

INFORME PARA AQUELAS INSTALACIÓNS QUE SUPEREN OS 100 kW DE POTENCIA

Real Decreto 477/2021, do 29 de xuño, polo que se aproba a concesión directa ás comunidades autónomas e ás cidades de Ceuta e Melilla de axudas para a execución de diversos programas de incentivos vencellados ao autoconsumo e ao almacenamento, con fontes de enerxía renovable, así como á implantación de sistemas térmicos renovables no sector residencial, no marco do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia

1. MODELO DO PLAN ESTRATÉGICO

Don/Don Isaac Nieto Mey / Rafael Arnau Ferragud con N.I.F./N.I.F./: 44041807G/ 44859185P con domicilio a efectos de comunicaciones en: C/ Beat Oriol s/n Localidade: Montcada i Reixac, CP: 08110, Provincia: Barcelona, Teléfono 935761500, correo electrónico: fm@lidl.es, no seu propio nome ou en representación de (razón social) LIDL SUPERMERCADOS, S.A.U., con N.I.F. A60195278, domiciliada en: c/ Beat Oriol s/n Localidade: Montcada i Reixac, CP: 08110, Provincia: Barcelona Teléfono 935761500, correo electrónico: fm@lidl.es.

A representación osténtase en virtude do documento/acto: 865/2020 de 19/06/2020 (indicar o documento ou acto polo que se outorga a facultade de representación).

Presentou solicitude ó programa de incentivosdas axudas vinculadas ó Real Decreto 477/2021, de 29 de xuño, para a execución do proxecto denominado... INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA EN SUPERMERCADOS LIDL, SAU - TIENDA 828 - Santiago de Compostela con as seguintes características que son :

1. Datos xerais da instalación

Tipo de instalación: ☒ Xeración
☐ Almacenamento
☐ Xeración e almacenamento

2. Orixe e/o lugar de fabricación dos principais equipos

Equipo/compoñente	Marca e modelo ¹	País de orixe ²
Paneles fotovoltaicos	Modulo CANADIAN SOLAR CS3L-375MS de 375W	China
Inversores	Inversor Sungrow SG40CX Inversor Sungrow SG50CX	China

¹ Achegar certificados de fabricación e/ou declaración de conformidade dos mesmos, se dispónse dos mesmos.

² No caso de ser orixe nacional, deberase indicar a comunidade autónoma e provincia de orixe.

3. Impacto ambiental da fabricación dos principais equipos

Descrición do impacto ambiental na fabricación dos principais equipos da instalación:

Equipo/compoñente	Descrición de impacto ambiental
Paneles fotovoltaicos	Uno de los puntos críticos para las instalaciones de autoconsumo recae sobre el origen y la disponibilidad de las materias primas. Las células fotovoltaicas están formadas principalmente por silicio, que es a priori uno de los elementos más abundantes de la Tierra y se encuentra en la arena. Sin embargo, el silicio necesario para la fabricación de los módulos solares no proviene de la arena, sino que se denomina silicio metalúrgico y se extrae de los yacimientos de cuarzo, y este sí está catalogado como materia crítica por la UE, lo que significa que o está en peligro su desabastecimiento, o bien, que su abastecimiento puede presentar dificultades a corto o mediano plazo. Los principales productores de esta tipología de silicio son la China, Noruega y Francia. Otro de los impactos ambientales asociado a la fabricación de los paneles se debe a la gran cantidad de energía que se consume para su fabricación y transporte, que procede mayoritariamente de combustibles fósiles por lo que se generan emisiones de gases de efecto invernadero. Sin embargo, la emisión de estas sustancias debida a la fabricación de paneles solares es reducida, en comparación con la disminución en la emisión de sustancias de este tipo que supone la producción de electricidad por medios fotovoltaicos, en vez de con fuentes convencionales de energía.
Inversores	La fabricación de los inversores no consta de etapas críticas por lo que respecta a impactos ambientales. Para su fabricación no se utilizan materias escasas por lo que el abastecimiento de las materias primas no se ve amenazado. El impacto ambiental a destacar se genera debido a la extracción de estas materias primas al igual que en los módulos fotovoltaicos. Al igual que en el caso de los paneles, otro de los impactos ambientales asociados a los inversores es el consumo energético derivado de su fabricación y transporte. En este sentido la energía utilizada procede mayoritariamente de combustibles fósiles, por lo que implica emisiones de gases de efecto invernadero. Aún así, esta actividad no supone mayor impacto que cualquier actividad de una industria manufacturera.

4. Descripción dos criterios de calidade ou durabilidade utilizados para seleccionar os distintos compoñentes.

Débese incluír que criterios foron prioritarios para o solicitante á hora de elixir o equipo ou compoñente mencionado. Débese indicar se o principal criterio foi económico ou por o contrario, foron considerados outros criterios cualitativo (garantía entendida, marca, fabricante, etc.)

Equipo/compoñente	Criterio de calidade o durabilidade utilizado en la elección
Paneles fotovoltaicos	Se han escogido los paneles después de valorar las características técnicas y el servicio ofrecido por cada fabricante. Entre los criterios valorados está la vida útil, rendimiento, disponibilidad de recambios y reciclabilidad. Se han priorizado los proveedores con servicio técnico en España, lo más próximo posible al punto de suministro. Después de la valoración inicial se ha decidido por la opción más económica de las que cumplían con los estándares de calidad de los productos y servicio técnico accesible.
Inversores	Se han escogido los inversores después de valorar las características técnicas y el servicio ofrecido por cada fabricante. Entre los criterios valorados está la vida útil, rendimiento, disponibilidad de recambios y reciclabilidad. Se han priorizado los proveedores con servicio técnico en España, lo más próximo posible al punto de suministro. Después de la valoración inicial se ha decidido por la opción más económica de las que cumplían con los estándares de calidad de los productos y servicio técnico accesible.

5. Describir a interoperabilidade da instalación ou o seu potencial para ofrecer servicios ó sistema.

Describir neste apartado os servicios ó sistema eléctrico español, como pode ser o servicio de interrupción, servicio de axuste, etc. Tamén débese incluír aqueles servizos previstos que poidan definirse nun futuro.

LIDL SUPERMERCADOS, S.A.U. es una cadena de supermercados de ámbito internacional implicada en la gestión responsable de sus tiendas a nivel medioambiental. Anualmente se define un plan de acción para mejorar la huella ambiental de la actividad optimizando todos los aspectos ambientales que afectan la gestión de las tiendas. Siguiendo estas premisas en todas las tiendas LIDL existe un sistema de gestión que permite controlar los parámetros de consumo de las tiendas.

El sistema de gestión de todas las tiendas LIDL permite el control de los parámetros de generación y consumo de la energía eléctrica generada por las placas.

El sistema GLT permite documentar y supervisar de forma centralizada para todas las tiendas de LIDL sus consumos, temperaturas y averías de elementos técnicos. Además, es posible acceder en remoto al equipo de control del edificio.

A nivel de consumos eléctricos los parámetros que se supervisan diariamente son:

- -Consumo eléctrico(total): Consumo de electricidad total de las últimas semanas naturales.
- -Consumo eléctrico murales: Consumo de electricidad de los estantes refrigerados durante las últimas semanas naturales.
- -Consumo eléctrico (total acumulado): Consumo de electricidad total de la tienda desde el 1 de marzo del año en curso.

6. Efecto tractor sobre PYMES e autónomos que se espera do proxecto

Débese identificar de forma concisa os axentes implicados no desenvolvemento do proxecto (incluíndo a enxeñería, fabricación de equipos, instalación dos mesmos, mantemento, etc), especialmente en relación a PYMES e autónomos. Débese indicar se estes axentes son locais, rexionais, nacionais ou internacionais. Por exemplo, para a cuantificación de este efecto, pódese utilizar a facturación esperada por cada axente e o porcentaxe do orzamento total asignado a cada un deles.

La instalación fotovoltaica va a suponer un impacto positivo sobre pymes y autónomos ya que la mayoría de las empresas que operan en el

sector de las energías renovables son pymes, y además hay que tener en cuenta que la reducción del coste económico de este tipo de instalaciones está favoreciendo el acceso de las pymes como usuarios / aplicadores de estas tecnologías.

En el caso concreto de este proyecto, la empresa que realizará la instalación fotovoltaica es CENTROPLAN ESPAÑA, S.L. la cual es una pequeña empresa. Por esta razón podemos constatar que el proyecto tendrá una incidencia directa sobre las PYMES.

Se trata de un proyecto "llaves en mano" por lo que la misma empresa se encargará de todas las fases de la inversión desde el proyecto inicial al registro de la nueva instalación. Para ello cuenta con la colaboración de instaladores autónomos y PYMES cercanas a las localidades donde se realizan los proyectos.

7. Efecto sobre o emprego local

Se se coñecen, débese indicar unha estimación dos empregos (locais, rexionais e nacionais) xerados en cada unha das fases do proxecto (enxeñería, fabricación dos equipos, instalación dos mesmo, mantemento, etc.), así como sobre a cadea de valor industrial local rexional e nacional.

La instalación fotovoltaica va a suponer un impacto positivo en cuanto al efecto tractor de la zona, priorizando la contratación de proveedores locales y cercanos, siempre que estos reúnan las condiciones adecuadas.

A continuación se estima el número de puestos de trabajo que intervienen en la ejecución del proyecto:

- Ingeniería (redacción del proyecto, dirección de obras y gestión del registro de la instalación): 2 personas previsiblemente de ámbito regional.
- Ejecución de Obras: 4 personas previsiblemente de ámbito local
- Mantenimiento de la instalación: 1 persona de ámbito regional

Respecto a la fabricación y transporte de los materiales utilizados en el proyecto la mayoría son de procedencia no nacional por lo que no tienen

impacto en la Pymes ni en el empleo local

8. Contribución ao obxectivo estratéxico e de autonomía dixital da Unión Europea, así como ao garantía da seguridade da cadea de subministración tendo en conta o contexto internacional e a dispoñibilidade de calquera compoñente ou subsistema tecnolóxico sensible que poida formar parte da solución, mediante a adquisición de equipos, compoñentes, integracións de sistemas e software asociado de provedores situados na Unión Europea.

Indicar como contribúe o proxecto ao obxectivo de autonomía estratéxica e dixital da UE e como se garante a seguridade da cadea de subministración.

El proyecto de instalación de paneles solares previsto contribuye positivamente al objetivo de autonomía estratégica y digital de la UE, ya que favorece el autoconsumo de energía eléctrica y disminuye su dependencia del consumo eléctrico de la red. Con los paneles solares la energía se genera y consume en el mismo establecimiento, mientras que la energía eléctrica de la red de suministro tiene un impacto ambiental mucho mayor porque es una combinación de varias fuentes renovables y no renovables.

El proyecto incluye un sistema de gestión que permite controlar continuamente los parámetros de generación y consumo eléctrico, por lo que en este sentido también contribuye al objetivo de autonomía digital.

En estos momentos la diversificación es una de las estrategias clave para reducir los riesgos de la cadena de suministro en todo el mundo, se ha elaborado un informe especial que evalúa las oportunidades y los desafíos de desarrollar cadenas de suministro de energía solar fotovoltaica en términos de creación de empleo, requisitos de inversión, costos de fabricación, emisiones y reciclaje. Dicho informe encuentra que las nuevas instalaciones de fabricación de energía solar fotovoltaica a lo largo de la cadena de suministro global podrían atraer 120.000 millones de dólares de inversión para 2030.

Los enfoques de política que los gobiernos han adoptado se basan en apoyar la fabricación nacional de energía solar fotovoltaica y destacan las áreas prioritarias de acción para mejorar la seguridad del suministro y abordar desafíos clave como la sostenibilidad ambiental y social, los riesgos de inversión y la competitividad de costos.

Data e firma do solicitante:

2. Xustificación de non causar dano significativo

Tódalas actuacións que se executen dentro del Plan Nacional de Recuperación, Transformación e Resiliencia (PRTR) deben cumprir o principio de non causar un prexuízo significativo ós seguintes obxectivos medioambientais recollidos no artigo 17 do Regulamento 2020/852 (principio DNSH):

1. A mitigación do cambio climático.
2. A adaptación ó cambio climático.
3. O uso sostible e a protección dos recursos hídricos e mariños.
4. A economía circular.
5. A prevención e control da contaminación.
6. A protección e recuperación da biodiversidade e os ecosistemas.

A importancia deste requisito é crucial, xa que o seu incumprimento podería conducir a que algunhas actuacións se declaren non financiáveis.

A xustificación de cumprimento de que el proxecto non causa dano significativo, se cita entre a documentación a aportar en la fase de solicitude para las instalacións con potencia superior a 100 kW, en el mencionado Anexo AII.A1 del Real Decreto 477/2021, de 29 de xuño. Este feito, ademais debe xustificarse unha vez realizado o proxecto, dacordo coo el apartado 5 del AII.B del Real Decreto 477/2021, de 29 de xuño.

2.1 Modelo xeral documento xustificativo de que o proxecto non causa dano significativo (DNSH)

O Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia (PRTR) contén unha avaliación inicial individualizada para cada medida, coas respectivas inversións y reformas, asegurando o cumprimento do principio de DNSH por dita medida, de acordo con la metodoloxía establecida na Comunicación de la Comisión (2021/C 58/01).

O código das medidas para las axudas vinculadas ó Real Decreto 477/2021, de 29 de xuño, son: C7.I1 (xeración) y C8.I1 (almacenamento). No apartado 8 "*Principio Do not significant harm*" dos documentos correspondentes a cada compoñente del PRTR analízanse os condicionantes específicos referentes ó DNSH para cada medida^{3 4}.

Se o proxecto ten xeración e almacenamento, el solicitante debe presentar dos modelos diferentes, uno para cada una de las medidas vinculadas: xeración (C7.I1) e almacenamento (C8.I1). A continuación, se presenta un modelo de xustificación de que o proxecto non causa dano significativo (DNSH).

³ <https://www.lamoncloa.gob.es/temas/fondos-recuperacion/Documents/16062021-Componente7.pdf>

⁴ <https://www.lamoncloa.gob.es/temas/fondos-recuperacion/Documents/16062021-Componente8.pdf>

XUSTIFICACIÓN do cumprimento do principio de no causar dano significativo (DNSH).

Don/Don Isaac Nieto Mey / Rafael Arnau Ferragud con N.I.F./N.I.F./: 44041807G/ 44859185P con domicilio a efectos de comunicacións en: C/ Beat Oriol s/n Localidade: Montcada i Reixac, CP: 08110, Provincia: Barcelona, Teléfono 935761500, correo electrónico: fm@lidl.es, no seu propio nome ou en representación de (razón social) LIDL SUPERMERCADOS, S.A.U., con N.I.F. A60195278, domiciliada en: c/ Beat Oriol s/n Localidade: Montcada i Reixac, CP: 08110, Provincia: Barcelona Teléfono 935761500, correo electrónico: fm@lidl.es.

A representación osténtase en virtude do documento/acto: 865/2020 de 19/06/2020 (indicar o documento ou acto polo que se outorga a facultade de representación).

Sección 0: Datos xerais a cumprimentar para todas as actuacións

[Encher polo solicitante este apartado; apórtanse instrucións para cubrir a seguinte táboa]

Identificación da actuación (nome da subvención)	RD 477/2021	RD 477/2021. programas de incentivos ligados ó autoconsumo e o almacenamento, con fontes de enerxía renovable, así como a la implantación de sistemas térmicos renovables no sector residencial, no marco do PRTR.
Compoñente do PRTR ao que pertence la actividade	C7	C7: Actuacións de xeración con enerxías renovables C8: Actuacións de almacenamento C7/C8: Actuacións de xeración enerxías renovables con almacenamento.
Medida (Reforma ou Inversión) do Compoñente PRTR ao que pertence a actividade indicando, no seu caso, a submedida	C7.I1	C7.I1: Actuacións de xeración con enerxías renovables. C8.I1: Actuacións de almacenamento. C7.I1/C8.I1: Actuacións de xeración enerxías renovables con almacenamento.
Etiquetado climático e medioambiental asignado á medida (Reforma ou Inversión) ou, no seu caso, á submedida do PRTR (Anexo VI, Regulamento 2021/241)*	029	028: Enerxía renovable: eólica. 029: Enerxía renovable: solar (fotovoltaica e térmica). 030 bis: Enerxía renovable: biomasa con grandes reducións de gases de efecto invernadoiro ⁵ 032: Outras enerxías renovables (xeotermia, hidrotermia e aerotermia). 033: Sistemas de almacenamento
Porcentaxe de contribución a obxectivos climáticos (%)	100%	Todas as etiquetas correspondentes a tecnoloxías contempladas no RD 477/2021 teñen así mesmo porcentaxe de contribución a obxectivos climáticos e medioambientais.
Porcentaxe de contribución a obxectivos medioambientais (%)	40%	

⁵Se o obxectivo da medida está relacionado coa produción de electricidade ou calor a partir de biomasa conforme coa Directiva (UE) 2018/2001; e se o obxectivo da medida é lograr unha redución das emisións de gases de efecto invernadoiro de polo menos un 80 % na instalación grazas ao uso de biomasa en relación coa metodoloxía de redución de gases de efecto invernadoiro e os combustibles fósiles de referencia establecidos no anexo VI da Directiva (UE) 2018/2001.

Xustificar por que a actividade se corresponde coa etiqueta seleccionada

A tecnoloxía/s da actuación se corresponden con a/s etiqueta/s seleccionada/s.

Verificar⁶

DECLARA

Que presentouse a solicitude á actuación arriba indicada para o proxecto denominado **INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA EN SUPERMERCADOS LIDL, SAU - TIENDA 828 - Santiago de Compostela.**

O solicitante debe encher este cuestionario de auto avaliación do cumprimento do principio de non causar un dano significativo ó medio ambiente no marco do Plan de Recuperación, Transformación e Resiliencia (PRTR) polo proxecto arriba referenciado.

[Encher polo solicitante este apartado]

¿A actividade está na lista de actividades non admisibles conforme á Guía Técnica del MITECO del DNSH?⁷

☐ Sí. El proxecto debe desestimarse

☒ No. Pasar a la sección 2 pois a actividade é de baixo impacto ambiental

Sección 2: Actividades de baixo impacto ambiental

a. Mitigación do cambio climático.

O proxecto: *[Non encher polo solicitante este apartado]*

☐ Causa un prexuízo nulo ou insignificante sobre a mitigación do cambio climático.

☒ Contribúe ó 100% ó obxectivo de mitigación do cambio climático, de acordo co anexo VI do Regulamento 2021/241.

Da cordo co anexo VI do Regulamento 2021/241, a etiqueta da medida obxecto de análise ten un coeficiente para o cálculo da axuda dos obxectivos climáticos do 100%.

☒ Contribúe substancialmente a alcanzar o obxectivo medioambiental de mitigación do cambio climático segundo o art. 10 do Reg. 2020/852 e art.1 do seu Reg. Delegado Clima

Da cordo co apartado 8 do documento *Compoñente 7: Despregue e integración de enerxías renovables*⁸, as actuacións da medida C7.I1 teñen como obxectivo o despregue de enerxías renovables, así como a súa adecuada integración no entorno así como os diferentes sectores. Por todo isto, se espera que contribúa a diminuír as emisións de gases de efecto invernadoiro conforme se recoñece no artigo 10 do Regulamento (UE) 2020/852. Ademais, no uso da bioenerxía se garantirá en todo momento a redución das emisións de gases de efecto invernadoiro de polo menos un 80% en comparación con la alternativa fósil en liña co el anexo VI de la Directiva 2018/2001.

Para a biomasa con grandes reducións de GEI, considerárase que a instalación correspóndese coa etiqueta 030bis, se se acredita mediante a presentación do informe "Xustificación da redución de emisións de GEI de polo menos un 80% en instalacións de biomasa" que se detalla no Real Decreto 477/2021, do 29 de xuño.

⁷ «Guía para o deseño e desenvolvemento das actuacións acordos co principio de non causar un prexuízo significativo ó medio ambiente», Ministerio para a Transición Ecolóxica e o Reto Demográfico (MITECO, 2021).

⁸ <https://www.lamondcloa.gob.es/temas/fondos-recuperacion/Documents/16062021-Compoñente7.pdf>

Este extremo se asegura no Real Decreto 477/2021, de 29 de xuño, mediante o requisito da presentación dun informe firmado por un técnico competente no que se constatará esta redución de emisións.

Da cordo co apartado 8 do documento *Compoñente 8: Infraestruturas eléctricas, promoción de redes intelixentes e despegue da flexibilidade e almacenamento*⁹, nas actuacións da medida C8.I1, a inclusión de almacenamento enerxético redundará nunha mellora da integración de enerxías renovables, o que suporá unha redución das emisións GEI. Adicionalmente, a medida contribúe substancialmente á mitigación do cambio climático segundo o artigo 10 do Regulamento 2020/852.

☐ Ningunha das anteriores.

Por tal motivo, a actuación (Real Decreto 477/2021, de 29 de xuño) na que se enmarca o proxecto non require avaliación substantiva para o obxectivo da mitigación do cambio climático. Polo tanto, tampouco o proxecto obxecto da axuda require avaliación substantiva.

b. Adaptación ó cambio climático.

O proxecto: [Non encher polo solicitante este apartado]

☐ Causa un prexuízo nulo ou insignificante sobre a adaptación ó cambio climático

☒ Contribúe ó 100% ó obxectivo medioambiental, da cordo co anexo VI do Regulamento 2021/241, en relación coa adaptación ó cambio climático.

Da cordo co anexo VI del Regulamento 2021/241, a etiqueta da medida obxecto de análise teñen un coeficiente para o cálculo da axuda dos obxectivos climáticos do 100%.

☒ Contribúe substancialmente a alcanzar o obxectivo medioambiental de adaptación ó cambio climático segundo o art.11 del Regulamento 2020/852. e o art.2 do seu Reg. Delegado Clima.

Da cordo co apartado 8 do documento *Compoñente 7: Despegue e integración de enerxías renovables*¹⁰, dada a concepción da medida C7.I1 (despegue de enerxías renovables nos diferentes sectores) no se considera que la mesma produza efectos negativos sobre la adaptación ó cambio climático, sino más ben todo lo contrario, el impacto es positivo.

Adicionalmente, no Estudo Ambiental Estratéxico do PNIEC se presta unha especial atención a importancia da adaptación ó cambio climático pola parte das novas infraestruturas enerxéticas. Neste sentido, nese documento a coherencia entre o PNIEC e o Plan Nacional de Adaptación ó Cambio Climático (PNACC-2).

Polo tanto, conforme co previsto no artigo 11 del Regulamento 2020/852, a medida contribúe substancialmente á adaptación ó cambio climático.

Dacordo co o apartado 8 do documento *Compoñente 8: Infraestruturas eléctricas, promoción de redes intelixentes despegue de la flexibilidade e o almacenamento*¹¹, os retos de adaptación nos sistemas eléctricos requiren unha maior flexibilidade destes e das redes que se fomentarán con o desenvolvemento desta reforma. Polo tanto, conforme co previsto no artigo 11 do Regulamento 2020/852, a medida contribúe. substancialmente á adaptación ó cambio climático.

☐ Ningunha das anteriores.

Por tal motivo, a actuación (Real Decreto 477/2021, de 29 de xuño) na que se

⁹ <https://www.lamoncloa.gob.es/temas/fondos-recuperacion/Documents/16062021-Componente8.pdf>

¹⁰ <https://www.lamoncloa.gob.es/temas/fondos-recuperacion/Documents/16062021-Componente7.pdf>

¹¹ <https://www.lamoncloa.gob.es/temas/fondos-recuperacion/Documents/16062021-Componente8.pdf>

enmarca o proxecto non require avaliación substantiva para o obxectivo de adaptación ó cambio climático. Polo tanto, tampouco o proxecto obxecto da axuda require avaliación substantiva.

c. Uso sostible y protección del auga y los recursos mariños.

O proxecto: [No encher polo solicitante este apartado]

- ☐ Causa un prexuízo nulo ou insignificante sobre a utilización e protección sostibles dos recursos hídricos e mariños

- ☐ Contribúe ó 100% ó obxectivo medioambiental, da cordo co anexo VI do Regulamento 2021/241, en relación co uso sostible e a protección dos recursos hídricos e mariños.

- ☐ Contribúe substancialmente a alcanzar o obxectivo medioambiental do uso sostible e a protección dos recursos hídricos e mariños da cordo co art. 12 del Reg. 2020/852.

☒ Ningunha das anteriores.

Por tal motivo, a actuación (Real Decreto 477/2021, de 29 de xuño) na que se enmarca e o proxecto require avaliación substantiva para o obxectivo do uso sostible e protección da auga e os recursos mariños. Polo tanto, o proxecto obxecto de axuda require avaliación substantiva. O solicitante debe encher dita avaliación substantiva para avaliar o cumprimento do obxectivo (a continuación)

[Encher polo solicitante este apartado; apórtanse instrucións para facilitar la cumprimentación]

¿Espérase que o proxecto sexa prexudicial (i) do bo estado ou do bo potencial ecolóxico das masas de auga, incluídas as superficiais e subterráneas; o (ii) para o bo estado medioambiental das augas mariñas?

☐ Si. Se desestimaría o proxecto.

☒ Non. *Proporcione unha xustificación substantiva de porque o proxecto cumpre o principio DNSH para o obxectivo de utilización e protección sostibles dos recursos hídricos e mariños.*

La actuación se limita a facilitar el autoconsumo energético, lo que implica una generación de energía mediante el uso de fuentes renovables con la integración de renovables en edificios y entornos urbanos, por lo que no se considera que afecte de forma negativa a este objetivo. Además, en ninguna etapa del ciclo de vida de la instalación se utilizarán grandes cantidades de agua que puedan ser contaminadas ni se instalarán equipos consumidores de agua, por lo tanto, un efecto negativo de la instalación sobre los recursos hídricos es muy improbable.

La medida tiene asignada una etiqueta (la 029) que reconoce una contribución del 100% a objetivos climáticos

Instrucciones

Considérase xustificado que o proxecto cumpre co principio DNSH para o obxectivo uso sostible e protección da auga y los recursos mariños en los seguintes supostos:

- Si o proxecto dispoñe de Declaración de Impacto Ambiental (DIA) o figura medioambiental que le sexa de aplicación.
- Si el proxecto está exento de presentar DIA o figura medioambiental que le sexa de aplicación.
- El proxecto cumpre con la Directiva 2000/60 por la que se establece un marco comunitario de actuación en el ámbito de la política de augas.

No caso de que o solicitante no poida xustificar mediante los supostos anteriores que cumpre con el principio DNSH, debe proporcionar una xustificación de que el proxecto no sexa prexudicial para el bo potencial ecolóxico de las masas de auga, incluídas as superficiais e subterráneas; o para o bo estado medioambiental de las augas mariñas.

d. Transición a una economía circular.

O proxecto: [Non encher polo solicitante este apartado]

- ☐ Causa un dano nulo ou insignificante sobre a economía circular, incluídos a prevención e o reciclado de residuos.

- ☐ Contribúe ó 100% ó obxectivo medioambiental, da cordo co anexo VI del Regulamento 2021/241, en relación coa transición a unha economía circular.

- ☒ Contribúe substancialmente a alcanzar o obxectivo medioambiental de transición a unha economía circular da cordo co artigo 13 do Regulamento 2020/852.

No Real Decreto 477/2021, de 29 de xuño, require que os axentes económicos que realizan a renovación dos edificios garantan, polo menos, o 70 % (en peso) dos residuos non perigosos de construción e demolición (excluíndo os materiais naturais mencionados na categoría 17 05 04 da lista de residuos establecida pola Decisión 2000/532/CE de la Comisión) xerados na obra de construción prepárense para a re utilización, o reciclaxe e a revalorización doutros materiais, incluídas as operacións de recheo utilizando residuos para substituír outros materiais, de conformidade coa xerarquía de residuos e o Protocolo de xestión de residuos de construción e demolición en la UE.

Ademais, no Real Decreto 477/2021, de 29 de xuño, subvenciona equipamento usado, cumprindo unha serie de requisitos.

Polo tanto, no Real Decreto 477/2021, de 29 de xuño, cumpre co artigo 13 do Regulamento de Taxonomía (Regulamento (UE) 2020/852 do Parlamento Europeo e do Consello do 18 de xuño de 2020 relativo ó establecemento dun marco para facilitar as inversións sostibles e polo que se modifica o Regulamento (UE) 2019/2088.) que establece cando unha actividade económica contribúe de forma substancial á transición cara unha economía circular, en particular á prevención, a re utilización e o reciclaxe de residuos, cando dita actividade

- ☐ Ningunha de las anteriores.

Por tal motivo, a actuación (Real Decreto 477/2021, de 29 de xuño) na que se enmarca o proxecto no require avaliación substantiva para o obxectivo de transición a unha economía circular. Polo tanto, tampouco o proxecto obxecto de axuda require avaliación substantiva.

e. Prevención e control da contaminación á atmosfera, a auga e o chan.

O proxecto: [No encher polo solicitante este apartado]

- ☐ Causa un prexuízo nulo ou insignificante sobre a prevención e control da contaminación á atmosfera, a auga ou o chan.

- ☐ Contribúe ó 100% ó obxectivo medioambiental, da cordo co anexo VI do Regulamento 2021/241, en relación coa prevención e control de la contaminación á atmosférica auga ou o chan.

- ☒ Contribúe substancialmente a alcanzar o obxectivo medioambiental de prevención e control da contaminación á atmosfera, a auga ou o chan da cordo co artigo 14 do Regulamento 2020/852.

Os proxectos enmarcados dentro do Real Decreto 477/2021, de 29 de xuño, reducen as emisións contaminantes á atmosfera, a auga ou a terra, distintas dos gases de efecto invernadoiro. Ditos proxectos cumplan co acto delegado do Regulamento de Taxonomía e co disposto no artigo 14 do Regulamento 2020/852.

- ☐ Ningunha das anteriores.

Por tal motivo, a actuación (Real Decreto 477/2021, de 29 de xuño) na que se enmarca o proxecto non require avaliación substantiva para o obxectivo de prevención e control da contaminación á atmosfera, a auga ou o chan. Polo tanto, tampouco o proxecto obxecto de axuda require avaliación substantiva.

f. Protección e restauración da biodiversidade e os ecosistemas.

El proxecto: [Non encher polo solicitante este apartado]

- ☐ Causa un prexuízo nulo ou insignificante sobre a protección e restauración da biodiversidade e os ecosistemas

- ☐ Contribúe ó 100% ó obxectivo medioambiental, da cordo co el anexo VI do Regulamento 2021/241, en relación coa prevención e control da contaminación á atmosfera, a auga ou o chan

- ☐ Contribúe substancialmente a alcanzar o obxectivo medioambiental de protección e restauración da biodiversidade e os ecosistemas da cordo co artigo 15 do Regulamento 2020/852.

☒ Ningunha das anteriores.

Por tal motivo, a actuación (Real Decreto 477/2021, de 29 de xuño) na que se enmarca o proxecto require avaliación substantiva para o obxectivo de protección e restauración da biodiversidade e os ecosistemas. Polo tanto, o proxecto obxecto de axuda require avaliación substantiva. O solicitante debe encher dita avaliación substantiva para avaliar o cumprimento do obxectivo (a continuación).

[Encher polo solicitante este apartado; achéganse instrucións]

¿Espérase que o proxecto (i) vaia en grande medida en detrimento das boas condicións¹² e a resiliencia dos ecosistemas; ou (ii) vaia en detrimento do estado de conservación dos hábitats e as especies, en particular de aqueles de interese para a UE?

☐ Si. Desestimárase o proxecto

Non. *Proporcione unha xustificación substantiva de porque o proxecto*

☒ *cumple o principio DNSH para o obxectivo de protección e restauración da biodiversidade e os ecosistemas.*

La medida se limita a facilitar el autoconsumo energético como herramienta para aumentar el uso de fuentes de energía renovables en un entorno urbano y zona en la que ya se desarrolla actividad económica. Un factor muy importante en la capacidad de impacto de la instalación sobre los ecosistemas es su ubicación.

La instalación se ubicará en la cubierta de la tienda, por lo tanto, no se instalará en ninguna zona no afectada anteriormente por las actividades humanas, de esta forma, no se perjudican nuevos ecosistemas y se contribuye a su protección y restauración. Además, se considera que la presente actuación contribuye de forma positiva a la protección de la biodiversidad y los ecosistemas, porque no se instalará en zonas sensibles en cuanto a la biodiversidad, o cerca de ellas (incluida la red Natura 2000 de zonas protegidas, los lugares declarados Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO y las áreas clave de biodiversidad, así como otras zonas protegidas).

Instrucións:

Considérase xustificado que o proxecto cumpre co principio DNSH para o obxectivo de protección e restauración da biodiversidade e os ecosistemas, nos seguintes supostos:

- Se o proxecto dispón da Declaración de Impacto Ambiental (DIA) ou figura medioambiental que lle sexa de aplicación.*
- Se o proxecto está exento de presentar DIA ou figura medioambiental que lle sexa de aplicación.*

No caso de que o solicitante non poida xustificar mediante os supostos anteriores que cumpre co principio DNSH, debe proporcionar una xustificación de que o proxecto non vaia en detrimento as boas condicións e a la resiliencia dos ecosistemas ou do estado de conservación dos hábitats e as especies, en particular daqueles de interese para a UE.

Data e firma do solicitante:

¹² De conformidade co artigo 2, apartado 16, do regulamento de Taxonomía, «boas condiciones» significa, en relación cun ecosistema, o feito de que o ecosistema atópase en bo estado físico, químico e biolóxico ou que teña unha boa calidade física, química e biolóxica, capaz de autorreproducirse o autorrexenerarse, y en el que no se veñan alteradas a composición das especies, a estrutura eco sistémica ni as funcións ecolóxicas.

3. ACREDITACIÓN DO CUMPRIMENTO DO 70% DOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN E DEMOLICIÓN para instalacións de potencia superior a 100 kW nominais

A acreditación do cumprimento de la valoración del 70% dos residuos da construción e demolición, cítase entre a documentación a aportar na fase de solicitude para as instalacións con potencia superior a 100 kW, no mencionado Anexo AII.A1 del Real Decreto 477/2021, de 29 de xuño.

Modelo del informe de acreditación del cumplimiento del 70% de los residuos de construción e demolición

ACREDITACIÓN DO CUMPRIMENTO DO 70% DOS RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN E DEMOLICIÓ **para instalacións de potencia superior a 100 kW nominais**

Don/Don Isaac Nieto Mey / Rafael Arnau Ferragud con N.I.F./N.I.F./: 44041807G/ 44859185P con domicilio a efectos de comunicacións en: C/ Beat Oriol s/n Localidade: Montcada i Reixac, CP: 08110, Provincia: Barcelona, Teléfono 935761500, correo electrónico: fm@lidl.es, no seu propio nome ou en representación de (razón social) LIDL SUPERMERCADOS, S.A.U., con N.I.F. A60195278, domiciliada en: c/ Beat Oriol s/n Localidade: Montcada i Reixac, CP: 08110, Provincia: Barcelona Teléfono 935761500, correo electrónico: fm@lidl.es.

A representación osténtase en virtude do documento/acto: 865/2020 de 19/06/2020 (indicar o documento ou acto polo que se outorga a facultade de representación).

ACREDITA

Que presentouse solicitude ó programa de incentivos das axudas vinculadas ó Real Decreto 477/2021, de 29 de xuño, para la execución do proxecto denominado INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA EN SUPERMERCADOS LIDL, SAU - TIENDA 828 - Santiago de Compostela.

Que o proxecto que vaise a executar cumpre coa valorización do 70% dos residuos de construción e demolición xerados nas obras civís realizadas. NO SE HAN GENERADO RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓ

Preséntase a continuación unha memoria resumen coas características dos residuos xerados¹³:

Residuo xerado	Código LER ¹⁴	Cantidad total de residuo xerado		Xestor de destino ¹⁵	Porcentaxe de valorización
		m ³	t		
Hormigón	170101	0	0		>70%
Ladrillos	170102	0	0		>70%
Tejas y materiales cerámicos	170103	0	0		>70%
Materiales de construcción realizados con yeso distintos de los	170802	0	0		>70%

¹³ Os residuos perigosos non valorizables non se terán en conta para a consecución de este obxectivo.

¹⁴ Incorporaranse o Código LER, dacordo coa Orden MAM/304/2002, de 8 de febreiro, pola que se publican as operacións de valorización e eliminación dos residuos e a lista europea de residuos.

¹⁵ Débese enviar os certificados emitidos polos xestores de destino.

especificados en el código 170 801					
Metales mezclados	170407	0	0		>70%
Madera	170201	0	0		>70%
Vidrio	170202	0	0		>70%
Plástico	170203	0	0		>70%
Mezclas bituminosas distintas de las especificadas en el código 170301	170302	0	0		>70%
Residuos mezclados de construcción y de demolición distintos de los especificados en los códigos 1709001, 170902 y 170903	170904	0	0		>70%
Residuos de arena y arcillas	010409	0	0		>70%

Xunto a este documento, incorporaranse os certificados dos xestores de destino.

Data e firma do solicitante: