

# KEMA

**KEMA** was een wereldwijd opererend adviesbureau op het gebied van energie. KEMA werd in 1927 in Arnhem opgericht als de N.V. tot **K**eurings van **E**lektrotechnische **M**aterialen **A**rnhem. In 2011 is KEMA door het Noorse bureau Det Norske Veritas (DNV) overgenomen.

## Inhoud

- 1 Activiteiten
- 2 Overname
- 3 Externe link
- 4 Noten

## Activiteiten

Aanvankelijk startte KEMA als keuringsinstituut voor de Nederlandse elektriciteitssector met het testen van elektrische apparatuur onder het merk KEMA-KEUR. Uiteindelijk verkreeg KEMA een groot aantal dochterbedrijven en vertegenwoordigingen in meer dan 20 landen op het gebied van onderzoeks- en adviesdiensten aan overheid en bedrijfsleven wat opwekking, transport en eindgebruik van energie betreft. Voorbeelden van diensten en onderwerpen waren:

- Transport, distributie en (groot)verbruik van aardgas en biogas
- Energieopwekking
- Inspectie van componenten voor transmissie en distributie van energie (hoogspanningsmasten, onderstations en dergelijke)
- Testen van hoogspanningsapparatuur en de uitvoering van kortsluitproeven
- Kalibratie meetinstrumenten
- Energiebeleid
- Energiegebruik
- CO<sub>2</sub> en klimaat
- Veiligheid, gezondheid en milieu

In het verleden heeft KEMA ook deelgenomen aan activiteiten in verband met kernenergie. Zo bouwde zij in de jaren 1960 en 1970 de KEMA Suspensie Test Reactor, een kleine kernreactor voor onderzoeksdoeleinden op het terrein in Arnhem, en nam KEMA tot 2006 deel in de Nuclear Research and Consultancy Group, die de kernreactoren in Petten (Noord-Holland) beheert. Het nucleaire afval dat vrijkwam werd in de jaren 1957 tot en met 1972 in kuilen rondom de testlaboratoriums begraven.<sup>[1]</sup> Nadat de gevaren van dit afval kenbaar werden, werd in 1982 besloten om het afval, circa 70 m<sup>3</sup>, af te graven en op een daarvoor aangewezen plaats in de Atlantische Oceaan te dumpen.<sup>[2]</sup>

## Overname

### KEMA

|                           |                                          |
|---------------------------|------------------------------------------|
| <b>Oprichting</b>         | 1927                                     |
| <b>Sleutelfiguren</b>     | David Walker (CEO)                       |
| <b>Hoofdkantoor</b>       | Arnhem, Nederland                        |
| <b>Werknemers</b>         | 1.800 (2011, in FTE)                     |
| <b>Producten</b>          | Consultancy, testen, certificeren        |
| <b>Sector</b>             | Energie                                  |
| <b>Omzet</b>              | € 258,1 miljoen (2011)                   |
| <b>Winst</b>              | € 5,5 miljoen (2011)                     |
| <b>Marktkapitalisatie</b> | Ja                                       |
| <b>Website</b>            | <a href="http://dnvgl.com">dnvgl.com</a> |

Portaal  Economie



Media afspelen

Polygoon filmjournaal, 1980: KEMA onderzoekt allerlei elektrische artikelen



Lichtmast op het KEMA-terrein in Arnhem

Aandeelhouders in KEMA waren vooral (en aanvankelijk alleen maar) Nederlandse nutsbedrijven. Diverse grootaandeelhouders in KEMA, waaronder Eneco, Essent en DELTA, besloten in 2011 hun aandelen te verkopen aan het Noorse certificeringsbureau Det Norske Veritas (DNV). Netwerkbedrijf Alliander in Arnhem en Cogas in Almelo verkochten hun belang niet. DNV verkreeg een meerderheidsbelang van 74,3%. Over de overnamesom zijn geen mededelingen gedaan.<sup>[3]</sup> Op dit moment is de verdeling van de aandelen daarmee als volgt:<sup>[4]</sup>

- Det Norske Veritas Holding A.S.: 74,3%
- Alliander Participaties B.V.: 25,4%
- Cogas Infra en Beheer B.V.: 0,3%

Het KEMA-terrein is omgedoopt tot bedrijvenpark Arnhems Buiten.

## Externe link

- Website DNV GL

## Noten

1. Geschiedenis24 (2013): Spelen op radioactief terrein (<http://www.geschiedenis24.nl/andere-tijden/afleveringen/2010-2011/Spelen-op-radioactief-terrein.html>)
2. Geschiedenis24.nl (2013): Afgraving (<http://www.geschiedenis24.nl/andere-tijden/afleveringen/2010-2011/Spelen-op-radioactief-terrein/Afgraving.html>)
3. Persbericht: KEMA komt in handen van Noorse DNV . 22 december 2011 (<http://www.kema.com/nl/news/pressroom/press-releases/2011/DNV-and-KEMA-create-world-leading-energy-sustainability-company.aspx>) Geraadpleegd op 2011-12-27
4. Feiten en cijfers ([http://www.dnvkema.com/nl/about/facts\\_figures.aspx](http://www.dnvkema.com/nl/about/facts_figures.aspx)) , 11 december 2012

Overgenomen van "<https://nl.wikipedia.org/w/index.php?title=KEMA&oldid=44722143>"

- 
- Deze pagina is voor het laatst bewerkt op 17 aug 2015 om 17:28.
  - De tekst is beschikbaar onder de licentie Creative Commons Naamsvermelding/Gelijk delen, er kunnen aanvullende voorwaarden van toepassing zijn. Zie de gebruiksvoorwaarden voor meer informatie. Wikipedia® is een geregistreerd handelsmerk van de Wikimedia Foundation, Inc., een organisatie zonder winstoogmerk.