

32010D0002

L 1/10

SLUŽBENI LIST EUROPSKE UNIJE

5.1.2010.

ODLUKA KOMISIJE

od 24. prosinca 2009.

o utvrđivanju, u skladu s Direktivom 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća, popisa sektora i podsektora koji se smatraju izloženima značajnom riziku od istjecanja ugljika

(priopćena pod brojem dokumenta C(2009) 10251)

(Tekst značajan za EGP)

(2010/2/EU)

EUROPSKA KOMISIJA,

uzimajući u obzir Ugovor o funkcioniranju Europske unije,

uzimajući u obzir Direktivu 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća od 13. listopada 2003. o uspostavi sustava trgovanja emisijskim jedinicama stakleničkih plinova unutar Zajednice i o izmjeni Direktive Vijeća 96/61/EZ ⁽¹⁾, a posebno njezin članak 10a. stavak 13.,

budući da:

- (1) Direktivom 2003/87/EZ, kako je izmijenjena Direktivom 2009/29/EZ Europskog parlamenta i Vijeća ⁽²⁾, predviđeno je da bi dražbovna prodaja trebala biti temeljno načelo za dodjelu jedinica za emisije stakleničkih plinova.
- (2) Unija podržava ambiciozni međunarodni sporazum o klimatskim promjenama koji ima za cilj ograničiti globalno povećanje temperatura na 2 °C. U slučaju da ostale razvijene zemlje i ostali veliki emitenti stakleničkih plinova ne sudjeluju u tom međunarodnom sporazumu, moglo bi doći do povećanja emisija stakleničkih plinova u trećim zemljama gdje industrija ne bi podlijeжала odgovarajućim ograničenjima u pogledu ugljika („istjecanja ugljika“), što bi ugrozilo integritet okoliša i pozitivni učinak mjera Unije. U smislu rješavanja rizika od istjecanja ugljika Direktivom 2003/87/EZ, predviđa se da bi u skladu s rezultatima međunarodnih pregovora Unija trebala količine jedinica utvrđene u skladu s mjerama iz članka 10a. stavka 1. Direktive 2003/87/EZ u 100-postotnom iznosu besplatno dodijeliti sektorima ili podsektorima koji se smatraju izloženima značajnom riziku od istjecanja ugljika.
- (3) Komisija do 31. prosinca 2009. i svakih pet godina nakon toga utvrđuje popis sektora i podsektora koji se smatraju izloženima značajnom riziku od istjecanja

ugljika, dalje u tekstu „popis sektora i podsektora“, na temelju kriterija iz stavaka 14. do 17. članka 10a. Direktive 2003/87/EZ.

- (4) Prema članku 10a. stavku 14. Direktive 2003/87/EZ, radi utvrđivanja sektora ili podsektora koji se smatraju izloženima značajnom riziku od istjecanja ugljika, Komisija na razini Unije ocjenjuje u kojoj je mjeri moguće da predmetni sektor ili podsektor na odgovarajućoj razini disagregacije izravne troškove potrebnih količina emisijskih jedinica i neizravne troškove viših cijena električne energije, koji proizlaze iz primjene Direktive 2003/87/EZ, ugradi u cijene proizvoda bez značajnijeg gubitka tržišnog udjela u korist postrojenja izvan Unije čija je učinkovitost u pogledu emisija ugljika niža. Te se procjene temelje na prosječnoj cijeni ugljika utvrđenoj u okviru procjene učinaka koju Komisija priprema uz paket provedbenih mjera za ostvarivanje ciljeva Unije u pogledu klimatskih promjena i obnovljivih izvora energije za 2020. i, ako su raspoloživi, na podacima o trgovanju, proizvodnji i dodanoj vrijednosti iz zadnje tri godine za svaki sektor ili podsektor.
- (5) U skladu s člankom 10a. stavkom 15. Direktive 2003/87/EZ, sektor ili podsektor smatra se izloženim značajnom riziku od istjecanja ugljika ako bi zbroj izravnih i neizravnih dodatnih troškova nastalih zbog provedbe te Direktive doveo do značajnog povećanja proizvodnih troškova izračunatih kao udio u bruto dodanoj vrijednosti od najmanje 5 %, te ako intenzitet trgovine s trećim zemljama, definiran kao omjer između ukupne vrijednosti izvoza u treće zemlje plus vrijednosti uvoza iz trećih zemalja i ukupne veličine tržišta za Uniju (godišnji promet plus ukupni uvoz iz trećih zemalja), prelazi 10 %. U skladu s člankom 10a. stavkom 16. Direktive 2003/87/EZ, sektor ili podsektor se isto tako smatra izloženim značajnom riziku od istjecanja ugljika ako bi zbroj izravnih i neizravnih dodatnih troškova nastalih provedbom Direktive 2003/87/EZ doveo do izrazito visokog povećanja proizvodnih troškova, izračunatih kao udio u bruto dodanoj vrijednosti, od najmanje 30 %, ili ako intenzitet trgovine s trećim zemljama, definiran kao omjer između ukupne vrijednosti izvoza u treće zemlje plus vrijednosti uvoza iz trećih zemalja i ukupne veličine tržišta za Uniju (godišnji promet plus ukupni uvoz iz trećih zemalja), prelazi 30 %.

⁽¹⁾ SL L 275, 25.10.2003., str. 32.

⁽²⁾ SL L 140, 5.6.2009., str. 63.

- (6) Za utvrđivanje popisa sektora i podsektora koji se smatraju izloženima značajnom riziku od istjecanja ugljika, za početak bi trebalo procijeniti rizik od istjecanja ugljika na troznamenastoj razini (razina NACE-3) ili, prema potrebi i kad su raspoloživi odgovarajući podaci, na četveroznamenastoj razini (razina NACE-4). Sektore i podsektore trebalo bi uvrstiti u popis sektora i podsektora koristeći najtočniji opis iz klasifikacije NACE. Neki sektori za koje nije utvrđeno da su izloženi značajnom riziku od istjecanja ugljika na razini NACE-4 raščlanjeni su i napravljena je procjena određenog broja odgovarajućih podsektora, kod kojih su određene karakteristike dovele do znatno drugačijeg učinka nego u ostatku sektora.
- (7) Informacije potrebne za utvrđivanje na temelju kriterija iz stavaka 14. do 17. članka 10a. Direktive 2003/87/EZ prikupljale su se od prosinca 2008. od država članica, Eurostata, iz javno i komercijalno dostupnih izvora i industrijskih udruženja. Informacije koje nisu dostavile države članice ili bilo koji drugi službeni izvori bile su verificirane. Isto tako korišteni su i povjerljivi podaci obrađeni u Eurostatu.
- (8) Podaci iz „Nezavisnog dnevnika transakcija Zajednice“ (CITL) smatraju se najtočnijom, najpouzdanijom i najtransparentnijom procjenom emisija CO₂ za sektore čije su djelatnosti bile navedene u Prilogu I. Direktivi 2003/87/EZ, prije izmjena Direktivom 2009/29/EZ, pa su zato bili upotrijebljeni kao glavni izvor za izračunavanje izravnih troškova količina emisijskih jedinica za te sektore.
- (9) Što se tiče emisija iz proizvodnih procesa novih djelatnosti i stakleničkih plinova uvrštenih u Prilog I. Direktivi 2003/87/EZ, kako je izmijenjena Direktivom 2009/29/EZ, za neke sektore s većim brojem malih postrojenja ili postrojenja koja su u razdobljima od 2005. do 2007. i od 2008. do 2012. bila isključena iz sustava trgovanja emisijskim jedinicama, ili za koje nije bilo raspoloživih podataka iz CITL-a, ili njihove emisije nije bilo moguće pripisati na razini NACE-4, podaci za relevantne godine prikupljeni su od država članica i iz inventara stakleničkih plinova Unije. Što se tiče procjene potrošnje električne energije upotrijebljene za izračun neizravnih troškova koji proizlaze iz viših cijena električne energije iz Eurostata nema raspoloživih podataka, tako da se podaci prikupljeni izravno od država članica mogu smatrati najpouzdanijim raspoloživim podacima. Što se tiče procjene bruto dodane vrijednosti, korišteni su podaci iz Eurostatovih strukturnih poslovnih statistika, budući da se Eurostat smatra najtočnijim izvorom. Podaci koje je Eurostat objavio u bazi podataka Comext o trgovini između država članica i trećih zemalja smatraju se najpouzdanijim podacima o ukupnim vrijednostima izvoza u treće zemlje i uvoza iz trećih zemalja, kao i o ukupnom godišnjem prometu u Uniji.
- (10) Procjene su se temeljile na prosječnoj cijeni ugljika prema ocjeni učinaka koju je Komisija izradila uz paket provedbenih mjera za ostvarivanje ciljeva Unije u pogledu klimatskih promjena i obnovljivih izvora energije za 2020. ⁽¹⁾ Cijena koja se temelji na najrelevantnijem scenariju, uključujući kredite koji proizlaze iz zajedničke provedbe i mehanizma čistog razvoja, iznosi 30 EUR po toni ekvivalenta CO₂.
- (11) Za procjenu izravnih dodatnih troškova nastalih provedbom Direktive 2003/87/EZ trebalo bi uzeti u obzir iznos jedinica koje bi predmetni sektor morao kupiti da se ne smatra izloženim značajnom riziku od istjecanja ugljika. U skladu s člankom 10a. stavkom 11. te Direktive, količina jedinica koje se takvim sektorima dodjeljuju besplatno mora u 2013. iznositi 80 % od količine utvrđene u skladu s člankom 10a. stavkom 1. i ta se količina svake godine mora smanjivati za jednake iznose, što bi dovelo do besplatne dodjele jedinica u iznosu od 30 % u 2020., s ciljem da do 2027. iznos besplatno dodijeljenih jedinica bude 0 %. Ishodište za referentne vrijednosti utvrđene u skladu s člankom 10a. stavkom 1. je prosječni učinak 10 % najučinkovitijih postrojenja u predmetnom sektoru ili podsektoru u Uniji od 2007. do 2008., pri čemu se uzimaju u obzir najučinkovitije tehnike, zamjenski proizvodi i alternativni proizvodni postupci.
- (12) Referentne vrijednosti koje treba utvrditi u skladu s člankom 10a. stavkom 1. Direktive 2003/87/EZ treba donijeti tek do kraja 2010. Procjena izravnih troškova na temelju tih referentnih vrijednosti može se stoga uzeti u obzir tek prilikom revizije popisa sektora i podsektora. Zato, da bi se utvrdio popis sektora i podsektora, treba procijeniti količinu jedinica koje treba dodijeliti besplatno. Te procjene obavezno treba napraviti na razini Unije i to za 2013. i 2014. Najbolja je procjena u smislu ove Odluke, koja odražava stroge zahtjeve u pogledu referentnih vrijednosti i primjene linearnog redukcijskog faktora, da će u 2013. i 2014. biti potrebno kupiti 75 % jedinica za neizložene sektore.
- (13) Procjena neizravnih troškova temeljila se na prosječnom emisijskom faktoru Unije za električnu energiju od 0,465 tona CO₂ po MWh, prema analizi *Model-based Analysis of the 2008 EU Policy Package on Climate Change and Renewables* ⁽²⁾ korištenoj za ocjenu učinaka, koju je Komisija

⁽¹⁾ http://EZ.europa.eu/energy/climate_actions/doc/2008_res_ia_en.pdf

⁽²⁾ P. Capros et al., *Model-based Analysis of the 2008 EU Policy Package on Climate Change and Renewables*, Primes Model — E3MLab/NTUA, June 2008:
http://EZ.europa.eu/environment/climat/pdf/climat_action/analysis.pdf

pripremila uz paket provedbenih mjera za ostvarivanje ciljeva Unije u pogledu klimatskih promjena i obnovljivih izvora energije za 2020.

emisija. Na temelju kombiniranog učinka tih faktora ovaj bi sektor trebalo smatrati izloženim značajnom riziku od istjecanja ugljika.

- (14) U skladu s člankom 10a. stavkom 17. Direktive 2003/87/EZ, popis se nakon kvalitativne ocjene može dopuniti ako su raspoloživi relevantni podaci, uzimajući u obzir stupanj do kojega pojedinačna postrojenja u nekom sektoru ili podsektoru mogu smanjiti razine emisija ili potrošnje električne energije, uključujući prema potrebi i povećanje proizvodnih troškova koje sa sobom mogu donijeti uz to vezana ulaganja, na primjer na temelju najučinkovitijih tehnika; trenutačna i projicirana tržišna obilježja, kao i obilježja u trenutku kad se izloženost tržišta ili stope povećanja izravnih i neizravnih troškova približe jednom od pragova; i profitne marže kao potencijalni pokazatelj dugoročnih ulaganja ili odluka o premještanju.
- (15) Izvršena je kvalitativna ocjena određenog broja sektora i podsektora koji se na temelju kvantitativnih kriterija utvrđenih u stavcima 14. i 15. članka 10a. Direktive 2003/87/EZ nisu smatrali izloženima istjecanju ugljika. Kvalitativna ocjena bila je primijenjena na sektore koji nisu bili dovoljno zastupljeni u kvantitativnoj ocjeni i na sektore koji su se smatrali graničnim slučajevima te za koje statističke podatke koji nisu postojali ili su bile nekvalitetni i za koje su države članice ili predstavnici industrije zatražili kvalitativnu analizu, putem zahtjeva potkrijepljenog prihvatljivim razlozima i argumentima. Nakon te ocjene neki od analiziranih sektora trebali bi se smatrati izloženima značajnom riziku od istjecanja ugljika. Sektori i podsektori koji su dodatno uvršteni u popis zasebno su navedeni u trećem odjeljku Priloga ovoj Odluci.
- (16) Ostali sektori i podsektori koji zbog utvrđenog vremenskog ograničenja nisu bili u potpunosti analizirani ili za koje su kvaliteta i raspoloživost podataka bili ograničeni, kao na primjer za proizvodnju cigle i crijeva, bit će ponovo ocijenjeni u skladu s člankom 10a. stavkom 13. navedene Direktive i, ovisno o rezultatima analize, dodani na popis.
- (17) Kvalitativna ocjena sektora „Dorada tekstila“ (oznaka NACE 1730) provedena je prvenstveno zbog činjenice da na razini Unije nema odgovarajućih službenih podataka na temelju kojih bi se ocijenio intenzitet trgovine, te da su ostali tekstilni sektori trgovinski vrlo intenzivni. Ocjena je pokazala povećan pritisak međunarodne konkurencije, značajan pad proizvodnje u Uniji zadnjih godina i negativne ili tek vrlo skromne profitne marže u godinama obuhvaćenim ocjenom, što ograničava mogućnosti postrojenja u pogledu ulaganja i smanjivanja
- (18) Provedena je kvalitativna ocjena sektora „Proizvodnja furnira; proizvodnja šperploča, panel-ploča, ploča iverica i drugih panela i ploča“ (oznaka NACE 2020). Ocjena je pokazala ograničene mogućnosti za smanjivanje emisija bez značajnog povećanja troškova, problematične karakteristike tržišta, kao što su velika osjetljivost na cijene i pojačani trend uvoza iz zemalja s niskim proizvodnim troškovima te značajan utjecaj dodatnih troškova nastalih zbog provedbe Direktive 2003/87/EZ na profitne marže, što ograničava mogućnosti postrojenja u pogledu ulaganja i smanjivanja emisija. Na temelju kombiniranog učinka tih faktora, ovaj bi sektor trebalo smatrati izloženim značajnom riziku od istjecanja ugljika.
- (19) Provedena je kvalitativna ocjena sektora „Proizvodnja plastičnih masa u primarnim oblicima“ (oznaka NACE 2416). Što se tiče karakteristika postojećih tržišta, ocjena je pokazala visoku razinu integracije s ostalim dijelovima kemijske industrije koji se smatraju izloženima značajnom riziku od istjecanja ugljika; cijene utvrđene na svjetskom tržištu sprečavaju jednostrana povećanja cijena i poremećaje na svjetskom tržištu ili tržištu Unije izazvane nepoštenim poslovnim praksama proizvođača u nekim trećim zemljama. Što se tiče projiciranih karakteristika tržišta, u ovom sektoru koji se već približio pragu intenziteta trgovine od 30 % dolazi do snažnog povećanja uvoza koje će se nastaviti zbog velikih novih ulaganja na Srednjem istoku. Na temelju kombiniranog učinka tih faktora ovaj bi sektor trebalo smatrati izloženim značajnom riziku od istjecanja ugljika.
- (20) Kvalitativna ocjena sektora „Lijevanje željeza“ (oznaka NACE 2751) provedena je prvenstveno zbog činjenice da na razini Unije nema odgovarajućih službenih podataka na temelju kojih bi se ocijenio intenzitet trgovine, budući da su glavni lijevani proizvodi u Eurostatovoj bazi podataka Comext podijeljeni u različite skupine. Ocjena je pokazala ograničene mogućnosti za smanjivanje emisija zbog djelomično neizbježnih emisija povezanih s procesom lijevanja i ograničenih mogućnosti ulaganja u tehnologije za smanjivanje emisija zbog značajnog utjecaja dodatnih troškova koji proizlaze iz provedbe Direktive 2003/87/EZ na profitne marže. Što se tiče karakteristika tržišta, koncentracija na tržištu je niska dok u potrošačkim sektorima postoji visoka razina koncentracije. To podrazumijeva da su mogućnosti da ovaj sektor podnese dodatne troškove ograničene. Postojeći podaci o trgovini koji potječu iz alternativnih izvora isto tako pokazuju da se lijevanim proizvodima sve više trguje na međunarodnoj razini. Na temelju kombiniranog učinka tih faktora ovaj bi sektor trebalo smatrati izloženim značajnom riziku od istjecanja ugljika.

(21) Kvalitativna ocjena sektora „Lijevanje lakih metala“ (oznaka NACE 2753) provedena je prvenstveno zbog činjenice da na razini Unije nema odgovarajućih službenih podataka na temelju kojih bi se ocijenio intenzitet trgovine, budući da su glavni lijevani proizvodi u Eurostatovoj bazi podataka Comext podijeljeni u različite skupine. Što se tiče karakteristika tržišta, ocjena je pokazala nisku koncentraciju na tržištu i visoku ovisnost o potražnji iz jednog koncentriranog potrošačkog sektora. To podrazumijeva da su mogućnosti da ovaj sektor podnese dodatne troškove ograničene. Štoviše, ovaj je sektor u godinama obuhvaćenih ocjenom zabilježio gubitke ili tek neznatne profitne marže, što štetno utječe na mogućnosti ulaganja u tehnologije za smanjivanje emisija i što bi dodatni troškovi mogli još više pogoršati. Postojeći podaci o trgovini koji potječu iz alternativnih izvora isto tako pokazuju da se lijevanim proizvodima sve više trguje na međunarodnoj razini. Na temelju kombiniranog učinka tih faktora, ovaj bi sektor trebalo smatrati izloženim značajnom riziku od istjecanja ugljika.

(22) Pod uvjetom da su dostupni odgovarajući podaci, kod utvrđivanja popisa sektora i podsektora treba uzeti u obzir koliko se čvrsto treće zemlje, koje imaju odlučujući udio u globalnoj proizvodnji u sektorima ili podsektorima koji se smatraju izloženima riziku od istjecanja ugljika, obvezuju da će smanjiti emisije stakleničkih plinova u tim sektorima ili podsektorima do razine koja je usporediva s onom u Uniji, unutar istog vremenskog okvira, i u kojoj je mjeri u tim zemljama učinkovitost postrojenja s obzirom na emisije ugljika usporediva s onom u Uniji. U ovoj su fazi samo Norveška, Island i Švicarska prihvatili tu obvezu, a oni svi zajedno nemaju odlučujući udio u globalnoj proizvodnji u sektorima i podsektorima koji se smatraju izloženima značajnom riziku od istjecanja ugljika. Što se tiče učinkovitosti u pogledu emisija ugljika, relevantni podaci potrebni za ocjenjivanje nisu raspoloživi zbog neusporedivosti statističkih definicija i općeg nedostatka globalnih podataka na zahtijevanoj razini disagregacije i detaljnih podataka o sektorima. Zato kriteriji utvrđeni u članku 10a. stavku 18. Direktive 2003/87/EZ nisu utjecali na popis sektora i podsektora.

(23) Ocjena na kojoj se temelji popis sektora i podsektora obuhvaća sve oznake NACE od 1010 do uključno 3720 i tako obuhvaća sektore rudarstva i kamenolomstva te proizvodne sektore. Neki drugi industrijski sektori koji ne spadaju u navedeni raspon oznaka NACE, ali kod

kojih postoji mogućnost da njihova stacionarna postrojenja budu obuhvaćena odredbama EU ETS o istjecanju ugljika, Komisija će analizirati tijekom 2010. Ako bilo koji od tih industrijskih sektora zadovolji kriterije iz stavaka 14. do 17. članka 10a. Direktive 2003/87/EZ, bit će dodan na popis prilikom njegovog godišnjeg ažuriranja.

(24) Ovaj se popis primjenjuje za godine 2013.-2014., ovisno o ishodu međunarodnih pregovora.

(25) O popisu sektora i podsektora obavljena su savjetovanja s raznim zainteresiranim stranama, uključujući države članice, industrijska udruženja, nevladine organizacije za zaštitu okoliša i akademike, a informacije o tom postupku bile su objavljene na Internetskoj stranici Komisije ⁽¹⁾.

(26) Mjere predviđene ovom Odlukom u skladu su s mišljenjem Odbora za klimatske promjene,

DONIJELA JE OVU ODLUKU:

Članak 1.

Sektori i podsektori navedeni u Prilogu smatraju se izloženima značajnom riziku od istjecanja ugljika.

Određene industrijske sektore koji ne spadaju među oznake NACE (od 1010 do uključno 3720) obuhvaćene ocjenom, ali kod kojih postoji mogućnost da budu obuhvaćeni odredbama EU ETS o istjecanju ugljika, Komisija će analizirati tijekom 2010. Ako bilo koji od tih industrijskih sektora zadovolji kriterije iz stavaka 14. do 17. članka 10a. Direktive 2003/87/EZ, bit će dodan na popis prilikom njegova godišnjeg ažuriranja.

Članak 2.

Ova je Odluka upućena državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 24. prosinca 2009.

Za Komisiju
Stavros DIMAS
Član Komisije

⁽¹⁾ http://ec.europa.eu/environment/climat/emission/carbon_en.htm

PRILOG

Sektori i podsektori koji se u skladu s člankom 10a. stavkom 13. Direktive 2003/87/EZ smatraju izloženima značajnom riziku od istjecanja ugljika

1. NA RAZINI NACE-4

1.1. NA TEMELJU KVANTITATIVNIH KRITERIJA NAVEDENIH U STAVCIMA 15. I 16. ČLANKA 10a. DIREKTIVE 2003/87/EZ

Oznaka NACE	Opis
1010	Rudarstvo i aglomeracija crnog ugljena
1430	Vađenje minerala za kemikalije i gnojiva
1597	Proizvodnja slada
1711	Priprema i pređenje vlakana pamučnog tipa
1810	Proizvodnja kožne odjeće
2310	Proizvodnja koksa
2413	Proizvodnja drugih anorganskih osnovnih kemikalija
2414	Proizvodnja drugih organskih osnovnih kemikalija
2415	Proizvodnja umjetnih gnojiva i dušičnih spojeva
2417	Proizvodnja sintetske gume u primarnim oblicima
2710	Proizvodnja sirovog željeza i čelika i željeznih legura
2731	Hladno vučenje
2742	Proizvodnja aluminija
2744	Proizvodnja bakra
2745	Proizvodnja ostalih obojenih metala
2931	Proizvodnja traktora za poljoprivredu

1.2. NA TEMELJU KVANTITATIVNIH KRITERIJA NAVEDENIH U STAVKU 15. ČLANKA 10a. DIREKTIVE 2003/87/EZ

Oznaka NACE	Opis
1562	Proizvodnja škroba i škrobnih proizvoda
1583	Proizvodnja šećera
1595	Proizvodnja ostalih nedestiliranih fermentiranih pića
1592	Proizvodnja etilnog alkohola iz fermentiranih pića
2112	Proizvodnja papira i kartona
2320	Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda
2611	Proizvodnja ravnog stakla
2613	Proizvodnja šupljeg stakla
2630	Proizvodnja keramičkih pločica i obloga
2721	Proizvodnja cijevi od lijevanog željeza
2743	Proizvodnja olova, cinka i kositra

1.3. NA TEMELJU KVANTITATIVNIH KRITERIJA NAVEDENIH U TOČKI (a) STAVKA 16. ČLANKA 10a. DIREKTIVE 2003/87/EZ

Oznaka NACE	Opis
2651	Proizvodnja cementa
2652	Proizvodnja vapna

1.4. NA TEMELJU KVANTITATIVNIH KRITERIJA NAVEDENIH U TOČKI (b) STAVKA 16. ČLANKA 10a. DIREKTIVE 2003/87/EZ

Oznaka NACE	Opis
1110	Vađenje sirove nafte i prirodnog plina
1310	Vađenje željeznih ruda
1320	Vađenje ruda obojenih metala, osim ruda urana i torija
1411	Vađenje ukrasnog kamena i kamena za gradnju, d.n.
1422	Vađenje gline i kaolina
1450	Vađenje ostalih ruda i kamena, d. n.
1520	Prerada i konzerviranje ribe i ribljih proizvoda
1541	Proizvodnja sirovih ulja i masti
1591	Proizvodnja destiliranih alkoholnih pića
1593	Proizvodnja vina
1712	Priprema i predenje vlakana vunenoga tipa
1713	Priprema i predenje češljanih vlakana vunenoga tipa
1714	Priprema i predenje češljanih vlakana lanenoga tipa
1715	Nabacivanje i priprema svile, uključujući otpadnu svilu i teksturiranje sintetičkih ili umjetnih filamenata
1716	Proizvodnja konca za šivanje
1717	Priprema i predenje ostalih tekstilnih vlakana
1721	Proizvodnja tkanina od pređe pamučnog tipa
1722	Proizvodnja tkanina od pređe vunenog tipa
1723	Proizvodnja tkanina od češljane pređe
1724	Proizvodnja tkanina od pređe svilenoga tipa
1724	Proizvodnja tkanina od ostale tekstilne pređe
1740	Proizvodnja gotovih tekstilnih artikala, osim odjeće
1751	Proizvodnja tepiha i sagova
1752	Proizvodnja užadi, konopa, upletnog konca i mreža
1753	Proizvodnja netkanog tekstila i artikala izrađenih od netkanog tekstila, osim odjeće
1754	Proizvodnja ostalog tekstila d.n.
1760	Proizvodnja pletenih i kukičanih tkanina
1771	Proizvodnja pletenih i kukičanih čarapa
1772	Proizvodnja pletenih i kukičanih pulovera, vesta i sličnih artikala
1821	Proizvodnja odjeće za rad
1822	Proizvodnja ostale vanjske odjeće
1823	Proizvodnja donjeg rublja
1824	Proizvodnja ostale odjeće i pribora d. n.

Oznaka NACE	Opis
1830	Dorada i bojenje krzna; proizvodnja proizvoda od krzna
1910	Štavljenje i obrada kože
1920	Proizvodnja kovčega i torbi, ručnih torbica i sličnih proizvoda, sedlarskih i remenarskih proizvoda
1930	Proizvodnja obuće
2010	Proizvodnja piljene građe; impregnacija drva
2052	Proizvodnja artikala od pluta, slame i pletarskih materijala
2111	Proizvodnja celuloze
2124	Proizvodnja tapeta
2215	Ostalo izdavaštvo
2330	Prerada nuklearnog goriva
2412	Proizvodnja boja i pigmenata
2420	Proizvodnja pesticida i ostalih agrokemijskih proizvoda
2441	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda
2442	Proizvodnja farmaceutskih pripravaka
2452	Proizvodnja parfema i toaletnih pripravaka
2463	Proizvodnja eteričnih ulja
2464	Proizvodnja fotografskog kemijskog materijala
2465	Proizvodnja gotovih nesnimljenih medija
2466	Proizvodnja ostalih kemijskih proizvoda d.n.
2470	Proizvodnja sintetskih vlakana
2511	Proizvodnja guma i zračnica za vozila
2615	Proizvodnja i obrada ostalog stakla uključujući tehničke proizvode od stakla
2621	Proizvodnja keramičkih kućanskih i ukrasnih predmeta
2622	Proizvodnja keramičke sanitarne opreme
2623	Proizvodnja keramičkih izolatora i izolacijskih elemenata
2624	Proizvodnja ostalih tehničkih keramičkih proizvoda
2625	Proizvodnja ostalih keramičkih proizvoda
2626	Proizvodnja vatrostalnih keramičkih proizvoda
2681	Proizvodnja abrazivnih proizvoda
2722	Proizvodnja čeličnih cijevi
2741	Proizvodnja plemenitih metala
2861	Proizvodnja pribora za jelo
2862	Proizvodnja alata
2874	Proizvodnja zakovica, vijaka, lanaca i opruga
2875	Proizvodnja ostalih metalnih proizvoda d.n.
2911	Proizvodnja motora i turbina, osim motora za avione, vozila i motocikle
2912	Proizvodnja pumpi i kompresora
2913	Proizvodnja slavina i ventila
2914	Proizvodnja ležajeva, zupčanika, prijenosnih i pogonskih elemenata
2921	Proizvodnja industrijskih peći i plamenika za industrijske peći
2923	Proizvodnja opreme za hlađenje i ventilaciju, osim za domaćinstva
2924	Proizvodnja ostalih strojeva za opće namjene d.n.

Oznaka NACE	Opis
2932	Proizvodnja ostalih poljoprivrednih i šumarskih strojeva
2941	Proizvodnja prenosivih ručnih električnih alata
2942	Proizvodnja ostalih alatnih strojeva za obradu metala
2943	Proizvodnja ostalih alatnih strojeva d.n.
2951	Proizvodnja strojeva za metalurgiju
2952	Proizvodnja strojeva za rudarstvo, kamenolomstvo i graditeljstvo
2953	Proizvodnja strojeva za preradu hrane, pića i duhana
2954	Proizvodnja strojeva za proizvodnju tekstila, odjeće i kože
2955	Proizvodnja strojeva za proizvodnju papira i kartona
2956	Proizvodnja strojeva za ostale posebne namjene d.n.
2960	Proizvodnja oružja i streljiva
2971	Proizvodnja električnih uređaja za domaćinstvo
3001	Proizvodnja uredskih strojeva
3002	Proizvodnja računala i ostale opreme za obradu podataka
3110	Proizvodnja elektromotora, generatora i transformatora
3120	Proizvodnja uređaja za distribuciju i kontrolu električne energije
3130	Proizvodnja izolirane žice i kabela
3140	Proizvodnja akumulatora, primarnih stanica i primarnih baterija
3150	Proizvodnja rasvjetne opreme i električnih svjetiljki
3162	Proizvodnja ostale električne opreme d.n.
3210	Proizvodnja elektronskih ventila i cijevi i ostalih elektronskih komponenti
3220	Proizvodnja televizijskih i radio odašiljača i uređaja za linijsku telefoniju i linijsku telegrafiju
3230	Proizvodnja televizijskih i radio prijamnika, uređaja za snimanje ili reprodukciju zvuka ili slike i prateće opreme
3310	Proizvodnja medicinske i kirurške opreme i ortopedskih naprava
3320	Proizvodnja instrumenata i naprava za mjerenje, provjeru, ispitivanje, navigaciju i druge namjene, osim opreme za kontrolu industrijskih procesa
3340	Proizvodnja optičkih instrumenata i fotografske opreme
3350	Proizvodnja ručnih i zidnih satova
3511	Izgradnja i popravak brodova
3512	Izgradnja i popravak čamaca za razonodu i sportskih čamaca
3530	Proizvodnja zrakoplova i svemirskih brodova
3541	Proizvodnja motocikala
3542	Proizvodnja bicikala
3543	Proizvodnja invalidskih kolica
3550	Proizvodnja ostale transportne opreme d.n.
3621	Izrada kovanica
3622	Proizvodnja nakita i srodnih predmeta d.n.
3630	Proizvodnja glazbenih instrumenata
3640	Proizvodnja sportske opreme
3650	Proizvodnja igara i igračaka

Oznaka NACE	Opis
3661	Proizvodnja bižuterije
3662	Proizvodnja metli i četaka
3663	Ostala proizvodnja d.n.

2. PREKO RAZINE NACE-4 NA TEMELJU KVANTITATIVNIH KRITERIJA NAVEDENIH U STAVCIMA 15. I 16. ČLANKA 10a. DIREKTIVE 2003/87/EZ

Oznaka NACE	Opis
15331427	Koncentrirani pire i pasta od rajčice
155120	Mlijeko i vrhnje u tvrdim oblicima
155153	Kazein
155154	Laktoza i laktozni sirup
15891333	Suhi pekarski kvasac
24111150	Vodik (uključujući proizvodnju vodika u kombinaciji sa sinteznim plinom)
24111160	Dušik
24111170	Kisik
243021	Pripremljeni pigmenti, sredstva za zamućivanje i boje, staklasti emajli i glazure, presvlake, tekući keramički lakovi i slično; staklena fritta
24621030	Želatina i njezini derivati; želatina iz ribljih mjehura (isključujući kazeinska ljepila i koštana ljepila)
261411	snopovi, roving, predivo ili rezane niti, od staklenih vlakana
26821400	Umjetni grafit, koloidni i polukoloidni grafit i pripravci
26821620	Ekspandirani ili listasti vermikulit, ekspandirane gline, pjenasta troska i slični ekspandirani mineralni materijali i njihove mješavine

3. NA RAZINI NACE-4 NA TEMELJU KVANTITATIVNIH KRITERIJA NAVEDENIH U STAVKU 17. ČLANKA 10a. DIREKTIVE 2003/87/EZ

Oznaka NACE	Opis
1730	Dorada tekstila
2020	Proizvodnja furnira; proizvodnja šperploča, panel-ploča, ploča iverica i drugih panela i ploča
2416	Proizvodnja plastičnih masa u primarnom obliku
2751	Lijevanje željeza
2751	Lijevanje lakih metala