

# Slotevent Out2In

## Hoe de invloed van buitenluchtkwaliteit bij mechanische ventilatie beperken?

### Resultaten van het project Out2In

Inschrijven



**25 oktober 2022:** The HUBB, Kunstlaan 20, 1000 Brussel

13u00 – 17u00

Buitenluchtpolluenten die via ventilatie worden binnengebracht, beïnvloeden de binnenluchtkwaliteit. Hoewel buitenlucht steeds als verse, schone lucht wordt beschouwd binnen het ventilatieprincipe van gebouwen, bevat de buitenlucht onvermijdelijk bepaalde schadelijke polluenten, zoals fijn stof en stikstofoxiden, waarvan de concentraties soms zorgwekkend zijn. Dankzij het Out2In project hebben we een duidelijkere kijk op de invloed van mechanische ventilatiesystemen en zowel klassieke als innovatievere filtermethoden op het binnendringen van polluenten uit de buitenlucht. De toegevoegde waarde van dit project ligt in de uitvoering van zowel labo- als in-situ metingen. Tot slot, krijgt u aanbevelingen voor de keuze van de geschikte filtertechniek en inzichten in het ventilatiebeheer bij piekpolluties in buitenlucht en in het potentieel van o.a. intelligente ventilatiestrategieën in stedelijke omgevingen.

Met dit slotevent willen het WTCB, via zijn Technologische Dienstverlening C-tech, en Leefmilieu Brussel graag de resultaten van het project Out2In, in het licht van een stedelijke omgeving, aan u voorstellen.

# Slotevent Out2In

## Hoe de invloed van buitenluchtkwaliteit bij mechanische ventilatie beperken?

### Resultaten van het project Out2In

## Programma

- 13u00** Onthaal  
**13u20** Welkomstwoord en programma  
**13u30** Buitenluchtkwaliteit in Brussel, *Olivier Brasseur, Leefmilieu.Brussels*  
**13u50** Algemene strategie voor een goede binnenluchtkwaliteit en kadering van het project Out2In, *Joris Van Herreweghe, WTCB*  
**14u00** LuchtfILTER classificatie - een kort overzicht, *Joris Van Herreweghe, WTCB*  
**14u10** Welke parameters beïnvloeden de infiltratie van polluenten uit de buitenlucht? Een overzicht van numerieke simulaties, *Sara Verheyleweghen, WTCB*  
**14u25** Performantie van luchtfilters tegenover fijnstof in real-life omstandigheden - inzichten vanuit in-labo metingen, *Joris Van Herreweghe, WTCB*  
**15u05** PAUZE  
**15u30** Filtratieprestaties voor gasvormige polluenten uit de Brusselse buitenlucht : BTEX, stikstofoxiden en ozon, *Tom Haerinck, WTCB*  
**15u45** Performantie van luchtfilters tegenover fijnstof in real-life omstandigheden- inzichten vanuit in-situ metingen in woningen, *Joris Van Herreweghe, WTCB*  
**16u05** Analyse van de Brusselse buitenluchtkwaliteit gegevens en het potentieel van ventilatiebeheer, *Sébastien Pecceu, WTCB*  
**16u20** Relevantie van ventilatieregeling in functie van de polluenten in de buitenlucht, *Sara Verheyleweghen, WTCB*  
**16u40** Hoe een geschikte luchtfILTER te kiezen? - een beslissingsboom gebaseerd op de projectresultaten, *Joris Van Herreweghe, WTCB*  
**16u55** Slotwoord

*Dit is een tweetalig event met simultaanvertaling  
(via een applicatie op uw smartphone).*

### Doelgroep

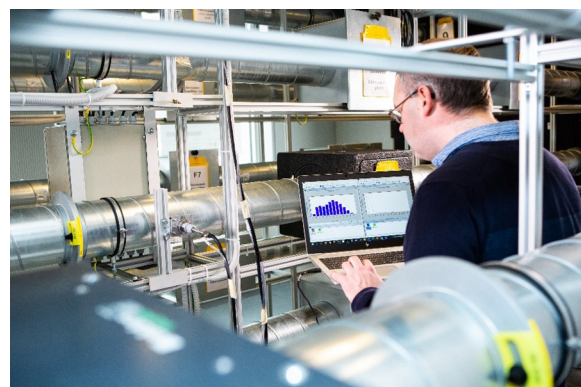
Installateurs ventilatie, fabrikanten van ventilatiesystemen en filters, ontwerpers en gebouwbeheerders, architecten en studie-bureaus, overheden

### Plaats

EMBUILD  
The HUBB  
Kunstlaan 20  
1000 Brussel

### Kan je niet wachten?

Lees alvast ons [artikel](#) of bekijk onze [video](#)



## Inschrijving

Kostprijs: € 30/persoon (excl. btw).

Om organisatorische redenen en vermits het aantal deelnemers beperkt is, is vooraf inschrijven verplicht en dit ten minste één week voor aanvang van de meeting. De inschrijving moet gebeuren via de website [www.wtcb.be](http://www.wtcb.be) (rubriek 'Agenda'). Uw inschrijving wordt steeds vooraf bevestigd.

Voor bijkomende informatie kunt u contact met ons opnemen via Bernice De Strooper [bernice.de.strooper@bbri.be](mailto:bernice.de.strooper@bbri.be)

Iedere annulering van deelname moet via mail gemeld worden aan de dienst Vorming van het WTCB ([cursus@bbri.be](mailto:cursus@bbri.be)), vóór aanvang van het event. In dat geval wordt 50 % van de inschrijvingskosten terugbetaald. Bij afwezigheid zonder tijdige verwittiging komt het inschrijvingsgeld aan de organisator toe. Indien de organisator de sessie zelf schrapt, wordt het inschrijvingsgeld integraal terugbetaald. De betaling vindt plaats na facturatie.