**Achtergrondinformatie**

**Het Europees emissiehandelsysteem (EU ETS)**

Het in 2005 in de EU ingevoerde Emissions Trading System (EU ETS) is één van de hoekstenen van het Europese klimaatbeleid. Het dekt de CO2-emissies van de meeste industriële sectoren en sinds 2012 ook de luchtvaart. Alles samen gaat het om meer dan 10.000 installaties in 30 landen, die samen verantwoordelijk zijn voor ongeveer de helft van de Europese broeikasgas­emissies. In België dekt het ETS 308 bedrijven, samen goed voor meer dan 80 % van de nationale CO2-emissies, en een kleine 2,5% van de totale emissies van de Europese ETS-sectoren.

Onder het ETS hebben alle betrokken industriële installaties de verplichting om hun gezamenlijke CO2-emissies beneden een vooraf bepaald plafond te houden. De overheid verleent aan de betrokken industriële installaties jaarlijks een bepaalde hoeveelheid uitstootrechten voor broeikasgassen volgens het Nationaal toewijzingsplan. De exploitanten van deze installaties moeten jaarlijks evenwel evenveel rechten inleveren als ze werkelijk uitgestoten hebben en dit op straffe van een niet-opschortende boete per ton CO2-equivalent.

Om hun emissies en uitstootrechten met elkaar in evenwicht te brengen, hebben de exploitanten dus de keuze tussen het beperken van hun uitstoot ( bv. door te investeren in energiebesparing) of het verwerven van uitstootrechten. Ondernemingen die erin slagen om hun uitstoot terug te dringen, zullen er in slagen om een overschot aan uitstootrechten op te bouwen, die ze kunnen verkopen aan andere ondernemingen.

Waar tot 2012 bedrijven hun emissierechten gratis kregen toegewezen, zal een groot aantal installaties deze vanaf 2013 moeten verwerven via veiling. De nationale overheden organiseren deze veilingen en zullen minstens de helft van deze opbrengsten moeten gebruiken voor nationaal en internationaal klimaatbeleid.

De uitstootrechten van de industriële installaties en de transacties met die rechten worden geregistreerd in het nationaal [register voor broeikasgassen](http://www.klimaat.be/spip.php?article211) van het land waar de installatie is gevestigd. Concreet heeft het nationaal register de volgende functies:

* **Emissierechten toewijzen**. De installaties die onder de ETS vallen krijgen een hoeveelheid emissierechten op hun rekening. Deze hoeveelheid stemt overeen met de totale hoeveelheid CO2 die de installatie in een gegeven periode gratis mag uitstoten. Tegen huidige marktprijzen vertegenwoordigen deze emissierechten in België een waarde van **twee miljard euro.**
* **Transacties met emissierechten**. Gebruikers van het register kunnen nationale of internationale transacties naar andere rekeningen uitvoeren. Het maakt dus de EU-emissiehandel mogelijk. Door te investeren in emissiereductieprojecten in het buitenland, kunnen de exploitanten ook bijkomende uitstootrechten ( “Kyoto-eenheden”) verwerven, die eveneens op hun rekening worden gezet en meetellen ten aanzien van hun Europese verplichtingen.
* **Boekhouding en controle**. Voor de bevoegde overheden is het register tevens een controle-instrument op de naleving van de klimaatverplichtingen van bedrijven die aan het ETS deelnemen. De CO2-emissies van elke installatie worden door een erkende verificateur in het nationaal register geregistreerd en gevalideerd door de bevoegde overheid

**De federale Dienst Klimaatverandering**

De Dienst Klimaatverandering van de FOD Volksgezondheid, Veiligheid van de Voedselketen en Leefmilieu speelt binnen het federale België een centrale rol in de voorbereiding en uitvoering van het klimaatbeleid, in nauwe samenwerking met de andere federale en gewestelijke overheden.

De Dienst is met name zeer actief op het gebied van het Europese en internationale klimaatbeleid, als coördinator van Belgische standpunten en als vertegenwoordiger van België bij de Europese Unie en de Verenigde Naties en andere internationale organisaties zoals de OESO, in de context van het Coördinatiecomité Internationaal Milieubeleid (CCIM).

Hij speelt eveneens een belangrijke rol in de ontwikkeling en uitvoering van het federale en nationale beleid en wetgeving, de monitoring en evaluatie van het klimaatbeleid. De Dienst ondersteunt in die context ook de werking van de Nationale Klimaatcommissie.

De Dienst is tevens verantwoordelijk voor de aankoop van 12,2 miljoen emissierechten voor de federale overheid, door een actief beleid van investeringen in duurzame projecten in het buitenland.

Hij stelt de kennis en expertise van zijn medewerkers ter beschikking van andere administraties, het maatschappelijk middenveld, scholen en universiteiten en het brede publiek.

Voor meer informatie, zie [www.klimaat.be](http://www.klimaat.be), [www.climatechallenge.be](http://www.climatechallenge.be), [www.energievreters.be](http://www.energievreters.be)