

Gas voor een betrouwbare, duurzame en betaalbare energietransitie

Meer luchtkwaliteit. Minder CO₂-uitstoot. Dat is de uitdaging waarvoor onze samenleving vandaag staat. De oplossing bestaat in een radicale maar realistische energietransitie.

- Uiteraard dient volop ingezet te worden op hernieuwbare energie uit zon en wind. Maar om iedereen op elk moment energie te kunnen leveren is meer nodig. Aardgas en groen gas dienen zich bij uitstek aan als de nodige én logische aanvulling op wind en zonne-energie. De bestaande gasinfrastructuur van Fluxys en de distributienetbeheerders is daarbij een bijzonder performant systeem om grote hoeveelheden energie te vervoeren en op te slaan. Ze zorgt er bovendien voor dat de noodzakelijke energietransitie leidt tot een energiesysteem dat niet alleen duurzaam en betrouwbaar is maar ook betaalbaar blijft. Overigens is het rechtstreekse gebruik van gas in bijvoorbeeld warmtetoepassingen een krachtig instrument om energie te besparen. Zo vraagt verwarmen met gas veel minder energie dan eerst gas te verbranden om elektriciteit te produceren en dan de elektriciteit te gebruiken voor verwarming.
- Steden en gemeenten hebben belangrijke hefboomen in handen om de hoognodige energietransitie stapsgewijs waar te maken. De komende bestuursperiode biedt lokale besturen een uitgelezen kans om voor de bevolking een gezondere leefomgeving te creëren via concrete en haalbare maatregelen die snel tot tastbare resultaten leiden.

Fluxys helpt graag mee om stappen vooruit te zetten naar meer luchtkwaliteit en minder CO₂-uitstoot. In België zijn we een centrale schakel in de aardgasbevoorrading van gezinnen en ondernemingen, en onze infrastructuur is een sleutelinstrument om te zorgen voor een vlotte energietransitie met lagere kosten en meer voordelen voor gezinnen en bedrijven.

Gas en gasinfrastructuur zijn voor de lokale overheden belangrijke troeven om in drie domeinen tastbare resultaten te boeken

1. **Meer groen gas:** het onderbenutte potentieel van biogas en biomethaan helpen activeren. Dat kan door de productie en het gebruik biogas en biomethaan aan te moedigen in samenwerking met lokale actoren zoals landbouwers, afvalverwerkers en rioolwaterzuiveringsinstallaties. Zo'n samenwerking levert voor de lokale bevolking en alle betrokken partijen een aanzienlijke win-win situatie op. Andere vormen van groen gas zijn groene waterstof en synthetisch methaan. Die kunnen met *power-to-gas* technologie worden gewonnen uit de omzetting van overschotten groene elektriciteit. Op die manier is er tegelijk ook een oplossing voor de opslag van elektriciteit.
2. **Warmte vergroenen:** aanmoedigen tot overschakelen van stookolie naar aardgas of groen gas en vervangen van verouderde stookinstallaties op aardgas door efficiënte gastecnologie zoals condensatieketels, gaswarmtepompen, of warmtekrachtkoppelingstechnologie op gas, die tegelijk warmte en elektriciteit produceert. Lokale besturen kunnen daarin zelf het voorbeeld geven en ook hun inwoners sensibiliseren. De geleidelijke instroom van grotere hoeveelheden groen gas in de bestaande netten zorgt voor de verdere vergroening van verwarming.
3. **Mobiliteit vergroenen:** groene mobiliteit bevorderen door voertuigen op aardgas in te schakelen in het eigen wagenpark van de gemeente en door de drempel te verlagen voor de inwoners om ook die stap te zetten, via informatiecampagnes en het faciliteren van vergunningen voor aardgastankstations.