

**ODLUKA KOMISIJE****od 27. listopada 2014.****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, za razdoblje od 2015. do 2019.***(priopćeno pod brojem dokumenta C(2014) 7809)***(Tekst značajan za EGP)**

(2014/746/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 <sup>(1)</sup>, a posebno njezin članak 10.a stavak 13.,

budući da:

- (1) Direktivom 2003/87/EZ propisuje se da bi dražba trebala biti osnovno načelo za raspodjelu emisijskih jedinica stakleničkih plinova operaterima postrojenja u okviru područja primjene sustava Unije za trgovanje emisijama (dalje u tekstu: „EU ETS”) od 2013. godine nadalje. Međutim, operateri koji ispunjavaju uvjete nastaviti će dobivati besplatne emisijske jedinice od 2013. do 2020. u skladu s pravilima navedenima u Direktivi 2003/87/EZ i Odluci Komisije 2011/278/EU <sup>(2)</sup>.
- (2) Činjenica da ne postoji ambiciozan međunarodni sporazum o klimatskim promjenama s ciljem ograničavanja globalnog povećanja temperature na 2 °C mogla bi ugroziti korisne učinke aktivnosti Unije. Budući da ne postoje obvezujuće mjere na međunarodnoj razini, moglo bi doći do povećanja emisija stakleničkih plinova u trećim zemljama u kojima industrija ne podliježe sličnim ograničenjima za ugljik (dalje u tekstu: „istjecanje ugljika”). Kako bi se smanjio taj rizik od istjecanja ugljika, Direktivom 2003/87/EZ propisuje se da, ovisno o ishodu međunarodnih pregovora, Komisija treba odrediti popis sektora i podsektora koji se smatraju izloženima značajnom riziku od istjecanja ugljika (dalje u tekstu: „popis sektora i podsektora”). Ti sektori i podsektori trebali bi dobivati besplatne emisijske jedinice u vrijednosti od 100 % količine utvrđene na temelju Direktive 2003/87/EZ i Odluke 2011/278/EU, ovisno o međusektorskom faktoru korekcije iz članka 10.a stavka 5. Direktive 2003/87/EZ i iz Priloga II. Odluci Komisije 2013/448/EU <sup>(3)</sup>.
- (3) U vezi s tim Komisija je analizirala u kojoj se mjeri treće zemlje koje predstavljaju ključan udio globalne proizvodnje proizvoda u sektorima i podsektorima koji su uvršteni u popis jer se smatraju izloženima riziku od istjecanja ugljika čvrsto obvezuju smanjiti emisije stakleničkih plinova u odgovarajućim sektorima te jesu li njihove obveze usporedive s onima Unije i provode li se u istom vremenskom okviru. Ispitalo se i u kojoj se mjeri učinkovitost postrojenja u tim zemljama usporediva s postrojenjima u Uniji. Komisija je zaključila da se ne može utvrditi dovoljna usporedivost obvezivanja na smanjenje emisija stakleničkih plinova te stoga usporedivost učinkovitosti u pogledu emisija ugljika nije relevantna.
- (4) Prvi popis sektora i podsektora koji se smatraju izloženima značajnom riziku od istjecanja ugljika utvrđen je 2009. godine Odlukom Komisije 2010/2/EU <sup>(4)</sup> za 2013. i 2014.
- (5) Procjena bi se trebala temeljiti na nizu kvantitativnih i kvalitativnih kriterija te na podacima iz posljednjih triju godina. Komisija je stoga koristila podatke iz 2009., 2010. i 2011., budući da su podaci iz 2012. bili dostupni samo za neke parametre.

<sup>(1)</sup> SL L 275, 25.10.2003., str. 32.

<sup>(2)</sup> Odluka Komisije 2011/278/EU od 27. travnja 2011. o utvrđivanju prijelaznih propisa na razini Unije za usklađenu besplatnu dodjelu emisijskih jedinica na temelju članka 10.a Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 130, 17.5.2011., str. 1.).

<sup>(3)</sup> Odluka Komisije 2013/448/EU od 5. rujna 2013. o nacionalnim provedbenim mjerama za prijelaznu besplatnu dodjelu emisijskih jedinica stakleničkih plinova u skladu s člankom 11. stavkom 3. Direktive 2003/87/EZ Europskog parlamenta i Vijeća (SL L 240, 7.9.2013., str. 27.).

<sup>(4)</sup> Odluka Komisije 2010/2/EU 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 (SL L 1, 5.1.2010., str. 10.)

- (6) Kako bi utvrdila popis sektora i podsektora, Komisija je procijenila rizik od istjecanja ugljika u sektorima i podsektorima razine NACE 4 statističke klasifikacije ekonomskih djelatnosti u Uniji u skladu s Uredbom (EZ) br. 1893/2006 Europskog parlamenta i Vijeća <sup>(1)</sup>. Razina NACE 4 razina je s optimalnom dostupnošću podataka i točnim definiranjem sektora. Sektor se označava na četveroznamenkastoj razini klasifikacije NACE, a podsektor na šesteroznamenkastoj razini klasifikacije CPA ili osmeroznamenkastoj razini klasifikacije Prodcom, to jest, klasifikacije robe za statistiku o industrijskoj proizvodnji u Uniji, koja je nastala izravno iz klasifikacije NACE.
- (7) Sektori su prvi put procijenjeni na temelju kvantitativnih kriterija iz članka 10.a stavaka 15. i 16. Direktive 2003/87/EZ. Za primjenu navedenih kvantitativnih kriterija Komisija je morala odrediti ukupni iznos izravnih i neizravnih dodatnih troškova nastalih provedbom Direktive 2003/87/EZ.
- (8) Izravni dodatni troškovi, nastali zbog količine emisijskih jedinica koju bi sektor morao kupiti ako se ne smatra izloženim značajnom riziku od istjecanja ugljika, izračunati su na temelju podataka o izravnim emisijama CO<sub>2</sub> na sektorskoj razini. Dnevnik transakcija Europske unije (dalje u tekstu: „EUTL”) smatra se najpreciznijim i najtransparentnijim izvorom podataka o emisijama CO<sub>2</sub> na razini postrojenja i stoga se podaci iz EUTL-a koriste za izračunavanje izravnih troškova za sektore. Za sektore i stakleničke plinove koji su obuhvaćeni EU ETS-om tek od 1. siječnja 2013. nema dostupnih podataka o emisijama u EUTL-u. Stoga je u tim slučajevima Komisija koristila podatke o izravnim emisijama CO<sub>2</sub> koje su države članice navele u nacionalnim provedbenim mjerama na temelju Odluke 2011/278/EU.
- (9) Kako bi odredila neizravne dodatne troškove, Komisija je od država članica prikupljala podatke o potrošnji električne energije na sektorskoj razini, osiguravajući da se potrošena električna energija ne računa dvostruko pod različitim oznakama NACE-a. Za određivanje emisija povezanih s proizvodnjom električne energije potrošene u različitim sektorima s popisa sektora i podsektora u Odluci 2010/2/EU Komisija je koristila prosječni faktor emisije dobiven iz ukupne mješavine goriva za proizvodnju električne energije, jer je procijenjeno da se taj faktor temelji na najpreciznijim podacima. Isti prosječni faktor emisije upotrijebljen je i za procjene na kojima se temelji ova Odluka.
- (10) Nadalje, radi utvrđivanja izravnih i neizravnih dodatnih troškova, Komisija je morala procijeniti prosječnu cijenu ugljika. Kako bi sastavila prvi popis sektora i podsektora, za procjene se koristila pretpostavljenom cijenom ugljika od 30 EUR po toni ekvivalenta CO<sub>2</sub>. U razdoblju primjene Odluke 2010/2/EU pretpostavljena cijena ugljika korištena pri procjenama i stvarna cijena ugljika znatno su se razlikovale, tj. stvarna je cijena bila znatno niža. Međutim, Komisija je u svojoj Komunikaciji pod nazivom „Okvir za klimatsku i energetska politiku u razdoblju 2020.–2030.” <sup>(2)</sup> predložila cilj bezuvjetnog smanjenja emisija stakleničkih plinova do 2030. godine za 40 % u usporedbi s 1990. i odgovarajući cilj za obnovljive izvore energije. Komisija je predložila i uspostavu pričuve za stabilnost tržišta u EU ETS-u. U tim okolnostima, očekuje se da će na cijenu ugljika u budućnosti u većoj mjeri utjecati srednjoročna i dugoročna smanjenja emisija. Stoga se smatra opravdanim i dalje se koristiti pretpostavkom cijene od 30 EUR po toni ekvivalenta CO<sub>2</sub> za procjene na kojima se temelji ova Odluka.
- (11) Izravne i neizravne dodatne troškove treba izračunavati kao dio bruto dodane vrijednosti. Za procjenu bruto dodane vrijednosti na razini sektora korišteni su podaci iz strukturne poslovne statistike Eurostata.
- (12) Nadalje, Komisija je procijenila intenzitet trgovine za svaki sektor i podsektor na temelju podataka iz Eurostatove baze podataka Comext.
- (13) Ukupno je Komisija procijenila 245 industrijskih sektora i 24 podsektora razvrstana u područja klasifikacije NACE „Rudarstvo i vađenje” i „Prerađivačka industrija”. Sektori i podsektori navedeni u točki 1. Priloga ovoj Odluci udovoljavaju kriterijima utvrđenima člankom 10.a stavcima 15. i 16. Direktive 2003/87/EZ i treba ih smatrati izloženima značajnom riziku od istjecanja ugljika.
- (14) Procjene na temelju kvalitativnih kriterija iz članka 10.a stavka 17. Direktive 2003/87/EZ provedene su u brojnim sektorima koji se nisu smatrali izloženima riziku od istjecanja ugljika prema kvantitativnim kriterijima iz članka 10.a stavaka 15. i 16. Kvalitativne procjene provodile su se u slučajevima koji su udovoljavali kvalitativnim kriterijima u kontekstu određivanja prethodnog popisa, u sektorima koji se smatraju graničnim slučajevima i na zahtjev predstavnika industrije.

<sup>(1)</sup> Uredba (EZ) br. 1893/2006 Europskog parlamenta i Vijeća od 20. prosinca 2006. o utvrđivanju statističke klasifikacije ekonomskih djelatnosti NACE Revision 2 te izmjeni Uredbe Vijeća (EEZ) br. 3037/90 kao i određenih uredbi EZ-a o posebnim statističkim područjima (SL L 393, 30.12.2006., str. 1.).

<sup>(2)</sup> COM(2014) 15 završna verzija/2 od 28. siječnja 2014.

- (15) U slučaju sektora „Dovršavanje tekstila” (oznaka NACE 1330), „Proizvodnja opeke, crijepa i ostalih proizvoda od pečene gline za građevinarstvo” (oznaka NACE 2332), „Proizvodnja proizvoda od gipsa za građevinarstvo” (oznaka NACE 2362), „Lijevanje željeza” (oznaka NACE 2451) i „Lijevanje lakih metala” (oznaka NACE 2453), kvalitativne procjene provedene u kontekstu određivanja prethodnog popisa sektora i podsektora, valjane za 2013. i 2014., ažurirane su. Zaključeno je da još uvijek prevladavaju okolnosti koje opravdavaju uvrštavanje tih sektora u popis sektora i podsektora. Prema tome, te sektore treba smatrati izloženima značajnom riziku od istjecanja ugljika i za razdoblje 2015.–2019.
- (16) Kvalitativna procjena provedena je za sektor „Proizvodnja slada” (oznaka NACE 1106) jer je taj sektor obuhvaćao graničan slučaj s obzirom na članak 10.a stavak 16. točku (b) Direktive 2003/87/EZ. Uzimajući u obzir povećane troškove proizašle iz provedbe Direktive 2003/87/EZ, procjena je pokazala velik intenzitet trgovine i značajan pad profitabilnosti tog sektora u Uniji. Niske profitne marže ograničavaju kapacitet postrojenja za ulaganje i smanjenje emisija. Na temelju zajedničkog učinka tih čimbenika, taj sektor treba smatrati izloženim značajnom riziku od istjecanja ugljika.
- (17) Sektore navedene u točki 2. Priloga treba smatrati izloženima značajnom riziku od istjecanja ugljika na temelju kvalitativnih kriterija.
- (18) Budući da će popis sektora i podsektora koji se smatraju izloženima značajnom riziku od istjecanja ugljika, određen u Prilogu, vrijediti za razdoblje od 2015. do 2019., ova se Odluka treba primjenjivati od 1. siječnja 2015.
- (19) Radi pravne sigurnosti i jasnoće, Odluku 2010/2/EU treba staviti izvan snage s učinkom od 1. siječnja 2015.
- (20) 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.

*Članak 2.*

Odluka 2010/2/EU stavlja se izvan snage s učinkom od 1. siječnja 2015.

*Članak 3.*

Ova se Odluka primjenjuje od 1. siječnja 2015.

*Članak 4.*

Ova je Odluka upućena državama članicama.

Sastavljeno u Bruxellesu 27. listopada 2014.

Za Komisiju  
Connie HEDEGAARD  
Članica Komisije

## PRILOG

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

1. NA TEMELJU KRITERIJA UTVRĐENIH U ČLANKU 10.a STAVCIMA 15. I 16. DIREKTIVE 2003/87/EZ

1.1. Na razini NACE 4

Oznaka NACE	Opis	Zadovoljeni kriteriji
0510	Vađenje kamenog ugljena	C
0610	Vađenje sirove nafte	C
0620	Vađenje prirodnog plina	C
0710	Vađenje željeznih ruda	C
0729	Vađenje ostalih ruda obojenih metala	C
0891	Vađenje minerala za kemikalije i gnojiva	C
0893	Vađenje soli	A
0899	Vađenje ostalih ruda i kamena, d. n.	A, C
1020	Prerada i konzerviranje riba, rakova i školjki	C
1041	Proizvodnja ulja i masti	C
1062	Proizvodnja škroba i škrobnih proizvoda	A
1081	Proizvodnja šećera	A
1086	Proizvodnja homogeniziranih prehrambenih pripravaka i dijetetske hrane	C
1101	Destiliranje, pročišćavanje i miješanje alkoholnih pića	C
1102	Proizvodnja vina od grožđa	C
1104	Proizvodnja ostalih nedestiliranih fermentiranih pića	A
1310	Priprema i predenje tekstilnih vlakana	C
1320	Tkanje tekstila	C
1391	Proizvodnja pletenih i kukičanih tkanina	C
1392	Proizvodnja gotovih tekstilnih proizvoda, osim odjeće	C
1393	Proizvodnja tepiha i sagova	C
1394	Proizvodnja užadi, konopaca, upletenog konca i mreža	C
1395	Proizvodnja netkanog tekstila i predmeta od netkanog tekstila, osim odjeće	C
1396	Proizvodnja ostalog tehničkog i industrijskog tekstila	C

Oznaka NACE	Opis	Zadovoljeni kriteriji
1399	Proizvodnja ostalog tekstila, d. n.	C
1411	Proizvodnja kožne odjeće	C
1412	Proizvodnja radne odjeće	C
1413	Proizvodnja ostale vanjske odjeće	C
1414	Proizvodnja rublja	C
1419	Proizvodnja ostale odjeće i pribora za odjeću	C
1420	Proizvodnja proizvoda od krzna	C
1431	Proizvodnja pletenih i kukičanih čarapa	C
1439	Proizvodnja ostale pletene i kukičane odjeće	C
1511	Štavljenje i obrada kože; dorada i bojenje krzna	C
1512	Proizvodnja putnih i ručnih torbi i slično, sedlarskih i remenarskih proizvoda	C
1520	Proizvodnja obuće	C
1622	Proizvodnja sastavljenog parketa	C
1629	Proizvodnja ostalih proizvoda od drva; proizvodnja proizvoda od pluta, slame i pletarskih materijala	C
1711	Proizvodnja celuloze	A, C
1712	Proizvodnja papira i kartona	A
1724	Proizvodnja zidnih tapeta	C
1910	Proizvodnja proizvoda koksnihi peći	A, C
1920	Proizvodnja rafiniranih naftnih proizvoda	A
2012	Proizvodnja koloranata i pigmenata	C
2013	Proizvodnja ostalih anorganskih osnovnih kemikalija	A, C
2014	Proizvodnja ostalih organskih osnovnih kemikalija	A, C
2015	Proizvodnja gnojiva i dušičnih spojeva	A, B
2016	Proizvodnja plastike u primarnim oblicima	C
2017	Proizvodnja sintetičkog kaučuka u primarnim oblicima	C
2020	Proizvodnja pesticida i drugih agrokemijskih proizvoda	C
2042	Proizvodnja parfema i toaletno-kozmetičkih preparata	C

Oznaka NACE	Opis	Zadovoljeni kriteriji
2053	Proizvodnja eteričnih ulja	C
2059	Proizvodnja ostalih kemijskih proizvoda, d. n.	C
2060	Proizvodnja umjetnih vlakana	C
2110	Proizvodnja osnovnih farmaceutskih proizvoda	C
2120	Proizvodnja farmaceutskih pripravaka	C
2211	Proizvodnja vanjskih i unutarnjih guma za vozila; protektiranje vanjskih guma	C
2219	Proizvodnja ostalih proizvoda od gume	C
2311	Proizvodnja ravnog stakla	A
2313	Proizvodnja šupljeg stakla	A
2314	Proizvodnja staklenih vlakana	A/C (!)
2319	Proizvodnja i obrada ostalog stakla uključujući tehničku robu od stakla	C
2320	Proizvodnja vatrostalnih proizvoda	C
2331	Proizvodnja keramičkih pločica i ploča	A, C
2341	Proizvodnja keramičkih predmeta za kućanstvo i ukrasnih predmeta	C
2342	Proizvodnja sanitarne keramike	C
2343	Proizvodnja keramičkih izolatora i izolacijskog pribora	C
2344	Proizvodnja ostalih tehničkih proizvoda od keramike	C
2349	Proizvodnja ostalih proizvoda od keramike	C
2351	Proizvodnja cementa	B
2352	Proizvodnja vapna i gipsa	B
2370	Rezanje, oblikovanje i obrada kamena	C
2391	Proizvodnja brusnih proizvoda	C
2410	Proizvodnja sirovog željeza, čelika i ferolegura	A
2420	Proizvodnja čeličnih cijevi i pribora	C
2431	Hladno vučenje šipki	C
2441	Proizvodnja plemenitih metala	C
2442	Proizvodnja aluminija	A, C

Oznaka NACE	Opis	Zadovoljeni kriteriji
2443	Proizvodnja olova, cinka i kositra	A
2444	Proizvodnja bakra	C
2445	Proizvodnja ostalih obojenih metala	C
2446	Obrada nuklearnoga goriva	A, C
2540	Proizvodnja oružja i streljiva	C
2571	Proizvodnja sječiva	C
2572	Proizvodnja brava i okova	C
2573	Proizvodnja alata	C
2594	Proizvodnja zakovica i vijčane robe	C
2599	Proizvodnja ostalih gotovih proizvoda od metala, d. n.	C
2611	Proizvodnja elektroničkih komponenata	C
2612	Proizvodnja punih elektroničkih ploča	C
2620	Proizvodnja računala i periferne opreme	C
2630	Proizvodnja komunikacijske opreme	C
2640	Proizvodnja elektroničkih uređaja za široku potrošnju	C
2651	Proizvodnja instrumenata i aparata za mjerenje, ispitivanje i navigaciju	C
2652	Proizvodnja satova	C
2660	Proizvodnja opreme za zračenje, elektromedicinske i elektroterapeutske opreme	C
2670	Proizvodnja optičkih instrumenata i fotografske opreme	C
2680	Proizvodnja magnetskih i optičkih medija	C
2711	Proizvodnja elektromotora, generatora i transformatora	C
2712	Proizvodnja uređaja za distribuciju i kontrolu električne energije	C
2720	Proizvodnja baterija i akumulatora	C
2731	Proizvodnja kablova od optičkih vlakana	C
2732	Proizvodnja ostalih elektroničkih i električnih žica i kablova	C
2733	Proizvodnja elektroinstalacijskog materijala	C
2740	Proizvodnja električne opreme za rasvjetu	C

Oznaka NACE	Opis	Zadovoljeni kriteriji
2751	Proizvodnja električnih aparata za kućanstvo	C
2752	Proizvodnja neelektričnih aparata za kućanstvo	C
2790	Proizvodnja ostale električne opreme	C
2811	Proizvodnja motora i turbina, osim motora za zrakoplove i motorna vozila	C
2812	Proizvodnja hidrauličnih pogonskih uređaja	C
2813	Proizvodnja ostalih crpki i kompresora	C
2814	Proizvodnja ostalih slavina i ventila	C
2815	Proizvodnja ležajeva, prijenosnika te prijenosnih i pogonskih elemenata	C
2821	Proizvodnja peći i plamenika	C
2822	Proizvodnja uređaja za dizanje i prenošenje	C
2823	Proizvodnja uredskih strojeva i opreme (osim proizvodnje računala i periferne opreme)	C
2824	Proizvodnja mehaniziranog ručnog alata	C
2825	Proizvodnja rashladne i ventilacijske opreme, osim za kućanstvo	C
2829	Proizvodnja ostalih strojeva za opće namjene, d. n.	C
2830	Proizvodnja strojeva za poljoprivredu i šumarstvo	C
2841	Proizvodnja strojeva za obradu metala	C
2849	Proizvodnja ostalih alatnih strojeva	C
2891	Proizvodnja strojeva za metalurgiju	C
2892	Proizvodnja strojeva za rudnike, kamenolome i građevinarstvo	C
2893	Proizvodnja strojeva za industriju hrane, pića i duhana	C
2894	Proizvodnja strojeva za industriju tekstila, odjeće i kože	C
2895	Proizvodnja strojeva za industriju papira i kartona	C
2896	Proizvodnja strojeva za plastiku i gumu	C
2899	Proizvodnja ostalih strojeva za posebne namjene, d. n.	C
2910	Proizvodnja motornih vozila	C



Oznaka NACE	Opis	Zadovoljeni kriteriji
2931	Proizvodnja električne i elektroničke opreme za motorna vozila	C
3011	Gradnja brodova i plutajućih objekata	C
3012	Gradnja čamaca za razonodu i sportskih čamaca	C
3030	Proizvodnja zrakoplova i svemirskih letjelica te srodnih prijevoznih sredstava i opreme	C
3091	Proizvodnja motocikla	C
3092	Proizvodnja bicikla i invalidskih kolica	C
3099	Proizvodnja ostalih prijevoznih sredstava, d. n.	C
3109	Proizvodnja ostalog namještaja	C
3211	Proizvodnja novca	C
3212	Proizvodnja nakita i srodnih proizvoda	C
3213	Proizvodnja imitacije nakita i srodnih proizvoda	C
3220	Proizvodnja glazbenih instrumenata	C
3230	Proizvodnja sportske opreme	C
3240	Proizvodnja igara i igraćaka	C
3250	Proizvodnja medicinskih i stomatoloških instrumenata te pribora	C
3291	Proizvodnja metli i četaka	C
3299	Ostala prerađivačka industrija, d. n.	C

(<sup>1</sup>) Sektor „Proizvodnja staklenih vlakana” opisan je s dvije oznake klasifikacije CPA: „231411 Trake, rovings, pređa i sječene niti, od staklenih vlakana” i „231412 Koprane (voali), mreže, mat, hasure, ploče i ostali predmeti od staklenih vlakana, osim tkanina”. Prema procjeni na razini NACE 4, sektor ne zadovoljava kriterije iz članka 10.a stavaka 15. i 16. Direktive 2003/87/EZ. Međutim, podsektor 231411 zadovoljava kriterij iz članka 10.a stavka 16. točke (b), a podsektor 231412 zadovoljava kriterij iz članka 10.a stavka 15. Budući da te dvije oznake klasifikacije CPA obuhvaćaju cijeli sektor „Proizvodnja staklenih vlakana”, sektor se dodaje popisu na razini NACE 4 radi lakšeg snalaženja.

#### 1.2. Na razini klasifikacija CPA ili Prodcom

CPA ili Prodcom	Opis	Zadovoljeni kriteriji
081221	Kaolin i ostale kaolinske gline	C
08122250	Obične gline i škrljevci za uporabu u građevinarstvu (isključujući bentonit, atapulgut i sepiolit, ekspandirane vatrostatne gline, kaolin i kaolinske gline); andaluzit, kijanit i silimanit; mulit; šamot ili dinas zemlje	C
10311130	Zamrznuti krumpir, pripremljen ili konzerviran (uključujući krumpir pečen ili djelomično pečen u ulju i onda zamrznut; isključujući u octu ili octenoj kiselini)	A

CPA ili Prodcom	Opis	Zadovoljeni kriteriji
10311300	Sušeni krumpir, u obliku brašna, krupica, pahuljica, granula i peleta	A
10391725	Koncentrirani pire i pasta od rajčice	C
105121	Obrano mlijeko u prahu	C
105122	Punomasno mlijeko u prahu	C
105153	Kazein	C
105154	Laktoza i laktozni sirup	C
10515530	Surutka i modificirana surutka, u prahu, granulama i drugim krutim oblicima, koncentrirana ili nekoncentrirana ili s dodatkom sladila	A, C
108211	Kakao pasta, odmašćena ili neodmašćena	C
108212	Kakao maslac, mast i ulje od kaka	C
108213	Kakao prah bez dodanog šećera ili drugih sladila	C
10891334	Pekarski kvasac	C
20111150	Vodik	B
20111160	Dušik	B
20111170	Kisik	B
203021	Pripravljene pigменти, opacifijenti (sredstva za odbijanje svjetla) i koloranti, staklasti emajli i glazure, prevlake, tekući keramički lakovi i slični preparati; frite od stakla	C
239914	Umjetni grafit; koloidalni i polukoloidalni grafit; pripravci na osnovi grafita i drugih vrsta ugljena, u obliku poluproizvoda	C
23991910	Vuna od troske, kamena vuna i slične mineralne vune i njihove mješavine, u rasutom stanju, listovima ili svcima	A
23991920	Ekspandirani vermikulit, ekspandirana glina, pjenušava troska i slični ekspandirani mineralni materijali i njihove mješavine	A
25501134	Slobodno kovani željezni dijelovi za prijenosne, bregaste ili koljenaste osovine i mjenjače itd.	A, C

Kriteriji na temelju kojih se sektor smatra izloženim značajnom riziku od istjecanja ugljika su sljedeći:

A: kriterij utvrđen u članku 10.a stavku 15. Direktive 2003/87/EZ;

B: kriterij utvrđen u članku 10.a stavku 16. točki (a) Direktive 2003/87/EZ;

C: kriterij utvrđen u članku 10.a stavku 16. točki (b) Direktive 2003/87/EZ.

## 2. NA TEMELJU KRITERIJA UTVRĐENIH U ČLANKU 10.a STAVKU 17. DIREKTIVE 2003/87/EZ

Oznaka NACE	Opis
1106	Proizvodnja slada
1330	Dovršavanje tekstila
2332	Proizvodnja opeke, crijepa i ostalih proizvoda od pečene gline za građevinarstvo
2362	Proizvodnja proizvoda od gipsa za građevinarstvo
2451	Lijevanje željeza
2453	Lijevanje lakih metala