

## Persbericht

Geleen, 21 juni 2011

### Adviesinstituut NIKK kiest voor Chemelot Campus

**Het Nederlands Instituut voor Kunststofkennis vestigt zich per 1 juli op de Chemelot Campus in Sittard-Geleen. Directeur Boris Gibbesch: *“Wij bieden een brede advisering omtrent de productie, het gebruik en de verwerking van kunststoffen. En kunststoffen vormen van oudsher een belangrijke pijler van Chemelot. Daarom is de Chemelot Campus voor ons een logische plek om ons vanaf de oprichting te vestigen.”***

Het Nederlands Instituut voor Kunststofkennis start dit jaar, maar kan bogen op meer dan 20 jaar wereldwijde ervaring op het gebied van kunststoffen. Het NIKK heeft kennis verworven in diverse toepassingsgebieden van kunststof in tal van branches, zoals de chemische industrie, de halfgeleiderindustrie en de galvanische industrie. Op basis van die kennis levert NIKK adviezen over productie en verwerking van kunststoffen en kunststofproducten. Deze adviezen betreffen vooral engineering, schadeonderzoek en de keuze van kunststoffen voor projecten. Boris Gibbesch: *“Wij willen onze klanten op strategisch niveau ondersteunen en adviseren met het maken van beslissingen op het gebied van bijvoorbeeld engineering.”*

#### **Probleemoplossende advisering**

Boris Gibbesch: *“Wij werken in feite probleemgestuurd. Een klant komt bij ons met een concrete probleemstelling, waarvoor wij een passende oplossing aanreiken. Een eenvoudig voorbeeld: een klant vraagt zich af of een kunststof leidingsysteem moet worden vervangen of dat deze nog jarenlang meekan. Wij zijn in staat om de resterende levensduur voor zo'n leidingsysteem vast te stellen, zodat de klant de juiste afweging kan maken.”*

NIKK is een onafhankelijk instituut en daarom wordt er niet samengewerkt met commerciële instanties. Wel heeft het NIKK samenwerkingsverbanden met gerenommeerde instituten als KIWA, DIBt, SKZ Würzburg, TÜV Süd, Kunststoffinstitut Aachen, DVS, HWK Koblenz en SLV Mannheim. Voor schadeonderzoeken wordt samengewerkt met onafhankelijke gecertificeerde instituten.

Boris Gibbesch: *“Chemelot is bij uitstek de locatie voor kunststofonderzoek en –productie en daar sluiten wij met onze activiteiten naadloos op aan. Enerzijds verwachten wij dat Chemelot ons zowel kennis als prospects biedt, anderzijds verwachten wij te profiteren van de reputatie van Chemelot op het gebied van kunststoffen. Bovendien kunnen wij gebruikmaken van de diensten en faciliteiten die op de Campus worden geboden.”*

#### **Chemelot als basis voor advisering**

NIKK is de jongste adviesinstelling op de Chemelot Campus, naast onder meer DPI Value Center en DSM Resolve. Aad Brouwer, directeur Chemelot: *“De advisering van NIKK strekt zich uit over de totale levenscyclus van kunststoffen en daarmee bedient het instituut een gevarieerde groep klanten. Vaak zullen die klanten direct of indirect een bepaalde relatie met Chemelot hebben. Het NIKK kan op Chemelot nieuwe kennis van materials sciences verwerven, maar levert zelf ook kennis op basis van eigen ervaring. Het NIKK is zo een mooi voorbeeld van de synergie tussen bedrijven die wij op Chemelot nastreven.”*



## Persbericht

Geleen, 21 juni 2011

-----

### NIKK

Het Nederlands Instituut voor Kunststofkennis levert een breed scala aan adviezen over de productie, het gebruik en de verwerking van kunststoffen. Deze adviezen strekken zich uit over de gehele levenscyclus van het materiaal en de toepassing waarin kunststof wordt gebruikt. In het NIKK wordt meer dan 20 jaar wereldwijde ervaring op het gebied van kunststoffen gebundeld.

### Chemelot

Chemelot is een belangrijke speler in West-Europa als het gaat om material sciences en life sciences. Chemelot omvat het Industrial Park en de Campus. De locatie heeft een centrale ligging in Noordwest-Europa, een uitstekende infrastructuur en prima verbindingen. Chemelot biedt grondstoffen, utilities, faciliteiten, operationele (plant) ondersteuning en een innovatieve kennisomgeving. Daarmee faciliteert Chemelot zowel nieuwe investeringen in researchactiviteiten als innovatieve start-ups en chemische installaties. Diverse bedrijven op Chemelot staan hoog op de wereldranglijst. De bedrijven op Chemelot benutten de operationele synergie. Maar Chemelot is meer dan de optelsom van deze delen. Chemelot is tevens een 'chemical innovation community' waarin mensen, bedrijven en onderwijsinstellingen kennis delen en in een creatieve samenwerking komen tot innovaties en 'accelerated business growth'. Om de verdere ontwikkeling van de Chemelot Campus te stimuleren zijn de Provincie Limburg, DSM Nederland B.V. en de Universiteit Maastricht/Maastricht UMC+ in 2010 een samenwerking aangegaan.

### Voor meer informatie:

Chemelot Communication  
Klaas Bos  
Telefoon: +31 (6) 10918196  
E-mail: [klaas.bos@chemelot.com](mailto:klaas.bos@chemelot.com)  
[www.chemelot.com](http://www.chemelot.com)

NIKK  
Boris Gibbesch  
Telefoon: +31 (0)46 76 30 405  
+31 (0)6 152 99 791  
E-mail: [borisgibbesch@nikk.nu](mailto:borisgibbesch@nikk.nu)  
[www.nikk.nu](http://www.nikk.nu)

## Persbericht

Geleen, 21 juni 2011

### Informatie over NIKK

#### **Advisering NIKK omtrent**

- De productie van kunststoffen,
- Het extruderen van kunststoffen,
- Het persen van kunststoffen,
- Het spuitgieten van kunststoffen
- Het verwerken van kunststoffen in de apparatenbouw (lassen, zagen, frezen)
- Het verwerken van kunststoffen in de industriële leidingbouw
- Het verwerken van kunststoffen in ondergrondleidingen voor drink- en afvalwater
- Testen van kunststoffen
- Statische en thermodynamische berekening van kunststoffen
- Schadeanalyses
- Levensduur berekening
- Vast stellen van de resterende levensduur
- Testen van de chemische bestendigheid.

#### **Kernactiviteiten NIKK**

- Het adviseren van de juiste materiaalkeuze voor: tanks, leidingwerken, dichtingen, afsluiters en regelkleppen.
- Project ondersteuning
- Statistische berekeningen
- Materiaal ontwikkeling
- Adviseren betreffende spuitgieten (o.a. materiaalkeuze, vorm, productie parameter)
- Adviseren betreffende extruderen (o.a. materiaalkeuze, productie paramaters)
- Octrooiaanvragen.

#### **Samenwerkingsverbanden NIKK**

- KIWA (onafhankelijke organisatie voor certificering)
- Deutsches Institut für Bautechnik DIBt
- Kunststoff-Zentrum SKZ Würzburg
- TÜV Süd, München
- Kunststoffinstitut Aachen
- DVS (Deutscher Verband für Schweißen und verwandte Verfahren e.V.)
- HWK Koblenz (Handwerkskammer Koblenz)
- Schweisstechnische Lehr- und Versuchsanstalt SLV Mannheim.