

PRILOGA 7

Poročilo o emisijski intenzivnosti in količini emitiranih toplogrednih plinov goriv in energije

Poročilo o emisijski intenzivnosti in količini emitiranih toplogrednih plinov goriv in energije sestavljajo:

1. Izpolnjen obrazec za poročanje o emisijski intenzivnosti in količini emitiranih toplogrednih plinov goriv in energije iz razpredelnice 1 te priloge.
Za poročanje o gorivih se izpolnijo stolpci A, B, C, Č, D, E, F, G, H, I, J, K, P, R, S in Š.
Za poročanje o pogonskih biogorivih se izpolnijo stolpci A, B, C, Č, D, E, F, G, L, I, M, N, O, P, R, S in Š.
Za poročanje o električni energiji se izpolnijo stolpci A, B, C, Č, S in Š.
Pri izpolnjevanju obrazca iz razpredelnice 1 je potrebno v posameznih stolpcih upoštevati:
A - oznaka pošiljke: oznako določi dobavitelj goriv za vsako pošiljko goriv. Če gorivo sestavlja več sestavin (stolpec E), se za to gorivo uporabi enotna številka pošiljke;
B - skupno poročanje: DA/NE;
C - identifikacija dobavitelja: identifikacija dobavitelja goriv je v Uredbi Komisije 684/2009 določena kot trošarinska številka gospodarskega subjekta, ki se uporablja kot evidenčna številka sistema za izmenjavo podatkov o trošarinah v elektronski podatkovni bazi iz prvega odstavka 22. člena Uredbe Sveta (ES) št. 2073/2004 z dne 16. novembra 2004 o upravnem sodelovanju na področju trošarin (UL L št. 359 z dne 4. 12. 2004, str. 1);
Č - vrsta goriva: motorni bencin/biogorivo (če ni primešano k fosilnemu gorivu)/dizelsko gorivo/elektrika/plinsko olje/stisnjen sintetični metan/stisnjen zemeljski plin/utekočinjen naftni plin/utekočinjen zemeljski plin/vodik;
D - KN: oznaka kombinirane nomenklature, kot je podana v točki 17(c) tabele 1 iz priloge I k Uredbi Komisije 684/2009;
E - zaporedna številka sestavine: če je gorivo sestavljeno iz več sestavin (npr. mešanica fosilnega goriva in pogonskega biogoriva ali več pogonskih biogoriv), se za vsako sestavino izpolni vrstica razpredelnice. Oznaka (stolpec A) se pri tem ne spreminja. Za enovito gorivo ali enovito pogonsko biogorivo se navede zaporedna številka 1;
F - vrsta sestavine: fosilno gorivo/trajnostno pogonsko biogorivo (tj. pogonsko biogorivo, ki izpolnjuje trajnostna merila)/netrajnostno pogonsko biogorivo (tj. pogonsko biogorivo, ki ne izpolnjuje trajnostna merila)/gorivo nebiološkega izvora (tj. goriva nebiološkega izvora, ki ni biogorivo in katerega energijska vsebnost izhaja iz obnovljivih virov energije, ki ni biomasa);
G - surovina: alge/biološki odpadki iz gospodinjstev/biomasna frakcija – industrijski odpadki/biomasna frakcija – mešani komunalni odpadki/biomasna frakcija – odpadki in ostanki iz gozdarstva in z njimi povezanimi panogami/elektroliza – nebiološki obnovljiv vir energije/fosilni vir (če ni podan natančnejši podatek)/gojeni les/grozdne tropine in vinski droži/ječmen/kislo olje, kontaminirano z žveplom – ostanek kemične nevtralizacije olj in maščob/kislo olje – rabljeno olje za kuhanje/koruza/naftni skrilavec/loj – živalsko masno tkivo kategorije 3 ali neznano/naravni bitumen/odpadki sladkornega trsa/odpadna plastika, pridobljena iz fosilnih goriv/odpadna rastlinska ali živalska olja/odpadni les/odlake iz proizvodnje palmovega olja in prazni grozdi palmovih sadežev/oljna ogrščica/oljnice/orehove lupine/palmovo olje/pleve in luske/premog – vodik/premog – tekoče gorivo/premog – zajem ogljika/pšenica/rabljen belilna zemlja – ostanek predelave surovega palmovega olja/rabljen olje za kuhanje/rastline za pridelavo sladkorja/rjava maščoba – topljene rastlinske in živalske maščobe/sladkorna pesa/sladkorni trs/slama/smola talovega olja/soja/sončnično seme/stisnjen zemeljski plin/stisnjeni odpadki iz proizvodnje rastlinskih olj/storži koruze brez jedra/surova nafta – dizelsko gorivo/surova nafta – motorni bencin/surovi glicerol/suspenzija škroba/tekoči zemeljski plin/utekočinjen naftni plin/zemeljski plin/zemeljski plin – predelava s paro/zemeljski plin – tekoče gorivo/žitarice/živalske maščobe – kategorija 1 in 2/živalski gnoj in blato čistilnih naprav/drugo (navedi);
H - država izvora surovine goriva: države izvora surovine goriva so navedene v prilogi 2 te uredbe. Če država izvora ni znana, se navede »EU« ali »zunaj EU«. Za uvoz surove

naftne ali dobavo naftnih proizvodov in olja iz bituminoznih materialov lahko mikro, mala in srednje velika podjetja, kakor jih določa priloga I k Uredbi Komisije (EU) št. 651/2014 z dne 17. junija 2014 o razglasitvi nekaterih vrst pomoči za združljive z notranjim trgom pri uporabi členov 107 in 108 Pogodbe o Evropski uniji (UL L št. 187 z dne 26. 6. 2014, str. 1), ne glede na državo izvora surovine navedejo »EU« ali »zunaj EU«;

- I - kraj nakupa: kraj nakupa pomeni državo in naziv obrata, kjer sta bila gorivo in biogorivo nazadnje znatno obdelana ali predelana za pridobitev izvora goriva ali energije v skladu z Uredbo Komisije (EGS) št. 2454/93 z dne 2. julija 1993 o določbah za izvajanje Uredbe Sveta (EGS) št. 2913/92 o carinskem zakoniku Skupnosti (UL L št. 253 z dne, 11. 10. 1993, str. 1). Za kraj nakupa surove nafte ali dobavo naftnih proizvodov in olja iz bituminoznih materialov lahko mikro, mala in srednje velika podjetja, kakor jih določa priloga I k Uredbi Komisije (EU) št. 651/2014 z dne 17. junija 2014 o razglasitvi nekaterih vrst pomoči za združljive z notranjim trgom pri uporabi členov 107 in 108 Pogodbe o Evropski uniji (UL L št. 187 z dne 26. 6. 2014, str. 1), ne glede na državo izvora surovine navedejo »EU« ali »zunaj EU«;
- J - trgovsko ime surovine goriva: trgovsko ime surovine goriva, kot je navedeno v prilogi 2 te uredbe, se navede samo, kadar se uvaža surova nafta iz tretjih držav ali nabavlja surova nafta iz druge države članice Evropske unije na podlagi 1. člena Uredbe Sveta (ES) št. 2964/95 z dne 20. decembra 1995 o uvedbi registracije za uvoz in nabavo surove nafte v Skupnosti (UL L št. 310 z dne 22. 12. 1995, str. 5) ali je predmet sporazumov o izmenjavi informacij, sklenjenih z drugimi dobavitelji goriv. V preostalih primerih se navede »EU« ali »zunaj EU«;
- K - API: enota, s katero se izraža gostota surove nafte in je za posamezno gorivo glede na njegov izvor podana v prilogi 2 te uredbe;
- L - vrsta biogoriva: biodizel/bioetanol/vodik/biobutanol/biometan/biometanol/Bio-DME/Bio-ETBE/Bio-TAEE/Fischer-Tropschev dizel/rastlinsko olje obdelano z vodikom/čisto rastlinsko olje/drugo (navedi);
- M - skupina surovine biogoriva: poljščine z visoko vsebnostjo škroba/rastline za pridelavo sladkorja/oljnice/drugo;
- N - emisije zaradi posredne spremembe rabe zemljišč: za biogoriva, ki so pridobljena iz surovin, navedenih v razpredelnici 2 te priloge, se navedejo ocenjene emisije zaradi posredne spremembe rabe zemljišč. Biogoriva, za katera se šteje, da so ocenjene emisije zaradi posredne spremembe rabe zemljišč enake nič, so proizvedena iz teh surovin:
 - surovine, ki niso navedene v razpredelnici 2 te priloge;
 - surovine, katerih pridelava je povzročila neposredno spremembo rabe gozdnega zemljišča, travinja, mokrišča, naselja ali drugega zemljišča (kot jih kot kategorije določa IPCC) v kmetijsko zemljišče ali kmetijsko zemljišče s trajnicami (večletne poljščine, ki se običajno ne pospravljajo letno, kot so hitro rastoče grmovnice in oljna palma). V tem primeru bi se morale vrednosti emisij zaradi neposredne spremembe rabe zemljišč »e_e« izračunati v skladu s 6. točko priloge 1 te uredbe;
- O - KN sestavine: oznaka kombinirane nomenklature za sestavino, kot je podana v Uredbi Sveta (EGS) št. 2658/87 o tarifni in statistični nomenklaturi ter skupni carinski tarifi (UL L št. 256 z dne 7. 9. 1987, str. 1) s poznejšimi spremembami in dopolnitvami;
- P - količina sestavine (t): količina se pridobi iz podatkov, sporočenih na podlagi točk 17(d), (f) in (o) tabele 1 iz priloge I k Uredbi Komisije 684/2009;
- R - kurilna vrednost (MJ/t): uporabijo se kurilne vrednosti iz razpredelnice 1 priloge 6 te uredbe;
- S - energijska vrednost (TJ): energijska vrednost ($Q_{G,i}$) se za posamezno sestavino določi skladno s 5. točko priloge 3 te uredbe;
- Š - intenzivnost toplogrednih plinov: intenzivnost toplogrednih plinov se za posamezno sestavino določi skladno s 4. točko priloge 3 te uredbe.

2. Informacije o skupnem zmanjšanju primarnih emisij toplogrednih plinov.

- Dobavitelj goriv, ki pri izračunu intenzivnosti toplogrednih plinov v 5. točki priloge 5 te uredbe uveljavlja zmanjšanje primarnih emisij toplogrednih plinov, navede tudi:
- podatek o skupnem zmanjšanju primarnih emisij toplogrednih plinov v tCO_{2eq} za tekoča goriva fosilnega izvora in skupnem zmanjšanju primarnih emisij toplogrednih plinov v tCO_{2eq} za plinasta goriva fosilnega izvora;

- začetni datum projekta, s katerim se zagotavlja zmanjšanje primarnih emisij toplogrednih plinov, ki se mora začeti po 1. januarju 2011;
 - lokacijo projekta najbližje viru emisij, podano v koordinatah zemljepisne širine in dolžine v stopinjah na štiri decimalna mesta natančno;
 - izhodiščne letne emisije pred sprejetjem ukrepov za zmanjšanje emisij in letne emisije po začetku izvajanja ukrepov za zmanjšanje v $\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$ proizvedenega goriva;
 - številko certifikata, ki je namenjena enkratni uporabi, ki določa sistem merjenja prihranka emisij toplogrednih plinov, in navedena zmanjšanja emisij toplogrednih plinov;
 - identifikacijsko številko, ki je namenjena enkratni uporabi, ki določa metodo izračuna in s tem povezan sistem;
 - za projekte, povezane s črpanjem nafte, povprečno letno razmerje med plinom in nafto v načrpani količini v preteklih letih in letu poročanja, tlak v naftnem bazenu, globino in stopnjo proizvodnje surove nafte pri posamezni vrtini.
3. Informacije o biogorivih, ki so proizvedena iz surovin, ki so predmet razpredelnice 2 te priloge:
- navedbo proizvodnih procesov pridobivanja biogoriv;
 - količino biogoriv iz posamezne surovine, izraženo v MJ;
 - emisije toplogrednih plinov v življenjskem ciklu biogoriv, izražene v $\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$, vključno z okvirno ocenjenimi povprečnimi emisijami zaradi posredne spremembe rabe zemljišč.
4. Informacije o naprednih biogorivih iz 2. točke četrtega odstavka 4. člena te uredbe, ki vsebujejo navedbo posameznih surovin in količino (MJ) iz njih pridobljenih naprednih biogoriv.
5. Informacije o izpolnjevanju zahtev trajnostnih meril za biogoriva.

Razpredelnica 1: Obrazec za poročanje

A	B	C	Č	D	E	F	G
Oznaka pošiljke	Skupno poročanje	Ident. dobavitelja	Vrsta goriva	KN	Zap. št. sestavine	Vrsta sestavine	Surovina

H	I	J	K	L	M
Država izvora surovine goriva	Kraj nakupa	Trgovsko ime surovine goriva	API	Vrsta biogoriva	Skupina surovine biogoriva

N	O	P	R	S	Š
Emisije zaradi posredne spremembe rabe zemljišč ($\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$)	KN sestavine	Količina sestavine (t)	Kurilna vrednost (MJ/t)	Energijska vrednost (TJ)	Intenzivnost toplogrednih plinov ($\text{gCO}_{2\text{eq}}/\text{MJ}$)

Razpredelnica 2: Okvirne ocenjene emisije iz biogoriv zaradi posredne spremembe rabe zemljišč

Surovina za biogorivo	Povprečno (gCO _{2eq} /MJ)*	Razpon med odstotki, pridobljenimi z analizo občutljivosti (gCO _{2eq} /MJ)**
Poljščine z visoko vsebnostjo škroba	12	od 8 do 16
Rastline za pridelavo sladkorja	13	od 4 do 17
Oljnice	55	od 33 do 66

* Tu navedene povprečne vrednosti so tehtano povprečje posamezno modeliranih vrednosti surovin. Vrednosti so odvisne od več predpostavk (kot so obravnava stranskih proizvodov, razvoj donosa, zaloge ogljika, izpodrivanje drugih surovin), ki se uporabljajo v ekonomskih modelih, razvitih za oceno emisij. Nemogoče je torej v celoti opredeliti razpon negotovosti, povezan s tovrstnimi ocenami, kljub temu pa je bila v zvezi z rezultati opravljena analiza občutljivosti, t.i. analiza Monte Carlo, temelječa na naključni raznolikosti ključnih parametrov.

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