

## Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural

*RESOLUCIÓ d'11 de març de 2019, de la Direcció General de Medi Natural i d'Avaluació Ambiental, per la qual s'ordena la publicació de la declaració d'impacte ambiental corresponent a l'expedient 67/18-AIA Alcàsser. [2019/3235]*

De conformitat amb l'article 41.3 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, el qual estableix la publicació en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* de la declaració d'impacte ambiental, resolc:

Publicar en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* la declaració d'impacte ambiental corresponent a l'expedient 67/18-AIA Alcàsser.

«Declaració d'impacte ambiental

Expedient: 67/2018-AIA.

Títol: Centre de valorització de plaques solars (planta de classificació i separació de residus).

Promotor: Solar Recycling, SL.

Autoritat substantiva: Ajuntament d'Alcàsser.

Localització: polígon industrial el pla, parcel·la 37, del terme municipal d'Alcàsser (València).

Descripció del projecte

L'objecte del present projecte és la sol·licitud de llicència ambiental, d'acord amb la Llei 6/2014, de 25 de juliol, de la Generalitat, de prevenció, qualitat i control ambiental d'activitats en la Comunitat Valenciana, per a una activitat dedicada a la recuperació de matèries primeres de les plaques solars fotovoltaïques de silici, considerades RAEE no perillosos que estan fora d'ús o danyades. La previsió anual de plaques o mòduls tractats serà de 16.000 unitats.

La instal·lació s'emplaça en sòl urbà, i segons el certificat municipal emès el 12 de juliol de 2018, l'activitat és compatible amb el planejament d'Alcàsser.

L'activitat disposa de subministrament elèctric, aigua potable i connexions de sanejament per connexió a les infraestructures de la xarxa pública general. Es desenvoluparà a l'interior d'una nau industrial amb una superfície de 1.391 m<sup>2</sup>.

La instal·lació es divideix en les següents zones:

Zona destinada a oficines i condicions: 254 m<sup>2</sup>.

Zona de recepció de plaques a desmuntar: 196,86 m<sup>2</sup>.

Zona de tractament: 330 m<sup>2</sup>.

Zona de magatzem de contenidors de PVC de productes obtinguts: 169,49 m<sup>2</sup>.

La matèria primera utilitzada en la instal·lació són les plaques fotovoltaïques de silici fora d'ús o defectuoses de diferents dimensions, amb codi LER 160214, que es reben embalades sobre palets de fusta, amb una capacitat màxima de tractament de 507 t/any.

Descripció del procés productiu

Cal fer una classificació i separació de panells fotovoltaïcs i posterior emmagatzematge dels components, que es consideren residus no perillosos.

Els residus procedents del desmuntatge de les plaques seran emmagatzemats i retirats periòdicament per un gestor autoritzat.

Es desmuntaran els panells fotovoltaïcs de silici de forma automatitzada, que permeten recuperar un 95 % de les matèries que ho componen com a ferralla, per al seu posterior reciclatge.

En la instal·lació es duu a terme les següents operacions:

– Recepció de plaques solars i apilament a l'interior de la nau.

– Desmuntatge dels marcs d'alumini i dels elements elèctrics de forma manual en desmuntadora.

– Calfament del panell en desmuntadora.

– Separació de l'hule de protecció exterior del panell.

– Separació del vidre i del silici en separador de fulles.

– Separació de les partícules de silici de les de vidre en el tamís.

– Trituració del polímer, vidre, plàstic i posterior emmagatzematge en contenidors independents.

– Retirada per gestors autoritzats dels residus obtinguts.

## Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural

*RESOLUCIÓN de 11 de marzo de 2019, de la Dirección General de Medio Natural y de Evaluación Ambiental, por la cual se ordena la publicación de la declaración de impacto ambiental correspondiente al expediente 67/18-AIA Alcàsser. [2019/3235]*

De conformidad con el artículo 41.3 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental, el cual establece la publicación en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* de la declaración de impacto ambiental, resuelvo:

Publicar en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* la declaración de impacto ambiental correspondiente al expediente 67/18-AIA Alcàsser.

«Declaración de impacto ambiental

Expediente: 67/2018-AIA.

Título: Centro de valorización de placas solares (planta de clasificación y separación de residuos).

Promotor: Solar Recycling, SL.

Autoridad substantiva: Ayuntamiento de Alcàsser.

Localización: polígono industrial El Pla, parcela 37, del término municipal de Alcàsser (Valencia).

Descripción del proyecto

El objeto del presente proyecto es la solicitud de licencia ambiental, de acuerdo con la Ley 6/2014, de 25 de julio, de la Generalitat, de prevención, calidad y control ambiental de actividades en la Comunitat Valenciana, para una actividad dedicada a la recuperación de materias primas de las placas solares fotovoltaicas de silicio, consideradas RAEE's no peligrosos que están fuera de uso o dañadas. La previsión anual de placas o módulos tratados será de 16.000 unidades.

La instalación se emplaza en suelo urbano, y según el certificado municipal emitido el 12 de julio de 2018, la actividad es compatible con el planeamiento de Alcàsser.

La actividad dispone de suministro eléctrico, agua potable y acometidas de saneamiento por conexión a las infraestructuras de la red pública general. Se desarrollará en el interior de una nave industrial con una superficie de 1.391 m<sup>2</sup>.

La instalación se divide en las siguientes zonas:

Zona destinada a oficinas y aseos: 254 m<sup>2</sup>.

Zona de recepción de placas a desmontar: 196,86 m<sup>2</sup>.

Zona de tratamiento: 330 m<sup>2</sup>.

Zona de almacén de contenedores de PVC de productos obtenidos: 169,49 m<sup>2</sup>.

La materia prima utilizada en la instalación son las placas fotovoltaicas de silicio fuera de uso o defectuosas de distintas dimensiones, con código LER 160214, que se reciben embaladas sobre palets de madera, con una capacidad máxima de tratamiento de 507 t/año.

Descripción del proceso productivo

Se realizará una clasificación y separación de paneles fotovoltaicos y posterior almacenamiento de los componentes considerándose residuos no peligrosos.

Los residuos procedentes del desmontaje de las placas serán almacenados y retirados periódicamente por gestor autorizado.

Se desmontarán los paneles fotovoltaicos de silicio de forma automatizada, que permiten recuperar un 95 % de las materias que lo componen como chatarra, para su posterior reciclado.

En la instalación se lleva a cabo las siguientes operaciones:

– Recepción de placas solares y acopio en el interior de la nave.

– Desmontaje de los marcos de aluminio y de los elementos eléctricos de forma manual en desmuntadora.

– Calentamiento del panel en desmuntadora.

– Separación del hule de protección exterior del panel.

– Separación del vidrio y del silicio en separador de cuchillas.

– Separación de las partículas de silicio de las de vidrio en el tamiz.

– Trituración del polímero, vidrio, plástico y posterior almacenamiento en contenedores independientes.

– Retirada por gestores autorizados de los residuos obtenidos.



El mètode de separació de metalls (cristall i silici) dels polímers (Etil-vinil-acetat (EVA), és un procés manual per calfament. La separació es realitzarà mitjançant aportació de calor amb cremadors de gas propà.

Parella l'execució del procés industrial es disposarà de bàscula electrònica, desmuntadora de marcs d'alumini de plaques solars, separador d'hule, separador de fulles, tamís separador de silici i vidre, molí triturador, equip d'aspiració de pólvores, compressor, banc de treball, carretó elevador, sitja de captació de partícules de silici i dipòsit de superfície de gas propà de 4.880 kg de capacitat (situat en l'exterior).

Els productes obtinguts després de la valorització de les plaques i la seua capacitat anual serà de:

- Alumini: 26.400 kg.
- Cristall: 224.400 kg.
- Caixa de connexions de PVC per al seu triturat: 3.550 unitats.
- Silici: 6.600 kg.
- Plata: 13 kg.
- Plom: 13 kg.
- Coure: 1.980 kg.
- Polímers: 26.400 kg.

Han de ser posteriorment emmagatzemats en contenidors d'acer i de PVC i retirats per empreses gestores per a la seua comercialització.

Tramitació administrativa

Amb data 29 de juny de 2018, es registra en el Servei d'Avaluació d'Impacte Ambiental un ofici de l'Ajuntament d'Alcàsser, on es demana, d'acord amb l'art. 57 de la Llei 6/2014, de 25 de juliol, de la Generalitat, de prevenció, qualitat i control ambiental d'activitats en la Comunitat Valenciana, que es tramite la corresponent avaluació d'impacte ambiental, amb caràcter previ a la concessió de la llicència ambiental.

Hom remet l'expedient, compost per:

- Estudi d'impacte ambiental.
- Projecte.
- Certificat d'informació pública.

Amb data 20 de novembre de 2018, des del Servei d'Avaluació d'Impacte Ambiental es requereix documentació a l'Ajuntament d'Alcàsser amb còpia al promotor, per a poder completar l'expedient.

El 27 de desembre de 2018, es registra en el Servei d'Avaluació d'Impacte Ambiental la documentació sol·licitada a l'Ajuntament d'Alcàsser.

El tràmit d'informació pública del projecte i estudi d'impacte ambiental es va dur a terme mitjançant la inserció del corresponent anunci en el BOP núm. 89, amb data 10 de maig de 2018, sense haver-se presentat al·legacions.

Consideracions ambientals

Les probables afectacions estan associades a l'activitat, ja que se situa en sòl industrial i seran les següents:

Quant a la producció de sorolls i vibracions. Les fonts de soroll seran:

- Operacions de càrrega/descàrrega de plaques.
- Entrada/eixida de vehicles de transport i carretó elevador.
- Utilització de la maquinària.

La mesura preventiva que s'adopta respecte a les vibracions és que la maquinària estarà sobre seients elàstics antivibradors (tipus Silent-Blocks), sense estar en contacte amb la paret o estructura de la nau.

Les mesures preventives correctores proposades en l'estudi són les següents:

- L'activitat funcionarà en horari diürn.
- Les operacions de càrrega/descàrrega de vehicles es realitza a l'interior de la nau.

S'exposa que l'activitat es desenvoluparà a l'interior i que l'aïllament proporcionat pels elements constructius, esmorteix la pressió sonora en l'exterior, per tant es compleixen els valors de transmissió sonora exigits per la normativa.

Quant a l'afecció al sòl, l'activitat de tractament i emmagatzematge de residus no perillosos es desenvoluparà a l'interior de la nau amb solera de formigó remolat, i no hi haurà possibilitat d'afectació al sòl, però davant un eventual abocament accidental d'un vehicle de transport, la mesura correctora proposada pel promotor és que els residus originats per la neteja d'un possible abocament accidental, seran recollits mitjançant absorbents adequats, emmagatzemats segons la seua naturalesa i retirats

El método de separación de metales (cristal y silicio) de los polímeros (Etil Vinilo Acetato (EVA), es un proceso manual por calentamiento. La separación se realizará mediante aportación de calor con quemadores de gas propano.

Para la ejecución del proceso industrial se dispondrá de báscula electrónica, desmontadora de marcos de aluminio de placas solares, separador de hule, separador de cuchillas, tamiz separador de silicio y vidrio, molino triturador, equipo de aspiración de polvos, compresor, banco de trabajo, carretilla elevadora, silo de captación de partículas de silicio y depósito de superficie de gas propano de 4.880 kg de capacidad (situado en el exterior).

Los productos obtenidos tras la valorización de las placas y su capacidad anual será de:

- Aluminio: 26.400 kg.
- Cristal: 224.400 kg.
- Caja de conexiones de PVC para su triturado: 3.550 unidades.
- Silicio: 6.600 kg.
- Plata: 13 kg.
- Plomo: 13 kg.
- Cobre: 1.980 kg.
- Polímeros: 26.400 kg.

Siendo posteriormente almacenados en contenedores de acero y de PVC y retirados por empresas gestoras para su comercialización.

Tramitación administrativa

Con fecha 29 de junio de 2018, se registra en el Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental oficio del Ayuntamiento de Alcásser, solicitando, de acuerdo con el art. 57 de la Ley 6/2014, de 25 de julio, de la Generalitat, de prevención, calidad y control ambiental de actividades en la Comunitat Valenciana, se proceda a la tramitación de la correspondiente evaluación de impacto ambiental, con carácter previo a la concesión de la licencia ambiental.

Se remite expediente compuesto por:

- Estudio de impacto ambiental.
- Proyecto.
- Certificado de información pública.

Con fecha 20 de noviembre de 2018, desde el Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental se requiere documentación al Ayuntamiento de Alcásser con copia al promotor, para poder completar el expediente.

El 27 de diciembre de 2018, se registra en el Servicio de Evaluación de Impacto Ambiental, la documentación solicitada al Ayuntamiento de Alcásser.

El trámite de información pública del proyecto y estudio de impacto ambiental se llevó a cabo mediante la inserción del correspondiente anuncio en el BOP núm. 89, con fecha 10 de mayo de 2018, sin haberse presentado alegaciones.

Consideraciones ambientales

Las probables afecciones están asociadas a la actividad ya que se ubica en suelo industrial y serán las siguientes:

En cuanto a la producción de ruidos y vibraciones. Las fuentes de ruido serán:

- Operaciones de carga/descarga de placas.
- Entrada/salida de vehículos de transporte y carretilla elevadora.
- Utilización de la maquinaria.

La medida preventiva que se adopta respecto a las vibraciones es que la maquinaria estará sobre asientos elásticos antivibratorios (tipo Silent-Blocks), sin estar en contacto con la pared o estructura de la nave.

Las medidas preventivas correctoras propuestas en el estudio son las siguientes:

- La actividad funcionará en horario diurno.
- Las operaciones de carga/descarga de vehículos se realiza en el interior de la nave.

Se expone que la actividad se desarrollará en el interior y que el aislamiento proporcionado por los elementos constructivos, amortigua la presión sonora en el exterior, por lo tanto se cumple con los valores de transmisión sonora exigidos por la normativa.

En cuanto a la afección al suelo, la actividad de tratamiento y almacenamiento de residuos no peligrosos se desarrollará en el interior de la nave con solera de hormigón fratasado, no existiendo la posibilidad de afección al suelo, pero ante un eventual derrame accidental de un vehículo de transporte, la medida correctora propuesta por el promotor es que los residuos originados por la limpieza de un posible vertido accidental, serán recogidos mediante absorbentes adecuados, almacenados

per gestor autoritzat, i el manteniment de la maquinària serà realitzat fora de la instal·lació.

Quant a l'afecció a l'atmosfera, es disposa d'un equip d'aspiració de pólvores que està dotat de sac filtrant per a evitar l'eixida de partícules, a més d'un conducte que connecta amb la sitja de captació de partícules de silici, situat en l'exterior, i des de la sitja serà retirat el depositat per un gestor autoritzat. El tamís separador de silici i vidre estarà dotat d'una boca connectada a l'equip d'aspiració de pólvores.

#### Consideracions jurídiques

1. El projecte examinat constitueix, segons el que es preveu en l'apartat 6.c.2., annex del Decret 162/1990, de 15 d'octubre, del Consell de la Generalitat, pel qual s'aprova el Reglament per a l'execució de la Llei 2/1989, de 3 de març, d'impacte ambiental, modificat pel Decret 32/2006, de 10 de març, un dels supòsits fàctics en els quals resulta preceptiva la formulació d'una declaració d'impacte ambiental, prèvia a la resolució administrativa que s'adopte per a l'aprovació definitiva d'aquell, segons es desprèn de l'article 5é de la Llei d'impacte ambiental i concordants del seu reglament.

2. L'expedient ha observat els tràmits previstos en la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental i en el Decret 162/1990, de 15 d'octubre, del Consell de la Generalitat Valenciana, pel qual s'aprova el reglament d'impacte ambiental; en la Llei 2/1989, de 3 de març, de la Generalitat Valenciana, i en les altres disposicions que hi són aplicables.

3. L'article 13 del Decret 158/2015, de 18 de setembre, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament orgànic i funcional de la Conselleria d'Agricultura, Medi Ambient, Canvi Climàtic i Desenvolupament Rural, modificat pel Decret 80/2016, d'1 de juliol, atribueix a la Direcció General de Medi natural i d'Avaluació Ambiental la competència en matèria d'avaluació ambiental estratègica i de projectes.

Tot això, sense perjudici de les autoritzacions que calga obtenir d'altres organismes, de conformitat amb la normativa sectorial que resulte aplicable.

Por tot això, en ús de les facultats que tinc legalment atribuïdes, formule la següent resolució:

#### Primer

Estimar acceptable, només als efectes ambientals i sense perjudici de l'obtenció prèvia de les autoritzacions sectorials que calga, l'activitat de «centre de valorització de plaques solars (planta de classificació i separació de residus)», promoguda per Solar Recycling, SL, situada en el polígon industrial el pla, parcel·la 37, del terme municipal d'Alcàsser (València), sempre que aquest es desenvolupe d'acord amb l'estudi d'impacte ambiental, el projecte i la resta de la documentació presentada i amb els condicionants establits a continuació:

1. A la posada en marxa de l'activitat i almenys cada 5 anys, el titular haurà de dur a terme un control de les emissions acústiques i dels nivells de recepció en l'entorn mitjançant la realització d'auditories acústiques. Aquestes es realitzaran amb l'activitat en funcionament i per un organisme de control autoritzat, fent constar els resultats en un llibre de control que estarà constituït pels certificats dels resultats obtinguts de les auditories acústiques, i dels informes complets d'aquestes, a la disposició de les administracions competents.

En cas de superar els nivells sonors permesos per la llei s'aplicaran les mesures correctores pertinents, efectuant a continuació una nova auditoria acústica per a comprovar la seua eficàcia.

2. Es portarà un registre documental del programa de vigilància ambiental que permeta comprovar el seguiment i el compliment de les mesures protectores i correctores ambientals proposades en l'estudi d'impacte ambiental presentat. Aquest registre documental inclourà tota la documentació acreditativa relativa a accidents i abocaments, la seua recollida i gestió posterior, a més de la quantitat, naturalesa i destinació dels residus obtinguts després del seu tractament. La documentació del programa de vigilància ambiental estarà a la disposició de les autoritats competents.

3. Qualsevol modificació o ampliació del projecte presentat, així com si es detectara cap impacte ambiental no previst en l'estudi d'impacte ambiental, haurà de ser comunicat a l'òrgan ambiental

según su naturaleza y retirados por gestor autorizado, y el mantenimiento de la maquinaria será realizado fuera de la instalación.

En cuanto a la afección a la atmósfera, se dispone de un equipo de aspiración de polvos que está dotado de saco filtrante para evitar la salida de partículas, además de un conducto que conecta con el silo de captación de partículas de silicio, ubicado en el exterior, y desde el silo será retirado lo depositado por gestor autorizado. El tamiz separador de silicio y vidrio estará dotado de una boca conectada al equipo de aspiración de polvos.

#### Consideraciones jurídicas

1. El proyecto examinado constituye, según lo previsto en el apartado 6.c.2., anexo I, del Decreto 162/1990, de 15 de octubre, del Consell de la Generalitat, por el que se aprueba el Reglamento para la ejecución de la Ley 2/1989, de 3 de marzo, de impacto ambiental, modificado por el Decreto 32/2006, de 10 de marzo, uno de los supuestos fàcticos en los que resulta preceptiva la formulación de una declaración de impacto ambiental, previa a la resolución administrativa que se adopte para la aprobación definitiva de aquel, según se desprende del artículo 5º de la Ley de impacto ambiental y concordantes de su Reglamento.

2. El expediente ha observado los trámites previstos en la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental y en el Decreto 162/1990, de 15 de octubre, del Consell de la Generalitat Valenciana, por el que se aprueba el reglamento impacto ambiental, en la Ley 2/1989, de 3 de marzo, de la Generalitat Valenciana, y en las demás disposiciones que le son de aplicación.

3. El artículo 13 del Decreto 158/2015, de 18 de septiembre, del Consell, por el que se aprueba el Reglamento orgánico y funcional de la Conselleria de Agricultura, Medio Ambiente, Cambio Climático y Desarrollo Rural, modificado por el Decreto 80/2016, de 1 de julio, atribuye a la Dirección General de Medio Natural y de Evaluación Ambiental la competencia en materia de evaluación ambiental estratègica y de proyectos.

Todo ello, sin perjuicio de las autorizaciones que proceda obtener de otros organismos, de conformidad con la normativa sectorial que resulte de aplicación.

Por todo ello, en uso de las facultades que tengo legalmente atribuidas, formulo la siguiente resolución:

#### Primero

Estimar acceptable, a los solos efectos ambientales y sin perjuicio de la previa obtención de las autorizaciones sectoriales que le sean de aplicación, la actividad de «centro de valorización de placas solares (planta de clasificación y separación de residuos)», promovida por Solar Recycling, SL, ubicada en el polígono industrial El Pla, parcela 37, del término municipal de Alcásser (Valencia), siempre que el mismo se desarrolle de acuerdo con el estudio de impacto ambiental, el proyecto y el resto de la documentación presentada y con los condicionantes establecidos a continuación:

1. A la puesta en marcha de la actividad y al menos cada 5 años, el titular deberá llevar a cabo un control de las emisiones acústicas y de los niveles de recepción en el entorno mediante la realización de auditorías acústicas. Estas se realizarán con la actividad en funcionamiento y por un organismo de control autorizado, haciendo constar los resultados en un libro de control que estará constituido por los certificados de los resultados obtenidos de las auditorías acústicas, y de los informes completos de las mismas, a disposición de las administraciones competentes.

En caso de superar los niveles sonoros permitidos por la ley se aplicarán las medidas correctoras pertinentes, efectuando a continuación nueva auditoría acústica para comprobar su eficacia.

2. Se llevará un registro documental del programa de vigilancia ambiental que permita comprobar el seguimiento y el cumplimiento de las medidas protectoras y correctoras ambientales propuestas en el estudio de impacto ambiental presentado. Este registro documentado incluirá toda la documentación acreditativa relativa a accidentes y derrames, su recogida y gestión posterior, además de la cantidad, naturaleza y destino de los residuos obtenidos tras su tratamiento. La documentación del programa de vigilancia ambiental estará a disposición de las autoridades competentes.

3. Cualquier modificación o ampliación del proyecto presentado, así como si se detectase algún impacto ambiental no previsto en el estudio de impacto ambiental, deberá ser comunicado al órgano ambiental

competent que establirà, si escau, l'aplicació de noves mesures correctores.

*Segon*

Notificar a les parts interessades que contra la present resolució, per ser un acte de tràmit, no cal interposar cap recurs; sense perjudici que puguen utilitzar-se els mitjans que en defensa dels seus drets s'estimen pertinents.

*Tercer*

Publicar en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* la present declaració d'impacte ambiental, d'acord amb el que es disposa en l'article 41 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

La regulació de la vigència de la present declaració d'impacte ambiental serà l'establida en l'art. 43 de la citada Llei 21/2013.

València, 20 de febrer de 2019.– El director general de Medi Natural i d'Avaluació Ambiental: Antoni Marzo i Pastor.»

València, 11 de març de 2019.– El director general de Medi Natural i d'Avaluació Ambiental: Antoni Marzo i Pastor.

competente que establecerá, si procede, la aplicación de nuevas medidas correctoras.

*Segundo*

Notificar a las partes interesadas que contra la presente resolución, por ser un acto de trámite, no cabe interponer recurso alguno; sin perjuicio de que puedan utilizarse los medios que en defensa de sus derechos se estimen pertinentes.

*Tercero*

Publicar en el *Diari Oficial de la Generalitat Valenciana* la presente declaración de impacto ambiental, de acuerdo a lo dispuesto en el artículo 41 de la Ley 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental.

La regulación de la vigencia de la presente declaración de impacto ambiental será la establecida en el art. 43 de la citada Ley 21/2013.

València, 20 de febrero de 2019.– El director general de Medio Natural y de Evaluación Ambiental: Antoni Marzo i Pastor.»

València, 11 de marzo de 2019.– El director general de Medio Natural y de Evaluación Ambiental: Antoni Marzo i Pastor.