



13.2.Moció que presenta el grup municipal Ciutadans, per instar a instal·lar filtradors / purificadors d'aire equipats amb filtres HEPA als centres educatius de Sant Pere de Ribes.

L'expansió de l'epidèmia per coronavirus de la síndrome respiratòria aguda greu (SARS-CoV-2) ha obligat a canviar els hàbits socials, les condicions laborals i la manera en què ens relacionem en l'espai públic. Aquests canvis han succeït en molt poc temps, però han estat dràstiques i tot sembla indicar que seran duradors, al menys mentre no es trobin altres maneres de protegir la població davant de la malaltia de la Covid-19 que siguin més efectives que el distanciament físic, el reforçament de la higiene personal, les quarantenes preventives, i l'aïllament de les persones vulnerables.

Tots aquests canvis comporten necessàriament unes noves necessitats que han de satisfer els espais en què treballem i ens movem quotidianament. Els edificis han de complir uns requisits per adaptar-se a les necessitats d'higiene i de distanciament físic imposades per les autoritats sanitàries per protegir-nos davant de la propagació de la Covid-19. El compliment d'aquestes condicions implica canvis en el disseny d'aquests espais, canvis que poden ser de molt diversa naturalesa: en el disseny dels espais de treball, els de circulació de persones, els controls d'accés, els mecanismes d'obertura, el mobiliari, els materials, etc.

Aquesta no és la primera vegada que una crisi sanitària obliga a canviar el disseny dels edificis i les infraestructures urbanes. Ha succeït altres vegades, com ara a Londres, arran de l'epidèmia de còlera de 1954, que va obligar a canviar els sistemes d'abastament d'aigua, o l'alta mortalitat que es registrava a Barcelona durant aquesta mateixa època, que va ser determinant en el disseny de l'Eixample de Cerdà. Ara se'ns planteja el repte d'adaptar l'interior dels edificis i els espais públics a les noves necessitats de separació i higiene. Els edificis s'han d'adaptar a aquesta nova situació, i els ens locals tenen l'obligació de garantir que els edificis administratius, els equipaments i tots els espais d'ús públic compleixin amb unes condicions adequades d'higiene i de seguretat enfront del contagi del coronavirus.

Entre les mesures que serveixen per garantir el manteniment d'uniques adequades condicions de protecció dels edificis i espais d'ús públic, entre els quals hi ha els centres educatius (escoles, instituts i llars d'infants) es troba l'incorporar el concepte **d'arquitectura saludable**, amb el objectiu d'obtenir espais més amplis, agradables i nets, limitar l'ús de sistemes passius de condicionament i la instal·lació de purificadors / filtradors d'aire portàtils equipats amb filtres HEPA.

Alguns ajuntaments ja han començat a introduir algunes d'aquestes mesures per adequar els seus edificis als requeriments sanitaris, d'higiene, distanciament físic i protecció davant l'epidèmia. És imprescindible que tots aquells que encara no ho hagin fet, comencin a prendre totes les mesures que siguin necessàries per protegir la salut de les persones del risc de contagi per coronavirus.

Tots els ens locals haurien d'avaluar l'estat de protecció enfront de el risc sanitari de les instal·lacions, edificis i equipaments públics.

Tots els ens locals haurien d'elaborar plans d'adequació dels edificis que incloguin mesures per protegir les persones, de manera permanent, davant el risc de contagi per coronavirus.

El 30 de juliol de 2020 publica el document tècnic sobre les recomanacions d'operació i manteniment dels sistemes de climatització i ventilació d'edificis i locals per a la prevenció de la propagació de la SARS-CoV2 coordinat pel Ministerio de Sanidad el Ministerio para la Transición ecològica i l'IDAE. L'esmentat document, a l'apartat "Catàleg de Recomanacions", pel que fa a sistemes de filtració i purificació portàtils, estableix que en aquells llocs on hi hagi



dificultat per obtenir una ventilació satisfactòria, es recomana l'ús d'unitats portàtils equipades amb filtres d'alta eficiència HEPA, ubicades als espais a tractar.

Les aules i espais dels centres educatius de Sant Pere de Ribes presenten o presentaran dificultats per obtenir una ventilació satisfactòria per dos motius:

-Hi ha aules en els centres educatius ubicades en espais interiors dels edificis.

-La temperatura mitjana en els mesos d'hivern a Sant Pere de Ribes oscil·la entre els 15°C i els 4°C fet que no permetrà la ventilació recomanada ni mantenir de manera permanent la ventilació natural dels espais utilitzats per a la activitats docents en els centres educatius.

Cal recordar que els filtres HEPA disposen d'una filtració d'alta eficiència de l'aire, amb capacitat de retenir aerosols en percentatges superiors a l'99,95%, segons la norma UNE1822.

A Sant Pere de Ribes actualment, hi ha matriculats 2.356 alumun@s d'ensenyament infantil i primària; i 1.382 en ensenyament secundari, el que fa un total de 3.738 alumun@s utilitzant simultàniament 155 aules / espais durant l'horari lectiu:

Nucli de Ribes:

Infantil i Primària

-CEIP El Pi: 9 aules

-CEIP Els Costerets: 18 aules

-CEIP Riera de Ribes: 18 aules

-CEIP Parellades: 9 aules

Secundària

INS Can Puig: 15 aules

INS Montgròs: 12 aules

Nucli de les Roquetes:

Infantil i Primària

-CEIP Les Roquetes: 18 aules

-CEIP Santa Eulàlia: 18 aules

-CEIP Mediterrànea: 18 aules

Secundària

INS Alexandre Gali: 12 aules

INS Xaloc: 8 aules

Per tot l'anterior el Grup Municipal de Ciutadans (Cs) a l'Ajuntament de Sant Pere de Ribes proposa al Ple de la corporació l'adopció dels següents acords:

PRIMER.- Instar el govern de la Generalitat mitjançant el Departament d'Ensenyament a iniciar l'estudi, anàlisi tècnica-econòmica i realitzar la pertinent dotació pressupostària per l'adquisició d'equips portàtils de filtració i purificació equipats amb filtres d'alta eficiència HEPA per a cada aula o espai docent dels centres educatius a Catalunya.

SEGON.- Comunicar el present acord a les AMPAs i Centres Educatius.

TERCER.- Difondre el present acord a través dels mitjans de comunicació i xarxes de titularitat municipal.

Explica la moció el regidor, Sr. Oscar León.

A proposta del regidor, Sr. Tomàs Carandell es modifica l'apartat primer de la part resolutiva quedant com es transcriu a continuació:



PRIMER: Instar el govern de la Generalitat mitjançant el departament d'Ensenyament a iniciar l'estudi, anàlisi tècnica-econòmica i realitzar la pertinent dotació pressupostària **per garantir les condicions de ventilació higiene i seguretat per cada aula o espai docent dels centre educatius de Catalunya.**

Sotmesa la moció modificada a votació, el Ple de la Corporació acorda la seva aprovació per unanimitat dels vint-i-un membres que la componen.