Sector- en keteninitiatieven 2025

Organisatie:	Jos Scholman
KAM-Coördinator:	H. Kooijman
Assistent-KAM:	O. Vriend
Publicatiedatum:	19-9-2025

5 | Participatie sector- en keteninitiatieven

Vanuit de CO_2-Prestatieladder wordt gevraagd om deelname aan een sector- of keteninitiatief. De organisatie dient zich daarbij op de hoogte te stellen van de initiatieven die binnen de branche spelen.

5.1 Inventarisatie sector- en keteninitiatieven

Om te bekijken welke sector- en keteninitiatieven relevant zouden kunnen zijn voor Jos Scholman is de website van de SKAO geraadpleegd (*https://www.skao.nl/initiatieven_programma*). Hier is een compleet overzicht van alle initiatieven en reductieprogramma's te vinden. Eventuele geschikte initiatieven zijn besproken met de projectleider en met het management. Aangezien Jos Scholman aan meerdere initiatieven deelneemt is dit alleen ter inspiratie geraadpleegd.

Jaarlijks wordt er door de projectleider en het management geëvalueerd of deelname aan de initiatieven nog steeds als relevant en actueel wordt gezien en/of dat er eventuele andere geschikte initiatieven van toepassing kunnen zijn.

5.2 Actieve deelname

De gedachte achter deelname aan een initiatief is dat door interactie met andere bedrijven en overheden informatie kan worden uitgewisseld en in samenwerking nieuwe ideeën en ontwikkelingen op het gebied van CO_2-reductie tot stand kunnen komen. Vanuit dit doel vraagt de norm van de SKAO om een actieve deelname, middels bijvoorbeeld werkgroepen. Verslagen van bijeenkomsten en van overlegmomenten en presentaties van de organisatie in de werkgroep kunnen tegenover de auditor dienen als bewijs van actieve deelname.

Mocht een initiatief waaraan wordt deelgenomen op zeker moment niet meer relevant zijn voor de organisatie (wanneer gedurende een half jaar of langer geen voortgang in het initiatief of actieve deelname aangetoond kan worden) en de deelname wordt beëindigd, dan kan de inventarisatie van de initiatieven dienen als bron voor het kiezen van deelname aan een ander initiatief.

5.3 Lopende initiatieven

5.3.1 Initiatief Stichting Positieve Impact

Door de organisatie wordt deelgenomen aan het initiatief van Stichting Positieve Impact, welke voorheen bekend stond als Stichting Nederland CO_2 Neutraal. Dit initiatief richt zich op het inspireren van de deelnemers, het vergroten van kennis over CO_2-reductiemogelijkheden en het vergroten van een duurzaam netwerk. Om deze deelname te bewijzen worden de volgende documenten bewaard:

- ✓ Intentieverklaring Nederland CO_2 Neutraal
- ✓ Presentielijsten en verslagen van bijeenkomsten (huiswerk workshops)

5.3.2 Ontwikkeling van waterstofmaterieel en productielocatie waterstof

Jos Scholman is in de afgelopen jaren actief betrokken geweest bij de verdere ontwikkeling van materieel op waterstof. In oktober 2020 is de eerste waterstoftrekker van Nederland gelanceerd. Het gebruik van waterstof levert een aanzienlijke CO_2-reductie op in scope 1 (directe emissies) door het gereduceerde dieselverbruik. De hybride trekkers zijn geüpgraded met een waterstoftank. De grootste hoeveelheid waterstof wordt gebruikt bij activiteiten met een lage capaciteitsbehoefte. De trekker schakelt over naar dieselaandrijving als de capaciteitsbehoefte groter wordt. De ontwikkeling van deze hybride trekkers is een samenwerking geweest tussen Jos Scholman, New Holland en Blue Fuel Solutions. Bewijsstukken van deze samenwerking zijn:

- ✓ De gerealiseerde waterstoftrekkers
- ✓ De gegeven interviews over deze waterstoftrekkers

In de afgelopen jaren heeft Jos Scholman de toepassing van waterstof als brandstof uitgebreid naar andere typen materieel, waaronder holders, twee mobiele kranen. Daarnaast heeft JS een grote vloot aan personenwagens en bedrijfsbussen op waterstof. Ook heeft de organisatie in Q4 2024 gerealiseerd om groene waterstof te produceren middels een elektrolyser. Daarmee zal Jos Scholman de aankomende jaren betrokken blijven bij ontwikkelingen omtrent de grootschalige toepassing van waterstofvoertuigen in Nederland.

5.3.3 Exploitatie van een waterstoftankstation

Jos Scholman en partners zijn actief bezig met de exploitatie van een waterstoftankstation in Nieuwegein. De partners zijn samen vertegenwoordigd in een besloten vennootschap Hysolar B.V. Hiermee draagt de organisatie bij aan een algehele waterstofnetwerk in Nederland, dat op dit moment nog beperkt ontwikkeld is. Dit kan gezien worden als een belangrijke hindering in de toekomstige ontwikkeling van waterstof als alternatieve brandstof binnen de mobiliteitssector in Nederland. Voor de ontwikkeling van dit project is Jos Scholman en partners in gesprek gegaan met de provincie en (lokale) overheden over veiligheid en verlening van vergunningen. Dit heeft geleid tot de realisatie van een waterstoftankstation in Nieuwegein eind juni 2021.

Hysolar is erin geslaagd om waterstof te produceren middels elektrolyse. Deze groene waterstof zal vervoerd worden middels een pijpleiding, welke horizontaal gestuurd geboord is in september/oktober 2023. Tijdens de waterstofproductie komt ook bruikbare restwarmte vrij. In samenspraak met KWR, Allied Waters en TU Delft wordt onderzoek gedaan om de restwarmte te benutten. Daarmee wordt beoogd dat de naastgelegen wasserij (Wasned) wordt voorzien van restwarmte. Hiermee realiseert Hysolar een toonaangevend project door de combinatie van waterstofproductie, waterstoftransport, waterstofopslag, waterstoftankstation en de mogelijkheid tot het gebruik van restwarmte.

Bewijsstukken van de bovenstaande samenwerkingen zijn:

- ✓ De gegevens interviews over het waterstoftankstation
- ✓ De bijgehouden documentatie & artikelen

Hieronder het overzicht van sector- en keteninitiatieven weergegeven:

INITIATIEF	TYPE BIJDRAGE	JAARLIJKS BEDRAG	BEWIJSLAST
Stichting Positieve Impact	Inzet medewerkers – 16 uur (€ 100,- per uur) Jaarlijkse contributie	€ 1.600,- € 1.247,-	Website
Ontwikkeling van waterstofmaterieel en productielocatie van waterstof	Inzet medewerkers en materieel Investeringen	-	Diverse verslagen
Exploitatie van een waterstoftankstation	Inzet medewerkers en materieel Investeringen	-	Diverse verslagen
TOTALE KOSTEN		**€ 2.847,-**	

Tabel 1: Overzicht van sector- en keteninitiatieven

Bovenstaande deelnames worden jaarlijks geëvalueerd en besproken in de directiebeoordeling. Tevens wordt hierbij het jaarlijkse budget geaccordeerd.

Disclaimer & Colofon

Uitsluiting van juridische aansprakelijkheid

Hoewel de informatie in dit rapport afkomstig is van betrouwbare bronnen en exceptionele zorgvuldigheid is betracht tijdens het samenstellen van deze rapportage kunnen De Duurzame Adviseurs geen juridische aansprakelijkheid aanvaarden voor fouten, onnauwkeurigheden, ongeacht de oorzaak daarvan en voor schade als gevolg daarvan. De borging en uitvoering van de opgestelde beoogde doelen en maatregelen aanwezig in dit rapport liggen bij de verantwoordelijkheid van de opdrachtgever. Voor het niet behalen van doelen en/of het onjuist aanleveren van data door de opdrachtgever, kunnen De Duurzame Adviseurs niet aansprakelijk worden gesteld.

In geen enkel geval zijn De Duurzame Adviseurs, haar eigenaren en/of medewerkers aansprakelijk ten aanzien van indirecte, immateriële of gevolgschade met inbegrip van gederfde winst of inkomsten en verlies van contracten of orders.

Bescherming intellectueel eigendom

Het auteursrecht op dit document berust bij De Duurzame Adviseurs of bij derden welke bij toestemming deze documentatie beschikbaar hebben gesteld aan Jos Scholman.

Vermenigvuldiging in wat voor vorm dan ook is alleen toegestaan door voorafgaande toestemming door De Duurzame Adviseurs.

Ondertekening

Auteur(s):	O. Vriend
Kenmerk:	Sector- en keteninitiatieven 2024 & 2025
Datum:	19-9-2025
Versie:	1.0
Verantwoordelijke KAM-afdeling:	H. Kooijman

Handtekening autoriserende manager: