

Keskkonnaministri 02.10.2017 määrus nr 41
„Täpsustatud nõuded kasvuhoonegaaside mahu aruande
andmete koosseisule, tarnitud kütuste ja energia
olelusringi jooksul tekkivate kasvuhoonegaaside heite
mahukuse arvutusmeetodi, kütuse alusstandardi,
kasvuhoonegaaside heite mahukuse vähendamise
arvutamise ning aruande esitamise kord”
Lisa 2

FOSSIILKÜTUSTE ALUSSTANDARDI ARVUTAMINE

Arvutusmeetod

a) Kütuse alusstandard arvutatakse liidu keskmise fossiilkütuse (bensiin, diislikütus, gaasiõli, veeldatud naftagaas ja surumaagaas) tarbimise alusel, kus:

$$\text{kütuse alusstandard} = \frac{\sum_x (\text{KHGi}_x * \text{MJ}_x)}{\sum_x \text{MJ}_x},$$

kus

x on käesoleva määruse reguleerimisalasse kuuluvad kütused ja energiakandjad, mis on määratletud allpool esitatud tabelis;

KHGi_x on käesoleva määruse reguleerimisalasse kuuluva kütuse x või energia turul müüdud aastane kasvuhoonegaaside heite mahukus, väljendatuna gCO_{2eq} /MJ. Kasutatakse käesoleva määruse I lisa 2. osa punktis 5 esitatud fossiilkütuste väärtusi;

MJ_x on tarnitud kütuse x teatatud mahtude järgi arvutatud koguenergia megadžaulides.

b) Tarbimisandmed.

Väärtuse arvutamiseks kasutatavad tarbimisandmed on järgmised:

Kütus	Energiatarbimine	Allikas
Diislikütus	7 894 969 x 10 ⁶	Liikmesriikide 2010. aasta aruanne ÜRO kliimamuutuste raamkonventsioonile
Gaasiõli (v.a sõidukimootoritele)	240 763 x 10 ⁶	
Bensiin	3 844 356 x 10 ⁶	
Veeldatud naftagaas	217 563 x 10 ⁶	
Surumaagaas	51 037 x 10 ⁶	

Kasvuhoonegaaside heite mahukus

Kütuse alusstandard 2010. aasta kohta on: 94,1 gCO_{2eq} /MJ