

Oproep branchevereniging Koninklijke NIngenieurs

Het klimaat: urgente aanpak gewenst

Het klimaatvraagstuk is urgent. Koninklijke NIngenieurs wil als branche voorop gaan in de energietransitie. Het kabinet heeft forse ambities. Maar daarmee begint het pas. Als branche willen wij de politiek oproepen tot urgentie.

Veel meer integraal aanpakken

De energietransitie is de afgelopen jaren succesvol op stoom gekomen. Nu breekt een nieuwe fase aan waarin de focus moet liggen op systeemintegratie. De technische ontwikkeling gaat razendsnel en tegelijkertijd moeten er besluiten worden genomen die een grote en langjarige impact zullen hebben op het Nederlandse ruimtebeslag, de infrastructuur en de leefomgeving.

De energietransitie is namelijk niet de enige maatschappelijke opgave die een impact heeft op de leefomgeving van ons allemaal; Nederland moet 1 miljoen woningen bouwen, Nederland dient klimaatbestendig worden, circulair, etc. Als iedere sector geïsoleerd aan de slag gaat, hebben we een veelvoud aan Nederlanden nodig: iedere opgave legt beslag op ruimte, geld en (milieu)capaciteit. Dat gaat simpelweg niet lukken. De energietransitie moet daarom integraal worden bekeken, terwijl de praktijk in Nederland nog steeds monodisciplinair van aard is. Het is dus zaak om een integrale ruimtelijke uitvoeringsstrategie te ontwikkelen.

Meer regie

Wij pleiten ervoor het College van Rijksadviseurs aan te vullen met een 'Rijksingenieur', naar analogie van de Rijksbouwmeester. Gezien de grote en belangrijke technische en infrastructurele component van de energietransitie zal een Rijksingenieur naar onze inschatting een belangrijke verrijking van het College zijn. De Rijksingenieur zal een goede inhoudelijke bijdrage kunnen leveren aan de op te stellen langetermijnplannen, zoals het nationaal plan Energiesysteem 2050. De Rijksbouwmeester kan zich uiteraard laten adviseren door de markt, waaronder de onafhankelijke ingenieursbranche.

Veel energieprojecten worden vertraagd door trage procedures. Dit vraagt om meer regie en sturing. Het is heel goed dat de transitie regionaal, van onderop wordt opgepakt, maar er is behoefte aan meer sturing, coördinatie en doorzettingsmacht. De energietransitie zou kenmerken van een crisisaanpak moeten krijgen.

Kansen

De energietransitie kan alleen tot stand komen als we met lef en innovatief aan de slag gaan met alle mogelijkheden en technieken die er zijn. Wel is het zaak dat de overheid technieken en innovaties over een lange periode (> 4 jaar) stimuleert en zo investeringen door de markt aanjaagt. De energietransitie biedt enorm veel kansen en mogelijkheden om ons land naast duurzamer ook mooier te maken en de bedrijfssector te laten innoveren en daarmee internationaal te laten concurreren. Denk hier aan de kennis en expertise die Nederland exporteert op het gebied van

stormvloedkeringen en ruimte voor rivieren. Zo kunnen de maatschappelijke investeringen en opgave om de energietransitie te versnellen niet alleen de CO₂-uitstoot reduceren door een duurzame energievoorziening te realiseren, het biedt ook de mogelijkheid om het verdienvermogen van Nederland ook in de verdere toekomst te continueren en onze energieafhankelijkheid te verkleinen.

Slim omgaan met schaars technisch personeel

De grote hoeveelheid werk die verzet moet worden in combinatie met de krappe arbeidsmarkt - zeker in de technische sector - vragen om sturing op de arbeidsmarkt. Jongeren en zij-instromers zouden meer moeten worden gestimuleerd om een baan in de techniek te zoeken. Maar zelfs met een groei is de uitdaging nog enorm.

Rol ingenieursbranche

Ingenieursbureaus zijn als ontwerpers van de fysieke ruimte de vormgevers van de energietransitie. Een slimme manier van ontwerpen en realiseren kan ervoor zorgen dat er meer gerealiseerd kan worden. Wij zijn de branche die de beleidsambities moet omzetten in realiseerbare doelen. We kunnen inschatten wat risico's zijn, welke alternatieven mogelijk, welke doorlooptijden. Wij hebben vanuit de praktijk kennis en ervaring om aan te geven welke plannen en doelen maakbaar en haalbaar zijn. De leden voelen een grote verantwoordelijkheid om te helpen de discussie in goede banen te leiden.