

Jaarverslag 2019 directie SBGG/Northern Knowledge

De activiteiten van Stichting Business Generator/Northern Knowledge Groningen, statutair gevestigd Kadijk 4 te Groningen, bestaan uit het screenen en scouten van kansrijke wetenschappelijke uitvindingen in de (Life) Sciences binnen de Rijksuniversiteit Groningen en het Universitair Medisch Centrum Groningen ten behoeve van de kennisvalorisatie. Om deze waardeketen in te zetten worden voor de vindingen door SBGG/Northern Knowledge ondernemende wetenschappers en studenten geïdentificeerd, gefaciliteerd, en begeleid in het valorisatieproces. Zo wordt met kennis publiek-private samenwerking geëntameerd en/of een onderneming gestart ofwel een bestaande onderneming verder uitgebouwd.

Valorisatie van kennis van RUG en UMCG heeft een langjarige achtergrond. In 2011 werd door het Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie besloten om subsidie te verlenen voor het Consortium voor Valorisatie en Ondernemerschap (CVO), waar SBGG als een van de uitvoerende partners onderdeel van uit maakte. De Hanzehogeschool was inmiddels ook als partner toegetreden. Belangrijke co-financiers van het CVO en daardoor ook van SBGG waren de Gemeente en de Provincie Groningen. De financiering vanuit het CVO project heeft een looptijd gehad tot medio 2017.

Om de resultaten en werkwijze van het CVO te borgen is door de participerende organisaties (RUG-UMCG en HG) besloten, om Northern Knowledge op te richten, gebaseerd op de CVO-samenwerking, en de ontstane eco-structuur omtrent valorisatie en innovatie in Noord Nederland. Northern Knowledge verbindt de expertise en faciliteiten van de Noordelijke kennisinstellingen met maatschappelijke organisaties en bedrijfsleven, ten behoeve van het oplossen van grote uitdagingen als healthy ageing, duurzaamheid en energie transitie. Met de vernieuwde voortzetting van de organisatie is ook een nieuwe directeur benoemd: Jan Sikkema werd in 2017 opgevolgd door Annemieke Galema. Er is tevens een samenwerkingsovereenkomst gesloten tussen RUG, UMCG en Hanzehogeschool. De volgende doelstelling staat hierin geformuleerd:

Met Northern Knowledge krijgt de ambitie van RUG, UMCG en HG vorm om samen met SBGG en kennisintensieve bedrijven een extra impuls te geven aan het verhogen van hun maatschappelijk en economisch rendement. Northern Knowledge heeft als belangrijkste taak: het profileren en coördineren van de valorisatie- en ondernemersactiviteiten van RUG, HG en UMCG en moet fungeren als een interface tussen kennisinstellingen en bedrijfsleven. De afzonderlijke consortiumpartijen blijven geheel zelfstandig verantwoordelijk voor de acquisitie en de inhoudelijke invulling en uitvoering van hun eigen (bestaande) programma's en activiteiten.

Ook andere noordelijke kennisinstellingen worden uitgenodigd om zich aan te sluiten, zodat Northern Knowledge zich zal ontwikkelen tot een netwerk van kennisinstellingen in Noord-Nederland en daarmee een relevant onderdeel wordt van het innovatie-ecosysteem van Noord-Nederland.

Binnen het kader van Northern Knowledge/SBGG wordt primair voor UMCG en RUG ingezet op de volgende activiteiten, conform statutair vastgelegd in de business generator:

- realiseren van waarde vermeerdering (octrooieren en uit-licenseren van nieuwe vindingen)
- stimuleren en ondersteunen van ondernemerschap bij onderzoekers
- ondersteunen bij het opzetten van nieuwe ondernemingen voortkomend uit onderzoek van de kennisinstellingen
- ondersteunen van innovatie binnen bestaande bedrijven

- in samenwerking met de Rabobank Stad en Midden Groningen, beschikbaar stellen van financiering voor startende ondernemingen uit het pre-seed fonds (Technovatieleningen)

Voor de business generator met de handelsnaam Northern Knowledge zijn Valorisatie en Ondernemerschap de centrale thema's voor de krachtenbundeling op innovatie. De Rijksuniversiteit Groningen, het Universitair Medisch Centrum Groningen en de Hanzehogeschool hebben de voortzetting van het CVO gegarandeerd, enerzijds door het initiatief te nemen voor de samenwerking en profilering op het gebied van valorisatie en ondernemerschap, en anderzijds door na de CVO periode de continuïteit van SBBG/NK te waarborgen door een jaarlijkse bijdrage van de RUG en UMCG, alsmede de Hanzehogeschool.

Resultaten 2019 valorisatie Intellectueel eigendom en startups.

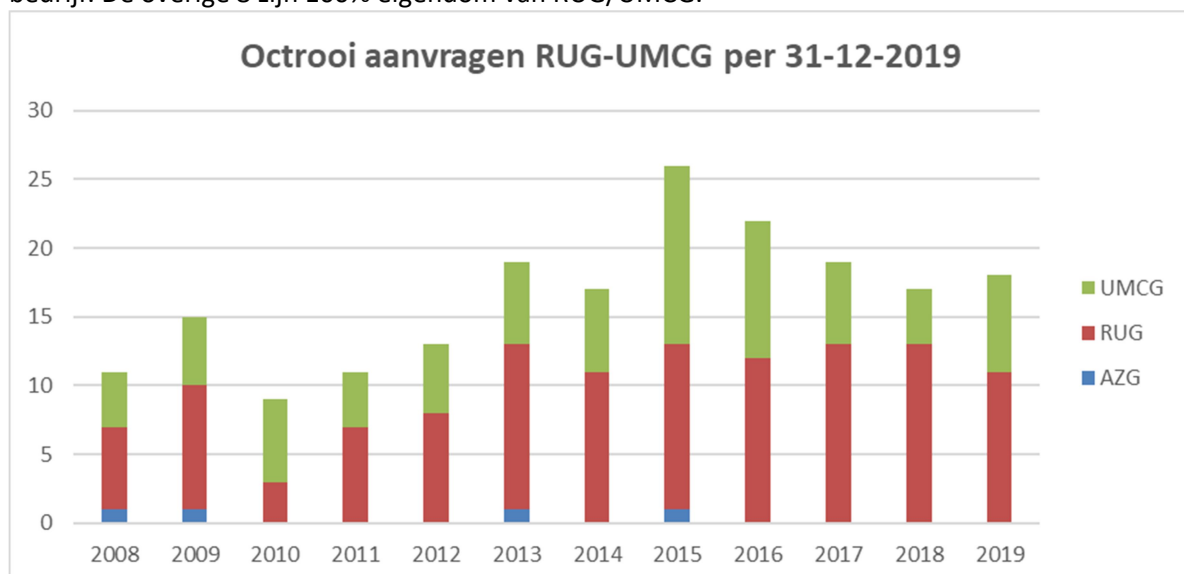
De RUG en UMCG dragen bij aan de kenniseconomie via octrooi-, auteursrechtelijke know-how, licenties, de ondersteuning van startups, publiek-private samenwerking en de stimulering van ondernemerschap.

In november 2019 is de nieuwe "Regeling Intellectueel Eigendom RUG en UMCG 2019", gebaseerd op de CAO van NL universiteiten/UMC's en de Rijsoctrooiwet, vastgesteld door de besturen van RUG en UMCG. Deze regeling betreft, naast octrooien, nu ook niet-octrooïerbare Intellectueel Eigendom (IE of in het Engels IP) zoals auteursrecht op software, merken en modellen. In beginsel behoort alle IP toe aan de werkgever, met uitzondering van wetenschappelijke publicaties en boeken waar het (auteurs)recht bij de maker zelf berust. De regeling wordt breed onder de aandacht gebracht bij RUG en UMCG onderzoekers.

Octrooien

In 2019 zijn er 29 Invention Disclosure Formulieren ingevuld door RUG/UMCG-onderzoekers voor nieuwe uitvindingen. Deze zijn voortgekomen uit een eerste selectie van nieuwe vindingen en vervolgens het interne evaluatietraject ingegaan met betrekking tot octrooieerbaarheid en marktwaarde. In 10 gevallen is besloten tot octrooi-indiening (deels) ten laste van het RUG/UMCG Octrooifonds; hiervan zijn tot nu toe 7 ingediend en aan 3 wordt nog geschreven. Van de resterende 19 uitvindingen zijn er 5 definitief afgefallen, de overige zijn nog in afwachting van experimentele data of anderszins in beraad gehouden.

In 2019 zijn in totaal 18 nieuwe octrooiaanvragen ingediend waarvan 11 (mede) op naam van RUG en 7 (mede) op naam van RUG+ AZG (UMCG). Bij 10 hiervan gaat het om gezamenlijk eigendom met een externe partij waarbij voor 9 octrooien de kosten volledig gedragen worden door het betreffende bedrijf. De overige 8 zijn 100% eigendom van RUG/UMCG.

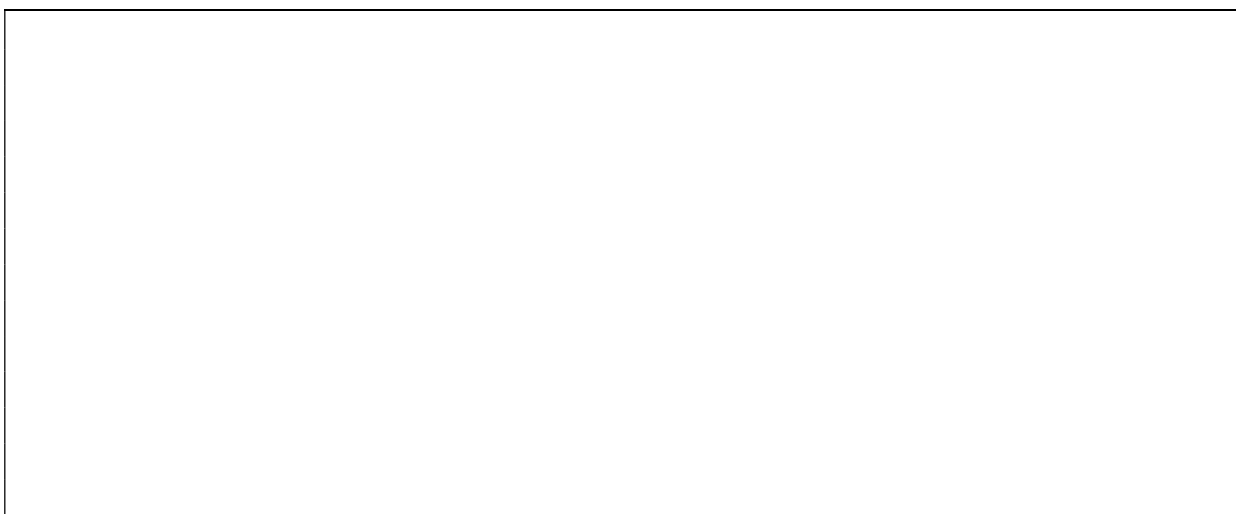


Tot slot heeft de RUG in 2019 11 licentie- en verkoopcontracten afgesloten met in totaal 7 verschillende bedrijven. Al deze bedrijven werken ook wetenschappelijk samen met de betrokken onderzoeksgroep teneinde de uitvinding verder te ontwikkelen tot een product. Drie van de 7 bedrijven waarmee RUG/UMCG een contract heeft zijn gevestigd in de regio.

Startups en commercialisatie

Onderzoeksgroepen van de RUG/UMCG werken samen met start-ups, soms bilateraal maar ook in consortia met meerdere bedrijven. De maatschappelijke bijdrage bestaat niet alleen uit het ontwikkelen van nieuwe producten voor belangrijke maatschappelijke vraagstukken, maar leidt ook tot nieuwe onderzoeksresultaten en publicaties in wetenschappelijke tijdschriften.

Verschillende start-ups zijn in 2019 opgezet waarvan de kennis voortkomt uit de RUG en UMCG. Ook zijn er door (ex-)medewerkers van RUG/UMCG verschillende zelfstandige startups opgezet.



De bestemmingsreserve voor de borgstelling omvat 295.000 EURO. Het jaar 2019 werd afgesloten met een resultaat van 207.079 EUR). De solvabiliteit van 96% ultimo 2019 is prima. De financiering is voldoende.

De algemene reserves zijn van voldoende niveau om mogelijke onzekerheden te ondervangen en ontwikkelingen van Northern Knowledge verder in gang te zetten.

Dr. Annemieke (J.B.E.) Galema

Directeur SBGG/Norhern Knowledge