



RESOLUCIÓ TES/ /2021, per la qual es considera no substancial la modificació de l'autorització ambiental B1RA160347 de l'empresa Cementos Portland Valderrivas, SA, d'una activitat de fabricació de clínquer i ciment, al terme municipal de Santa Margarida i els Monjos (exp. B1CNS200479).

Identificació de l'expedient:

Núm. d'expedient: B1CNS200479.

Unitat que tramita: Servei de Prevenció i Avaluació Ambiental d'Activitats.

Data d'inici de l'expedient: 23 d'octubre de 2020.

Annex Llei 20/2009: I.1 Apartat: 4. Subapartat: 1.a.

Epígraf RDL 1/2016: 3.1.a.i.i.

IDQA: 552

Descripció de l'activitat: la fabricació de ciment i de clínquer en forns rotatoris, incloses les instal·lacions dedicades a moldre clínquer, amb una capacitat de producció de ciment o clínquer superior a 500 tones per dia.

Coordenades UTM (ETRS89): UTMx 489877 UTM y: 4573308

Ubicació: terme municipal de Santa Margarida i els Monjos

Atesa la Proposta de resolució de la directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic que s'adjunta en annex, i d'acord amb l'article 59 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats,

Resolc:

-1 Considerar com a no substancial la modificació comunicada per l'empresa CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, SA, consistent en la utilització de carbó com a combustible, sense incrementar el consum de combustibles de la planta i realitzar la valorització material de cendres volants procedents de centrals tèrmiques, mantenint la capacitat total de valorització material autoritzada i incorporar-les a l'autorització ambiental de de 1 d'abril de 2019, atorgada a l'empresa CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, SA, amb número d'expedient B1RP160347.

-2 Notificar aquesta Resolució a les persones interessades, de conformitat amb l'article 30.1 de l'esmentada Llei 20/2009, del 4 de desembre.

-3 Ordenar la publicació de la part dispositiva d'aquesta Resolució al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*. El text íntegre es pot consultar al web del Departament de Territori i Sostenibilitat, apartat autoritzacions ambientals <http://mediambient.gencat.cat/pcca>, com també a les dependències de les Oficines de Gestió Ambiental Unificada i l'Oficina de Medi Ambient, dels Serveis Territorials del Departament de Territori i Sostenibilitat, i a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

Barcelona, 26 de març de 2021

Marta Subirà i Roca

Secretària de Medi Ambient i Sostenibilitat

P.d. (Resolució TES/335/2019, de 13 de febrer, DOGC núm. 7812, de 18.2.2019)



**Proposta de resolució per la qual es considera no substancial la modificació de l'autorització ambiental B1RA160347 de l'empresa Cementos Portland Valderrivas, SA, d'una activitat de fabricació de clínquer i ciment, al terme municipal de Santa Margarida i els Monjos (exp. B1CNS200479)**

Dades de l'expedient:

Núm. d'expedient: B1CNS200479.

Unitat que tramita: Servei de Prevenció i Avaluació Ambiental d'Activitats.

Data d'inici de l'expedient: 23 d'octubre de 2020.

Annex Llei 20/2009: I.1 Apartat: 4. Subapartat: 1.a.

Epígraf RDL 1/2016: 3.1.a.i.i.

IDQA: 552

Descripció de l'activitat: la fabricació de ciment i de clínquer en forns rotatoris, incloses les instal·lacions dedicades a moldre clínquer, amb una capacitat de producció de ciment o clínquer superior a 500 tones per dia.

Coordenades UTM (ETRS89): UTMx 489877UTMy: 4573308

Ubicació: terme municipal de Santa Margarida i els Monjos

### **Antecedents**

L'empresa Cementos Portland Valderrivas, SA, amb domicili al carrer Dormitalleria, 72, de Pamplona, és titular de l'autorització ambiental B1RA160347, per a l'activitat de fabricació de ciment amb valorització energètica situada a l'avinguda de l'estació s/n, de Santa Margarida i els Monjos. Aquesta autorització ambiental va ser atorgada en data 1 d'abril de 2019 i modificada per la Resolució del recurs de reposició de 17 d'octubre de 2019 interposat per l'empresa Cementos Portland Valderrivas, SA.

En Resolució del secretari de Medi ambient i Sostenibilitat de data 24 de gener de 2014 es va actualitzar l'autorització ambiental per tal de donar conformitat a la Disposició transitòria 1a de la Llei 5/2013, d'11 de juny, per la qual es modifica la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació.

En data 1 de març de 2018 es va incorporar a l'autorització ambiental la modificació no substancial B1CNS200013 consistent en l'actualització de la taula de residus generats per l'activitat i la modificació del percentatge de substitució energètica.

En data 23 d'octubre de 2020 l'empresa ha comunicat la incorporació d'una modificació no substancial a l'autorització ambiental atorgada consistent la utilització de carbó com a combustible, sense incrementar el consum de combustibles de la planta i realitzar la valorització material de cendres volants procedents de centrals tèrmiques, mantenint la capacitat total de valorització material autoritzada.



### Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la comunicació compleix els requeriments establerts en la Llei 20/2009, del 4 de desembre de prevenció i control ambiental d'activitats, i al Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i Control Integrats de la Contaminació

Segon: L'expedient s'ha sotmès als tràmits previstos en la Llei 20/2009, del 4 de desembre de prevenció i control ambiental d'activitats.

Tercer: D'acord amb l'anàlisi vectorial realitzat i d'acord amb els criteris interpretatius de modificació no substancial la Ponència Ambiental considera que les canvis presentats, no comporten una modificació substancial de l'activitat autoritzada.

Quart : El seguiment i vigilància del compliment de les condicions fixades en l'autorització ambiental està sotmès a:

- El sistema d'inspecció fixat en l'article 68 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 30 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i Control Integrats de la Contaminació.
- El procés de notificació anual de les dades sobre les emissions fixat en l'article 8 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i Control Integrats de la Contaminació.

D'acord amb el que s'estableix a l'article 59 de la Llei 20/2009 del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i d'acord amb el pronunciament de la Ponència Ambiental,

### **PROPOSO,**

Considerar com a no substancial la modificació comunicada per l'empresa CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, SA, consistent en la utilització de carbó com a combustible, sense incrementar el consum de combustibles de la planta i realitzar la valorització material de cendres volants procedents de centrals tèrmiques, mantenint la capacitat total de valorització material autoritzada i incorporar-les a l'autorització ambiental de de 1 d'abril de 2019, atorgada a l'empresa CEMENTOS PORTLAND VALDERRIVAS, SA, amb número d'expedient B1RP160347.

La descripció de l'activitat, l'avaluació ambiental, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment del compliment de les condicions fixades, són les que s'assenyalen a continuació:

## 1) Descripció de les modificacions

La documentació presentada consisteix en:

- Utilització de carbó com a combustible sense augmentar el consum de combustibles de la planta.

Pel que fa a la utilització de carbó com a combustible, no es preveu augmentar el consum de combustibles de la planta, atès que es planteja com a substitut del coc de petroli, amb característiques químiques i poder calorífic molt similar. La producció de coc de petroli ha disminuït moltíssim en la situació de pandèmia actual per la COVID 19 i es preveuen problemes futurs de subministrament.

- Incloure l'activitat de gestió de cendres volants mitjançant la via de gestió R13 de recollida i transferència en espera de realitzar l'operació de valorització en altres fàbriques del grup.

L'activitat de gestió de residus correspon a:

- La valorització material de residus com a substituïts de matèries primeres (operació R5),
- La valorització energètica de residus com a substitució de combustible (operació R1),
- l'emmagatzematge i transferència de residus de cendres volants (operació R13).

NOTA (operacions d'acord amb annex I i II de la Ley 22/2011, de residuos y suelos contaminados):

R5: reciclat o recuperació d'altres matèries inorgàniques,

R1: utilització principal com a combustible,

R13: emmagatzematge de residus en espera de qualsevol de les operacions numerades de R1 a R12

## **2) Avaluació ambiental**

D'acord amb l'anàlisi vectorial realitzat i segons el document d'*"Actualització dels criteris de substancialitat de les modificacions de les activitats de la llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats"* aprovats per la Ponència Ambiental el 27 de maig de 2020, la Ponència Ambiental considera que el projecte presentat no comporta una modificació substancial de l'activitat autoritzada.

En aquest sentit, s'ha verificat que les modificacions presentades són no substancials, atès que no concorren cap dels criteris de modificació substancial establerts en l'article 14 del Reial decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'Emissions Industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, modificat pel Reial decret 773/2017, ni cap dels punts de l'article 10.4 i 10.5 del Reial decret 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.



- L'Agència de Residus de Catalunya D'acord amb els criteris indicats a l'article 14 del RDL 815/213 i el criteris indicats en l'apartat de producció de residus del document: 'criteris interpretatius de canvi substancial' (versió d'abril del 2018), considera que la modificació és no substancial, atès que:
  - No hi ha increment en la capacitat anual de residus a gestionar
  - No hi ha increment en la capacitat màxima de residus abans de gestionar.
  - No hi ha increment en la generació de residus perillosos
  - No hi ha increment en la producció de residus no perillosos

### **INSCRIPCIÓ AL REGISTRE DE PERSONES GESTORES DE RESIDUS**

L'Agència de Residus de Catalunya efectuarà la modificació al Registre General de Persones Gestores de Residus de Catalunya quan es disposi de la resolució d'aquesta modificació no substancial.

- El Servei de Vigilància i Control de l'Aire conclou que, pel que fa al vector atmosfera, la modificació compleix els criteris per a ser considerada no substancial, i que no és necessari incorporar noves condicions a les ja autoritzades a la resolució del dia 1 d'abril de 2019 de l'expedient B1RA160347, atès que les condicions que s'han de complir utilitzant carbó de coc són les mateixes que utilitzant coc de petroli.
- Pel que fa ala Secció De Millors Tècniques disponibles, :

Per a les activitats existents, d'acord amb la disposició transitòria de la Directiva 2010/75/UE sobre les emissions industrials, des del 7 de gener de 2014 les autoritats competents han de garantir que les emissions de les activitats del seu annex I no superin els valors associats a l'ús de les MTD que estableixin les decisions sobre les conclusions relatives a les MTD. Tanmateix l'article 14.3 de la Directiva estableix que les conclusions sobre les MTD han de constituir la referència per a l'establiment de les condicions del l'autorització ambiental.

A partir de la publicació de les decisions sobre les conclusions sobre les MTD les autoritats competents disposaran d'un termini de 4 anys per a la revisió de les autoritzacions ambientals atorgades a activitats que els siguin d'aplicació.

Fins al moment únicament s'ha publicat la Decisió d'Execució de la Comissió de la UE, de 26 de març de 2013, per la que s'estableixen les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) per a la fabricació de ciment, cal i òxids de magnesi, publicada el 9 d'abril de 2013, que afecta a l'activitat.

El canvi sol·licita no altera les condicions establertes a l'autorització B1RA160347 en relació a les MTD i als valors límit d'emissió derivats de la seva aplicació.

Així mateix i atès que es tracta de la modificació d'un projecte inclòs en els annexos de la Llei 21/2013 d'avaluació ambiental, cal valorar la modificació d'acord amb l'article 7.2.c de la Llei 21/2013 d'avaluació ambiental per tal de determinar si cal sotmetre la modificació a avaluació d'impacte ambiental. Una vegada efectuada la corresponent valoració, es constata que els increments esmentats no són significatius, i es determina que no cal sotmetre la modificació presentada a avaluació d'impacte ambiental ordinària, ni simplificada.

### 3. Prescripcions tècniques

#### 3.1 Vector Residus:

3.1.1 L'activitat de gestió de residus correspon a:

- La valorització material de residus com a substituïts de matèries primeres (operació R5),
- La valorització energètica de residus com a substitució de combustible (operació R1),
- l'emmagatzematge i transferència de residus de cendres volants (operació R13).

NOTA (operacions d'acord amb annex I i II de la Ley 22/2011, de residuos y suelos contaminados):

R5: reciclat o recuperació d'altres matèries inorgàniques,

R1: utilització principal com a combustible,

3.1.2 La capacitat de gestió anual i d'emmagatzematge de residus s'actualitza de la següent manera:

- Residus a transferir:

Residus a transferir	CER	Capacitat gestió anual	Capacitat d'emmagatzematge de residus abans de ser gestionats
Cendres volants d'electrofiltre de central tèrmica de carbó	100102	100.000 t/any	3.000 tones

- Residus a valoritzar materialment

Residus a valoritzar materialment	CER	Capacitat valorització anual	Capacitat d'emmagatzematge de residus abans de ser valoritzats
Llots de depuració de l'esmerilat d'envasos de vidre	020705	3.000 t/any	100 tones
Llots de paperera de preparació de la pasta de paper	030310, 030311	17.700 t/any	1.000 tones
Llots de neutralització de		600 t/any	50 tones



<b>Residus a valoritzar materialment</b>	<b>CER</b>	<b>Capacitat valorització anual</b>	<b>Capacitat d'emmagatzematge de residus abans de ser valoritzats</b>
fluorurs en la fabricació de vidre	060503		
Escòries de central tèrmica	100101	5.000 t/any	100 tones
Cendres volants d'electrofiltre de central tèrmica de carbó	100102	<b>270.000 t/any</b>	<b>6.000 tones</b>
Residus aportadors d'òxid de ferro (escòries fèrriques, escata i cendres de pirita)	100601, 100210	60.000 t/any	6.000 tones
Sorres i fins de foneria	100906	8.900 t/any	3.000 tones
Llots d'aigües de fabricació d'aparells de ceràmica sanitària	101213	9.000 t/any	500 tones
Residus de formigó i runes de construcció	101299 101314 170107	12.000 t/any	200 tones
Llots de tractament d'efluents d'embutició de metalls	110110	10.000 t/any	500 tones
Xamota ceràmica de peces trencades	170103	5.000 t/any	1.000 tones
Terres contaminades amb hidrocarburs totals del petroli	170504	16.000 t/any	300 tones
Llots de clarificació de l'aigua de planta potabilitzadora	190902	26.000 t/any	1.000 tones
Llots de descarbonatció d'aigües de procés de planta petroquímica	190903	2.500 t/any	300 tones

- Residus a valoritzar energèticament

<b>Residus a valoritzar energèticament</b>	<b>CER</b>	<b>Capacitat valorització anual</b>	<b>Capacitat d'emmagatzematge de residus abans de ser valoritzats</b>
Farines càrniques	020203	40.000 t/any	500 tones
Llots de depuradora	190805	50.000 t/any	280 tones
Combustible derivat de residus (CDR)	191210	90.000 t/any	1.000 tones
Residus de podes vegetals i de fusta	020103, 030101, 030105, 030301, 170201, 191207	115.000 t/any	1.000 tones



#### **4) Actuacions de seguiment**

D'acord amb l'article 68.2 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i els articles 8.3 i 30 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i Control Integrats de la Contaminació i el capítol III del Reial decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'Emissions Industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, l'activitat de l'establiment està sotmesa a un sistema d'inspecció ambiental integrada

##### **4.1. Inspeccions ambientals integrades**

La comprovació de l'activitat objecte d'aquesta resolució queda sotmesa al sistema d'inspecció ambiental que s'instrumenta mitjançant el Pla i el programes d'inspecció ambiental integrada que aprova la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

Les inspeccions ambientals integrades tenen com a objecte verificar la conformitat del compliment de les condicions fixades en l'autorització ambiental i, si escau, comprovar si s'han executat els controls sectorials específics fixats en l'autorització ambiental

##### **4.2 Subministrament d'informació PRTR i notificació anual de les emissions**

Atès que l'activitat està inclosa en l'annex 1 del Reial decret 508/2007, de 20 d'abril, pel qual es regula el subministrament d'informació sobre emissions del Reglament E-PRTR i de les autoritzacions ambientals integrades, la persona titular resta obligada a comunicar anualment la informació referida a les seves emissions i transferència de contaminants.

Atès que l'activitat està inclosa en l'annex I del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, la persona titular resta obligada a notificar anualment la informació referida en l'article 22.1.i).

La persona titular de l'autorització ambiental, o persona representant en nom d'aquest, ha de trametre aquestes informacions mitjançant l'eina de notificació electrònica establerta per la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic dins del termini fixat en l'article 3 del Reial Decret 508/2007, de 20 d'abril.

Mercè Rius Serra  
Directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic

Signat electrònicament