

KOMISSION PÄÄTÖS,**annettu 24 päivänä joulukuuta 2009,****luettelon laatimisesta Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/87/EY nojalla niistä toimialoista ja toimialojen osista, joiden katsotaan olevan alttiita merkittävälle hiilivuodon riskille***(tiedoksiannettu numerolla K(2009) 10251)***(ETA:n kannalta merkityksellinen teksti)****(2010/2/EU)**

EUROOPAN KOMISSIO, joka

ottaa huomioon Euroopan unionin toiminnasta tehdyn sopimuksen,

ottaa huomioon kasvihuonekaasujen päästöoikeuksien kaupan järjestelmän toteuttamisesta yhteisössä ja neuvoston direktiivin 96/61/EY muuttamisesta 13 päivänä lokakuuta 2003 annetun Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivin 2003/87/EY ⁽¹⁾ ja erityisesti sen 10 a artiklan 13 kohdan,

sekä katsoo seuraavaa:

- (1) Direktiivissä 2003/87/EY, sellaisena kuin se on muutettuna Euroopan parlamentin ja neuvoston direktiivillä 2009/29/EY ⁽²⁾, säädetään, että kasvihuonekaasujen päästöoikeuksien jaon perusperiaatteena olisi oltava niiden huutokauppaaminen.
- (2) Unioni tukee kunnianhimoista kansainvälistä ilmastomuutosopimusta, jonka tavoitteena on rajoittaa maailmanlaajuinen lämpötilan nousu kahteen celsiusasteeseen. Jos muut kehittyneet maat ja muut suurimmat kasvihuonekaasupäästöjen aiheuttajat eivät osallistu tähän kansainväliseen sopimukseen, kasvihuonekaasupäästöt saattaisivat lisääntyä kolmansissa maissa, joissa teollisuudella ei ole samanlaisia hiilidioksidipäästöjen rajoituksia ("hiilivuoto"), ja tämä voisi vaarantaa unionin ympäristötavoitteiden tinkimättömyyden ja sen toimista saatavat hyödyt. Direktiivissä 2003/87/EY säädetään hiilivuodon riskin käsittelemiseksi, että unionin olisi jaettava sellaisilla toimialoilla tai toimialojen osilla, jotka ovat alttiita merkittävälle hiilivuotoriskille, maksutta päästöoikeuksia 100 % direktiivin 2003/87/EY 10 a artiklan 1 kohdassa tarkoitettujen toimenpiteiden mukaisesti määrittelystä määrästä, jollei kansainvälisten neuvottelujen tuloksista muuta johdu.
- (3) Komissio laatii direktiivin 2003/87/EY 10 a artiklan 14–17 kohdassa tarkoitettujen arviointiperusteiden mukaisesti viimeistään 31 päivänä joulukuuta 2009 ja joka viides vuosi sen jälkeen luettelon sellaisista toimialoista

tai toimialojen osista, joiden katsotaan olevan alttiita merkittävälle hiilivuotoriskille, jäljempänä 'toimialojen ja niiden osien luettelo'.

- (4) Niiden toimialojen tai toimialojen osien määrittelemiseksi, joiden katsotaan olevan alttiita merkittävälle hiilivuotoriskille, komissio arvioi direktiivin 2003/87/EY 10 a artiklan 14 kohdan mukaisesti unionin tasolla, missä määrin asianomaisen toimialan tai toimialan osan on mahdollista sopivalla jaottelutasolla siirtää tarvittavien päästöoikeuksien suorat kustannukset ja direktiivin 2003/87/EY täytäntöönpanon seurauksena sähkön hinnan noususta aiheutuvat välilliset kustannukset tuotteiden hintoihin menettämättä merkittävää markkinaosuutta hiilidioksidipäästöjen kannalta vähemmän tehokkaille laitteille, jotka sijaitsevat unionin ulkopuolella. Arviointien on perustuttava hiilen keskihintaan komission tekemän vaikutustenarvioinnin mukaisesti, joka liittyy toimenpidepakettiin ilmastomuutosta ja uusiutuvia energialähteitä koskevien unionin tavoitteiden saavuttamiseksi vuoteen 2020 mennessä. Arviointeihin käytetään myös kauppaa, tuotantoa ja arvonlisää koskevia tietoja kolmelta viimeisimmältä vuodelta kultakin toimialalta tai toimialan osalta, jos tiedot ovat saatavissa.
- (5) Direktiivin 2003/87/EY 10 a artiklan 15 kohdan mukaan toimialan tai toimialan osan katsotaan olevan alttiin merkittävälle hiilivuotoriskille, jos tämän direktiivin täytäntöönpanosta aiheutuvien suorien ja välillisten lisäkustannusten yhteismäärä johtaisi tuotantokustannusten huomattavaan lisääntymiseen vähintään 5 prosentilla laskettuna osuutena bruttoarvonlisäyksestä; ja kolmansien maiden kanssa käytävän kaupan merkittävyys, joka määritellään kolmansiin maihin tapahtuvan viennin kokonaisarvon ja kolmansista maista tapahtuvan tuonnin arvon yhteismäärän ja unionin kokonaismarkkinoiden koon (vuotuinen liikevaihto lisätynä kolmansista maista peräisin olevalla kokonaistuonnilla) välisenä suhteena, on yli 10 prosenttia. Direktiivin 2003/87/EY 10 a artiklan 16 kohdan mukaan toimialan tai toimialan osan katsotaan olevan alttiin merkittävälle hiilivuotoriskille myös silloin, kun direktiivin 2003/87/EY täytäntöönpanosta aiheutuvien suorien ja välillisten lisäkustannusten yhteismäärä johtaisi tuotantokustannusten erittäin suureen lisääntymiseen, vähintään 30 prosentilla laskettuna osuutena bruttoarvonlisäyksestä, tai kolmansien maiden kanssa käytävän kaupan merkittävyys, joka määritellään kolmansiin maihin tapahtuvan viennin kokonaisarvon ja kolmansista maista tapahtuvan tuonnin arvon yhteismäärän ja unionin kokonaismarkkinoiden koon (vuotuinen liikevaihto lisätynä kolmansista maista peräisin olevalla kokonaistuonnilla) välisenä suhteena, on yli 30 prosenttia.

⁽¹⁾ EUVL L 275, 25.10.2003, s. 32.⁽²⁾ EUVL L 140, 5.6.2009, s. 63.

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

2020 mennessä. Keskimääräisen unionin arvon soveltaminen on asianmukaista, sillä se on sen vaatimuksen mukainen, että arvio on tehtävä unionin tasolla. Se myös heijastaa unionin sähköntuotantoon liittyviä todellisia päästöjä.

- (14) Direktiivin 2003/87/EY 10 a artiklan 17 kohdan mukaisesti luetteloa voidaan täydentää laadullisen arvioinnin tulosten perusteella ottaen huomioon, jos asianmukaiset tiedot ovat käytettävissä, missä määrin yksittäiset laitokset kyseisellä toimialalla tai toimialan osalla voivat vähentää päästöjä tai sähkönkulutusta, mihin sisältyy tarvittaessa asiaan liittyvästä investoinnista aiheutuva tuotantokustannusten lisääntyminen, esimerkiksi käyttämällä tehokkainta tekniikkaa; markkinoiden nykyiset ja tulevat ominaisuudet, mukaan lukien tapaukset, joissa kaupan vaikutus tai suorien tai epäsuorien kustannusten nousu on lähellä jotain kynnysarvoista; voittomarginaalit mahdollisena indikaattorina pitkän aikavälin investoinneille tai tuotannon siirtämis päätöksille.
- (15) Laadullinen arviointi on tehty muutamista sellaisista toimialoista ja niiden osista, joiden ei katsottu olevan alttiita hiilivuotoriskille direktiivin 2003/87/EY 10 a artiklan 14 ja 15 kohdassa säädettyjen määrällisten arviointiperusteiden mukaan. Laadullinen arviointi tehtiin pääasiassa toimialoista, jotka eivät olleet riittävästi edustettuina määrällisessä arvioinnissa sekä rajatapauksiksi katsottuista toimialoista, joista ei ollut tilastoja tai joista saatavissa olevat tilastot olivat huonolaatuisia, ja toimialoista, joista jäsenvaltiot tai toimialan edustajat olivat pyytäneet laadullista arviota uskottavien perustelujen ja perusteltujen pyyntöjen perusteella. Tämän arvioinnin mukaan jotkin toimialat on katsottava alttiiksi merkittävälle hiilivuotoriskille. Luetteloon lisätyt muut toimialat ja niiden osat on eritelty tämän päätöksen liitteen kolmannessa jaksossa.
- (16) Muita toimialoja ja niiden osia, joita ei aikarajoitteiden vuoksi ehditty analysoida täydellisesti tai joita koskevat tiedot ja niiden saatavuus oli puutteellista, kuten poltetujen tiilien ja kattotiilien valmistus, arvioidaan uudelleen mahdollisimman pian direktiivin 10 a artiklan 13 kohdan mukaisesti ja lisätään luetteloon analyysin tuloksista riippuen.
- (17) Toimialasta "Tekstiilien viimeistely" (NACE-koodi 1730) on tehty laadullinen arviointi pääasiassa siksi, ettei unionin tasolla ole saatavilla virallisia tietoja, joista kaupan määrä voitaisiin arvioida, ja siksi, että kaikilla muilla tekstiilitoimialoilla kauppa on erittäin laajaa. Arvioinnissa tuli esiin kansainvälisen kilpailupaineen nousu, merkittävä lasku unionin tuotannossa viime vuosina ja negatiiviset tai vain hyvin vaatimattomat voittomarginaalit arvioituina vuosina, mikä rajoittaa laitosten mahdollisuuksia investointeihin ja päästöjen vähentämiseen. Näiden tekijöiden

yhteisvaikutuksen vuoksi kyseinen toimiala on katsottava alttiiksi merkittävälle hiilivuotoriskille.

- (18) Toimialasta "Vaneriviilun valmistus; ristiinliimatun vanerin, laminaatti-, lastu- ja kuitulevyjen ja muiden paneelien ja levyjen valmistus" (NACE-koodi 2020) on tehty laadullinen arviointi. Arvioinnissa tuli esiin rajoitetut mahdollisuudet vähentää päästöjä ilman että kustannukset nousisivat merkittävästi, haastavat markkinoihin liittyvät piirteet, kuten suuri hintaherkkyys ja tuonnin lisääntyminen halpatuotantomaista sekä direktiivin 2003/87/EY täytäntöönpanosta johtuvien lisäkustannusten merkittävä vaikutus voittomarginaaleihin, mikä rajoittaa laitosten mahdollisuuksia investointeihin ja päästöjen vähentämiseen. Näiden tekijöiden yhteisvaikutuksen vuoksi kyseinen toimiala on katsottava alttiiksi merkittävälle hiilivuotoriskille.
- (19) Toimialasta "Ensiömuovin valmistus" (NACE-koodi 2416) on tehty laadullinen arviointi. Nykyisten markkinoiden ominaisuuksista arvioinnissa tuli esiin alan voimakas yhdentyminen muihin kemianteollisuuden osiin, joiden katsotaan olevan alttiita hiilivuotoriskille; maailmanmarkkinahinnat estävät yksipuoliset hintojen nousut, ja maailman tai unionin markkinoilla esiintyi vääristymiä, jotka johtuvat tiettyjen kolmansien maiden tuottajien epäreilusta kauppakäytännöistä. Mitä tulee markkinoiden ominaispiirteiden ennusteisiin, toimiala on jo lähellä 30 prosentin kaupan määrää koskevaa kynnysarvoa, ja sillä esiintyy voimakasta tuonnin nousua, joka tulee jatkuamaan Lähi-idän maissa tehtyjen suurten uusien investointien johdosta. Näiden tekijöiden yhteisvaikutuksen vuoksi kyseinen toimiala on katsottava alttiiksi merkittävälle hiilivuotoriskille.
- (20) Toimialasta "Raudan valu" (NACE-koodi 2751) on tehty laadullinen arviointi pääasiassa siksi, ettei unionin tasolla ole saatavilla virallisia tietoja kaupan määrän arvioimiseksi, mikä johtuu siitä, että tärkeimmät valutuotteet hajautuvat Eurostatin Comext-tietokannassa eri ryhmiin. Arvioinnissa tuli esiin rajoitetut mahdollisuudet päästöjen vähentämiseen, mikä johtuu osaksi väistämättömistä prosesseihin liittyvistä päästöistä ja rajoitetuista mahdollisuuksista investoida päästöjen vähennysteknologioihin, mikä taas johtuu direktiivin 2003/87/EY täytäntöönpanosta johtuvien lisäkustannusten vaikutuksesta voittomarginaaleihin. Mitä tulee markkinoiden ominaispiirteisiin, markkinakesittyminen on vähäistä, kun taas asiakastoimialat ovat voimakkaasti keskittyneet. Tämä merkitsee, että toimialalla on rajatut mahdollisuudet siirtää lisäkustannuksia hintoihin. Muista lähteistä peräisin olevien tietojen mukaan valutuotteista käydään yhä enemmän kansainvälistä kauppaa. Näiden tekijöiden yhteisvaikutuksen vuoksi kyseinen toimiala on katsottava alttiiksi merkittävälle hiilivuotoriskille.

- (21) Toimialasta "Kevytmetallien valu" (NACE-koodi 2753) on tehty laadullinen arviointi pääasiassa siksi, ettei yhteisön tasolla ole saatavilla virallisia tietoja kaupan määrän arvioimiseksi, mikä johtuu siitä, että tärkeimmät valutuotteet hajautuvat Eurostatin Comext-tietokannassa eri ryhmiin. Mitä tulee markkinoiden ominaispiirteisiin, arvioinnissa tuli esiin vähäinen markkinoiden keskittyminen ja suuri riippuvuus yhdestä keskittyneestä asiakastoimialasta. Tämä merkitsee, että toimialalla on rajatut mahdollisuudet siirtää lisäkustannuksia hintoihin. Toimiala on lisäksi kokenut menetyksiä tai vain hyvin vaatimattomia voittomarginaaleja arvion kohteena olevina vuosina, mikä vaikuttaa kielteisesti kykyyn investoida päästöjä vähennysteknologioihin, ja lisäkustannukset voisivat vielä pahentaa tilannetta. Muista lähteistä peräisin olevien tietojen mukaan valutuotteista käydään yhä enemmän kansainvälistä kauppaa. Näiden tekijöiden yhteisvaikutuksen vuoksi kyseinen toimiala on katsottava alttiiksi merkittävälle hiilivuotoriskille.
- (22) Laadittaessa toimialojen ja niiden osien luetteloa olisi otettava huomioon, silloin kun asiaa koskevia tietoja on saatavilla, sitoutuvatko ne kolmannet maat, jotka edustavat ratkaisevaa osaa hiilivuotoriskille alttiiksi katsottujen toimialojen tai niiden osien maailmanlaajuisesta tuotannosta, vähentämään kasvihuonekaasupäästöjä kyseisillä toimialoilla tai niiden osilla unionin vähennyksiin verrattavalla määrällä ja samalla ajanjaksolla, ja onko kyseisissä maissa sijaitsevien laitosten hiilitehokkuus verrattavissa unionin laitosten hiilitehokkuuteen. Nykyvaiheessa vain Norja, Islanti ja Sveitsi ovat tehneet tällaisia sitoumuksia, eivätkä ne yhdessä edusta ratkaisevaa osaa hiilivuotoriskille alttiiksi katsottujen toimialojen tai niiden osien maailmanlaajuisesta tuotannosta. Mitä tulee hiilitehokkuuteen, arviointiin tarvittavia tietoja ei ole saatavilla, mikä johtuu tilastomääritelmien eroista ja toimialoittain riittävästi eriteltyjen koko maailman kattavien tietojen puutteesta. Tämän vuoksi direktiivin 2003/87/EY 10 a artiklan 18 kohdassa mainitut arviointiperusteet eivät vaikuttaneet toimialojen ja niiden osien luetteloon.
- (23) Arvioinnissa, johon toimialojen ja niiden osien luettelo perustuu, arvioitiin kaikki NACE-koodit välillä 1010–3720. Tällä välillä ovat kaivostoiminta, louhinta ja valmistusteollisuus. Komissio analysoi vuoden 2010 kuluessa tiettyjä muita teollisuudenaloja, jotka eivät kuulu näihin NACE-koodeihin, mutta joiden kiinteisiin laitoksiin mahdollisesti sovelletaan EU:n päästökauppajärjestelmän hiilivuotoa koskevia säännöksiä. Jos jokin tällainen teollisuuden ala täyttää direktiivin 2003/87/EY 10 a artiklan 14–17 kohdassa mainitut arviointiperusteet, se lisätään luetteloon vuosittaisen päivityksen yhteydessä.
- (24) Tätä luetteloa sovelletaan vuosina 2013–2014, jollei kansainvälisten neuvottelujen tuloksista muuta johdu.
- (25) Toimialojen ja niiden osien luettelosta on kuultu sidosryhmiä, kuten jäsenvaltioita, toimialajärjestöjä, ympäristöjärjestöjä ja tiedepiirejä. Kuulemisesta saadut tiedot ovat saatavilla komission verkkosivustolla ⁽¹⁾.
- (26) Tässä päätöksessä säädetyt toimenpiteet ovat ilmastonmuutoskomitean lausunnon mukaiset,

ON HYVÄKSYNYT TÄMÄN PÄÄTÖKSEN:

1 artikla

Liitteessä olevassa luettelossa mainittujen toimialojen ja niiden osien on katsottava olevan alttiita merkittävälle hiilivuotoriskille.

Komissio analysoi vuoden 2010 kuluessa tiettyjä muita teollisuudenaloja, jotka eivät kuulu arvioituihin NACE-koodeihin (1010–3720), mutta joihin mahdollisesti sovelletaan EU:n päästökauppajärjestelmän hiilivuotoa koskevia säännöksiä. Jos jokin tällainen teollisuuden ala täyttää direktiivin 2003/87/EY 10 a artiklan 14–17 kohdassa mainitut arviointiperusteet, se lisätään luetteloon vuosittaisen päivityksen yhteydessä.

2 artikla

Tämä päätös on osoitettu kaikille jäsenvaltioille.

Tehty Brysselissä 24 päivänä joulukuuta 2009.

Komission puolesta
Stavros DIMAS
Komission jäsen

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

LIITE

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

1. NACE-4 -TASOLLA

1.1 PERUSTUU DIREKTIIVIN 2003/87/EY 10 A ARTIKLAN 15 JA 16 KOHDASSA SÄÄDETTYIHIN MÄÄRÄLLISIIN ARVIOINTIPERUSTEISIIN

NACE-koodi	Tavaran kuvaus
1010	Kivihiiilen kaivu
1430	Kemiallisten ja lannoitemineraalien louhinta
1597	Maltaiden valmistus
1711	Puuvillatyyppisten kuitujen valmistelu ja kehruu
1810	Nahkavaatteiden valmistus
2310	Koksin valmistus
2413	Muiden epäorgaanisten peruskemikaalien valmistus
2414	Muiden orgaanisten peruskemikaalien valmistus
2415	Lannoitteiden ja typpiyhdisteiden valmistus
2417	Synteettisen kumiraaka-aineen valmistus
2710	Raudan, teräksen ja rautaseosten valmistus
2731	Kylmävetäminen
2742	Alumiinin tuotanto
2744	Kuparin tuotanto
2745	Muiden värimetallien tuotanto
2931	Maataloustraktorien valmistus

1.2 PERUSTUU DIREKTIIVIN 2003/87/EY 10 A ARTIKLAN 15 KOHDASSA SÄÄDETTYIHIN MÄÄRÄLLISIIN ARVIOINTIPERUSTEISIIN

NACE-koodi	Tavaran kuvaus
1562	Tärkkelyksen ja tärkkelystuotteiden valmistus
1583	Sokerin valmistus
1595	Muiden tislattomien juomien valmistus käymisen avulla
1592	Etyyialkoholin valmistus käymisen avulla
2112	Paperin, kartongin ja pahvin valmistus
2320	Öljytuotteiden valmistus
2611	Tasolasin valmistus
2613	Onton lasitavaran valmistus
2630	Keraamisten tiilien ja laattojen valmistus
2721	Valurautaputkien valmistus
2743	Lyijyn, sinkin ja tinan tuotanto

1.3 PERUSTUU DIREKTIIVIN 2003/87/EY 10 A ARTIKLAN 16 KOHDAN A ALAKOHDASSA SÄÄDETTYIHIN MÄÄRÄLLISIIN ARVIOINTIPERUSTEISIIN

NACE-koodi	Tavaran kuvaus
2651	Sementin valmistus
2652	Kalkin valmistus

1.4 PERUSTUU DIREKTIIVIN 2003/87/EY 10 A ARTIKLAN 16 KOHDAN B ALAKOHDASSA SÄÄDETTYIHIN MÄÄRÄLLISIIN ARVIOINTIPERUSTEISIIN

NACE-koodi	Tavaran kuvaus
1110	Raakaöljyn ja maakaasun tuotanto
1310	Rautamalmien louhinta
1320	Muiden metallimalmien kuin rautamalmien louhinta, lukuun ottamatta uraania ja toriumia
1411	Koriste- ja rakennuskiven louhinta
1422	Saven ja kaoliinin otto
1450	Muulla luokittelematon kaivos- ja louhintatoiminta
1520	Kalan ja kalatuotteiden jalostus ja säilöntä
1541	Raakaöljyjen ja -rasvojen valmistus
1591	Tislattujen alkoholijuomien valmistus
1593	Viinin valmistus
1712	Villatyypisten kuitujen valmistelu ja kehruu
1713	Kampavillatyypisten kuitujen valmistelu ja kehruu
1714	Pellavatyypisten kuitujen valmistelu ja kehruu
1715	Silkin kertaus ja valmistus, myös kampaajätteestä; synteettisen tai muuntokuitufilamenttilangan kertaus ja valmistus
1716	Ompelulangan valmistus
1717	Muiden tekstiilikuitujen valmistelu ja kehruu
1721	Puuvillatyypisten kankaiden kudonta
1722	Villatyypisten kankaiden kudonta
1723	Kampavillaisten kankaiden kudonta
1724	Silkkityyppisten kankaiden kudonta
1725	Muiden kankaiden kudonta
1740	Sovittujen tekstiilituotteiden valmistus, lukuun ottamatta vaatteita
1751	Mattojen ja ryijyjen valmistus
1752	Purjelankojen, nuoran, sidelangan ja verkkokankaan valmistus
1753	Kuitukankaiden ja kuitukangastuotteiden valmistus, lukuun ottamatta vaatteita
1754	Muualle luokittelematon tekstiilien valmistus
1760	Neulosten valmistus
1771	Neulesukkien ja sen kaltaisten neuletuotteiden valmistus
1772	Neulepuseroiden, -takkien ja sen kaltaisten tuotteiden valmistus
1821	Työvaatteiden valmistus
1822	Muiden päällysvaatteiden valmistus
1823	Alusvaatteiden valmistus
1824	Muualle luokittelematon vaatteiden ja asusteiden valmistus

NACE-koodi	Tavaran kuvaus
1830	Turkisten muokkaus ja värjäys; turkistuotteiden valmistus
1910	Nahan parkitus ja muokkaus
1920	Matka-, käsi- ja sen kaltaisten laukkujen, satuloiden ja valjaiden valmistus
1930	Jalkineiden valmistus
2010	Puun sahaus, höyläys ja kyllästys
2052	Korkki-, olki- ja punontatuotteiden valmistus
2111	Massan valmistus
2124	Tapettien valmistus
2215	Muu kustannustoiminta
2330	Ydinpolttoaineen valmistus
2412	Värien ja pigmenttien valmistus
2420	Torjunta-aineiden ja muiden maatalouskemikaalien valmistus
2441	Lääkkeiden lähtöaineiden valmistus
2442	Lääkkeiden ja muiden lääkevalmisteiden valmistus
2452	Hajuvesien ja toalettituotteiden valmistus
2463	Eteeristen öljyjen valmistus
2464	Valokuvauskemikaalien valmistus
2465	Tallennevälineiden valmistus
2466	Muualle luokittelemattomien kemiallisten tuotteiden valmistus
2470	Tekokuitujen valmistus
2511	Kumirenkaiden valmistus
2615	Muu lasin valmistus ja muokkaus, mukaan lukien teknisen lasin valmistus
2621	Keraamisten talous- ja koristetavaroiden valmistus
2622	Keraamisten saniteettikalusteiden valmistus
2623	Keraamisten eristimien ja eristystarvikkeiden valmistus
2624	Muiden teknisten keraamisten tuotteiden valmistus
2625	Muiden keraamisten tuotteiden valmistus
2626	Tulenkestävien keraamisten tuotteiden valmistus
2681	Hiontatuotteiden valmistus
2722	Teräsputkien valmistus
2741	Jalometallien tuotanto
2861	Hienotaosten valmistus
2862	Työkalujen valmistus
2874	Kiinnittimien, ruuvikonetuotteiden, ketjujen ja jousien valmistus
2875	Muualle luokittelematon metallituotteiden valmistus
2911	Moottoreiden ja turbiinien valmistus, lukuun ottamatta lentokoneen, auton ja moottoripyörän moottoreita
2912	Pumppujen ja kompressoreiden valmistus
2913	Hanojen ja venttiilien valmistus
2914	Laakereiden, hammaspyörien, vaihteisto- ja ohjauselementtien valmistus
2921	Teollisuusuunien ja tulipesäpolttimien valmistus
2923	Muuhun kuin kotitalouskäyttöön tarkoitettujen jäädytys- ja tuuletuslaitteiden valmistus
2924	Muualle luokittelematon yleiskäyttöön tarkoitettujen koneiden valmistus

NACE-koodi	Tavaran kuvaus
2932	Muiden maa- ja metsätalouskoneiden valmistus
2941	Voimakäyttöisten käsityökalujen valmistus
2942	Muiden metallin työstökoneiden valmistus
2943	Käsityökalujen valmistus (voimakäyttöiset)
2951	Metallinjalostuskoneiden valmistus
2952	Kaivos-, louhinta- ja rakennuskoneiden valmistus
2953	Elintarvikkeiden, juomien ja tupakan tuotannossa tarvittavien koneiden valmistus
2954	Tekstiilien, vaatteiden ja nahan tuotannossa tarvittavien koneiden valmistus
2955	Paperin, kartongin ja pahvin tuotannossa tarvittavien koneiden valmistus
2956	Muualle luokittelematon erikoiskoneiden valmistus
2960	Aseiden ja ammusten valmistus
2971	Sähkökodinkoneiden valmistus
3001	Konttorikoneiden valmistus
3002	Tietokoneiden ja muiden tietojenkäsittelylaitteiden valmistus
3110	Sähkömootoreiden, generaattoreiden ja muuntajien valmistus
3120	Sähkönjakelu- ja -tarkkailulaitteiden valmistus
3130	Eristettyjen johtimien ja kaapelien valmistus
3140	Akkujen, galvaanisten parien ja paristojen valmistus
3150	Valaistuslaitteiden ja sähkölamppujen valmistus
3162	Muu muualle luokittelematon sähkölaitteiden valmistus
3210	Elektroniventtiilien, -putkien ja muiden elektronisten komponenttien valmistus
3220	Televisio- ja radiolähettimien sekä lankapuhelin- ja lankalennätinlaitteiden valmistus
3230	Televisio- ja radiovastaanottimien, äänen- ja kuvantallennus ja toistolaitteiden sekä vastaavien tuotteiden valmistus
3310	Lääkintä- ja kirurgisten välineiden ja ortopedialaitteiden valmistus
3320	Mittaus-, tarkkailu-, testaus-, navigointi- ja vastaavien instrumenttien ja laitteiden valmistus, lukuun ottamatta teollisuuden prosessinsäätölaitteita
3340	Optisten instrumenttien ja valokuvausvälineiden valmistus
3350	Kellojen valmistus
3511	Laivojen rakennus ja korjaus
3512	Huvi- ja urheiluvälineiden rakennus ja korjaus
3530	Ilma- ja avaruusalusten valmistus
3541	Moottoripyörien valmistus
3542	Polkupyörien valmistus
3543	Invalidiajoneuvojen valmistus
3550	Muualle luokittelematon kulkuneuvojen valmistus
3621	Metallirahojen lyönti
3622	Muualle luokittelematon korujen ja muiden kultasepäntuotteiden valmistus
3630	Soitinten valmistus
3640	Urheiluvälineiden valmistus
3650	Pelien ja leikkikalujen valmistus

NACE-koodi	Tavaran kuvaus
3661	Epäaitojen korujen valmistus
3662	Luutien ja harjojen valmistus
3663	Muualle luokittelematon teollinen valmistus

2. DIREKTIIVIN 2003/87/EY 10 A ARTIKLAN 15 JA 16 KOHDASSA SÄÄDETTYJEN MÄÄRÄLLISTEN ARVIOINTI-PERUSTEIDEN PERUSTEELLA NACE 4 -TASON ULKOPUOLELLA

Prodcom-koodi	Tavaran kuvaus
15331427	Tomaattipasta, tiivistetty
155120	Maito ja kerma kiinteässä muodossa
155153	Kaseiini
155154	Laktoosi ja laktoosisiirappi
15891333	Hiiiva, kuivattu
24111150	Vety (mukaan luettuna vedyn tuotanto yhdessä synteetikaasun kanssa)
24111160	Typpi
24111170	Happi
243021	Valmistetut pigmentit, samennusaineet ja värit, lasiintuvat emalit ja lasitteet, enkopit, nestemäiset lysterit ja niiden kaltaiset valmisteet; lasisulate (fritti)
24621030	Gelatiini ja gelatiinijohdannaiset (ei kuitenkaan kaseiniliimat)
261411	Raakalanka (slivers), jatkuvakuituinen kiertämätön lanka (rovings), lanka ja silputut säikeet lasikuidusta
26821400	Keinotekoinen grafiitti; kolloidinen tai puolikolloidinen grafiitti; grafiittiin tai muuhun hiileen perustuvat valmisteet
26821620	Paisutettu vermikuliitti, paisutettu savi, vaahdotettu kuona ja niiden kaltaiset paisutetut kivennäisaineet (myös näiden sekoitukset)

3. DIREKTIIVIN 2003/87/EY 10 A ARTIKLAN 17 KOHDASSA SÄÄDETTYJEN LAADULLISTEN ARVIOINTIPERUSTEIDEN PERUSTEELLA, NACE 4 -TASOLLA

NACE-koodi	Tavaran kuvaus
1730	Tekstiilien viimeistely
2020	Vaneriviilun valmistus; ristiinliimatun vanerin, laminaatti-, lastu- ja kuitulevyjen ja muiden paneelien ja levyjen valmistus
2416	Ensiömuovien valmistus
2751	Raudan valu
2753	Kevytmetallien valu