

Van: **5Groningen**Onderwerp: **5Groningen Nieuwsbrief 17**Datum: **13-08-2018 15:31:36**Kunt u deze e-mail niet goed lezen? Schakel dan afbeeldingen voor deze e-mail in of bekijk de [online versie](#)

## 5Groningen nieuwsbrief

13 augustus 2018



### Waterkwaliteit meten met sensoren en 5G technologie

De kwaliteit van het water wordt continu gemonitord, zodat er kan worden ingegrepen als dat nodig is. Mark de Wit, eigenaar van Biomark Biotechnology, verwacht dat ze met behulp van 5G technologie betere, kleinere en energiezuinige watersensoren kunnen maken. Samen met Wout van Wezel, eigenaar van Van Wezel Informatiesystemen, is hij een 5G-pilot gestart om te onderzoeken wat er technisch mogelijk is op en in het water. Hiervoor zijn drie waterbassins geplaatst bij het 5G-Lab. [Lees meer..](#)





## 5G proeftuin krijgt bijdrage van Provincie Groningen

De proeftuin van 5Groningen op de Zernike Campus, waar ondernemers en non-profitorganisaties experimenteren met toepassingen via 5G-verbinding, wordt uitgebreid naar Noord-Groningen. De komst van de nieuwe testlocaties moet zorgen voor een snelle marktintroductie van 5G-toepassingen. De provincie draagt 500.000 euro bij, bovenop de EFRO-bijdrage vanuit de Europese Unie. [Lees meer.](#)



## Zorglogistiek optimaliseren met behulp van 5G: daar wordt iedereen beter van

De zorg en de behoefte aan bepaalde zorghulpmiddelen kun je moeilijk van tevoren plannen, omdat goede informatie op dit gebied ontbreekt. Het gevolg: halflege vrachtwagens op de weg die af en aan rijden en een overschot aan zorghulpmiddelen in zorginstellingen (want niemand wil te weinig middelen hebben!). Dit kan beter! vinden Paul Buijs van de RUG en Hans Punt van Repoint. Zij zijn samen met Vegro en Human Care een 5G-pilot gestart om te onderzoeken hoe het logistieke proces van zorghulpmiddelen kan worden geoptimaliseerd met behulp van de nieuwste technieken en 5G. [Lees meer over deze pilot.](#)







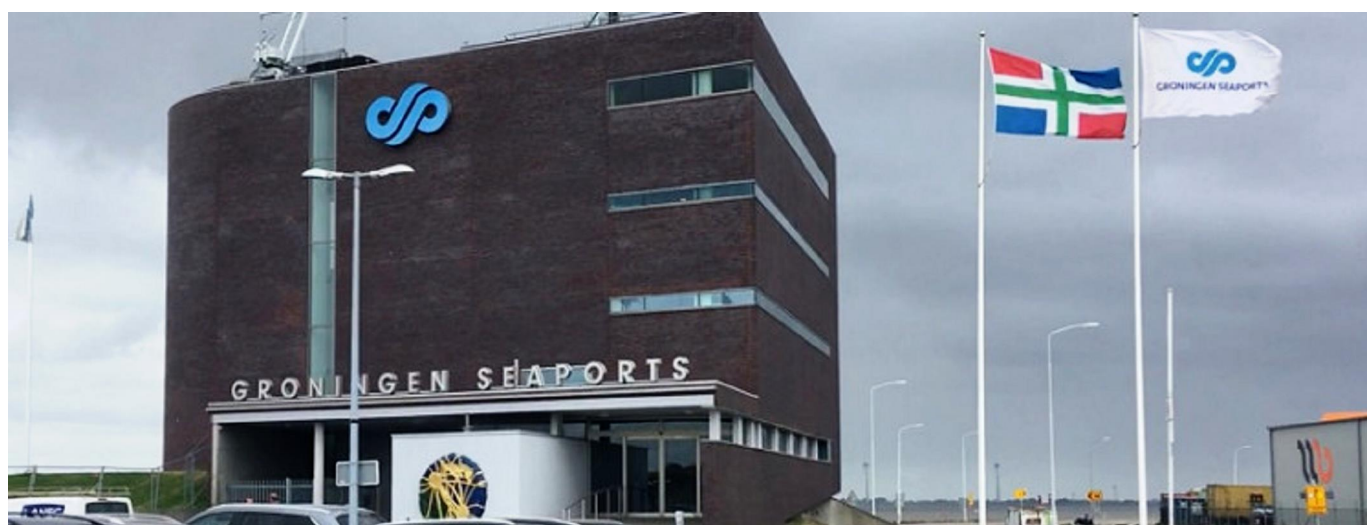
## Inspiratie event ESA en 5Groningen

Ben je benieuwd wat 5G en satelliet-informatie kunnen betekenen voor jouw bedrijf? Of heb je interesse om deel te nemen in een pilot binnen 5Groningen? Stap dan 21 november met ons in de bus naar Noordwijk voor het Inspiratie event georganiseerd door ESA en 5Groningen! [Lees meer...](#)



## 5Groningen VLOG#5 - 5G in de haven

Rian en Marc van 5Groningen zijn bij Groningen Seaports in Delfzijl voor een gesprek over twee nieuwe pilots in de haven: autonoom varen en monitoring vaarwegen en smart shipping. Na het gesprek gaan ze het water op! [Bekijk de VLOG!](#)



## Energie uitruilen met je burens met behulp van 5G

Zonnepanelen, windmolens.. Steeds meer mensen en bedrijven zorgen zelf voor een deel van hun energievoorziening. Op sommige dagen wordt er weinig opgewekt. Maar er zijn zonnige dagen waarop er zoveel wordt opgewekt, dat er energie over is. In de 5G-pilot Energy4All wordt in kaart gebracht wat er nodig is voor het realiseren van een energie deeleconomie, waarin we energie met elkaar kunnen uitruilen. [Lees meer..](#)



## Agenda

**15 augustus 2018**

[Presentatie satellietinformatie en 5G door de ESA](#)

**13 september 2018**

[5G Masterclass Internet of Things in de praktijk](#)

**18 oktober 2018**

[5G Masterclass Smart Zernike Campus](#)

**21 november 2018**

[Inspiratie event ESA en 5Groningen](#)

5Groningen is  
een initiatief van:



In samenwerking met:



Zernikelaan 17 | 9747 AA | Groningen | 050-2111668

[info@5groningen.nl](mailto:info@5groningen.nl)

[Printen](#) [Doorsturen](#) [Afmelden](#)