



Generalitat de Catalunya
**Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica**

Resolució TER/ /2025, per la qual es renova l'autorització ambiental B1RA160624 a l'empresa Reciclajes San Adrián, SL, per a una activitat de gestor de residus situada al terme municipal de Sant Fost de Campsentelles (exp. B1RA200116).

Dades de l'expedient

Núm. d'expedient: B1RA200116.

Unitat que tramita: OGAU Barcelona.

Tipus d'expedient: Revisió anticipada

Data d'inici de l'expedient: 10 de juliol de 2020.

Annex Llei 20/2009: I.1 Apartat: -. Subapartat: -.

Epígraf RDL 1/2016: 5.4.c)

IDQA: 3387

Descripció de l'activitat: Valorització, o una barreja de valorització i eliminació, de residus no perillosos amb una capacitat superior a 75 tones per dia que incloguin una o més de les activitats següents, excloent-ne les que recull el Reial decret llei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes: c) Valorització d'escòries i cendres.

Annex Llei 20/2009: I.2.b Apartat: 10. Subapartat: 7.

Descripció de l'activitat:

Apartat 10.7. Instal·lacions per a la valorització de residus no perillosos amb una capacitat superior a 100.000 tones per any.

Annex Llei 20/2009: II Apartat: 10. Subapartat: 1.

Descripció de l'activitat:

Apartat 10.1. Instal·lacions per a la valorització de residus perillosos, amb una capacitat de fins a 10 tones per dia.

Coordenades UTM (ETRS89): UTMx 434989 UTM y: 4597479.

Ubicació: terme municipal de Sant Fost de Campsentelles.

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

Resolc:

- 1 Renovar l'autorització ambiental B1RA160624 a l'empresa Reciclajes San Adrián, SL, per a una activitat de gestor de residus situada al terme municipal de Sant Fost de Campsentelles (exp. B1RA200116).

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.



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica

- 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 del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, apartat autoritzacions ambientals, i a les dependències de les Oficines de Gestió Ambiental Unificada i de les Oficines de Medi Ambient, dels Serveis Territorials del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, i a la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental.

Barcelona, 27 de maig de 2025

P. d. (Resolució TER/803/2025, de 6 de març, DOGC núm. 9369, de 12.03.2025)
Jordi Sargatal i Vicens
Secretari de Transició Ecològica



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
**Direcció General de Canvi Climàtic
i Qualitat Ambiental**

Proposta de resolució definitiva per la qual es renova l'autorització ambiental B1RA160624 a l'empresa Reciclajes San Adrián, SL, per a una activitat de gestor de residus situada al terme municipal de Sant Fost de Campsentelles (exp. B1RA200116).

Dades de l'expedient

Núm. d'expedient: B1RA200116.

Unitat que tramita: OGAU Barcelona.

Tipus d'expedient: Revisió anticipada

Data d'inici de l'expedient: 10 de juliol de 2020.

Annex Llei 20/2009: I.1 Apartat: -. Subapartat: -.

Epígraf RDL 1/2016: 5.4.c)

IDQA: 3387

Descripció de l'activitat: Valorització, o una barreja de valorització i eliminació, de residus no perillosos amb una capacitat superior a 75 tones per dia que incloguin una o més de les activitats següents, excloent-ne les que recull el Reial decret llei 11/1995, de 28 de desembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables al tractament de les aigües residuals urbanes: c) Valorització d'escòries i cendres.

Annex Llei 20/2009: I.2.b Apartat: 10. Subapartat: 7.

Descripció de l'activitat:

Apartat 10.7. Instal·lacions per a la valorització de residus no perillosos amb una capacitat superior a 100.000 tones per any.

Annex Llei 20/2009: II Apartat: 10. Subapartat: 1.

Descripció de l'activitat:

Apartat 10.1. Instal·lacions per a la valorització de residus perillosos, amb una capacitat de fins a 10 tones per dia.

Coordenades UTM (ETRS89): UTMx 434989 UTM y: 4597479.

Ubicació: terme municipal de Sant Fost de Campsentelles.

Antecedents

L'empresa Reciclajes San Adrián, SL, amb raó social al carrer Ronda, 78 del P.I. Can Baliarda del municipi de Sant Fost de Campsentelles, és titular de l'autorització ambiental B1RA160624, per a l'activitat de gestió de residus situada al carrer Ronda, 78 del P.I. Can Baliarda del municipi de Sant Fost de Campsentelles. Aquesta autorització va ser atorgada en data 19 de novembre de 2018.



En data 26 de setembre de 2019, la secretària de Medi Ambient i Sostenibilitat va dictar la Resolució per la qual s'iniciava el procediment de revisió anticipada de l'autorització ambiental de l'empresa Reciclajes San Adrián, SL, per tal d'incorporar les conclusions de les **MTD de tractament de residus**, publicada el 17 d'agost de 2018.

El 24 d'abril de 2020, donant compliment a aquesta Resolució, l'empresa Reciclajes San Adrián, SL sol·licita iniciar la revisió anticipada B1RA200116, acompanyant a aquesta sol·licitud amb l'última inspecció ambiental i una memòria.

En data 23 de juliol de 2020, la secretària de Medi Ambient i Sostenibilitat va dictar la Resolució per la qual s'inicia el procediment de revisió anticipada de l'autorització ambiental de l'empresa Reciclajes San Adrián, SL, per tal d'incorporar les conclusions de les **MTD per la incineració de residus**, publicada el 3 de desembre de 2019.

En data 26 d'abril de 2021, la secretària de Medi Ambient i Sostenibilitat emet la notificació amb la que es trameta copia autèntica de la Resolució per la qual s'arxiva el procediment de revisió anticipada de l'autorització ambiental de l'empresa Reciclajes San Adrián, SL, per tal d'incorporar les conclusions de les MTD per la incineració de residus, publicada el 3 de desembre de 2019, informant a l'empresa que es considera adient arxivar la Resolució de 23 de juliol de 2020 i incorporar la revisió per les MTD d'incineració de residus en l'expedient B1RA200116 en tràmit, requerint aportar informació addicional a l'expedient.

En data 15 de juny de 2023, s'incorpora a l'autorització ambiental la modificació no substancial B1CNS200286 consistent en incrementar el consum d'electricitat, gasoli i d'aigua i en canvis en la gestió i producció de residus, en la gestió i l'abocament d'aigües residuals i la il·luminació exterior de l'establiment.

L'expedient de revisió anticipada B1RA200116 s'ha sotmès als tràmits següents:

- Un cop presentada la documentació que acompanya la sol·licitud s'ha procedit a verificar-la formalment amb el resultat d'haver-la d'esmenar.
- En data 1 d'agost de 2020 l'empresa presenta la documentació d'esmena requerida.
- En data 18 de març de 2022 s'emeta des de l'OGAU un requeriment per tal que l'empresa porti la documentació addicional, d'acord amb la notificació de 26 d'abril de 2021, per tal d'incorporar a tràmit la revisió per les MTD d'incineració de residus.
- En dates 19 de maig de 2022 i 10 i 11 de novembre de 2022 es van aportar dades complementàries.
- L'Agència de residus de Catalunya ha tramès en data 12 de desembre de 2023 informe favorable sobre les matèries de la seva competència.
- L'Ajuntament de Sant Fost de Campsentelles ha tramès en data 7 de febrer de 2024 informe favorable sobre les matèries de la seva competència.
- Informació pública (DOGC Núm. 9124 – 18-03-2024) de la documentació presentada:
Durant el tràmit d'informació pública efectuat per l'OGAU dels Serveis Territorials a Barcelona del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural no s'han presentat al·legacions.
- En el tràmit d'audiència de la proposta de resolució provisional aprovada a la Ponència Ambiental de data 15 de juliol de 2024, s'ha donat audiència als interessats i a l'Ajuntament de Sant Fost de Campsentelles i al Consorci Besòs Tordera. En aquest tràmit s'han



presentat al·legacions que han estat degudament valorades en l'informe d'al·legacions annexat a la Proposta de resolució. Aquestes al·legacions han estat estimades.

- En data 13 de març de 2025, com a resultat de la reunió mantinguda entre personal de l'OGAU de Barcelona, del Servei de Prevenció i Avaluació Ambiental d'Activitats (SPAAA) de la DGCCQA, de l'ACA i del CBT, s'acorda demanar al Responsable d'Establiments amb Risc d'Accidents Greus de la Subdirecció General de Seguretat Industrial, que informi l'expedient de forma facultativa, atès que no es tracta d'una activitat afectada per la normativa d'AG.
- En data 17 de març de 2025 la Subdirecció General de Seguretat Industrial de la Direcció General d'Indústria del Departament d'Empresa i Treball, emet informe en relació amb les seves competències, on conclou que establiment no està afectat per la normativa d'accidents greus (Reial Decret 840/2015), per la qual cosa no procedeix informar sobre aquesta activitat.
- En data 26 de març de 2025 el CBT emet un nou informe sobre les al·legacions formulades per l'empresa a la proposta de resolució provisional, on s'estimen les al·legacions.
- En data 4 d'abril de 2025 el CBT emet un nou informe sobre les al·legacions formulades per l'empresa a la proposta de resolució provisional, en substitució dels anteriors, on s'estimen les al·legacions.

Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requisits establerts en la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i el 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 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, del 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 està sotmès a:

- L'article 68 de la Llei 20/2009, del 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 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, pel que fa referència a les inspeccions ambientals integrades i a la notificació anual de les dades sobre les emissions.



D'acord amb l'article 63 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, la Ponència Ambiental,

PROPOSO,

Renovar l'autorització ambiental B1RA160624 a l'empresa Reciclajes San Adrián, SL, per a una activitat de gestor de residus situada al terme municipal de Sant Fost de Campsentelles (exp. B1RA200116).

L'avaluació ambiental de l'activitat, els nivells d'emissió, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment, són les que s'assenyalen a continuació.

- a Avaluació ambiental de l'activitat

- a.1 Característiques generals de l'activitat

L'activitat que es realitza a l'establiment, consisteix en la classificació, garbellat i separació de fraccions de residus d'escòries, la descontaminació i desballestament de maquinària d'ús industrial fora d'ús, la classificació de ferralla, paper i cartró i vidre, la classificació i trituració de residus de plàstic, el pelat de residus de cable i l'emmagatzematge i transferència de cable.

El regim de funcionament de l'activitat és de 260 dies l'any que suposen 2080 hores l'any. A l'establiment hi treballen 5 persones.

- a.2 Consums d'energies

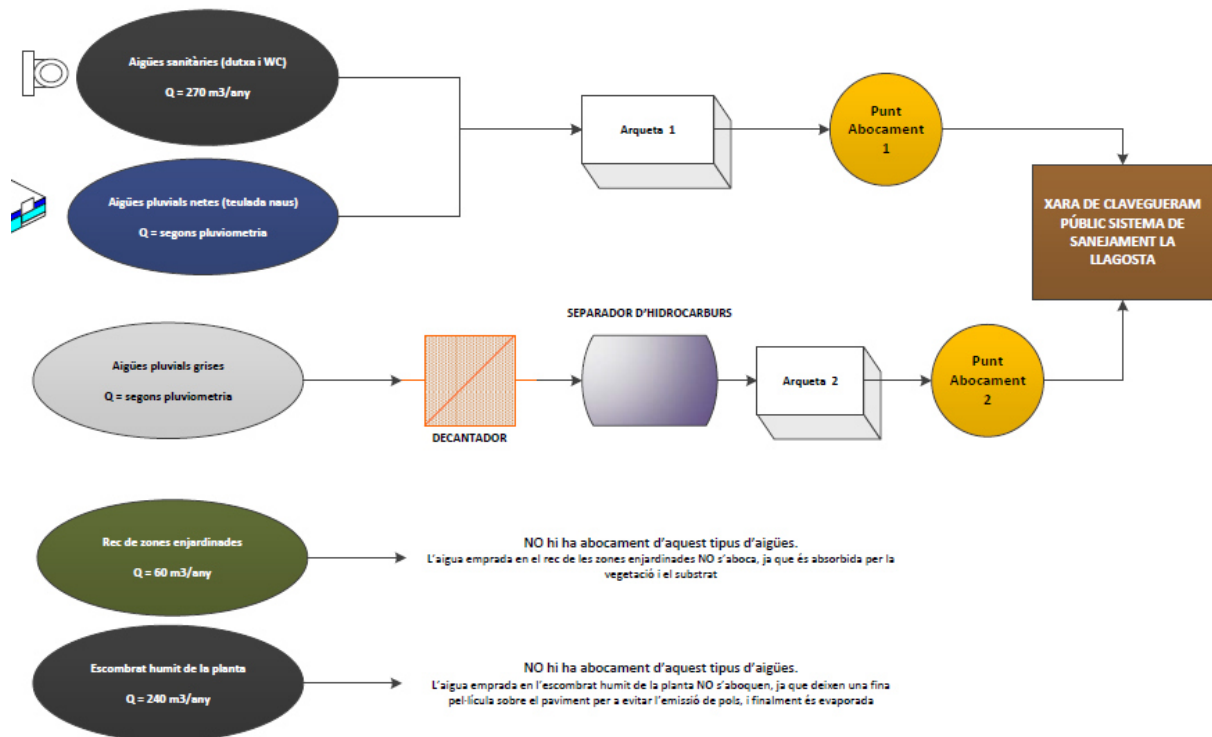
Tipus d'energia	Consum anual
Electricitat	125 MWh
Gasoil	70.000 litres

- a.3 Abastament d'aigües

Procedència	Ús	Consum (m ³ /any)
Xarxa pública	Sanitari	270
	Reg zones enjardinades	60
	Escombrat humit de la planta	240
Total		570

- a.4 Emissions d'aigües residuals

En data 11 de novembre de 2022 l'activitat va presentar documentació complementària on es modifica el diagrama de flux de les aigües residuals que s'havia presentat. El diagrama de flux queda de la següent manera:



Les aigües pluvials grises corresponen a les aigües pluvials potencialment contaminades del pati associades al possible emmagatzematge de residus no perillosos (vidre, pneumàtics, rebuig, cartró, maquinària i metalls fèrrics i no fèrrics). En cap cas s'emmagatzemaran al pati escòries.

Aquestes aigües, abans de ser abocades a la xarxa de clavegueram, passaran per un desarenador – decantador i separador d'hidrocarburs, el qual tindrà com a funció principal la sedimentació dels sòlids en suspensió (MES) que es puguin haver arrossegat amb l'aigua de la pluja i la retenció d'alguna partícula d'olis / hidrocarburs existent al pati.

L'activitat genera aigües residuals sanitàries i aigües pluvials potencialment contaminades, corresponent a les pluvials que entren en contacte amb el pati i zones exteriors. L'aigua de l'escombrat humit de la planta s'evapora totalment (no genera abocament).

La zona exterior està totalment pavimentada.

D'acord amb el plànol de les xarxes internes d'aigües (plànol CNS-02.1 de 28/07/22):

- Les pluvials netes i les residuals sanitàries s'aboquen conjuntament a la xarxa de clavegueram per l'abocament 1. El cabal d'abocament d'aigües residuals sanitàries és de 270 m³/any.
- Les pluvials potencialment contaminades es tracten en un desarenador- separador d'hidrocarburs classe I s'aboquen a la xarxa de clavegueram pel punt d'abocament 2. El cabal d'abocament indicat és segons pluviometria.

Les aigües residuals tenen com a destí final el sistema de sanejament EDAR La Llagosta. El cabal màxim abocat autoritzat al sistema (origen sanitari, neteges i procés) és de 840 m³/any i 0,81 m³/h.



Segons es desprèn de la documentació de que es disposa sobre l'empresa i en referència a les aigües residuals generades, s'estableix:

Punt d'abocament	Ubicació	Arqueta	Origen de l'aigua residual	Tractament	Volums i cabals autoritzats	Destí	Sistema de sanejament
1	Carrer exterior	Sí	Sanitari i pluvial	Cap	840 m ³ /any Q punta: 0,81 m ³ /h	Clavegueram	La Llagosta
2	Sortida pati lateral	Sí	Neteges i pluvials (*)	Decantació - separador hidrocarburs		Clavegueram	La Llagosta

Resum dels punts d'abocament autoritzats pel Consorci Besòs Tordera per a l'establiment de l'empresa RECICLAJES SAN ADRIAN, S.L.

(*) Totes les aigües pluvials que vagin a parar a col·lector hauran de complir amb els límits del Reglament.

Avaluació

L'avaluació relativa a la gestió i abocament d'aigües residuals correspon al Consorci Besòs Tordera.

Un cop revisada la documentació presentada, s'estima que les propostes d'abocament de les aigües residuals semblen ser suficients per garantir el compliment de les disposicions del Reglament Regulador d'abocaments del Consorci, en conseqüència, s'informa favorablement i s'estableixen les condicions en els apartats b i c d'aquesta proposta de resolució.

ATENCIÓ: Vista l'activitat de l'empresa i tenint en compte la quantitat de reactius químics residus que té emmagatzemats dins de les seves instal·lacions, es considera que existeix risc d'afectació al medi natural en cas de vessament accidental o incendi o altres. La proximitat de l'empresa al medi fluvial (riu Besòs) i la vulnerabilitat del mateix medi, fan necessari que aquest sigui avaluat. Es sol·licita demanar l'informe de valoració al departament de seguretat industrial de la Generalitat de Catalunya a fi d'avaluar aquest risc i poder requerir al titular la implementació de les mesures necessàries per disminuir-lo dins de l'autorització ambiental al marge de la valoració del vector aigües residuals.

- a.5 Emissions a l'atmosfera

L'establiment disposa dels focus emissors a l'atmosfera següents:

Focus	Descripció	Mesura correctora	Llibre Reg.	UTM (X,Y)	D(m)	H(m)	t (h/a)
1	Captació pols. Valorització d'escòries.	Filtre de mànegues	B-35976-P	434990, 4597474	0,33	15	2.080

Emissions difuses

L'activitat és susceptible de generar emissions difuses de partícules com a conseqüència de les diverses operacions a la planta.



Avaluació

D'acord amb la documentació presentada, s'informa favorablement l'activitat i es fixen els límits d'emissions a l'atmosfera i les condicions de funcionament que s'assenyalen en els apartats b i c d'aquesta proposta de resolució.

- a.6 Producció i gestió de residus

D'acord amb el projecte presentat, les quantitats màximes de residus generats per l'activitat són:

Descripció	Classe	Codi	Producció anual
Terres de la gestió d'escòries ⁽¹⁾	NP	191209	99.440 t/a
Rebuig procedent de l' activitat de triatge de les escòries	NP	191212	2.420 t/a
Ferralla procedent de la valorització de les escòries	NP	190102, 191001, 191202, 191002, 191203	8.140 t/a
Ferralla procedent de la valorització de maquinària d'ús industrial fora d'ús	NP	160117	482 t/a
Plàstic	NP	160119	3,5 t/a
Olis lubricants de motor	P	130205, 130206	3,5 t/a
Bateries	P	160601	1 t/a
Anticongelant	P	160114	1 t/a
Pneumàtics fora d'ús	NP	160103	5,5 t/a
Llots del separador d' hidrocarburs	P	130507	12 t/a
Combustibles	P	130701	1 t/a
Vidre	NP	160120	1 t/a
Components no especificats (plaques de circuits impresos, mescles de diferents materials)	P	160122	1 t/a
Plàstic triturat	NP	191204	2.000 t/a
Ferralla de la gestió de residus	NP	190102, 191001, 191002, 191202, 191203, 200140	9.875 t/a
Paper i cartró	NP	150101, 191201, 200101	210 t/a
Vidre	NP	191205	50 t/a
Residu general i rebuig procedent de l' activitat de triatge de residus no perillosos	NP	191212, 200301	1.504 t/a
Palets de fusta	NP	150103	15 t/a
Draps i absorbents	P	150202	2 t/a
Fangs del desarenador	P	130508	5 t/a



Descripció	Classe	Codi	Producció anual
Plàstic del pelat de cable	NP	191204	125 t/a
Llots del separador d'hidrocarburs	P	130507	12 t/a
Altres residus generats en petites quantitats o esporàdicament (líquid de frens, filtres d'oli, fluorescents, làmpades LED i envasos amb restes de substàncies perilloses).			

(1) Les terres de la gestió d'escòries ja es generaven, d'acord amb la memòria de l'expedient d'autorització ambiental B1RA160624, tot i que no es van fer constar a la taula de residus generats.

Per l'emmagatzematge dels residus produïts s'utilitzen contenidors específics.

Els residus generats es gestionaran a través de gestors de residus autoritzats.

Avaluació

D'acord amb la documentació presentada, s'informa favorablement de gestió de residus de l'empresa Reciclajes San Adrián SL i es fixen els límits d'emissions a l'atmosfera i les condicions de funcionament que s'assenyalen en els apartats b i c d'aquesta proposta de resolució.

- a.7 Protecció del sòl

Resum de la informació disponible

L'activitat consisteix en el reciclatge de ferralla i residus de metalls

L'activitat correspon a una activitat potencialment contaminant del sòl segons el RD 9/2005¹. Va presentar l'informe preliminar de situació el setembre de 2017.

L'activitat va ser avaluada per l'Autorització Ambiental de l'activitat (B1RA160624) en el marc de la qual va presentar l'informe base de la qualitat del sòl.

El 19 de maig de 2022 (registre d'entrada núm. 901E-4734/2022), l'empresa va presentar una declaració responsable segons la qual la revisió en tràmit no comporta modificacions de l'activitat que impliquin canvis a l'informe base ja presentat ni de les substàncies perilloses rellevants ni dels potencials focus d'afecció.

Avaluació

D'acord amb les especificacions indicades en la documentació presentada s'informa favorablement l'activitat pel que fa a la protecció del subsòl i s'estableixen condicions en els apartats b i c d'aquesta proposta de resolució.

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.8 Protecció de les aigües subterrànies

El dia 21 de juny de 2018 l'ACA implementa el Programa de Seguiment i Control (PSC) de l'activitat mitjançant informe tècnic de codi de document 6330976, incorporat a la resolució d'autorització ambiental de 19 de novembre de 2018 (ex. B1RA160624).

La documentació valorada en el tràmit de revisió anticipada de l'autorització ambiental és la següent:

Document 1. *"DECLARACIÓ RESPONSABLE"*, de data 21 d'abril de 2022. Document elaborat per l'empresa RECICLAJES SAN ADRIÁN, SL.

Informació sobre sòls i aigües subterrànies contaminades

La declaració responsable presentada en el document 1 indica el següent:

- Que no hi ha hagut canvis en l'activitat que impliquin canvis respecte de l'Informe Base presentat i aprovat per l'administració competent.
- Que no hi ha hagut modificacions quant a les substàncies perilloses rellevants que empra, produeix o emet l'establiment.
- Que no hi ha cap modificació respecte dels potencials focus d'afecció.

Avaluació

Es manté vigent el Programa de Seguiment i Control (PSC) de la qualitat de les aigües subterrànies, establert a la resolució d'autorització ambiental de 19 de novembre de 2018, que s'assenyala en els apartats b i d d'aquesta proposta de resolució.

- a.9 Contaminació lumínica

La documentació presentada indica:

- L'activitat es troba ubicada en una zona de moderada protecció (E3).
- La instal·lació consta de 4 llums exteriors de tecnologia LED.
- El Flux d'hemisferi superior instal·lat és com a màxim del 5% i la temperatura de color és de 4.000 K
- El flux lluminós total de la instal·lació és de 96 klm.
- La il·luminació funciona en horari de nit per qüestions de seguretat.

Avaluació

L'activitat està situada en una zona de moderada protecció (E3), d'acord amb el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya.

Avaluada la informació aportada es considera que:

- L'establiment és de baixa incidència.



D'acord amb les especificacions indicades en la documentació presentada s'informa favorablement l'activitat i s'estableixen condicions en els apartats b d'aquesta proposta de resolució.

- a.10 Millors tècniques disponibles i mesures d'eficiència energètica

A l'activitat li són d'aplicació la Decisió d'Execució de la Comissió (UE) 2018/1147 de 10 d'agost de 2018, relativa a les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en el tractament de residus publicada el 17 d'agost de 2018, la Decisió d'Execució (UE) 2019/2010 de la Comissió de la UE, de 12 de novembre de 2019, per la que s'estableixen les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) per la incineració de residus publicada el 3 de desembre de 2019 i el BREF sobre eficiència energètica de febrer de 2009.

En base a la documentació aportada per l'empresa, l'activitat aplica les següents MTD establertes a la Decisió d'Execució de la Comissió 2018/1147/UE, de 10 d'agost de 2018, relativa a les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en el tractament de residus :

- MTD 1. Per a millorar el comportament ambiental global, la MTD consisteix en implantar i complir amb un sistema de gestió ambiental que reuneixi totes les característiques descrites. L'activitat disposa d'un sistema de gestió ambiental d'acord amb la norma ISO 14001.
- MTD 2. Per a millorar el comportament ambiental global de la instal·lació, la MTD consisteix en utilitzar totes les tècniques descrites.
- MTD 3. Per a facilitar la reducció de les emissions a l'aigua i a l'atmosfera, la MTD consisteix en establir i mantenir actualitzat un inventari dels fluxos d'aigua i gasos residuals, com part del sistema de gestió ambiental, que inclogui els elements descrits a la MTD, que haurà de mantenir actualitzat i formant part del sistema de gestió ambiental.
- MTD 4. Per a reduir el risc ambiental associat a l'emmagatzematge de residus, la MTD consisteix en utilitzar totes les tècniques descrites.
- MTD 5. Per a reduir el risc mediambiental associat a la manipulació i el trasllat de residus, la MTD consisteix en establir i aplicar procediments de manipulació i trasllat.
- MTD 11. La MTD consisteix en monitoritzar el consum anual d'aigua, energia i matèries primeres, així com la generació anual de residus i aigües residuals, amb una freqüència mínima d'una vegada a l'any.
- MTD 14. Per evitar o, quan això no sigui possible, reduir les emissions difuses de l'atmosfera, en particular de partícules, compostos orgànics i olors, la MTD consisteix en utilitzar una combinació adequada de les tècniques que s'indiquen. L'activitat aplica els subapartats a), d), e), f) i g).
- MTD 18. Per evitar o, quan això no sigui possible, reduir el soroll i les vibracions, la MTD consisteix en utilitzar una (o una combinació) de les tècniques descrites. L'activitat aplica els subapartats a), b), c), d) i e).



- MTD 19. Per a optimitzar el consum d'aigua, reduir el volum d'aigües residuals generades i evitar o, quan això no sigui possible, reduir les emissions al sòl i a l'aigua, la MTD consisteix en utilitzar una combinació adequada de les tècniques que s'indiquen. L'activitat aplica els subapartats a), c), e), f), g), h) i i).
- MTD 21. Per a prevenir o limitar les conseqüències ambientals d'accidents i incidents, la MTD consisteix en utilitzar totes les tècniques que s'indiquen.
- MTD 23. Per utilitzar amb eficiència l'energia, la MTD 23 consisteix en aplicar les dues tècniques descrites.
- MTD 25. Per reduir les emissions a l'atmosfera de partícules i de metalls lligats a partícules, de PCDD/PCDF i de PCB similars a les dioxines, la MTD 25 consisteix en aplicar la MTD 14.d) i utilitzar una (o una combinació) de les tècniques descrites. L'activitat aplica el subapartat b).

En base a la documentació aportada per l'empresa, l'establiment aplica les següents MTD, establertes a la Decisió d'Execució UE 2019/2010 de la Comissió, per la qual s'estableixen les conclusions sobre les MTD per a la incineració de residus:

- MTD 1. Per tal de millorar l'acompliment ambiental general, la MTD consisteix a implantar i complir amb un sistema de gestió ambiental (SGA). L'activitat disposa d'un sistema de gestió ambiental certificat d'acord amb la norma ISO 14001.
- MTD 10. Per a millorar el rendiment ambiental global de la instal·lació de tractament de cendres de fons, la MTD ha d'incloure funcions de control de qualitat de resultats en el seu sistema de gestió ambiental d'acord amb la descripció de la MTD.
- MTD 12. Per reduir els riscos ambientals associats amb la manipulació i l'emmagatzematge dels residus, la instal·lació utilitza les tècniques descrites en la MTD com a) i b).
- MTD 23. Per a prevenir o reduir les emissions difuses de partícules a l'atmosfera produïdes en el tractament d'escòries i cendres de fons, la MTD consisteix en incloure en el sistema de gestió ambiental els següents aspectes de la gestió d'emissions difuses de partícules:
 - Identificació de les fonts d'emissió difusa de partícules més importants (per exemple, utilitzant la norma EN 15445).
 - Definició i aplicació d'accions i tècniques apropiades per evitar o reduir les emissions difuses en un període de temps determinat.
- MTD 24. Per a prevenir o reduir les emissions difuses de partícules a l'atmosfera produïdes en el tractament d'escòries i cendres de fons, la MTD consisteix en utilitzar una combinació adequada de les tècniques descrites. L'activitat aplica tots els subapartats.
- MTD 26. Per a reduir les emissions canalitzades de partícules a l'atmosfera generades pel tractament confinat d'escòries i cendres de fons amb extracció d'aire, la MTD consisteix en tractar l'aire extret amb un filtre de mànegues.



- MTD 32. Per a prevenir la contaminació de l'aigua no contaminada, reduir les emissions a l'aigua i augmentar l'eficiència dels recursos, la MTD consisteix en segregar les corrents d'aigua residuals i tractar-les per separat, segons les seves característiques, d'acord amb la descripció de la MTD.
- MTD 36. Per augmentar l'eficiència dels recursos per al tractament d'escòries i cendres de fons, la MTD consisteix en utilitzar una combinació adequada de les tècniques que s'indiquen a continuació basada en l'avaluació de risc que depengui de les propietats de perillositat d'escòries i cendres de fons. L'activitat aplica els subapartats a), d) i e).
- MTD 37. Per evitar o, quan això no sigui possible, reduir les emissions de soroll, la MTD consisteix en utilitzar una o una combinació de les tècniques que s'indiquen a la MTD. L'activitat aplica els subapartats a), b), c) i d).

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 que les autoritats competents hauran 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 mencionada Directiva estableix que les conclusions sobre les MTD han de constituir la referència per a l'establiment de les condicions del permís ambiental.

Fins al moment s'ha publicat la Decisió d'Execució de la Comissió (UE) 2018/1147 de 10 d'agost de 2018, relativa a les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en el tractament de residus publicada el 17 d'agost de 2018 i la Decisió d'Execució (UE) 2019/2010 de la Comissió de la UE, de 12 de novembre de 2019, per la que s'estableixen les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) per la incineració de residus publicada el 17 d'agost de 2019, que afecten a l'activitat.

A partir de l'atorgament d'aquesta autorització ambiental l'activitat haurà de complir les condicions i prescripcions fixades en l'apartat b.8 d'aquesta proposta de resolució, en base a la Decisió d'Execució de la Comissió 2018/1147/UE de 10 d'agost de 2018 relativa a les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en el tractament de residus i la Decisió d'Execució (UE) 2019/2010 de la Comissió de la UE, de 12 de novembre de 2019, per la que s'estableixen les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) per la incineració de residus.

- a.11 Substàncies químiques i mesclres

L'empresa declara expressament que no fabrica, importa, ni 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 mesclres químiques (REACH), ni que compleixin amb els criteris de toxicitat, persistència i/o bioacumulació establerts a l'annex XIII de l'esmentat Reglament.

- a.12 Aspectes de competència municipal

L'avaluació relativa a la contaminació acústica correspon a l'Ajuntament de Sant Fost de Campsentelles.



Un cop revisada la documentació presentada, s'informa favorablement i s'estableixen les condicions en els apartats b i d d'aquesta proposta de resolució.

- a.13 Accidents greus

D'acord amb la documentació presentada pel titular, aquest establiment no està afectat per la normativa d'accidents greus (Reial Decret 840/2015), per la qual cosa no procedeix informar sobre aquesta activitat.

D'altra banda, en el cas que el titular disposi de productes químics perillosos en el seu establiment haurà de complir la totalitat de les prescripcions establertes pel RD 656/2017, de 23 de juny pel que s'aprova el Reglament d'Emmagatzematge de Productes Químics i les seves Instruccions tècniques complementàries de 0 a 10, que li siguin d'aplicació i el Decret 192/2023 de 7 de novembre, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes.

- b Nivells d'emissió i Prescripcions tècniques

- b.1 Prescripcions generals sobre l'activitat

Condicions anormals en règim d'explotació

El titular de l'activitat comunicarà a la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental 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.

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 al CECAT, 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 Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental. 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 en aquesta autorització ambiental, el titular de la instal·lació informará immediatament la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental 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 Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental. 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 Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental 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 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 i donar compliment a 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.

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.2 Aigües residuals

En cap cas els abocaments no podran sobrepassar els següents paràmetres:

- Volum total anual abocat: 840 m³.

Respecte a les aigües residuals abocades, els paràmetres, valors límits d'emissió i freqüència d'autocontrol són els que estableixen a l'apartat *c.1.4 – Abocament d'aigües residuals* d'aquesta proposta de resolució.

Per a la resta de paràmetres, els límits d'abocament al sistema públic de sanejament són els fixats al Reglament Regulador d'Abocaments d'Aigües Residuals del Consorci per a la Defensa de la Conca del Riu Besòs o, en el seu defecte, a l'annex II del Decret 130/2003 de 13 de maig sobre el Reglament dels Serveis Públics de Sanejament.

Als punts d'abocament, en què les aigües residuals abocades siguin exclusivament sanitàries i/o assimilables a domèstiques, els abocaments no estan sotmesos a l'obligació de realitzar autocontrols si bé hauran de complir amb tots els límits especificats pel Reglament Regulador d'Abocaments d'Aigües Residuals del Consorci per a la Defensa de la Conca del Riu Besòs.

Els resultats dels autocontrols es comunicaran anualment al Consorci Besòs Tordera, amb una declaració de les incidències registrades a les instal·lacions de depuració. Aquesta



comunicació es farà a través de la Seu Electrònica del Consorci Besòs Tordera (<https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutada>). Si amb les anàlisis obtingudes durant l'autocontrol l'empresa comprovés que l'abocament no compleix els límits fixats, s'hauran d'adoptar les mesures complementàries o modificacions i millores que es considerin necessàries.

L'empresa haurà de disposar de:

- Permís d'Abocament vigent concedit pel Consorci Besòs Tordera i haurà de disposar d'una arqueta de control que permeti la presa de mostres en tot moment en totes les connexions a clavegueram.
- Mesures per evitar vessaments no desitjats a la xarxa de clavegueram, sobretot a la xarxa d'aigües pluvials i un pla d'evacuació i eliminació de la totalitat dels residus romanents, davant d'un possible tancament de l'activitat.
- Registre del volum anual abocat a disposició de les diferents entitats i/o controls, i si s'escau instal·lar un mesurador (totalitzador i instantani) si no en disposa. Es pot entendre que el volum consumit, menys el volum incorporat a producte es igual al volum abocat, per tant, si es disposa de comptador de consum d'aigua de procés es pot utilitzar el comptador d'aigua d'entrada com a mesurador d'abocament.
- Pla de comunicació amb el Consorci Besòs Tordera i altres administracions per a les situacions d'emergència que comportin un risc pel que fa a abocaments inusuals potencialment perillosos. Caldrà que en aquest cassos l'empresa truqui urgentment al Consorci Besòs Tordera, al número de telèfon 93 840 52 70.

Les condicions d'abocament especificades s'hauran de comprovar a les inspeccions ambientals corresponents.

- b.3 Emissions a l'atmosfera

L'establiment només podrà disposar dels focus emissors de contaminants a l'atmosfera avaluats a l'apartat a.5.

Es fixen els següents valors límit d'emissió:

Descripció	Llibre Reg.	CAPCA		Contaminant	Valor màx. emissió mg/Nm ³ ⁽¹⁾	Mètode analític
		Grup	Codi		Mitjana durant el període de mostreig ⁽³⁾	
F1. Captació pols. Valorització d'escòries.	B-35976-P	B ⁽²⁾	09 10 09 51	PST	5 ⁽⁴⁾	UNE-EN 13284-1

(1) Tots els límits d'emissió s'expressen en mg/Nm³ i estan referits a les següents condicions de mesura: T=273 K, P=101,3 KPa i gas sec.

(2) Les activitats pertanyents al grup B han de passar a considerar-se grup A, les pertanyents al grup C han de passar a considerar-se grup B i les activitats sense grup han de passar a considerar-se grup C a criteri de l'òrgan competent de la comunitat autònoma, en el cas en què s'utilitzin substàncies perilloses o l'activitat es dugui a terme a terme a menys de 500 m d'algun dels espais següents: - nuclis de població, - espais



naturals protegits d'acord a l'article 27 de la Llei 42/2007, de 13 de desembre, del patrimoni natural i de la biodiversitat, incloses les seves zones perifèriques de protecció, - espais pertanyents a la Xarxa Natura 2000, - àrees protegides per instruments internacionals. L'activitat es du a terme a menys de 500 metres d'un nucli de població.

- (3) Mitjana de tres mesures consecutives de com a mínim 30 minuts cada una.
- (4) VLE establert d'acord amb la Decisió d'Execució (UE) 2019/2010 de la Comissió de la UE, de 12 de novembre de 2019, per la que s'estableixen les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) per la incineració de residus

Mètodes de mesurament

Pel que fa als paràmetres generals, els mètodes de mesura són els següents:

Contaminant	Mètode de referència
Cabal i velocitat	UNEEN 16911-1 ⁽¹⁾
Humitat	UNE-EN 14790 ⁽²⁾
O ₂	UNE-EN 14789 o IT-AT-22

- (1) Només en el cas que sigui necessària la determinació de cabal per avaluar el compliment d'un VLE en càrrega màssica 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, que s'observa a la taula de l'annex A de la norma UNE-EN 14790

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.

Condicions generals

- S'haurà de donar compliment a les Instruccions Tècniques del Servei de Vigilància i Control de l'Aire en allò que pugui ser d'aplicació a l'activitat autoritzada en relació amb les emissions a l'atmosfera. Aquestes instruccions es poden consultar a:

<http://www20.gencat.cat/portal/site/mediambient>

[Àmbits d'actuació](#) > [Atmosfera](#) > [Emissions industrials](#) > [Instruccions tècniques](#)

- Els focus emissors a l'atmosfera han de garantir una bona dispersió dels contaminants a l'atmosfera d'acord amb l'article 5b) del Decret 139/2018, de 3 de juliol, i han d'estar adequats per a la presa de mostres segons el que s'estableix a l'article 20 del Decret anterior i a la IT-AT-02, "Instrucció Tècnica per al condicionament de focus emissors a l'atmosfera per a la realització de mesuraments d'emissió".
- L'òrgan competent pot eximir de mesurament total o parcial els focus en els quals s'acrediti que no és tècnicament possible, d'acord amb l'article 27 del Decret 139/2018, En aquests casos, les persones titulars han de sol·licitar l'aprovació de l'exempció, de forma motivada. S'haurà de presentar un projecte justificant la impossibilitat/dificultat tècnica de mesurar aquests focus al Servei de Vigilància i Control de l'Aire, que en farà la valoració. La Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental podrà declarar l'exempció de mesurament i fixar mesures complementàries.



- D'acord amb l'article 18 del Decret 139/2018, els focus emissors a l'atmosfera (incloses les torxes i els biofiltres) han d'estar registrats electrònicament mitjançant l'aplicació de Llibres de Registre Electrònic de Focus Emissors del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de manera que indiquin les condicions de funcionament i la classificació CAPCA que figura en aquest document. 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 identificadora, placa o retolador permanent.
- El temps de mesurament ha d'assegurar la representativitat de les emissions associades al procés. Durant el temps de mostreig s'ha de registrar les condicions de procés associades a cada focus emissor i aquesta informació s'annexarà a l'informe de cada control. Com a mínim, inclourà l'estat de cada reactor durant el temps de la mesura (càrrega, reacció, descàrrega, neteja, etc).
- En cas que hi hagi contaminants que en el moment del control específic no s'estiguin emetent a l'atmosfera, s'haurà de procedir a mesurar-los en la primera campanya de producció en què s'emetin. S'haurà de justificar els contaminants mesurats relacionant-los amb els processos productius efectuats.
- Les emissions dels focus no sistemàtics tal com es defineixen al Decret 139/2018, de 3 de juliol, no seran objecte de mesurament excepte en cas que emetin substàncies CMRs, d'acord amb l'article 27 de l'esmentat Decret. La persona titular de l'establiment ha de portar un registre del temps de funcionament anual d'aquests focus per tal de justificar que l'emissió és no sistemàtica, d'acord amb l'article 16 del Decret 139/2018, de 3 de juliol. En cas que l'emissió sigui intermitent, s'haurà de registrar el número de vegades anuals que emet, així com la durada individual de cada emissió.
- D'acord amb l'article 6 del Decret 139/2018, en cas que l'empresa sigui susceptible de generar emissions difuses, les identificarà i en prendrà les mesures preventives i correctores necessàries per tal de minimitzar-les. Aquestes mesures hauran d'estar establertes en un pla de control elaborat per l'empresa.
- D'acord amb l'article 5 f) i l'article 42 del Decret 139/2018, l'empresa ha de disposar d'un programa de manteniment i control que asseguri el funcionament adequat dels sistemes depuradors. Aquest programa s'haurà de revisar periòdicament i ha de contenir un registre de les revisions tècniques i operacions de manteniment.
- Els focus emissors que requereixin una mesura correctora per al compliment dels valors límits han de disposar d'un programa de manteniment i control que n'asseguri el funcionament adequat d'acord amb l'article 42 del Decret 139/18. En cas de fallada se seguirà l'establert a l'esmentat article. Així mateix, aquest programa de manteniment i control s'haurà de revisar periòdicament i ha de contenir un registre de les revisions tècniques i operacions de manteniment.

D'acord amb l'article esmentat, el programa ha d'incloure les mesures previstes per restablir el funcionament de la mesura correctora en cas de fallada en el temps més breu possible, que no pot ser superior al 5% del temps de funcionament anual de l'establiment.

- D'acord amb l'article 5.h del Decret 139/2018, l'empresa ha de tenir en compte que ha de donar compliment a les Instruccions Tècniques del Servei de Vigilància i Control de l'Aire, disponibles al lloc web del Departament, en allò que pugui ser d'aplicació a l'activitat autoritzada en relació amb les emissions a l'atmosfera.



- b.4 Producció i gestió de gestió de residus

1. Activitat de gestió de residus

1.1. Les instal·lacions de l'activitat de gestió de residus han de ser les indicades en la documentació tècnica aportada (plànols inclosos text refós del projecte de la revisió anticipada de l'autorització ambiental de juliol de 2020.).

1.2. Les activitats de gestió de residus corresponen a:

- la classificació, garbellat i separació de les diferents fraccions (metàl·lica/ incremats/ escòries valoritzades) de residus d'escòries (operacions R0506, R1201),
- la descontaminació i desballestament de maquinària d'ús industrial fora d'ús (operació R1202),
- la classificació de residus de ferralla, paper i cartró i vidre (operació R1201),
- la classificació i trituració de residus de plàstic (operacions R1201, R1203)²
- el pelat de residus de cable (operació R1203),
- la transferència de residus de cable (operacions R1301 i D1501).
- el garbellat, triatge i separació de la fracció metàl·lica d'una barreja de residu general (operació R1201).

1.3. Els codis LER, la capacitat màxima de gestió anual i d'emmagatzematge de residus és la següent:

Residus a valoritzar	Capacitat de gestió anual màxima	Capacitat màxima d'emmagatzematge abans de gestionar
Escòries (LER 190112, 100202, 100809, 100101, 100115, 100201, 100501, 100511, 100601, 100701, 100903, 100906, 100908, 101003, 101006, 101008)	110.000 t/a	900 t
Maquinària industrial fora d'ús (LER 160104*)	500 t/a (20 unitats/any)	50 t (2 unitats)
Ferralla (LER 190102, 020110, 120101, 120102, 120103, 120104, 120113, 120117, 150104, 160117, 160118, 170401, 170402, 170403, 170404, 170405, 170406, 170407, 191001, 191002, 191202, 191203, 200140)	6.000 t/a	100 t
Plàstic (LER 191204, 020104, 070213, 120105, 150102, 160119, 170203, 200139)	2.000 t/a	48 t
Paper i cartró (LER 191201, 030308, 150101, 200101)	200 t/a	24 t

²D'acord amb la codificació de l'annex II i III de la Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular, les operacions indicades corresponen a:

- R0506 Valorización de residuos inorgánicos para la producción de áridos.
- R1201 Clasificación de residuos
- R1202 Desmontaje y separación de los distintos componentes de los residuos, incluida la retirada de sustancias peligrosas.
- R1203 Tratamiento mecánico (trituración, fragmentación, corte, compactación, etc.)
- R1301 Almacenamiento de residuos, en el ámbito de recogida
- D1501 Emmagatzematge de residus, en l'àmbit de la recollida.



Residus a valoritzar	Capacitat de gestió anual màxima	Capacitat màxima d'emmagatzematge abans de gestionar
Vidre (LER 191201, 101112, 150107, 160120, 170202, 200102, 191205)	50 t/a	24 t
Cable (LER 191212, 170411)	500 t/a ⁽¹⁾	24 t ⁽²⁾
Residu general (LER 191212)	5.000 t/a	20 t

Residu no perillós a transferir	Capacitat anual	Capacitat màxima d'emmagatzematge de residus abans de valoritzar
Cable (LER 170411)	500 t/a ⁽¹⁾	24 t ⁽²⁾

(1) La capacitat màxima global de gestió anual dels residus de cable, tant pel que fa al pelat de cable com a la transferència, no serà superior a les 500 t/a.

(2) La capacitat màxima d'emmagatzematge de residus de cable abans de gestionar, tant pel que fa al pelat de cable com a la transferència, no serà superior a les 24 t.

- 1.4. Els residus a recepcionar i els generats s'han d'emmagatzemar exclusivament a les zones habilitades, segons el projecte presentat. Aquestes zones han d'estar en correcte estat d'ordre i manteniment.
- 1.5. Les zones pròximes a la planta s'han de mantenir netes en tot moment.
- 1.6. L'acceptació i la recepció dels residus a valoritzar, i la gestió dels residus generats s'han d'ajustar a les prescripcions establertes en el Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus i al Reial Decret 553/2020, de 2 de juny, pel qual es regula el trasllat de residus a l'interior del territori de l'Estat.
- 1.7. Els residus peril·losos s'hauran d'emmagatzemar sota cobert.
- 1.8. Els residus líquids s'hauran d'emmagatzemar en zona pavimentada, amb un sistema de recollida dels possibles vessaments.
- 1.9. El titular de la instal·lació actuarà en els seus processos per tal de prioritzar la prevenció en la generació de residus, la preparació per a la reutilització i el reciclatge, tal com estableix l'article 22 de la Llei estatal 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació. S'ha de tenir en compte l'ordre de prioritats establert a l'article 8 de la *Ley 7/2022, de residuos y suelos contaminados para una economía circular*: prevenció, preparació per a la reutilització, reciclatge, altre tipus de valorització, inclosa la valorització energètica i, finalment, eliminació.
- 1.10. Els residus d'envasos de plàstic (CER 150102) no peril·losos que es trituran seran envasos no reutilitzables.
- 1.11. RECICLAJES SAN ADRIAN SL haurà de complir els requeriments especificats a l'ordre de 15 de Febrer de 1996, sobre valorització d'escòries i el Decret 32/2009, de 24 de febrer, sobre valorització d'escòries siderúrgiques.



1.12. Condicions en relació a les MTD (Decisió 2018/1147, relativa a les conclusions sobre MTD en el tractament de residus); s'haurà de donar compliment:

- A part de a les MTD descrites a l'apartat a.10 i prescrites a l'apartat b.8, a les condicions de les MTD que fan referència a aspectes de residus (en especial: MTD22) de la secció 1 (conclusions generals sobre les MTD) de la Decisió 2018/1147.

2. Obligacions com a gestor de residus

2.1 L'empresa ha de disposar d'un llibre de registre, en el qual hi ha d'incloure l'evolució i les incidències (partides de residus rebutjades...) en el temps de l'explotació, el productor o l'origen, la quantitat dels residus recepcionats a la planta i la línia de tractament assignada, així com els residus no aprofitables o produïts en les seves instal·lacions i especificar-hi el tipus, la quantitat, i la destinació.

2.2 L'empresa ha d'acreditar una assegurança de responsabilitat civil, per un import mínim d'un milió d'euros (1.000.000 €) d'acord amb l'Annex IV.3 del Reial Decret 208/2022, sobre les garanties financeres en matèria de residus.

Anualment s'haurà de presentar a l'ARC el rebut corresponent al pagament de la pòlissa de responsabilitat civil.

L'empresa ha de comunicar a l'ARC el nom de la companyia asseguradora i el número de la pòlissa.

2.3 Per garantir el compliment de les obligacions adquirides en relació amb el desenvolupament de l'activitat haurà de fer-se efectiva una ampliació de la fiança per valor de vint-i-un mil nou-cents euros (21.900.-) a favor de l'Agència de Residus de Catalunya. Quedant una fiança total de quaranta-cinc mil euros (45.000.-), d'acord amb l'Annex IV.1 del Reial Decret 208/2022, sobre les garanties financeres en matèria de residus. (Càlcul de la fiança adjunt a l'annex I)

La fiança constituïda s'actualitzarà periòdicament d'acord amb l'índex de preus al consum de d'institut Nacional d'estadística, previ requeriment de l'Agència de Residus de Catalunya.

La devolució de la fiança requerirà, primer, una declaració prèvia del titular de l'autorització, conforme renuncia a seguir exercint la seva activitat de gestió de residus, i segon, l'emissió d'un dictamen d'una entitat col·laboradora de l'Administració en el qual es certifiqui el sanejament de la instal·lació i zona de treball.

2.4 L'empresa ha de nomenar una persona encarregada de l'activitat de gestió de residus, i comunicar a l'Agència de Residus de Catalunya el seu nom.

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 Gestors de Residus de Catalunya quan es disposi de la resolució de revisió anticipada i s'acreditin les condicions i obligacions que ha de complir l'empresa com a gestor de residus.

- b.5 Protecció del sòl

Pel que fa a les mesures relatives a la contaminació química del sòl, s'estableixen les següents:



1. Respecte a l'emmagatzematge dels hidrocarburs, l'activitat ha de donar compliment a les instruccions tècniques que corresponguin (RD 1523/1999, d'1 d'octubre).
2. Sens perjudici de la normativa específica, per deixar fora d'ús un dipòsit soterrat, el titular haurà d'aportar el resultat d'una avaluació quantitativa de l'estat del subsòl que sigui representativa del àrea i consideri les substàncies perilloses emmagatzemades en el dipòsit.
3. Xarxa de control de la qualitat del sòl

El titular de l'activitat ha de realitzar un seguiment periòdic de la qualitat del subsòl, basat en l'avaluació sistemàtica del risc, segons l'article 10 del reglament d'emissions industrials aprovat pel Reial decret 815/2013.

Els resultats d'aquest seguiment es presentarà, cada deu anys a comptar des de juliol de 2016 (data de l'informe base), a l'Agència de Residus de Catalunya, telemàticament a: <http://residus.gencat.cat/ca/lagencia/notificacions-telematiques/>

La xarxa de control i/o la periodicitat de seguiment de la qualitat del sòl es pot MODIFICAR de resultes d'una ampliació de la investigació, en cas de fuga o de variació de la qualitat del subsòl (increment d'afecció), tal i com estableix l'article 62.4b) de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

- b.6 Protecció de les aigües subterrànies

Es mantenen vigents els següents condicionants per al Programa de Seguiment i Control de les aigües subterrànies (apartat c.1.3 – *Protecció de les aigües subterrànies*):

Pel que fa a la xarxa de seguiment

- Cal mantenir els dispositius de control convenientment senyalitzats i protegits per tal d'evitar danys indesitjables. D'altra banda s'han de mantenir en bon estat de conservació i neteja.
- Els dispositius de control han de poder ser inspeccionables per tal de poder realitzar comprovacions del nivell freàtic o prendre mostra d'aigua.
- Els piezòmetres inutilitzats o destruïts seran reposats en emplaçaments pròxims als punts originals i amb característiques constructives similars.
- Els punts d'aigua no operatius seran segellats segons la *Guia de Criteris tècnics per a la reposició del domini públic hidràulic en els supòsits d'extinció abandonament i clausura temporal d'aprofitaments d'aigües subterrànies* (<http://aca-web.gencat.cat/aca.Inici> > Gestió del medi > Aigües subterrànies > Criteris tècnics per al segellament de pous).

Aquesta informació es pot ampliar a la *Guia d'instal·lació de piezòmetres per a l'avaluació de la qualitat de les aigües subterrànies en episodis de contaminació d'origen puntual* (<http://aca-web.gencat.cat/aca.Inici> > Gestió del medi > Recuperació i millora d'aqüífers > Guies tècniques i altres documents).

Pel que fa al mostreig.

- En el mostreig de les aigües subterrànies dels dispositius de control s'haurà de garantir la representativitat de la mostra d'aigua. Abans de prendre la mostra és necessari purgar el piezòmetre traient un mínim de tres vegades el volum d'aigua contingut en el seu interior.



- Després de realitzar la purga del punt d'aigua i just abans de la presa de mostra d'aigua caldrà mesurar "in situ" els següents paràmetres: nivell freàtic, conductivitat elèctrica, pH i temperatura.
- El mostreig s'haurà de realitzar de manera que es garanteixi la representativitat de la mostra agafada. Posteriorment caldrà mantenir la mostra d'aigua en condicions adequades per tal d'evitar l'alteració de les seves característiques fins al seu posterior anàlisi al laboratori.
Més Informació es troba a la *Guia pràctica 2. Protocol: mostreig d'aigües subterrànies* (<http://aca-web.gencat.cat/aca>. Inici > Gestió del medi > Recuperació i millora d'aqüífers > Protocol de mostreig d'aigües subterrànies).

Pel que fa a la presentació dels resultats del PSC.

- Els resultats es comunicaran a l'ACA amb periodicitat anual. A excepció d'aquells supòsits en què la periodicitat fixada al PSC sigui superior a l'any; en aquests casos la periodicitat de comunicació de les dades serà la definida al PSC.
Si no ha estat possible realitzar alguna de les campanyes establertes al PSC, parcialment o totalment, caldrà informar per escrit a l'ACA. S'exposaran les raons, es definiran les actuacions que farà el titular de l'establiment per a donar compliment al PSC i fixarà el calendari de les tasques a realitzar.

La informació sobre la presentació de les dades derivades de les xarxes de seguiment incloses al Pla de Seguiment i Control de les aigües subterrànies l'haurà de sol·licitar l'interessat a la Unitat de Tractament de Dades del Departament de Sistemes d'Informació del Cicle de l'Aigua de la Divisió de Sistemes d'Informació (sau.tic@gencat.cat, assumpte "SIX: AAI establiments DEI").

- b.7 Contaminació lumínica

- 1) La il·luminació exterior instal·lada ha de complir les condicions següents:
 - 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 vapor de sodi, Led PC-Ambre, o blanques de temperatura de color igual o inferior a 4.200 K.
 - El percentatge màxim del flux d'hemisferi superior instal·lat dels llum ha de ser com a màxim del 5%.
- 2) 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.



- b.8 Millors tècniques disponibles i mesures d'eficiència energètica

Prenent com a referència la **Decisió d'Execució de la Comissió (UE) 2018/1147 de 10 d'agost de 2018**, relativa a les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en el tractament de residus publicada el 17 d'agost de 2018, l'activitat haurà de complir les prescripcions següents:

- **MTD 1. Implantació d'un Sistema de Gestió Ambiental**

Per tal de millorar el comportament ambiental general de l'activitat, aquesta, haurà d'aplicar i complir amb un Sistema de Gestió Ambiental (SGA) que incorpori les característiques definides a la MTD 1 del document de conclusions.

- **MTD 10, 12 i 13. Emissions d'olors**

En cas que es prevegin o es confirmin molèsties per olors, s'establirà, aplicarà i revisarà periòdicament un pla de gestió d'olors, que haurà d'incloure els elements establerts a la MTD 12, i es monitoritzaran, en la freqüència determinada al pla de gestió d'olors, d'acord amb el que estableix la MTD 10.

A més, per evitar o, quan això no sigui possible, reduir les emissions d'olors, la MTD 13 consisteix en utilitzar una (o una combinació) de les tècniques descrites a la MTD.

- **MTD 17. Soroll**

En cas que es prevegin o es confirmin molèsties per soroll, s'establirà, aplicarà i revisarà periòdicament un pla de gestió del soroll, que haurà d'incloure els elements establerts a la MTD 17.

- **MTD 24. Reutilització d'envasos**

Per a reduir la quantitat de residus destinats a ser eliminats, la MTD consisteix en maximitzar la reutilització d'envasos com a part del pla de gestió de residus d'acord amb la descripció i l'aplicabilitat de la MTD.

Prenent com a referència la **Decisió d'Execució (UE) 2019/2010 de la Comissió de la UE, de 12 de novembre de 2019**, per la que s'estableixen les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) per la incineració de residus, a partir del 3 de desembre de 2023, l'activitat haurà de complir les prescripcions següents:

- **MTD 1. Implantació d'un Sistema de Gestió Ambiental**

L'activitat haurà d'aplicar i complir amb un Sistema de Gestió Ambiental (SGA) que incorpori les característiques definides en les MTD 1 del document de conclusions per a la incineració de residus, que siguin aplicables a l'activitat de tractament de cendres de fons i que no encara no s'hagi incorporat al sistema de gestió ambiental derivat de la MTD 1 de la Decisió d'Execució de la Comissió (UE) 2018/1147.

Addicionalment, des de l'atorgament d'aquesta autorització ambiental l'activitat haurà de mantenir la correcta aplicació de les MTD descrites a l'apartat a.10 d'aquesta proposta de resolució d'acord amb la Decisió d'Execució de la Comissió 2018/1147/UE de 10 d'agost de 2018, així com amb la Decisió d'Execució (UE) 2019/2010 de la Comissió de la UE.



- b.9 Aspectes de competència municipal

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.

La zona es classifica de sensibilitat acústica baixa C2 (predomini del sol d'ús industrial).

Valors límits d'immissió a l'ambient exterior:

- En horari de dia (7 a 21 hores): 65 dB(A).
- En horari vespertí (7 a 21 hores): 65 dB(A).
- En horari de nit (7 a 21 hores): 55 dB(A).

- c. 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 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 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 proposta.

- c.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 detallades en els apartats següents:

c.1.1- Controls sectorials en matèria d'atmosfera

Les actuacions de control s'han de realitzar per una Entitat de Control (EC) habilitada que trametrà els resultats d'aquestes actuacions al Servei de Vigilància i Control de l'Aire d'acord amb el Protocol establert.



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
**Direcció General de Canvi Climàtic
i Qualitat Ambiental**

Aquests controls i el mesurament dels contaminants emesos a l'atmosfera pels focus s'efectuaran d'acord amb les Instruccions Tècniques de la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental.

La metodologia dels mesuraments puntuals externs de les emissions seguirà l'indicat a l'article 24 del Decret 139/18. Així, tant la presa de mostra com el temps de mesurament han d'assegurar la representativitat de les emissions associades al procés. Durant el temps de mostreig s'ha de registrar les condicions de procés associades a cada focus emissor i aquesta informació s'annexarà a l'informe de cada control.

Focus existents:

El proper mesurament dels focus (mesurament puntual extern) s'ha de realitzar abans dels tres mesos a comptar des de la notificació de la resolució. Els mesuraments successius s'han de comptar a partir de la data de l'últim mesurament puntual extern que s'hagi realitzat.

Freqüència de mesurament de les emissions:

Pel que fa als focus emissors, d'acord amb l'article 25 del Decret 139/18, s'han de sotmetre a mesuraments puntuals externs de les emissions d'acord amb les freqüències de mesurament establertes.

Descripció	Llibre Registre	CAPCA		Freqüència mínima de mesura
		Grup	Codi	
F1. Captació pols. Valorització d'escòries.	B-35976-P	B ⁽¹⁾	09 10 09 51	ANUAL ⁽²⁾

(1) L'activitat es du a terme a menys de 500 m d'un nucli de població.

(2) Establert d'acord amb la Decisió d'Execució (UE) 2019/2010 de la Comissió de la UE, de 12 de novembre de 2019, per la que s'estableixen les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) per la incineració de residus.

Control atmosfèric d'establiment:

Segons l'article 16 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, l'establiment ha de realitzar un control atmosfèric d'establiment per comprovar que es dona compliment a les condicions fixades en els seus permís ambiental com a mínim cada 3 anys d'acord amb el grup B de la classificació CAPCA.

Les condicions que s'estableixen en aquesta resolució es comprovaran al proper control atmosfèric que s'hagi de realitzar segons l'establert en el paràgraf anterior.

c.1.2 – Protecció del sòl

En les inspeccions ambientals programades s'ha de comprovar que l'empresa ha presentat a l'Agència de Residus de Catalunya el resultat del seguiment periòdic de la qualitat del subsòl.

c.1.3 – Protecció de les aigües subterrànies



Es manté vigent el Programa de Seguiment i Control (PSC) de la qualitat de les aigües subterrànies:

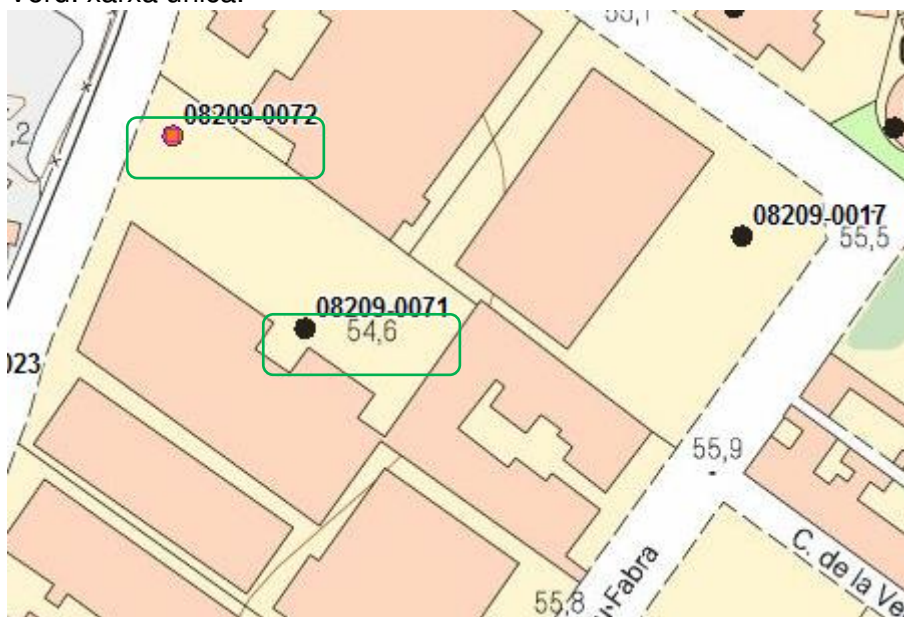
Xarxa de seguiment	Punts de control de la xarxa de seguiment	Freqüència Analítica	Paràmetres
AAI Reciclajes Sant Adrian única (1/1)	Pou Planta i Pz1	1 cop cada 2 anys	Metalls pesants, hidrocarburs monoaromàtics, hidrocarburs halògens volàtils, TPHs i PAHs,

Ubicació i característiques dels punts de control.

Codi BDH	Topònim	Coordenada X	Coordenada Y
08209-0071	Pou Reciclajes San Adrian	434999	4597481
08209-0072	Pz1 Reciclajes San Adrian	434966	4597529

PLÀNOL UBICACIÓ DELS POUS

Verd: xarxa única.



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 queda incorporat en el Pla d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya i resta subjecte a les inspeccions ambientals integrades concretades en els corresponents programes d'inspecció.



c.1.4 – Abocament d'aigües residuals

Respecte a les aigües residuals abocades, els paràmetres, valors límits d'emissió i freqüència d'autocontrol son els següents :

Paràmetre	Valor màxim	Freqüència autocontrol
pH	6-10 uds	Anual
Sòlids en suspensió (MES)	750 mg/l	Anual
DQO	1500 mgO ₂ /l	Anual
Conductivitat	5000 µS/cm	Anual
Matèries inhibidores	50 Etox./m ³	Anual
Nitrogen orgànic i amoniacal	90 mg/l	Anual
Fòsfor total (en P)	50 mg/l	Anual
Olis i greixos	250 mg/l	Anual
Hidrocarburs	15 mg/l	Anual
Coure total(Cu)	3 mg/l	Anual

- c.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.

- d 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 Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental 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.



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
**Direcció General de Canvi Climàtic
i Qualitat Ambiental**

Per altra part, la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental 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.

Sonsoles Letang Jiménez de Anta
Directora general de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental

Signat electrònicament



Annex I. Càlcul de la fiança

Concepte ^{(1) (2)}	Import (€)
- Per capacitat màxima d'emmagatzematge i tractament de residus peril·losos:	
50 t. de capacitat màxima d'emmagatzematge de residus peril·losos pendants de tractar i/o transferir, a 500 €/t.	35.000
Fiança calculada (Fc) (euros).	35.000
- Fiança mínima (Fm) en funció de la superfície de la instal·lació:	
Fiança mínima gestors de residus peril·losos (superfície ≥500 m2)	45.000
Fiança total (Ft) (euros) ⁽³⁾	45.000
Fiança dipositada (euros)	23.100
Fiança pendent de dipositar (euros)	21.900

(1) L'article 23.5.b) de la Llei 7/2022, de 8 d'abril de 2022, de residus i sols contaminats per a una economia circular, estableix que els gestors de residus estan obligats a constituir una fiança per la gestió dels residus peril·losos.

(2) L'import de la fiança es determina d'acord amb els criteris establerts en l'apartat 1.2.a de l'Annex IV del Reial Decret 208/2022, de 22 de març, sobre les garanties financeres en matèria de residus.

(3) La fiança total (Ft) correspon a l'import (en euros) més alt entre la fiança calculada (Fc) i la fiança mínima dels gestors de residus peril·losos (Fm).



Annex II.

INFORME TÈCNIC SOBRE LES AL·LEGACIONS PRESENTADES EN EL TRÀMIT D'AUDIÈNCIA DE LA PROPOSTA DE RESOLUCIÓ PROVISIONAL PER LA QUAL ES RENOVA L'AUTORITZACIÓ AMBIENTAL B1RA160624 A L'EMPRESA RECICLAJES SAN ADRIÁN, SL, PER A UNA ACTIVITAT DE GESTOR DE RESIDUS SITUADA AL TERME MUNICIPAL DE SANT FOST DE CAMPSENTELLES (EXP. B1RA200116).

Antecedents

El 24 d'abril de 2020, l'empresa Reciclajes San Adrián, SL sol·licita iniciar la revisió anticipada B1RA200116 de l'autorització ambiental, acompanyant a aquesta sol·licitud amb l'última inspecció ambiental i una memòria.

Durant el tràmit d'informació pública efectuat per l'OGAU dels Serveis Territorials a Barcelona del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, entre els dies 18/03/2024 i 02/05/2024 no s'han presentat al·legacions.

En data 15 de juliol de 2024 la Ponència Ambiental ha aprovat la proposta de resolució provisional favorable de renovació de l'autorització ambiental.

De la proposta de resolució provisional favorable, se n'ha donat audiència als interessats i a l'Ajuntament de Sant Fost de Campsentelles. En aquest tràmit, l'empresa ha presentat al·legacions en data 30 d'octubre de 2024, les quals, segons la documentació aportada, fan referència a aspectes sobre les emissions d'aigües residuals.

El 28 de gener de 2025 el Consorci Besòs Tordera emet informe de valoració de les al·legacions presentades.

En data 13 de març de 2025, com a resultat de la reunió mantinguda entre personal de l'OGAU de Barcelona, del Servei de Prevenció i Avaluació Ambiental d'Activitats (SPAAA) de la DGCCQA, de l'ACA i del CBT, s'acorda demanar al Responsable d'Establiments amb Risc d'Accidents Greus de la Subdirecció General de Seguretat Industrial, que informi l'expedient de forma facultativa, atès que no es tracta d'una activitat afectada per la normativa d'AG.

En data 17 de març de 2025 la Subdirecció General de Seguretat Industrial de la Direcció General d'Indústria del Departament d'Empresa i Treball, emet informe en relació amb les seves competències, on conclou que establiment no està afectat per la normativa d'accidents greus (Reial Decret 840/2015), per la qual cosa no procedeix informar sobre aquesta activitat.

En data 26 de març de 2025 el CBT emet un nou informe sobre les al·legacions formulades per l'empresa a la proposta de resolució provisional, on s'estimen les al·legacions.

En data 4 d'abril de 2025 el CBT emet un nou informe sobre les al·legacions formulades per l'empresa a la proposta de resolució provisional, en substitució dels anteriors, on s'estimen les al·legacions.



El contingut de les al·legacions és el següent:

Al·legacions del titular que fan referència a les condicions de compliment que es prescriuen en relació amb l'abocament d'aigües residuals de l'establiment (apartats b.2 Aigües residuals i c.1 Controls sectorials específics de la proposta de resolució provisional de 15 de juliol de 2024):

Al·legació única:

L'empresa sol·licita que s'apliqui un criteri per a triar i especificar els paràmetres que l'empresa haurà de contemplar en els seus autocontrols i que aquests es prescriguin en els controls sectorials específics i autocontrols en matèria d'abocament d'aigües residuals a la xarxa de clavegueram de la proposta de resolució.

Valoració de l'al·legació per part del Consorci Besòs Tordera:

L'empresa disposa de Permís d'Abocament vigent amb data final 1 de maig de 2027, el destí final de les aigües residuals és al Clavegueram públic, pertanyent al Sistema de Sanejament LA LLAGOSTA. La depuradora del Sistema Sanejament LA LLAGOSTA està saturada en un 85% respecte a càrrega (292 kg de Ptotal/dia respecte una càrrega de disseny de 366 kg Ptotal/dia). L'abocament de l'establiment no es significatiu en relació al grau de saturació de l'EDAR de destí.

Un cop revisada la documentació presentada per l'empresa, s'accepten les al·legacions i es conclou que només s'hauran de realitzar els autocontrols dels paràmetres exposats en la següent taula:

Paràmetre	Valor màxim	Freqüència autocontrol
pH	6-10 uds	Anual
Sòlids en suspensió (MES)	750 mg/l	Anual
DQO	1500 mgO ₂ /l	Anual
Conductivitat	5000 µS/cm	Anual
Matèries inhibidores	50 Etox./m ³	Anual
Nitrogen orgànic i amoniacal	90 mg/l	Anual
Fòsfor total (en P)	50 mg/l	Anual
Olis i greixos	250 mg/l	Anual
Hidrocarburs	15 mg/l	Anual
Coure total(Cu)	3 mg/l	Anual

Atenent als fets exposats, **S'accepta l'al·legació** i per tant, s'ha de modificar l'apartat "b.2 Aigües residuals" i incorporar l'apartat "c.1.4 – Abocament d'aigües residuals", a la Proposta de resolució provisional, de la manera següent:



On diu:

“

b.2 Aigües residuals

En cap cas els abocaments no podran sobrepassar els següents paràmetres:

- Volum total anual abocat: 840 m³.
- Cabal màxim instantani d'abocament: 0,7 m³/h.

Per tal de garantir la correcta gestió dels abocaments i atenent a la tipologia d'activitat, l'empresa haurà de disposar en tot moment de:

- Mesures per evitar vessaments no desitjats a la xarxa de clavegueram, sobretot a la xarxa d'aigües pluvials. (Art.21 del Reglament Regulador d'Abocaments d'Aigües Residuals del Consorci.)
- Pla d'evacuació i eliminació de la totalitat dels residus romanents, davant d'un possible tancament de l'activitat. (Art.49 Llei 20/2009 de 4 de desembre)
- Pla de comunicació amb el Consorci del Besòs i altres administracions i/o serveis d'emergència afectats.
- L'activitat haurà de disposar d'un registre del volum anual abocat, a disposició de les diferents entitats i/o controls, i instal·lar un mesurador (totalitzador i instantani), en cas de no disposar-ne el comptador de consum d'aigua sanitària seria equivalent, ja que els abocaments són exclusivament sanitaris.

Igualment, independentment de la concessió d'altres llicències, l'establiment, haurà de complir en tot moment els límits, prohibicions i disposicions recollits en el Reglament Regulador d'Abocaments d'Aigües Residuals del Consorci per a la Defensa de la Conca del Riu Besòs i/o Decret 130/2003 de 13 de maig sobre el Reglament dels Serveis Públics de Sanejament i/o altre normativa aplicable als abocaments d'aigües residuals o en el seu cas els límits màxims admissibles contemplats en el seu permís d'abocament, assegurant l'absència de danys o perjudicis al sistema de sanejament i/o medi receptor, tot i garantint la protecció de la salut de les persones, independentment de l'origen dels seus abocaments, (sanitaris, industrials, neteges, etc.).

Totes les aigües pluvials que vagin a parar a col·lector hauran de complir amb els límits del Reglament. “

Ha de dir:

“

b.2 Aigües residuals

En cap cas els abocaments no podran sobrepassar els següents paràmetres:

- Volum total anual abocat: 840 m³.



Respecte a les aigües residuals abocades, els paràmetres, valors límits d'emissió i freqüència d'autocontrol són els que estableixen a l'apartat c.1.4 – Abocament d'aigües residuals d'aquesta proposta de resolució.

Per a la resta de paràmetres, els límits d'abocament al sistema públic de sanejament són els fixats al Reglament Regulador d'Abocaments d'Aigües Residuals del Consorci per a la Defensa de la Conca del Riu Besòs o, en el seu defecte, a l'annex II del Decret 130/2003 de 13 de maig sobre el Reglament dels Serveis Públics de Sanejament.

Als punts d'abocament, en què les aigües residuals abocades siguin exclusivament sanitàries i/o assimilables a domèstiques, els abocaments no estan sotmesos a l'obligació de realitzar autocontrols si bé hauran de complir amb tots els límits especificats pel Reglament Regulador d'Abocaments d'Aigües Residuals del Consorci per a la Defensa de la Conca del Riu Besòs.

Els resultats dels autocontrols es comunicaran anualment al Consorci Besòs Tordera, amb una declaració de les incidències registrades a les instal·lacions de depuració. Aquesta comunicació es farà a través de la Seu Electrònica del Consorci Besòs Tordera (<https://seuelectronica.besos-tordera.cat/portalCiutada>). Si amb les anàlisis obtingudes durant l'autocontrol l'empresa comprovés que l'abocament no compleix els límits fixats, s'hauran d'adoptar les mesures complementàries o modificacions i millores que es considerin necessàries.

L'empresa haurà de disposar de:

- Permís d'Abocament vigent concedit pel Consorci Besòs Tordera i haurà de disposar d'una arqueta de control que permeti la presa de mostres en tot moment en totes les connexions a clavegueram.
- Mesures per evitar vessaments no desitjats a la xarxa de clavegueram, sobretot a la xarxa d'aigües pluvials i un pla d'evacuació i eliminació de la totalitat dels residus romanents, davant d'un possible tancament de l'activitat.
- Registre del volum anual abocat a disposició de les diferents entitats i/o controls, i si s'escau instal·lar un mesurador (totalitzador i instantani) si no en disposa. Es pot entendre que el volum consumit, menys el volum incorporat a producte es igual al volum abocat, per tant, si es disposa de comptador de consum d'aigua de procés es pot utilitzar el comptador d'aigua d'entrada com a mesurador d'abocament.
- Pla de comunicació amb el Consorci Besòs Tordera i altres administracions per a les situacions d'emergència que comportin un risc pel que fa a abocaments inusuals potencialment perillosos. Caldrà que en aquest cassos l'empresa truqui urgentment al Consorci Besòs Tordera, al número de telèfon 93 840 52 70.

Les condicions d'abocament especificades s'hauran de comprovar a les inspeccions ambientals corresponents. “



S'incorpora el següent apartat:

"c.1.4 – Abocament d'aigües residuals

Respecte a les aigües residuals abocades, els paràmetres, valors límits d'emissió i freqüència d'autocontrol son els següents :

Paràmetre	Valor màxim	Freqüència autocontrol
pH	6-10 uds	Anual
Sòlids en suspensió (MES)	750 mg/l	Anual
DQO	1500 mgO ₂ /l	Anual
Conductivitat	5000 µS/cm	Anual
Matèries inhibidores	50 Etox./m ³	Anual
Nitrogen orgànic i amoniacal	90 mg/l	Anual
Fòsfor total (en P)	50 mg/l	Anual
Olis i greixos	250 mg/l	Anual
Hidrocarburs	15 mg/l	Anual
Coure total(Cu)	3 mg/l	Anual

“

S'incorpora el següent paràgraf a l'avaluació de l'apartat a.4 Emissions d'aigües residuals:

“ATENCIÓ: Vista l'activitat de l'empresa i tenint en compte la quantitat de reactius químics residus que té emmagatzemats dins de les seves instal·lacions, es considera que existeix risc d'afectació al medi natural en cas de vessament accidental o incendi o altres. La proximitat de l'empresa al medi fluvial (riu Besòs) i la vulnerabilitat del mateix medi, fan necessari que aquest sigui avaluat. Es sol·licita demanar l'informe de valoració al departament de seguretat industrial de la Generalitat de Catalunya a fi d'avaluar aquest risc i poder requerir al titular la implementació de les mesures necessàries per disminuir-lo dins de l'autorització ambiental al marge de la valoració del vector aigües residuals.”

S'incorpora el següent apartat:

“- a.13 Accidents greus

D'acord amb la documentació presentada pel titular, aquest establiment no està afectat per la normativa d'accidents greus (Reial Decret 840/2015), per la qual cosa no procedeix informar sobre aquesta activitat.

D'altra banda, en el cas que el titular disposi de productes químics peril·losos en el seu establiment haurà de complir la totalitat de les prescripcions establertes pel RD 656/2017, de 23 de juny pel que s'aprova el Reglament d'Emmagatzematge de Productes Químics i les seves Instruccions tècniques complementàries de 0 a 10, que li siguin d'aplicació i el Decret 192/2023 de 7 de novembre, de la seguretat industrial dels establiments, les instal·lacions i els productes.”