



## Avondcollege Luchtkwaliteit, donderdag 24 november

*Gezamenlijk leren over lucht, luchtkwaliteit en emissies uit burger-sensor-netwerk Smart Emission*

- **Locatie:** Grotiusgebouw Radboud Universiteit, zaal GR 1.160. (Eerste verdieping, boven aan trap linksaf) Het Grotiusgebouw staat op de campus, dit gebouw is 's avonds goed verlicht.
- **Adres:** Montessorilaan 10, 6525 HR Nijmegen
- **Tijd:** donderdag 24 november 2016, 19:00 – 21:05 uur
- **Inloop:** 18:30 – 19:00 uur. Napraten kan van 21:00 tot ca. 21:40 uur

### Programma:

**19:00 uur:** Welkom door mevr *Yvonne Cremers*

**19:02 – 19:45 uur:** College Luchtkwaliteit - **Wat is luchtkwaliteit?** door dhr *Henk Nijhuis*

**19:45 – 20:00 uur:** College sensordata Smart Emission - **O3, NO2, CO2.** door mevr *Zoi Katsamani*

**20:00 – 20:10 uur:** Visualisaties van de luchtkwaliteitsdata. door GI-minor studenten *Rick Jankowski* en *Maxim Reinders*

**Ondertussen kunnen vragen worden gesteld, ten behoeve van gezamenlijk leren en interpretatie van data, etc.** De discussies op deze avond worden plenair gevoerd, met de groep deelnemers en aanwezige projectteamleden en studenten/afstudeerders.

*20:10 – 20:20 uur: Korte pauze*

**20:20 – 20:35 uur:** Kalibratie van de sensordata, door dhr. *Pieter Marsman*

**20:35 – 21:05 uur:** Slotdiscussie, o.l.v. mevr *Linda Carton*

**Vragen die ter tafel komen over luchtkwaliteit in Nijmegen, sensordata, en interpretatie.**

**En tenslotte vragenronde over de volgende 3 onderwerpen:**

1. Reacties op aspecten van het onderzoek aangaande gezamenlijk leren en betekenisverlening aan het meten: wat hebben we geleerd over *luchtkwaliteit*, indicatoren als O3, NO2, CO2, etc, meten, en meetdata interpreteren met behulp van kleine sensoren?
2. Wensenlijst voor vervolg onderzoek (NB. deze wensenlijst kan niet meer in het huidige pilotproject, dat tot kerst 2016 loopt, opgepakt worden.)
3. Reflectie op de rolverdeling tussen burger en overheid in de vorm van publiek-private samenwerking. In het verlengde daarvan de vraag:
  - a. Hoe willen we met elkaar het sensorhouderschap en burger-sensor-netwerk organiseren in de voortzetting van het meetnetwerk in 2017?
  - b. Welke ideeën hebben sensorhouders en projectteamleden over mede-zeggenschap, sensorhouderschap, en participatie? Hoe zorgen we voor een rolverdeling zodanig dat er continuering is van een meetnetwerk, op low-cost basis, met mogelijkheden voor verbetering/innovatie, waarbij zowel gemeente als burgers een aandeel hebben in de rolverdeling?

21:05 Afsluiting door mevr. *Yvonne Cremers* (organisator avondcollege)

