



## C. Electricitat verda

### 1 Impactes ambientals clau

Impacte	Solució
La producció d'energia a partir de combustibles fòssils és la primera font mundial d'emissió de gasos d'efecte hivernacle	Augmentar la quantitat d' <b>electricitat produïda a partir de fonts renovables</b>
Les companyies elèctriques són responsables d'una part important de les emissions, perquè la major part d'electricitat encara es genera cremant carbó o gas	Fomentar l'ús de l' <b>electricitat verda</b> més enllà dels plans nacionals d'ajut a aquest tipus d'energia ( <b>addicionalitat</b> )

Altres maneres de reduir els impactes ambientals són: comprar serveis de millora de l'eficiència energètica amb l'electricitat, dur a terme activitats de sensibilització i excloure l'energia nuclear. Per fomentar que les petites empreses proveïdores d'electricitat verda es presentin, podeu dividir les convocatòries en lots parcials.

### 2 Criteris Procura+ de compra sostenible: electricitat verda

#### Contracte de subministrament d'electricitat verda per a edificis públics

Els criteris Procura+ per a l'electricitat verda cobreixen els següents aspectes:

- **Compliment de la definició de fonts d'energia renovables de la UE:** vegeu la definició a la Directiva 2001/77/CE, que trobareu al CD-ROM adjunt.
- **Preferència de fonts d'energia renovables no hidroelèctriques:** ateses les preocupacions ambientals que aixequen els plans hidroelèctrics i la quantitat de grans centrals hidroelèctriques existents, els criteris Procura+ fomenten altres fonts d'energia renovables.
- **Addicionalitat:** per augmentar la construcció de noves plantes de fonts d'energia renovables, els criteris Procura+ exigeixen que un determinat percentatge de l'electricitat subministrada procedeixi de *noves* centrals.

## Contracte de subministrament d'electricitat verda per a edificis públics

**Objecte del contracte:** contracte de subministrament d'electricitat per a edificis públics amb un determinat percentatge de fonts d'energia renovables.

### Prescripcions tècniques:

a) Com a mínim un 50% de l'electricitat subministrada ha de procedir de fonts d'energia renovables, tal com les defineix la Directiva 2001/77/CE.

**Verificació:** cal que un tercer independent certifiqui l'origen de l'electricitat i que no s'ha venut a altres agents compradors. Aquestes garanties sobre l'origen han de ser atorgades per organismes competents que designin els mateixos Estats membres de conformitat amb la Directiva 2001/77/CE (art. 5).

b) Un 30% de l'electricitat procedent de fonts renovables ha de correspondre a plantes noves. Es considerarà que una planta és nova si ha començat a funcionar menys de set anys abans de la convocatòria de concurs. Com a alternativa, l'agent licitador es pot comprometre a posar en funcionament una nova planta d'energia renovable en el termini de dos anys a partir de l'inici del contracte i fins a arribar a una capacitat global del 30% de l'electricitat subministrada (energia de plantes noves).

**Verificació:** l'empresa proveïdora ha de presentar proves fiables del compliment d'aquest criteri.

### Criteris d'adjudicació:

S'adjudicarà el contracte a la licitació que aconseguixi més punts, atorgats de la manera següent:






1. Energia renovable addicional: 10 punts (de 100) per l'electricitat generada amb fonts renovables admeses que superi el requisit mínim.
2. Plantes d'energia renovable noves: 5 punts (de 100) per l'electricitat generada a plantes d'energia renovable noves que superi el requisit mínim.
3. Preferència de fonts d'energia renovables no hidroelèctriques: 5 punts (de 100), atorgats si l'energia de fonts renovables no prové de producció hidroelèctrica.
4. Altres: 80 punts (de 100).

**Verificació:** l'empresa proveïdora haurà de presentar proves fidedignes del compliment d'aquests criteris. En el cas del criteri d'adjudicació 1, cal garantir l'origen amb els mitjans estipulats a les prescripcions.

### Condicions d'execució del contracte:

L'òrgan de contractació es reserva el dret de realitzar comprovacions aleatòries per verificar que el contracte es duu a terme de conformitat amb l'oferta original.

**Notes per a la implantació:**

-  **Prescripció a:** naturalment, l'administració pot optar per demanar un mínim superior al 50%. Si el subministrament no es considera suficient per assolir el 50%, s'ha d'especificar un objectiu inferior.
-  **Prescripció a, verificació:** tots els països de la UE estan obligats per llei a establir sistemes de garantia d'origen. En els països que encara no ho han fet, una alternativa és que l'empresa proveïdora ofereixi una verificació independent per garantir que una determinada quantitat d'energia s'ha generat a partir de les fonts d'energia renovables definides. Per exemple, comprant un certificat a un organisme independent, com ara RECS. Si voleu consultar més informació sobre el sistema de certificació RECS, vegeu el lloc web [www.recs.org](http://www.recs.org) (en anglès).
-  **Prescripció b:** si l'empresa proveïdora es compromet a posar més plantes en funcionament, això ha de quedar reflectit clarament al contracte i s'ha d'imposar una penalització adient per incompliment.
-  **Ponderació dels criteris d'adjudicació:** el barem exacte i els aspectes considerats dependran de l'ens.
-  **Condicions d'execució del contracte:** si l'òrgan de contractació sospita que no s'estan complint els criteris durant l'execució del contracte, pot encarregar una auditoria independent per verificar-ho.

**3 Per anar més enllà**

- Cada cop és més habitual demanar a les empreses proveïdores d'electricitat *serveis de millora de la gestió i l'eficiència energètica* amb la contractació d'electricitat i és una forma eficaç de reduir els impactes ambientals. Si voleu incloure aquests serveis a les prescripcions tècniques o els criteris d'adjudicació, ho heu d'esmentar clarament a l'objecte del contracte.
- Per tal de permetre la licitació d'empreses grans i petites, podeu dividir les convocatòries en lots.
- Aconseguir un compromís polític per combatre el canvi climàtic, per exemple, és fonamental per a la implantació de la compra d'electricitat verda.
- La forma més eficaç d'assegurar que el mix energètic que us ofereixen no inclou energia nuclear és indicar-ho a l'objecte del contracte. Per exemple: «*Compra d'electricitat procedent d'energies renovables en un 50% i amb exclusió de l'energia nuclear*».
- Podeu demanar a l'empresa proveïdora que organitzi esdeveniments o campanyes de sensibilització sobre temes ambientals, com ara l'eficiència energètica. Si voleu incloure aquesta qüestió a les prescripcions tècniques o els criteris d'adjudicació, l'haureu d'esmentar amb claredat a l'objecte del contracte.

