

Jonge ingenieurs roepen op tot actie voor een leefbare toekomst!

Onze manier van leven wordt bedreigd door extremen: hitte, overstromingen, extreme regenval, zeespiegelstijging en droogte. Materialen en natuurlijke grondstoffen worden schaarser, terwijl onze natuurlijke systemen verder vervuild raken met stoffen die we in het milieu introduceren. We moeten dit tegengaan door te werken aan een toekomstbestendige en leefbare gebouwde omgeving en het verduurzamen van de mobiliteit en de energievoorzieningen. Door niet méér te gebruiken dan dat we duurzaam kunnen produceren, houden we de wereld ook voor de toekomstige generaties in balans. Wij, de jonge ingenieurs, zien dat dit momenteel nog in onvoldoende mate in acht wordt genomen. Daarom benadrukken wij via deze weg: Duurzaamheid is geen wens of “nice to have” maar een absolute noodzaak!

De huidige werkwijzen volstaan nog niet om de noodzakelijke veranderingen ten behoeve van de verduurzaming te verwezenlijken. Daarom vinden wij als JongNLingenieurs dat de branchevereniging de handschoen moet oppakken om met de hele branche dezelfde ambitieuze en meetbare doelen na te streven op het gebied van duurzaamheid. Op die manier wordt er meer bereikt en blijft het gelijke speelveld behouden tussen de concullega's. Het is aan ons, de (jonge) ingenieurs, om nee te zeggen tegen projecten waarbij winst het hoogste doel is en er geen positieve bijdrage is voor het milieu. Wij vragen aan onze opdrachtgevers en eigen organisaties om gezamenlijk een betere wereld centraal te stellen in elke opdracht of project.

Het is nú tijd voor een transitie! Daarvoor slaan we met de jonge ingenieurs de handen ineen.

In de praktijk zien wij nog onvoldoende actie om de ambities te verwezenlijken.

Wij ervaren dat:

- er gebrek is aan eigenaarschap en leiderschap om ambities in de praktijk te brengen;
- er geen langetermijnvisie is met meetbare doelen;
- er nu nog te veel bestaande belangen van grote invloedrijke partijen worden beschermd;
- duurzaamheid als los onderdeel wordt gezien of 'iets extra's' waardoor het te weinig waarde krijgt.

Jonge ingenieurs missen bij overheidsinstanties, opdrachtgevers, werkgevers en in de samenleving het gevoel van urgentie!

Dit moet gebeuren:



Integer leiderschap inzetten om bewustwording te creëren in de maatschappij

Binnen de pijlers energietransitie, mobiliteit, gezonde & duurzame gebouwde omgeving en klimaatadaptatie zijn veel partijen betrokken. Om een transitie te laten plaatsvinden, moeten de eindverantwoordelijken van deze partijen de kar trekken om onze leefomgeving te verduurzamen. Deze kartrekkers moeten allemaal overtuigd zijn van de urgentie die hiervan uitgaat en zich eigenaar voelen van het probleem.



Functionele kaders creëren voor de lange termijn

Door het ontbreken van een langetermijnvisie is er onvoldoende gedragen ambitie. Er wordt doorgeschoten in de regelgeving wat resulteert in verplichtingen in plaats van het faciliteren van kansen, waardoor doelen juist niet worden gehaald. Het is nodig om lef te tonen in projecten en ambitieus en innovatief te zijn om te komen tot écht duurzame en slimme oplossingen.



Duurzaamheid van oplossingen meetbaar maken

Aan het behouden van de wereld in de staat zoals deze nu is, wordt niet consequent voldoende waarde toegekend. Alleen de extra kosten op korte termijn worden gezien en de maatschappelijke meerwaarde op lange termijn wordt niet onderkend. Hierdoor vallen oplossingen die een grotere bijdrage leveren aan een duurzame wereld buiten beeld. Door het specificeren van meetbare duurzaamheidsdoelen in een uitvraag zorgen we dat het maatschappelijk belang op een eerlijke manier door iedereen wordt nagestreefd.



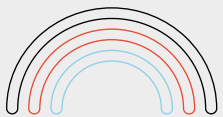
Meer ruimte creëren voor toekomstbestendigheid

In het ontwerpen van objecten en constructies moet meer ruimte komen voor het flexibel omgaan met de geldende voorschriften en normen, mits goed onderbouwd. Zo ontstaat ruimte voor nieuwe inzichten en innovaties wat het toekomstbestendig maken van ontwerpen vergemakkelijkt en versnelt.



Partnerschap met klanten om sneller kennis te ontwikkelen

Contractvormen waarin nauw met de klant wordt samengewerkt moeten de bovenhand krijgen in projecten. Kennisontwikkeling en -overdracht gaan hierdoor sneller. Overheden en marktpartijen dienen meer transparantie te tonen aan elkaar en andere partijen in de sector. Dit komt innovatie en integraliteit ten goede.



Diversiteit waarborgen voor draagvlak

In de bestuurlijke besluitvorming moet worden voorzien in draagvlak voor de aangedragen ontwerpen en oplossingen. Door rekening te houden met de verschillende wensen van bewoners uit alle sociaal demografische lagen van de samenleving, wordt de kans op een 'first time right'-ontwerp groter. Dit zorgt voor reductie van manuren en grondstoffen die nodig zijn bij het opnieuw ontwerpen/aanleggen van projecten.