

MEDEDELING VAN DE COMMISSIE**Bekendmaking van het totale aantal emissierechten in omloop in 2021 voor de toepassing van de marktstabiliteitsreserve in het kader van het bij Richtlijn 2003/87/EG vastgestelde EU-systeem voor de emissiehandel en van het aantal niet-toegewezen emissierechten in de periode 2013–2020**

(2022/C 195/02)

1. INLEIDING

In 2015 hebben de Raad en het Europees Parlement besloten een marktstabiliteitsreserve ⁽¹⁾ in te stellen in het kader van het bij Richtlijn 2003/87/EG vastgestelde EU-systeem voor de emissiehandel (EU-ETS) ⁽²⁾. De marktstabiliteitsreserve is in januari 2019 van start gegaan. Zij heeft als doel te vermijden dat zich op de koolstofmarkt van de EU een groot structureel overschot aan emissierechten voordoet, met het risico dat het EU-ETS daardoor niet het noodzakelijke investerings signaal afgeeft om de emissiereductiedoelstelling van de EU op een kostenefficiënte manier te bereiken. Het doel is tevens het EU-ETS veerkrachtiger te maken ten aanzien van onevenwichtigheden tussen vraag en aanbod, met het oog op de goede werking van de EU-koolstofmarkt.

In het besluit is vastgesteld dat de Commissie vanaf 2017 uiterlijk op 15 mei van elk jaar het totale aantal emissierechten in omloop bekendmaakt. Aan de hand van dit cijfer wordt bepaald of een deel van de emissierechten die bestemd zijn om te worden geveild in de reserve moet worden opgenomen dan wel uit de reserve moet worden vrijgegeven.

Op 12 mei 2021 heeft de Commissie bekendgemaakt dat er in 2020 in totaal ongeveer 1,58 miljard emissierechten in omloop waren ⁽³⁾. Het aantal in de reserve op te nemen emissierechten voor de periode van 1 september 2021 tot en met 31 augustus 2022 bedroeg 378 905 382.

Dit is de zesde mededeling in het kader van de marktstabiliteitsreserve, die betrekking heeft op het jaar 2021. Deze mededeling bevat het totale aantal emissierechten in omloop en nadere bijzonderheden over de berekening van dit aantal, overeenkomstig artikel 1, lid 4 van Besluit (EU) 2015/1814. In deze mededeling wordt bepaald hoeveel emissierechten in de periode van september 2022 tot en met augustus 2023 in de reserve zullen worden opgenomen.

2. WERKING VAN DE MARKTSTABILITEITSRESERVE

De marktstabiliteitsreserve wordt automatisch in werking gesteld wanneer het totale aantal emissierechten in omloop buiten een vooraf bepaald bereik valt. Overeenkomstig artikel 1, lid 5 van Besluit (EU) 2015/1814 worden er emissierechten in de reserve opgenomen indien het totale aantal emissierechten in omloop de bovengrens van 833 miljoen emissierechten overschrijdt. Overeenkomstig artikel 1, lid 6 van Besluit (EU) 2015/1814 worden er emissierechten uit de reserve vrijgegeven indien het totale aantal emissierechten in omloop onder de ondergrens van 400 miljoen emissierechten daalt. In de praktijk worden emissierechten in de reserve opgenomen door er minder te veilen, en worden emissierechten uit de reserve vrijgegeven door er in de toekomst 100 miljoen meer te veilen.

De bekendmaking van het totale aantal emissierechten in omloop, op basis waarvan emissierechten zullen worden opgenomen in of vrijgegeven uit de reserve, is daarom een essentieel onderdeel van de werking van de reserve.

In het kader van de laatste ingrijpende herziening van het EU-ETS ⁽⁴⁾ zijn belangrijke wijzigingen aangebracht in de werking van de marktstabiliteitsreserve. In de periode 2019–2023 is het percentage van het totale aantal emissierechten in omloop op basis waarvan wordt bepaald hoeveel emissierechten in de reserve worden opgenomen indien de bovengrens van 833 miljoen emissierechten wordt overschreden, tijdelijk verdubbeld van 12 % tot 24 %, overeenkomstig artikel 1, lid 5, eerste alinea, laatste zin, van Besluit (EU) 2015/1814. Daarbij komt dat vanaf 2023 het in de marktstabiliteitsreserve opgenomen aantal emissierechten dat de in het voorgaande jaar geveilde hoeveelheid overschrijdt, komt te vervallen.

⁽¹⁾ Besluit (EU) 2015/1814 van het Europees Parlement en de Raad van 6 oktober 2015 betreffende de instelling en de werking van een marktstabiliteitsreserve voor de EU-regeling voor de handel in broeikasgasemissierechten en tot wijziging van Richtlijn 2003/87/EG (PB L 264 van 9.10.2015, blz. 1).

⁽²⁾ Richtlijn 2003/87/EG van het Europees Parlement en de Raad van 13 oktober 2003 tot vaststelling van een systeem voor de handel in broeikasgasemissierechten binnen de Gemeenschap en tot wijziging van Richtlijn 96/61/EG van de Raad (PB L 275 van 25.10.2003, blz. 32).

⁽³⁾ Mededeling C(2021) 3266 van de Commissie (PB C 187 van 17.5.2021, blz. 3).

⁽⁴⁾ Richtlijn (EU) 2018/410 van het Europees Parlement en de Raad van 14 maart 2018 tot wijziging van Richtlijn 2003/87/EG ter bevordering van kosteneffectieve emissiereducties en koolstofarme investeringen en van Besluit (EU) 2015/1814 (PB L 76 van 19.3.2018, blz. 3).

Overeenkomstig artikel 1, lid 5, van Besluit (EU) 2015/1814 en op basis van de onderhavige mededeling wordt derhalve voor een periode van twaalf maanden, beginnend op 1 september 2022, 24 % ^(?) van het totale aantal emissierechten in omloop in de reserve opgenomen. Een overeenkomstige hoeveelheid zal in mindering worden gebracht op de veilinghoeveelheden van de lidstaten en de drie EER-EVA-landen en van het Verenigd Koninkrijk met betrekking tot de opwekking van elektriciteit in Noord-Ierland, in overeenstemming met hun respectieve veilingaandelen. In dit verband wordt eraan herinnerd dat emissierechten die overeenkomstig artikel 1, lid 5, tweede alinea, van Besluit (EU) 2015/1814, met het oog op solidariteit en groei binnen de Unie zijn herverdeeld, tot en met 31 december 2025 niet in aanmerking worden genomen voor het bepalen van het desbetreffende aandeel.

3. AANTAL NIET-TOEGEWENZEN EMISSIERECHTEN IN DE PERIODE 2013–2020

In de periode 2013–2020 zijn om drie verschillende redenen niet alle oorspronkelijk voor kosteloze toewijzing geplande emissierechten aan de exploitanten toegewezen:

1. ongebruikte emissierechten uit de nieuwkomersreserve;
2. verminderde activiteit (sluitingen, gedeeltelijke stopzettingen, aanzienlijke capaciteitsverminderingen);
3. emissierechten die zijn ingehouden op de toewijzingen op grond van artikel 10 bis, lid 5, van Richtlijn 2003/87/EG omdat de berekeningen gebaseerd waren op de veronderstelling dat installaties geacht konden worden een risico op CO₂-lekkage te lopen, terwijl dat in de praktijk niet het geval was.

Niet-toegewezen emissierechten worden ofwel overeenkomstig artikel 1, lid 3, van Besluit (EU) 2015/1814 in de marktstabiliteitsreserve opgenomen, ofwel overeenkomstig artikel 10 bis, lid 7, eerste zin, van Richtlijn 2003/87/EG in de nieuwkomersreserve voor de periode 2021–2030 opgenomen.

Het aantal niet-toegewezen emissierechten dat voor de periode 2021–2030 in de marktstabiliteitsreserve en in de nieuwkomersreserve wordt opgenomen, is als volgt:

- Overeenkomstig artikel 1, lid 3, van Besluit (EU) 2015/1814 worden 886 806 455 niet-toegewezen emissierechten in de marktstabiliteitsreserve opgenomen. Dit is de som van 301 801 477 niet-toegewezen emissierechten uit de nieuwkomersreserve voor de periode 2013–2020 overeenkomstig artikel 10 bis, lid 7, van Richtlijn 2003/87/EG, en 585 004 978 niet-toegewezen emissierechten uit verminderde activiteit overeenkomstig artikel 10 bis, leden 19 en 20, van Richtlijn 2003/87/EG (d.w.z. sluitingen, gedeeltelijke stopzettingen of aanzienlijke capaciteitsverminderingen).
- Overeenkomstig artikel 10 bis, lid 7, eerste zin, van Richtlijn 2003/87/EG worden voor de periode 2021–2030 131 289 138 niet-toegewezen emissierechten in de nieuwkomersreserve opgenomen. Dit aantal komt voort uit de 156 289 138 niet-toegewezen emissierechten die het gevolg zijn van wijzigingen in de CO₂-weglekstatus van installaties, waarvan weer 25 miljoen emissierechten zijn afgetrokken die krachtens artikel 10 bis, lid 9, van Richtlijn 2003/87/EG voor Griekenland opzij moeten worden gezet.

4. TOTAAL AANTAL EMISSIERECHTEN IN OMLOOP

Overeenkomstig artikel 1, lid 4, van Besluit (EU) 2015/1814 is het totale aantal emissierechten in omloop “de som van het aantal in de periode vanaf 1 januari 2008 toegewezen emissierechten, met inbegrip van het aantal rechten dat in die periode overeenkomstig artikel 13, lid 2, van Richtlijn 2003/87/EG is toegewezen, en door installaties uitgeoefende rechten om internationale kredieten te gebruiken uit hoofde van het EU-ETS voor emissies voor 31 december van dat bepaalde jaar, minus het totaal aantal ton geverifieerde emissies van onder de EU-ETS vallende installaties tussen 1 januari 2008 en 31 december van datzelfde bepaalde jaar, de geannuleerde emissierechten overeenkomstig artikel 12, lid 4, van Richtlijn 2003/87/EG en het aantal emissierechten in de reserve”.

Kortom, het totale aantal emissierechten in omloop dat relevant is voor de opname in en de vrijgave uit de marktstabiliteitsreserve, wordt aan de hand van de volgende formule berekend:

$$\text{totaal aantal emissierechten in omloop} = \text{aanbod} - (\text{vraag} + \text{emissierechten in de MSR})$$

Het totale aantal emissierechten in omloop wordt bepaald door drie verschillende elementen: ten eerste, het aanbod van emissierechten sinds 1 januari 2008; ten tweede, de vraag naar emissierechten (aantal ingeleverde en geannuleerde emissierechten) en ten derde, de aangehouden reserve.

Overeenkomstig artikel 10, lid 1, van Richtlijn 2003/87/EG heeft de marktstabiliteitsreserve betrekking op emissierechten voor stationaire installaties; luchtvaartemissierechten en geverifieerde luchtvaartemissies worden derhalve niet in deze berekening meegenomen.

^(?) Dit komt overeen met 2 % per maand.

4.1. Aanbod

Het aanbod van emissierechten op de markt wordt bepaald door een aantal verschillende elementen:

- uit de periode 2008–2012 van het EU-ETS overgedragen emissierechten ⁽⁶⁾;
- emissierechten die in de periode van 1 januari 2013 tot en met 31 december 2021 kosteloos zijn toegewezen, met inbegrip van uit de nieuwkomersreserve toegewezen emissierechten;
- emissierechten die niet overeenkomstig artikel 10 bis, leden 7, 19 en 20, van Richtlijn 2003/87/EG aan installaties zijn toegewezen en die overeenkomstig artikel 1, lid 3, van Besluit (EU) 2015/1814 in 2020 in de marktstabiliteitsreserve zijn opgenomen ⁽⁷⁾;
 - op deze hoeveelheden moeten 50 miljoen niet-toegewezen emissierechten die overeenkomstig artikel 10 bis, lid 8 ⁽⁸⁾ van Richtlijn 2003/87/EG voor het Innovatiefonds worden geveild, in mindering worden gebracht;
 - o begin 2021 zijn 200 miljoen emissierechten overgedragen van de marktstabiliteitsreserve naar de nieuwkomersreserve voor de periode 2021–2030, overeenkomstig artikel 10 bis, lid 7, van Richtlijn 2003/87/EG;
- in de periode van 1 januari 2013 ⁽⁹⁾ tot en met 31 december 2021 geveilde emissierechten;
 - bij dit volume moeten 7 213 787 emissierechten worden opgeteld die worden gebruikt voor de flexibiliteit, zoals bepaald in artikel 6, lid 2, van Verordening (EU) 2018/842 van het Europees Parlement en de Raad ⁽¹⁰⁾ in 2021;
- de in de periode 2014–2016 op de veilinghoeveelheden in mindering gebrachte emissierechten en de in 2019 en 2021 overeenkomstig de eerdere mededelingen van de Commissie op de veilinghoeveelheden in mindering gebrachte emissierechten ⁽¹¹⁾;
- emissierechten die ten behoeve van het NER300-programma door de Europese Investeringsbank te gelde zijn gemaakt;
- tot en met 31 december 2020 door installaties uitgeoefende rechten om internationale kredieten te gebruiken voor emissies. Vanaf de periode 2021–2030 kunnen internationale kredietrechten niet meer worden gebruikt.

Uit de periode 2008–2012 van het EU-ETS zijn 1 749 540 826 emissierechten overgedragen ⁽¹²⁾. Dit overdrachtstotaal komt overeen met het totale aantal in de periode 2008–2012 van het EU-ETS toegewezen emissierechten die noch zijn ingeleverd ter dekking van geverifieerde emissies noch zijn geannuleerd. Voor de vaststelling van het totale aantal emissierechten in omloop komt dit overdrachtstotaal dus overeen met het aantal ETS-emissierechten in omloop bij de aanvang van de periode 2013–2020 van het EU-ETS op 1 januari 2013, en is het als dusdanig meegenomen in de berekening.

In de periode van 1 januari 2013 tot en met 31 december 2021 zijn, met inbegrip van uit de nieuwkomersreserve toegewezen emissierechten, 7 141 195 439 emissierechten kosteloos toegewezen ⁽¹³⁾.

⁽⁶⁾ Emissierechten die in de periode 2008–2012 van het EU-ETS zijn toegewezen en die niet werden ingeleverd om geverifieerde emissies te dekken of die werden geannuleerd, werden “overgedragen” voor gebruik aan het begin van de derde handelsperiode (2013–2020) van het EU-ETS. Deze emissierechten werden geschrapt en tegelijkertijd werd in de periode 2013–2020 een gelijk aantal emissierechten gecreëerd. Dit aantal geeft dus het exacte aantal ETS-emissierechten weer dat aan het begin van de periode 2013–2020 van het EU-ETS in omloop was. Zie https://ec.europa.eu/clima/eu-action/eu-emissions-trading-system-eu-ets/union-registry_en#ecl-inpage-1121, onder “FAQ” bij de vraag “What is banking?” (“Wat is overdragen?”).

⁽⁷⁾ Artikel 1, lid 3, van Besluit (EU) 2015/1814 bepaalt dat “[e]missierechten die niet aan installaties zijn toegewezen krachtens artikel 10 bis, lid 7, van Richtlijn 2003/87/EG en emissierechten die niet aan installaties zijn toegewezen wegens de toepassing van artikel 10 bis, leden 19 en 20, van die richtlijn, [...] in 2020 in de reserve [worden] opgenomen”.

⁽⁸⁾ Artikel 10 bis, lid 8, van Richtlijn 2003/87/EG bepaalt dat “[d]aarenboven [...] 50 miljoen niet-toegewezen emissierechten uit de marktstabiliteitsreserve [worden] aangewend ter aanvulling van eventuele resterende opbrengsten uit de 300 miljoen emissierechten die uit hoofde van Besluit 2010/670/EU van de Commissie in de periode van 2013 tot 2020 beschikbaar zijn, en te zijner tijd gebruikt [voor het Innovatiefonds].”

⁽⁹⁾ Dit aantal omvat ook de zogenoemde “voortgeschoven veilingen”, dat wil zeggen voor de periode 2013–2020 geldige emissierechten die vóór 1 januari 2013 zijn geveild.

⁽¹⁰⁾ Verordening (EU) 2018/842 van het Europees Parlement en de Raad van 30 mei 2018 betreffende bindende jaarlijkse broeikasgas-emissiereducties door de lidstaten van 2021 tot en met 2030 teneinde bij te dragen aan klimaatmaatregelen om aan de toezeggingen uit hoofde van de Overeenkomst van Parijs te voldoen, en tot wijziging van Verordening (EU) nr. 525/2013 (PB L 156 van 19.6.2018, blz. 26).

⁽¹¹⁾ Mededelingen van de Commissie van 15 mei 2018, C(2018) 2801 (PB C 169 van 16.5.2018, blz. 3), 14 mei 2019, C(2019) 3288 (PB C 167 van 16.5.2019, blz. 5), 8 mei 2020, C(2020) 2835 (PB C 164 van 13.5.2020, blz. 17) en 12 mei 2021, C(2021) 3266 (PB C 187 van 17.5.2021, blz. 3).

⁽¹²⁾ Zie het verslag over de koolstofmarkt 2015 COM(2015) 576 final.

⁽¹³⁾ Op basis van een uittreksel uit het EU-transactielogboek (EUTL) van 1 april 2022.

Het aantal niet-toegewezen emissierechten overeenkomstig artikel 10 bis, lid 7, van Richtlijn 2003/87/EG bedroeg 301 801 477. Op dit aantal werden de voor het Innovatiefonds geveilde 50 miljoen emissierechten in mindering gebracht.

Het aantal niet-toegewezen emissierechten overeenkomstig artikel 10 bis, leden 19 en 20, van Richtlijn 2003/87/EG bedroeg 585 004 978.

200 miljoen emissierechten werden uit de marktstabiliteitsreserve gehaald en in de nieuwkomersreserve opgenomen.

Volgens de verslagen van de veilingen op het gemeenschappelijke veilingplatform en op de relevante "opt-out"-platforms ⁽¹⁴⁾ zijn tussen 1 januari 2013 en 31 december 2021, met inbegrip van de zogenoemde vooruitgeschoven veilingen, 6 598 419 287 emissierechten geveild.

Aan dit volume werden 7 213 787 emissierechten toegevoegd op basis van artikel 6, lid 2, van Verordening (EU) 2018/842.

Overeenkomstig artikel 1, lid 2, van Besluit (EU) 2015/1814 werden gedurende de periode 2014–2016 900 miljoen emissierechten op de veilinghoeveelheden in mindering gebracht.

Overeenkomstig de eerdere mededelingen van de Commissie ⁽¹⁵⁾ werden van 2019 tot en met 2021 1 095 875 607 emissierechten in mindering gebracht op de veilinghoeveelheden.

De Europese Investeringsbank heeft ten behoeve van het NER300-programma ⁽¹⁶⁾ 300 miljoen emissierechten te gelde gemaakt.

De door installaties uitgeoefende internationale kredietrechten met betrekking tot emissies tot en met 31 december 2020 komen overeen met 497 248 017 ⁽¹⁷⁾.

4.2. Vraag

De vraag omvat de totale geverifieerde emissies van installaties van 1 januari 2013 ⁽¹⁸⁾ tot en met 31 december 2021, te weten 14 836 567 505 ton ⁽¹⁹⁾, en de in diezelfde periode geannuleerde emissierechten, te weten 621 882 emissierechten.

4.3. Aangehouden marktstabiliteitsreserve

Overeenkomstig artikel 1, lid 2, van Besluit (EU) 2015/1814 werden de 900 miljoen emissierechten die gedurende de periode 2014–2016 op de veilinghoeveelheden in mindering zijn gebracht, in de reserve opgenomen toen die op 1 januari 2019 van start ging.

Overeenkomstig de eerdere mededelingen van de Commissie ⁽²⁰⁾ werden in de periode van 1 januari 2019 tot en met 31 december 2020 772 749 992 emissierechten in de reserve opgenomen.

Overeenkomstig de mededeling van de Commissie van 8 mei 2020 ⁽²¹⁾ werden in de periode van 1 januari 2021 tot en met 31 augustus 2021 196 823 820 emissierechten in de reserve opgenomen.

Overeenkomstig de mededeling van de Commissie van 12 mei 2021 werden in de periode van 1 september 2021 tot en met 31 december 2021 126 301 795 emissierechten in de reserve opgenomen.

Overeenkomstig artikel 1, lid 3, van Besluit (EU) 2015/1814 zijn eind 2020 301 801 477 emissierechten toegevoegd aan de reserve, wat overeenkomt met het aantal niet-toegewezen emissierechten overeenkomstig artikel 10 bis, lid 7, van Richtlijn 2003/87/EG. Eind 2020 zijn 585 004 978 emissierechten toegevoegd aan de reserve, wat overeenkomt met het aantal niet-toegewezen emissierechten overeenkomstig artikel 10 bis, leden 19 en 20, van Richtlijn 2003/87/EG. In totaal werden er eind 2020 886 806 455 niet-toegewezen emissierechten toegevoegd aan de marktstabiliteitsreserve, zoals uiteengezet in deel 3 van deze mededeling.

⁽¹⁴⁾ Beschikbaar op: <https://www.eex.com/en/markets/environmental-markets/eu-ets-auctions> en <https://www.theice.com/marketdata/reports/148>.

⁽¹⁵⁾ Zie voetnoot 11 hierboven.

⁽¹⁶⁾ Een eerste tranche van 200 miljoen emissierechten, die in 2011 en 2012 zijn verkocht, en een tweede tranche van 100 miljoen emissierechten, die in 2013 en 2014 zijn verkocht; zie voor nadere bijzonderheden https://ec.europa.eu/clima/system/files/2016-11/summary_report_ner300_monetisation_en.pdf.

⁽¹⁷⁾ Op basis van een uittreksel uit het EUTL van 1 april 2022.

⁽¹⁸⁾ Zie voor de geverifieerde emissies in de periode 2008–2012 de toelichting bij het overdrachtstotaal (punt 3.1).

⁽¹⁹⁾ De totale geverifieerde emissies zijn gebaseerd op een uittreksel uit het EUTL van 1 april 2022, om rekening te houden met de tot en met 31 maart 2022 gerapporteerde geverifieerde emissies. Na die datum gerapporteerde emissies zijn derhalve niet in dit totaal opgenomen.

⁽²⁰⁾ Zie voetnoot 20 hierboven.

⁽²¹⁾ Zie voetnoot 21 hierboven.

Overeenkomstig artikel 10 bis, lid 8, van Richtlijn 2003/87/EG werd de aangehouden marktstabiliteitsreserve verminderd met 50 miljoen emissierechten, die in 2020 voor het Innovatiefonds werden geveild.

Overeenkomstig artikel 10 bis, lid 7, van Richtlijn 2003/87/EG werd de aangehouden marktstabiliteitsreserve verminderd met 200 miljoen emissierechten, die in de nieuwkomersreserve werden opgenomen.

Voor de periode tot en met 31 december 2021 waren er dus 2 632 682 071 emissierechten in de reserve.

4.4. Totaal aantal emissierechten in omloop

Gezien het bovenstaande bedraagt het totale aantal emissierechten in omloop 1 449 214 182.

5. CONCLUSIE

Overeenkomstig Besluit (EU) 2015/1814 worden voor een periode van twaalf maanden — van 1 september 2022 tot en met 31 augustus 2023 — in totaal 347 811 404 emissierechten in de marktstabiliteitsreserve opgenomen.

De volgende bekendmaking zal plaatsvinden in mei 2023, om te bepalen hoeveel emissierechten voor de periode van september 2023 tot en met augustus 2024 in de reserve worden opgenomen.

Overzicht

Aanbod	
a) Overdracht uit de periode 2008–2012	1 749 540 826
b) Kosteloos toegewezen emissierechten voor de periode van 1 januari 2013 tot en met 31 december 2021, waaronder uit de nieuwkomersreserve	7 141 195 439
c) Niet-toegewezen emissierechten overeenkomstig artikel 10 bis, leden 7, 19 en 20 van Richtlijn 2003/87/EG	886 806 455
d) Op c) in mindering gebrachte emissierechten om in 2020 voor het Innovatiefonds te worden geveild	- 50 000 000
e) Op c) in mindering gebrachte emissierechten die in 2021 in de nieuwkomersreserve zijn opgenomen	- 200 000 000
f) Totaal aantal tussen 1 januari 2013 en 31 december 2021 geveilde emissierechten, met inbegrip van vooruitgeschoven veilingen	6 598 419 287
g) Emissierechten die zijn gebruikt voor de flexibiliteit in het kader van Verordening (EU) 2018/842	7 213 787
h) Gedurende de periode 2014–2016 op de veilinghoeveelheden in mindering gebrachte emissierechten	900 000 000
i) Emissierechten die overeenkomstig de eerdere mededelingen van de Commissie in 2019-2021 in mindering zijn gebracht op de veilinghoeveelheden	1 095 875 607
j) Aantal emissierechten die ten behoeve van het NER300-programma door de Europese Investeringsbank te gelde zijn gemaakt	300 000 000
k) Tot en met 31 december 2020 door installaties uitgeoefende rechten om internationale kredieten te gebruiken voor emissies	497 248 017
Totaal (aanbod)	18 919 085 631
Vraag	
(a) Geverifieerde emissies van onder het EU-ETS vallende installaties tussen 1 januari 2013 en 31 december 2021 (in ton)	14 836 567 505
(b) Overeenkomstig artikel 12, lid 4, van Richtlijn 2003/87/EG tot en met 31 december 2021 geannuleerde emissierechten	621 882

Totaal (vraag)	14 837 189 387
Aangehouden marktstabiliteitsreserve	
Aantal emissierechten in de marktstabiliteitsreserve	2 632 682 071
Totaal aantal emissierechten in omloop	1 449 214 182