



**Proposta de resolució definitiva per la qual es considera no substancial la modificació de l'autorització BA20100098/99 de l'empresa Cementos Molins Industrial, SA, d'una l'activitat de fabricació de ciment, als termes municipals de Sant Vicenç dels Horts i Pallejà (exp. B1CNS160221).**

### 1. Antecedents

1. En data 12 de maig de 2006, el Conseller de Medi Ambient i Habitatge dicta resolució per la qual s'adequa l'empresa Cementos Molins Industrial, SA a la Llei 3/1998, de 27 de febrer, d'intervenció integral de l'administració ambiental, per la fabricació de ciment en les seves instal·lacions de situades en els termes municipals de Sant Vicenç dels Horts i Pallejà. Aquesta autorització contemplava la implantació d'una nova línia de producció, la línia 6, formada pel forn de clínquer pòrtland 60 i totes les instal·lacions auxiliars necessàries pel seu funcionament.
2. En data 9 de desembre de 2010, el Conseller de Medi Ambient i Habitatge dicta resolució per la qual s'atorga a l'empresa Cementos Molins Industrial, SA, el canvi substancial per a la utilització de biomassa com a combustible alternatiu, aquesta biomassa està constituïda per fangs de depuradora d'aigües residuals urbanes i restes de fustes, per a la de fabricació de ciment a l'empresa Cementos Molins Industrial, S.A. a les instal·lacions dels termes municipals de Sant Vicenç dels Horts i Pallejà. (expedient núm. BA20100098 i núm. BA20100099).
3. En data 21 de febrer de 2011, es va atorgar la incorporació d'un canvi no substancial a l'autorització ambiental de 9 de desembre de 2010, consistent en utilitzar CDR com a combustible alternatiu i complementari. (Expedients BA20100223 i BA 20100224).
4. En data 22 de març de 2011, es va atorgar a l'empresa Cementos Molins Industrial S.A. la incorporació d'un canvi no substancial consistent en la instal·lació de tres sitges per a l'expedició de ciment, pel seu establiment que es troba emplaçat en les localitats de Sant Vicenç dels Horts i Pallejà. (Expedient BA20100129).
5. En data 10 de novembre de 2011, es va atorgar incorporar el canvi no substancial consistent en la incorporació d'un període en proves per a la utilització de CDR com a combustible alternatiu a l'autorització ambiental atorgada en data 9 de desembre de 2010. (Expedient B1CNS110521).
6. En data 2 d'octubre de 2012, es va atorgar incorporar a l'autorització ambiental el canvi no substancial, consistent en incrementar la capacitat anual de residus produïts, incrementant la capacitat de producció i la il·luminació de la zona en horari nocturn, i incorporar-la a l'autorització ambiental de 9 de desembre de 2010, atorgada a l'empresa Cementos Molins Industrial, SA. (Expedient núm. B1CNS120185).
7. En data 7 de novembre de 2012, es va incorporar un canvi no substancial consistent a la valorització energètica de restes de fusta amb codi CER 1912207 ( fusta diferent de les especificades en el codi 191206) com a combustible alternatiu de l'empresa Cementos Molins Industrial, SA al terme municipal de Sant Vicenç dels horts.(Expedient B1CNS120241).



Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat  
**Direcció General de Qualitat Ambiental  
i Canvi Climàtic**

8. En data 7 de novembre de 2012, es va atorgar incorporar el canvi no substancial, consistent en sistema de reducció no catalítica per la reducció dels òxids de nitrogen (NOx), que es puguin emetre per la xemeneia del forn 6, que consisteix en una injecció d'aigua amoniacal amb una concentració del 25%, en el precalcinador de la torre de ciclons del forn. (Expedient núm. B1CNS120102).
9. En data 22 de gener de 2013, es va autoritzar l'ampliació a 1 any del temps d'emmagatzematge d'un residu perillós (olis minerals barrejats amb codi CER 130205), i incorporar-la a l'autorització ambiental de data 9 de desembre de 2010, amb número d'expedient (BA20100098-BA20100099).
10. 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.
11. En data 16 d'abril de 2014, es va autoritzar la incorporació d'un canvi no substancial consistent en modificar la distribució de quantitats autoritzades pels diferents combustibles alternatius utilitzats per a la fabricació de ciment a l'empresa Cementos Molins Industrial, SA al terme municipal de Sant Vicenç dels Horts (número expedient: B1CNS130501).
12. En data 3 d'octubre de 2014 va aprovar la resolució de modificació no substancial a l'autorització ambiental atorgada consistent en valoritzar energèticament Pneumàtics fora d'ús triturats (NFU) , residu amb codi CER 191204, en substitució de part del combustible utilitzat actualment en la fabricació de clínquer portland. (núm. expedient B1CNS140365).
13. En data 8 de juny de 2016 la Ponència Ambiental del Departament de Territori i sostenibilitat va aprovar la resolució de modificació no substancial a l'autorització ambiental atorgada consistent en modificar els residus generats a l'activitat, actualitzar l'ús de certs corrents de residus per a la valorització material com a substituïts de matèries primeres i una nova instal·lació de descàrrega i dosificació de NFU. B1CNS150781.
14. En data 25 d'abril de 2016 l'empresa va presentar la modificació no substancial, consistent en reduir les tones autoritzades de CDR i residus de fusta i augmentant les quantitats de llots de depuradora i pneumàtics fora d'ús triturats, sense modificar la capacitat total de tractament, ni capacitat d'emmagatzematge de residus a valoritzar, ni les instal·lacions actualment ja autoritzades.
15. En el tràmit d'audiència de la proposta de resolució provisional de data 20 de juliol de 2016, se n'ha donat audiència als interessats i als Ajuntaments de Sant Vicenç dels Horts i Pallejà. En aquest tràmit s'han formulat al·legacions que han estat degudament valorades en l'informe d'al·legacions annexat a la proposta de resolució definitiva.
16. En data 19 d'octubre de 2016, es va fer tramesa de les al·legacions rebudes a l'empresa per tal que fes les consideracions oportunes.
17. En data 16 de novembre de 2016, Ciments Molins Industrial, SA, va donar resposta a les al·legacions, escrit que ha estat incorporat en l'expedient.



Les dades de l'expedient són les següents:

<b>Dades de l'expedient</b>
OGAU: SIIA
Núm. de sol·licitud: B1CNS160221
Tipus d'expedient: Modificació no substancial
Annex: I.1
Apartat: 4
Subapartat: 4.1 a)
Descripció de l'activitat (d'acord amb els annexos): <ul style="list-style-type: none"><li>• Instal·lacions per a 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 .</li></ul>
Epígraf DEI:3.1
Núm. establiment DEI: 242

## **2. Fonaments de dret**

Primer: La documentació que acompanya la comunicació compleix els requeriments establerts en la Llei 20/2009, de 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: La sol·licitud s'ha sotmès al procediment als tràmits previstos en la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

Tercer: El contingut de l'autorització ambiental s'ajusta al que s'estableix a l'article 29 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 22 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.

Quart: El seguiment del compliment de les condicions fixades en l'autorització ambiental s'ajusta a les prescripcions de:

- L'article 68.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, pel que fa referència al sistema d'inspecció i als controls sectorials preceptius.
- 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, pel que refereix a les inspeccions ambientals integrades.
- L'article 8.3 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, pel que fa a la notificació anual de les dades sobre les emissions.



Generalitat de Catalunya  
Departament de Territori i Sostenibilitat  
**Direcció General de Qualitat Ambiental  
i Canvi Climàtic**

D'acord amb el que s'estableix a l'article 59.1 de la Llei 20/2009 i d'acord amb el pronunciament de la Ponència Ambiental,

**PROPOSO,**

Considerar com a no substancial la modificació comunicada per l'empresa Cementos Molins Industrial, SA, consistent en:

La redistribució de les quantitats anuals autoritzades pels diferents residus combustibles utilitzats, reduint les tones autoritzades de CDR i residus de fusta, i augmentant les quantitats de llots de depuradora i pneumàtics fora d'ús triturats, sense modificar les quantitats globals de gestió i emmagatzematge de residus a valoritzar, i incorporar-la a l'autorització ambiental de 9 de desembre de 2010, atorgada a l'empresa Cementos Molins Industrial, SA, BA20100098/99.

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 del canvi projectat**

Segons la documentació aportada per l'empresa Cementos Molins Industrial, SA, la modificació no substancial a incorporar consisteix en la :

Modificació de la proporció de les quantitats autoritzades dels diferents residus que es valoritzen energèticament. Concretament es sol·licita augmentar la quantitat de NFU autoritzada, passant de 5.000 a 20.000 tones/any, i la de llots d'EDAR, passant de 8.000 a 12.000 tones/any, disminuint en 12.000 tones les quantitats de CDR i en 7.000 tones les quantitats de fustes.

Es mantindran els mateixos codis de residus, sense variar tampoc la capacitat total de tractament, ni capacitat d'emmagatzematge, ni les instal·lacions actualment ja autoritzades.

**2- Avaluació ambiental**

• **Aire**

Es considera que aquesta modificació no implica cap condició addicional a les ja fixades a l'autorització ambiental, atès que aquesta redistribució de residus no implica un increment de les emissions a l'atmosfera.

• **Aigües**

Els canvis descrits per l'empresa són canvis que no afecten al vector aigua i, per tant, continuen vigents les condicions establertes a l'Autorització Ambiental referides a aigües residuals.

• **Residus**

D'acord amb els criteris previstos a l'article 14 del RDL 815/2013 i els criteris indicats en l'apartat de producció de residus del document: 'criteris interpretatius de canvi substancial' (versió del 22/3/11 i actualitzats en la sessió de 15/01/2013), es considera



que es compleixen els criteris per apreciar canvi no substancial en l'ampliació objecte del projecte presentat.

- **Valoració del canvi**

D'acord amb els criteris de qualificació de les modificacions com a substancials o no substancials aprovats per la Ponència Ambiental en la sessió realitzada el 22/03/2011 i actualitzats en la sessió de 15/01/2013, els canvis proposats en la documentació presentada per l'empresa dins l'expedient des de les competències del vector residus es consideren no substancials.

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 Real decret 815/2013.

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

### 3- Prescripcions tècniques i nivells d'emissió

1. la capacitat de gestió anual i d'emmagatzematge de residus per valorització energètica, com a substitutius de combustibles a la fabricació del ciment, és la següent:

Residu a gestionar	CER	Capacitat tractament	Capacitat d'emmagatzematge de residus
Llots de EDAR	190805	12.000 t/a	2 sitges de 400 t i una nau de combustibles alternatius de 2000 m <sup>3</sup> .
Fusta	170201; 030101; 030105; 030301; 020107; 020103; 191207	20.000 t/a	
CDR	191210	63.000 t/a	
Pneumàtics fora d'ús triturats	191204	20.000 t/a	

### INSCRIPCIÓ AL REGISTRE GENERAL DE PERSONES GESTORES DE RESIDUS DE CATALUNYA

L'Agència de Residus de Catalunya modificarà la inscripció de l'activitat en el Registre General de Persones Gestores de Residus de Catalunya quan es disposi de la resolució de l'autorització ambiental del canvi i s'hagi inscrit al Registre la modificació no substancial B1CNS150781.



#### **4- Actuacions de seguiment**

D'acord amb l'article 68.2 de la Llei 20/2009, de 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, per la qual s'aprova el text refós de la llei de prevenció i control integrats de la contaminació, i l'article 12 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, la modificació no substancial de l'establiment s'haurà de sotmetre a:

##### **4.1) Inspeccions ambientals integrades**

La comprovació de la modificació de l'establiment objecte d'aquesta resolució queda sotmesa a les inspeccions ambientals integrades establertes en el Pla d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya i concretades en els corresponents programes d'inspecció.

Les inspeccions ambientals integrades tindran per objecte verificar el compliment de les prescripcions específiques de l'autorització ambiental, així com els requeriments legals ambientals aplicables. En aquestes inspeccions també es comprovarà si s'han realitzat els controls sectorials establerts en aquesta resolució, d'acord amb la metodologia i la freqüència que sigui aplicable, i que els seus resultats garanteixen el compliment dels valors límit d'emissió fixats.

Les actuacions materials d'inspecció que formin part de les inspeccions ambientals integrades seran realitzades per entitats col·laboradores de l'administració, degudament habilitades com a Entitats Ambientals de Control (EAC), o si s'escau, per altres entitats designades per l'òrgan competent en matèria d'inspecció ambiental integrada, d'acord amb l'article 30.1 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, per la qual s'aprova el text refós de la llei de prevenció i control integrats de la contaminació i d'acord amb l'article 68ter.5 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.



#### **4.2) Notificació anual de les emissions**

Anualment, el titular de la instal·lació notificarà a l'òrgan que atorga l'autorització ambiental la informació referida a l'article 22.1.i) del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, per la qual s'aprova el text refós de la llei de prevenció i control integrats de la contaminació.

Aquesta informació s'haurà de presentar com a informació complementària a la informació subministrada al Registre PRTR-CAT, d'acord amb l'article 3.2 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.

Document signat electrònicament per,

Mercè Rius Serra  
Directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic

Signat electrònicament  
per CPISR-1 C Mercè  
Rius Serra  
Date: 2017.01.27  
09:17:45 CET

