

- [Bezoek Brugge](#)
- [Visitez Bruges](#)
- [Besuchen Sie Brügge](#)
- [Visit Bruges](#)
- [Visita Brujas](#)

×

B R U  
G G E

## Brugge meet en monitort luchtkwaliteit en geluid in real time in Zeebrugge, Zwankendamme, Lissewege en Dudzele



3 Sep 2019

Stad Brugge zet volop in op de uitbouw van een **fijnmazig netwerk** van **sensoren** van de **luchtkwaliteit**.

Momenteel worden er al **fijnstofmetingen** uitgevoerd die zeer precies kunnen meten wat er in de lucht zit. Op deze manier wordt de luchtkwaliteit op het grondgebied van Brugge afgetoetst aan de Europese normen en de normen van de Wereldgezondheidsorganisatie. Deze **toestellen** zijn echter **zeer duur** waardoor het niet mogelijk is om ze op veel locaties in Brugge te plaatsen.

Hier kunnen **sensoren** een **oplossing** voor bieden. Sensoren zijn iets minder

nauwkeurig, maar zijn een belangrijke aanvulling om een meetnet uit te bouwen. De **resultaten** van de sensoren kunnen steeds getoetst worden aan de bestaande toestellen.

## Proefproject van zes maanden

Schepen van milieubeleid Minou Esquenet: “Om dit fijnmazig meetnet te realiseren wordt een **zes maanden durend proefproject** uitgerold waarbij zes sensoren geplaatst worden in Zeebrugge, Zwankendamme, Lissewege en Dudzele.

Aangezien er al meettoestellen staan opgesteld in Zeebrugge en Zwankendamme kan de correctheid van de resultaten van de sensoren goed worden ingeschat. Uit de bestaande metingen blijkt dat de **luchtkwaliteit gemiddeld genomen goed** is, en dat de Europese normen ruimschoots gerespecteerd blijven. Wel is het zo dat er een **tijdelijke verslechtering** van de luchtkwaliteit kan vastgesteld worden tijdens de momenten van **aan- of afmeren van schepen.**”

## Alarmdrempels

Burgemeester Dirk De fauw: “De sensoren uit het proefproject zullen bovendien niet enkel het fijnstof meten, maar ook **koolstof- en stikstofdioxide**, luchtdruk, luchtvochtigheid, temperatuur én geluid. **Via GPS** kunnen de metingen in real time worden bekeken. Ook kunnen alarmdrempels worden ingesteld, zodat er meteen kan gereageerd worden mocht een drempel worden overschreden.”

De zes sensoren worden geplaatst in Zeebrugge Strandwijk (omgeving Mercatorstraat/Baron de Maerelaan), Zeebrugge Stationswijk (naast Graaf Visartsluis), Zeebrugge Dorp (Heiststraat), Dudzele, Lissewege en Zwankendamme.

De firma Qweriu zorgt voor dit sensorenmeetnet. Het dataplatform wordt voor 6 maanden gehuurd en is **ter beschikking van het stadslabo.**

## Contactinformatie

### Huis van de Bruggeling

Huis van de Bruggeling Frank Van Ackerpromenade 2 (Stationsplein) 8000 Brugge

- T 050 44 8000
- [info@brugge.be](mailto:info@brugge.be)

Vandaag van 08:30 tot 17:00

Morgen van 08:30 tot 20:00 (Telefonisch te bereiken tot 17.00 u.)

[Alle openingsuren](#)