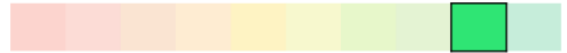


Electricitat



Indicador/s de seguiment



Electricitat renovable amb garantia d'origen 100%

18.417 tones de CO_{2eq} estalviades

Pel subministrament elèctric del 2020 es manté vigent l'encàrrec de gestió del 2018 a l'operador metropolità Barcelona Energia (gestionada per TERSA), mitjançant el qual es garanteix que el **100%** de l'electricitat contractada a l'Ajuntament de Barcelona sigui d'**electricitat verda amb garantia d'origen d'energia (GdO) renovable** (157.307 MWh)¹. Això ha suposat un **estalvi de 18.417 tones de CO_{2eq}**².

Diversos organismes, més enllà dels que gestiona la Gerència de Recursos, han contractat aquest 2020 el subministrament elèctric amb GdO renovable. D'una banda Mercabarna ha resolt el concurs obert el 2019 en què l'electricitat verda era un requeriment, de l'altra per la gestió del Poliesportiu del Camp del Ferro s'ha contractat l'operador Barcelona Energia, que subministra el 100% de l'energia d'origen renovable.

Plecs ambientalitzats

| Òrgan contractant | Contracte/s | Criteris ambientals |
|---------------------------|---|---|
| Mercabarna | Subministrament d'energia elèctrica i gas natural (2 lots) | <ul style="list-style-type: none"> S'estableix l'obligatorietat de contractar energia verda d'origen renovable amb garantia d'origen renovable certificat per la CNMC. |
| TERSA (Barcelona Energia) | Subministrament de garanties d'origen de l'electricitat procedent d'energies renovables per a Barcelona Energia | <ul style="list-style-type: none"> L'objecte mateix: compra i transferència de GdOs Obligacions: correcta gestió ambiental del servei. |

¹ Dades referents als contractes gestionats per la Gerència de Recursos de l'Ajuntament

² Calculat amb el mix català 2019 (117,07 gr CO_{2eq}/kWh. Utilitzant la Calculadora de l'Oficina de Canvi Climàtic de la Generalitat (v2021) el valor és de 23.596,1 tones de CO_{2eq}.

Reptes i objectius pel 2021

- Modificació de la Instrucció Tècnica per augmentar l'exigència d'energia 100% "verda" a energia 100% renovable amb garantia d'origen certificat per la CNMC i incorporar l'encàrrec de gestió a TERSA (Barcelona Energia).
- Estendre l'aplicació de la Instrucció a tots els operadors de l'Ajuntament de Barcelona

Més informació:

- [Apartat sobre electricitat del web del Programa A+S](#)
- [Instrucció tècnica per a l'aplicació de criteris de sostenibilitat en el subministrament d'electricitat](#)
- [Mercabarna, amb electricitat d'origen renovable.](#)
- [Poliesportiu Camp del Ferro, edifici amb energia 100% renovable.](#)