

Toelichting op het rapport sturingsmogelijkheden en hoe dit rapport te gebruiken.

### **Toelichting op het rapport “Sturingsmogelijkheden voor waterstofdragers”**

In de discussies over het opstellen en uitvoeren van het beleid dat nodig is om een veilige energietransitie vorm te geven, is gebleken dat veel partijen, individueel en op basis hun bevoegdheden, maar op een beperkt onderdeel invloed hebben op de omgevingsveiligheid van de energietransitie. Partijen hebben elkaar nodig om effectiever sturing te geven aan de toekomstgerichte omgevingsveiligheid van het energiesysteem als geheel.

Om bij beoordelingen van nieuwe activiteiten nu reeds toekomstbestendig te kunnen besluiten, is het nodig een overzicht te hebben van alle mogelijk beslissingsinstrumenten waarover alle betrokken partijen bij een nieuwe activiteit (kunnen) beschikken.

Het rapport “Sturingsmogelijkheden voor waterstofdragers” is het resultaat van de opdracht om te inventariseren welke sturingsinstrumenten (bevoegdheden, juridische, niet-juridische, formele en informele instrumenten) beschikbaar zijn waarmee mogelijk invloed kan worden uitgeoefend met betrekking tot de veiligheid van de waterstofdragers voor de energietransitie.

Het rapport “Sturingsmogelijkheden voor waterstofdragers” bevat een compacte en niet-limitatieve beschrijving van 88 sturingsinstrumenten en de partijen die ze kunnen gebruiken. Veel van deze instrumenten grijpen aan op meer publieke belangen dan alleen omgevingsveiligheid. Zo kan ook worden gestuurd op ruimte, milieu en veiligheid in brede zin. In het rapport is aangegeven welke instrumenten op welk niveau (lokaal, regionaal, nationaal) ingezet kunnen worden. Er wordt in het rapport geen beschouwing gegeven van de kansrijkheid of uitvoerbaarheid van de sturingsmogelijkheden. De in dit rapport genoemde sturingsmogelijkheden bieden daarmee een bron van te overwegen instrumenten die in specifieke ontwikkelingen door partijen verder onderzocht kunnen worden.

Hoewel geprobeerd is om het overzicht van instrumenten zo compleet mogelijk te maken, is het beslist niet uitputtend en moet de lijst niet als limitatief worden beschouwd.

Bij het rapport is door de opdrachtnemer een spreadsheet opgeleverd, waarmee selecties gemaakt kunnen worden om eenvoudiger de beschikbare instrumenten te kunnen identificeren. Dit spreadsheet wordt via de [Maatregelenwiki](#) beschikbaar gesteld.

### **Gebruik van het rapport “Sturingsmogelijkheden voor waterstofdragers”**

Als voorbeeld hoe het spreadsheet en het rapport gebruikt kunnen worden, wordt als voorbeeldcasus de volgende situatie gebruikt:

Een bedrijf wil een kraker, om ammoniak om te zetten in waterstof, realiseren. De keuze van de locatie ligt voor. Vanuit het oogpunt van milieu, transport en omgevingsveiligheid is een prima locatie beschikbaar.

Voor het bedrijf is een andere locatie om kostentechnische redenen beter; deze locatie is vanuit transport en omgevingsveiligheid suboptimaal. Voor beide locaties geldt dat het geldende omgevingsplan de vestiging niet verbiedt.

Om na te gaan met welke partijen en welke instrumenten het bedrijf mogelijk kan worden verleid of gedwongen toch te kiezen voor de locatie die vanuit veiligheid en transport beter is, worden de volgende stappen gezet:

- Zet in het spreadsheet de filters aan: menu, gegevens, sorteren en filteren, filters.
- Nu verschijnt boven elke kolom een driehoekje, ten teken dat in die kolom een filter kan worden ingesteld.
- Stel de volgende twee filters in:
  - o In kolom AF, “2. Als een locatie wordt gekozen”, zet een vinkje vóór zowel de hele als de halve bolletjes. Hierdoor worden de instrumenten gekozen die zowel directe invloed hebben als indirect.

- o In kolom AO, "Ruimtelijk domein", zet een vinkje vóór alleen hele bolletjes.  
Hierdoor kies je alleen instrumenten die direct inwerken in het ruimtelijk domein.

Door op deze manier te filteren, worden 11 instrumenten geselecteerd, genummerd 6, 17, 18, 27, 28, 40, 51, 52, 53, 54 en 59 en de bijbehorende namen (eerste 2 kolommen, A en B). Deze nummers verwijzen naar de nummering van instrumenten in het rapport zelf.

In de tweede set kolommen (C t/m AC) staat vermeld welke partijen zelf of indirect over het instrument beschikken. Zo is te zien dat de provincie gebruik kan maken van de instrumenten 6, 17, 18 en 54 en indirect invloed heeft op instrument nr 40.

Met deze informatie kan contact worden gezocht met de diverse partijen en kan gezamenlijk overleg worden gestart om het beoogde doel, sturen op de keuze van de gewenste locatie, te bereiken.

Hoofdstuk van 4 van het rapport geeft meer informatie over hoe de instrumenten gerangschikt zijn, de verschillende selectieonderwerpen die beschikbaar zijn en wat de hele en halve bolletjes daarbij betekenen.

In hoofdstuk 5 van het rapport zijn de instrumenten per 'eigenaar' samengevat beschreven. De volgorde is die van de tweede set kolommen (C t/m AC) in het spreadsheet. Aan het begin van hoofdstuk 5 van het rapport, de beschrijving van de partijen en hun instrumenten, is een aparte inhoudsopgave gegeven.

Is een instrument aan meerdere partijen gekoppeld, staat de beschrijving van het instrument bij de eerste partij. In de hoofdstukken van de andere partijen die over het instrument beschikken, wordt verwezen naar de eerste partij.

Hoofdstuk 6 bevat een slotbeschouwing van de onderzoekers. Hierin hebben zij de commentaren, kritieken en beschouwingen ontvangen op (de uitvoering van) het huidige veiligheidsbeleid, die zij tijdens de interviews ontvingen, omgewerkt tot een aantal noties die mogelijk bruikbaar zijn bij het al dan niet toepassen van sturingsinstrumenten die voor individuele gevallen worden geselecteerd.