

## PROGRAMA DUS 5000 – AJUDES PER A INVERSIONS A PROJECTES SINGULARS LOCALS D'ENERGIES NETES EN MUNICIPIS DEL REPTE DEMOGRÀFIC

- **Objectiu:** impulsar el Desenvolupament Urbà Sostenible mitjançant actuacions que constitueixin projectes singulars d'energies netes.
- **Inversió mínima:** 40.000 € per projecte (no pot superar els 3.000.000 €)
- **Ajudes:**
  - Entre el 85 i el 100% (el 100% s'aconseguiria amb projectes que incloguin més tres actuacions o si es compleixen requisits energètics d'altres prestacions, *veure Article 11 Apartat 2 de la convocatòria*).
  - Aquestes ajudes seran compatibles amb altres ajudes o subvencions per la mateixa finalitat.
  - L'ajuda màxima per municipi és de 6.000.000 €.
  - Es concediran per ordre de presentació.
- **Pagament de les ajudes:** un cop s'hagin realitzat i justificat les inversions subvencionables corresponents.
  - Possibilitat de sol·licitar bestreta del 80%, un cop justificada la contractació de la inversió (no per menors)
- **Presentació de sol·licituds:** del 05/11/21 al 05/11/22 (són elegibles les inversions fetes a partir del 3 d'agost del 2021)
- **Pressupost total convocatòria:** 75.000.000 € (per a Catalunya, 8.673.750 €)
- **Convocatòria:** <https://www.boe.es/boe/dias/2021/08/04/pdfs/BOE-A-2021-13269.pdf>
- **Destinatari:** municipis de fins a 5.000 habitants i municipis no urbans de fins a 20.000 habitants en els que totes les seves entitats singulars de població siguin de fins a 5.000 habitants.
- **Beneficiari:** entitats locals (segons article 3 de la Llei 7/1985), qualsevol altra entitat local o supralocal, diferent a les anteriors, legalment constituïda i dotada de personalitat jurídica pròpia
- **Documentació a presentar (veure Article 12 + detall de cada mesura en Annex I):**
  - Certificat acreditatiu de la resolució o acord de l'òrgan de govern en el que s'aprovi la participació i acceptació del procediment del RD de l'ajuda, les actuacions objectiu i la memòria descriptiva de les actuacions.
  - Memòria descriptiva de les actuacions i que formin el projecte a executar, firmada pel tècnic responsable.
  - Declaració responsable de que el sol·licitant: no es troba en les situacions previstes a l'article 13 de la Llei 38/2003, té capacitat administrativa, de gestió i de comunicació; informació d'altres possibles sol·licituds o percepcions amb la mateixa finalitat.
  - Declaració sobre la informació mediambiental del projecte.
  - Mesura 1: Certificat energètic de l'edifici existent, certificat energètic del edifici amb les actuacions, esquema de principi que descriu l'actuació, plànol d'implantació i esquema unifilar dels nous equips (si procedeix), document justificatiu de l'estalvi del 30%.
  - Mesura 2: Informe signat per un tècnic competent que justifiqui la previsió de que el consum anual d'energia sigui igual o major al 80% de la energia anual generada per la nova instal·lació, plano d'implementació dels nous equips generadors i esquema unifilar.
  - Mesura 3: plànol de implantació i esquema de principi, certificat energètic de l'edifici existent, certificat energètic de l'edifici amb les actuacions.

- Mesura 4: auditoria energètica de l'abast de les actuacions, informació sobre el pla de gestió de residus previst.
  - Mesura 5: estudi detallat que justifiqui l'estalvi energètic previst amb l'actuació i la reducció d'emissions, per actuacions en vies s'aportará plànols explicatius de la situació de partida i després de l'actuació.
- **Mesures subvencionables:**
    - Mesura 1: Reducció de la demanda i consum energètic en edificis i infraestructures públiques
    - Mesura 2: Instal·lacions de generació elèctrica renovable per autoconsum
    - Mesura 3: Instal·lacions de generació tèrmica renovable i de xarxes de calor i/o fred
    - Mesura 4: Lluita contra la contaminació lumínica, enllumenat eficient i intel·ligent, Smart Rural i TIC
    - Mesura 5: Mobilitat sostenible
  - **Inversions subvencionables:**
    - Despeses de gestió de sol·licitud de l'ajuda, de redacció d'informes i altra documentació requerida per a la sol·licitud i tramitació de les ajudes.
    - Despeses de redacció dels projectes tècnics.
    - Despeses de redacció dels plecs objecte de licitació.
    - Despeses de direcció facultativa de les actuacions.
    - Despeses d'execució d'obres i/o muntatge de les instal·lacions.
    - Inversió en equips i materials.
    - Despeses de gestió de la justificació de la realització de les actuacions.
    - Informe de l'auditor, quan sigui necessari.
    - Informe que acrediti l'adequació de la realització de les actuacions, quan sigui necessari.
    - Altres partides necessàries, auxiliars o no, específiques de cada tipologia d'actuació.
    - Despeses de retirada de productes de construcció que continguin amiant.
    - Despeses d'implementació de mesures correctores en relació al principi de no causar un perjudici significatiu al medi ambient.
    - Despeses del Pla de gestió de residus, quan sigui necessari.
    - Contractació de prestació de serveis corresponents per a l'adequació o adaptació de la normativa local relacionada amb el desenvolupament dels projectes objecte d'ajuda, quan sigui necessari.
  - **Actuacions elegibles de les mesures subvencionables (veure Annex I):**

<b>MEDIDA 1. REDUCCIÓN DE LA DEMANDA Y EL CONSUMO ENERGÉTICO EN EDIFICIOS E INFRAESTRUCTURAS PÚBLICAS</b>
---

- |  |
|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Actuaciones sobre la envolvente térmica del edificio o sobre alguno de sus cerramientos por separado (cubiertas, suelos, huecos, muros y medianeras) mediante soluciones constructivas convencionales y no convencionales.</li> <li>b) Sustitución de equipos de movimiento de los fluidos caloportadores por otros de alta eficiencia energética incluyendo el aislamiento térmico de las redes de tuberías</li> <li>c) Sistemas de enfriamiento gratuito por aire exterior y de recuperación de calor del aire de extracción.</li> <li>d) Sistemas que combinen equipos convencionales con técnicas evaporativas que reduzcan el consumo de energía de la instalación: enfriamiento evaporativo, condensación</li> </ul> |
|--|

evaporativa, pre-enfriamiento evaporativo del aire de condensación, enfriamiento evaporativo directo e indirecto previo a la recuperación de calor del aire de extracción, etc.

- e) Sistemas de control y regulación de equipos y/o instalaciones que ahorren energía, por ejemplo, en función de la variación de la temperatura exterior, la presencia o las necesidades del usuario. Sistemas de gestión telemática de suministro de agua caliente sanitaria para edificios que permitan controlar el consumo de agua caliente sanitaria y energía o limitar el caudal máximo instantáneo.
- f) La ampliación de redes centralizadas de calor y/o frío de titularidad pública existentes: ampliar el número de edificios públicos conectados a la red y que sustituyan a instalaciones individuales o centralizadas existentes de manera que se consiga un ahorro energético significativo. En este caso, estarán incluidos el tendido de las tuberías de transporte de los fluidos caloportadores, sus sistemas de regulación y control y la obra civil directamente asignable para implantación de las mismas; no obstante, no se contempla la ampliación de capacidad de generación térmica (aumento de potencia térmica instalada con equipos consumidores de energía fósil).
- g) Sustitución en edificios de luminarias, lámparas y equipos por otro conjunto con luminarias de mayor rendimiento, lámparas de mayor eficiencia y reactancias electrónicas regulables y que permitan reducir la potencia instalada en iluminación, cumpliendo con los requerimientos de calidad y confort visual reglamentados.
- h) Sistemas de control local o remoto de encendido y regulación de nivel de iluminación: incluirán aquellos sistemas de control por presencia y regulación de nivel de iluminación según el aporte de luz natural, ajustándose a las necesidades del usuario consiguiendo un ahorro eléctrico respecto a la instalación sin control o regulación.
- i) Cambio de sistema de iluminación: reubicación de los puntos de luz con utilización de las tecnologías anteriores, de forma que se reduzca el consumo eléctrico anual respecto al sistema actual de iluminación.
- j) Implantación de sistemas de monitorización que permitan conocer en todo momento las condiciones de confort y la idoneidad de las actuaciones realizadas a favor de la mejora de la eficiencia energética en las instalaciones de iluminación.
- k) Sistemas de aprovechamiento de la luz natural.

## **MEDIDA 2. INSTALACIONES DE GENERACIÓN ELÉCTRICA RENOVABLE PARA AUTOCONSUMO**

Serán elegibles aquellas instalaciones solares fotovoltaicas, eólicas e hidroeléctricas tanto aisladas como conectadas a red en cualquier modalidad de autoconsumo recogido en la normativa que establece las condiciones administrativas, técnicas y económicas del autoconsumo de energía eléctrica.

Serán elegibles los autoconsumos colectivos en edificios públicos promovidos por las entidades públicas. Cabe señalar que la entidad beneficiaria de la subvención no podrá desarrollar ninguna actividad económica por la que ofrezca bienes y/o servicios en el mercado, ni antes ni después de la concesión de la subvención

## **MEDIDA 3. INSTALACIONES DE GENERACIÓN TÉRMICA RENOVABLE Y DE REDES DE CALOR Y/O FRÍO**

Serán elegibles aquellas instalaciones de aprovechamiento de las energías renovables (solar térmica, geotermia, aerotermia, hidrotermia, biomasa) que abastezcan cualquiera de las siguientes aplicaciones o un conjunto de ellas: agua caliente sanitaria, calefacción, refrigeración, climatización de piscinas; bien directamente o bien a través de redes de calor y/o frío.

Se consideran elegibles instalaciones o conjuntos de instalaciones realizadas en una actuación, en la misma o en diferentes ubicaciones tanto para edificios e infraestructuras públicas existentes como de nueva construcción.

Serán también elegibles los costes derivados del desarrollo de nuevas redes de calor y/o frío públicas para abastecer las demandas térmicas de sus propios edificios

#### **MEDIDA 4. LUCHA CONTRA LA CONTAMINACIÓN LUMÍNICA, ALUMBRADO EFICIENTE E INTELIGENTE, SMART RURAL Y TIC**

- a) Automatización de las redes existentes de alumbrado exterior, semáforos y otras líneas de señalización, comunicación con los habitantes o vigilancia del tráfico local.
- b) Gestión, control activo y monitorización de la demanda de energía de las instalaciones consumidoras e instalaciones de autoconsumo en edificios y dependencias públicas, así como sistemas de información relativos al consumo energético y generación renovable en el municipio en su conjunto. Podrá incluir pantallas informativas con esta información en vía pública o en instalaciones y edificios públicos.
- c) Integración de infraestructuras para mejorar la eficiencia energética y la sostenibilidad de los municipios.
- d) Redes de distribución inteligentes (Smart grids) para gestionar la generación distribuida de origen renovable, y que deberá ser también gestionable.
- e) Reforma de las instalaciones de alumbrado exterior municipal por tecnología más eficiente e incluyendo telegestión. Las instalaciones reformadas de alumbrado podrán servir de soporte físico y tecnológico para la mejora o implementación de redes conectadas a internet de calidad (por ejemplo, a través de Wifi), siempre que ello sea necesario para actuaciones vinculadas con el ahorro energético como puede ser la sensorización de zonas para llevar a cabo actuaciones del tipo Smart Cities. No se considera elegible la reforma de instalaciones que no sean fijas, como puede ser el alumbrado festivo.
- f) Implantación de sistemas de telegestión que permitan, entre otros, regular los niveles de iluminación según diferentes horarios nocturnos y tipos de vías, ajustándose a las necesidades de los habitantes.

#### **MEDIDA 5. MOVILIDAD SOSTENIBLE**

- a) Actuaciones de promoción de la movilidad peatonal: peatonalizaciones, restricciones de tráfico y eliminación de barreras y mejora de la accesibilidad.
- b) Implantación de la movilidad en bicicleta en la movilidad obligada: diseño de itinerarios seguros, ciclabilidad de calles, carriles bici, aparcamientos seguros para la bici, adecuación de ordenanzas municipales para la promoción de la bici, formación para el uso de la bici, sistema público de alquiler de bicicleta e implantación de sistemas digitales para el recuento o monitorización digital del uso de carriles bici.
- c) Camino escolar: promoción de la movilidad peatonal y/o en bicicleta al colegio
- d) Nueva política de aparcamiento: aparcamientos disuasorios, establecimiento de zonas de aparcamiento regulado, regulación de la carga y descarga.
- e) Transporte público: implantación de lanzaderas a polígonos, información dinámica en paradas, vehículos eléctricos enchufables para transporte público colectivo e implementación de sistemas de transporte público a demanda.
- f) Promoción del uso compartido del coche
- g) Reordenación y diseño viario: actuaciones de calmado de tráfico, nuevos diseños y ordenación del viario público, establecimiento de áreas de prioridad residencial, desviación del tráfico motorizado de paso, elaboración de los Planes Generales de Ordenación Urbanística con criterios de movilidad sostenible, promoción de la penetración de vehículos propulsados con energías alternativas.
- h) Vehículos públicos eléctricos: renovación (con achatarramiento) del parque de vehículos de titularidad de las entidades locales que presten un servicio público, siempre por vehículos eléctricos enchufables
- i) Infraestructura de recarga de vehículo eléctrico (uso exclusivo entidad local)



# Consell Comarcal del Pallars Jussà