Betoog CO2 uitstoot.

Er zit veel te veel CO2 de lucht en daar moet iets aan gedaan worden. Bijna iedereen is het daarover eens. Daarom is er eind December vorig jaar een klimaatakkoord getekend. Veel mensen dachten dat er een CO2- heffing uit dat akkoord is gekomen, maar het blijkt dat CO2 nooit serieus is besproken aan de klimaat tafel voor de industrie. Ik vind dat hier iets aan gedaan moet worden. Het heeft al veel te veel gevolgen gehad voor het klimaat.

Een van de oorzaken van te veel CO2 uitstoot, is de hoeveelheid fossiele brandstoffen die Nederland, maar ook de rest van de wereld, gebruikt. In Nederland worden vooral aardgas, aardolie en steenkool gebruikt. Tijdens het verwerken van deze brandstoffen, worden veel CO2 gassen uitgestoten.

Een andere oorzaak is de ontbossing. Bomen halen CO2 uit de lucht en produceren zuurstof. Als de bomen dan gekapt worden, komt al het CO2 dat ze hebben opgevangen in de lucht, vermengt het zich met zuurstof en dat vormt zich tot CO2. Dit is vooral een groot probleem in gebieden met een tropisch regenwoud. Daar worden de meeste bomen gekapt. Ontbossing is niet alleen een groot probleem voor het klimaat, maar ook voor de dieren. Door het kappen van bomen, neem je het leefgebied van duizenden dieren af. Nog een reden om ontbossing te laten stoppen.

Het uitstoten van CO2 heeft grote gevolgen voor het klimaat. CO2 houdt namelijk zonnestralen vast. Daardoor wordt het steeds warmer op aarde. Dit kan leiden tot extreme droogte. Die extreme droogte zorgt weer voor onvoldoende drinkwater en verzilting van zoet water. De warmte kan ook voor hevige regenbuien zorgen: de warmte zorgt namelijk voor meer verdamping van zeewater. Rivieren moeten opeens grote hoeveelheden water vervoeren.

Ook is zeespiegelstijging een groot probleem. De belangrijkste oorzaak van zeespiegelstijging is opwarming van de aarde. De warmte zorgt ervoor dat het zeewater uitzet en omhoogkomt. Ook komt het steeds vaker voor dat gletsjers en landijs smelten. Al dit smeltwater komt terecht in de zee. Dit is niet goed voor Nederland. Een groot deel van Nederland ligt namelijk onder zeeniveau, dus als de zeespiegel blijft stijgen, kan dit nog eens slecht aflopen voor Nederland.

Kort samengevat, vind ik dat er maatregelen moeten worden genomen als het gaat om CO2. Bijvoorbeeld om meer duurzame energie (windmolens en zonnepanelen) te gebruiken en om energie te besparen. Ook het planten van bomen al een verschil maken. We moeten voorzichtiger zijn met de aarde. We hebben er maar 1 van.