

De Versnellingstafel Chemische Recycling van Kunststoffen (VTCR) is een publiek-private samenwerking tussen 13 Nederlandse industriebedrijven en 2 ministeries^{1,2}.

Chemische recycling is de verzamelnaam voor een aantal technieken die in staat moeten zijn om plastics kwalitatief hoogwaardig te recyclen. De VTCR is gestart vanuit de gezamenlijke ambitie van de Rijksoverheid en VNO-NCW om het investeringsklimaat voor chemische recycling te verbeteren. De ambitie is om gezamenlijk voldoende kennis te ontwikkelen en capaciteit op te bouwen om maximaal te profiteren van de kansen die chemische recycling biedt. Op deze manier kunnen bedrijven in Nederland zich internationaal als koploper positioneren en een concurrentiepositie opbouwen. De VTCR is aangemerkt als moonshot project van het Versnellingshuis Nederland Circulair³.

Het realiseren van de ambities zoals gesteld in de Roadmap Chemische Recycling gebeurt niet zomaar.

De Roadmap Chemische Recycling kunststoffen 2030 NL⁴ identificeert een aantal concrete actiepunten om chemische recycling tot 2030 te versnellen. Sinds het opstellen van de Roadmap heeft de VTCR op talrijke manieren gewerkt aan kennisontwikkeling- en uitwisseling.

In dit Whitepaper presenteert de VTCR haar aangescherpte visie over de positie van chemische recycling binnen het recyclinglandschap en doet ze een aantal (beleids-)aanbevelingen voor de komende jaren gericht op het bereiken van de gestelde ambities.

De visie van de VTCR kan worden samengevat in 6 principes.

1	Chemische recycling komt – net als andere recycling routes – niet in de plaats van Reduce and Reuse.
2	Alleen koolstof die in een chemische recyclingroute behouden blijft als grondstof voor de chemie kan daadwerkelijk meetellen als recycling.
3	Chemische recycling is complementair aan mechanische recycling. Beide zijn nodig om de ambities te behalen.
4	Informatie over de prestaties van chemische recycling m.b.t. kwantiteit, kwaliteit en CO2 dient transparant en geverifieerd te zijn ⁵ .
5	Versnelling en opschaling is een gezamenlijke opgave van ketenpartijen, industrie en overheden.
6	De keuzes van vandaag – en de komende jaren – zijn grotendeels bepalend voor hoe de kunststoffensector er in 2040 of 2050 uit zal zien.

¹ Aangesloten partijen per 1-1-2023 zijn: de Ministeries van IenW en EZK, RVO, Afvalfonds Verpakkingen, BASF, Coca-Cola Europacific Partners, Dow, ExxonMobil Chemical Holland BV, Havenbedrijf Rotterdam, Invest-NL, Neste, PreZero, Renewi, SABIC, Shell, Unilever. De VTCR is opgericht in samenwerking met het Versnellingshuis Nederland Circulair en wordt begeleid door VNO-NCW en Rebel.

² Deelname van IenW en EZK/RVO aan gesprekken en werkgroepen vindt plaats als onderdeel van een maatschappelijke dialoog, die mede dient als input voor beleid. Standpunten die, bijvoorbeeld in Whitepapers, worden gepresenteerd zijn van de Versnellingstafel, niet van het kabinet.

³ Zie: <https://versnellingshuisce.nl/projecten/moonshot-7-chemische-recycling>

⁴ Zie: <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/rapporten/2021/03/12/bijlage-1-roadmap-chemische-recycling>

⁵ Zie bijvoorbeeld de Green Deal Betrouwbaar Bewijs Voor Kunststof Recycelaat: <https://www.greendeals.nl/green-deals/green-deal-betrouwbaar-bewijs-voor-toepassen-van-kunststof-recycelaat>

Naast omgang met uitdagingen op het gebied van technologie, vraagt realisatie van de doelstellingen ook om economische, juridische, logistieke en ruimtelijke interventies, zowel vanuit beleid als vanuit de private sector.

De VTCR vraagt met voorrang aandacht voor een aantal knelpunten en formuleert daarom 8 aanbevelingen voor wat er, al dan niet in aanvulling op bestaande (beleids)maatregelen, nodig is om (de opschaling van) Chemische Recycling vooruit te helpen.

De aanbevelingen zijn gericht aan beleidsmakers, maar ook aan de private partijen uit de keten: de chemische industrie, technology providers, brand-owners, UPV-organisaties, afvalbedrijven en financiers.

    					
Inzamelaar	Sorteerder	Recycler	Producent	Brand owner	Wie is aan zet?
Aanbevelingen:					
	1	Eenduidig reguleringskader met erkenning chemische recycling op juiste niveau			Overheid (IenW, EZK)
	2	Shared risk modellen om investeringen op gang te brengen			Keten-, UPV-partijen, financiers, overheid
	3	Meer en betere inzameling en sortering van kunststoffen			Ketenpartijen, ontdoeners van afval
	4	Voldoende fysieke ruimte voor ontwikkeling van plants en bijbehorende logistiek			Overheid (prov., gem.) sorteerders, recyclers
	5	Tijdelijke nationale werkafpraak voor massabalans-allocatie			Overheid (NL), UPV, chemische recyclers
	6	Geharmoniseerde specificaties van recyclingoutput op EU niveau			Ketenpartijen, overheid (NL, EU)
	7	Duidelijkheid over Einde Afval status			Overheid (IenW), recyclers, ontdoeners
	8	Stimuleren van de markt voor gerecyclede content			Overheid (NL, EU)