

De Taskforce voor Negatieve Emissies is een groep van bedrijven, wetenschappelijke instellingen die werkt aan vastlegging van CO<sub>2</sub> in producten en processen, leidend tot negatieve emissies: hierdoor vermindert de CO<sub>2</sub>-hoeveelheid in de atmosfeer. Om de totstandkoming van **negatieve emissies** een boost te geven, lanceren wij het:

## MANIFEST NEGATIEVE EMISSIES

Den Haag, 17 november 2022

### Omdat

1. Het IPCC (International Panel on Climate Change) in reactie op de vele alarmerende berichten over klimaatverandering, stelt dat:  
*“Eén van de manieren om binnen de 1,5 graden doelstelling te blijven, is dat de hoeveelheid CO<sub>2</sub> die we aan de atmosfeer onttrekken, groter is dan de hoeveelheid CO<sub>2</sub> die we aan de atmosfeer toevoegen, resulterend in ‘negatieve emissies’.”* ;
2. Een groeiende groep bedrijven en organisaties technologie ontwikkelt voor *Carbon Dioxide Removal*, ofwel: het onttrekken van CO<sub>2</sub> aan de atmosfeer, middels
  - (1) Direct Air Capture (DAC),
  - (2) Afvang en vastlegging van biogene CO<sub>2</sub> middels Bio-Energy Carbon Capture Utilization and Storage (BECCUS, BECCS) of Nature-based solutions (Nbs) en
  - (3) Een oplopend percentage vermeden emissies bij het vervangen van fossiele grondstof door gerecyclede koolstof;

### Wil de Taskforce Negatieve Emissies

3. De bestaande kennis en technologie voor negatieve emissies opschalen, door
  - (1) Samenwerking binnen de sector, met ketenpartners en wetenschappers,
  - (2) Ontwikkelen inzicht in mate van CO<sub>2</sub>-reductie, per technologie en toepassing, met inbegrip van vermeden fossiele CO<sub>2</sub>-uitstoot;
  - (3) Opstellen uitvoeringsplan met ambitie en realisatie-pad per 2030;
4. Samen met de overheid werken aan
  - (1) Ondersteuning en stimulering van alle technologieën in alle sectoren die CO<sub>2</sub> uit de atmosfeer halen, om tot grootschalige ontwikkeling te komen,
  - (2) Ontwikkeling van een routekaart voor negatieve emissies, in samenwerking met de sector en gebaseerd op geverifieerde rekenmodellen, inclusief vermeden emissies,
  - (3) Het creëren van een markt voor negatieve emissies, gerecyclede koolstof en daaraan gekoppelde certificaten.

