

## *Disposicions generals – Instruccions*

**INSTRUCCIÓ de la gerent municipal de 5 d'agost de 2022 per a l'adopció de mesures per promoure i fer efectiu l'estalvi i eficiència energètica a l'Ajuntament de Barcelona en compliment del Reial Decret Llei 14/2022, d'1 d'agost, de mesures de sostenibilitat econòmica en l'àmbit del transport, en matèria de beques i ajuts a l'estudi, així com de mesures d'estalvi, eficiència energètica i de reducció de la dependència energètica del gas natural.**

### **Preàmbul**

El Reial Decret Llei 14/2022, d'1 d'agost, de mesures de sostenibilitat econòmica en l'àmbit del transport, en matèria de beques i ajuts a l'estudi, així com de mesures d'estalvi, eficiència energètica i de reducció de la dependència energètica del gas natural, ha estat publicat al Butlletí Oficial de l'Estat núm. 184 de 2 d'agost de 2022.

Aquesta disposició preveu, entre d'altres, una sèrie de mesures per al foment de l'estalvi i l'eficiència energètica, així com de l'electrificació i desplegament de les energies renovables. L'objectiu final de l'aplicació d'aquestes mesures és aconseguir disposar d'uns edificis més confortables i amb un reducció del consum energètic, atès que l'òptima i eficient climatització dels espais comporta un impacte en l'estalvi energètic més immediat. Aquest fet redundarà en un sector productiu més competitiu i preparat per al proper hivern, davant les eventuales restriccions de subministrament de gas natural, entre d'altres.

El compromís de l'Ajuntament de Barcelona amb l'adopció de mesures d'eficiència i estalvi energètic s'ha vingut desenvolupant des de fa anys a través de l'adopció de diversos programes. Per aquest motiu, aquesta organització proposa l'aprovació de la instrucció per aplicar les mesures previstes al RDL 14/2022, i reforçar el seu compromís amb l'estalvi energètic i el medi ambient adoptant mesures addicionals que puguin tenir un impacte real en l'organització i la ciutat.

Aquesta instrucció preveu dos conjunts de mesures: un primer grup a implementar de forma immediata, amb la seva entrada en vigor, relatives als horaris d'il·luminació i climatització dels edificis, temperatura màxima, senyalització i seguiment de les mesures; i un segon grup de mesures a aplicar que precisen de la coordinació dels diferents serveis i organismes municipals. Així mateix, la instrucció comprèn el preàmbul i set apartats.

Per tot això, a proposta de la Gerència d'Economia, Recursos i Promoció Econòmica, i en ús de les facultats conferides per l'article 5.1 b) la Regulació per la qual s'ordenen els documents municipals que incideixen sobre la interpretació i l'aplicació de les normes i de creació del Registre Municipal d'Instruccions i Circulars, la Gerència Municipal resol aprovar:

## **Instrucció per a l'adopció de mesures per promoure i fer efectiu l'estalvi i eficiència energètica a l'Ajuntament de Barcelona en compliment del Reial Decret Llei 14/2022 d'1 d'agost, de mesures de sostenibilitat econòmica en l'àmbit del transport, en matèria de beques i ajuts a l'estudi, així com de mesures d'estalvi, eficiència energètica i de reducció de la dependència energètica del gas natural.**

### **A. Objecte i finalitat**

Aquesta instrucció té per objecte establir una sèrie de mesures d'eficiència energètica en la gestió dels edificis i instal·lacions municipals amb la finalitat d'assolir una reducció del consum que redundi en un estalvi econòmic i millora del medi ambient, de conformitat amb el previst al Reial Decret Llei 14/2022, d'1 d'agost, de mesures de sostenibilitat econòmica en l'àmbit del transport, en matèria de beques i ajuts a l'estudi, així com de mesures d'estalvi, eficiència energètica i de reducció de la dependència energètica del gas natural.

### **B. Àmbit objectiu**

Formen part de l'àmbit objectiu de la instrucció el conjunt de mesures d'estalvi i eficiència energètica a implementar en els edificis i instal·lacions de gestió municipal.

### **C. Àmbit subjectiu**

Les disposicions d'aquesta instrucció són aplicables a l'Ajuntament de Barcelona i a totes les seves entitats dependents (organismes autònoms, entitats públiques empresarials i societats mercantils íntegrament municipals) i a aquelles entitats o empreses que gestionin equipaments municipals amb qualsevol de les formes de gestió indirecta previstes a la normativa vigent.

### **D. Mesures d'estalvi i eficiència energètica d'aplicació immediata**

Des de l'entrada en vigor de la present instrucció, en la gestió i manteniment de totes les dependències municipals, ja siguin gestionades de forma directa o indirecta, s'han d'adoptar les mesures següents:

#### 4.1. Mesures d'eficiència i estalvi energètic en els edificis i instal·lacions:

- a) En els espais refrigerats la temperatura no pot ser inferior als 27º, i els calefats no pot ser superior a 19º, a excepció que es justifiqui que els recintes han de tenir condicions especials de climatització, o bé, que una normativa específica d'aplicació disposi altrament.
- b) L'apagada general del sistema de climatització dels edificis municipals s'ha de realitzar coincidint amb la finalització de la jornada laboral, en els casos en el que l'edifici disposi de sistemes de control. En el cas de no disposar-ne, s'ha d'ajustar en la mesura del possible els horaris de producció de clima a la jornada laboral.
- c) L'apagada general de la il·luminació en tots els edificis municipals s'ha de produir en finalitzar la jornada laboral o, com a màxim, a les 21:00 h.
- d) La cartelleria informativa indicant la temperatura de consigna s'ha de col·locar a l'entrada i als espais de tots els edificis climatitzats.
- e) S'ha de procedir al tancament de les portes a tots els espais climatitzats dels edificis. En tot cas, amb les finestres obertes no es pot climatitzar l'espai de treball.

- f) Les persianes i cortines s'han d'utilitzar com a elements de control de la calor i el fred.
- g) S'han d'efectuar inspeccions d'eficiència energètica en aquells edificis en què s'hagi fet amb anterioritat a l'1 de gener de 2021.
- h) Establiment d'un sistema de seguiment de la implantació de les mesures mitjançant les eines de monitoratge i de control dels edificis municipals.

#### 4.2. Altres mesures:

- a) Els ordinadors, les pantalles de sales o monitors i les fotocopiadores s'han d'apagar en finalitzar la jornada laboral.
- b) L'ús de l'ascensor s'ha d'evitar sempre que sigui possible.

4.3. Les mesures previstes en aquest apartat són d'aplicació a l'entrada en vigor de la present instrucció, a excepció que es justifiqui que els espais o edificis hagin de tenir condicions especials, o bé, una normativa específica d'aplicació disposi altrament.

### **E. Mesures d'estalvi i eficiència energètica d'aplicació diferida.**

Conjuntament, amb els diferents serveis i organismes municipals, s'ha d'estudiar la implementació de les mesures addicionals relatives a:

- a) La conciliació dels horaris de neteja i manteniment dels edificis amb l'horari d'inici de la jornada laboral per evitar el consum energètic en hores de poca afluència.
- b) La revisió dels sistemes de control de l'enllumenat de l'edifici amb l'objectiu d'adaptar la programació de funcionament a l'ús real i col·locar en espais de poc ús detectors de presència.
- c) Implantar altres mesures d'optimització en funció de l'ús de l'espai.
- d) La substitució de l'enllumenat per tecnologia LED.

### **F. Plans d'eficiència energètica de les gerències i entitats del grup municipal**

Cada gerència i entitat ha de remetre a la Gerència Municipal, Gerència de Recursos i l'Agència de l'Energia de Barcelona abans del 30 de setembre, el pla d'eficiència energètica corresponent als seus edificis i instal·lacions.

L'esmentat Pla ha d'incorporar una fitxa on es faci una estimació de l'impacte de les mesures d'eficiència implementades. Aquesta fitxa ha de ser facilitada per la Gerència de Recursos i l'Agència Energia de Barcelona.

Les diferents gerències i entitats municipals han de facilitar dades de forma periòdica sobre el resultat de la implementació del respectiu pla.

### **G. Entrada en vigor, inscripció i publicació**

Aquesta instrucció entra en vigor el 10 d'agost de 2022 prèvia publicació a la Gasetta Municipal.

Així mateix, la instrucció s'ha d'inscriure en el Registre Municipal d'Instruccions i Circulars i publicar-la a la Gasetta Municipal.