



Euroopan unionin
neuvosto

Bryssel, 15. heinäkuuta 2014
(OR. en)

11925/14
ADD 1

ENV 678
CLIMA 75
MI 554
IND 211
ENER 357

SAATE

Lähettiläjä:	Euroopan komissio
Saapunut:	14. heinäkuuta 2014
Vastaanottaja:	Neuvoston pääsihteeristö
Kom:n asiak. nro:	D034266/01 ANNEX
Asia:	LIITE asiakirjaan Komission päätös luettelon laatimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/87/EY nojalla niistä toimialoista ja toimialojen osista, joiden katsotaan olevan alttiita merkittävälle hiilivuodon riskille, vuosiksi 2015–2019

Valtuuskunnille toimitetaan oheisena asiakirja D034266/01 ANNEX.

Liite: D034266/01 ANNEX



EUROOPAN
KOMISSIO

Bryssel XXX
D/034266/01
[...] (2014) XXX

ANNEX 1

LIITE

asiakirjaan

Komission päätös

**luettelon laatimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/87/EY
nojalla niistä toimialoista ja toimialojen osista, joiden katsotaan olevan alttiita
merkittävälle hiilivuodon riskille, vuosiksi 2015–2019**

LIITE

Toimialat ja niiden osat, joiden katsotaan direktiivin 2003/87/EY 10 a artiklan 13 kohdan nojalla olevan alttiita merkittävälle hiilivuotoriskille

1. Perustuu direktiivin 2003/87/EY 10 a artiklan 15 ja 16 kohdassa vahvistettuihin perusteisiin

1.1. NACE-4 -tasolla

NACE-koodi	Kuvaus	Peruste
0510	Kivihiilen kaivu	C
0610	Raakaöljyn tuotanto	C
0620	Maakaasun tuotanto	C
0710	Rautamalmien louhinta	C
0729	Muiden värimetallimalmien louhinta	C
0891	Kemiallisten ja lannoitemineraalien louhinta	C
0893	Suolan tuotanto	A
0899	Muualla luokittelematon kaivostoiminta ja louhinta	A, C
1020	Kalan, äyriäisten ja nilviäisten jalostus ja säilöntä	C
1041	Kasvi- ja eläinperäisten öljyjen ja -rasvojen valmistus (pl. ravintorasvat)	C
1062	Tärkkelyksen ja tärkkelystuotteiden valmistus	A
1081	Sokerin valmistus	A
1086	Homogenoitujen ravintovalmisteiden ja dieettiruokien valmistus	C
1101	Alkoholijuomien tislauk ja sekoittaminen; etyylialkoholin valmistus käymisteitse	C
1102	Viinin valmistus rypäleistä	C
1104	Muiden tislaamattomien juomien valmistus käymisteitse	A
1310	Tekstiilikuitujen valmistelu ja kehruu	C
1320	Kankaiden kudonta	C
1391	Neulosten valmistus	C
1392	Sovitettujen tekstiilituotteiden valmistus (pl. vaatteet)	C
1393	Mattojen valmistus	C
1394	Purjelankojen, nuoran, sidelangan ja verkkojen valmistus	C
1395	Kuitukankaiden ja kuitukangastuotteiden valmistus (pl. vaatteet)	C
1396	Teknisten ja teollisuustekstiilien valmistus	C

NACE-koodi	Kuvaus	Peruste
1399	Muualla luokittelematon tekstiilituotteiden valmistus	C
1411	Nahkavaatteiden valmistus	C
1412	Työvaatteiden valmistus	C
1413	Muu takkien, pukujen, housujen, hameiden yms. valmistus	C
1414	Alusvaatteiden valmistus	C
1419	Muiden vaatteiden ja asusteiden valmistus	C
1420	Turkisvaatteiden ja -tuotteiden valmistus	C
1431	Sukkien ja sukkahousujen valmistus	C
1439	Muiden neulevaatteiden valmistus	C
1511	Turkisten ja nahan muokkaus ja värjäys	C
1512	Matka-, käsi- ym. laukkujen, satuloiden ja valjaiden valmistus	C
1520	Jalkineiden valmistus	C
1622	Asennettavien parkettilevyjen valmistus	C
1629	Muiden puutuotteiden valmistus; korkki-, olki- ja punontatuotteiden valmistus	C
1711	Massan valmistus	A, C
1712	Paperin, kartongin ja pahvin valmistus	A
1724	Tapettien valmistus	C
1910	Koksituotteiden valmistus	a+c
1920	Jalostettujen öljytuotteiden valmistus	A
2012	Värien ja pigmenttien valmistus	C
2013	Muiden epäorgaanisten peruskemikaalien valmistus	A, C
2014	Muiden orgaanisten peruskemikaalien valmistus	A, C
2015	Lannoitteiden ja typpiyhdisteiden valmistus	A, B
2016	Muoviaineiden valmistus	C
2017	Synteettisen kumiraaka-aineen valmistus	C
2020	Torjunta-aineiden ja muiden maatalouskemikaalien valmistus	C
2042	Hajuvesien ja hygieniatuotteiden valmistus	C
2053	Eteeristen öljyjen valmistus	C
2059	Muualla luokittelematon kemiallisten tuotteiden valmistus	C
2060	Tekokuitujen valmistus	C
2110	Lääkeaineiden valmistus	C
2120	Lääkkeiden ja muiden lääkevalmisteiden valmistus	C
2211	Renkaiden valmistus ja uudelleenpinnoitus	C
2219	Muiden kumituotteiden valmistus	C

NACE-koodi	Kuvaus	Peruste
2311	Tasolasin valmistus	A
2313	Onton lasin valmistus	A
2314	Lasikuitujen valmistus	A / C ¹
2319	Muu lasin valmistus ja muokkaus, mukaan lukien tekniset lasituotteet	C
2320	Tulenkestävien keraamisten tuotteiden valmistus	C
2331	Keraamisten tiilien ja laattojen valmistus	A, C
2341	Keraamisten talous- ja koriste-esineiden valmistus	C
2342	Keraamisten saniteettikalusteiden valmistus	C
2343	Keraamisten eristystuotteiden valmistus	C
2344	Muiden teknisten keraamisten tuotteiden valmistus	C
2349	Muiden keramiikkatuotteiden valmistus	C
2351	Sementin valmistus	B
2352	Kalkin ja kipsin valmistus	B
2370	Kiven leikkaaminen, muotoilu ja viimeistely	C
2391	Hiontatuotteiden valmistus	C
2410	Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus	A
2420	Putkien, profiiliputkien ja niihin liittyvien tarvikkeiden valmistus teräksestä	C
2431	Raudan ja teräksen kylmävetäminen	C
2441	Jalometallien valmistus	C
2442	Alumiinin valmistus	A, C
2443	Lyijyn, sinkin ja tinan valmistus	A
2444	Kuparin valmistus	C
2445	Muiden värimetallien valmistus	C
2446	Ydinpolttoaineen valmistus	A, C
2540	Aseiden ja ammusten valmistus	C
2571	Ruokailu- ja leikkuuvälineiden yms. valmistus	C
2572	Lukkojen ja saranoiden valmistus	C
2573	Työkalujen valmistus	C

¹ Toimialaa "Lasikuitujen valmistus" kuvataan kahdella CPA-koodilla: "231411 Raakalanka (slivers), jatkuvakuituinen kiertämätön lanka (rovings), lanka ja silputut säikeet lasikuidusta" ja "231412 Ohutlevy (voiles), matot, levyt ja niiden kaltaiset tuotteet, lasikuitua, muut kuin kudotut kankaat". Arvioituna NAVE-4-tasolla toimiala ei täytä direktiivin 2003/87/EY 10 a artiklan 15 ja 16 kohdassa vahvistettuja perusteita. Toimialan osa 231411 täyttää kuitenkin 10 a artiklan 16 kohdan b alakohdassa vahvistetut perusteet ja toimialan osa 231412 täyttää 10 a artiklan 15 kohdassa vahvistetut perusteet. Koska nämä kaksi CPA-koodia kattavat koko toimialan "Lasikuitujen valmistus", toimiala lisätään luetteloon NACE-4-tasolla viittausten helpottamiseksi.

NACE-koodi	Kuvaus	Peruste
2594	Kiinnittimien ja ruuvituotteiden valmistus	C
2599	Muiden metallituotteiden valmistus	C
2611	Elektronisten komponenttien valmistus	C
2612	Kalustettujen piirilevyjen valmistus	C
2620	Tietokoneiden ja niiden oheislaitteiden valmistus	C
2630	Viestintälaitteiden valmistus	C
2640	Viihde-elektroniikan valmistus	C
2651	Mittaus-, testaus- ja navigointivälineiden ja -laitteiden valmistus	C
2652	Kellojen valmistus	C
2660	Säteilylaitteiden sekä elektronisten lääkintä- ja terapialaitteiden valmistus	C
2670	Optisten instrumenttien ja valokuvausvälineiden valmistus	C
2680	Tallennevälineiden valmistus	C
2711	Sähkömoottorien, generaattorien ja muuntajien valmistus	C
2712	Sähkönjakelu- ja valvontalaitteiden valmistus	C
2720	Paristojen ja akkujen valmistus	C
2731	Optisten kuitukaapelien valmistus	C
2732	Muiden elektronisten ja sähköjohtojen sekä -kaapelien valmistus	C
2733	Kytkentäilaitteiden valmistus	C
2740	Sähkölamppujen ja valaisimien valmistus	C
2751	Sähköisten kodinkoneiden valmistus	C
2752	Sähköistämättömien kodinkoneiden valmistus	C
2790	Muiden sähkölaitteiden valmistus	C
2811	Moottorien ja turbiinien valmistus (pl. lentokoneiden ja ajoneuvojen moottorit)	C
2812	Hydraulisten voimalaitteiden valmistus	C
2813	Pumppujen ja kompressoreiden valmistus	C
2814	Muiden hanojen ja venttiilien valmistus	C
2815	Laakereiden, hammaspyörien, vaihteisto- ja ohjauselementtien valmistus	C
2821	Teollisuusuunien, lämmitysjärjestelmien ja tulipesäpolttimien valmistus	C
2822	Nosto- ja siirtolaitteiden valmistus	C
2823	Konttorikoneiden ja -laitteiden valmistus (pl. tietokoneet ja niiden oheislaitteet)	C
2824	Voimakäyttöisten käsityökalujen valmistus	C
2825	Muuhun kuin kotitalouskäyttöön tarkoitettujen jäähdytys- ja tuuletuslaitteiden valmistus	C
2829	Muualla luokittelematon yleiskäyttöön tarkoitettujen koneiden valmistus	C

NACE-koodi	Kuvaus	Peruste
2830	Maa- ja metsätalouskoneiden valmistus	C
2841	Metallin työstökoneiden valmistus	C
2849	Muiden konetyökalujen valmistus	C
2891	Metallinjalostuskoneiden valmistus	C
2892	Kaivos-, louhinta- ja rakennuskoneiden valmistus	C
2893	Elintarvike-, juoma- ja tupakkateollisuuden koneiden valmistus	C
2894	Tekstiili-, vaate- ja nahkateollisuuden koneiden valmistus	C
2895	Paperi-, kartonki- ja pahviteollisuuden koneiden valmistus	C
2896	Muovi- ja kumiteollisuuden koneiden valmistus	C
2899	Muualla luokittelematon erikoiskoneiden valmistus	C
2910	Moottoriajoneuvojen valmistus	C
2931	Sähkö- ja elektroniikkalaitteiden valmistus moottoriajoneuvoihin	C
3011	Laivojen ja kelluvien rakenteiden rakentaminen	C
3012	Huvi- ja urheiluveneiden rakentaminen	C
3030	Ilma- ja avaruusalusten ja niihin liittyvien koneiden valmistus	C
3091	Moottoripyörien valmistus	C
3092	Polkupyörien ja invalidiajoneuvojen valmistus	C
3099	Muiden muualla luokittelemattomien kulkuneuvojen valmistus	C
3109	Muiden huonekalujen valmistus	C
3211	Kolikoiden ja mitalien valmistus	C
3212	Jalokivikorujen ja muiden kultasepäntuotteiden valmistus	C
3213	Jäljitelmäkorujen ja muiden vastaavien tuotteiden valmistus	C
3220	Soitinten valmistus	C
3230	Urheiluvälineiden valmistus	C
3240	Pelien ja leikkikalujen valmistus	C
3250	Lääkintä- ja hammaslääkintäinstrumenttien ja -tarvikkeiden valmistus	C
3291	Luutien ja harjojen valmistus	C
3299	Muu muualla luokittelematon valmistus	C

1.2. CPA- tai Prodcom-tasolla

CPA- tai Prodcom-koodi	Kuvaus	Peruste
081221	Kaoliini ja muut kaoliinipitoiset savet	C
08122250	Tavalliset savet rakentamiskäyttöön (pois lukien bentoniitti, tulenkestävä savi ”fire-clay”, paisutettu savi, kaoliini ja kaoliinipitoiset savet); andalusiitti, kyaniitti ja sillimaniitti; mulliitti; samotti ja dinasmaa	C
10311130	Jäädetyt perunat, valmistetut tai säilöttyt, (mukaan lukien kokonaan tai osittain öljyssä kypsennetyt ja sen jälkeen jäädetyt perunat, pois lukien etikan tai etikkahapon avulla säilötty perunat)	A
10311300	Kuivatut perunat hienona tai karkeana jauhona, jauheena, hiutaleina, jyväsina tai pelletteinä	A
10391725	Tomaattisose ja -pyree, tiivistetty	C
105121	Rasvaton maitojauhe	C
105122	Täysmaitojauhe	C
105153	Kaseiini	C
105154	Laktoosi ja laktoosisiirappi	C
10515530	Hera ja modifioitu hera, jauheena, rakeina tai muussa kiinteässä muodossa, myös tiivistetty tai lisättyä sokeria tai muuta makeutusainetta sisältävä	A, C
108211	Kaakaomassa, myös sellainen, josta rasva on poistettu	C
108212	Kaakaovoi, -rasva ja -öljy	C
108213	Kaakaojauhe, ei sisällä lisättyä sokeria tai muuta makeutusainetta	C
10891344	Leivontahiiva	C
20111150	Vety	B
20111160	Typpi	B
20111170	Happi	B
203021	Valmistetut pigmentit, samennusaineet ja värit, lasiintuvat emalit ja lasitteet, enkopit, nestemäiset lysterit ja niiden kaltaiset valmisteet; lasisulate (fritti)	C
239914	Keinotekoinen grafiitti; kolloidinen tai puolikolloidinen grafiitti; grafiittiin tai muuhun hiileen perustuvat valmisteet, puolivalmisteina	C
23991910	Kuonavilla, kivivilla ja niiden kaltainen kivennäisvilla (myös näiden keskinäiset sekoitukset), massatavarana, levyinä tai rullina	A
23991920	Paisutettu vermikuliitti, paisutettu savi, vaahdotettu kuona ja niiden kaltaiset paisutetut kivennäisaineet (myös näiden keskinäiset sekoitukset)	A
25501134	Voimansiirtoakselien ja kampiakselien osat (teräksen avomuottiin takominen)	A, C

Perusteet, joiden mukaisesti toimialan katsotaan olevan alttiina merkittävälle hiilivuodon riskille, ovat seuraavat:

- A: Direktiivin 2003/87/EY 10 a artiklan 15 kohdassa vahvistetut perusteet;
- B: Direktiivin 2003/87/EY 10 a artiklan 16 kohdan a alakohdassa vahvistetut perusteet;
- C: Direktiivin 2003/87/EY 10 a artiklan 16 kohdan b alakohdassa vahvistetut perusteet.

2. Perustuu direktiivin 2003/87/EY 10 a artiklan 15 ja 17 kohdassa vahvistettuihin perusteisiin

NACE-koodi	Kuvaus
1106	Maltaiden valmistus
1330	Tekstiilien viimeistely
2332	Poltettujen tiilien ja muun rakennuskeramiikan valmistus
2362	Kipsituotteiden valmistus rakennustarkoituksiin
2451	Raudan valu
2453	Kevytmetallien valu