁽¹⁾ Siin esitatud keskmised väärtused kujutavad endast üksikhaaval modelleeritud lähteaineväärtuste kaalutud keskmist. Suur osa lisas esitatud väärtustest sõltub mitmesugustest selle prognoosimiseks väljatöötatud majanduslikes mudelites kasutatavatest eeldustest (näiteks kõrvalsaaduste töötlemine, saagikuse muutused, süsinikuvarud ja teiste saaduste kõrvaletõrjumine). Kuigi seetõttu ei ole võimalik täielikult kindlaks teha selliste hinnanguliste väärtuste ebakindluse määra, tehti põhiparameetrite juhuslikul varieeruvusel põhinevate tulemuste alusel tundlikkusanalüüs, nn Monte Carlo analüüs.

(²) Siin esitatud määr kajastab 90% tulemustest, mis saadi, kasutades analüüsi 5. ja 95. protsentiili väärtusi. 5. protsentiil annab tulemuseks väärtuse, millest väiksem tulemus saadi 5%-l vaadeldud juhtudest (st 5% kõigi kasutatud andmete puhul saadi tulemus vastavalt alla 8, 4 ja 33 gCO_{2eq}/MJ). 95. protsentiil annab tulemuseks väärtuse, millest väiksem tulemus saadi 95%-l vaadeldud juhtudest (st 5% kõigi kasutatud andmete puhul saadi tulemus vastavalt üle 16, 17 ja 66 gCO_{2eq}/MJ).