



RESOLUCIÓ TES/ /2017, per la qual s'atorga l'autorització ambiental de la modificació substancial a l'empresa Pere Valls, SA, per a una activitat de fabricació de paper, al terme municipal de Sant Pere de Riudebitlles (exp. B1CS150780).

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Barcelona.

Data de registre OGAU: 23 de desembre de 2015.

Núm. d'expedient: B1CS150780.

Tipus d'expedient: modificació substancial.

Annex: I.1.

Apartat: 9.2.

Descripció de l'activitat: Instal·lacions industrials per a la fabricació de paper i cartró, amb una capacitat de producció de més de 20 tones per dia.

Epígraf DEI: 6.1.b.

Núm. d'establiment DEI: 527.

Coordenades: ETRS89, UTM31N, x = 391258 i y = 4589706.

Atesa la Proposta de resolució de la directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, que s'adjunta en annex, i d'acord amb els articles 29 i 30 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats (DOGC núm. 5524, d'11.12.2009),

Resolc:

- 1 Autoritzar la modificació substancial de l'autorització ambiental atorgada a l'empresa Pere Valls, SA, per a l'ampliació de l'activitat de fabricació de paper situada al terme municipal de Sant Pere de Riudebitlles.
Els antecedents, l'avaluació ambiental, els nivells d'emissió, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment són les que estableix la Proposta de resolució annexa que incorpora la modificació substancial i l'activitat ja autoritzada.
- 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 www.gencat.cat/territori, seguint els apartats: Medi ambient i sostenibilitat > Empresa i producció sostenible > Prevenció i control d'activitats > Autoritzacions ambientals.

Barcelona, 26 de juliol de 2017

Secretària de Medi Ambient i Sostenibilitat

Marta Subirà i Roca

P. d. (Resolució TES/210/2017, de 8 de febrer, DOGC núm. 7309, de 15.2.2017)



Proposta de resolució definitiva per la qual s'atorga l'autorització ambiental de la modificació substancial a l'empresa Pere Valls, SA, per a una activitat de fabricació de paper, al terme municipal de Sant Pere de Riudebitlles (exp. B1CS150780).

- 1 Antecedents

L'empresa Pere Valls, SA, disposa d'autorització ambiental atorgada per resolució de data 6 de setembre de 2010 per a l'activitat de fabricació de paper del terme municipal de Sant Pere de Riudebitlles (exp. BA20090090).

Abans de tramitar aquesta modificació substancial, l'empresa va efectuar la consulta prèvia sobre la necessitat de sotmetre aquesta modificació substancial a una avaluació d'impacte ambiental i en data 6 d'octubre de 2015, la Ponència Ambiental en va acordar la no aplicació al tràmit d'avaluació d'impacte ambiental (exp. B1AEIA150150).

El 23 de desembre de 2015, el representant de l'empresa ha sol·licitat aquesta modificació substancial de l'autorització ambiental.

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Barcelona.

Data de registre OGAU: 23 de desembre de 2015.

Núm. d'expedient: B1CS150780.

Tipus d'expedient: modificació substancial.

Annex: I.1.

Apartat: 9.2.

Descripció de l'activitat: instal·lacions industrials per a la fabricació de paper i cartró, amb una capacitat de producció de més de 20 tones per dia.

Epígraf DEI: 6.1.b.

Núm. d'establiment DEI: 527.

Coordenades ETRS89, UTM31N, X = 391258 i Y = 4589706.

- 2 Relació de tràmits efectuats

- Verificació formal: Un cop presentada la documentació que acompanya la sol·licitud, s'ha verificat formalment tal com preveu l'article 19.1 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats (LPCA).

En aquesta verificació formal, en data 13 de gener de 2016, es demana al titular que aporti, en el cas que l'activitat fabriquí, utilitzi o emeti alguna o algunes de les substàncies perilloses rellevants, l'informe base establert a l'article 12.1.f) de la Llei estatal 16/2002, d'1 de juliol, modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny (BOE 12.06.2013).

En data 23 de març de 2016, el titular aporta la justificació davant l'administració del perquè no cal aportar l'informe base atès que considera que no té possibilitat de contaminar el sòl i les aigües subterrànies.



- Durant el tràmit de suficiència i idoneïtat efectuat d'acord amb l'article 19.2 de la LPCA, en dates 23, 26 i 27 de gener de 2017, el representant de l'empresa presenta nova documentació sobre aigües residuals i protecció de les aigües subterrànies, emissions a l'atmosfera i sorolls, d'acord amb la sol·licitud de dades complementàries efectuada en dates 4 d'octubre de 2016 i 27 de gener de 2017 per l'OGAU.
- L'Ajuntament de Sant Pere de Riudebitlles ha sotmès el projecte i la resta de documentació presentada a exposició pública i informació veïnal durant un període de deu dies, en aquest procediment no s'han presentat al·legacions.
- L'OGAU dels Serveis Territorials a Barcelona del Departament de Territori i Sostenibilitat ha efectuat el tràmit d'informació pública (DOGC Núm. 7317 – 27.02.2017) del projecte i de la resta de documentació presentada: Durant aquest tràmit, no s'han presentat al·legacions.
- El 31 de març de 2016, l'Ajuntament de Sant Pere de Riudebitlles tramet a l'OGAU unes queixes veïnals de sorolls.
- La Mancomunitat Penedès-Garraf ha tramès en data en data 4 d'abril de 2017 l'informe favorable respecte a la gestió de les aigües residuals.
- L'Ajuntament de Sant Pere de Riudebitlles ha tramès en data 4 d'abril de 2017 l'informe respecte les seves competències en que indica que es sol·licitarà a l'empresa un pla d'actuacions per la disminució dels valors de les emissions acústiques amb les accions a realitzar i els terminis d'execució.
- De la proposta de resolució provisional favorable emesa per la Ponència Ambiental del Departament de Territori i Sostenibilitat, en la sessió realitzada el 25 d'abril de 2017, se n'ha donat audiència als interessats i a l'Ajuntament de Sant Pere de Riudebitlles durant el termini de quinze dies. En aquest tràmit el titular ha presentat al·legacions que fan referència a la descripció de la modificació substancial sol·licitada, unitats i emmagatzematge de les diferents energies utilitzades, residus produïts i exempció de les mesures del focus 1 per declarar-lo focus no sistemàtic. El contingut d'aquestes al·legacions ha estat considerat en la redacció d'aquesta proposta de resolució definitiva i s'han valorat en un informe tècnic sobre les al·legacions que forma part d'aquest expedient. Aquestes al·legacions s'han estimat, a excepció de la descripció de la modificació substancial sol·licitada i l'exempció de les mesures del focus 1.

- 3 Fonaments de dret

- Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requeriments establerts als articles 17 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre de prevenció i control ambiental d'activitats i l'article 12 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.
- Segon: La sol·licitud s'ha sotmès als tràmits previstos als articles 19, 20, 21, 22 i 23 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre de prevenció i control ambiental d'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 refereix 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, 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, 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.

Proposo,

Autoritzar la modificació substancial de l'autorització ambiental atorgada a l'empresa Pere Valls, SA, per a l'ampliació de l'activitat de fabricació de paper situada al terme municipal de Sant Pere de Riudebitlles.

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:

a. Avaluació ambiental de l'activitat

a.1. Característiques generals de l'activitat

L'activitat consisteix en la fabricació i manipulació de paper reciclat a partir de paper recuperat mitjançant els següents processos de producció:

- Preparació de la pasta.
- Fabricació de paper.
- Tall i bobinat de paper.
- Tractament del rebuig de depuració.
- Circuits de vapor i aigua.

El titular aporta una relació de les matèries primeres utilitzades amb la seva capacitat de consum, juntament amb l'ús de les mateixes i el seu emmagatzematge.

La modificació que Pere Valls, SA, vol portar a terme consisteix en:

- la substitució de la caldera de gas natural per una caldera de biomassa, mantenint la de gas natural de reserva per tasques de manteniment de la caldera principal.
- Actualització de les quantitats i tipus de residus previstos en l'autorització ambiental, degut a la incorporació de la nova caldera de la biomassa i d'altres residus que fins ara no hi constaven.
- Modificació de l'estat de la matèria primera "carbonat càlcic" que ara passarà a utilitzar-se en estat líquid, directament des de un dipòsit de 30 m³ de capacitat.

La dosificació d'aquesta matèria primera variarà segons el tipus de paper a produir, que pot oscil·lar entre els 50 i els 500 litres/hora, preveient-se un consum anual d'unes 600 tones.

a.2. Consums d'energies

D'acord amb les consideracions efectuades per l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de data 29 de juny de 2017 sobre les al·legacions presentades, s'actualitzen les unitats i sistema d'emmagatzematge de les energies utilitzades.

Tipus d'energia	Quantitat	Tipus d'emmagatzematge
Electricitat	4.492.186 kWh	Xarxa de distribució
Gas natural	1.291.872 Nm ³	Xarxa de distribució
Gas-oil	30.000 litres	Tanc aeri de 2 m ³ per als carretons Tanc aeri d'1 m ³ pel grup electrogen
Biomassa d'estella forestal	6.000 tones/any	Sitges (total 365 m ³)

a.3. Emissions a l'atmosfera

Focus emissors

D'acord amb el contingut de la documentació presentada, l'establiment disposa dels focus emissors a l'atmosfera següents:

Focus	Llibre registre	Descripció	Mesura correctora	Contaminants	CAPCA	
					Grup	Codi
1	08961	Caldera de vapor RCB Comb.: Gas natural Potència: 4,47 MWt	---	CO NO _x	B	03010302
2	B-35637-C	Caldera producció vapor Comb.: Biomassa d'estella forestal Potència: 5,95 MWt	Multicicló	SO ₂ NO _x PST	B	03010302

Caldera de biomassa forestal

Segons justifica el titular, les característiques, idoneïtat i acreditació de la qualitat segons UNE EN ISO 17225 de l'estella prevista queden reflectides en el informe n°104/2015 emès pel Centre Tecnològic Forestal de Catalunya, i sol·licitades per un dels possibles proveïdors (Biomassa Forestal) junt amb el corresponent certificat de tala autoritzada; així com també s'aporta el certificat de Biomassa del Gironès, SL corresponent a la disponibilitat de proveïment d'estella provinent finques de la comarca de l'Anoia (comarca veïna a la de l'establiment).

La mesura correctora adoptada és un multicicló per a la separació de les partícules i aire a la sortida de la xemeneia, junt amb un extracció per vèncer la pèrdua de càrrega en el multicicló abans de la seva evacuació a l'exterior.

Segons certificat que s'adjunta a la documentació aportada, els fums de la combustió un cop filtrats pel multicicló es preveu un nivell d'emissions de partícules sòlides totals (PST) inferior a 50mg/Nm³.

La quantitat estimada d'estella requerida serà d'un 180 tones/setmana, és a dir, unes 6.000 tones/any.

Caldera de gas natural

La caldera de gas natural quedarà com a reserva per ús en situacions puntuals, per exemple:

- Durant el manteniment de la caldera de biomassa
- Consums especials de gas natural, establerts contractualment amb l'empresa comercialitzadora, amb un cost energètic inferior al de la biomassa.
- Arrencada del procés productiu després d'una aturada llarga (períodes de vacances), però només mentre la caldera de biomassa es posa a règim.

Tot i això, s'estima que el temps de funcionament de la caldera de gas natural serà <5% del temps de funcionament de la fàbrica.

Emissions difuses

D'acord amb la documentació presentada l'activitat no tindrà emissions difuses significatives.

Avaluació

Avaluada la documentació presentada s'informa favorablement, pel que fa a les emissions a l'atmosfera, i s'estableixen les condicions que s'indiquen en l'apartat b.2.

a.4. Producció i gestió de residus

D'acord amb l'informe de l'Agència de Residus de Catalunya de data 15 de juny de 2017 sobre les al·legacions presentades, s'actualitzen les produccions màximes del residu "Envasos de plàstic" (CER150110) i d'altres residus generats de forma esporàdica o en petites quantitats.

Les quantitats màximes dels residus generats per l'activitat són:

Descripció	Classe	Codi ^(*)	Producció anual
Envasos de plàstic	P	150110	30 tones
Deixalles separades del tractament mecànic de paper	NP	030307	799 tones
Llots de depuradora	NP	030305	192 tones
Olis usats	P	130203	1,5 tones
Llots de clarificació de l'aigua	NP	190902	50 tones
Cendra caldera de biomassa	NP	100101	57 tones
Altres residus generats de forma esporàdica o en petites quantitats: aerosols, bateries de plom, piles alcalines, fluorescents, absorbents, materials de filtració i draps bruts, RAEE rebutjats, residus de pintura i vernís que contenen substàncies perilloses...			

^(*)codificació d'acord amb el Catàleg europeu de residus (CER)

Per a l'emmagatzematge dels residus es disposa de contenidors específics.

Per a la gestió dels residus es preveu gestionar-los mitjançant transportistes i gestors autoritzats.

L'establiment està inscrit al Registre de Productors de Residus Industrials amb el codi de productor P-01976.1



Avaluació

D'acord amb la documentació presentada s'informa favorablement la modificació substancial sol·licitada per Pere Valls, SA, pel que fa a les mesures relatives a la gestió de residus, i s'estableixen les condicions que s'assenyalen a l'apartat b.3.

a.5. Protecció del sòl

L'activitat correspon a una activitat potencialment contaminant del sòl segons el RD 9/2005¹. Va presentar l'informe preliminar de situació el 8/2/07.

L'empresa no ha tramitat l'informe de situació de canvi substancial (ISCs) corresponent a l'actual tràmit de canvi substancial.

L'empresa ha presentat un informe tècnic justificatiu que no té risc significatiu de contaminar el sòl o les aigües subterrànies atès que no fabrica, ni utilitza ni emet substàncies perilloses rellevants.

a.6. Aigües residuals

Producció d'aigües residuals

L'establiment genera dos tipus d'aigües residuals:

- Aigües de rebuig del procés industrial de fabricació de paper.
- Aigües sanitàries.

Sistema de tractament

Les aigües de procés són tractades i reutilitzades mitjançant els següents tractaments:

- Pretractament: extracció de sòlids gruixuts (grapes, plàstics, ...) mitjançant desbast.
- Tractament físico-químic: coagulació – floculació.
- Decantació.
- Tractament dels fangs: deshidratació mitjançant centrífuga.
- Condicionament de l'aigua depurada per ser aprofitada novament al procés mitjançant oxigenació en dipòsit flow-jet.

Abocament

L'establiment únicament aboca les aigües sanitàries a la xarxa del clavegueram. Les aigües residuals procedents del procés, un cop depurades, són totalment recirculades al propi procés.

Les aigües residuals sanitàries generades a l'establiment corresponen a 174,4 m³ anuals i són abocades a la EDAR de Sant Pere de Riudebitlles. L'administració competent pel que respecta a aquest abocament és la Mancomunitat Intermunicipal Penedès Garraf.

Avaluació

La Mancomunitat Penedès-Garraf informa favorablement a la modificació substancial proposada, atès que no incideix sobre els condicionants pels quals es va atorgar el permís d'abocament en data juliol de 2010, sempre que el titular compleixi les prescripcions i condicions que es fixen en l'apartat b.5.

¹REIAL DECRET 9/2005, de 14 de gener, pel qual s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i estàndards per a la declaració de sòls contaminats



a.7. Protecció de les aigües subterrànies

D'acord amb l'informe de l'Agència Catalana de l'Aigua de data 6 de juny de 2017 sobre les al·legacions presentades, s'actualitza la capacitat dels dipòsits aeris de gasoil.

La planta es dedica a la fabricació de paper i el inici de l'activitat data de 1533. Es desconeix però si sempre s'ha dut a terme aquesta activitat en el mateix emplaçament.

La parcel·la té una superfície de 25.718 m² dels quals 7.796 m² estan edificats.

El canvi substancial presentat per l'empresa comporta la substitució d'una caldera de gas natural per a la generació de vapor per una de biomassa.

En base a la documentació presentada no es disposa d'informació relativa a les substàncies perilloses rellevants i/o susceptibles de contaminar el sòl presents a la planta des del inici de l'activitat (any 1533).

En l'actualitat les substàncies perilloses rellevants existents a la planta són fonamentalment els hidrocarburs totals del petroli (TPH), en concret gasoil B emprat com a combustible de carretons i d'un grup electrogen (25,6 m³/any) i olis lubricants nous i usats.

S'han considerat també les matèries primeres designades amb frases de risc 410 i 412, que indiquen toxicitat per als organismes aquàtics amb efectes persistents. Entre aquestes substàncies estan coles (FENNOSIZE G7020F, consum de 126 m³/any), algun colorant (AZUL TRUPOBASE FW LIQ, 6 m³/any) i altres productes en quantitats menors (CETAMINE V2000, 0,6 m³/any).

L'empresa no té constància de l'ús de combustibles fòssils per a subministrar a les calderes, ni del seu emmagatzematge en les instal·lacions en tancs soterrats.

El gasoil s'emmagatzema en dos tancs aeris, un de 2 m³ de capacitat pel gasoil utilitzat als carretons i un d'1 m³ de capacitat pel gasoil utilitzat pel grup electrogen. Els dos tancs són de doble paret i s'ubiquen a l'interior d'edificacions. El que subministra combustible als carretons està a l'interior d'una cubeta de retenció d'obra.

Els olis lubricants nous i usats s'emmagatzemen sota cobert en una zona amb cubeta de retenció. Els usats es guarden en un tanc aeri d'1 m³ de capacitat i els nous en bidons de 200 litres.

Les coles així com els colorants i productes de manteniment s'emmagatzemen en dipòsits aeris d'1 m³ de capacitat en el magatzem de productes químics. Aquest s'ubica en un edifici amb el terra pavimentat i estanc als vessaments. Tota la superfície del magatzem actua com a cubeta de retenció en cas de vessament accidental.

En la zona de producció hi ha un sistema de recollida de vessaments, els quals s'incorporen al circuit d'aigües de procés que és tancat.

Característiques hidrogeològiques

- Massa d'aigua: No pertany a cap massa d'aigua.
- Aqüífer: Aqüífer detrític mioquaternari del Penedès (307I01).
- Nivell freàtic i sentit del flux subterrani: sense dades
- Observacions:

En la base de dades hidrogeològiques (BDH) disponible a l'ACA hi ha inventariades varies captacions d'aigua que es situen entre 96 i 630 m de distància de les instal·lacions. Les fondàries dels pous superen els 100 m amb valors màxims de fins a 300 m. Com a excepció s'ha localitzat un pou de 50 m de profunditat situat a uns 90 m de les instal·lacions.

La riera de Sant Pere es localitza a 145 m al nord-est de la planta, topogràficament uns 15 m per sota.



Consideracions tècniques

En base a la documentació presentada les substàncies perilloses rellevants existent a l'establiment són els TPH (gasoil i olis lubricants) així com coles i altres matèries primeres emprades en quantitats reduïdes (alguns metres cúbics any).

L'emmagatzematge en superfície dels TPH i de la resta de substàncies perilloses rellevants així com l'existència de mesures de protecció en les instal·lacions (cubetes de retenció, sistemes de recollida de vessaments accidentals) es considera que minimitzen la possible afecció a les aigües subterrànies en cas de fuga i que permeten al titular actuar ràpidament per a evitar la propagació de la contaminació en el subsòl.

En base a la informació hidrogeològica disponible, les aigües subterrànies en l'entorn de l'emplaçament no es troba soma sinó que es localitza en general a profunditats de l'ordre de 100 m, com posen de manifest les fondàries de les captacions existents en l'entorn.

Avaluació

L'informe tècnic de justificació de la no possibilitat de contaminació del subsòl aportat per PERE VALLS, SA, es considera suficient.

La planta està totalment pavimentada i disposa de mesures de protecció front la contaminació del subsòl (cubetes de retenció, sistemes de recollida de vessaments accidentals). Les substàncies perilloses rellevants s'emmagatzemen en superfície. L'aigua subterrània es localitza en l'entorn de l'emplaçament a profunditats de l'ordre de 100 m. Per les raons abans esmentades l'Agència Catalana de l'Aigua no considera necessària la realització de l'informe base ni la implementació d'un pla de seguiment i control pel que fa al vector aigua subterrània.

a.8. Contaminació lumínica

L'establiment disposa de pàmpols orientables i pàmpols fixes tipus cassoleta amb làmpades de vapor de sodi i de vapor de mercuri.

L'activitat està situada en una zona de protecció moderada (E3) segons el mapa de protecció del medi ambient envers la contaminació lluminosa a Catalunya.

La modificació per la qual es sol·licita autorització no suposa cap modificació en la instal·lació d'il·luminació.

Avaluació

El Servei per a la Prevenció de la Contaminació Acústica i Lumínica, pel que fa al vector llum, informa que no estableix prescripcions tècniques addicionals atès que d'acord amb la documentació presentada, la modificació tramitada respecte a l'enllumenat exterior ja existent a l'activitat, no incrementarà l'impacte lumínic actual ja autoritzat i legalitzat.

a.9. Millors tècniques disponibles i mesures d'estalvi energètic

A l'activitat li són d'aplicació la Decisió d'Execució de la Comissió 2014/687/UE, de 26 de setembre de 2014, relativa a les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) per a la producció de pasta, paper i cartró, publicada el 30 de setembre de 2014 i el BREF sobre eficiència energètica de febrer de 2009.

El condicionament acústic de la nova sala de calderes per evitar les emissions de soroll a l'exterior, principalment amb la instal·lació de silenciadors en les obertures d'entrada d'aire, es consideren MTD segons la Decisió d'Execució de la Comissió 2014/687/UE, de 26 de setembre de 2014, relativa a les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) per a la producció de pasta, paper i cartró, publicada el 30 de setembre de 2014.

A més, en base amb la informació aportada, l'establiment aplica les següents MTD:



- MTD 1. Per tal de millorar el comportament global de les plantes de fabricació de pasta, paper i cartró, la MTD consisteix en la implantació i adhesió a un sistema de gestió ambiental (SGA) amb les característiques que es detallen a la Decisió d'Execució 2014/687/UE. L'activitat té un sistema de gestió ambiental (SGA) implantat segons norma ISO 14001.
- MTD 2. La MTD consisteix en aplicar els principis d'ordre i neteja per a minimitzar les repercussions ambientals del procés de producció, utilitzant una combinació de les tècniques descrites. Procediments específics per a la neteja i desinfecció (PR-LID) integrats dins del SGA.
- MTD 5. Per a reduir el consum d'aigua fresca i la generació d'aigües residuals, la MTD consisteix en tancar el circuit d'aigua en la mesura que sigui viable tècnicament i adaptar-lo a la qualitat de la pasta i del paper fabricats utilitzant una combinació de les tècniques que es recullen. L'activitat realitza recuperació de fibres i tractament físico-químic de les aigües de procés amb posterior recirculació d'aquestes, en un procés totalment tancat.
- MTD 7. Per a evitar i reduir les emissions de compostos olorosos procedents del sistema d'aigües residuals, la MTD consisteix en una combinació de les tècniques esmentades en aquesta MTD. L'activitat disposa d'un sistema de depuració d'aigües de procés per coagulació-flotació, el qual al contrari que la decantació, minimitza el temps de retenció dels fangs generats permetent incorporar-los de nou al procés i evitar les olors.
- MTD 8. La MTD consisteix en la monitorització dels principals paràmetres del procés tal i com s'indica. L'activitat realitza seguiments continuats a la planta dels següents paràmetres d'aigües de procés: pH, temperatura, redox, nivells de clor, sòlids en suspensió, conductivitat i DQO.
- MTD 12. Per a reduir les quantitats de residus enviats a eliminar, la MTD consisteix en implantar un sistema d'avaluació i gestió de residus, per a facilitar la reutilització dels residus o, si no és possible, el seu reciclatge o, com a mínim, unes altres formes de recuperació, aplicant una combinació de les tècniques descrites. L'activitat disposa d'un sistema d'avaluació i gestió de residus per facilitar la reutilització, reciclatge o recuperació dels residus. Recupera el 95% dels fangs generats en el tractament d'aigües de procés, els quals s'incorporen al procés de fabricació de pasta. Els residus que no es poden reciclar en el propi procés es gestionen externament a través d'un gestor autoritzat.
- MTD 17. Per a reduir les emissions de soroll generats a la fabricació de pasta i de paper, la MTD consisteix en utilitzar una combinació de les tècniques descrites. L'activitat disposa de condicionament acústic de la nova sala de calderes per a evitar les emissions de soroll a l'exterior, principalment amb la instal·lació de silenciadors en les obertures d'entrada d'aire.
- MTD 42. Per a evitar la contaminació del sòl i les aigües subterrànies o per a limitar el risc de la contaminació i per a reduir l'arrossegament pel vent del paper reciclat i les emissions difuses de partícules procedents del parc de paper reciclat, la MTD consisteix en utilitzar una o varies de les tècniques que es recullen a aquesta MTD. L'activitat disposa d'un pati exterior on emmagatzema la matèria primera pavimentat i amb recollida d'aigües pluvials conduïda al sistema propi de tractament d'aigües.
- MTD 44. Per a mantenir un tancament avançat del circuit d'aigua en plantes de processament de paper a partir de paper reciclat i amb la finalitat d'evitar els possibles efectes negatius de l'increment del reciclat de l'aigua del procés, la MTD és utilitzar una o varies de les tècniques descrites. L'activitat disposa d'un sistema de control en continu de la qualitat de les aigües de procés recirculades.



Avaluació

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.

És per aquest motiu que, a partir del 30 de setembre de 2018, l'establiment Pere Valls, S.A. no haurà de superar els valors d'emissió associats a l'ús de les MTD establerts a la Decisió d'Execució de la Comissió 2014/687/UE, de 26 de setembre de 2014, relativa a les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) per a la producció de pasta, paper i cartró, publicada el 30 de setembre de 2014, així com les prescripcions tècniques descrites en l'apartat b.6, així com portar a terme els controls establerts

Substàncies químiques i mesclures

L'empresa declara expressament que no utilitza substàncies químiques incloses en el annexos XIV o XVII del Reglament 1907/2006 UE, relatiu al registre, avaluació, autorització i restricció de substàncies i mesclures químiques (REACH), ni que compleixin amb els criteris de toxicitat, persistència i/o bioacumulació establerts a l'annex XIII de l'esmentat Reglament.

No obstant això, de la informació aportada per l'activitat, aquesta és susceptible d'utilitzar substàncies classificades com H400, H411, H412 o H413. A l'efecte de reduir el risc de vessaments i fuites i minimització de la contaminació de l'aigua s'hauran de complir amb les mesures i condicions de seguretat necessàries per minimitzar el risc d'abocament accidental, seguint a aquest efecte les mesures aplicables establertes en els corresponents fulls de seguretat d'aquestes substàncies d'acord amb els diferents escenaris d'exposició establerts.

b. Nivells d'emissió i Prescripcions tècniques

b.1. Prescripcions generals sobre l'activitat

L'establiment i les seves instal·lacions s'hauran d'ajustar a les condicions indicades en la documentació presentada, en els aspectes que no s'hagin fixat específicament en aquesta Resolució.

Incidents i accidents

En cas d'accident o incident que afecti de forma significativa al medi ambient, el titular de la instal·lació informará immediatament la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA), i prendrà d'immediat les mesures per a limitar les conseqüències mediambientals i evitar altres possibles incidents o accidents, informant de les mesures adoptades a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA). L'òrgan competent avaluarà les mesures adoptades i, si escau, exigirà al titular que prengui les mesures complementàries que siguin necessàries per a aquesta finalitat, sens perjudici de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre de responsabilitat mediambiental.

Incompliment de l'autorització

En cas d'incompliment de les prescripcions establertes a l'autorització, el titular de la instal·lació informará immediatament la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA) i prendrà d'immediat les mesures necessàries per a tornar a assegurar el compliment en el termini més breu possible, informant de les mesures adoptades a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic. L'òrgan competent avaluarà les mesures adoptades i, si escau, exigirà al titular que prengui les mesures complementàries que siguin necessàries per a aquesta finalitat.

En cas que la infracció de les prescripcions de l'autorització suposi un perill imminent per a la salut humana, o amenaci amb causar un efecte nociu significatiu immediat en el medi ambient, s'ha de suspendre l'explotació de les instal·lacions, o de la part que correspongui, fins que no es pugui tornar a assegurar el compliment de les prescripcions establertes a l'autorització.

Tancament de la instal·lació

En cas de tancament total o parcial de la instal·lació, el titular ha de comunicar a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA), el cessament de l'activitat, informant de la data prevista per al tancament. L'esmentada comunicació ha de venir acompanyada d'una memòria en la qual s'especifiquin les actuacions que el titular hagi portat a terme per evitar qualsevol risc de contaminació en relació amb el cessament, total o parcial, de l'activitat, i més concretament en relació amb la protecció del sòl i de les aigües subterrànies.

En qualsevol cas s'estarà al que disposen els articles 66 de la Llei 20/2009 de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 23 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.

b.2. Emissions a l'atmosfera

Valors límit d'emissió i mètodes de mesura

D'acord amb la documentació aportada, l'establiment només podrà disposar dels focus emissors indicats a l'apartat a.4 i es fixen els següents valors límit d'emissió:

Núm. Focus	Llibre de registre	Descripció	Contaminant	Límit d'emissió ⁽¹⁾	Mètode de mesura
1	08961	Caldera de vapor RCB Comb.: Gas natural Potència: 4,47 MWt	CO	100 mg/Nm ³ ⁽²⁾	UNE-EN 15058 o IT-AT 22
			NO _x	450 mg/Nm ³ ⁽²⁾	UNE-EN 14792 o EPA 7 o IT-AT22
2	B-35637-C	Caldera producció vapor Comb.: Biomassa d'estella forestal Potència: 5,95 MWt	SO ₂	200 mg/Nm ³	UNE-EN 14791 ó UNE 77216 ó UNE 77226 ó IT-AT 22



Núm. Focus	Llibre de registre	Descripció	Contaminant	Límit d'emissió ⁽¹⁾	Mètode de mesura
			NO _x (expressat com NO ₂)	500 mg/Nm ³	UNE-EN 14792
			PST	50 mg/Nm ³	UNE-EN 13284

(1) Límits d'emissió referits a les següents condicions: T=273 K, P=101.3 KPa i gas sec.

(2) Els límits d'emissió s'expressen en mg/Nm³ i estan referits a un contingut d'oxigen del 3%.

Els mètodes de mesura són els considerats més adients en el moment d'emissió d'aquest informe. Les determinacions dels contaminants es realitzaran d'acord amb el mètode de mesurament indicat a la IT AT 17, instrucció tècnica per a la selecció del mètode de mesurament de les emissions a l'atmosfera i límit de quantificació. En cas que l'entitat de control cregui convenient efectuar el mesurament mitjançant un altre mètode, caldrà l'aprovació prèvia de la Secció de Control d'Emissions del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

Paràmetres generals mètodes de mesurament

Paràmetre	MÈTODE DE REFERÈNCIA
Cabal i velocitat	UNE-EN 16911-1 ⁽¹⁾
Humitat	UNE-EN 14790 ⁽²⁾
O ₂	IT-AT 22 (Instal·lacions incloses en l'apartat 5.2 de la IT AT 02)
	UNE-EN 14789 (Instal·lacions incloses en l'apartat 5.1 de la IT AT 02)

(1) Només en el cas que sigui necessària la determinació de cabal per avaluar el compliment d'un VLE en càrrega massica o com a mètode de referència pel calibratge d'un SAM de cabal

(2) En el cas que es tracti d'un focus on la temperatura sigui inferior a 45 °C, només es mesuri COT i el resultat obtingut no sigui utilitzat per verificar el compliment amb els VLE establerts al RD 117/03 ni s'utilitzin per realitzar un balanç de dissolvents, es podrà utilitzar el valor màxim d'humitat, en funció de la temperatura dels gasos

Els mètodes de mesuraments indicats són els considerats més adients. Les determinacions de contaminants es realitzaran d'acord amb el mètode de mesurament indicat a la IT-AT 17, Instrucció tècnica per a la selecció del mètode de mesurament de les emissions a l'atmosfera i límit de quantificació, vigent. En cas que l'Entitat cregui convenient efectuar el mesurament mitjançant un altre mètode, caldrà aprovació prèvia de la Secció de Control d'Emissions del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.



Freqüència de mesura

Núm. Focus	Llibre de registre	Descripció	CAPCA		Periodicitat mesuraments emissions
			Grup	Codi	
1	08961	Caldera de vapor RCB Comb.: Gas natural Potència: 4,47 MWt	B	0301030 2	Cada 3 anys ¹
2	B-35637-C	Caldera producció vapor Comb.: Biomassa d'estella forestal Potència: 5,95 MWt	B	0301030 2	Cada 3 anys

¹ En cas que algun focus sigui d'emissió no sistemàtica, tal com es defineix al Reial Decret 100/2011 de 28 de gener, no serà objecte de mesurament de les seves emissions a l'atmosfera. En el control de l'establiment s'haurà de fer constar el temps de funcionament anual d'aquest/s focus. En cas que l'emissió sigui intermitent, s'haurà de fer constar també el número de vegades anual que s'emet, així com la duració individual de cada emissió.

Condicions generals

- L'estella utilitzada a la caldera ha de complir amb les característiques de les classes A1, A2 i B1 segons la norma UNE-EN ISO 17225-4.
- Els focus emissors a l'atmosfera han de ser de l'alçada suficient per a garantir una bona dispersió dels contaminants a l'atmosfera i estar adequats per a la presa de mostres segons el que s'estableix a l'article 7 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminants de la atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació i a la instrucció tècnica de la Direcció General IT-AT-002 per al condicionament de focus emissors a l'atmosfera per a la realització de mesuraments d'emissió.
- Els accessos i plataformes de treball als punts de mostreig hauran de complir allò que estableix el Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril, pel qual s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball («BOE» núm. 97, de 23.04.1997)
- Tots els focus emissors a l'atmosfera han d'estar registrats electrònicament mitjançant l'aplicació de Llibres de Registre Electrònics de Focus Emissors del Departament de Territori i Sostenibilitat de manera que indiquin les condicions de funcionament i la classificació CAPCA que figura en aquesta Resolució. Aquests llibres han de contenir la informació actualitzada i en ells s'han d'anotar dades relatives a la identificació de cada activitat, de cada focus emissor, i del seu funcionament, emissions, incidències, controls i inspeccions, així com, els resultats de tots els mesuraments que s'hi efectuïn. El número del llibre de registre s'ha d'indicar a sobre del punt de mostreig, mitjançant senyal identificativa, placa o retolador permanent.
- Es donaran de baixa els llibres de registre dels focus emissors que deixin de funcionar.

b.3. Producció i gestió de residus

D'acord amb l'informe de l'Agència de Residus de Catalunya de data 15 de juny de 2017 sobre les al·legacions presentades, s'incorporen prescripcions relatives a l'augment del temps d'emmagatzematge dels residus peril·losos.

- La biomassa utilitzada haurà d'estar compresa dins del supòsit e) de l'article 2 de la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats .
- PERE VALLS, S.A. haurà de gestionar els residus generats per la seva activitat d'acord amb les prescripcions establertes pel Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus, pel que fa a la tramitació de les Fitxes d'acceptació i Fulls de Seguiment.
- Els residus peril·losos s'hauran d'emmagatzemar sota cobert.
- Els residus líquids s'hauran d'emmagatzemar en zona pavimentada, amb un sistema de recollida dels possibles vessaments.
- Les zones d'emmagatzematge de residus hauran d'estar, en tot moment, en correcte estat d'ordre i manteniment.
- PERE VALLS, S.A. haurà de disposar d'un registre de residus, d'acord amb el que s'indica a l'article 5.2 del Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus. En aquest registre s'hauran d'anotar tots els residus generats pel desenvolupament de l'activitat.
- D'acord amb la periodicitat indicada a la disposició addicional segona del Real Decreto 952/97, PERE VALLS, S.A. haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya, els corresponents estudis de minimització dels residus peril·losos.
- D'acord amb 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, el titular de la instal·lació actuarà en els seus processos per tal de prioritzar la prevenció en la generació de residus, així com la preparació per a la reutilització i reciclatge. Caldrà que tingui en compte l'ordre de prioritats establert a l'article 8 de la Ley 22/2011, de residus i sòls contaminats: prevenció, preparació per la reutilització, reciclatge, altre valorització inclosa la valorització energètica i finalment eliminació.
- Els residus peril·losos d'oli usats, aerosols, bateries de plom, piles alcalines, fluorescents, absorbents bruts, RAEE i restes de pintura es podran emmagatzemar durant períodes superiors a 6 mesos.

Els residus peril·losos, la quantitat màxima emmagatzemada i els períodes d'emmagatzematge corresponen a:

Descripció	codi CER	Quantitat màxima d'emmagatzematge	Període emmagatzematge
Olis usats	130205	1 m ³	1 any
Aerosols	160504	0,2 m ³	1 any
Bateries de plom	160601	0,2 m ³	1 any
Piles alcalines	160604	0,05 m ³	1 any
Fluorescents	200121	0,2 m ³	1 any
Absorbents bruts	150202	0,2 m ³	1 any
RAEE	160214	0,2 m ³	1 any
Restes de pintura	080111	0,2 m ³	1 any



L'emmagatzematge dels residus generats s'efectuarà exclusivament en les zones especialment habilitades, sota cobert, amb previsió de recollida de vessaments i degudament identificats.

Les quantitats emmagatzemades no superarà les capacitats màximes indicades anteriorment.

L'emmagatzematge dels residus d'olis usats s'ha d'efectuar en recipients tancats situats sota cobert i caldrà disposar d'un sistema de recollida de possibles vessaments.

Es mantindran en tot moment netes les zones d'emmagatzematge.

b.4. Protecció del sòl

Condicions de cessament o tancament de la instal·lació:

- El titular adoptarà les mesures necessàries destinades a retirar, contenir o reduir les substàncies perilloses rellevants perquè, tenint en compte el seu ús actual o futur aprovat, l'emplaçament no generi un risc significatiu per a la salut humana ni per al medi ambient degut a la contaminació del sòl i de les aigües subterrànies.
- En el moment del cessament o tancament, el titular de l'activitat ha de realitzar i aportar el resultat d'una avaluació quantitativa de l'estat del subsòl que consideri les substàncies perilloses rellevants que s'han produït, utilitzat o emès i els potencials focus de contaminació del sòl de l'activitat al llarg de la seva història.

En cas que aquesta avaluació detecti una alteració en el subsòl (superació dels criteris de referència vigents), caldrà acotar-la i delimitar-la en extensió i profunditat.

- El titular de l'activitat haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya l'informe de situació de cessament (ISc), que determina l'article 3 del RD 9/2005, en el moment d'iniciar els tràmits de cessament de l'activitat.

Aquest informe es pot presentar telemàticament a partir de l'aplicació disponible al Sistema Documental de Residus (SDR) accessible des de la següent adreça <https://sdr.arc.cat/sdr/DoLogout.do>.

b.5. Aigües residuals

L'establiment haurà de donar total compliment del Reglament d'Abocaments de la Mancomunitat Intermunicipal del Penedès i Garraf i del Decret 130/2003 de la Generalitat de Catalunya.

b.6. Millors tècniques disponibles i mesures d'estalvi energètic

D'acord a la Decisió d'Execució de la Comissió 2014/687/UE, de 26 de setembre de 2014, per la que s'estableixen les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) per a la producció de pasta, paper i cartró, l'establiment, a partir del 30 de setembre de 2018, haurà de complir les prescripcions següents:

Emissions a l'aigua

Per a reduir el consum d'aigua fresca i la generació d'aigües residuals, caldrà tancar el circuit d'aigua en la mesura que sigui possible i sigui tècnicament viable i, adaptar-lo a la qualitat del paper fabricat aplicant una combinació de les tècniques descrites en la MTD 5 de les conclusions.

Per a mantenir un tancament avançat del circuit d'aigua en plantes de processament de paper a partir de paper per a reciclar i amb la finalitat d'evitar els possibles efectes negatius de l'increment del reciclat de l'aigua del procés, caldrà utilitzar una o varies de les tècniques descrites a la MTD 44 de les conclusions.

Durant les actuacions materials d'inspecció caldrà comprovar quines s'utilitzen.



Residus

Per a reduir les quantitats de residus enviades a eliminació, es disposarà d'un sistema de gestió d'avaluació i gestió de residus per a facilitar la reutilització, o si no és possible, el reciclatge, o altres formes de recuperació, aplicant una combinació de les tècniques descrites a la MTD 12 de les conclusions.

Per a minimitzar la quantitat de residus sòlids que s'han d'eliminar, caldrà evitar la seva generació i portar a terme operacions de reciclatge mitjançant una combinació de les tècniques descrites a la MTD 52 de les conclusions.

Durant les actuacions materials d'inspecció que s'efectuïn caldrà comprovar quines s'utilitzen.

Substàncies químiques

Caldrà aplicar els principis d'ordre i neteja necessaris per a minimitzar les repercussions ambientals del procés, emprant una combinació de les tècniques descrites a la MTD 2 de les conclusions.

Durant les actuacions materials d'inspecció que s'efectuïn caldrà comprovar quines s'utilitzen.

Eficiència energètica

Per a reduir el consum de combustible i energia caldrà emprar una combinació de les tècniques descrites a la MTD 6 de les conclusions.

Per a reduir el consum d'energia elèctrica en la planta de processat del paper de fibra reciclada, caldrà aplicar una combinació de les tècniques descrites a la MTD 46 de les conclusions.

A més, per a reduir el consum d'energia tèrmica i elèctrica, caldrà emprar una combinació de les tècniques descrites a la MTD 53 de les conclusions.

Durant les actuacions materials d'inspecció que s'efectuïn caldrà comprovar quines s'utilitzen.

Soroll

Per a reduir les emissions de soroll caldrà emprar una combinació de les tècniques descrites en la MTD 17 de les conclusions.

Durant les actuacions materials d'inspecció que s'efectuïn caldrà comprovar quines s'utilitzen.

Olors

Per a evitar y reduir les olors procedents del sistema d'aigües residuals caldrà emprar una combinació de les tècniques descrites a la MTD 7 de les conclusions.

Durant les actuacions materials d'inspecció que s'efectuïn caldrà comprovar quines s'utilitzen.

Gestió de materials

Per a evitar la contaminació del sòl i les aigües subterrànies o per a limitar el risc de contaminació i per a reduir l'arrossegament per el vent del paper per a reciclar i les emissions difuses de partícules procedents del parc de paper per a reciclar, la MTD consisteix en usar una o varies de les tècniques descrites a la MTD 42 de les conclusions.

Durant les actuacions materials d'inspecció que s'efectuïn caldrà comprovar quines s'utilitzen.



Implantació d'un Sistema de Gestió Ambiental

Per tal de millorar el comportament ambiental general de l'activitat, d'acord a les conclusions sobre les MTD per a la producció de pasta, paper i cartró, la MTD consisteix en aplicar i complir un Sistema de Gestió Ambiental (SGA) que incorpori les característiques definides en la MTD 1 del document de conclusions.

Tancament definitiu

Per a evitar el risc de contaminació quan es tanca una planta, caldrà aplicar totes les tècniques descrites a la MTD 18 de les conclusions.

Substàncies químiques i mescles

A l'efecte de reduir el risc de vessaments i fuites i minimització de la contaminació de l'aigua, les substàncies classificades com H400, H411, H412 o H413, s'hauran de complir amb les mesures i condicions de seguretat necessàries per a minimitzar el risc d'abocament accidental, seguint a aquest efecte les mesures aplicables establertes en els corresponents fulls de seguretat d'acord amb els diferents escenaris d'exposició establerts.

b.7. Contaminació acústica

- Els nivells de la immissió sonora generats per l'activitat no superaran els valors límit d'immissió diürns, vespertins i nocturns corresponents a la zona de sensibilitat acústica de les edificacions d'ús sensible al soroll de l'entorn de l'activitat establerts en el mapa de capacitat acústica del municipi o en el seu defecte els que corresponen a les zones de sensibilitat acústica determinades d'acord amb els criteris establerts en la disposició final primera del Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica i se n'adapten els seus annexos, ni els valors fixats en l'Ordenança Municipal corresponent.

b.8. Prevenció de la contaminació lumínica

L'activitat està situada en una zona de protecció moderada (E3), segons el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya. Per tant, atenent la vulnerabilitat de la zona, la il·luminació exterior ha de complir les condicions següents:

a) Tipus de làmpades:

Les làmpades han de ser de tipus I, II o III (segons definició de l'apartat 1 de l'Annex 2 del Decret 190/2015, de 25 d'agost). En el cas de no poder justificar documentalment els criteris esmentats s'accepten les làmpades de temperatura de color igual o inferior a 4.200 K. Les làmpades han de ser de classe A, A+ o A++.

- b) El percentatge màxim del flux d'hemisferi superior instal·lat dels llum ha de ser com a màxim del 5%. En el cas d'instal·lacions que funcionin només en horari de vespre ha de ser com a màxim del 10%.

c. Posada en funcionament i períodes de proves

El titular de l'activitat comunicarà a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic i/o a les unitats territorials corresponents mitjançant les bústies de correu electrònic, l'inici dels períodes de posada en funcionament o de proves, entenent que es tracta d'aquells períodes en què l'activitat autoritzada posa a prova les seves instal·lacions de producció, tractament o gestió d'emissions i serveix per a que es portin a



terme els ajustaments necessaris fins a assolir un règim de funcionament normal d'acord amb les condicions de l'autorització ambiental.

En aquesta comunicació el titular haurà d'especificar un programa que detalli les proves de funcionament de les instal·lacions que s'han de dur a terme i els previsibles efectes sobre el medi ambient d'aquestes proves. El període de posada en funcionament comunicat ha de ser adequat i proporcional a les característiques de l'establiment. Si escau, l'Administració podrà requerir la presentació d'un nou calendari per la posada en funcionament més ajustat a les característiques de l'activitat.

c.1. Condicions anormals en règim d'explotació

El titular de l'activitat comunicarà a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic i/o a les unitats territorials corresponents mitjançant les bústies de correu electrònic, les mesures relatives a les condicions d'explotació diferents a les normals que hagi aplicat i que afectin al medi, com són, entre d'altres, les fuites, les errades de funcionament, les aturades momentànies i el tancament temporal o definitiu parcial o total de l'activitat.

d. 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, pel 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, l'activitat de l'establiment està sotmesa a un sistema d'inspecció que s'instrumenta mitjançant el Pla i els Programes d'Inspecció Ambiental Integrada que aprova la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, i els controls sectorials que s'estableixen en aquesta Resolució.

d.1 Controls sectorials

d.1.1. Gestió de residus

En les inspeccions ambientals programades que corresponguin s'ha de comprovar que l'empresa ha presentat a l'Agència de Residus de Catalunya:

- Els corresponents estudis de minimització dels residus perillosos, d'acord amb la periodicitat indicada a la disposició addicional segona del Real Decreto 925/97.
- L'informe de situació de canvi substancial (ISCs) referent a l'actual tràmit de canvi substancial.

d.1.2. Emissions a l'atmosfera

En un termini de tres mesos des de la posada en funcionament dels nous focus emissors, es farà un control per comprovar el compliment de les prescripcions establertes i enviar els resultats al Servei de Vigilància i Control de l'Aire (SVCA).

Posteriorment, les mesures es faran d'acord amb les freqüències establertes segons el Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminants de la atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació.

d.1.3. Millors tècniques disponibles i mesures d'estalvi energètic

En el transcurs de les inspeccions ambientals integrades, a partir del 30 de setembre de 2018, es comprovarà que l'establiment aplica les prescripcions de l'apartat b.6, justificant i detallant el seu compliment, així com es justificarà l'aplicació de les MTD derivades de la Decisió d'Execució de la Comissió 2014/687/UE descrites en l'apartat a.9 Millors tècniques disponibles i mesures d'estalvi energètic.



d.2. Inspeccions ambientals integrades

El titular disposa d'un termini de quatre anys per implantar la modificació substancial de l'activitat.

La instal·lació no podrà iniciar l'activitat objecte d'aquesta autorització sense que el titular presenti una declaració responsable, de conformitat amb l'article 71 bis de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del procediment administratiu comú, indicant la data d'inici de l'activitat i el compliment de les condicions fixades en l'autorització. Un model de declaració responsable es pot descarregar al web del Departament de Territori i Sostenibilitat www.gencat.cat/territori, seguint els apartats: Medi ambient i sostenibilitat > Empresa i producció sostenible > Prevenció i control d'activitats > La Llei de prevenció i control ambiental d'activitats > Control ambiental i acció inspectora > Inspecció ambiental integrada: Pla i Programa d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya > Normativa i documentació.

A partir de la data comunicada com a data d'inici de l'activitat, l'establiment s'incorpora al Pla *d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya* i l'òrgan competent programarà una primera inspecció ambiental integrada de l'establiment, a executar en el termini màxim d'un any.

La finalitat de les inspeccions ambientals integrades és comprovar 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 l'apartat anterior, d'acord amb la metodologia i la freqüència que sigui aplicable.

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, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i Control integrats de la Contaminació, i d'acord amb l'article 68 ter.5 de la Llei 20/2009.

d.3. 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, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i Control integrats de la Contaminació.

Aquesta informació es notificarà 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.

Podeu trobar l'aplicació PRTR-CAT al web del Departament de Territori i Sostenibilitat www.gencat.cat/territori, seguint els apartats: Medi ambient i sostenibilitat > Empresa i producció sostenible > Prevenció i control d'activitats > Registre d'Emissions i Transferència de Contaminants PRTR-CAT > Notificació de dades.



e. Revisió de l'Autorització ambiental

D'acord amb l'art. 62.1 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic revisarà d'ofici l'autorització ambiental, d'acord amb el procediment regulat a l'art. 63 de la Llei 20/2009 i l'art. 26 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. Aquesta revisió també es pot iniciar a instància de part.

Per altra part, la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic revisarà anticipadament l'autorització ambiental d'acord amb els supòsits contemplats a l'apartat 4 de l'art. 62 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre o d'acord amb la norma sectorial ambiental que així ho disposi, si escau revisar les autoritzacions sectorials ambientals que estan integrades en l'autorització ambiental.

Document signat electrònicament,

Mercè Rius Serra

Directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic