KOMMISSIONENS FORORDNING (EF) Nr. 772/2005

af 20. maj 2005

om specifikationer for kendetegnenes dækning og fastlæggelse af det tekniske format i forbindelse med udarbejdelse af årlige EF-statistikker om stål for referenceårene 2003-2009

(EØS-relevant tekst)

KOMMISSIONEN FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER HAR —

under henvisning til traktaten om oprettelse af Det Europæiske Fællesskab,

under henvisning til Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 48/2004 af 5. december 2003 ([1]), særlig artikel 7, og

ud fra følgende betragtninger:

(1) I forordning (EF) nr. 48/2004 er der fastlagt en fælles ramme for udarbejdelse af årlige EF-statistikker om stål for referenceårene 2003-2009.

(2) I henhold til artikel 7, litra a), i forordning (EF) nr. 48/2004 er det nødvendigt at vedtage gennemførelsesforanstaltninger for at specificere de krævede kendetegns dækning.

(3) I henhold til artikel 7, litra b), i forordning (EF) nr. 48/2004 er det nødvendigt at vedtage gennemførelsesforanstaltninger for at fastlægge det tekniske format for indberetning af årlige EF-statistikker om stål.

(4) De i denne forordning fastsatte foranstaltninger er i overensstemmelse med udtalelse fra Udvalget for det Statistiske Program —

UDSTEDT FØLGENDE FORORDNING:

Artikel 1

1. Specifikationerne for kendetegnenes dækning er fastlagt i bilag I til denne forordning.

2. I disse specifikationer anvendes der i forbindelse med virksomhedsregnskaber de betegnelser, der er fastlagt i artikel 9 og 23 i Rådets direktiv 78/660/EØF ([2]) hvad angår henholdsvis status og resultatopgørelsen.

Artikel 2

Det tekniske format, der er omhandlet i artikel 6, stk. 2, i forordning (EF) nr. 48/2004, er fastlagt i bilag II til denne forordning.

Artikel 3

Medlemsstaterne anvender disse specifikationer og dette tekniske format for referenceåret 2003 og de følgende år.

Artikel 4

Denne forordning træder i kraft på tyvendedagen efter offentliggørelsen i *Den Europæiske Unions Tidende*.

Denne forordning er gældende i alle enkeltheder og gælder umiddelbart i hver medlemsstat.

Udfærdiget i Bruxelles, den 20. maj 2005.

På Kommissionens vegne
Joaquín ALMUNIA
Medlem af Kommissionen

([1]) EUT L 7 af 13.1.2004, s. 1.

([2]) EFT L 222 af 14.8.1978, s. 11.

BILAG I

KENDETEGNENES DÆKNING

1. ÅRLIGE STATISTIKKER OM STÅL- OG STØBEJERNSSKROTOPGØRELSER

Indledende bemærkninger

Medlemsstaterne skal indsamle disse oplysninger hos alle værker, som fremstiller jern, stål eller andre produkter henhørende under gruppe 27.1 i NACE Rev. 1.1, og som forbruger og/eller fremstiller skrot. For det første referenceår 2003 accepterer Kommissionen, at der med hensyn til den omfattede population anvendes gruppe 27.1 i NACE Rev. 1. Der skal udfyldes et særskilt spørgeskema for hvert værk, også selv om flere af dem hører til samme selskab. Hvis værket har et fysisk integreret stålstøberi, betragtes dette som en integreret del af værket. Ved fysisk integrerede værker forstås værker, der har samme ledelse og ligger samme sted. Skemaet anvendes på valseværker, som direkte genudvalser brugte produkter, der ikke sædvanligvis anses som skrot. Alle jern- og stålværker, som ikke selv har lagre af skrot, og som derfor køber deres skrot fra andre værker, skal deltage i undersøgelsen på linje med producenter. Da de ikke henhører under gruppe 27.1 i NACE Rev. 1.1, er jernstøberier, uanset om de er fysisk integrerede eller ej, og ikke fysisk integrerede stålstøberier ikke omfattet af undersøgelsen.

Ved skrot forstås:

— alt affald af jern eller stål, som fremkommer ved jern- eller stålproduktion eller genvindes på grundlag af gammelt jern eller stål, og som er egnet til omsmeltning (herunder indkøbt skrot, men ikke brændt støbegods og støbegods, der er angrebet af syre)

— stænk og andet støbeaffald (normal eller bundstøbning), affald fra støbetragte og stigrør, affald fra rør ved bundstøbning osv. samt kasserede og defekte ingots, der ikke medregnes i produktionen

— støbeskaller (undtagen hvis frembragt ved sandstøbning).

Derimod medregnes til skrot ikke affald, der indeholder jern, og som i væsentlig grad er forurenet med ikke-metallisk materiale, og som fremkommer ved smeltning eller varmebehandling eller mekanisk behandling, f.eks.:

— ovnrender, udløb eller sprøjt

— tapperender fra støbning, stænk og andet affald, der fremkommer under støbning af jern, affald fra støbeovne

— slagger

— glødeskaller fra varmeovne, valsning og smedning

— sprøjt fra konvertere

— støbejernsklumper og støbeskerester og støberester fra sandstøbning.

Specifikationer

Kode: **1010**

Betegnelse: **Lagre på årets første dag**

Under denne kode angives de lagre, der findes på hele værket, herunder fysisk integrerede aktiviteter (inkl. stålstøberier) med undtagelse af lagre, der findes i jernstøberier.

Kode: **1020**

Betegnelse: **Værkets egne tilgange**

Omfatter:

— stænk og andet støbeaffald fra stålværket og fra integrerede stålstøberier: støbetapper og andet affald fra stålstøbning, herunder defekte og kasserede ingots, der ikke medregnes i produktionen

— nyt affald, dvs. affald, der fremkommer ved fremstillingen af halvfabrikata og valsede produkter inkl. lønarbejde samt affald fra ingots og defekte ingots og stålstøbegods, der viser sig at være defekt efter at have forladt smelte- eller støbeværket (dvs. efter at de er blevet medregnet i produktionen af rå- eller støbestål). Indbefatter skrot, der fremkommer i fysisk integrerede stålstøberier, smedjer, rørværker og trådtrækningsværker, koldvalseværker, stålkonstruktionsværksteder og andre afdelinger, der forarbejder stål, med undtagelse af jernstøberier (jf. de indledende bemærkninger). Valseskrot, som skal genvalses på eget valseværk, henregnes ikke som nyt affald

— gammelt skrot, dvs. stål og støbejern, der fremkommer ved reparation og ophugning og skrotning af gamle anlæg, maskiner og apparater (f.eks. kokiller).

Kode: **1030**

Betegnelse: **Tilførsler (1031+1032+1033)**

Skrot, der modtages via en forhandler, der fungerer som mellemmand, henregnes alt efter kilde til kode 1031, 1032 og 1033.

Skrot fra skibsophugning i Fællesskabet henregnes som skrot fra det indenlandske marked og fra andre medlemsstater.

Kode: **1031**

Betegnelse: **Tilførsler fra det indenlandske marked**

Omfatter tilførsler af skrot fra andre værker eller afdelinger under det samme selskab i samme land, herunder højovne, stålværker, valseværker, jernstøberier (herunder de fysisk integrerede jernstøberier). Tilførsler af skrot fra andre stålselskabers værker og fra andre værker end dem, der fremstiller eller anvender stål, f.eks. miner, bør også medregnes.

Omfatter også tilførsler af skrot fra det indenlandske marked, der modtages direkte fra ikke-stålproducerende selskaber som f.eks. stål- eller jernstøberier, rørværker, smedjer, byggeindustrien, udvindingsindustrien, skibsværfter, jernbaneselskaber, maskinindustrien, metalvareindustrien osv.

Kode: **1032**

Betegnelse: **Tilførsler fra andre EF-medlemsstater**

Omfatter tilførsler af skrot fra andre EF-medlemsstater.

Kode: **1033**

Betegnelse: **Tilførsler fra tredjelande**

Omfatter tilførsler af skrot fra tredjelande (lande, der ikke er medlem af EF).

Kode: **1040**

Betegnelse: **I alt til rådighed (1010+1020+1030)**

Summen af lagrene på årets første dag, dvs. værkets egne tilgange plus tilførsler.

Kode: **1050**

Betegnelse: **Forbrug i alt …**

Forbrug i alt viser de samlede mængder skrot, der forbruges i produktionen af jern i højovne, elektroovne og sintringsanlæg, samt det samlede forbrug af skrot, der anvendes i den samlede produktion af råstål, herunder fremstilling af specialråjern ved genopkulning af stål og de fysisk integrerede stålstøberiers produktion.

Kode: **1051**

Betegnelse: **… heraf i elektroovne**

Forbruget af skrot i produktionen af stål i elektroovne.

Kode: **1052**

Betegnelse: **… heraf skrot af rustfrit stål**

Forbruget af rustfrit stål med indhold af 10,5 % chrom eller derover og ikke over 1,2 % kulstof, også med indhold af andre legeringsstoffer.

Kode: **1060**

Betegnelse: **Leverancer**

Her angives alle leverancer af skrot, herunder til alle støberier, inkl. fysisk integrerede støberier.

Kode: **1070**

Betegnelse: **Lagre på årets sidste dag (1040-1050-1060)**

Under denne kode angives de lagre, der findes på hele værket, herunder fysisk integrerede aktiviteter (inkl. stålstøberier) med undtagelse af lagre, der findes i jernstøberier.

2. BRÆNDSELS- OG ENERGIFORBRUG SAMT OPGØRELSE OVER ELEKTRISK ENERGI I STÅLINDUSTRIEN

Indledende bemærkninger om anlægstyper

Chargeblandingsanlæg indbefatter sintringsanlæg.

Hvad angår højovne og elektroråjernsovne medregnes kun forbruget af brændsel, der tilføres direkte eller anvendes i ovne i stedet for koks, dvs. ekskl. forbruget i rekuperatorer, blæsere og andet hjælpeudstyr til højovne (anføres under »andre anlæg«).

Andre stålværker indbefatter anlæg til produktion af råjern og strengstøbningsanlæg.

Under elværker angives forbruget af brændsel og energi, der anvendes til fremstilling af al elektriciteten på værket eller i flere stålværkers fælles kraftværker. Se også under »Fælles elværker i stålindustrien« nedenfor.

Medlemsstaterne skal indsamle disse oplysninger fra alle jern- og stålværker henhørende under gruppe 27.1 i NACE Rev. 1.1, herunder genvalsningsanlæg og elværker i stålindustrien, der deles mellem flere værker og selskaber. Disse elværker anses med hensyn til disse statistikker som stålværker henhørende under gruppe 27.1 i NACE Rev. 1.1.

Fælles elværker i stålindustrien

Elværker, der er fælles for flere værker eller stålselskaber, betragtes som en enhed.

Fælles elværker i stålindustrien deltager direkte i undersøgelsen. For at undgå dobbelttælling skal de værker, der anvender disse elværkers energi, ikke medregne disse data i deres individuelle besvarelser.

Stålværkerne skal imidlertid under deres ressourcer angive forsyninger af elektricitet fra fælles elværker som en samlet sum (kode 3102) sammen med deres forsyninger fra andre værker.

Elværker med tilknytning til andre industrier, f.eks. kulindustrien, medregnes ikke.

Anlæg, der producerer elektricitet og damp

Disse blandede anlæg betragtes delvis som elværker. Til brændselsforbruget henregnes kun den del, der anvendes til produktion af elektrisk energi, dvs. ekskl. de mængder, der anvendes til varmeforsyning.

Energiforbrug

Under del A angives forbruget af brændsel og energi i jern- og stålværkerne og disses hjælpeanlæg med undtagelse af koksovne (højovne, sintringsanlæg, fysisk integrerede stålstøberier, valseværker osv.).

Indbefatter forbruget i hjælpeanlæg (f.eks. kraftværker og dampanlæg), selv om de ikke udelukkende arbejder for jern- og stålværket.

Værksteder, der er integreret i jern- og stålværket, og hvis aktiviteter ikke er omfattet af gruppe 27.1 i NACE Rev. 1.1, medregnes ikke.

Del A: Årlige statistikker om brændsels- og energiforbrug efter anlægstype

Kode: **2010**

Betegnelse: **Fast brændsel (2011+2012)**

Fast brændsel registreres i den tilstand, i hvilken det indgår.

Kode: **2011**

Betegnelse: **Koks**

Omfatter koks, halvkoks, jordoliekoks og kokssmåpartikler.

Kode: **2012**

Betegnelse: **Andet fast brændsel**

Indbefatter kul og agglomerat, brunkul og briketter.

Kode: **2020**

Betegnelse: **Flydende brændsel**

Omfatter forbruget af alt flydende brændsel i jern- og stålværket og hjælpeanlæg samt i elværker, men ikke koksovne.

Kode: **2030**

Betegnelse: **Gas (2031 + 2032 + 2033 + 2034)**

Det er nettoforbruget, der skal registreres, dvs. ekskl. tab og gas, der afbrændes.

Gasforbruget registreres i gigajoule (1 gigajoule = 10^9 joules = 1 gigakalorie/4,186) baseret på den nedre brændværdi for hver gas (for tør gas ved 0 ° og 760 mm/Hg).

Kode: **2040**

Betegnelse: **Eksterne leverancer af højovnsgas**

Omfatter de samlede leverancer af højovnsgas til det offentlige forsyningsnet, til stålværksintegrerede koksanlæg, til andre stålværker og til andre forbrugere.

Kode: **2050**

Betegnelse: **Eksterne leverancer af konvertergas**

Omfatter de samlede leverancer af konvertergas til det offentlige forsyningsnet, til stålværksintegrerede koksanlæg, til andre stålværker og til andre forbrugere.

Del B: Årlige statistikker om opgørelse over elektrisk energi i stålindustrien

Specifikationer

Kode: **3100**

Betegnelse: **Ressourcer (3101+3102)**

Jf. specifikationerne for 3101 og 3102.

Kode: **3101**

Betegnelse: **Bruttoproduktion**

Bruttoproduktionen svarende til det samlede forbrug i elværker som angivet under del A for elværker.

Kode: **3102**

Betegnelse: **Forsyninger udefra**

Forsyninger udefra omfatter offentlige net, andre lande, jern- og stålværker (herunder fælles kraftværker), stålværkers koksovne, fysisk integrerede afdelinger osv.

Kode: **3200**

Betegnelse: **Anvendelsesområder (3210+3220+3230)**

Det samlede tal i linje 3200 skal svare til tallet i linje 3100.

Kode: **3210**

Betegnelse: **Forbrug efter anlæg (3211+3212+3213+3214+3215+3216+3217)**

Omfatter det samlede forbrug i anlæg under linjerne (3211+3212+3213+3214+3215+3216+3217).

Kode: **3217**

Betegnelse: **Andre anlæg**

Vedrører andre typer anlæg som nærmere defineret i del A.

Kode: **3220**

Betegnelse: **Eksterne leverancer**

Jf. kode 3102.

Kode: **3230**

Betegnelse: **Tab**

Omfatter alt tab af elektrisk energi.

3. UNDERSØGELSE AF INVESTERINGER I JERN- OG STÅLINDUSTRIEN (UDGIFTER OG PRODUKTIONSKAPACITET)

Del A: Årlige statistikker om udgifterne

Indledende bemærkninger

Der skal udfyldes et særskilt spørgeskema for hvert værk, også selv om flere af dem hører til samme selskab.

Investeringsudgifterne udgør investeringer i alle materielle anlægsaktiver i referenceperioden. Hertil henregnes nye og eksisterende materielle anlægsaktiver, uanset om de er købt hos tredjemand eller produceret til eget brug (dvs. kapitaliseret produktion af materielle anlægsaktiver), der har en levetid på over et år, herunder også ikke-producerede materielle anlægsaktiver som f.eks. grunde. Levetiden for et gode, der kan kapitaliseres, kan forlænges i overensstemmelse med selskabets regnskabspraksis, hvis denne kræver en længere forventet levetid end den ovenfor anførte på et år.

Alle investeringer værdiansættes før værdijusteringer (dvs. brutto) og inden fratrækning af indtægter fra afhændelser. Købte goder værdiansættes i købspriser, dvs. inkl. transport- og installationsudgifter, gebyrer, afgifter og andre omkostninger i forbindelse med overdragelsen af ejendomsretten. Egenproducerede materielle anlægsaktiver værdiansættes i kostpriser. Goder, som er erhvervet ved omstruktureringer (såsom fusioner, overtagelser, opdelinger og udskillelser), medregnes ikke. Køb af mindre værktøj, som ikke kapitaliseres, registreres under løbende udgifter.

Endvidere medregnes alle udvidelser, ombygninger, forbedringer og fornyelser, der forlænger kapitalgodernes brugstid eller øger deres produktionskapacitet.

Løbende vedligeholdelsesomkostninger medregnes ikke; det samme gælder værdien af og løbende udgifter i forbindelse med kapitalgoder, der anvendes i henhold til leje- og leasingkontrakter.

Ved registrering af investeringer i goder, hvis fakturering, levering, betaling og første ibrugtagning finder sted i forskellige referenceperioder, bør følgende fremgangsmåde være målet:

— Investeringer registreres på det tidspunkt, hvor ejendomsretten overføres til den enhed, der agter at anvende dem. Kapitaliseret produktion registreres på produktionstidspunktet. Investeringer, som foretages i flere etaper, registreres i de respektive delinvesteringers referenceperiode.

I praksis kan dette måske ikke lade sig gøre; og på grund af selskabets regnskabspraksis kan det være nødvendigt at anvende følgende tilnærmelser til ovennævnte fremgangsmåde:

— Investeringer registreres i den referenceperiode, i hvilken de leveres.

— Investeringer registreres i den referenceperiode, i hvilken de indgår i produktionsprocessen.

— Investeringer registreres i den referenceperiode, i hvilken de faktureres.

— Investeringer registreres i den referenceperiode, i hvilken de betales.

— Investeringer registreres ikke i status, men alle udvidelser, afhændelser og overførsler af anlægsaktiver såvel som de værdijusteringer, der vedrører disse anlægsaktiver, anføres i status eller i noterne.

Materielle anlægsaktiver registreres i virksomhedsregnskaber under »anlægsaktiver — materielle anlægsaktiver«.

Specifikationer efter anlægstype

Kode: **4010**

Betegnelse: **Koksværker**

Omfatter:

— ovne, herunder koksovnsbatterier med hjælpeanlæg såsom påfyldningsanlæg, koksudstødningsmaskiner, knusemaskiner osv. samt slukkevogne og køletårne

— hjælpeanlæg.

Bemærk: Under hver post indregnes anlæg, bygninger og hjælpeanlæg.

Kode: **4020**

Betegnelse: **Chargeblandingsanlæg**

Omfatter anlæg til forberedelse af jernmalmen og chargen.

Kode: **4030**

Betegnelse: **Anlæg til produktion af råjern og ferrolegeringer (inkl. højovne)**

Omfatter elektriske råjernsovne, ovne med bundudtag og andre forsmeltningsanlæg m.v.

Kode: **4040**

Betegnelse: **Stålværksstøberier**

AOD-metoden, vacuumbehandlinger, behandlinger i støbeske osv. betragtes som efterbehandlinger efter hovedsmeltningen (slutbehandlingen). Investeringsudgifterne i tilknytning hertil skal (som al produktion) indgå under den kategori, der omfatter den relevante slutproces.

Hvis værket omfatter (eller kommer til at omfatte) et stålstøberi og en blandemaskine, skal udgifterne til blandemaskinen indgå under det relevante støberi. Hvis værket ikke har noget støberi, skal disse udgifter indgå under udgifterne vedrørende højovnene.

Kode: **4041**

Betegnelse: **heraf elektroanlæg**

Omfatter råstålsproduktion ved hjælp af lysbueovne.

Kode: **4050**

Betegnelse: **Strengstøbningsanlæg**

Vedrører strengstøbning af plader, blooms, billets, drageremner og rørhalvfabrikata, undtagen endestykker.

Kode: **4060**

Betegnelse: **Valseværker (4061+4062+4063+4064)**

For hver type valseværk skal indregnes ikke blot udgifterne i tilknytning til selve valseværket, men også udgifter i tilknytning til anlæg tidligere i produktionsprocessen (f.eks. genopvarmningsovne) og senere i produktionsprocessen (f.eks. køleanlæg, klippemaskiner). Under betegnelsen »andre anlæg« (kode 4070) indgår udgifter vedrørende alle anlæg, som ikke falder ind under en særlig valseværkkategori bortset fra anlæg til coating (fortinning, forzinkning osv.), der er udskilt i kode 4064.

Udgifter til slutvalseværker skal angives under kode 4063 — koldvalseværker til bredbånd.

Kode: **4061**

Betegnelse: **Flade produkter**

Under denne kode angives udgifter til varmvalseværker til flade produkter.

Kode: **4062**

Betegnelse: **Lange produkter**

Under denne kode angives udgifter til varmvalseværker til lange produkter.

Kode: **4063**

Betegnelse: **Koldvalseværker til bredbånd**

Under denne kode angives udgifter til koldvalseværker, både til kontinuerlig valsning og anden valsning.

Kode: **4064**

Betegnelse: **Anlæg til coatede produkter**

Under denne kode angives udgifter til coatinganlæg.

Kode: **4070**

Betegnelse: **Andre anlæg**

Under denne kode angives:

— alle centrale anlæg og distributionsnet til strøm, gas, vand, damp, luft og oxygen

— transport, maskinværksteder, laboratorier og alle andre anlæg, som udgør en del af hele værket, men som ikke kan klassificeres som en del af en bestemt sektor

— anlæg til blooms, plader og billets, når disse halvfabrikata ikke strengstøbes og er anført under kode 4050.

Kode: **4200**

Betegnelse: **Heraf til forureningsbekæmpelse**

Kapitaludgifter til metoder, teknologier, processer eller udstyr beregnet til at indsamle eksisterende forurenende stoffer og fjerne eksisterende forurening og forurenende stoffer (f.eks. emissioner af luftforurenende stoffer, spildevand eller fast affald), forhindre spredning af forureningen og måle forureningsniveauet samt behandle og bortskaffe forurenende stoffer, der opstår i forbindelse med virksomhedens drift.

Disse udgifter er summen af udgifterne på miljøbeskyttelsesområderne beskyttelse af omgivende luft og klima, spildevandshåndtering, affaldshåndtering og anden miljøbeskyttelse. Anden miljøbeskyttelse er bl.a. beskyttelse og restaurering af jord, grundvand og overfladevand, bekæmpelse af støj og vibrationer, beskyttelse af biodiversitet og landskaber, strålingsbeskyttelse, forskning og udvikling, almindelig miljøforvaltning og -styring, uddannelse og oplysning, aktiviteter, der medfører ikke-opdelte udgifter, og aktiviteter i.a.n.

Omfatter:

— investeringer i særskilte, identificerbare komponenter, der supplerer eksisterende udstyr, og som indsættes i slutningen af eller helt uden for produktionen (»end-of-pipe-udstyr«)

— investeringer i udstyr (f.eks. filtre eller særskilte rensningsetaper), der begrænser eller fjerner forurenende stoffer under produktionen, når der er tale om påmonteret udstyr, som kan fjernes, uden at det berører produktionen væsentligt.

Hovedformålet med og virkningen af disse kapitaludgifter er at beskytte miljøet, og de samlede udgifter til dette formål skal indberettes.

Udgifterne skal indberettes brutto, dvs. inkl. faktorer, der opvejer omkostningerne, såsom fremstilling og salg af omsættelige biprodukter, opnåede besparelser og modtagne tilskud.

Købte varer værdiansættes i købspriser, ekskl. fradragsberettiget moms og andre fradragsberettigede afgifter, der er direkte forbundet med omsætningen.

Omfatter ikke:

— aktioner og aktiviteter, der gavner miljøet, men som ikke er gennemført af hensyn til miljøet, herunder foranstaltninger, der hovedsagelig vedrører sundhed og sikkerhed på arbejdspladsen og sikring af produktionen

— foranstaltninger til bekæmpelse af forurening fra produkter under brug eller i forbindelse med bortskaffelse (miljømæssig tilpasning af produkter), medmindre miljøpolitikker og -bestemmelser udvider producentens retlige ansvar til også at omfatte forurening fra produkter under brug eller i forbindelse med bortskaffelse af disse, når de bliver til affald

— aktiviteter i forbindelse med ressourceanvendelse og ressourcebesparelser (f.eks. vandforsyning og energi- eller råvarebesparelser), medmindre hovedformålet er miljøbeskyttelse, f.eks. når disse aktiviteter har til formål at gennemføre nationale eller internationale miljøpolitikker og ikke iværksættes med henblik på at reducere omkostningerne.

Del B: Årlige statistikker om produktionskapacitet

Indledende bemærkninger

Den størst mulige produktion er den produktion, som et værk kunne producere i det pågældende år under normale eller forventede driftsforhold og med en normal eller forventet produktsammensætning. Den er pr. definition højere end den faktiske produktion.

Ændringer i den størst mulige produktion vil normalt skyldes:

— de investeringer, der er foretaget, selv om udgifterne og ændringerne ikke nødvendigvis vil falde sammen tidsmæssigt

— faktiske eller planlagte permanente lukninger, overførsler eller salg. Den størst mulige produktion svarer ikke til den tekniske eller beregnede kapacitet for et givet udstyr, men er baseret på værkets generelle tekniske struktur, hvor der tages hensyn til forholdet mellem de forskellige led i produktionen (f.eks. mellem stålværket og højovnene).

Den størst mulige årlige produktion er den største produktion, der kan opnås i det pågældende år under normale driftsforhold, når der tages hensyn til reparationer, vedligeholdelse og normale fridage, med det udstyr, der er til rådighed ved årets begyndelse, idet der også tages hensyn til den supplerende produktion, der sker i udstyr, som bliver sat i drift, og til produktionen i eksisterende udstyr, som tages endeligt ud af drift i årets løb. Produktionsudviklingen baseres på den forventede udnyttelsesgrad for det pågældende udstyr og på den antagelse, at der er råvarer til rådighed.

Generelle beregningsmetoder

Alle dele af anlægget, som ikke permanent er lukket, skal indgå i besvarelsen af spørgeskemaet.

Beregningen af den størst mulige produktion baseres på normale driftsforhold, herunder:

— at der er arbejdskraft til rådighed i normalt omfang, dvs. at der ikke skal foretages ændringer i den størst mulige produktion, hvis værket tilpasser sig ændrede markedsforhold ved midlertidig reduktion eller forhøjelse af bemandingen

— at der er udstyr til rådighed i normalt omfang, dvs. at der skal tages hensyn til periodiske nedlukninger, betalte ferier, rutinemæssig vedligeholdelse og — hvis det er relevant — sæsonudsving i elektricitetsforsyningen ([1])

— at der er råvarer til rådighed i normalt omfang

— at udnyttelsesgraden både hvad angår råvarer og halvfabrikata for de forskellige dele af anlægget er normal (medmindre andet er angivet, forstås ved »normal« foregående års niveau). Hvis det af anlægsspecifikke grunde er nødvendigt at foretage ændringer af udnyttelsesgraden mellem de forskellige dele af anlægget, kan sådanne ændringer kun foretages, hvis råvarerne eller halvfabrikataene er til rådighed i tilstrækkelige mængder

— at produktsammensætningen er normal, dvs. som det foregående år, medmindre der er planer om særlige ændringer

— at der ikke er problemer med at komme af med produkterne

— at der ikke er strejker eller lockouts

— at der ikke forekommer tekniske uheld eller anlægssvigt

— at der ikke forekommer alvorlige produktionsafbrydelser på grund af vejrliget, f.eks. oversvømmelse.

Idriftsættelse eller udtagning af drift

Hvis anlægget skal sættes i drift, lukkes permanent, overføres eller sælges i det pågældende år, er det nødvendigt at tage udgangspunkt i den dato, hvor idriftsættelsen eller udtagningen af driften finder sted, og beregne den størst mulige produktion forholdsmæssigt for det antal måneder, anlægget forventes at være i drift. Hvis der er tale om nye anlæg, specielt meget store anlæg, bør der vises forsigtighed ved vurderingen af den opnåelige produktion i idriftsættelsesperioden, som kan strække sig over flere år.

1. **Stålværker**

— *Konverterstål:* Hvis der er tale om konverterstål (f.eks. LD, OBM osv.) skal jern- og stålproduktionsanlægget betragtes under ét, dvs. at stålværkets størst mulige produktion kan være begrænset af den mængde varmt metal, der er til rådighed; i så fald skal stålværkets størst mulige produktion beregnes på grundlag af det jern, der er til rådighed, idet der tages hensyn til den normale fordeling af jernet på stålværk, støberier, granuleringsanlæg og salg og den normale mængde skrot, der kræves til fremstilling af 1 ton færdigt produkt.

— *Elektrostål:* Der skal tages hensyn til de normale forsyninger af el.

— *Generelt*: Der kan i visse hjælpeanlæg være tekniske flaskehalse, som kan begrænse produktionskapaciteten, f.eks. at kun to ud af tre ovne kan anvendes samtidig. (Årsagen kan være en teknisk flaskehals i oxygenforsyningen, afkølingsovne, kørekraner osv.). Hvert støberi skal derfor behandles sammen med alle de hjælpeanlæg, som påvirker dets anvendelse.

2. **Valse- og coatinganlæg**

Den størst mulige produktion i et valse- eller coating anlæg skal beregnes på grundlag af en given produktsammensætning, dvs. på grundlag af faste mængder af givne produktstørrelser og -sektioner. Hvis en virksomhed på grund af uforudsigelige markedsforhold ikke ser sig i stand til at lave en prognose, anvendes produktsammensætningen for det foregående år.

([1]) Jævnlige eftersyn over en årrække (f.eks. højovne) kan dog udregnes som et årligt »gennemsnit«.

Den størst mulige produktion skal desuden beregnes på grundlag af den normale størrelse af de halvfabrikata, der køres igennem valseanlægget.

Ved beregningen af den størst mulige produktion skal der tages hensyn til flaskehalse tidligere og senere i produktionen i hele anlægget, f.eks. om der er halvfabrikata til rådighed, og hvilken kapacitet der er til at behandle eller færdiggøre produktet.

Køb af stål i form af halvfabrikata kan kun øge den størst mulige produktion i et valseværk eller en gruppe, der ellers har forsyningsproblemer, hvis den nødvendige mængde stål i form af halvfabrikata er til rådighed i et år med gode handelsbetingelser. Dette indebærer generelt, at der skal være tale om langsigtede kontrakter eller fastlagte leveringsprogrammer.

Generelt skal der i et integreret værk eller i et værk under en enkelt gruppe være en balance mellem stålproduktionen og produktionen af valsede produkter, når der tages hensyn til en normal fordeling af det stål, der er til rådighed, mellem valseværker, støberier og halvfabrikata til rørfremstilling eller smedning.

Den faktiske produktion bør indberettes på bruttobasis, når hver produktionsfase er afsluttet, før forarbejdning.

Den skal indbefatte alle produkter, der er fremstillet på værket, uanset om disse er fremstillet for egen regning eller ej. Alle produkter i lønarbejde skal indgå i produktionen på det værk, hvor de er fremstillet, og ikke for det værk, som har bestilt lønarbejdet. Den skal omfatte alle produkter og kvaliteter (ulegeret og legeret stål), herunder deklasserede varer, der ikke er beregnet til direkte omsmeltning, f.eks. andenklassesprodukter, pladeafklip og afskårne ender, samt produkter, der fremkommer ved opskæring af valsede eller delvist valsede stålprodukter, eller halvfabrikata, hvor de defekte dele klassificeres som skrot med henblik på umiddelbar omsmeltning.

Det er frivilligt at indberette data om den faktiske produktion.

Der skal udfyldes et særskilt spørgeskema for hvert værk, også selv om flere af dem hører til samme selskab.

Specifikationer

Kode: **5010**

Betegnelse: **Koks**

Produktionen i koksovne.

Kode: **5020**

Betegnelse: **Chargeblanding**

Produktionen i alle sintrings- og pelletteringsanlæg og andre anlæg, der producerer agglomererede materialer til højovnscharge og direkte reduceret jernsvamp.

Kode: **5030**

Betegnelse: **Støbejern og ferrolegeringer**

Produktionen af alt jern, spejljern og ferromangan med højt kulstofindhold fra højovne og elektroovne på værket.

Kode: **5040**

Betegnelse: **Råstål**

Råstål i alt.

Kode: **5041**

Betegnelse: **heraf elektroanlæg**

— heraf råstål fra elektroovne (lysbueovne og induktionsovne).

Kode: **5042**

Betegnelse: **heraf strengstøbning**

— heraf strengstøbte plader, blooms, billets, drageremner og rørhalvfabrikata.

Kode: **5050**

Betegnelse: **Produkter fremstillet direkte ved varmvalsning (5051+5052)**

Omfatter varmvalsede produkter i alt.

Kode: **5051**

Betegnelse: **Flade produkter**

Omfatter varmvalsede flade produkter i alt.

Kode: **5052**

Betegnelse: **Lange produkter**

Varmvalsede lange produkter i alt. Af praktiske grunde omfatter denne kode også valsede halvfabrikata til rør, da de ikke kan klassificeres under nogen anden kode.

Kode: **5060**

Betegnelse: **Produkter fremstillet af varmvalsede produkter**

(Ekskl. coatede produkter)

Produkter fremstillet af varmvalsede produkter (ekskl. coatede produkter). Denne kode omfatter varmvalset båndstål fremstillet på grundlag af varmvalsede bredbånd, varmvalsede plader skåret af varmvalset bredbånd, koldvalsede pladeprodukter i form af plader eller i ruller.

Kode: **5061**

Betegnelse: **heraf produkter fremstillet ved koldvalsning**

— heraf flade produkter (plader og bredbånd) fremstillet ved koldvalsning.

Kode: **5070**

Betegnelse: **Coatede produkter**

Denne kode omfatter emballagestål (hvidblik, fortinnede plader og bånd, EKSF), alle former for plader og bånd oprullet i ringe, der er metalcoatede ved varmbehandling eller elektrolytisk, plane eller bølgeformede, og alle plader og bånd oprullet i ringe, plane eller bølgeformede, der er coatede med organisk materiale.

Definitionen af koder i denne undersøgelse refererer til det tidligere Eurostat/EKSF-spørgeskema 2-61.

Kode i denne undersøgelse	Kort beskrivelse af produkterne	Henvisning til linjer i EKSF-spørgeskema 2-61
5010	Produktionen i koksovne	1001
5020	Produktionen i alle sintrings- og pelletteringsanlæg og andre anlæg, der producerer agglomererede materialer til højovnscharge og direkte reduceret jernsvamp	2001 + 2002
5030	Produktionen af alt jern, spejljern og ferromangan med højt kulstofindhold fra højovne og elektroovne på værket	3001
5040	Råstål i alt	4000
5041	— heraf råstål fra elektroovne (lysbueovne og induktionsovne)	4002
5042	— heraf strengstøbte plader, blooms, billets, dragemner og rørhalvfabrikata	4099
5050	Omfatter varmvalsede produkter i alt	5000
5051	Omfatter varmvalsede flade produkter i alt	5100
5052	Varmvalsede lange produkter i alt. Af praktiske grunde omfatter denne kode også valsede halvfabrikata til rør, da de ikke kan klassificeres under nogen anden kode	5200 + 8001
5060	Produkter fremstillet af varmvalsede produkter (ekskl. coatede produkter). Denne kode omfatter varmvalset båndstål fremstillet på grundlag af varmvalsede bredbånd, varmvalsede plader skåret af varmvalset bredbånd, koldvalsede pladeprodukter i form af plader eller i ruller	6010 + 6020 + 6030
5061	— heraf flade produkter (plader og bånd) fremstillet ved koldvalsning	6030
5070	Denne kode omfatter emballagestål (hvidblik, fortinnede plader og bånd, EKSF), alle former for plader og bånd oprullet i ring, der er metalcoatede ved varmbehandling eller elektrolytisk, plane eller bølgeformede, og alle plader og bånd oprullet i ringe, plane eller bølgeformede, der er coatede med organisk materiale	7100 + 7200 + 7300

BILAG II

TEKNISK FORMAT

1. DATAENES FORM

Dataene indsendes som et sæt dataposter, hvis felter for en stor dels vedkommende består af dataenes kendetegn (land, år, økonomisk aktivitet). Selve dataene er tal, der kan være ledsaget af etiketter og forklarende fodnoter. Ved fremsendelse af fortrolige data anføres den faktiske værdi i værdifeltet, og en etiket, der angiver arten af de fortrolige data, vedføjes dataposten.

2. POSTERNES STRUKTUR

Posterne består af felter af variabel længde adskilt af semikolon (;). Den største forventede længde er til orientering angivet i tabellen. Felterne er fra venstre til højre:

Felt	Type	Maksimums-længde	Værdier
Række	A	3	Rækkens alfanumeriske kode (jf. listen nedenfor).
År	A	4	Årstal på fire tegn, f.eks. 2003.
Land	A	6	Landekode (jf. listen nedenfor).
Produktionstype	A	3	Til sondring mellem den størst mulige produktion og den faktiske produktion (anvendes kun i statistikkerne om kapacitet) eller til sondring mellem anlægstyper (chargeblandingsanlæg, valseværker, højovne og elektroråjernsovne, elværker, stålværker, andre anlæg) (anvendes kun i forbindelse med statistikkerne over brændsels- og energiforbrug).
Variabel	A	4	Variabelkode. De koder, der er fastsat i forordning nr. 48/2004 om udarbejdelse af årlige EF-statistikker om stålindustrien for referenceårene 2003-2009, har fire tegn (jf. listen nedenfor).
Dataværdi	N	12	Dataenes numeriske værdi i hele tal uden decimaler.
Fortrolighedse-tiket	A	1	A, B, C, D: angiver, at dataene er fortrolige, og årsagen hertil (jf. listen nedenfor). Et blanktegn angiver, at dataene ikke er fortrolige.
Dominans	N	3	En numerisk værdi under eller lig med 100. Denne værdi angiver en eller to virksomheders procentvise dominans, dvs. de dominerer dataene, som derfor er fortrolige. Værdien afrundes til nærmeste hele tal, f.eks. 90,3 til 90; 94,50 til 95. Dette felt er tomt ved ikke-fortrolige data. Det anvendes kun, når fortrolighedsetiket B eller C er anvendt i det foregående felt.
Enheder for dataværdierne	A	4	Koder til angivelse af enhederne.

3. BESKRIVELSE AF FELTER

3.1. **Rækketype**

Rækketype	Kode
Årlige statistikker om stål- og støbejernsskrotopgørelser	S10
Årlige statistikker om brændsels- og energiforbrug efter anlægstype	S2A
Årlige statistikker om opgørelse over elektrisk energi i stålindustrien	S2B
Undersøgelse af investeringer i jern- og stålindustrien	S3A
Årlige statistikker om produktionskapacitet	S3B

3.2. **Lande**

Land	Kode
Belgien	BE
Tjekkiet	CZ
Danmark	DK
Tyskland	DE
Estland	EE
Grækenland	GR
Spanien	ES
Frankrig	FR
Irland	IE
Italien	IT
Cypern	CY
Letland	LV
Litauen	LT
Luxembourg	LU
Ungarn	HU
Malta	MT
Nederlandene	NL
Østrig	AT
Portugal	PT
Polen	PL
Slovenien	SI
Slovakiet	SK
Finland	FI
Sverige	SE
Det Forenede Kongerige	UK
Island	IS
Liechtenstein	LI
Norge	NO
Schweiz	CH

3.3. **Produktionstype eller anlægstype**

Produktionstype	Kode
Størst mulige produktion	MPP
Faktisk produktion (frivillig)	ACP
Anlægstype	
Chargeblandingsanlæg	PLP
Valseværker	RMD
Højovne og elektroråjernsovne	FRN
Elværker	EGS
Stålværker	MLS
Andre anlæg	OTH

3.4. **Variabler og enheder for dataværdien**

Kode	Betegnelse	Enhed for dataværdien
	Stål- og støbejernsskrotopgørelse	Metrisk ton
1010	Lagre på årets første dag	MTON
1020	Værkets egne tilgange	MTON
1030	Tilførsler (1031 + 1032 + 1033)	MTON
1031	fra det indenlandske marked	MTON
1032	fra andre EF medlemsstater	MTON
1033	fra tredjelande	MTON
1040	I alt til rådighed (1010 + 1020 + 1030)	MTON
1050	Forbrug i alt …	MTON
1051	… heraf elektroovne	MTON
1052	… heraf skrot af rustfrit stål	MTON
1060	Leverancer	MTON
1070	Lagre på årets sidste dag (1040 – 1050 – 1060)	MTON
	Brændsels- og energiforbrug	
2010	Fast brændsel (2011 + 2012)	MTON
2011	Koks	MTON
2012	Andet fast brændsel	MTON
2020	Flydende brændsel	MTON
2030	Gas (2031 + 2032 + 2033 + 2034)	GJ
2031	Højovnsgas	GJ
2032	Koksværksgas	GJ
2033	Konvertergas	GJ
2034	Anden gas	GJ
2040	Eksterne leverancer af højovnsgas	GJ
2050	Eksterne leverancer af konvertergas	GJ

Kode	Betegnelse	Enhed for dataværdien
	Opgørelse over elektrisk energi i stålindustrien	MWh
3100	Ressourcer (3101 + 3102)	MWh
3101	Bruttoproduktion	MWh
3102	Forsyninger udefra	MWh
3200	Anvendelsesområder (3210 + 3220 + 3230)	MWh
3210	Forbrug efter anlæg (3211 + 3212 + 3213 + 3214 + 3215 + 3216 + 3217)	MWh
3211	Sintringsanlæg og chargeblandingsanlæg	MWh
3212	Højovne og elektroråjernsovne	MWh
3213	Elektrostålværker og strengstøbningsanlæg	MWh
3214	Andre stålværker og strengstøbningsanlæg	MWh
3215	Valseværker	MWh
3216	Elværker	MWh
3217	Andre anlæg	MWh
3220	Eksterne leverancer	MWh
3230	Tab	MWh

Monetære data angives i tusind euro for landene i euroområdet og i tusind nationale valutaenheder for lande uden for euroområdet.

Kode	Betegnelse	Enhed for dataværdien
	Investeringsudgifter i jern- og stålindustrien	Tusind euro eller tusind nationale valutaenheder
4010	Koksværker	KEUR eller KNC
4020	Chargeblandingsanlæg	KEUR eller KNC
4030	Anlæg til produktion af råjern og ferrolegeringer (inkl. højovne)	KEUR eller KNC
4040	Stålværksstøberier	KEUR eller KNC
4041	... heraf elektroanlæg	KEUR eller KNC
4050	Strengstøbningsanlæg	KEUR eller KNC
4060	Valseværker (4061 + 4062 + 4063 + 4064)	KEUR eller KNC
4061	Flade produkter	KEUR eller KNC
4062	Lange produkter	KEUR eller KNC
4063	Koldvalseværker til bredbånd	KEUR eller KNC
4064	Anlæg til coatede produkter	KEUR eller KNC

Kode	Betegnelse	Enhed for dataværdien
	Investeringsudgifter i jern- og stålindustrien	Tusind euro eller tusind nationale valutaenheder
4070	Andre anlæg	KEUR eller KNC
4100	I alt (4010 + 4020 + 4030 + 4040 + 4050 + 4060 + 4070)	KEUR eller KNC
4200	... heraf til forureningsbekæmpelse	KEUR eller KNC
	Størst mulig produktion i jern og stålindustrien (produktionskapacitet)	1 000 tons pr. år
5010	Koks	1 000
5020	Chargeblanding	1 000
5030	Støbejern og ferrolegeringer	1 000
5040	Råstål	1 000
5041	heraf elektroanlæg	1 000
5042	heraf strengstøbning	1 000
5050	Produkter fremstillet direkte ved varmvalsning (5051 + 5052)	1 000
5051	Flade produkter	1 000
5052	Lange produkter	1 000
5060	Produkter fremstillet af varmvalsede produkter (ekskl. coatede produkter)	1 000
5061	... heraf produkter fremstillet ved koldvalsning	1 000
5070	Coatede produkter	1 000

3.5. **Fortrolighedsetiketter**

Medlemsstaterne anmodes om tydeligt at angive fortrolige data ved at anvende nedenstående etiketter:

Årsag til fortrolighed	Etiket
For få virksomheder	A
Én virksomhed dominerer dataene	B
To virksomheder dominerer dataene	C
Sekundær fortrolighed	D

4. EKSEMPLER PÅ POSTER

Eksempel 1

S10;2003;DE;;1010;12345;;;MTON

Hvad angår de årlige statistikker om stål- og støbejernsskrotopgørelser var lagrene pr. 1.1.2003 i Tyskland 12 345 metriske ton. Disse data var ikke fortrolige-

Eksempel 2

S3B;2003;SK;MPP;5010;12000;;;MTON

Hvad angår de årlige statistikker om kapaciteten var den størst mulige produktion af koks i Slovakiet i 2003 12 000 ton. Disse data var ikke fortrolige.

Eksempel 3

S3B;2003;ES;ACP;5040;12000;B;95;MTON

Hvad angår de årlige statistikker om kapacitet var den faktiske produktion af råstål i Spanien i 2003 12 000 ton. Disse data var fortrolige, da én virksomhed dominerede dataene og tegnede sig for 95 % af produktionen.

5. ELEKTRONISK FORMULAR

Medlemsstaterne indberetter de data og metadata, der kræves i henhold til denne forordning, til Kommissionen (Eurostat) i et elektronisk format, der er i overensstemmelse med en dataudvekslingsstandard foreslået af Kommissionen (Eurostat).