



RESOLUCIÓ DE RENOVACIÓ D'AUTORITZACIÓ com a activitat potencialment contaminadora de la atmosfera (APCA) de les dues plantes d'aglomerats asfàltics de l'empresa Aglomerados Bituminosos, SA (ABISA), ubicades dins la pedrera Sant Miquel, del terme municipal de Montuïri.

EXP. APCA-0197

PRIMER. Renovar l'Autorització com a activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del **grup B, codi APCA 03 03 13 00**, a les plantes d'aglomerat asfàltic asfàltics promogudes per Aglomerados Bituminosos S.A., ubicades a Montuïri, a la carretera Palma- Manacor, km. 31,2, amb les especificacions i condicions que es relacionen a continuació:

1. Condicions proposades

La present renovació d' autorització es concedeix amb els límits i condicions tècniques que s'estableixen a continuació, a no ser que reglamentàriament s'estableixin condicions o límits més restrictives. Qualsevol modificació dels límits i condicions, haurà de ser autoritzada prèviament.

1.1. Condicions generals de mesures

1. El punt de mostreig de les xemeneies compliran amb els requisits de la norma UNE-EN 15259:2008 o, en cas de focus existents, de l'Ordre Ministerial de 18 d'octubre de 1976, sobre prevenció i correcció de la contaminació industrial de l'atmosfera.
2. Els accessos i plataformes de treball en els punts de mostreig hauran de complir la normativa en matèria de seguretat i salut en els llocs de treball. Han de ser accessibles en qualsevol moment per poder realitzar les mesures i inspeccions pertinents.
3. Les mesures es realitzaran en condicions normals d'operació de la instal·lació i durant el temps del cicle de producció complet.
4. S'utilitzaran els mètodes oficials o mètodes de referència per a les mesures de les diferents magnituds, be siguin contaminants o altre tipus de paràmetres, tant als control interns o autocontrols com als controls externs de les emissions. Els mètodes de mesura seran preferentment UNE-EN, en el seu

defecte i per aquest ordre: EN, UNE-ISO, UNE, i altres mètodes internacionals. Sempre que es publiquin noves normes que substitueixin les indicades, s'aplicaran les més recents. Es poden consultar les guies d'instruccions tècniques a la pàgina web: <http://atmosfera.caib.es> (instruccions tècniques relatives a APCA).

5. Es considerarà que es respecta un valor d'emissió (VE) a l'atmosfera quan cada resultat de la sèrie de mesures no superi el VE fixat en la present resolució.
6. L'empresa haurà de disposar d'un pla de manteniment adient per tal assegurar, entre altres aspectes, el bon funcionament dels equips de

1.2. Controls i límits d'emissió

1.2.1. Focus canalitzats

1. Els controls de gasos de combustió a la sortida dels focus emissors canalitzats es duran a terme per un organisme de control autoritzat per a l'atmosfera (OCA).
2. A la taula següent s'indiquen els valors límit d'emissió (VLE) dels contaminants a mesurar a cada focus i la freqüència dels controls d'emissions. El combustible autoritzat per tota els focus canalitzats és el gasoil.

• Forns assecadors d'àrids (FC-1.1 i FC-2.1)

Núm. Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió	Control/Periodicitat
FC-1.1 i FC-2.1 (gasoil)	Partícules	50 mg/Nm ³	Control extern (OCA): cada 3 anys
	SO ₂	850 mg/Nm ³	
	NO _x	650 mg/Nm ³	
	CO	625 mg/Nm ³	

Valors referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 kPa i gas sec. També es mesurarà temperatura i oxigen.

• Calderes d'oli tèrmic (FC-1.2 i FC-2.2)

Núm. Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió (3 % O ₂)	Control/Periodicitat
FC-1.2 i FC-2.2 (gasoil)	SO ₂	850 mg/Nm ³	Control extern (OCA): cada 5 anys
	NO _x	650 mg/Nm ³	
	CO	625 mg/Nm ³	
	Opacitat	2 (unitats Bacharach)	

Valors referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 kPa i gas sec. També es mesurarà temperatura i oxigen. Valors referits al 3% d'O₂.

- **Grups electrògens (FC-3.1 i FC-3.2)**

Els dos grups electrògens de la planta tenen una potència tèrmica nominal de 1.920 kWt cada un. El Reial decret 1042/2017, de 23 de desembre, és d'aplicació a mitjanes instal·lacions de combustió (MIC) amb una potència tèrmica nominal igual o superior a 1 MW i inferior a 50 MW. Per això, aquests focus són MICs existents i els valors límit d'emissió de la part 1 del Reial decret 1042/2017, per tenir una potència tèrmica nominal inferior a 5 MW, s'aplicaran a partir de l'1 de gener de 2030. Fins aquesta data, si el titular no sol·licita l'aplicació immediata de les obligacions del Reial decret 1042/2017, es mantenen els valors límit d'emissió que es detallen a continuació. **El titular ha d'informar de qualsevol canvi de la maquinària per tal d'aplicar immediatament els valor límit d'emissió segons les disposicions del RD 1042/2017.**

– **Fins a l' 01/01/2030:**

Valors límit d'emissió			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-3.1 i FC-3.2 (gasoil)	NO _x	1.500 mg/Nm ³	Control extern (OCA): cada 3 anys
	CO	245 mg/Nm ³	
	SO ₂	650 mg/Nm ³	
	Opacitat	4 unitats índex de Bacharach	

⁽¹⁾ Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 15% d'O₂. També se mesurarà temperatura i oxigen..

– **A partir de l' 01/01/2030:**

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-3.1 i FC-3.2 (gasoil)	NO _x	250 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽³⁾
Valors d'emissió de referència			
Focus	Contaminant	Valors d'emissió de referència ⁽¹⁾	Control/ Periodicitat
FC-3.1 i FC-3.2 (gasoil)	CO	245 mg/Nm ³	Control extern (OCA) Cada 3 anys ⁽³⁾
	SO ₂	650 mg/Nm ³	



	Opacitat	4 unitats índex de Bacharach	
--	----------	------------------------------	--

- (1) Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i de pressió (101,3 kPa) de gas sec. Valors referits al 15% d'O₂ i gas sec.
- (2) D'acord amb el punt (4) del quadre 2, Part 1, de l'Annex II de VLE del RD 1042/2017, de 22 de desembre.
- (3) Com a alternativa a les freqüències indicades en la taula anterior, en cas de que el funcionament anual de cada MIC sigui inferior a 500 hores com a mitjana mòbil de 5 anys, es podran realitzar mesuraments periòdics com a mínim quan el número d'hores de funcionament de la instal·lació sigui igual a tres vegades la mitjana mòbil anual. En tot cas, la freqüència dels mesuraments periòdics no pot ser inferior a una vegada cada cinc anys.

La freqüència dels controls per a cada focus es compta a partir del darrer control OCA realitzat. Atesa la pròrroga emesa el 12/11/2020 per a la mesura de tots els contaminants a les dues plantes d'aglomerat asfàltic i al grup electrogen marca Pramag de 800kVA, fins a la data 30 de juny de 2021, si ja s'ha executat la connexió de la planta d'aglomerat asfàltic al gasoducte Palma-Manacor-Felanitx, no s'haurà de realitzar **control per part d'OCA** als focus canalitzats fins que no es realitzi el canvi de combustible a **gas natural**.

1.2.2. Focus no canalitzats

Els focus emissors que s'especifiquen a continuació corresponen a emissions difuses. També s'especifiquen les mesures preventives i correctores a aplicar a aquesta instal·lació per tal de minimitzar les emissions de partícules a l'atmosfera.

Núm. Focus	Descripció	Mesures correctores o preventives implantades
FNC-1	Matxucat i cribatge del RAP	Evitar despreniment de partícules durant el procés de matxucat i cribatge
FNC-2	Apilament de material	Reg dels acopis
		Tremuges d'àrid fred cobertes per la part superior i aïllades lateralment
		Alçada màxima dels acopis serà 2m i se situaran el més allunyat possible del perímetre de la pedrera
		Les tremuges de descàrrega de materials estan confinades
		Instal·lació de barreres contra el vent, vegetals o artificials a les zones més exposades
FNC-3	Zona de càrrega i producció	Cintes transportadores carenades
		Minimització altura caiguda material
		Deixar la pala en les tremuges el temps



		suficient després de la descàrrega
FNC-4	Càrrega i circulació de camions	Regs dels vials
		Els vials d'accés i a l'interior de la planta pavimentats o compactats
		Vehicles amb tub d'escapament cap a dalt
		A les operacions de càrrega de camions i altres vehicles s'adoptaran les mesures preventives adients per tal que aquestes operacions no produeixin núvols de pols
		Es netejarà i/o regarà amb aigua amb la periodicitat necessària per minimitzar les emissions de pols, sobretot durant el període comprés entre els mesos de maig i octubre.
		Neteja de camions abans de sortir de la instal·lació.
		La velocitat dels vehicles i maquinària dins el recinte limitada a 20 km/h . En les zones de la pedrera senyalitzades amb menor velocitat s'haurà de respectar la velocitat senyalitzada
		Abans de sortir del recinte de la instal·lació, els camions i vehicles de transport de material han de cobrir completament la càrrega per tal de no emetre pols als vials de l'entorn.
Revisions adequades i periòdiques de la maquinària i vehicles, assegurant el seu correcte funcionament.		

1. Amb una periodicitat de cinc anys, es realitzaran controls externs per part d'OCA que consistiran en la comprovació de l'existència, del manteniment i de l'eficàcia de les mesures preventives i correctores indicades a la taula anterior.
2. Segons consta a l'expedient l'últim control per part d'OCA de mesures correctores per emissions difuses, es va realitzar al maig de 2019, per tant el pròxim control d'OCA de control d'emissions difuses s'ha de realitzar **abans del maig de 2024**.
3. Sempre que la direcció general competent en matèria de atmosfera ho consideri necessari, es podrà requerir al titular de la instal·lació la realització de campanyes de control de emissions de partícules sedimentables a l'entorn de la planta.



2. Altres obligacions

1. La planta ha d'incloure en el seu Pla de Manteniment els procediments adequats per assegurar el bon funcionament i l'eficàcia dels elements necessaris per mantenir les mesures correctores i preventives d'emissions de pols.
2. La instal·lació haurà de dur un registre i arxiu dels controls realitzats així com dels informes resultants, el qual haurà d'estar a disposició de l'administració competent. En aquest registre s'inclourà al menys dades relatives al funcionament, emissions, incidències (revisió periòdica de la instal·lació, aturades, avaries, etc) i inspeccions i s'haurà de conservar al menys durant deu anys.
3. Es disposarà d'una còpia de l'autorització en la instal·lació a disposició dels agents de l'autoritat.
4. D'acord amb el RD 1042/2017, a partir del 01/01/2029, si la potència tèrmica nominal de una MIC és inferior a 5 MW, com és el cas dels focus de FC-3.1 i FC-3.2 cap instal·lació de combustió mitjana existent pot estar en funcionament sense haver realitzat el registre MIC. Per tant, abans de 01/01/2029, el titular haurà de fer aquesta inscripció, enviant al Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera, mitjançant el registre oficial d'entrada, la informació que figura a l'annex I del RD 1042/2017, formulari que apareix a la pàgina web <http://atmosfera.caib.es>.
5. El titular de la instal·lació haurà de remetre anualment, durant el primer trimestre de l'any següent, a l'òrgan autonòmic competent una declaració i informació relativa a les hores de funcionament i a les dades de consum de combustible de cada focus emissor. A més s'haurà d'adjuntar, si n'és el cas, els informes de control intern o autocontrols realitzats.
6. El titular haurà de sol·licitar la **modificació de l'autorització d'APCA**, quan sigui efectiu el **canvi de combustible** de la maquinària a **gas natural**.
7. Els titulars de la instal·lació comunicaran a l'òrgan autonòmic competent les condicions d'explotació diferents a les normals que poden afectar al medi ambient, així com les mesures correctores implementades per esmenar-les.

3. Modificacions de la instal·lació

Segons el que s'estableix en els articles 7, 13 i 14 de la Llei 34/2007, el titular haurà d'informar a l'òrgan competent de qualsevol projecte de canvi en el caràcter, el funcionament o la grandària de la instal·lació, així com de tot canvi que afecti a la identitat o al domicili del titular. L'òrgan competent valorarà el caràcter de la modificació i, en vistes de la informació rebuda, podrà modificar d'ofici l'autorització.

4. Vigència de l'autorització

El termini de vigència de la present resolució d'autorització és de vuit anys, comptadors a partir de la data de la seva notificació al titular. Transcorregut aquest termini haurà de ser renovada i, en el seu cas, actualitzada.



G
O
I
B
/

El titular de la instal·lació haurà de sol·licitar la renovació de l'autorització al menys amb tres mesos d'antelació a la data de venciment de l'autorització vigent.

Palma, 19 de maig de 2021