

## **INFORME DE LES INSTAL·LACIONS QUE SUPERIN ELS 100 KW DE POTÈNCIA NOMINAL**

D'acord amb el punt f) de l'apartat All.1 Documentació requerida per a realitzar la sol·licitud d'ajut de l'annex II del reial decret 1124/2021, de 21 de desembre, per les instal·lacions que superin els 100 kW de potència nominal, s'haurà d'aportar un informe que inclogui:

- 1) Un pla estratègic on s'indiqui l'origen o lloc de fabricació (espanyol, europeu o internacional) dels components de la instal·lació, així com l'efecte tractor sobre PIMES i autònoms que s'espera que tingui el projecte. Haurà d'incloure, a més, estimacions del seu impacte sobre l'ocupació local i sobre la cadena de valor industrial local, regional y espanyola, amb l'objectiu de que els destinataris últims dels ajuts fomentin la creació d'ocupació a Espanya i també fomentin l'adquisició d'equips, components, integracions de sistemes y software associat a proveïdors ubicats en la Unió Europea, per a millorar d'aquesta manera la seguretat de la cadena de subministrament. Aquest pla estratègic haurà de ser accessible des de les publicacions o pàgines web de la persona destinatària de l'ajut.
- 2) Per a la correcta acreditació del compliment de la valorització del 70% dels residus de construcció i demolició generats en les obres civils realitzades, en cas de que n'hi hagi, es presentarà una memòria resum on es reculli la quantitat total de residu generat, classificats per codis LER, i els certificats dels gestors de destí, on s'indiqui el percentatge de valorització assolit. Els residus perillosos no valoritzables no es tindran en compte per a la consecució d'aquest objectiu.

El present document és una guia orientativa per a l'elaboració de l'esmentat informe.

### **CONTINGUT ORIENTATIU DE L'INFORME**

#### **1. DADES DEL SOL·LICITANT I DADES DE LA INSTAL·LACIÓ**

##### 1.1. Identificació de la persona sol·licitant de l'ajut.

Noms i cognoms o raó social	DENILSA PROJECT SL
DNI/NIF	B67523571
Domicili	MAS POMER- Crta. Molló
Localitat	Camprodon
C.P.	17867
Referència cadastral	001700500DG48D0001QL
Coordenades UTM	42.298244, 2.346596

## 1.2. Dades de la instal·lació

Domicili	MAS POMER- Crta. Molló
Localitat	Camprodon
Província	Ripollés

- Tipus d'instal·lació:
- Geotèrmia o hidrotèrmia
  - Aerotèrmia
  - Solar tèrmica
  - Cambra de combustió
  - X Caldera de biomassa o aparell de calefacció local**
  - Xarxa de calor

## 1.3. Programa d'incentius segons les bases reguladores del Reial Decret 1124/2021, de 21 de desembre.

Programa d'incentius (de l'1 al 2)	Programa 1
------------------------------------	------------

## 2. PLA ESTRATÈGIC

### 2.1. Origen i/o lloc de fabricació dels principals equips i components de la instal·lació.

Equip/component	Marca i model <sup>1</sup>	País d'origen <sup>2</sup>
Caldera biomassa 120 kW	KWB MULTIFIRE MF2 D 120KW	Austria

<sup>1</sup> Si es disposa, adjuntar certificats de fabricació i/o declaració de conformitat dels mateixos.

<sup>2</sup> En caso de que l'origen sigui Espanya, indicar la comunitat autònoma i província d'origen.

### 2.2. Efecte tractor sobre PIMES i autònoms que s'espera que tingui el projecte.

El principal efecte tractor que tindrà aquest projecte sobre els autònoms i les petites i mitjanes empreses de l'Estat recau en la contractació de Álvaro Instal·lacions (Gonzalez Barceló Álvaro), per al subministrament i instal·lació de la caldera.

ÁLVARO INSTAL·LACIONES (GONZALEZ BARCELO ALVARO) és un empresari individual (autònom) amb domicili social a Llanars (Girona) i que realitza activitats de Lampisteria, instal·lacions de sistemes de calefacció i aire condicionat. Ha estat seleccionat per realitzar les tasques de subministrament i instal·lació de la caldera de biomassa d'aquest projecte, amb un pressupost de 79.536,07€.

### 3. MEMÒRIA RESUM PER A L'ACREDITACIÓ DEL COMPLIMENT DE LA VALORITZACIÓ DEL 70% DELS RESIDUS DE CONSTRUCCIÓ I DEMOLICIÓ GENERATS EN LES OBRES CIVILS REALITZADES

#### 3.1. Residus generats i valoritzats

S'acredita que el projecte que s'executarà compleix amb la valorització del 70% dels residus de construcció i demolició generats en les obres civils realitzades.

Es presenta a continuació una memòria resum amb les característiques dels residus generats<sup>1</sup>:

No es preveuen actuacions de construcció ni demolició en les obres civils realitzades, pel que no existeixen residus derivats d'aquestes tasques.

Codi LER <sup>2</sup>	Descripció del residu	Quantitat total generada	Unitat física (m <sup>3</sup> , tona,...)	Gestor de destí	Percentatge de valorització
-	-	-	-	-	-

<sup>1</sup> Els residus perillosos no valoritzables no es tindran en compte per a la consecució d'aquest objectiu.

<sup>2</sup> S'incorporarà el Codi LER, d'acord amb l'Ordre MAM/304/2002, de 8 de febrer, per la qual es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus.

#### 3.2. Certificats dels gestors de residus de destinació

Incloure els certificats emesos pels gestors de destí, on s'indiqui el percentatge de valorització dels residus.

-

**Guia orientativa per a la justificació del compliment de no causar danys significatius als objectius mediambientals per part del projecte, segons l'establert en el Reglament (UE) 2020/852 i segons les bases reguladores del RD 1124/2021 (projectes que superin els 100kW de potència)**

1- Identificació del titular de la instal·lació

Noms i cognoms o raó social	DENILSA PROJECT SL
NIF	B67523571
Domicili	MAS POMER- Crta. Molló
Localitat	Camprodon
C.P.	17867
Referència cadastral	001700500DG48D0001QL
Coordenades UTM	42.298244, 2.346596

2- Dades de la instal·lació

Domicili	MAS POMER- Crta. Molló
Localitat	Camprodon
Província	Ripollés

A efectes del Reglament relatiu al Mecanisme de Recuperació i Resiliència, el principi de no causar un perjudici significatiu (DNSH) s'ha d'interpretar segons el previst a l'article 17 del Reglament de taxonomia. Aquest article defineix què constitueix un «perjudici significatiu» als sis objectius mediambientals que comprèn el Reglament de taxonomia:

1. Es considera que una activitat causa un perjudici significatiu a la mitigació del canvi climàtic si dóna lloc a considerables emissions de gasos d'efecte hivernacle (GEH);
2. Es considera que una activitat causa un perjudici significatiu a l'adaptació al canvi climàtic si provoca un augment dels efectes adversos de les condicions climàtiques actuals i de les previstes en el futur, sobre sí mateixa o en les persones, la naturalesa o els actius (6);
3. Es considera que una activitat causa un perjudici significatiu a la utilització i protecció sostenibles dels recursos hídrics i marins si va en detriment del bon estat o del bon potencial ecològic de les masses d'aigua, incloses les superficials i subterrànies i del bon estat ecològic de les aigües marines;
4. Es considera que una activitat causa un perjudici significatiu a l'economia circular, incloses la prevenció i el reciclatge de residus, si genera importants ineficiències en l'ús de materials o en l'ús directe o indirecte de recursos naturals; si dóna lloc a un augment significatiu de la generació, incineració o eliminació de residus; o si l'eliminació de residus a llarg termini pot causar un perjudici significatiu i a llarg termini per al medi ambient;
5. Es considera que una activitat causa un perjudici significatiu a la prevenció i el control de la contaminació quan dóna lloc a un augment significatiu de les emissions de contaminants a l'atmosfera, l'aigua o el sòl;
6. Es considera que una activitat causa un perjudici significatiu a la protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes quan va en gran mesura en detriment de les bones condicions i la resiliència dels ecosistemes o de l'estat de conservació dels hàbitats i de les espècies, en particular d'aquells d'interès per a la Unió.

Llista de verificació segons el principi DNSH:

Part 1: els Estats membres han de filtrar els sis objectius ambientals per identificar els que requereixen una avaluació substantiva. Indiqui, per a cada mesura, quins dels següents objectius mediambientals, segons els defineix l'article 17 del Reglament de taxonomia («Perjudici significatiu a objectius mediambientals»), requereixen una avaluació substantiva segons el «principi DNSH» de la mesura corresponent:

Indiqui quins dels següents objectius mediambientals requereixen una avaluació substantiva segons el «principi DNSH» de la mesura	SÍ	NO	Si ha seleccionat NO, expliqui els motius
Mitigació del canvi climàtic	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Adaptació al canvi climàtic	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	No aplica
Economia circular, incloses la prevenció i el reciclatge de residus	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Prevenció i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	

Part 2: els Estats membres han de realitzar una avaluació substantiva segons el «principi DNSH» dels objectius mediambientals que així ho requereixin. Per a cada mesura, respongui a les següents preguntes, per a aquells objectius ambientals en els quals, a la Part 1, ha indicat que requereixen una avaluació substantiva:

PREGUNTA	NO	Justificació substantiva
Mitigació del canvi climàtic: S'espera que la mesura generi emissions importants de gasos d'efecte hivernacle?	<input checked="" type="checkbox"/>	Contribueix de manera substancial a establir les concentracions de gasos d'efecte d'hivernacle en l'atmosfera en un nivell que impedeix interferències antropogèniques perilloses amb el sistema climàtic d'acord amb l'objectiu a llarg termini referent a la temperatura de l'Acord de París, mitjançant l'elusió o reducció de les emissions de tals gasos o l'increment de la seva absorció.
Adaptació al canvi climàtic: S'espera que la mesura doni lloc a un augment dels efectes adversos de les condicions climàtiques actuals i de les previstes en el futur, sobre sí mateixa o en les persones, la natura o els actius?	<input checked="" type="checkbox"/>	D'acord amb l'apartat 8 del document Component 7: Desplegament i integració d'energies renovables, donada la concepció de la mesura C7.11 (desplegament d'energies renovables en els diferents sectors) no es considera que la mateixa produeixi efectes negatius sobre l'adaptació al canvi climàtic, sinó més aviat tot el contrari, l'impacte és positiu. Addicionalment, en l'Estudi Ambiental Estratègic del PNIEC es presta una especial atenció a la importància de l'adaptació al canvi climàtic per part de les noves infraestructures energètiques. En aquest sentit, en aquest document s'assegura la coherència entre el PNIEC i el Pla Nacional d'Adaptació al Canvi Climàtic (PNACC-2).

		Per tant, conforme amb el que es preveu en l'article 11 del Reglament 2020/852, la mesura contribueix substancialment a l'adaptació al canvi climàtic.
Utilització i protecció sostenibles dels recursos hídrics i marins: S'espera que la mesura sigui perjudicial: i) per al bon estat o el bon potencial ecològic de les masses d'aigua, incloses les superficials i subterrànies; o ii) per al bon estat mediambiental de les aigües marines?	<input type="checkbox"/>	
Transició a una economia circular, incloses la prevenció i el reciclatge de residus: S'espera que la mesura i) doni lloc a un augment significatiu de la generació, incineració o eliminació de residus, excepte la incineració de residus perillosos no reciclables; o ii) generi importants ineficiències en l'ús directe o indirecte de recursos naturals (1) en qualsevol de les fases del seu cicle de vida, que no es minimitzin amb mesures adequades (2); o iii) doni lloc a un perjudici significatiu i a llarg termini per al medi ambient en relació a l'economia circular (3)?	<input checked="" type="checkbox"/>	El Reial decret 1124/2021, requereix que es garanteixi que, almenys, el 70% (en pes) dels residus no perillosos de construcció i demolició generats en l'obra de construcció es preparin per a la reutilització, el reciclatge i la revaloració d'altres materials, incloses les operacions de farciment utilitzant residus per a substituir altres materials, de conformitat amb la jerarquia de residus i el Protocol de gestió de residus de construcció i demolició a la UE. Per tant, el Reial decret 1124/2021, compleix amb l'article 13 del Reglament 2020/852 que estableix quan una activitat econòmica contribueix de manera substancial a la transició cap a una economia circular, en particular a la prevenció, la reutilització i el reciclatge de residus, quan aquesta activitat.
Prevenció i el control de la contaminació: S'espera que la mesura doni lloc a un augment significatiu de les emissions de contaminants (4) a l'atmosfera, l'aigua o el sòl?	<input checked="" type="checkbox"/>	Els projectes emmarcats dins del Reial decret 1124/2021, redueixen les emissions contaminants a l'atmosfera, l'aigua o la terra, diferents dels gasos d'efecte d'hivernacle. Aquests projectes compleixen amb l'acte delegat del Reglament de Taxonomia i amb els disposat en l'article 14 del Reglament 2020/852
Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes: S'espera que la mesura i) vagi en gran mesura en detriment de les bones condicions (5) i la resiliència dels ecosistemes; o ii) vagi en detriment de l'estat de conservació dels hàbitats i les espècies, en particular d'aquells d'interès per a la Unió.	<input checked="" type="checkbox"/>	Que el projecte garanteix que la biomassa compleix els criteris de sostenibilitat i estalvi d'emissions de GEH establerts als articles 29 a 31 i les normes sobre biocombustibles a base d'aliments i pinsos establertes a l'article 26 de la Directiva d'energies renovables 2018/2001/UE (REDII) i Actes Delegats i d'execució relacionats

Notes aclaridores:

(1) Els recursos naturals inclouen l'energia, els materials, els metalls, l'aigua, la biomassa, l'aire i la terra.

(2) Per exemple, les ineficiències poden reduir-se al mínim si s'augmenta de forma significativa la durabilitat, la possibilitat de reparació, d'actualització i de reutilització dels productes, o reduint significativament l'ús dels recursos mitjançant el disseny i l'elecció de materials, facilitant la reconversió, el desmuntatge i la desconstrucció, en especial per reduir l'ús de materials de construcció i promoure la seva reutilització. Així mateix, la transició cap a models de negoci del tipus «producte amb servei» i cadenes de valor circulars, amb objectiu de mantenir els productes, components i materials en el seu nivell màxim d'utilitat i valor durant el major temps possible. Això

inclou també una reducció significativa del contingut de substàncies perilloses en materials i productes, inclosa la seva substitució per alternatives més segures. Per últim, també comprèn una reducció important dels residus alimentaris en la producció, la transformació, la fabricació o la distribució d'aliments.

(3) Per obtenir més informació sobre l'objectiu de l'economia circular, consulti el considerant 27 del Reglament de taxonomia.

(4) Per «contaminant» s'entén la substància, vibració, calor, soroll, llum o altres contaminants presents a l'atmosfera, l'aigua o el sòl, que pugui tenir efectes perjudicials per a la salut humana o el medi ambient.

(5) De conformitat amb l'article 2, apartat 16, del Reglament relatiu a les inversions sostenibles, «bones condicions» significa, en relació amb un ecosistema, el fet que l'ecosistema es trobi en bon estat físic, químic i biològic o que tingui una bona qualitat física, química i biològica, capaç d'autoreproduir-se o autoregenerar-se, i en el qual no es vegin alterades la composició de les espècies, l'estructura ecosistèmica ni les funcions ecològiques.

(6) Fa referència específicament al perjudici significatiu ocasionat a l'objectiu d'adaptació al canvi climàtic i) al no adaptar una activitat als efectes adversos del canvi climàtic quan l'activitat corre el risc de patir aquests efectes (com la construcció en una zona propensa a les inundacions) o ii) a l'adaptar-la de manera incorrecta, perquè s'aplica una solució d'adaptació que protegeix un àmbit (les persones, la natura o els actius), a la vegada que potencia els riscos que amenacen un altre àmbit (com la construcció d'un dic al voltant d'un terreny situat en una planícia d'inundació, el que provoca la transferència dels danys a un altre terreny confrontat no protegit).

Referència normativa: <https://www.boe.es/buscar/doc.php?id=DOUE-Z-2021-70014>

A Camprodon data 24 de febrer de 2023

Firma: NARCISO JUAN MARCADAL ORFILA