

## SDG's en de mogelijke rol van maatschappelijke actoren voor diverse technologieën

Onderstaande overzichtstabel schetst voorbeelden van de mogelijke rol die maatschappelijke actoren kunnen opnemen in het nastreven van SDG's. Die mogelijke rol wordt geschetst voor verschillende technologieën.

Technologie	Rol van maatschappelijke actoren				
	Overheden, hulpdiensten en openbare instellingen	Private organisaties (verenigingen, burgerinitiatieven, vakbonden ...)	Bedrijven	Media	Individuele burgers
<b>Energietechnologie</b>	Investeren in netten, openbaar vervoer, energiebeleid, subsidies voor hernieuwbare energie, noodplanning bij stroomtekorten.	Energiecoöperaties opzetten, kwetsbare groepen helpen bij energiebesparing, druk uitoefenen voor rechtvaardige energietransitie.	Hernieuwbare energie ontwikkelen, energie-efficiënte toestellen produceren, uitstoot verminderen.	Informeren over klimaat, energieverbruik en energiekeuzes; misinformatie ontkrachten.	Energie besparen, kiezen voor groene stroom, woning isoleren, bewust omgaan met verbruik.
<b>Chemische technologie</b>	Regels opstellen rond vervuiling, PFAS, afval en veiligheid; drinkwater en bodemkwaliteit bewaken.	Milieuverenigingen signaleren risico's, consumentenorganisaties pleiten voor veilige producten, vakbonden bewaken arbeidsveiligheid.	Minder schadelijke stoffen gebruiken, groene chemie toepassen, afvalstromen beperken en recyclage verbeteren.	Onderzoeksjournalistiek over vervuiling en gezondheidsrisico's; debat voeden over regelgeving.	Kiezen voor milieuvriendelijkere producten, correct sorteren, chemische producten veilig gebruiken.
<b>Biotechnologie</b>	Regelgeving voorzien voor vaccins, gentechnologie en voedselveiligheid; publieke gezondheid beschermen.	Patiëntenverenigingen en ngo's bewaken toegankelijkheid, ethiek en rechtvaardige verdeling van medische innovaties.	Vaccins, geneesmiddelen, biogebaseerde materialen en verbeterde teelten ontwikkelen.	Correct informeren over vaccins, genetische modificatie en medische innovatie; paniek of hype nuanceren.	Zich informeren, deelnemen aan vaccinatieprogramma's, kritisch omgaan met gezondheidsclaims.
<b>Transporttechnologie</b>	Investeren in spoor, fietsinfrastructuur, verkeersveiligheid en emissienormen; hulpdiensten	Mobiliteitsverenigingen pleiten voor veilige en inclusieve verplaatsing; burgergroepen stimuleren deelmobiliteit.	Elektrische voertuigen, efficiënte logistiek en deelmobiliteitssystemen ontwikkelen.	Verkeersveiligheid, luchtkwaliteit en mobiliteitsbeleid zichtbaar maken; alternatieven bekendmaken.	Vaker fietsen, wandelen, carpoolen of openbaar vervoer gebruiken; vervoerskeuzes

	organiseren snelle interventie.				afstemmen op duurzaamheid.
<b>Informatietechnologie</b>	Digitale overheidsdiensten uitbouwen, cybersecurity bewaken, digitale inclusie en privacy beschermen.	Organisaties werken aan mediawijsheid, digitale rechten, toegankelijkheid en bescherming van kwetsbare groepen.	Software, AI, platforms en communicatiesystemen ontwikkelen; tegelijk verantwoordelijkheid opnemen voor privacy en energiegebruik.	Informatie verspreiden, factchecken, digitale geletterdheid stimuleren, risico's van AI en sociale media duiden.	Digitaal bewust handelen, privacy-instellingen beheren, online kritisch omgaan met informatie.
<b>Constructietechnologie</b>	Bouwvoorschriften opleggen rond energie, veiligheid, toegankelijkheid en waterbeheer; publieke infrastructuur verduurzamen.	Buurtorganisaties en erfgoedverenigingen denken mee over leefbaarheid, inclusie en ruimtelijke kwaliteit.	Duurzame gebouwen ontwerpen, circulaire materialen gebruiken, woningen klimaatbestendig maken.	Debat voeren over wonen, betonstop, overstromingsgevoelig bouwen en betaalbaarheid.	Bewust kiezen voor isolatie, regenwateropvang, hergebruik van materialen en duurzaam wonen.

Tabel: "De mogelijke rol van maatschappelijke actoren in het nastreven van de SDG's voor verschillende technologieën" (gegenereerd met ondersteuning door ChatGPT 5.4 thinking, 7 mei 2026).