

CERTIFICAT

Expedient núm.:	Òrgan col·legiat:
3481/2020	El ple

**Lourdes Anglada Codina, EN QUALITAT DE SECRETARI D'AQUEST ÒRGAN,
CERTIFICO:**

Que en la sessió celebrada el 9 / de desembre / 2020 s'adoptà l'acord següent:

Moció CCOO en relació a la ventilació a les aules i altres espais dels centres educatius per part del Departament d'Ensenyament com a mesura per evitar la transmissió de la malaltia vírica COVID-19

Vist la moció presentada per CCOO, adreçada al Ple del Consell Comarcal del Berguedà , que diu:
EXIGIM SEGURETAT ALS CENTRES

Atès que és una evidència empírica que la malaltia vírica COVID-19 es transmet per l'aire. A conseqüència d'una carta oberta de 239 científics de 32 països dirigida a l'OMS, on indicaven que el covid-19 es transmetia per aerosols en espais tancats, l'OMS va admetre, que si no s'usa la protecció adequada, el nou coronavirus es contagia per l'aire.

La consideració dels aerosols com a modus de contagi obliga a adoptar mesures concretes en relació a la ventilació dels espais tancats per evitar l'alta concentració de virus en suspensió i el contagi, mesures que han d'anar més enllà de l'obertura de finestres, tenint en compte que per al confort tèrmic cal respectar la temperatura mínima del Reial Decret 485/1997 que regula les disposicions mínimes de seguretat i salut als llocs de treball, i altres condicions de salut, així com cal considerar les temperatures fredes a la tardor i hivern de la pràctica totalitat del nostre territori.

Prenent com a referència la "Guia per a la ventilació en aules" de l'Institut de Diagnòstic Ambiental i Estudis de l'Aigua, IDAEA-CSIC Mesura d'octubre 2020, que es basa en la Guia de la Universitat de Harvard, i extrapolant les necessitats de renovació de l'aire a la dimensió i ocupació de les nostres aules (amb sobreràtioms en molts dels casos) cal una renovació de 15 vegades per hora. CÀLCUL D'AIRE FRESC NECESSARI PER PERSONA, als centres educatius s'indica un cabdal de 50m³/h per persona. El volum de les aules dels centres educatius es calcula (longitud x amplada x alçada) i generalment és d'uns 100m³. Per conèixer el cabdal (Q) que cal aportar a un aula amb 30 persones d'ocupació, només cal multiplicar el nombre de persones per el cabdal necessari. $Q = 50m^3/h \cdot 30persones = 1.500m^3/h$. Necessitarem per tant, una ventilació natural o mecànica que porti un cabdal (Q) de com a mínim de 1500m³/h a les aules. Que per aules de 100m³ equival a taxa de renovació d'aire: $Rh = Q/V$ $Rh = 1500m^3/h / 100m^3 = 15 R/h$

Atès que la ventilació mecànica ofereix entre altres els següents avantatges: la seva adequació amb independència de les variacions atmosfèriques, economia en el cost de la instal·lació atenant a la seva rendibilitat tèrmica, ventilació permanent amb cabals necessaris de l'ordre que es vulgui, expulsió controlada de l'aire viciat i facilitat de muntatge i inspecció.

Considerant l'exposat anteriorment demanem al ple de l'ajuntament que protegeixi la salut de les persones dels centres educatius. Està en joc la salut i la vida d'infants, joves i d'adults que formen part de l'alumnat, de tots els treballadors i treballadores dels centres docents, dels familiars i de tota la societat en el seu conjunt.

Per tot això, i d'acord amb el que estableix el Reglament Municipal, presenta al Ple del CONSELL COMARCAL DEL BERGUEDÀ la:

MOCIÓ O PROPOSTA D'ACORD

Que el govern municipal aprovi la següent MOCIÓ

- Exigir la implementació de la ventilació mecànica als centres educatius.
- Facilitar l'ocupació d'espais alternatius quan sigui necessari i promoure la realització



d'activitats a l'exterior, quan les condicions climatològiques ho permetin.

- Reclamar la dotació d'EPIs respiratoris suficients per al conjunt de treballadors i treballadores dels centres educatius
- Requerir l'augment del pressupost de neteja i desinfecció.

POSADA A VOTACIÓ L'ANTERIOR PROPOSTA ÉS APROVADA PER UNANIMITAT.

I perquè així hi consti als efectes de l'expedient, emeto el present certificat per ordre i amb el vist i plau del Sr. president, amb l'excepció prevista en l'article 206 del Reglament d'Organització, Funcionament i Règim Jurídic de les Entitats Locals aprovat per Reial decret 2568/1986, de 28 de novembre, s'expedeix la present.

DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

