

Priloga 1

Naprave, dejavnosti in toplogredni plini, za katere morajo upravljavci naprav pridobiti dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov v skladu z zakonom, ki ureja varstvo okolja

Dejavnosti	Toplogredni plini
zgorevanje goriv v napravah s skupno nazivno vhodno toplotno močjo nad 20 MW (razen v napravah za sežiganje nevarnih ali komunalnih odpadkov)	ogljikov dioksid
rafiniranje mineralnega olja	ogljikov dioksid
proizvodnja koksa	ogljikov dioksid
praženje ali sintranje, vključno s peletiranjem, kovinskih rud (vključno s sulfidnimi rudami)	ogljikov dioksid
proizvodnja surovega železa ali jekla (primarno in sekundarno taljenje), vključno z neprekinjenim litjem, z zmogljivostjo nad 2,5 tone na uro	ogljikov dioksid
proizvodnja ali predelava železa in jekla (vključno z železovimi zlitinami), pri katerih obratujejo kurilne enote s skupno nazivno vhodno toplotno močjo nad 20 MW; predelava med drugim vključuje valjarne, pregrevalnike, kalilne peči, kovačnice, livarne, premazovalnice in lužilnice	ogljikov dioksid
proizvodnja primarnega aluminija	ogljikov dioksid in perfluorirani ogljikovodiki
proizvodnja sekundarnega aluminija, pri kateri obratujejo kurilne enote s skupno nazivno vhodno toplotno močjo nad 20 MW.	ogljikov dioksid
proizvodnja ali predelava barvnih kovin, vključno s proizvodno zlitin, rafinacija, litje itd., pri katerih obratujejo kurilne enote s skupno nazivno vhodno toplotno močjo (vključno z gorivi, ki se uporabljajo kot reducenti) nad 20 MW	ogljikov dioksid
proizvodnja cementnega klinkerja v rotacijskih pečeh s proizvodno zmogljivostjo nad 500 ton na dan ali v drugih pečeh s proizvodno zmogljivostjo nad 50 ton na dan	ogljikov dioksid
proizvodnja apna ali žganje dolomita ali magnezita v rotacijskih ali drugih pečeh s proizvodno zmogljivostjo nad 50 ton na dan	ogljikov dioksid
proizvodnja stekla, vključno s steklenimi vlakni, s tališno zmogljivostjo nad 20 ton na dan	ogljikov dioksid
izdelava keramičnih izdelkov z žganjem, zlasti strešnikov, opek, ognjevzdržnih opek, ploščic, lončevine ali porcelana, s proizvodno zmogljivostjo nad 75 ton na dan	ogljikov dioksid
proizvodnja izolacijskega materiala iz mineralne volne z uporabo stekla, kamna ali žlindre s tališno zmogljivostjo nad 20 ton na dan	ogljikov dioksid
sušenje ali žganje mavca ali proizvodnja mavčnih plošč in drugih mavčnih proizvodov, pri čemer obratujejo kurilne enote z nazivno vhodno toplotno močjo nad 20 MW	ogljikov dioksid
proizvodnja papirne kaše iz lesa ali drugih vlaknatih materialov	ogljikov dioksid
proizvodnja papirja ali kartona, s proizvodno zmogljivostjo nad 20 ton na dan	ogljikov dioksid
proizvodnja industrijskega oglja, ki vključuje karbonizacijo organskih snovi, kot so olja, katrani ter ostanki krekinga in	ogljikov dioksid

destilacije, pri čemer obratujejo kurilne enote s skupno nazivno vhodno toplotno močjo nad 20 MW	
proizvodnja dušikove kisline	ogljikov dioksid in dušikov oksid
proizvodnja adipinske kisline	ogljikov dioksid in dušikov oksid
proizvodnja glioksala in glioksilne kisline	ogljikov dioksid in dušikov oksid
proizvodnja amonijaka	ogljikov dioksid
proizvodnja voluminoznih organskih kemikalij s krekningom, reformingom, delno ali polno oksidacijo ali s podobnimi procesi s proizvodno zmogljivostjo nad 100 ton na dan	ogljikov dioksid
proizvodnja vodika (H ₂) in sinteznega plina z reformingom ali delno oksidacijo s proizvodno zmogljivostjo nad 25 ton na dan	ogljikov dioksid
proizvodnja natrijevega karbonata (Na ₂ CO ₃) in natrijevega bikarbonata (NaHCO ₃)	ogljikov dioksid
zajemanje toplogrednih plinov iz naprav za namene prenosa in geološkega shranjevanja na kraju shranjevanja	ogljikov dioksid
prenos toplogrednih plinov s cevovodi za geološko shranjevanje na kraju shranjevanja	ogljikov dioksid
geološko shranjevanje toplogrednih plinov na kraju shranjevanja	ogljikov dioksid

1. Med naprave iz te priloge ne spadajo naprave ali deli naprav, ki se uporabljajo za raziskave, razvoj in preizkušanje novih izdelkov in procesov, ter naprave, ki uporabljajo izključno biomaso.
2. Zgoraj navedeni pragi vrednosti se v splošnem nanašajo na proizvodne zmogljivosti ali obseg proizvodnje. Če se v isti napravi opravlja več dejavnosti, ki spadajo v isto kategorijo, se proizvodne zmogljivosti teh dejavnosti seštevajo.
3. Za izračun skupne nazivne vhodne toplotne moči naprave se sešteje nazivna vhodna toplotna moč vseh tehničnih enot, iz katerih je sestavljena naprava, v katerih zgorevajo goriva. Te enote so lahko med drugim vse vrste kotlov, gorilnikov, turbin, grelnikov, industrijskih peči, sežigalnic, žgalnih peči, peči, sušilnih naprav, motorjev, gorivnih celic, enot za zgorevanje v kemijski zanki (CLC), bakel in toplotnega ali katalitičnega naknadnega zgorevanja. Enote, ki imajo nazivno vhodno toplotno moč pod 3 MW, in enote, ki uporabljajo izključno biomaso, se za izračun skupne nazivne toplotne moči naprave ne upoštevajo. Enote, ki uporabljajo izključno biomaso, vključujejo enote, ki uporabljajo fosilna goriva le pri zagonu in izklopu enote.
4. Če za dejavnost prag ni izražen kot skupna nazivna vhodna toplotna moč naprave, ima pri določitvi naprave, ki naj se vključi v sistem trgovanja s pravicami do emisije v Evropski uniji, prednost prag proizvodne zmogljivosti naprave, kakor je določen v zgornji tabeli.
5. Če je prag zmogljivosti katere koli dejavnosti iz te priloge v napravi presežen, se vse enote, v katerih zgorevajo goriva, razen enot za sežiganje nevarnih ali komunalnih odpadkov, vključijo v dejavnost oziroma napravo, za katero je treba pridobiti dovoljenje za izpuščanje toplogrednih plinov.