

# PEDAGOGISCH PROJECT: LUCHTKWALITEIT

## OVEREENKOMST

### TUSSEN:

De **STAD BRUSSEL**, vertegenwoordigd door haar College van Burgemeester en Schepenen, in wiens naam optreden in uitvoering van een besluit van de gemeenteraad van .....: Mevrouw Faouzia Hariche, Schepen belast met het Franstalig Openbaar Onderwijs, Jeugd en Human Resources, en de heer Luc Symoens, Secretaris van de Stad;

hierna genaamd de “Stad Brussel”;

### EN:

De V.Z.W. **Les Chercheurs d’Air**, ingeschreven bij de KBO onder nummer 0731.795.714, met maatschappelijke zetel te Edouard Faesstraat 92 / bus 4 – 1090 Brussel, vertegenwoordigd door zijn voorzitter, dhr. Pierre Dornier;

hierna de “Vereniging” genoemd;

hierna afzonderlijk een “Partij” en gezamenlijk de “Partijen” genoemd;

### INLEIDING:

De klimaatopwarming en de invloed ervan op het milieu veroorzaakt heel wat schade. Daarom maken steeds meer burgers en jongeren in het bijzonder zich zorgen om kwesties als klimaatrechtvaardigheid en duurzame ontwikkeling. Deze vaststelling wordt geïllustreerd door de manifestaties van duizenden leerlingen en studenten die maandenlang op donderdag op straat kwamen om hun ongerustheid over de toekomst van de planeet uit te drukken en de beleidsmakers aan te spreken. Vele leerlingen van de scholen van de Stad Brussel hebben ook deelgenomen aan de manifestaties.

Gezien de wil van het departement Openbaar Onderwijs om te onderwijzen in duurzame ontwikkeling en de bescherming van het milieu in zijn drie dimensies (sociaal, ecologisch en economisch) en om leerlingen aan te moedigen actief betrokken te raken bij de samenleving, wenst de Stad Brussel een pedagogisch project te starten om de luchtkwaliteit te meten die de interesse en bezorgdheid van leerlingen koppelt aan verschillende onderwerpen.

Gezien de doelstelling van de vzw “Les chercheurs d'air” is, om de inwoners van Brussel bewust te maken van het probleem van de luchtkwaliteit en oplossingen voor te stellen, wenst zij samenwerkingsverbanden aan te gaan met openbare instellingen, waaronder scholen van de stad Brussel.

De Partijen zijn samengekomen en zijn het volgende overeengekomen.

### **Artikel 1. - Voorwerp van de overeenkomst: levering van twaalf sensoren aan de Stad Brussel door de Vereniging**

De Vereniging geeft twaalf sensoren aan de Stad Brussel met eigendomsoverdracht ten voordele van de Stad. Het gaat om twaalf sensoren die om de 2 minuten 30 seconden vier soorten parameters meten en registreren: luchtvochtigheid, temperatuur, fijne deeltjes 2.5 en fijne deeltjes 10 (hierna genaamd de “twaalf sensoren”).

De stad Brussel gaat akkoord dat zes van haar scholen met deze sensoren worden uitgerust, à rato van twee sensoren per school:

- *Athénée Adolphe Max*: Clovislaan 40 – 1000 Brussel;
- *Lycée Émile Jacqmain*: Belliardstraat 135A - 1040 Brussel;
- *École Robert Dubois*: Stevens Delannooystraat 38 – 1000 Brussel;
- *Institut De Mot-Couvreur*: Nieuwe Graanmarkt 24 - 1000 Brussel;
- *Institut Diderot*: Kapucijnenstraat 58 - 1000 Brussel;

## **Artikel 2.- Plaatsing van de twaalf sensoren**

De juiste plaatsing van de twaalf sensoren in de zes in de inleiding vermelde scholen wordt gratis verzekerd door de Vereniging. Deze plaatsing omvat de verbinding en de aansluiting van de twaalf sensoren. Na deze plaatsing dient de Stad Brussel een registratieformulier voor de sensoren in te vullen (zie het model in bijlage bij deze overeenkomst) (hierna het "Formulier" genoemd).

De werking van het wifinetwerk en de elektrische bekabeling wordt verzekerd door de personeelsleden van de Stad Brussel.

Elk van de twaalf sensoren heeft een nummer waarmee hij door de Partijen kan worden geïdentificeerd.

## **Artikel 3.- Herstelling en vervanging van de sensoren**

De Vereniging verbindt zich ertoe binnen een jaar na ondertekening van deze overeenkomst, de defecte sensoren te herstellen of te vervangen indien het niet mogelijk is om ze te herstellen.

## **Artikel 4.- Overdracht van de gegevens aan de Universiteit van Stuttgart**

De ruwe gegevens die door de twaalf sensoren worden geproduceerd, worden automatisch naar een "open data"-databank van de Universiteit van Stuttgart (Duitsland) verstuurd en kunnen worden geraadpleegd via de volgende link: <http://archive.luftdaten.info>.

## **Artikel 5.- Gebruik van gegevens voor onderwijsdoeleinden**

Het departement Openbaar Onderwijs zal een transversaal en interdisciplinair pedagogisch project ontwikkelen om de luchtkwaliteit rond onze scholen te onderzoeken.

Dit pedagogisch initiatief heeft tot doel om onze jongeren te informeren en /of hun kennis te verdiepen, met name in:

- Meting van de luchtkwaliteit in de scholen van de stad Brussel;
- Effecten van luchtvervuiling op de gezondheid;
- Mogelijkheden waarover de Inrichtende Macht en scholen beschikken om de luchtkwaliteit te verbeteren;
- Aanbevelingen van hulpmiddelen, in nauwe samenwerking met verschillende diensten van de Stad Brussel volgens hun eigen bevoegdheden, om de luchtvervuiling te bestrijden.

Daarvoor moeten de verzamelde gegevens door sensoren kunnen worden gebruikt.

Met dit project kunnen leerlingen hun kennis actief opbouwen en uitvoeren door middel van activiteiten die hen uiteindelijk aanmoedigen om het milieu te respecteren.

Het is in een poging van wetenschappelijk onderzoek en reflectie als burger dat zij in luchtvervuiling geïnteresseerd zullen zijn. Op het programma: inzicht in de luchtkwaliteit en de uitdagingen ervan, werking van de sensoren, lezen en interpreteren van gegevens, enquêtewerk binnen de school, opstellen van rapporten, informatie- en bewustmakingscampagne, betrokkenheid in de strijd tegen luchtvervuiling en de definitie van de te nemen maatregelen, enz. met in het bijzonder de ondersteuning van deskundigen op dit gebied.

## **Artikel 6.- Communicatie**

Alle openbare communicatie over het project als dusdanig of de inhoud ervan (bijvoorbeeld de gegevens die door de twaalf sensoren worden geproduceerd) wordt in samenspraak bepaald door de Partijen. In geen geval mag een Partij alleen publiekelijk communiceren over het project als dusdanig of de inhoud ervan.

**Artikel 7. Duur van de overeenkomst**

Deze overeenkomst wordt afgesloten voor een jaar dat begint te lopen bij de ondertekening door de Partijen. Zij kan stilzwijgend worden verlengd.

Elke Partij kan deze overeenkomst beëindigen mits een opzegtermijn van een maand.

**Artikel 8: Ontbindende voorwaarde**

Deze overeenkomst is gesloten onder de ontbindende voorwaarde van de schorsing en/of nietigverklaring van de beraadslaging van de gemeenteraad die deze overeenkomst goedkeurt, door de toezichthoudende autoriteit waarvan de Stad afhangt.

**Artikel 9. Toepasselijk recht en bevoegde rechtbanken**

De overeenkomst is onderworpen aan het Belgische recht. Alle geschillen die eruit voortvloeien, vallen onder de exclusieve bevoegdheid van de rechtbanken en hoven van Brussel.

Gedaan te Brussel op .....

In twee originele exemplaren, waarvan elke Partij het zijne ontvangt.

Voor de **Stad Brussel**,

**Dhr. Luc Symoens**,

Secretaris van de Stad

**Mevr. Faouzia Hariche**,

Schepen voor Franstalig Openbaar Onderwijs,  
Jeugd en Human Resources

Voor de **Vereniging**,

**Dhr. Pierre Dornier**,

Voorzitter