

VIJF OPLOSSINGEN VOOR VERDERE VERDUURZAMING VAN DE MKB-MAAKINDUSTRIE'

FACILITEER FINALE STAPPEN RICHTING VERDUURZAMING!

Om een sterke MKB-maakindustrie te behouden en te laten groeien, moeten politieke keuzes worden gemaakt. MKB-maakbedrijven spelen een essentiële rol in onze welvaart, economie en bestaanszekerheid.

Ondernemers in de sector ondersteunen ook bij aan het oplossen van maatschappelijke vraagstukken zoals de klimaatverandering, de vergrijzing of het stikstofprobleem.

Verduurzaming MKB-maakindustrie
MKB-maakbedrijven hebben van nature een lage footprint. Toch zijn bij deze bedrijven al forse stappen gezet om de impact op het milieu verder te verlagen. Richting 2030 en de jaren daarna zijn echter nog finale stappen richting

verduurzaming van de MKB-maakindustrie te zetten. Sommige stappen kunnen morgen al gezet worden. Voorbeeld is de verdere (duurzame) elektrificatie van bedrijfsprocessen. Ook de voorzieningszekerheid van grondstoffen is een onderwerp dat op de kortst mogelijke termijn geborgd moet zijn. De ondernemer is zowel bij het elektrificeren als het verkrijgen van grondstoffen uiteraard eindverantwoordelijk. Maar de ondernemer kan zijn of haar verantwoordelijkheid alleen nemen als ook de overheid essentiële basisvoorwaarden schept.

Onderstaand biedt Metaalunie vijf oplossingen voor verdere verduurzaming van MKB-maakbedrijven:

1. Los netwerkcongestie met spoed op
2. Investeer in alle vormen van duurzame energie (en sluit niets uit)
3. Investeer fors en structureel in een Nederlandse circulaire maakindustrie
4. Richt proeftuinen op voor producten die hun waarde blijven behouden
5. Zet het programma 'Bedrijventerreinen van de toekomst' op

WAT METAALUNIE CONCREET VRAAGT VAN DE POLITIEK:

I. ORGANISEER DE BLIJVENDE BESCHIKBAARHEID VAN ENERGIE EN GRONDSTOFFEN

Zonder energie en grondstoffen geen nationale maakindustrie. Zonder nationale maakindustrie geen verdienkracht. Zonder verdienkracht geen groei. Zonder groei geen maatschappelijke toekomst. Het is dus belangrijk dat de blijvende beschikbaarheid van energie en grondstoffen goed is geregeld.

OPLOSSING 1. LOS NETWERKCONGESTIE MET SPOED OP

De 'Actieagenda Oplossen Netcongestie' moet met spoed worden uitgevoerd. Dit betekent:

- Inventariseer de toekomstige elektriciteitsbehoefte, rekening houdend met de nieuwe vormen van decentrale opwekking.
- Bouw een netwerk dat daaraan voldoet, inclusief een ruime marge voor groei.
- Sta toe dat creatieve oplossingen bij tijdelijke tekorten op het net uitgevoerd kunnen worden en niet in bureaucratie worden gesmoord. Ondernemers moeten bijvoorbeeld gewoon stroom aan elkaar kunnen leveren.
- Durf duidelijke besluiten te nemen. Bijvoorbeeld, door schaarse beschikbare vermogens aan een maakbedrijf te gunnen en niet aan een laadpaal voor een elektrische auto. Een laadpaal vraagt bijvoorbeeld een veelvoud aan elektrisch vermogen ten opzichte van dat maakbedrijf.

OPLOSSING 2. INVESTEER IN ALLE VORMEN VAN DUURZAME ENERGIE (EN SLUIT NIETS UIT)

Staar je niet blind op groene elektriciteit maar omarm iedere vorm van duurzame energie. Ook alternatieve energiebronnen en -dragers moeten naar een implementatiefase worden getild:

- Investeer fors in toepasbare waterstoftechnologie.
- Zorg ervoor dat de batterij ook in Nederland en Europa vaste voet aan de grond krijgt door de benodigde financiën, nieuwste kennis en benodigde grondstoffen op eigen continent beschikbaar te hebben.
- Zet ook in op het verder ontwikkelen van het oxideren van ijzerpoeder als broeikasgasloze energiebron. Voor ondernemers met een warmtevraag valt hier nog veel te winnen.



KIES! VOOR GEMAAKT IN
NEDERLAND

OPLOSSING 3. INVESTEER FORS EN STRUCTUREEL IN EEN NEDERLANDSE CIRCULAIRE MAAKINDUSTRIE

Het programma Circulaire Maakindustrie¹ (powered by Metaalunie) helpt om maximaal te sturen op behoud van waarde van producten. Hierdoor vindt geen grondstoffenverbruik en minimaal grondstoffengebruik plaats en wordt de uitstoot van broeikasgassen op kosteneffectieve wijze verder verminderd. Een Circulaire Economie (CE) is hét kosteneffectieve middel om grondstofschaarste te voorkomen en CO2 te vermijden. De komende jaren is het essentieel dat circulariteit in beleid nadrukkelijker wordt gekoppeld aan zowel de Grondstoffenstrategie als de Klimaatagenda.

Trek hiervoor minimaal 100 miljoen euro per jaar uit om zaken echt van de grond te krijgen.

Alleen met een duidelijke koers en middelen garanderen we dat eenmaal gewonnen en verworven grondstoffen efficiënt worden ingezet, binnen de nationale/Europese grenzen blijven en een minimale uitstoot van broeikasgassen veroorzaken. Zoek meer naar grondstoffen op het eigen Europees grondgebied en neem vanuit Europa een meer assertieve houding aan richting landen buiten de EU die rijk zijn aan grondstoffen.



KIES! VOOR GEMAAKT IN NEDERLAND



OPLOSSING 4. RICHT PROEFTUINEN OP VOOR PRODUCTEN DIE HUN WAARDE BLIJVEN BEHOUDEN

Richt samen met het bedrijfsleven, kennisinstellingen en financiers proeftuinen op met het doel om voor 2030 nog meer halffabricaten en eindproducten te produceren die bijdragen aan de verduurzaming van de samenleving en daarbij hun waarde behouden of zelfs in waarde toenemen. Dat kan door een ingenieus en commercieel aantrekkelijk dienstenmodel aan het product te koppelen. Veel van de huidige (eind)producten leveren nu al een directe bijdrage aan de verduurzaming van de samenleving. Voorbeelden: de warmtepomp, de windturbine en de infrastructuur voor het transport en de opslag van waterstof. Door het zwaartepunt van het verdienmodel op deze producten te verleggen van de productie naar het uitvoeren van de circulaire-strategie (onderhoud, reparatie, etc.) wordt de productie van “products that last” lonend.

¹ www.circulairemaakindustrie.nl

II. ZET IN OP DE BEDRIJVENTERREINEN VAN DE TOEKOMST: NAAR EMISSIELOZE PRODUCTIEPROCESSEN EN ENERGIENEUTRALE BEDRIJFSPANDEN

Om een 100% duurzame maakindustrie te krijgen moet óók werk gemaakt worden van emissie-loze productieprocessen in energie-neutrale bedrijfspanden op bedrijventerreinen van de toekomst.

OPLOSSING 5.

ZET HET PROGRAMMA 'BEDRIJVENTERREINEN VAN DE TOEKOMST' OP

Zet een programma op met als doel om voor 2030 volledig emissie-loze productieprocessen te verkrijgen die waar mogelijk zelfs bijdragen aan herstel van de natuurlijke omgeving (bijvoorbeeld CO2 afvangen of zuurstof produceren). Ook hier kunnen overheid, bedrijfsleven, kennisinstellingen en financiers vruchtbare resultaten bereiken. De productieprocessen moeten ontwikkeld worden op een innovatieve campus in (model -) bedrijfsgebouwen die 100% duurzaam zijn: energieneutraal en adaptief. Dat wil zeggen: geen emissies en geschikt om met minimale aanpassingen verschillende functies te hebben. Uiteindelijk moeten deze gebouwen als grondstoffenbank voor nieuw gebruik kunnen dienen.

De bedrijfsgebouwen moeten op bedrijfsterrinen komen die maximaal zelfvoorzienend zijn. Onder meer doordat zij over en weer dienstbaar zijn aan elkaar. Houdt daarbij rekening met het feit dat circulair ondernemen meer ruimte vraagt dan de oude lineaire processen. Maak daarom ook maximaal gebruik van de mogelijkheid om ondergronds te gaan.

KIES! VOOR GEMAAKT IN NEDERLAND



Koninklijke Metaalunie denkt vanuit haar rol als vertegenwoordiger van een belangrijke sector voor Nederland graag mee aan oplossingen voor de uitdagingen waar Nederland mee te maken heeft of krijgt.

Voor vragen en andere informatie kunt u contact opnemen met:

Wijnand van Zanten
(manager Public Affairs
Koninklijke Metaalunie)

e zanten@metaalunie.nl

koninklijke
metaalunie
De branchevereniging
voor de MKB-maakindustrie

Einsteinbaan 1
3439 NJ Nieuwegein

info@metaalunie.nl
www.metaalunie.nl
Tel. 030 - 605 33 44