



Unieke proeftuin voor nieuwe energie

Gemeente Heerlen



De gemeente Heerlen heeft de energietransitie aangegrepen om, net als in de vorige eeuw, weer een toonaangevende energieregio te zijn. Niet in woorden, maar in daden. In Heerlen staat de eerste duurzame mijnwaterenergiecentrale ter wereld. We koelen en verwarmen gebouwen met water uit de mijnen en deze energie is een bron van inspiratie voor velen. De energietransitie wordt met lokaal aanwezige bronnen ingevuld en de CO₂-reductie is circa 55 procent. Het project mag zich, volgens externe deskundigen, scharen bij de top van de energietransitieprojecten in Nederland.

Inspirerende regio

Dé nieuwe energieregio

Het effect van het mijnwaterproject is, los van hernieuwde trots onder de bevolking, enorm. Zo is het de katalysator van vele duurzame en innovatieve energieprojecten. De knop is om. Overheid en bedrijfsleven werken samen met realistische verwachtingen en een grote resultaatgerichtheid. Bovendien is Heerlen, door de enorme aandacht, nationaal en internationaal op de kaart gezet als energieregio. We trekken bedrijven, instellingen, mensen met goede ideeën aan. Ideeën die door ervaringdeskundigen kunnen worden beoordeeld en aangepakt.

De proeftuin is al aangelegd

Het meest unieke gevolg van het project is de hardware. Onder een groot deel van de stad liggen leidingen waar water uit de mijngangen doorheen stroomt. Water is een ideaal opslag- en transportmiddel van warmte en koude. In feite hebben we een ondergronds transportbedrijf. Hierdoor kunnen we nieuwe innovatieve technieken voor verwarming en koeling van gebouwen, in de breedste zin van het woord, stimuleren en mogelijk maken. Wij kunnen aantonen of nieuwe concepten werken of niet. Er zijn veel aansluitmogelijkheden, zelfs op het eerste gezicht onlogische combinaties worden mogelijk. Er hoeft bovendien geen energie zoals restwarmte meer weggegooid te worden. Het nieuwe energiebeleid van de gemeente Heerlen heeft ook een duidelijke economische insteek. Bevordering van de werkgelegenheid is in deze regio van groot belang en alle inspanningen zijn gericht op het benutten van kansen. Een vruchtbare bodem voor duurzaamheidsdoelstellingen van een hoger niveau.



Vraag aan het Rijk

Het huidige juridische en financiële instrumentarium stelt gemeenten in Nederland niet altijd in de gelegenheid om de mogelijkheden voor nieuwe energieprojecten aan te grijpen. Het Rijk heeft echter wel de mogelijkheid om, bijvoorbeeld binnen de Woningwet, proefgebieden aan te wijzen waar verder geëxperimenteerd kan worden en waar duurzaamheidsdoelstellingen hoger zijn. Graag willen wij in gesprek met VROM, om binnen Parkstad Limburg de proeftuinen in te zetten voor het realiseren van nieuwe, innovatieve energietechnieken waarmee we ook de kansen voor economische stimulering ten volle benutten.