

INFORME DE LES INSTAL·LACIONS QUE SUPERIN ELS 100 KW DE POTÈNCIA DE GENERACIÓ

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

1.1. Identificació del sol·licitant de l'ajut

Noms i cognoms o raó social	Medichem, S.A.
DNI/NIF	A08287104
Domicili	Carrer de Fructuós Gelabert, 6
Localitat	Sant Joan Despí (Barcelona)
C.P.	08970
Referència cadastral	1236101DG9513N0001IS
Coordenades UTM	2,89544; 42,03439

1.2. Dades de la instal·lació

Domicili	Carrer Pirineus 127, 17460
Localitat	Celrà
Província	Girona

1.3. Programa d'incentius segons les bases reguladores del Reial Decret 477/2021

Programa d'incentius (de l'1 al 6)	2
------------------------------------	---

2. PLA ESTRATÈGIC

2.1. Origen o lloc de fabricació dels components de la instal·lació.

- Panells fotovoltaics. Astúries (Espanya).
- Inversor. Xina.

2.2. Impacte ambiental dels components de la instal·lació

La generació d'electricitat mitjançant plaques fotovoltaïques exigeix l'ús de grans superfícies col·lectores i, per tant, una quantitat considerable de materials per a la construcció. L'extracció, la producció i el transport d'aquests materials són els processos que suposen un impacte ambiental més gran. La fabricació d'un panell solar requereix també la utilització de materials com alumini (per als marcs), vidre (com a encapsulant), acer (per a estructures), etc. Aquests materials són comuns a la indústria convencional.

En la fabricació del panell solar, es produeix una despesa energètica que genera residus, com partícules de NO_x, SO₂, CO₂, etc. Això és perquè l'energia utilitzada en la fabricació del panell solar té el seu origen en la barreja de fonts energètiques convencionals del país de fabricació. No obstant això, es pot afirmar que l'emissió d'aquestes substàncies causada per la fabricació de panells solars és reduïda, en comparació amb la disminució en l'emissió de substàncies d'aquest tipus que suposa la producció d'electricitat per mitjans fotovoltaics, en comptes de fonts convencionals energia.

Així mateix, l'empresa instal·ladora compleix la normativa REACH, on s'indica que els mòduls contenen un petit percentatge de materials "very high concern" i, per tant, seran desemballats i reciclats per part d'una empresa certificada.

2.3. Criteris de qualitat o durabilitat utilitzats per a seleccionar els diferents components

La selecció de components es realitza seguint criteris d'alta qualitat tècnica i màxima durabilitat.

Els productes són provats i verificats segons els Plans de Control de Qualitat ICQ i QCP de forma rigorosa i independent.

L'empresa instal·ladora disposa d'un Pla de Control de Qualitat, subjecte a confidencialitat.

2.4. Interoperabilitat de la instal·lació o el seu potencial per oferir serveis al sistema

Es tracta d'una instal·lació 100% autoconsum, per la qual cosa sí que tindrà gestió de la generació, però només per oferir serveis al promotor i client final, és a dir, Medichem, S.A.

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

Es preveu un efecte tractor del projecte sobre les PIMES i autònoms, ja que el subministrament i instal·lació serà subcontractat a diferents empreses. Les empreses subcontractades seran:

- Watt Energia, S.L.
- Talleres Girona, S.L.

3. JUSTIFICACIÓ DEL COMPLIMENT PER PART DEL PROJECTE DEL PRINCIPI DE NO CAUSAR DANY SIGNIFICATIU A CAP DELS OBJECTIUS MEDIAMBIENTALS ESTABLERTS EN EL REGLAMENT (UE) 2020/852

Indicar quins dels següents objectius mediambientals requereixen una avaluació substantiva segons el «principi DNSH» de la mesura	SÍ	NO	Si s'ha seleccionat NO, explicar els motius
Mitigació del canvi climàtic	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La mesura es pot acollir al camp d'intervenció 029 de l'annex del Reglament del MRR amb un coeficient de canvi climàtic del 100%, Energia renovable: solar. Per tant, es considera que compleix el principi DNSH pel que fa a aquest objectiu.
Adaptació al canvi climàtic	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	La mesura es pot acollir al camp d'intervenció 029 de l'annex del Reglament del MRR amb un coeficient de canvi climàtic del 100%, Energia renovable: solar. Per tant, es considera que compleix el principi DNSH pel que fa a aquest objectiu.
Ús sostenible i protecció dels recursos hídrics i marins	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	El projecte, pel seu disseny i naturalesa, té un impacte negatiu insignificant sobre aquest objectiu mediambiental, tenint en compte tant els efectes directes com els principals efectes indirectes al llarg del cicle de vida. No s'han identificat riscos de degradació mediambiental relacionats amb la conservació de la qualitat de l'aigua i l'estrès hídric. Per tant, es considera que compleix el principi DNSH pel que fa a aquest objectiu.
Economia circular, incloses la prevenció i el reciclatge de residus	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	El projecte contribueix substancialment a aquest objectiu mediambiental, segons el que preveu el Reglament de taxonomia (article 13), ja que les accions dutes a terme comporten una sèrie d'avantatges per a la empresa basades en: - Ús dels recursos naturals, a la producció de manera més eficient, mitjançant, entre altres accions: ii) mesures deficiència energètica i dels recursos;

			Per tant, es considera que compleix el principi DNSH pel que fa a aquest objectiu.
Prevenició i control de la contaminació a l'atmosfera, l'aigua o el sòl	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>El projecte, pel disseny i la naturalesa, té un impacte insignificant en aquest objectiu mediambiental, tenint en compte tant els efectes directes com els principals efectes indirectes al llarg del cicle de vida, ja que no produirà cap augment significatiu de les emissions de contaminants a l'atmosfera, l'aigua o el sòl, tal com es detalla a continuació.</p> <p>L'energia produïda mitjançant la instal·lació fotovoltaica no produeix cap contaminació a atmosfera, aigua o sòls, essent energia neta i respectuosa amb el medi ambient, que contribueix a la reducció de les emissions atmosfèriques dels gasos de combustió que es produeixen amb l'energia generada a partir de combustibles fòssils.</p> <p>Per tant, es considera que compleix el principi DNSH pel que fa a aquest objectiu.</p>
Protecció i restauració de la biodiversitat i els ecosistemes	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<p>La inversió té un impacte previsible insignificant/nul en aquest objectiu mediambiental, tenint en compte tant els efectes directes com els principals efectes indirectes al llarg del cicle de vida, ja que les instal·lacions on es desenvoluparan les inversions no estan ubicades en zones sensibles quant a la biodiversitat o a prop d'elles [inclosa la xarxa Natura 2000 de zones protegides, els llocs declarats Patrimoni de la Humanitat per la UNESCO i les àrees clau de biodiversitat («KBA»), així com altres zones protegides].</p> <p>Per tant, es considera que compleix el principi DNSH pel que fa a aquest objectiu.</p>

PREGUNTA	NO	Justificació substantiva
Mitigació del canvi climàtic: S'espera que la mesura generi emissions importants de gasos d'efecte hivernacle?	☒	
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?	☒	
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?	☒	
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)?	☒	
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?	☒	
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.	☒	

4. 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

4.1. Residus generats i valoritzats

En aquesta actuació, no es generaran residus NO perillosos.

Els residus perillosos no valoritzables, com ara l'amiant, no es tindran en compte per a la consecució d'aquest objectiu. Tanmateix, s'indiquen a continuació:

Codi LER	Descripció del residu	Quantitat total generada	Unitat física	Quantitat valoritzada	Unitat física
170605	Residus de la construcció que conté amiant	30,29	Tn		

El codi 170605 no es valoritza, només té tractament T13.

4.2. Certificats dels gestors de residus de destinació

NOTIFICANT / OPERADOR DEL TRASLLAT
NOTIFICANTE / OPERADOR DEL TRASLADO

Nom o raó social:
Nombre o razón social:

Codi inscripció registre: Codi NIMA:
Código inscripción registro: Código NIMA:

Adreça:
Dirección:

Persona de contacte:
Persona de contacto:

Adreça electrònica: **Tel:** **Fax:**
Dirección electrónica: Tel: Fax:

Notificant / Operador
Notificante / Operador
Certifiqui que la informació és verídica i completa (Signatura i segell)

DECLARACIÓ DE LES DADES DEL RESIDU
DECLARACIÓN DE LOS DATOS DEL RESIDUO

El responsable de residus Sr/Sra JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ MIRANDA de l'empresa indicada a l'apartat de PRODUCTOR/POSSEIDOR un cop evaluat el seu procés producció i fetes les comprovacions oportunes, codifica el seu residu de la manera següent:

CODI DEL RESIDU (LER): 170605 **PERILLÓS** **NO PERILLÓS**
Código del residuo (LER): Peligroso No Peligroso

Descripció del residu: Materials de construcció que contenen amiant **Característica perillositat:**
Descripción del residuo: Características peligrosidad:

Quantitat estimada anual (t): 5.00 **Quantitat estimada per transport (t):** 1.00
Cantidad estimada anual (t): Cantidad estimada para transporte (t):

PRODUCTOR / POSSEIDOR
PRODUCTOR / POSEEDOR

Nom o raó social: MEDICHEM, SA
Nombre o razón social:

Codi inscripció registre: P-01524.1 **Codi NIMA:** 1700000607
Código inscripción registro: Código NIMA:

Adreça: POL.IND. CELRA, S/N, 17460 - CELRÀ
Dirección:

Productor / Posseïdor
Productor / Poseedor
(Signatura i segell)
SIGNAT

DESTI
DESTINO

INSTAL·LACIÓ DE VALORITZACIÓ O D'ELIMINACIÓ
INSTALACIÓN DE VALORIZACIÓN O DE ELIMINACIÓN

APLICACIÓ AL SÒL
APLICACIÓN AL SUELO

Via de gestió: T62 **Descripció:** Gestió a través d'un Centre de Recollida i Transferència
Via de gestión: Descripción:

En cas de gestió que requereixi anàlisi **Data de caracterització:**
Referencia de ensayo de caracterización: Fecha de caracterización:

Nom o raó social: ENVILAND MEDIOAMBIENTE, SL
Nombre o razón social:

Codi inscripció registre: E-1494.14 **Codi NIMA:** 0800600391
Código inscripción registro: Código NIMA:

Adreça: POL. IND. JORDI CAMP - C/ SABADELL, 7, 08403 - GRANOLLERS
Dirección:

Destí i gestió final en cas d'operacions d'emmagatzematge:

Instal·lació
Instalación
(Signatura i segell)
SIGNAT

Observacions: T-13 HP7 Fibrociment procedent de desmuntatge.
Observaciones:

Condicionada a:
Condicionada a: