

**STAD MECHELEN**  
**Gemeenteraad – Uittreksel uit de notulen**  
**Vergadering van 29 maart 2021 - Openbare zitting**

**Aanwezig:** Fabienne Blavier, voorzitter  
Alexander Vandersmissen, burgemeester wd.  
Patrick Princen, Greet Geypen, Marina De Bie, Koen Anciaux, Björn Siffer, Abdrahman Labsir, Vicky Vanmarcke, Gabriella De Francesco, schepenen  
Bart Somers, Frank Creyelman, Marc Hendrickx, Stefaan Deleus, Catherine François, Karel Geys, Hamid Riffi, Kristof Calvo, Zineb El Boussaadani, Farid Bennasser, Jan Verbergt, Tine Van den Brande, Kerstin Hopf, Anne Delvoye, Ingrid Kluppels, Bert Delanoeije, Pia Indigne, Klaas Delrue, Arthur Orlans, Faysal El Morabet, Mats Walschaers, Charles Leclef, Rina Rabau, Maxine Willemsen, Elisabet Okmen, Dirk Tuypens, Yves Selleslagh, Kenzo Van den Bosch, Thijs Verbeurgt, Zohra Hadnan, Shanna Jacops, gemeenteraadsleden  
Erik Laga, algemeen directeur

---

**15. KLIMAAT. Goedkeuring samenwerkingsovereenkomst met Universiteit Gent voor het project VLINDER (VLaanderen IN DE weer), betreffende het plaatsen van weerstations in Mechelen.**

---

De beslissing wordt genomen met eenparigheid van stemmen.

### **Motivering**

#### **Voorgeschiedenis**

- Besluit gemeenteraad 29 april 2019 – agendapunt 24: Goedkeuring samenwerkingsovereenkomst met Universiteit Gent betreffende het plaatsen van weerstations in Mechelen.
- Besluit gemeenteraad 27 januari 2020 – agendapunt 10: Mechelen klimaatneutraal. Goedkeuring Klimaatplan.
- Juli 2020: Brief UGent aangaande verlenging project VLINDER (VLaanderen IN DE weer).
- Besluit college 14 september 2020: Mechelen klimaatneutraal. Klimaatdata: goedkeuring deelname citizen science projecten 'Vlinder' en 'Curieuzeneuzen'.
- Terreinbezoek 2 februari 2021 met de Vlaamse Waterweg en Busleyden Atheneum Campus Pitzemburg aan Dijleponen ter hoogte van de Fonteinbrug.
- Collegebeslissing 22 februari 2021 – agendapunt 27: verwijzing naar de gemeenteraad.

#### **Feiten en argumentatie**

##### Het VLINDER-Project

Sinds geruime tijd participeert de Stad Mechelen samen met een aantal scholen mee in het Vlinder-project (VLaanderen IN DE weer) van de Universiteit Gent (UGent). Over heel Vlaanderen meten 60 stations met hoogwaardige meteorologische sensoren temperatuur, relatieve vochtigheid, wind en neerslag. Voor de communicatie wordt gebruik gemaakt van de nieuwste Internet of Things (IoT) technologie. De stroom wordt geleverd door een zonnepaneel met batterijsysteem en is zo berekend dat het weerstation op een volle batterij ongeveer 1 maand verder kan. Het weerstation is zo ontwikkeld dat de leerlingen het helemaal zelf kunnen opbouwen en plaatsen.

Op dit moment staan er in Mechelen 3 van dergelijke stations. Eén in de tuin van het aartsbisschoppelijk paleis, één in de provinciale technische school en één in het Mechels Broek. Het toezicht op die stations gebeurt respectievelijk door de Technische Scholen Mechelen, de Provinciale Technische School en Natuurpunt.

Omwille van werken in de tuin van het Aartsbisschoppelijk Paleis verhuist op 22 februari 2021 het weerstation van daar naar De Lindepoort ( Begijnenstraat 18). Technische Scholen Mechelen blijven dit station opvolgen. De eigenaar van de Lindepoort is akkoord met het plaatsen van het weerstation.

Er worden ook twee weerstations bijgeplaatst : één in de tuin van het advocatenkantoor Konsilio ( Nekkerspoelstraat 97) – het toezicht daar zal gebeuren door Busleyden Atheneum – Campus Nekkerspoel – en één op het ponton van de Binnendijle aan de Fonteinbrug – het toezicht daar wordt verzekerd door KTA Pitzemburg. De eigenaar van de tuin van Konsilio is akkoord. De Vlaamse Waterweg is principieel akkoord met het plaatsen van het weerstation op het ponton. Er dient nog een formele aanvraag gedaan te worden bij de Vlaamse Waterweg. Om het weerstation te beschermen tegen vandalisme wordt voorgesteld twee nadarhekken rond het station te plaatsen, met daarop informatie omtrent het weerstation.

### Argumentatie

Het college stelt aan de gemeenteraad voor om volgend agendapunt goed te keuren

- “Goedkeuring samenwerkingsovereenkomst met Universiteit Gent voor het project VLINDER”

en wel omwille van de volgende redenen:

- De huidige samenwerkingsovereenkomst loopt af op 31 januari 2021.
- De samenwerkingsovereenkomst stelt de stad in staat om de samenwerking met de Universiteit Gent te formaliseren.
- Het addendum bij de samenwerkingsovereenkomst maakt het mogelijk om de uitbreiding van het vlinder project op te nemen in de samenwerkingsovereenkomst.

### **Financiële gevolgen**

- De VLINDER-weerstations werden voor een bedrag van 4.800 euro verrekend op MJP00756. Het betreft bestaand budget.

### **Besluit:**

#### **Artikel 1**

De gemeenteraad keurt de samenwerkingsovereenkomst goed tussen de stad en de Universiteit Gent voor het project VLINDER (VLaanderen IN DE weer) betreffende het plaatsen van weerstations in Mechelen.

(bijlage)

Namens de gemeenteraad:

De algemeen directeur  
(get.) Erik Laga

De voorzitter  
(get.) Fabienne Blavier

Voor eensluidend uittreksel:  
NAMENS DE GEMEENTERAAD:

Bij verordening:

Mechelen, 31 maart 2021



Erik Laga  
algemeen directeur

Fabienne Blavier  
voorzitter

## **Samenwerkingsovereenkomst betreffende het plaatsen van weerstations in Mechelen.**

### **Tussen:**

#### **enerzijds,**

Het lokaal bestuur Stad Mechelen, vertegenwoordigd door:

De Gemeenteraad  
Mevrouw Fabienne Blavier, voorzitter gemeenteraad  
De heer Erik Laga, algemeen directeur

Hierna genoemd de *opdrachtgever/lokaal bestuur*

#### **en anderzijds,**

*Universiteit Gent, openbare instelling met rechtspersoonlijkheid, met bestuurszetel te 9000 Gent, Sint-Pietersnieuwstraat 25, ondernemingsnummer 0248.015.142, vertegenwoordigd door prof. dr. Rik Van de Walle, Rector, optredend bij delegatie ingevolge het besluit van de Raad van Bestuur dd. 3 april 2015, die prof. dr. Piet Termonia, vakgroep Fysica en Sterrenkunde aanduidt als verantwoordelijke voor de uitvoering van dit contract*

Hierna genoemd de *projectpartner*

### **wordt overeengekomen wat volgt:**

## **I. Doel en situering**

### **De huidige overeenkomst kadert binnen:**

- 1) De campagne Mechelen Klimaatneutraal. Deze campagne werd in 2015 opgestart om alle actoren in Mechelen aan te sporen om CO<sub>2e</sub> emissies te reduceren. De campagne kadert in het engagement dat Mechelen neemt door het ondertekenen van het Burgemeestersconvenant voor klimaat en energie. Concreet ambieert Mechelen tegen 2030, de CO<sub>2e</sub> emissies te verminderen met 40%.
- 2) Het project VLINDER van de Universiteit Gent rond lokale meteorologische data.
- 3) De huidige overeenkomst komt in opvolging van de samenwerkingsovereenkomst tussen de Universiteit Gent en de stad Mechelen, zoals goedgekeurd op de gemeenteraad van 29 april 2019.

### **Met deze overeenkomst wordt gestreefd naar:**

- Het plaatsen en onderhouden van 5 weerstations op het grondgebied Mechelen.
- Het ter beschikking stellen van de "realtime data" aan de stad Mechelen.
- Het ter beschikking stellen en/of raadpleegbaar houden van alle data aan de stad Mechelen

## **II. Voorwerp**

Het lokaal bestuur doet een beroep op de projectpartner voor de plaatsing van 5 weerstations op het grondgebied Mechelen, en het ter beschikking stellen van de data van deze weerstations conform punt VII.

### **III. Meerwaarde voor het lokaal bestuur**

Het lokaal bestuur wil gerichte data rond het lokale weer in Mechelen en deze in verband brengen met de data rond luchtkwaliteit. De stad Mechelen wil ook dat deze data ter beschikking gesteld wordt in de vorm van open data.

### **IV. Voorbereiding, planning en opstart**

Voor het lokaal bestuur:

- Het lokaal bestuur stelt locaties voor voor de plaatsing van de 5 weerstations.
- Het lokaal bestuur volgt actief de data op.

Voor de projectpartner:

- De projectpartner stelt voorafgaandelijk aan de start een planning op, in overleg met het lokaal bestuur. Deze planning kan nadien indien dit nodig blijkt aangepast worden tijdens de onderlinge overlegmomenten.
- De projectpartner komt overeen met het lokaal bestuur wanneer de stations geplaatst worden.

Planning

Beide partijen streven ernaar om de weerstations operationeel te hebben ten laatste op 1 april 2021. De frequentie van de metingen wordt onderling tussen de partijen afgestemd en strookt met het algemeen opzet van het project VLINDER. De weerstations worden beheerd door Mechelse secundaire scholen.

### **V. Rapportering, contactpersonen, onderling overleg en evaluatie**

- De projectpartners

## Contactpersonen

Het lokaal bestuur en de projectpartner voorzien elk een contactpersoon (voor vragen, technische en organisatorische aspecten, klachten, ...).

### Contactpersonen van stad/gemeente:

- *Naam 1e contactpersoon: Arnout Ruelens*  
*Dienst duurzame ontwikkeling en energie Stad Mechelen*
- *Adres: Grote Markt 21, 2800 Mechelen*
- *Contactgegevens (email en telefoonnummer): [arnout.ruelens@mechelen.be](mailto:arnout.ruelens@mechelen.be) en (0)472613252*

### Contactpersonen van projectpartner

- *Naam 1<sup>e</sup> contactpersoon: Steven Caluwaerts*
- *Adres: Gebouw S9, Krijgslaan 281, 9000 Gent*
- *Contactgegevens (email en telefoonnummer): [steven.caluwaerts@ugent.be](mailto:steven.caluwaerts@ugent.be)*
- *& 09 264 96 77*

## **Onderling overleg en evaluatie**

Op regelmatige wijze organiseren het lokaal bestuur en de projectpartner een overleg omtrent de voortgang van het project. Hiervoor maken de betrokken partners onderling afspraken inzake frequentie, agenda en manier van overleg.

## **VI. Duurtijd**

Dit is een overeenkomst van onbepaalde duur met startdatum op 1 april 2021. Een eventuele beëindiging wordt geregeld conform punt X.

## **VII. Open data en terbeschikkingstelling data**

De in het project bekomen data worden ingezet als open data, conform het open data charter dat de gemeenteraad van de stad Mechelen ondertekende. Dit charter is beschikbaar op <https://smart.flanders.be/open-data-charter/>.

De projectpartner is verantwoordelijk voor het hosten van deze data en het ter beschikking houden van de stad Mechelen. De projectpartner en de stad Mechelen onderzoeken samen via welke API de data vanuit het platform van de projectpartner kunnen gekoppeld worden aan het platform van de stad Mechelen.

Bij het afronden van het project of wanneer de projectpartner deze data niet meer online aanbiedt/host, draagt hij alle historische data over aan de stad Mechelen in een courant digitaal formaat.

## **VIII. Kwaliteitsbewaking**

Het lokaal bestuur zal de nodige zorg besteden om de kwaliteit van de samenwerking te garanderen. Hiertoe neemt het lokaal bestuur de volgende maatregelen:

- Aanstelling van een contactpersoon binnen de stad voor het beheer van de gegevens en de signalering en opvolging van eventuele klachten.

De projectpartner zal de nodige zorg besteden om de kwaliteit te garanderen van de plaatsing van de weerstations en de data. Hiertoe neemt de projectpartner de volgende maatregelen:

- Aanstelling van een contactpersoon voor het lokaal bestuur inzake plaatsing weerstations en koppeling van de data.
- Het bespreken van de kwaliteit tijdens het intern overleg en een goede bijsturing zoals afgesproken tijdens het intern overleg.

## **IX. Toelage**

- Het lokaal bestuur zal de kosten gemaakt in het kader van deze overeenkomst dragen. Het lokaal bestuur geeft hiervoor een eenmalige toelage van 4800 euro aan de projectpartner. Daarna kan er jaarlijks een toelage per station betaald worden. Deze toelage wordt geraamd op 700 euro per station. Deze zal ten vroegste overgemaakt worden nadat ze is opgenomen door een goedgekeurd budget van het lokaal bestuur. Deze toelage dekt alle kosten. De projectpartner kan geen verdere bijdrage vragen van het lokaal bestuur, tenzij onderling schriftelijk akkoord. Alle toelagen die worden gestort aan de projectpartner zijn zuiver bedoeld voor de terugbetaling van kosten en houden op geen enkele wijze een betaling in van diensten van de projectpartner.
- De projectpartner moet voldoen aan de modaliteiten waaraan toelagegenieters moeten voldoen, zoals goedgekeurd door de gemeenteraad ter zitting van 26 april 2016. Voor een exploitatietoelage tot 10.000,00 EUR is dit voornamelijk het invullen van een digitaal formulier, beschikbaar op <https://www.mechelen.be/toelage-zonder-jaarrekening> . Dit ten laatste 6 maanden na het afsluiten van het boekjaar.
- Controle door het lokaal bestuur ter plaatse + inzage in de boekhoudkundige bescheiden van de projectpartner kan telkens indien door het lokaal bestuur nodig geacht.

## **X. Wijzigingen en beëindiging**

De partijen engageren zich om alles in het werk te stellen om de bepalingen in deze overeenkomst na te leven en desgevallend de nodige bijstellingen af te spreken. Wijzigingen aan de overeenkomst zijn slechts geldig indien ze door beide partijen goedgekeurd worden in een addendum dat als bijlage zal gevoegd worden aan deze overeenkomst.

Indien uit de evaluatie blijkt dat de naleving van de bepalingen in de overeenkomst niet gerespecteerd worden of de afgesproken resultaten niet behaald worden, gebeurt er in onderling overleg tussen het lokaal bestuur en de projectpartner een afweging van de oorzaken. Op basis hiervan wordt de (samen-)werking bijgestuurd. Indien na deze bijsturing de overeenkomst nog steeds niet gerespecteerd wordt of de afgesproken resultaten niet bereikt worden, kan elk van de partijen de overeenkomst ontbinden mits verzending van een aangetekend schrijven aan de andere partij en rekening houdende met een opzegtermijn van 3 maanden.

## **XI. Algemene bepalingen**

-Deze overeenkomst is niet overdraagbaar.

-Deze overeenkomst kan uitsluitend met schriftelijke instemming van alle partijen worden gewijzigd.

-Deze overeenkomst treedt in de plaats van enige eerdere overeenkomst over dit onderwerp.

- Elke betwisting betreffende de interpretatie of de toepassing van de overeenkomst die niet minnelijk kan worden geregeld, zal uitsluitend door de bevoegde Rechtbank van het gerechtelijke arrondissement Antwerpen, afdeling Mechelen, worden beslecht. Het Belgisch recht is toepasselijk.

-Deze overeenkomst geldt voor alle gesprekken (vanaf 01/01/2019) gevoerd tussen ondertekenden.

Aldus opgemaakt te Mechelen op 1 april 2021 in twee exemplaren. Elke partij erkent haar exemplaar te hebben ontvangen.

### **Namens het lokaal bestuur Stad Mechelen**

*Mevr. Fabienne Blavier*  
*Voorzitter gemeenteraad*

*Mr. Erik Laga*  
*Algemeen directeur*

### **Namens de projectpartner**

Mevr./Mr .....