



Carrer d'Avall, 31  
17160 Anglès  
Tel. 972 420 058  
info@angles.cat

Núm. expedient.: X2021000129 - X2021000129

## PROPOSTA D'ACORD

### Identificació de l'expedient

Moció ventilació mecànica als centres educatius

### Antecedents

1. Vista la proposta de moció del Grup municipal PAU (Per Anglès Units), que literalment diu:

#### Proposta de Moció del grup PAU

Moció que presenta el Grup Municipal PAU (Per Anglès Units) sobre la ventilació mecànica als centres educatius.

Ens trobem en uns moments molt delicats pel que fa a la salut de la nostra ciutadania, on calen millorar els sistemes de prevenció, sobretot quan ens referim a la COVID-19.

El Departament d'Educació s'ha limitat a donar unes orientacions pel que fa a la ventilació dels centres educatius, basant-se en una ventilació de caire natural. Creiem, i sobretot ara, quan les temperatures són baixes, que l'alumnat, docents i el personal d'administració i serveis en poden sortir perjudicats.

És per tots aquests motius que proposem al Ple de la Corporació l'acord de garantir la instal·lació als centres educatius de sistemes de ventilació controlada.

De ben segur que així guanyaríem en prevenció, tot atenuant l'efecte de la temperatura.

Paral·lelament creiem que seria adient fer un estudi en altres punts com : Biblioteca. Centre de Dia , Llar de Jubilats. Moció que esperem que pugui rebre el suport dels Grups Municipals al nostre Ajuntament. Grup Municipal PAU (Per Anglès Units) Anglès (Selva).

2. Vist la proposta de moció del grup municipal Junts per Anglès, que literalment diu:

#### Proposta de Junts per Anglès

La regidoria de Salut Pública i la d'Educació van rebre informació d'una jove *startup* catalana que posa en funcionament un sistema d'indicadors alimentats per dades provinents de sensors. Les dades són analitzades per un programari que analitza la qualitat de l'aire i el nivell de risc de contagi, enviant una alerta als mòbils dels responsables de ventilar les sales.



Carrer d'Avall, 31  
17160 Anglès  
Tel. 972 420 058  
info@angles.cat

El sistema s'anomena Orpheus i ja ha estat provat a d'altres ajuntaments. És interessant tant en el context actual de pandèmia, com en el futur quan s'hagi superat, atès que permet millorar la confortabilitat de les persones dins dels edificis assegurant una bona qualitat de l'aire.

El grup de Junts per Anglès proposa acordar la prova d'aquest sistema d'indicadors i anàlisi de la qualitat de l'aire a la llar d'infants que és 100% de titularitat municipal. Posteriorment, un cop testejat tot el sistema, equipar la Biblioteca, el Centre de Dia i altres edificis municipals que l'enginyer consideri adients per tipologia i influència de persones.

El cost dels sistema ve donat per un cost fixe d'instal·lació i una llicència de manteniment de la plataforma.

- Cost per dispositiu (a preu de cost) = 155€ / dispositiu
- Llicència i manteniment de plataforma = 49€ / mes i edifici
- Garantia de dispositius de per vida
- Accés a totes les futures millores de la plataforma

**3. Vist la proposta de moció consensuada pels grups municipals PAU i Junts per Anglès que literalment diu:**

#### **Proposta consensuada de moció**

Atès que, per una banda el Grup Municipal PAU (Per Anglès Units) presenta una moció sobre la ventilació mecànica als centres educatius i, per l'altra, el grup de Junts per Anglès havia rebut una proposta per a la instal·lació d'un sistema de control de la qualitat de l'aire que indiqués els moments idonis per ventilar manualment, es proposa la reformulació inicial de la proposta del grup PAU per tal de que sigui aprovada per unanimitat en els termes següents:

Ens trobem en uns moments molt delicats pel que fa a la salut de la nostra ciutadania, on calen millorar els sistemes de prevenció, sobretot quan ens referim a la COVID-19.

El Departament d'Educació s'ha limitat a donar unes orientacions pel que fa a la ventilació dels centres educatius, basant-se en una ventilació de caire natural. Creiem, i sobretot ara, quan les temperatures són baixes, que l'alumnat, docents i el personal d'administració i serveis en poden sortir perjudicats.

És per tots aquests motius que proposem al Ple de la Corporació l'acord d'instalar sistemes de ventilació controlada mitjançant el sistema Orpheus a la Llar d'Infants El Cucut, centre educatiu de titularitat municipal, per tal de valorar si la ventilació natural és una solució suficient per evitar la concentració de CO2.

Amb l'estudi de les dades recollides es valorarà si cal establir altres mecanismes de ventilació individual forçada o, en cas que aquesta no sigui possible, la purificació de les aules amb sistemes mecànics.



Carrer d'Avall, 31  
17160 Anglès  
Tel. 972 420 058  
info@angles.cat

Per altra banda se sol·licitarà a l'enginyer municipal que elabori un informe sobre quin seria l'aparell de purificació més idoni en cas que sigui necessària la seva instal·lació.

Es sol·licitaran també els informes tècnics necessaris que analitzin la idoneïtat del sistema Orpheus o purificació en altres punts com la Biblioteca, Centre de Dia i altres, sempre que siguin de titularitat municipal.

Per tot l'exposat, es proposa al Ple de la corporació l'adopció del següent

**ACORD:**

**Primer.** – Acordar la instal·lació de sistemes de ventilació controlada mitjançant el sistema Orpheus a la Llar d'Infants El Cucut, centre educatiu de titularitat municipal, per tal de valorar si la ventilació natural és una solució suficient per evitar la concentració de CO2.

**Segon.** - Amb l'estudi de les dades recollides es valorarà si cal establir altres mecanismes de ventilació individual forçada o, en cas que aquesta no sigui possible, la purificació de les aules amb sistemes mecànics.

**Tercer.** – Sol·licitar a l'enginyer municipal l'elaboració d'un informe sobre quin seria l'aparell de purificació més idoni en cas que sigui necessària la seva instal·lació. Així com els informes tècnics necessaris que analitzin la idoneïtat del sistema Orpheus o purificació en altres punts com la Biblioteca, Centre de Dia i altres, sempre que siguin de titularitat municipal.

Anglès a data de la signatura electrònica.

L'alcaldesa presidenta

Àstrid Dasset Dasset