

LIMBURGSCHE MAATSCHAPPIJ VOOR GASDISTRIBUTIE (LIMAGAS) N.V.

T. Ellebroek* en J. Schuurman*

ALGEMEEN

De Limburgsche Maatschappij voor Gasdistributie (Limagas) N.V. is een van de grootste nutsbedrijven in de provincie en het grootste regionale gasbedrijf in Nederland. Het bedrijf verzorgt de levering van aardgas in 66 van de 69 gemeenten in Limburg aan 260.000 woningen, instellingen en bedrijven. Om al zijn taken te kunnen vervullen heeft Limagas N.V. ongeveer 660 mensen in vaste dienst.

Daarnaast voeren vele aannemers en installateurs werken voor Limagas uit.

Aandeelhouders van de vennootschap zijn:

- de 66 aangesloten gemeenten;
- de provincie Limburg;
- de N.V. Nederlandse Gasunie.

Het hoofdkantoor van Limagas was vanaf 1934 gevestigd in Heerlen en werd in 1983 overgeplaatst naar de gemeente Landgraaf. Het bedrijf heeft rayonkantoren in Brunssum, Echt, Geleen, Kerkrade, Landgraaf, Tegelen, Valkenburg en Venray, naast vestigingen in Amstenrade, Maasbree en Panningen.

HISTORIE

De geschiedenis van dit streekgasbedrijf gaat terug tot 1934 toen op initiatief van Provinciale Staten van Limburg een intercommunaal gasdistributiebedrijf werd opgericht waarin werd deelgenomen door negen gemeenten in Zuid-Limburg. Namelijk Berg en Terblijt, Gulpen, Houthem, Hulsberg, Meerssen, Oud-Valkenburg, Valkenburg, Wijlre en Schin op Geul.

Het aantal geplaatste gasmeters bedroeg in het oprichtingsjaar 661 en het aantal medewerkers was 14.

Aan de oprichting van Limagas was een periode van meer dan tien jaar voorafgegaan waarin alleen grotere gemeenten zoals Vaals, Maastricht, Sittard, Weert, Venlo, Venray en Kerkrade een eigen gasbedrijf exploiteerden. Deze bedrijven leverden kolen- of stadsgas. De mogelijkheid van kollektieve gasvoorziening op provinciale schaal ontstond toen de Staatsmijnen in Limburg omstreeks 1920 begonnen met de produktie van cokes waarvoor vetkool werd ontgast. Bij dit proces kwamen zeer grote hoeveelheden cokesovengas vrij.

De gemeenten die reeds een eigen gasbedrijf hadden, gaven voorsnog echter de voorkeur aan het rechtstreeks afnemen van cokesovengas van de Staatsmijnen boven participatie in een provinciaal gasbedrijf. Voor de kleinere gemeenten en het platteland bleef gasaansluiting voorlopig een wensdroom, totdat in 1933 Valkenburg en een aantal omliggende gemeenten een gemeenschappelijke regeling aangingen en het eerste regionale gasdistributiebedrijf - de voorloper van de Limburgsche Maatschappij voor Gasdistributie - een feit werd. In 1935 het eerste volledig boekjaar van Limagas, waren inmiddels 12 gemeenten in Zuid-Limburg toegetreden en werd 272.843 m³ gas verkocht aan 1.083 aansluitingen.

Het distributienet in de aangesloten gemeenten had een totale lengte van 58.184 meter.

De eerste aanzienlijke uitbreiding van Limagas na de oorlog had in 1946 plaats toen de plaatselijke gasfabriek en het net van de N.V. Noorsche Gas-Maatschappij te Kerkrade werden overgenomen. Elk jaar werden nu nieuwe gemeenten in het intercommunaal bedrijf opgenomen. De opname van Venray in 1947 betekende een doorbraak naar Noord-Limburg en in 1952 was Nuth de 25e gemeente die zich bij Limagas aansloot.

Bij het 25-jarig bestaan van het nutsbedrijf in 1959 kon Spaubeek reeds als 50e gemeente worden ingeschreven en kwam de 50.000e huisaansluiting tot stand.

*Limburgsche Maatschappij voor Gasdistributie (Limagas) N.V.
Minckelersstraat 2
Postbus 30200, 6370 KE Landgraaf
Tel. 045-329999 Fax. 045-329598
Telex 56431 limag

KOMST AARDGAS

Ingrijpende veranderingen in de gasdistributie in Nederland dienden zich aan toen in 1952 in Slochteren een nieuwe energiebron werd aangeboord, namelijk het aardgas. In de periode 1965-1968 werd het complete distributienet van Limagas inclusief 72.000 aansluitingen in 62 gemeenten, omgeschakeld op het transport van aardgas en werden in samenwerking met LIMS I, een maatschappij van installateurs, 125.000 gastoestellen omgebouwd.

De jaarlijkse gasverkoop door Limagas bedraagt momenteel circa 1,2 miljard m³, waarvan ongeveer 50% voor huishoudelijk verbruik en 15% voor de glastuinbouw.

De gasafzet gaat voor 70,5% naar kontraktverbruikers.

Het bedrijf onderhoudt een distributienet dat in de loop der jaren is uitgegroeid tot 5.600 kilometer hoofdleiding en ruim 4.500 km dienstleiding.

DE MARKT

Het grootste deel van het partikuliere gasverbruik in Nederland wordt besteed aan centrale verwarming en warmwater-voorziening. In Limburg, waar de oprichting van gasbedrijven in de jaren 80 door de overheid gezien werd als een middel tot verbetering van de hygiënische omstandigheden in de huishoudens, heeft Limagas thans ruim 95.000 warmwatertoestellen (geisers en boilers) in verhuur en onderhoud, wat neerkomt op één per 2,5 woningaansluiting. Dat is een van de hoogste dekkingspercentages in Nederland. De huurders van deze toestellen zijn hiermede verzekerd van regelmatig en vakkundig onderhoud.

Van oudsher behoort de keramische industrie tot de grootste industriële gasverbruikers in Limburg. Limagas heeft zich gespecialiseerd in het ontwerpen van gasovens voor deze produktiesektor met toepassing van energiebesparende technieken en automatiseringssystemen. Op basis van deze uitgangspunten zijn ook

modellen voor warmtebehandeling, droog- en gloeiprocessen, recycling en naverbranding ontwikkeld, evenals speciale gasverbruikerstoestellen, brander- en regelinstallaties, verwarmings-, luchtbehandelings- en warmwaterinstallaties voor diverse industriële en ambachtelijke toepassingen.

MEER DAN AARDGAS ALLEEN

Limagas treedt desgevraagd op als adviseur met betrekking tot isolatiemaatregelen voor woningen en gebouwen, de aanschaf van (hoog rendement) c.v.-ketels en andere apparatuur, leidingisolatie en het opstellen van besparings- en haalbaarheidsstudies.

Met name zijn daar sinds enkele jaren adviezen op het gebied van "total-energy" (waaronder warmtekrachtkoppeling) bijgekomen, met name ten behoeve van grootverbruikers zoals instellingen, industrie en de tuinbouwsektor.

Tot de meest recente ontwikkelingen op dit gebied behoort de introductie door Limagas van warmtekracht-koppelingsinstallaties in de glastuinbouw.

In dit systeem wordt een gasmotor gebruikt voor het aandrijven van een generator die elektriciteit levert.

De rookgassen en het koelwater van de gasmotor worden gebruikt voor verwarmingsdoel-einden.

Hierdoor ontstaat een zeer hoog energetisch rendement.

De Nederlandse overheid ondersteunt deze ontwikkelingen op het gebied van kleinschalige warmte-krachtkoppeling.

Al deze activiteiten van Limagas maken het mogelijk om het gemak van aardgas en zijn toepassingen in vele vormen binnen het bereik van ruim een kwart-miljoen verbruikers in industrie, ambacht en huishouden te brengen. Limagas voert een actief beleid om dit dienstverleningspakket verder uit te bouwen en storingsvrij te houden.