

## Activiteiten CO<sub>2</sub>-emissiehandel 2013-2020

Hieronder vindt u een opsomming van de activiteiten die onder de reikwijdte van emissiehandel vallen:

Verbranden van brandstof in installaties met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW (met uitzondering van installaties voor het verbranden van gevaarlijke afvalstoffen of huishoudelijk afval).

*NB: Verbrandingsactiviteiten worden in de derde handelsperiode (2013-2020) 'breder gedefinieerd' dan in de tweede handelsperiode (2008-2012). Alle installaties waar brandstoffen worden verbrand - ongeacht de wijze waarop de warmte, elektrische of mechanische energie wordt gebruikt - vallen vanaf 2013 onder emissiehandel indien het gezamenlijk thermisch ingangsvermogen groter is dan 20 MW. Deze brede definitie omvat onder meer alle soorten stookketels, branders, turbines, verwarmingstoestellen, ovens, verbranders, gloeiovens, draaiovens, droogovens, drogers, motoren, brandstofcellen, chemische looping-verbrandingseenheden, fakkels en thermische of katalytische naverbranders.*

Raffineren van aardoliën

Productie van cokes

Roosten of sinteren, met inbegrip van pelletiseren, van ertsen (met inbegrip van zwavelhoudend erts)

Productie van ruwijzer of staal (primaire of secundaire smelting) inclusief continugieten, met een capaciteit van meer dan 2,5 t per uur

Productie of bewerking van ferrometalen (inclusief ferrolegeringen) waarbij verbrandingseenheden met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW worden gebruikt. Bewerking omvat, onder andere, walsen, herverhitters, gloeiovens, smederijen, gieterijen, coating en beitsen

Productie van primair aluminium ([ook perfluorkoolstoffen](#))

Productie van secundair aluminium waarbij verbrandingseenheden met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW worden gebruikt

Productie of bewerking van non-ferrometalen, met inbegrip van de productie van legeringen, raffinage, gieterijen enz., waarbij verbrandingseenheden met een totaal nominaal thermisch

ingangsvermogen (met inbegrip van brandstoffen die als reductoren worden ingezet) van meer dan 20 MW worden gebruikt
Productie van cementklinkers in draaiovens met een productiecapaciteit van meer dan 500 t per dag of in andere ovens met een productiecapaciteit van meer dan 50 t per dag
Productie van kalk of het calcineren van dolomiet of magnesiet in draaiovens of in andere ovens met een productiecapaciteit van meer dan 50 t per dag
Fabricage van glas, met inbegrip van de fabricage van glasvezels, met een smeltcapaciteit van meer dan 20 t per dag
Fabricage van keramische producten door middel van verhitting, met name dakpannen, bakstenen, vuurvaste stenen, tegels, aardewerk of porselein, met een productiecapaciteit van meer dan 75 t per dag
Fabricage van isolatiemateriaal uit minerale wol met gebruikmaking van glas, steen of slakken met een smeltcapaciteit van meer dan 20 t per dag
Drogen of calcineren van gips of het produceren van gipsplaten en andere gipsproducten, waarbij verbrandingseenheden met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW worden gebruikt
Productie van pulp uit hout of andere vezelhoudende materialen
Productie van papier of karton met een productiecapaciteit van meer dan 20 t per dag
Productie van roet waarbij organische stoffen zoals olie, teer en kraak- en destillatieresiduen worden verkoold, waarbij verbrandingseenheden met een totaal nominaal thermisch ingangsvermogen van meer dan 20 MW worden gebruikt
Productie van salpeterzuur ( <u>ook distikstofdioxide</u> )
Productie van adipinezuur ( <u>ook distikstofdioxide</u> )
Productie van glyoxal en glyoxylzuur ( <u>ook distikstofdioxide</u> )
Productie van ammoniak
Productie van organische bulkchemicaliën door kraken, reforming, gedeeltelijke of volledige oxidatie of vergelijkbare processen, met een productiecapaciteit van meer dan 100 t per dag
Productie van waterstof (H <sub>2</sub> ) en synthesesgas door reforming of gedeeltelijke oxidatie met een productiecapaciteit van meer dan 25 t per dag

Productie van natriumcarbonaat ( $\text{Na}_2\text{CO}_3$ ) en natriumbicarbonaat ( $\text{NaHCO}_3$ )