



Aan Bestuur MRA  
Contact Remco Rienties, 06 – 20002447, r.rienties@metropoolregioamsterdam.nl  
Onderwerp De groenste industriezone ter wereld  
Datum 9 december 2022

### Aanleiding

*In de heisessie van het Bestuur van November 2022 heeft het Bestuur het idee opgevat om van de industrie in de MRA de groenste industriezone ter wereld te maken. In deze notitie wordt eerst de denklijn die daarbij is gehanteerd uiteengezet, vervolgens worden de stappen die nodig zijn om deze ambitie te verwezenlijken op hoofdlijnen omschreven, wordt daarna inzichtelijk gemaakt wat momenteel allemaal al loopt, en wordt tenslotte een voorstel gedaan voor de stappen die we op korte termijn willen zetten.*

### Denklijn

- De industrie die we in de MRA hebben (voornamelijk geconcentreerd in het NZKG) produceert essentiële producten voor de samenleving.
- Het is in ieders belang deze productie te verduurzamen qua CO<sub>2</sub> uitstoot, stikstof, volksgezondheid, leefbaarheid, enzovoort.
- Een centrale schakel in het vergroenen van onze industrie is groene (duurzaam opgewekte) waterstof.
- Als we de groenste industriezone ter wereld ambieren, moeten we er daarom ook voor zorgen dat de MRA een grote speler wordt op het gebied van het produceren, gebruiken, opslaan en transporteren van groene waterstof.

### Benodigde acties op hoofdlijnen

- 1) Vertrouwen in het ontwikkelen van de gehele keten binnen het NZKG en daarbuiten (zoals de koppeling met Den Helder en Flevoland), waarmee investeringen loskomen in de afzonderlijke delen van de keten: productie, gebruikers, opslag en transport. Hier kunnen Den Haag en Brussel essentiële bijdragen aan leveren in wetgeving, beleid en financiering.
- 2) Het waterstof-ecosysteem ontwikkelen binnen de NZKG: verbinden van de waterstof-keten, het stimuleren en faciliteren van kennis en opleiding, aanpak arbeidsmarkt/ benodigde workforce,



- 3) Werken aan voortdurende commitment op de samenwerking van verduurzaming via waterstof van grote spelers Tata, Schiphol, Vattenfall, Gasunie. ...

#### **Wat loopt er momenteel allemaal al (en wie speelt daarbij welke rol)**

- In de ontwikkeling van het waterstof-ecosysteem speelt het programmabureau NZKG de centrale rol, met als drijvende krachten NH, Amsterdam, Port of Amsterdam en MRA-directie (voor PA).
- In de Versnellingstafel Waterstof komen de overheden (incl Omgevingsdienst) en de grote waterstof-spelers bij elkaar. Dit is ambtelijk, grote ontwikkelingen en besluiten worden voorgelegd aan het bestuursplatform NZKG. Ook hierin zijn overheden en bedrijfsleven vertegenwoordigd.
- De afspraken met het Rijk worden gemaakt via de Cluster Energie Strategie (CES) en het Meerjarige Infrastructuur Energie en Klimaat (MIEK), waarin ruimte is om grote projecten naar voren te schuiven. Er is regelmatig overleg met EZK.
- De positionering binnen Europa wordt nu ingezet: de aanvraag voor de valley-status loopt, lidmaatschap van het partnerschap van de Europese Commissie (Hydrogen Europe) is een feit en verbinding wordt actief gezocht met andere stedelijke havengebieden.
- Voor de Europese positionering worden de clusters NZKG met Noord-Holland-Noord als één ecosysteem met aanvullende assets gepresenteerd.
- Er is gestart met de ontwikkeling van een merk voor de waterstof-ontwikkeling binnen NZKG/ Noord-Holland.

#### **Voorstel voor vervolgstappen op de korte termijn**

We stellen voor om op korte termijn de volgende acties op te pakken:

- Inzet van verkenner (vanuit MRA Directie) die in nauwe samenwerking met het NZKG (en voortboordurend op CES en MIEK) in beeld gaat brengen op welke wijze de verduurzaming van de industrie in de MRA verder aangejaagd kan worden (CO<sub>2</sub>-reductie, minder stikstof, volksgezondheid, en wellicht nog andere aspecten waar dit voor in beeld moet worden gebracht)
- Verkenner brengt voor waterstof specifiek in beeld wat er allemaal al speelt in de MRA, wie daarbij welke rol heeft, welke gaten er nog vallen. Dit zal naast eerdergenoemde partners ook in nauwe afstemming met de transitieversneller die eerder is opgesteld worden opgepakt.



- Verdere verfijning van een lobbyfiche en strategie richting Den Haag (Jetten) en de EU (Timmermans/Samson) in samenwerking met NZKG en evt. partners uit Flevoland.
- De verkenner zal ook in beeld brengen hoe we de kracht van de ontwikkelingen die in het NZKG gebied plaats vinden niet alleen naar buiten toe kunnen inzetten, maar hoe we hier ook andere regio's als Flevoland en Den Helder goed bij kunnen laten aanhaken.