Detta dokument är endast avsett som dokumentationshjälpmedel och institutionerna ansvarar inte för innehållet

►**B**

KOMMISSIONENS BESLUT

av den 24 december 2009

om fastställande, enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG, av en förteckning över sektorer och delsektorer som anses löpa avsevärd risk för koldioxidläckage

[delgivet med nr K(2009) 10251]

(Text av betydelse för EES)

(2010/2/EU)

(EUT L 1, 5.1.2010, s. 10)

Ändrad genom:

		Officiella tidningen		
		nr	sida	datum
►**M1**	Kommissionens beslut 2011/745/EU av den 11 november 2011	L 299	9	17.11.2011
►**M2**	Kommissionens beslut 2012/498/EU av den 17 augusti 2012	L 241	52	7.9.2012

▼B

KOMMISSIONENS BESLUT

av den 24 december 2009

om fastställande, enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG, av en förteckning över sektorer och delsektorer som anses löpa avsevärd risk för koldioxidläckage

[delgivet med nr K(2009) 10251]

(Text av betydelse för EES)

(2010/2/EU)

EUROPEISKA KOMMISSIONEN HAR ANTAGIT DETTA BESLUT

med beaktande av fördraget om Europeiska unionens funktionssätt,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2003/87/EG av den 13 oktober 2003 om ett system för handel med utsläppsrätter för växthusgaser inom gemenskapen och om ändring av rådets direktiv 96/61/EG ([1]), särskilt artikel 10a.13, och

av följande skäl:

(1) I direktiv 2003/87/EG, i dess lydelse enligt Europaparlamentets och rådets direktiv 2009/29/EG ([2]), anges att auktionsmetoden bör vara huvudprincipen för tilldelning av utsläppsrätter.

(2) Unionen stöder ett ambitiöst internationellt avtal om klimatförändringar som syftar till att begränsa den globala temperaturökningen till 2 °C. Om andra industriländer och andra stora producenter av växthusgaser inte deltar i det internationella avtalet kan detta leda till en ökning av växthusgasutsläppen i de tredjeländer där industrin inte skulle omfattas av jämförbara koldioxidbegränsningar (nedan kallat *koldioxidläckage*), vilket skulle kunna undergräva unionens insatser ur miljö- och nyttohänseende. För att hantera risken för koldioxidläckage anges i direktiv 2003/87/EG att unionen, med förbehåll för resultatet av de internationella förhandlingarna, ska tilldela gratis utsläppsrätter på 100 % av den kvantitet som fastställs i enlighet med de åtgärder som avses i artikel 10a.1 i direktiv 2003/87/EG till sektorer eller delsektorer som anses löpa avsevärd risk för koldioxidläckage.

(3) Senast den 31 december 2009 och vart femte år därefter ska kommissionen fastställa en förteckning över de sektorer eller delsektorer som anses löpa avsevärd risk för koldioxidläckage (nedan kallad *förteckning över sektorer och delsektorer*) på grundval av kriterierna i artikel 10a.14–10a.17 i direktiv 2003/87/EG.

([1]) EUT L 275, 25.10.2003, s. 32.
([2]) EUT L 140, 5.6.2009, s. 63.

▼B

(4) För att fastställa de sektorer och delsektorer som anses löpa avsevärd risk för koldioxidläckage ska kommissionen, enligt artikel 10a.14 i direktiv 2003/87/EG, på unionsnivå bedöma i vilken utsträckning det är möjligt för den berörda sektorn eller delsektorn, på relevant indelningsnivå, att till produktpriserna överföra de direkta kostnaderna för de utsläppsrätter som behövs och de indirekta kostnaderna från höjda elpriser till följd av genomförandet av direktiv 2003/87/EG, utan att förlora väsentliga marknadsandelar till mindre koldioxideffektiva anläggningar utanför unionen. Dessa bedömningar ska baseras på ett genomsnittligt koldioxidpris enligt kommissionens konsekvensanalys som åtföljde paketet med genomförandeåtgärder för unionens mål om klimatförändring och förnybar energi för 2020 och, om sådana uppgifter finns tillgängliga, på uppgifter om handel, produktion och förädlingsvärde från de tre senaste åren för varje sektor eller delsektor.

(5) Enligt artikel 10a.15 i direktiv 2003/87/EG ska en sektor eller en delsektor anses löpa avsevärd risk för koldioxidläckage om summan av de direkta och indirekta merkostnaderna till följd av genomförandet av det direktivet skulle leda till en väsentlig ökning av produktionskostnaderna, beräknade som en andel av bruttoförädlingsvärdet, på minst 5 %, och handelsintensiteten med tredjeländer, definierad som förhållandet mellan det totala värdet av exporten till tredjeländer plus värdet av importen från tredjeländer och unionens totala marknadsstorlek (årlig omsättning plus total import från tredjeländer), är större än 10 %. Enligt artikel 10a.16 i direktiv 2003/87/EG ska en sektor eller en delsektor också anses löpa avsevärd risk för koldioxidläckage om summan av de direkta och indirekta merkostnaderna till följd av genomförandet av direktiv 2003/87/EG skulle leda till en särskilt stor höjning av produktionskostnaderna, beräknade som en andel av bruttoförädlingsvärdet, på minst 30 %, eller om handelsintensiteten med tredjeländer, definierad som förhållandet mellan det totala värdet av exporten till tredjeländer plus värdet av importen från tredjeländer och unionens totala marknadsstorlek (årlig omsättning plus total import från tredjeländer), är större än 30 %.

(6) För att fastställa de sektorer och delsektorer som anses löpa avsevärd risk för koldioxidläckage bör risken för koldioxidläckage i utgångsläget bedömas på en tresiffrig nivå (Nace-nivå 3) eller, om det är lämpligt och om relevanta uppgifter finns tillgängliga, på en fyrsiffrig nivå (Nace-nivå 4). Sektorer och delsektorer bör tas upp på förteckningen med så exakt Nace-beskrivning som möjligt. Några sektorer som inte befanns löpa avsevärd risk för koldioxidläckage på Nace-nivå 4 har delats upp och ett antal av delsektorerna, för vilka vissa särdrag innebar att påverkan skilde sig avsevärt från resten av sektorn, har bedömts.

(7) Information som behövs för att fastställa förteckningen på grundval av kriterierna i artikel 10a.14–10a.17 i direktiv 2003/87/EG har från och med december 2008 samlats in från medlemsstaterna, Eurostat,

▼B

offentliga och kommersiella källor och industriförbund. Information som inte lämnats av medlemsstaterna eller andra officiella källor har kontrollerats. Konfidentiella uppgifter bearbetade av Eurostat har också använts.

(8) Uppgifterna i ”gemenskapens oberoende transaktionsförteckning” bedöms vara de mest noggranna, tillförlitliga och genomblickbara uppskattningarna av koldioxidutsläpp för sektorer vars verksamheter angavs i bilaga I till direktiv 2003/87/EG innan det ändrades genom direktiv 2009/29/EG, och detta har därför varit den huvudsakliga källan för att beräkna utsläppsrätternas direkta kostnad för dessa sektorer.

(9) När det gäller processutsläpp från nya verksamheter och växthusgaser som ingår i bilaga I till direktiv 2003/87/EG, i dess lydelse enligt direktiv 2009/29/EG, för vissa sektorer med ett betydande antal små anläggningar eller anläggningar som uteslöts från systemet för utsläppshandel under perioderna 2005–2007 och 2008–2012, eller för vilka det inte fanns några uppgifter i ”gemenskapens oberoende transaktionsförteckning”, eller där utsläppen inte kunde hänföras till Nace-nivå 4, har uppgifter samlats in från medlemsstaterna och från unionens inventering av växthusgaser för åren i fråga. När det gäller den bedömning av elförbrukning som används för beräkningen av indirekta kostnader till följd av högre elpriser har Eurostat inga uppgifter, och de uppgifter som samlats in direkt från medlemsstaterna kan anses vara mest tillförlitliga. När det gäller uppskattningen av bruttoförädlingsvärdet har uppgifter från Eurostats statistik rörande företagsstrukturer använts eftersom det anses vara den noggrannaste källan. De uppgifter som Eurostat rapporterat i Comext-databasen om handel mellan medlemsstaterna och med tredjeländer anses vara de mest tillförlitliga uppgifterna om totala värden av export till och import från tredjeländer liksom om den totala årliga omsättningen i unionen.

(10) Bedömningarna baserades på det genomsnittliga koldioxidpriset enligt kommissionens konsekvensanalys som åtföljde paketet med genomförandeåtgärder för unionens mål om klimatförändring och förnybar energi till 2020 ([1]). I det mest relevanta scenariot, där tillgodohavanden från gemensamt genomförande och mekanismen för en ren utveckling också ingår, blir koldioxidpriset 30 euro per ton koldioxidekvivalenter.

(11) För att bedöma de direkta merkostnader som blir följden av genomförandet av direktiv 2003/87/EG är det nödvändigt att ta hänsyn till antalet utsläppsrätter som sektorn skulle behöva köpa om den inte anses löpa avsevärd risk för koldioxidläckage. Enligt artikel 10a.11 i det direktivet ska antalet utsläppsrätter som under 2013 tilldelas gratis till dessa sektorer uppgå till 80 % av den kvantitet som fastställs i enlighet med artikel 10a.1, och detta antal ska minska med samma antal utsläppsrätter varje år för att

([1]) http://ec.europa.eu/energy/climate_actions/doc/2008_res_ia_en.pdf

▼B

uppgå till 30 % år 2020, med målsättningen att 2027 ha avskaffat all gratis tilldelning. Vid fastställandet av riktmärken enligt artikel 10a.1 är utgångspunkten genomsnittsprestandan för de 10 % mest effektiva anläggningarna i en sektor eller en delsektor i unionen under åren 2007 och 2008, varvid hänsyn ska tas till effektiva tekniker, substitut och alternativa produktionsmetoder.

(12) De riktmärken som ska fastställas enligt artikel 10a.1 i direktiv 2003/87/EG kommer att antas först i slutet av 2010. En bedömning av direkta kostnader på grundval av dessa riktmärken kan därför beaktas först vid en revidering av förteckningen över sektorer och delsektorer. För att kunna fastställa förteckningen över sektorer och delsektorer är det därför nödvändigt att uppskatta hur stort antal utsläppsrätter som behöver tilldelas gratis. Dessa uppskattningar måste göras på unionsnivå och för åren 2013 och 2014. Den bästa uppskattningen för det här beslutet, och mot bakgrund av de stränga kraven på riktmärken och tillämpningen av den linjära reduktionsfaktorn, är att 75 % av utsläppsrätterna för sektorer som inte anses löpa risk för koldioxidläckage måste köpas 2013 och 2014.

(13) Bedömningen av indirekta kostnader baserades på den genomsnittliga emissionsfaktorn för el i unionen på 0,465 ton CO_2 per MWh enligt den modellbaserade analys i EU:s politiska paket om klimatförändring och förnybar energi från 2008 ([1]) som användes för kommissionens konsekvensanalys som åtföljde paketet med genomförandeåtgärder för unionens mål om klimatförändring och förnybar energi till 2020. Det är lämpligt att använda ett genomsnittsvärde för unionen eftersom det överensstämmer med kravet att göra bedömningen på unionsnivå och eftersom det återspeglar de verkliga utsläppen i samband med elproduktion i unionen.

(14) Enligt artikel 10a.17 i direktiv 2003/87/EG får förteckningen kompletteras efter genomförandet av en kvalitativ bedömning, om relevanta uppgifter finns tillgängliga, med beaktande av i vilken utsträckning det är möjligt för enskilda anläggningar inom den berörda sektorn eller delsektorn att minska utsläppsnivåerna eller elkonsumtionen – med beaktande av eventuellt ökade produktionskostnader som den tillhörande investeringen medför – till exempel på grundval av den mest effektiva tekniken; aktuella och förväntade marknadsförhållanden, inbegripet när marknadsexponeringen eller ökningen av de direkta eller indirekta kostnaderna närmar sig ett av de gränsvärdena, samt vinstmarginal som en potentiell indikator för beslut om långsiktiga investeringar eller utlokalisering.

([1]) P. Capros et al.: *Model-based Analysis of the 2008 EU Policy Package on Climate Change and Renewable*s, Primes Model – E3MLab/NTUA, juni 2008.
http://ec.europa.eu/environment/climat/pdf/climat_action/analysis.pdf

▼B

(15) En kvalitativ bedömning har gjorts för ett antal sektorer och delsektorer som inte ansågs löpa risk för koldioxidläckage på grundval av de kvantitativa kriterierna i artikel 10a.14 och 10a.15 i direktiv 2003/87/EG. Kvalitativ bedömning har främst använts för sektorer som inte var tillräckligt representerade i den kvantitativa bedömningen och på sektorer som bedömdes vara gränsfall eller för vilka statistiska uppgifter saknades eller var av dålig kvalitet, och för vilka medlemsstater eller branschföreträdare på grundval av rimliga argument och motiveringar hade begärt en kvalitativ analys. Till följd av den bedömningen bör vissa av de analyserade sektorerna anses löpa avsevärd risk för koldioxidläckage. De sektorer och delsektorer som har lagts till i förteckningen anges särskilt i avsnitt 3 i bilagan till detta beslut.

(16) Andra sektorer och delsektorer, som inom den givna tidsramen inte har kunnat analyseras fullständigt vid detta tillfälle eller för vilka uppgifterna var bristfälliga eller otillräckliga, exempelvis tillverkning av murtegel och takpannor, kommer snarast möjligt att bedömas på nytt enligt artikel 10a.13 i direktivet och – beroende på analysens resultat – läggas till i förteckningen.

(17) En kvalitativ bedömning har gjorts för sektorn ”Blekning, färgning och annan textilberedning” (Nace-kod 1730), främst därför att det inte finns några officiella handelsuppgifter på unionsnivå för att bedöma handelsintensitet och därför att alla övriga textilsektorer är mycket handelsintensiva. Bedömningen visade ett ökat internationellt konkurrenstryck, en betydande produktionsminskning i unionen under de senaste åren och negativ eller endast mycket måttliga vinstmarginaler för de utvärderade åren, vilket begränsar anläggningarnas förmåga att göra investeringar för att minska utsläppen. De här faktorerna i kombination gör att sektorn bör anses löpa avsevärd risk för koldioxidläckage.

(18) En kvalitativ bedömning har gjorts för sektorn ”Tillverkning av fanér och träbaserade skivor” (Nace-kod 2020). Bedömningen visade begränsade möjligheter att minska utsläppen utan betydande kostnadsökningar, försvårande marknadsegenskaper, såsom hög priskänslighet och en ökande trend av import från länder med låga tillverkningskostnader, och en betydande påverkan på vinstmarginalerna genom merkostnader till följd av genomförandet av direktiv 2003/87/EG, vilket begränsar anläggningarnas förmåga att göra investeringar för att minska utsläppen. De här faktorerna i kombination gör att sektorn bör anses löpa avsevärd risk för koldioxidläckage.

(19) En kvalitativ bedömning har gjorts för sektorn ”Basplastframställning” (Nace-kod 2416). Bedömningen av nuvarande marknadsegenskaper visade att det finns en hög grad av integration med andra delar av kemikalieindustrin som anses löpa avsevärd risk för koldioxidläckage, att priserna sätts på världsmarknaden vilket hindrar ensidiga prishöjningar, och att världs- eller unionsmarknaden har snedvridits genom illojal konkurrens från producenter i

▼B

vissa tredjeländer. När det gäller framtida marknadsegenskaper uppvisar sektorn, som redan ligger nära gränsvärdet på 30 % handelsintensitet, en kraftig ökning av importen som kommer att fortsätta främst beroende på stora nya investeringar i Mellanöstern. De här faktorerna i kombination gör att sektorn bör anses löpa avsevärd risk för koldioxidläckage.

(20) En kvalitativ bedömning har gjorts för sektorn ”Gjutning av järn” (Nace-kod 2751), främst därför att det inte finns några officiella handelsuppgifter på unionsnivå för att bedöma handelsintensitet eftersom de viktigaste gjutprodukterna är uppdelade på olika grupper i Eurostats Comext-databas. Bedömningen visade att potentialen för utsläppsminskningar är begränsad på grund av delvis oundvikliga processrelaterade utsläpp och att kapaciteten att investera i teknik som minskar utsläppen är begränsad på grund av betydande påverkan på vinstmarginalerna genom merkostnader till följd av genomförandet av direktiv 2003/87/EG. Sektorns marknadskoncentration är låg medan kundsektorerna uppvisar en hög grad av koncentration. Detta innebär att sektorn har begränsad potential att överföra merkostnader. Befintliga handelsdata från alternativa källor tyder också på en ökande internationell handel med gjutprodukterna. De här faktorerna i kombination gör att sektorn bör anses löpa avsevärd risk för koldioxidläckage.

(21) En kvalitativ bedömning har gjorts för sektorn ”Gjutning av lättmetall” (Nace-kod 2753), främst därför att det inte finns några officiella handelsuppgifter på unionsnivå för att bedöma handelsintensitet eftersom de viktigaste gjutprodukterna är uppdelade på olika grupper i Eurostats Comext-databas. Bedömningen visade en låg marknadskoncentration och ett starkt beroende av efterfrågan från en koncentrerad kundsektor. Detta innebär att sektorn har begränsad potential att överföra merkostnader. Sektorn uppvisade också förluster eller mycket små marginaler under de bedömda åren, vilket negativt påverkar förmågan att investera i teknik för att minska utsläppen, och merkostnaderna kan ytterligare försvåra denna situation. Befintliga handelsdata från alternativa källor tyder också på en ökande internationell handel med gjutprodukterna. De här faktorerna i kombination gör att sektorn bör anses löpa avsevärd risk för koldioxidläckage.

(22) Vid fastställandet av förteckningen över sektorer eller delsektorer ska, om relevanta uppgifter finns tillgängliga, det beaktas i vad mån tredjeländer, som står för en avgörande del av den globala produktionen i sektorer eller delsektorer som anses löpa risk för koldioxidläckage, tydligt förbinder sig att minska växthusgasutsläppen inom dessa sektorer eller delsektorer i liknande utsträckning som unionen och inom samma tidsram, och i vad mån anläggningarnas koldioxideffektivitet i dessa länder är jämförbar med den i unionen. Hittills har bara Norge, Island och Schweiz förbundit sig till detta, och tillsammans står de inte för en avgörande del av den globala produktionen i de sektorer eller delsektorer som anses löpa risk för koldioxidläckage. Det finns inte relevanta uppgifter för att bedöma koldioxideffektivitet eftersom de statistiska definitionerna inte är jämförbara och det råder

▼B

allmän brist på globala uppgifter med tillräcklig uppdelning och detaljeringsgrad på sektorsnivå. Kriterierna i artikel 10a.18 i direktiv 2003/87/EG påverkade därför inte förteckningen över sektorer och delsektorer.

(23) Den bedömning som ligger till grund för förteckningen över sektorer och delsektorer har omfattat alla Nace-koder från och med 1010 till och med 3720 och täcker alltså mineralutvinning och tillverkningssektorer. Under 2010 kommer kommissionen att analysera vissa andra industrisektorer som faller utanför dessa Nace-koder, men vars fasta anläggningar eventuellt omfattas av bestämmelserna om koldioxidläckage i EU:s utsläppshandelssystem. De industrisektorer som uppfyller kriterierna i artikel 10a.14–10a.17 i direktiv 2003/87/EG kommer att läggas till i förteckningen vid den årliga uppdateringen.

(24) Denna förteckning gäller för åren 2013 och 2014 med förbehåll för resultatet av de internationella förhandlingarna.

(25) Flera berörda parter, däribland medlemsstater, branschorganisationer, miljöorganisationer och forskare har rådfrågats om förteckningen över sektorer och delsektorer, och information om processen har lagts ut på kommissionens webbplats ([1]).

(26) De åtgärder som föreskrivs i detta beslut är förenliga med yttrandet från kommittén för klimatförändringar.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

Artikel 1

De sektorer och delsektorer som förtecknas i bilagan ska anses löpa avsevärd risk för koldioxidläckage.

▼M1

_____

▼B

Artikel 2

Detta beslut riktar sig till medlemsstaterna.

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

▼B

BILAGA

Sektorer och delsektorer som i enlighet med artikel 10a.13 i direktiv 2003/87/EG anses löpa avsevärd risk för koldioxidläckage

1. PÅ NACE-NIVÅ 4

1.1 **PÅ GRUNDVAL AV DE KVANTITATIVA KRITERIERNA I ARTIKEL 10a.15 OCH 10a.16 I DIREKTIV 2003/87/EG**

Nace-kod	Beskrivning
1010	Stenkolsutvinning
1430	Brytning av kemiska mineraler
1597	Framställning av malt
1711	Tillverkning av garn av bomullstyp
1810	Tillverkning av läderkläder
2310	Tillverkning av stenskolsprodukter
2413	Tillverkning av andra oorganiska baskemikalier
2414	Tillverkning av andra organiska baskemikalier
2415	Tillverkning av gödselmedel och kväveprodukter
2417	Tillverkning av syntetiskt basgummi
2710	Framställning av järn och stål samt ferrolegeringar
2731	Tillverkning av kalldragen stålstång
2742	Framställning av aluminium
2744	Framställning av koppar
2745	Framställning av andra metaller
2931	Tillverkning av traktorer

1.2 **PÅ GRUNDVAL AV DE KVANTITATIVA KRITERIERNA I ARTIKEL 10a.15 I DIREKTIV 2003/87/EG**

Nace-kod	Beskrivning
▼M1	
1440	Saltutvinning
▼B	
1562	Stärkelsetillverkning
1583	Sockertillverkning
1595	Framställning av andra icke-destillerade jästa drycker
1592	Framställning av råsprit ur jästa råvaror
2112	Pappers- och papptillverkning
2320	Petroleumraffinering
2611	Framställning av planglas

▼B

Nace-kod	Beskrivning
2613	Tillverkning av buteljer, glasförpackningar och hushållsvaror av glas

▼M2

2614	Tillverkning av glasfiber

▼B

2630	Tillverkning av keramiska golv- och väggplattor
2721	Tillverkning av gjutjärnsrör
2743	Framställning av bly, zink och tenn

1.3 **PÅ GRUNDVAL AV DE KVANTITATIVA KRITERIERNA I ARTIKEL 10a.16 a I DIREKTIV 2003/87/EG**

Nace-kod	Beskrivning
2651	Tillverkning av cement
2652	Tillverkning av kalk

1.4 **PÅ GRUNDVAL AV DE KVANTITATIVA KRITERIERNA I ARTIKEL 10a.16 b I DIREKTIV 2003/87/EG**

Nace-kod	Beskrivning
1110	Utvinning av råpetroleum och naturgas
1310	Järnmalmsutvinning
1320	Utvinning av annan malm utom uran- och toriummalm
1411	Brytning av sten för byggnads- och prydnadsändamål
1422	Utvinning av lera
1450	Annan utvinning
1520	Beredning och hållbarhetsbehandling av fisk och fiskprodukter
1541	Utvinning av råa vegetabiliska och animaliska oljor och fetter
1591	Framställning av destillerade, alkoholhaltiga drycker
1593	Framställning av vin
1712	Tillverkning av garn av kardgarnstyp
1713	Tillverkning av garn av kamgarnstyp
1714	Tillverkning av garn av lingarnstyp
1715	Tillverkning av garn av silketyp
1716	Sytrådstillverkning
1717	Annan garntillverkning
1721	Tillverkning av bomullsvävnader o.d.
1722	Tillverkning av kardgarnsvävnader o.d.

▼B

Nace-kod	Beskrivning
1723	Tillverkning av kamgarnsvävnader o.d.
1724	Tillverkning av sidenvävnader o.d.
1725	Annan vävnadstillverkning
1740	Tillverkning av sydda textilvaror utom beklädnadsvaror
1751	Tillverkning av mattor
1752	Tågvirkes- och bindgarnstillverkning
1753	Tillverkning av bondad duk
1754	Övrig textilietillverkning
1760	Tillverkning av trikåväv
1771	Tillverkning av strumpor
1772	Tillverkning av tröjor, koftor o.d.
1821	Tillverkning av arbets-, skydds- och överdragskläder
1822	Tillverkning av andra gång- och ytterkläder
1823	Tillverkning av underkläder, skjortor och blusar
1824	Tillverkning av andra beklädnadsvaror och tillbehör
1830	Pälsberedning; tillverkning av pälsvaror
1910	Garvning och annan läderberedning
1920	Tillverkning av reseffekter, handväskor, sadeltyg m.m.
1930	Tillverkning av skodon
2010	Sågning och hyvling av trä; träimpregnering
2052	Tillverkning av varor av kork, halm, rotting o.d.
2111	Massatillverkning
2124	Tapettillverkning
2215	Annan förlagsverksamhet
2330	Tillverkning av kärnbränsle
2412	Tillverkning av färgämnen
2420	Tillverkning av bekämpningsmedel och andra lantbruks-kemiska produkter
2441	Tillverkning av farmaceutiska basprodukter
2442	Tillverkning av läkemedel
2452	Tillverkning av parfymer och toalettartiklar
2463	Tillverkning av eteriska oljor
2464	Tillverkning av fotokemiska produkter
2465	Tillverkning av inspelningsmedier
2466	Tillverkning av andra kemiska produkter utom konstfibrer

▼B

Nace-kod	Beskrivning
2470	Konstfibertillverkning
2511	Tillverkning av däck och slangar
2615	Tillverkning av andra glasvaror inklusive tekniska glasvaror
2621	Tillverkning av keramiska hushålls- och prydnadsartiklar
2622	Tillverkning av keramiska sanitetsartiklar
2623	Tillverkning av keramiska isolatorer o.d.
2624	Tillverkning av andra tekniska keramiska produkter
2625	Tillverkningar av andra icke eldfasta keramiska produkter utom för byggändamål
2626	Tillverkning av eldfasta keramiska produkter
2681	Slipmedelstillverkning
2722	Tillverkning av stålrör
2741	Framställning av ädla metaller
2861	Tillverkning av bestick
2862	Tillverkning av verktyg och redskap
2874	Tillverkning av nitar, skruvar, kedjor och fjädrar
2875	Övrig metallvarutillverkning
2911	Tillverkning av motorer och turbiner utom för luftfartyg och fordon
2912	Tillverkning av pumpar och kompressorer
2913	Tillverkning av kranar och ventiler
2914	Tillverkning av lager, kugghjul och andra delar för kraftöverföring
2921	Tillverkning av ugnar och brännare
2923	Tillverkning av maskiner och apparater för kyla och ventilation utom för hushåll
2924	Övrig tillverkning av maskiner för allmänt ändamål
2932	Tillverkning av andra jord- och skogsbruksmaskiner
2941	Tillverkning av motordrivna handverktyg
2942	Tillverkning av verktygsmaskiner för metallbearbetning
2943	Tillverkning av övriga verktygsmaskiner
2951	Tillverkning av maskiner för metallurgi
2952	Tillverkning av gruv-, bergbrytnings- och byggmaskiner
2953	Tillverkning av maskiner för framställning av livsmedel, drycker och tobaksvaror
2954	Tillverkning av maskiner för produktion av textil-, beklädnads- och lädervaror
2955	Tillverkning av maskiner för produktion av massa, papper och papp

▼B

Nace-kod	Beskrivning
2956	Tillverkning av övriga specialmaskiner
2960	Tillverkning av vapen och ammunition
2971	Tillverkning av elektriska hushållsmaskiner och hushållsapparater
3001	Tillverkning av kontorsmaskiner
3002	Tillverkning av datorer och annan informationsbehandlingsutrustning
3110	Tillverkning av elmotorer, generatorer och transformatorer
3120	Tillverkning av eldistributions- och elkontrollapparater
3130	Tillverkning av elektrisk tråd och kabel
3140	Batteri- och ackumulatortillverkning
3150	Tillverkning av belysningsarmatur, glödlampor och lysrör
3162	Diverse övrig tillverkning av elapparatur
3210	Tillverkning av elektroniska komponenter
3220	Tillverkning av radio- och TV-sändare samt apparater för trådtelefoni och trådtelegrafi
3230	Tillverkning av radio- och TV-mottagare samt apparater för upptagning och återgivning av ljud och videosignaler
3310	Tillverkning av medicinsk, kirurgisk och ortopedisk utrustning
3320	Tillverkning av instrument och apparater för mätning, provning och navigering och andra ändamål utom industriell processtyrning
3340	Tillverkning av optiska instrument och fotoutrustning
3350	Urtillverkning
3511	Byggande och reparation av fartyg
3512	Byggande och reparation av fritidsbåtar
3530	Tillverkning av luftfartyg och rymdfarkoster
3541	Tillverkning av motorcyklar
3542	Tillverkning av cyklar
3543	Tillverkning av invalidfordon
3550	Övrig transportmedelstillverkning
3621	Prägling av mynt
3622	Tillverkning av smycken och andra guld- och silvervaror
3630	Tillverkning av musikinstrument
3640	Tillverkning av sportartiklar
3650	Tillverkning av spel och leksaker

▼B

Nace-kod	Beskrivning
3661	Tillverkning av bijouterivaror
3662	Tillverkning av borstbinderiarbeten
3663	Diverse annan tillverkning

2. ►M1 LÄGRE ÄN NACE-NIVÅ 4, PÅ GRUNDVAL AV DE KVANTITATIVA KRITERIERNA I ARTIKEL 10a.15 OCH 10a.16 I DIREKTIV 2003/87/EG ◄

Prodcom-kod	Beskrivning
15331427	Tomatpuré, med en torrsubstans av ≥ 12 %
155120	Mjölk och grädde i fast form
155153	Kasein
155154	Mjölksocker och lösningar av mjölksocker
▼M1	
15841100	Kakaomassa
15841200	Kakaosmör (fett eller olja)
15841300	Kakaopulver utan tillsats av socker eller annat sötningsmedel
▼B	
15891333	Bagerijäst, torrjäst
24111150	Hydrogen (väte) (inklusive framställning av väte i kombination med syntetgas)
24111160	Nitrogen (kväve)
24111170	Oxygen (syre)
243021	Beredda pigment, beredda opakmedel, beredda färger, icke frittad emalj- och glasyrmassa, engober, flytande lysterfärger och liknande preparat; fritta
24621030	Gelatin och gelatinderivat, ej kaseinlim
▼M2	
_____	
▼B	
26821400	Konstgjord grafit, kolloidal och halvkolloidal grafit, preparat på basis av grafit eller annat kol
▼M2	
26821610	Slaggull, stenull och liknande mineralull, även blandade med varandra
▼B	
26821620	Expanderad vermikulit, expanderade leror, skumslagg och liknande expanderade mineraliska material, även blandade med varandra

▼B

3. PÅ NACE-NIVÅ 4, PÅ GRUNDVAL AV DE KVALITATIVA KRITERIERNA I ARTIKEL 10a.17 I DIREKTIV 2003/87/EG

Nace-kod	Beskrivning
1730	Blekning, färgning och annan textilberedning
2020	Tillverkning av fanér och träbaserade skivor
2416	Basplastframställning
▼M1 2640	Tillverkning av murtegel, takpannor och andra byggvaror av tegel
▼B 2751	Gjutning av järn
2753	Gjutning av lättmetall