

Instal·lació Fotovoltaica – Pista annexa poliesportiu de Can Bassa



El 14 de desembre de 2021, la Generalitat de Catalunya, a través de l'Institut Català d'Energia (ICAEN), va obrir la convocatòria per a l'any 2021, per a la concessió d'ajuts del Programa per a actuacions per a l'execució de diversos programes d'incentius lligats a l'autoconsum i a l'emmagatzematge, amb fonts d'energia renovable, i a la implantació de sistemes tèrmics renovables en el sector residencial, en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència.

Convocatòria:

Programa per a actuacions per a l'execució de diversos programes d'incentius lligats a l'autoconsum i a l'emmagatzematge, amb fonts d'energia renovable presentada per l'ICAEN



Política Palanca:

III. Transició energètica

Component:

7. Desplegament i integració d'energies renovables

Inversió:

1. Desenvolupament d'energies renovables innovadores, integrades en l'edificació i en els processos productius

Introducció

El Pla Nacional Integrat d'Energia i Clima (PNIEC) (2021-2030) preveu un creixement significatiu de la penetració de les energies renovables a Espanya, arribant el 2030 al 74% a l'àmbit elèctric i al 42% sobre l'ús final. En aquest context, el principal objectiu perseguit és incrementar l'ús d'energia renovable sobre el consum d'energia final i aprofitar l'oportunitat social i econòmica d'aquest desplegament, a través de:

El desenvolupament d'un marc normatiu clar i previsible que promogui la inversió privada en renovables, reforci la participació social en aquest àmbit i maximitzi l'adequada integració ambiental i social de les renovables.

L'assentament i la consolidació de la cadena de valor industrial a l'àmbit de les renovables. El suport al desenvolupament i la innovació en tecnologies de generació renovable o en la integració de la generació esmentada en els usos finals.

El desenvolupament de capacitats i coneixements que contribueixin a aprofitar les oportunitats laborals del desenvolupament de renovables. Espanya està en disposició d'abordar la descarbonització necessària del sistema energètic i aprofitar la gran oportunitat de creixement econòmic i d'ocupació sostenible, amb beneficis socials i econòmics locals i per a consumidors vulnerables que suposa l'impuls de les energies renovables, gràcies tant al recurs disponible, com a la cadena de valor del país i les capacitats industrials i de coneixement.

A més, s'inclou una visió de l'especificitat insular en la transició energètica i el foment de les energies renovables a les illes, la millora del funcionament dels seus sistemes energètics a través de l'emmagatzematge i la implementació de projectes de "Smart Islands", així com la participació ciutadana a través de les comunitats d'energies renovables.

Desenvolupament d'energies renovables innovadores, integrades a l'edificació i als processos productius. Ús de diferents línies d'ajuts a la inversió en actuacions com a desplegament de renovables integrades a edificis i processos industrials, projectes d'integració de renovables a l'edificació i a processos productius, i a l'edificació i a processos productius d'energies renovables innovadores.



Descripció

La Generalitat de Catalunya, a través de l'Institut Català d'Energia (ICAEN) va obrir la convocatòria per l'any 2021 per a la concessió d'ajuts del Programa per a actuacions per a l'execució de diversos programes d'incentius lligats a l'autoconsum i a l'emmagatzematge, amb fonts d'energia renovable, i a la implantació de sistemes tèrmics renovables en el sector residencial

El programa es configura a través de sis programes d'incentius entre els quals el programa 4 s'adreça a «la realització d'instal·lacions d'autoconsum, amb font d'energia renovable, en el

sector residencial, les administracions públiques i el tercer sector, amb emmagatzematge o sense»

L'Ajuntament de Granollers va aprovar la participació al Programa per a actuacions per a l'execució de diversos programes d'incentius lligats a l'autoconsum i a l'emmagatzematge, amb fonts d'energia renovable, i a la implantació de sistemes tèrmics renovables en el sector residencial, en el marc del Pla de recuperació, transformació i resiliència i sol·licitar subvenció per a la realització d'una instal·lació fotovoltaica per autoconsum col·lectiu a la pista annexa de Can Bassa.

La instal·lació fotovoltaica de Can Bassa s'emmarca en el Pla d'Acció per l'Energia Sostenible i el Clima de Granollers ^[1] (2016) i el Pla d'Estalvi i Eficiència Energètica de Granollers ^[2] (2023).

Accions

Instal·lació fotovoltaica de 72 kWn per autoconsum a la coberta del poliesportiu Can Bassa (obra 78/21), que inclou l'Estudi bàsic de Seguretat i Salut, per tal de cobrir les necessitats d'autoconsum elèctric de l'edifici municipal amb el consegüent estalvi energètic en la despesa elèctrica del poliesportiu municipal de Can Bassa i altres consumidors associats (EBM Tortuga i Escola Mestres Montaña).

La producció prevista d'electricitat renovable de la instal·lació és de 137.107 kWh/any i l'estalvi d'emissions de 37,43 tnCO₂eq/any, el que representa una intensitat climàtica de la inversió de 2,66 euros/kgCO₂.

CPV: són:

- 09330000-1 Energia solar
- 09331000-8 Plaques solars
- 09331200-0 Mòduls solars fotovoltaics
- 09332000-5 Instal·lació solar

Fites i cronograma

Execució i justificació: 18 mesos des de la data de notificació de la resolució de concessió, i d'acord amb els termes de la Resolució ACC/3662/2021, d'1 de desembre.

Publicitat: s'estableix que el beneficiari de la subvenció ha de donar la publicitat adequada al caràcter públic del finançament del programa, activitat, inversió o actuació objecte de subvenció segons el que estableix l'article 20 del Reial decret 477/2021, de 29 de juny, i d'acord amb el que preveu l'article 18.4 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions.

Finançament

IMPORT DE LA SUBVENCIÓ	8
------------------------	---

L'Ajuntament de Granollers assumirà un import de deu mil tres-cents noranta-nou amb vint-i-quatre (17.894,55) EUR respecte del pressupost total previst. Cost total de l'actuació: 99.657,75 euros.

ançat per
inió Europea
GenerationEU



Ajuntament de  Granollers



// S'ha separat la Galeria d'imatges corresponent al uploader d'imatges propi del content type,
// dels "nodes reference" als continguts de "Galeria d'imatges" pre-existents. ?> // Uploader
d'imatges ?> // "Nodes reference" a les Galeries d'imatges ?>
comunicacio@ajuntament.granollers.cat

URL d'origen:<https://www.granollers.cat/ajuntament/instal%C2%B7laci%C3%B3-fotovoltaica-%E2%80%93-pista-annexa-poliesportiu-de-can-bassa>

Enllaços

- [1] <https://cloud.granollers.cat/index.php/s/BRZZkcluzaS6l2v>
- [2] https://www.granollers.cat/sites/default/files/noticia/2023/02/230221_peek_online.pdf