



**RESOLUCIÓ ACC/ /2024, per la qual es considera no substancial la modificació de l'autorització ambiental L1CS180756 de l'empresa RDM Paprinsa, SAU, d'una activitat de fabricació de paper i cartó, amb una capacitat de producció superior a 20Tn/dia, al terme municipal de Mollerussa (exp. L1CNS230243).**

#### **Dades de l'expedient**

Núm. d'expedient: L1CNS230243.

Unitat que tramita: Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU) Lleida.

Tipus d'expedient: modificació no substancial.

Data d'inici de l'expedient: 21 de juny de 2023.

Annex de la Llei 20/2009: I.1 Apartat: 9. Subapartat: 2.

Epígraf RDL 1/2016: 6.1.b.

Codi IDQA: 00421.

Descripció de l'activitat principal: instal·lacions destinades a la fabricació de paper i cartó amb una capacitat de producció superior a 20 t/dia.

Ubicació: ctra. L-200, s/n, del terme municipal de Mollerussa.

Coordenades UTM (ETRS89): X: 323.779; Y: 4.609.873.

Atesa la Proposta de resolució de la directora general de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental 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 les modificacions comunicades per l'empresa RDM Paprinsa, SAU, consistents en la modificació de l'enllumenat exterior de la planta, i incorporar-les a l'autorització ambiental de 7 d'abril de 2021, atorgada a l'empresa Papelera del Principado, SA, amb número d'expedient L1CS180756.
2. Notificar aquesta Resolució a les persones interessades, de conformitat amb l'article 30.1 de l'esmentada Llei 20/2009, de 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 d'aquest Departament, apartat autoritzacions ambientals i a les dependències de les Oficines de Gestió Ambiental Unificada i l'Oficina de Medi Ambient, dels Serveis Territorials del Departament, i a la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental.

P. d. (Resolució ACC/469/2022, de 24 de febrer, DOGC núm. 8616, d'1.3.2022)

Anna Barnadas i López  
Secretària d'Acció Climàtica

Signat electrònicament

Signat electrònicament  
per :Anna Barnadas  
Lopez - DNI  
46672697Q (SIG)  
Data :2024.02.22  
12:23:36 CET



**Proposta de resolució definitiva per la qual es considera no substancial la modificació de l'autorització ambiental L1CS180756 de l'empresa RDM Paprinsa, SAU, d'una activitat de fabricació de paper i cartó, amb una capacitat de producció superior a 20Tn/dia, al terme municipal de Mollerussa (exp. L1CNS230243).**

### **Dades de l'expedient**

Núm. d'expedient: L1CNS230243.

Unitat que tramita: Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU) Lleida.

Tipus d'expedient: modificació no substancial.

Data d'inici de l'expedient: 21 de juny de 2023.

Annex de la Llei 20/2009: I.1 Apartat: 9. Subapartat: 2.

Epígraf RDL 1/2016: 6.1.b.

Codi IDQA: 00421.

Descripció de l'activitat principal: Instal·lacions destinades a la fabricació de paper i cartó amb una capacitat de producció superior a 20 t/dia.

Ubicació: Ctra. L-200, s/n del terme municipal de Mollerussa.

Coordenades UTM (ETRS89): X: 323.779; Y: 4.609.873.

### **Antecedents**

L'empresa PAPELERA DEL PRINCIPADO, S.A, és titular de l'autorització ambiental L1CS180756 per l'activitat de fabricació de paper i cartó, amb una capacitat de producció superior a 20Tn/dia ubicada a la Ctra. L-200 s/n del municipi de Mollerussa. L'autorització ambiental va ser atorgada el 7 d'abril de 2021 i incorpora les condicions relatives a les millors tècniques disponibles (MTD) per a la producció de pasta, paper i cartó, publicada el 30 de setembre de 2014.

En data 5 de maig de 2021, es va incorporar a l'autorització ambiental la modificació no substancial L1CNS210083 consistent en incrementar un 8,9% la producció màxima de la instal·lació considerant les millores en eficiència de la línia de producció (màquina de paper) i l'augment de velocitat d'aquesta, i passar de 135.000 t/any fins a 147.000 t/any.

En data 2 d'agost de 2021, es va incorporar a l'autorització ambiental la modificació no substancial L1CNS210014 consistent en ampliar la capacitat d'emmagatzematge de producte acabat, per la qual cosa es vol destinar 3 naus industrials existents adjacents a la planta, així com una nau desmuntable amb coberta de lona també existent, sense que s'ampliï la producció ni la superfície destinada a producció.

En data 29 de desembre de 2021, es va comunicar el canvi de raó social a RDM PAPERINSA S.A.U.

En data 17 d'octubre de 2022, l'empresa ha comunicat la incorporació d'una modificació no substancial a l'autorització ambiental atorgada consistent en canviar el cremador de gas natural de la caldera de generació de vapor per un cremador dual de gas natural/gasoil, instal·lar un dipòsit aeri per a l'emmagatzematge de gasoil i l'actualització de l'energia consumida (L1CNS220370).

En data 21 de juny de 2023, l'empresa ha comunicat la incorporació d'una modificació no substancial a l'autorització ambiental atorgada consistent en la modificació de l'enllumenat exterior de la planta (L1CNS230243).



En el tràmit d'audiència de la proposta de resolució provisional aprovada per la Ponència Ambiental en la sessió realitzada el dia 19 de desembre de 2023 s'ha donat audiència a les persones interessades i a l'Ajuntament de Mollerussa. Durant aquest tràmit no s'han presentat al·legacions.

### **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 realitzada i d'acord amb els criteris interpretatius de modificació no substancial la Ponència Ambiental considera que els 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 les modificacions comunicades per l'empresa RDM Paprinsa, SAU, consistents en la modificació de l'enllumenat exterior de la planta, i incorporar-les a l'autorització ambiental de 7 d'abril de 2021, atorgada a l'empresa Papelera del Principado, SA, amb número d'expedient L1CS180756.

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, anomenada «EP44\_Paprinsa\_MNS\_v1\_signat.zip» amb registre d'entrada 9013E-5794/2023 en data 21 de juny de 2023, consisteix en un inventari



complet dels punts de llum. D'acord amb la documentació tècnica presentada, la instal·lació d'il·luminació exterior de l'activitat presenta les següents característiques:

- El flux lluminós total de la instal·lació és de 2.091,780 klm (alta incidència).
- Les llumeneres instal·lades són del tipus:
  - Vapor de Sodi d'alta pressió (VSAP), amb temperatura de color de 2000°K.
  - Halogenurs Metàl·lics (HM) amb temperatura de color de 4000°K.
  - LED amb temperatura de color de 4000°K
- Totes les llumeneres de vial i fluorescents tenen FHS inferior al 5%
- Pel que fa als projectors hi ha dues situacions:
  - Llumeneres instal·lades i fins a l'entrada en vigor del decret 19/2015 (27 de novembre 2015) amb un FHS fins el 50%, que són generalment de VSAP i HM.
  - Llumeneres instal·lades a partir del decret 19/2015, que són totes LED i amb un FHSinst inferior al 5%.
- El sistema d'il·luminació de la planta no disposa de punts de llum que emetin flux lluminós en direcció a àrees protegides E1 o que puguin provocar enlluernament a persones o vehicles. No hi ha llum intrusa, ja que no hi ha habitatges propers, és en un polígon industrial envoltat d'altres indústries.
- El sistema d'il·luminació funciona en horari nocturn amb encesa i apagada per sensor crepuscular. Tot l'enllumenat ha d'estar en funcionament per motius de producció donat que la planta continua l'activitat de producció en horari nocturn 24/7.
- Hi ha dos rètols de nova instal·lació situats a l'entrada de la planta. La luminància màxima calculada és de 183 cd/m<sup>2</sup>. Essent la superfície de cada cartell de 3,05 m<sup>2</sup>, els valors obtinguts no excedeixen les 600 cd/m<sup>2</sup> determinats pel rang especificat.

## **2 AVALUACIÓ AMBIENTAL**

### **2.1 CONTAMINACIÓ LUMÍNICA**

El Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica, pel que fa al vector llum, informa que l'activitat està situada en una zona de protecció moderada **E3**, d'acord amb el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya.

Avaluada la informació aportada es considera que és suficient i que la instal·lació d'enllumenat exterior és d'alta incidència.

Pel que fa a la prevenció de la contaminació lumínica, s'estableixen de prescripcions tècniques en l'apartat 3.1 d'aquesta proposta de resolució.

### **2.2 AVALUACIÓ DE LA SUBSTANCIALITAT DEL CANVI**

D'acord amb l'anàlisi vectorial realitzada 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 26 de novembre 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 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.

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 I NIVELLS D'EMISSIÓ**

#### **3.1 MESURES RELATIVES A LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ LUMÍNICA**

Atenent la vulnerabilitat de la zona, la il·luminació exterior ha de complir les condicions següents:

##### **a) Llums instal·lats amb posterioritat al 27 de novembre de 2015 (data entrada en vigor del Decret 190/2015 del 25 d'agost):**

1) 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 vapor de sodi, Led PC-Ambre, o blanques de temperatura de color igual o inferior a 4.200 K.

2) El percentatge màxim del flux d'hemisferi superior instal·lat dels llums ha de ser com a màxim del 5%. El valor de FHSinst màxim s'ha de complir en l'angle d'inclinació en què estigui instal·lat cadascun dels llums (vegeu l'Annex E de la Guia per a l'execució de controls sectorials de contaminació lumínica).

##### **b) Llums instal·lats amb anterioritat al 27 de novembre de 2015:**

No hi poden haver làmpades de mercuri d'alta pressió ni llums amb un FHSinst superior al 50%.

##### **c) Rètols**

El valor màxim de la luminància dels rètols, en funció de la superfície del rètol, no ha de superar els valors de la taula següent:

Superfície del rètol o senyal	Luminància màxima (cd/m <sup>2</sup> )
$S \leq 2 \text{ m}^2$	800
$2 \text{ m}^2 < S \leq 10 \text{ m}^2$	600
$S > 10 \text{ m}^2$	400

Els rètols lluminosos i/o il·luminats han d'estar apagats a partir de les 0:00 h a l'hivern i de les 1:00 h a l'estiu, a excepció que compleixin una funció de senyalització de serveis i únicament mentre es doni el servei.



**d) El titular de l'activitat ha de disposar d'un inventari actualitzat dels punts de llum, en el que s'especifiqui, preferentment en format taula:**

- Per tota la instal·lació d'il·luminació exterior: nombre, potència i flux lluminós de les làmpades agrupades per tipologia.
- Pel que fa als llums exteriors instal·lats amb posterioritat al 27 de novembre de 2015 (data d'entrada en vigor del Decret 190/2015): El nombre, potència, tipus de làmpada i la seva temperatura de color, i el FHSinst dels llums en el grau d'instal·lació en el que es trobin (la dada del FHSinst pot ser extreta a partir d'un certificat del fabricant o dels càlculs luminotècnics).
- Rètols il·luminats: Data d'instal·lació, ubicació (amb coordenades UTM), superfície i dades tècniques on s'indiqui la seva luminància.

#### **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, que s'instrumenta mitjançant el Pla i els Programes d'Inspecció Ambiental Integrada, que aprova la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental, i els controls sectorials que s'estableixen en aquesta resolució.

##### **4.1 CONTROLS SECTORIALS ESPECÍFICS**

L'exercici de l'activitat de l'establiment està sotmès a les actuacions de seguiment i vigilància sectorial específiques (controls sectorials i autocontrols) que tenen com a objecte verificar que l'activitat, o part d'aquesta, s'adequa a les determinacions sectorials fixades específicament en l'autorització ambiental integrada.

Les actuacions sectorials que es detallen, dutes a terme pel titular o explotador de l'activitat o, quan així s'estableixi, per una entitat col·laboradora de l'administració ambiental degudament habilitada per encàrrec d'aquell, s'ajustaran a la periodicitat, abast i metodologia detallada en els apartats següents:

###### **4.1.1 Control prevenció de la contaminació lumínica**

Les prescripcions en matèria de contaminació lumínica s'han de controlar mitjançant un control sectorial específic, aquest s'ha de realitzar com a màxim cada sis anys d'acord amb l'art.25.3 de la Llei 6/2001, de 31 de maig i la instrucció tècnica IT-CL-03 de juny de 2019.

L'actuació de control l'ha de fer una entitat col·laboradora habilitada seguint el procediment establert per les notes, guies i instruccions tècniques publicades per la direcció general competent en matèria de contaminació lumínica.

##### **4.2 INSPECCIONS AMBIENTALS INTEGRADES**

La comprovació de l'activitat objecte d'aquesta resolució queda sotmesa al sistema d'inspecció ambiental integrada.

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.



L'establiment està incorporat en el Pla d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya amb l'identificador IDQA que consta a les dades d'identificació de l'expedient i resta subjecte a les inspeccions ambientals integrades concretades en els corresponents programes d'inspecció.

#### **4.3 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 Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental dins del termini fixat en l'article 3 del Reial decret 508/2007, de 20 d'abril.

Mireia Boya e Busquet  
Directora general de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental

Signat electrònicament

Signat electrònicament  
per :Mireia Aran Boya  
Busquet - DNI  
45720206R (SIG)  
Data :2024.02.21  
17:19:37 CET