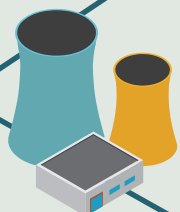
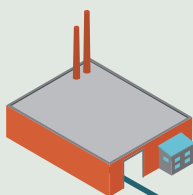
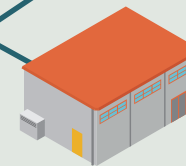


INDUSTRIE MANIFEST

Ambitieuze doelen voor een ambitieuze toekomst



INTRODUCTIE

Een CO₂-neutrale industrie biedt kansen. Kansen voor innovatie, circulariteit en de groei van een sterke, welvarende economie. Als jonge generatie willen wij deze kansen omarmen, om ervoor te zorgen dat Nederland in 2050 de schoonste en meest innovatieve industrie ter wereld heeft. In dit manifest laten wij, het Industrie Team van de Klimaat- en Energiekoepel, zien wat er volgens ons nodig is om deze toekomst te bereiken. Hiermee willen we een bijdrage leveren aan een robuust Klimaatakkoord, waar onze generatie het volste vertrouwen in kan hebben.

1

EEN GOED KLIMAATAKKOORD GAAT OOK OVER GRONDSTOFFEN

De uitstoot die gekoppeld is aan het energieverbruik van de industrie staat vaak centraal binnen de onderhandelingen van het Klimaatakkoord. De uitstoot die wordt veroorzaakt door grondstoffen draagt echter ook voor een belangrijk deel bij aan de totale uitstoot. In de chemie is de impact van de feedstock (zoals olie en gas) zelfs groter dan die van de energetische uitstoot. Als we de juiste keuzes willen maken richting 2050, dan mogen de grondstoffen in dit gesprek niet vergeten worden. Investerings in productie-installaties worden immers afgeschreven over termijnen van 30 tot 40 jaar. Het aanpakken van ons grondstofgebruik vraagt om een frisse blik over de gehele keten. De CO₂ uitstoot van plastics komt pas ná de levensduur vrij in afvalverbrandingsinstallaties, terwijl de inzet van gerecycled materiaal vraagt om de opzet van een logistieke keten vóór de productie-installaties. KEK wil daarom dat grondstoffen de juiste adressering krijgen in het Klimaatakkoord met voldoende focus voor:

- De levenscyclus en carbon footprint van producten;
- Het herontwerp en gebruik van nieuwe, hernieuwbare en bio-based grondstoffen.

Want om op de lange termijn impact te hebben moeten we op de korte termijn de juiste maatregelen nemen.

DE INDUSTRIE BIJ JOU THUIS

We hebben de Nederlandse industrie nodig om producten te maken die wij allemaal dagelijks gebruiken, zoals: textiel, cosmetica, medicijnen, koelkasten en auto's. Helaas gaat dit momenteel nog gepaard met een fikse uitstoot. We willen naar een duurzame wereld, waar we nog steeds gebruik kunnen maken van deze producten. Om dit doel te bereiken is het noodzakelijk dat de industrie, overheid en de consumenten elkaar helpen. Wij allemaal dus! De industrie kan hier aan bijdragen door snel en flink te investeren in duurzame productiemethoden. De overheid door projecten en innovatie te ondersteunen en te stimuleren dat duurzaam ondernemen meer oplevert dan 'business as usual.' Wij als consument kunnen dit proces versnellen door duurzame producten te vragen en te kopen. Zo kan de industrie bijdragen aan een duurzame wereld mét alle producten waaraan we gewend zijn, alleen dan een stuk schoner.

'DELTACOMMISSARIS' ENERGIETRANSITIE

KEK pleit voor de aanstelling van een regeringscommissaris voor het nationale programma rondom de energietransitie. Een functie die verankerd moeten worden in het Klimaatakkoord. Deze commissaris ziet toe op de uitvoering van de gemaakte afspraken over kabinetten heen en zorgt voor de verbinding tussen Rijk, provincies, gemeenten en organisaties betrokken bij de energietransitie. De commissaris ziet er op toe dat er een jaarlijkse herijking komt om kritisch te kijken naar de voortgang en resultaten, om vast te stellen welke veranderingen nodig zijn om de plannen op de lange termijn te halen.

2 PRIORITEIT VOOR CIRCULARITEIT

In onze visie is een volledig circulaire industrie de enige manier om volledig klimaatbestendig te worden, en daarom moet circulariteit een hogere prioriteit krijgen. Het Klimaatakkoord concentreert zich vooral op het verduurzamen van de huidige, lineaire processen (o.a. door middel van zon- en windenergie en CCU) en het afvangen van schoorsteenemissies (door toepassing van CCS). Echter, om een industrie te creëren die ook richting 2050 klimaatbestendig is, zijn deze oplossingen volgens ons niet voldoende. KEK Industrie wil daarom een bredere ondersteuning voor onderzoek, pilots en demonstraties van circulaire oplossingen.

KLIMAAT EN ENERGIE KOEPEL (KEK)



KEK bestaat uit 300+ jonge energie- en klimaatexperts en vertegenwoordigt de generatie die het Klimaatakkoord uitvoert. Dit manifest is opgesteld door het Kernteam Industrie. De leden van dit kernteam zijn werkzaam in de energiesector, wetenschap, industrie, overheid en consultancy.

Gjalt Annega
Jesper Diebels
Gilles Dillen

Jeanine van de Grootvehven

Michiel Hendrickx

Fons Janssen

Marit Knol

Jabbe van Leeuwen
Niki Lintmeijer
Carlijne Mouthaan
Arnold Mulder
Berend Smits
Patrick Walison
Anne Koot (design)

3 DENK NIET IN PROCES, MAAR IN FUNCTIE

Plastic rietjes, iedereen kent of gebruikt ze. De totstandkoming van zo'n simpel product is echter complexer dan het lijkt. In een proces met ruwe olie, nafta, etheen en polyetheen wordt uiteindelijk het rietje gecreëerd. Bij elke stap zijn er emissies en treedt energieverlies op. Bovendien worden rietjes na gebruik verbrand, omdat recycling van rietjes is uitgesloten. Het productieproces van een rietje zou eindeloos geoptimaliseerd kunnen worden. Bijvoorbeeld door het efficiënter destilleren van ruwe olie naar nafta. Maar wat is eigenlijk de functie van een rietje? Een hol verlengstokje om uit te drinken. Niet voor niets is het woord rietje afgeleid van een plant met deze eigenschap; riet, een grassenfamilie die veel in Nederland groeit. Door verschillende soorten riet te telen of biobased kleurstoffen toe te voegen, is een makkelijk en schoner alternatief voor het plastic/metalen rietje binnen handbereik waardoor olie (of metalen) als grondstof overbodig worden. KEK wil dat de tunnelvisie doorbroken wordt en dat er kritisch en vernieuwend gekeken wordt naar de functionaliteit van industriële producten.

VERSHUIVING VAN BELASTING OP ARBEID NAAR NATUURLIJKE HULPBRONNEN - EEN PLEIDOOI VOOR EX'TAX

Om circulair ondernemen te bevorderen moeten de financiële prikkels hierop worden afgestemd. In ons circulaire toekomstbeeld worden natuurlijke hulpbronnen zo min mogelijk én zo slim mogelijk gebruikt om aan dezelfde, of zelfs een hogere, levensstandaard te kunnen voldoen. Daarom pleiten wij voor de volgende drastische shift in belastingen:

- een hogere belasting op natuurlijk hulpbronnen, zodat deze minder én slimmer gebruikt zullen worden;
- een lagere belasting op arbeid, waardoor de benodigde denkkraft (salaris) voor de transitie goedkoper wordt.

Dit concept heet Ex'Tax, en daar maken wij van KEK Industrie ons hard voor! De Ex'Tax zorgt ervoor dat de totale belastinginkomsten voor de Nederlandse staat gelijk blijven, terwijl er een financiële prikkel ontstaat die slimmer ontwerp en (her)gebruik van materialen stimuleert. Bedenk voor jezelf eens wat deze verschuiving voor jouw industrie betekent en welke (toekomstige) business modellen gebaat zijn bij deze verschuiving.

