

PRILOGA 7

Emisije toplogrednih plinov zaradi posredne spremembe rabe zemljišč

Preglednica 1: Okvirne ocenjene emisije toplogrednih plinov iz surovin za pogonska biogoriva, biogoriva za energetske namene in biomasna goriva zaradi posredne spremembe rabe zemljišč⁽¹⁾

Skupina surovin	Srednja vrednost ⁽²⁾ (gCO _{2eq} /MJ)	Razpon med odstotki, pridobljen z analizo občutljivosti ⁽³⁾ (gCO _{2eq} /MJ)
Poljščine z visoko vsebnostjo škroba	12	8 do 16
Rastline za pridelavo sladkorja	13	4 do 17
Oljnice	55	33 do 66

Opombe:

⁽¹⁾ Tu navedene povprečne vrednosti so tehtano povprečje posamično modeliranih vrednosti surovin. Vrednosti so odvisne od več predpostavk (kot so obravnava stranskih proizvodov, spreminjanje donosa, zaloge ogljika, izpodrivanje drugih surovin), ki se uporabljajo v ekonomskih modelih, oblikovanih za oceno emisij. Čeprav glede na to ni mogoče popolnoma označiti razpona negotovosti, povezanega s tovrstnimi ocenami, je bila v zvezi z rezultati opravljena analiza občutljivosti, tako imenovana analiza Monte Carlo, temelječa na naključni raznovrstnosti ključnih parametrov.

⁽²⁾ Tu navedene srednje vrednosti so tehtano povprečje posamično modeliranih vrednosti surovin.

⁽³⁾ Tu navedeni razpon predstavlja 90 % rezultatov, za katere so bile uporabljene 5- in 95-percentilne vrednosti, ki izhajajo iz analize. Vrednost 5. percentila pomeni vrednost, pod katero je 5 % opažanj (5 % vseh uporabljenih podatkov je pokazalo rezultate pod 8,4 in 33 gCO_{2eq}/MJ). Vrednost 95. percentila pomeni vrednost, pod katero je 95 % opažanj (5 % vseh uporabljenih podatkov je pokazalo rezultate nad 16, 17 in 66 gCO_{2eq}/MJ).

Za pogonska biogoriva, biogoriva za energetske namene in biomasna goriva so ocenjene emisije zaradi posredne spremembe rabe zemljišč enake nič, če:

- spadajo v skupino surovin iz preglednice 1 te priloge;
- so predelana iz surovine, katerih pridelava je povzročila neposredno spremembo rabe zemljišč, to je spremembo iz ene od naslednjih kategorij površin zemljišč, ki jih uporablja IPCC (gozdna zemljišča, travinja, mokrišča, naselja ali druga zemljišča), v kmetijsko zemljišče ali kmetijsko zemljišče s trajnicami (to so večletne poljščine, ki se običajno ne pospravljajo letno, kot so panjevci s kratko obhodnjo in oljna palma). V tem primeru bi se morala vrednost emisij zaradi neposredne spremembe rabe zemljišč »e_i«.