

Energieproeftuin van start

JOHN GEIJP

GRONINGEN Het midden- en kleinbedrijf (mkb) kan voortaan nieuwe vondsten op het gebied van waterstof uitproberen bij energieproeftuin EnTranCe van de Hanzehogeschool in Groningen.

Daar werd gistermiddag het eerste testnetwerk voor waterstof in Nederland geopend. Bedrijven kunnen er niet alleen innovaties testen, maar er ook trainingen en demon-

straties met de energiedrager geven. De Nederlandse industrie staat voor een grootschalige overschakeling op groene waterstof. Dat betekent dat in installaties bijvoorbeeld meetapparatuur, drukbeheerders en branders nodig zijn die voor deze gassoort geschikt zijn.

De grote bedrijven zijn voor die producten vaak afhankelijk van de slagvaardigheid en inventiviteit van het midden- en kleinbedrijf, zei Hans Duym van Gasunie, een van de sprekers tijdens de officiële inge-

bruikname van het Waterstof Innovatie Netwerk Groningen (WING).

„Daar kunnen ze snel schakelen en beslissen. Als je bij Gasunie een plan hebt, ben je een half jaar verder voordat er een besluit over is genomen”, aldus Duym. Niet alleen toepassingen voor de industrie worden op het netwerk uitgetest. Het kan ook gaan om nieuwe cv-ketels of duurzame mobiliteit. Jan-Jaap Aué, lector waterstoftoepassingen en directeur van EnTranCe, vertelde dat de proeftuin met een ondernemer

Mkb kan bij EnTranCe aan de slag met waterstof

had samengewerkt bij de ontwikkeling van een waterstoffiets. EnTranCe beschikte al over testnetwerken voor warmte, koude, elektriciteit en aardgas. De aanwinst betekent een

versterking van de Groene Waterstof Booster, een project van een consortium rond de Hanzehogeschool om van de energieproeftuin een experimenteer- en kenniscentrum voor groene waterstof te maken. Johan Knijp, vestigingsleider van certificerings- en testorganisatie DNV in Groningen, zei een mooi samenspel te verwachten tussen zijn bedrijf en EnTranCe. DNV krijgt een nieuw onderkomen met een waterstoflaboratorium schuin tegenover de energieproeftuin.