



Brüssel, XXX [ ... ] (2026) XXX eelnõu

LISA

LISA

järgmise dokumendi juurde:

Komisjoni rakendusmäärus (EL) .../...,

millega määratakse kindlaks võrdlusaluse muudetud väärtused LHÜde tasuta eraldamiseks  
ajavahemikul 2026–2030 vastavalt direktiivi 2003/87/EÜ artikli 10a lõikele 2  
Euroopa Parlament ja nõukogu

## LISA

### Võrdlusalused

Käesolevas lisas kasutatakse delegeeritud määruse (EL) 2019/331 I lisas sätestatud hõlmatud toodete ning hõlmatud protsesside ja heitkoguste (süsteemipiirid) määratlusi.

1. Tootepõhised võrdlusalused ilma elektritarbimise andmeid kogumata

ET

ET

Tootepõhine võrdlusalus	10 % kõige tõhusamate käitiste keskmine väärtus 2021. ja 2022. aastal (CO <sub>2</sub> ekvivalenttonni tonni kohta)	Võrdlusalus (saastekvoodid tonni kohta) aastateks 2026–2030
Koks	0,132	0,143
Aglomeeritud rauamaak	0,024	0,086
Kuummetall	1,360	1,248
Küpsetuseelne anood	0,300	0,290
Alumiinium	1,489	1,423
Halli tsemendi klinker	0,690	0,657
Valge tsemendi klinker	0,919	0,890
lubjakivi	0,771	0,693
Dolime	0,876	0,792
Paagutatud dololubi	1,248	1,162
Float-klaas	0,412	0,394
Värvitust klaasist pudelid ja purgid	0,284	0,242
Värvilisest klaasist pudelid ja purgid	0,255	0,233
Klaasfilamentkiust tooted	0,284	0,232
Fassaaditellised	0,101	0,085
asfaldilaoturid	0,133	0,108
Katusekivid	0,128	0,121
Pihustuskuivatatud pulber	0,055	0,046
Kips	0,049	0,045
Kuivatatud sekundaarne kips	0,010	0,009
Lühikesekiuline jõutselluloos	0,029	0,060

Pikakiuline jõutselluloos	0,046	0,040
---------------------------	-------	-------

Tootepõhine võrdlusalus	10 % kõige tõhusamate käitiste keskmine väärtus 2021. ja 2022. aastal (CO <sub>2</sub> ekvivalenttonni tonni kohta)	Võrdlusalus (saastekvoodid tonni kohta) aastateks 2026–2030
Termomehaaniline ja mehaaniline sulfitselluloos	0,000	0,010
Taaskasutatud paberimass	0,000	0,020
Ajalehepaber	0,018	0,149
Pinnakatteta kvaliteetpaber	0,010	0,159
Kaetud kvaliteetpaber	0,065	0,159
Koed	0,169	0,167
Testlainer ja lainestus	0,057	0,124
Pinnakatteta kartongtahvel	0,021	0,119
Kaetud pappplaat	0,034	0,137
Lämmastikhape	0,015	0,151
Adipiinhape	0,34	1,40
Vinüülkloriidmonomeer (VCM)	0,195	0,191
Fenool/atsetoon	0,233	0,219
S-PVC	0,082	0,080
E-PVC	0,184	0,161
Naatriumkarbonaat	0,748	1,122

2. Tootepõhised võrdlusalused koos elektritarbimise andmete kogumisega

Tootepõhine võrdlusalus	10 % kõige tõhusamate käitiste keskmine väärtus 2021. ja 2022. aastal (CO <sub>2</sub> ekvivalenttonni tonni kohta)	Võrdlusalus (saastekvoodid tonni kohta) aastateks 2026–2030
Rafineerimistooted	0,0251	0,0232
EAF süsinikteras	0,130	0,142
EAF kõrge legeerterasest	0,186	0,176
Raua valamine	0,212	0,164
Mineraalvill	0,413	0,341
Kipsplaat	0,125	0,122
Süsinikmust	1,320	1,048

Tootepõhine võrdlusalus	10 % kõige tõhusamate käitiste keskmine väärtus 2021. ja 2022. aastal (CO <sub>2</sub> ekvivalenttonni tonni kohta)	Võrdlusalus (saastekvoodid tonni kohta) aastateks 2026–2030
ammoniaak	1,630	1,522
Auru krakkimine	0,657	0,638
Aromaatsed ained	0,0117	0.0232
Stüreen	0,318	0,264
Vesinik	8,24	7,98
Sünteesgaas (süngaas)	0,002	0,190
Etüleenoksiid/etüleenglükoolid	0,378	0,321

3. Soojuse ja kütuse võrdlusarvud

Võrdlusalus	10 % kõige tõhusamate käitiste keskmine väärtus 2021. ja 2022. aastal (t CO <sub>2</sub> ekvivalenti/TJ)	Võrdlusalus (saastekvoodid/TJ) aastateks 2026–2030
Soojuse võrdlusalus	7,4	31,2
Kütusepõhine võrdlusalus	10,7	28,1