



Codi de verificació:	
Procediment: N237 Convenis ambientals	
Expedient: 20182/2023	Document: 183252/2023

**CONVENI DE COL·LABORACIÓ ENTRE L'AJUNTAMENT DE SANT CUGAT DEL VALLÈS I LA SOCIETAT BETTAIR CITIES SL, PER A LA CESSIÓ I INSTAL·LACIÓ DE 7 NODES ESTÀTICS BETTAIR AMB MÚLTIPLES SENSORS DE QUALITAT DE L'AIRE, A DIFERENTS PUNTS DEL MUNICIPI.**

#### REUNITS

D'una part, la Il·lma. Sra. MIREIA INGLA MAS, Alcaldessa-Presidenta de l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès, actuant en la seva representació en virtut de les facultats conferides per l'art. 53.1.a) del Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el *Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya*, assistida en aquest acte per la , secretària general de l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès, de conformitat amb el que estableix l'art. 92 de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, de bases de règim local.

I d'altra part, el Sr. JOSEP PERELLÓ VALLÈS, , en nom i representació de la societat BETTAIR CITIES SL, amb seu social al carrer Travessia Industrial, 149, 4-C de l'Hospitalet de Llobregat, i número d'identificació fiscal (NIF) B67082586.

Els compareixents es reconeixen mútuament capacitat per al present atorgament i

#### EXPOSEN

I.- El Ple municipal de sessió de 15 de març de 2021, va aprovar definitivament el text de l'Ordenança de Zones de Baixes Emissions (ZBE) de Sant Cugat del Vallès. En aquesta Ordenança s'estableixen els criteris de circulació en la ZBE de la zona centre de Sant Cugat del Vallès amb la finalitat de reduir la contaminació ambiental, preservar i millorar la qualitat de l'aire i la salut pública, apropar els nivells de contaminació de la ciutat als recomanats per l'Organització Mundial de la Salut (OMS) i acomplir els valors límit de qualitat de l'aire legalment establerts.

L'1 de maig de 2021 es va posar en funcionament la Zona de Baixes Emissions (ZBE) de Sant Cugat del Vallès, la primera d'àmbit local en l'àrea metropolitana de Barcelona. Sis mesos després, l'1 de novembre de 2021, va entrar en vigor el règim sancionador per a aquells vehicles sense l'adequada etiqueta ambiental.

II.- El control de la qualitat de l'aire a la ciutat té cada cop més rellevància i la possibilitat de poder disposar de dades quantitatives dels valors de les partícules i gasos contaminants esdevé una necessitat, en el marc del projecte municipal de Smart City.



Moltes empreses estan presentant actualment diversos sensors per registrar dades dels principals contaminants atmosfèrics però no hi ha cap norma que en reguli la seva eficàcia i veracitat, i és oportú i necessari testejar la seva eficàcia, especialment al llarg del temps.

II.- A través de la Resolució d'Alcaldia núm. 3204/2022, de 7 de juliol, es va aprovar la minuta de col·laboració entre l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès i la societat BETTAIR CITIES, SL, per a la cessió i instal·lació de 7 nodes estàtics Bettair amb múltiples sensors de qualitat de l'aire, a diferents punts del municipi.

La durada del conveni es va establir per un termini màxim d'un any, a comptar a partir de la data de la darrera signatura, llevat desistiment de qualsevol de les parts que haurà de ser notificat feientment a les altres parts amb una antelació mínima d'un mes. La darrera signatura va ser la de l'alcaldesa el dia 8 de juliol de 2022, de manera que el conveni serà vigent fins el 9 de juliol de 2023.

En el conveni no es va contemplar la possibilitat de prorrogues perquè es tractava d'una prova que la societat BETTAIR CITIES SL va oferir a l'Ajuntament en relació amb un ajut públic pel finançament d'empreses de base tecnològica, dins del programa Neotec, convocat pel Centro para el Desarrollo Tecnológico Industrial (CDTI), per validar el seu sistema de producció de nodes per monitoritzar els nivells de NO<sub>2</sub>, O<sub>3</sub>, NO, CO, SO<sub>2</sub>, PM<sub>2.5</sub> i PM<sub>10</sub>, i així millorar els sistemes de producció, incrementar la fiabilitat i reduir el temps de fabricació mitjançant controls de qualitat i processos de calibratge nous, que preveia la cessió i instal·lació gratuïta de 7 nodes estàtics amb múltiples sensors de qualitat de l'aire, en diferents punts del municipi i provar la seva eficàcia durant un any.

Reunides les dues parts el passat mes de febrer de 2023, es va valorar la prova realitzada a partir de la comparativa dels valors registrats pels nodes de Bettair amb els valors de referència de l'estació de la Xarxa de Vigilància i Previsió de la Contaminació Atmosfèrica (XVPCA) que la Generalitat de Catalunya té al Parc de Sant Francesc de Sant Cugat del Vallès, i es va constatar que durant els mesos d'estiu (juliol i agost), que van ser especialment calorosos i amb poca humitat, els valors registrats pels nodes de Bettair es van desviar notablement respecte l'estació de referència, especialment els nivells de NO<sub>2</sub> i PM<sub>10</sub>. Davant d'aquesta situació i donat que BETTAIR CITIES SL ha millorat el procés de calibratge del node incorporant aquesta situació climàtica extrema, i a banda està desenvolupant un nou sensor específic per a la mesura de partícules que també ha de testejar, es creu oportú poder verificar aquesta millora i aquest nou sensor amb les dades que es puguin registrar durant l'estiu de 2023 i fins al 31 de desembre de 2023.

Ambdues parts, posades d'acord, subscriuen el present conveni amb subjecció a les següents

## CLÀUSULES

### Primera.- OBJECTE DEL CONVENI

El present conveni té per objecte regular les obligacions recíproques entre la societat BETTAIR CITIES, SL i l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès, per a la instal·lació gratuïta de nodes estàtics Bettair amb múltiples sensors de qualitat de l'aire, a set punts del municipi.

### Segona.- OBLIGACIONS I COMPROMISOS DE LES PARTS

#### 2.1) Obligacions de BETTAIR CITIES, SL



1. Cessió de 7 nodes estàtics Bettair amb múltiples sensors de qualitat de l'aire (CO, O<sub>3</sub>, NO, NO<sub>2</sub>, PM<sub>1</sub>, PM<sub>2,5</sub>, PM<sub>10</sub>). Els dispositius són propietat de l'empresa.
2. Dirigir, coordinar i controlar la instal·lació dels nodes estàtics.
3. Facilitar l'accés a les dades registrades pels nodes estàtics a través de la plataforma digital "Bettair Platform".
4. Retirar nodes que es puguin considerar defectuosos.
5. Redactar i lliurar a l'Ajuntament de Sant Cugat del Vallès un informe-valoració del resultat de la col·laboració público-privada.

## 2.2) Obligacions de l'Ajuntament

1. Decidir la ubicació dels nodes estàtics en funció de les situacions que es volen analitzar:
  - Nivells de contaminació en la ZBE
  - Nivells de contaminació en espais propers a les grans infraestructures viàries (autopistes AP7-B30 i C-16)
  - Capacitat de captació de contaminants per l'arbrat viari.
  - Nivells de partícules en vials sense asfaltar.
2. Facilitar l'accés als fanals a través de l'empresa de manteniment de l'enllumenat públic.
3. Redactar i lliurar a l'empresa un informe-valoració del resultat de la col·laboració públic-privada.

## **Tercera.- DURADA DEL CONVENI**

El conveni estendrà la seva vigència des del dia 10 de juliol fins el 31 de desembre de 2023, llevat desistiment de qualsevol de les parts que haurà de ser notificat fefaentment a les altres parts amb una antelació mínima d'un mes.

No es contemplen pròrrogues.

## **Quarta.- MODIFICACIONS DEL CONVENI**

Les variacions de les condicions que no comportin modificacions substancials que facin necessària la formalització d'un nou conveni, s'incorporaran al text inicial mitjançant clàusula addicional.

**Cinquena.-** Aquest conveni pot ser resolt per una de les següents causes:

- a) L'acord unànim de tots els signants.
- b) L'incompliment de les obligacions i els compromisos assumits per part d'algun dels signants. En aquest cas, qualsevol de les parts pot notificar a la part incomplidora un requeriment perquè compleixi en un termini determinat les obligacions o els compromisos que es consideren incomplets. Aquest requeriment s'ha de comunicar al



responsable del mecanisme de seguiment, vigilància i control de l'execució del conveni i a les altres parts signants.

Si, un cop transcorregut el termini indicat en el requeriment, l'incompliment persisteix, la part que el va adreçar ha de notificar a les parts signants la concurrència de la causa de resolució i el conveni s'entén resolt. La resolució del conveni per aquesta causa pot comportar la indemnització dels perjudicis causats si així s'ha previst.

- c) Per decisió judicial declaratòria de la nul·litat del conveni.

#### **Sisena.- COMISSIÓ DE SEGUIMENT**

A fi de garantir el millor desplegament del conveni amb coordinació adequada de tots els aspectes derivats de la seva aplicació, es formarà una comissió integrada per un representant del Servei de Sostenibilitat i Medi Ambient de l'Ajuntament i un representant tècnic de la societat Bettair Cities SL.

La comissió podrà elaborar informes i propostes per a la millora dels acords assolits en aquest conveni, i presentarà una memòria anual que avaluarà la col·laboració establerta. La comissió es reunirà un cop l'any, com a mínim, i quan ho sol·liciti qualsevol de les parts.

#### **Setena.- RÈGIM JURÍDIC**

El present conveni té naturalesa administrativa. En allò no previst a les seves clàusules, es regirà per: la Llei 40/2015, d'1 d'octubre, de règim jurídic del sector públic; la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, de procediment administratiu comú de les administracions públiques; la Llei 26/2010, de 3 d'agost, de règim jurídic i de procediment de les administracions públiques de Catalunya; així com per la resta de normativa de caràcter administratiu aplicable. Supletòriament s'aplicaran les normes del dret privat.

#### **Vuitena.- JURISDICCIÓ COMPETENT**

Les discrepàncies que puguin sorgir en la interpretació i aplicació del conveni, s'intentaran resoldre, en primer terme, mitjançant la negociació entre les parts. En cas de persistir el conflicte, les parts se sotmetran als jutjats i tribunals de la jurisdicció contenciosa administrativa del partit judicial que correspongui al municipi de Sant Cugat del Vallès, amb renúncia expressa a qualsevol altre fur que els pogués correspondre.

#### **Novena.- PROTECCIÓ DE DADES**

Les dades personals hauran de ser tractades de conformitat amb el que estableix el Reglament (UE) 2016/679, del Parlament Europeu, i del Consell de 27 d'abril de 2016, relatiu a la protecció de les persones físiques en allò que respecta al tractament de dades personals (RGPD), i normativa complementària.

#### **Desena.- CONFIDENCIALITAT**

Les parts es comprometen a no facilitar a tercers ni utilitzar, per altres finalitats diferents de les derivades del present conveni, la informació, propietat de l'altra part, a la que tinguin accés com a conseqüència del desenvolupament dels acords assolits per mitjà d'aquest document,



AJUNTAMENT DE  
**SantCugat**

Plaça de la Vila, 1  
08172 Sant Cugat del Vallès  
T. 935 657 000  
santcugat.cat



essent responsables del possibles danys i perjudicis que es derivin de l'incompliment d'aquest deure de confidencialitat.

L'alcaldeessa,

El representant de  
BETTAIR CITIES, SL

PERELLO VALLES JOSEP -

Fecha:

2023.05.26 12:17:40

Signat digitalment per:  
L'Alcaldia, e.f.  
Mireia Ingla Mas  
29-05-2023 13:49

La secretària general,

Signat digitalment per:  
Secretària General  
26-05-2023 14:08