



Resolució TER/ /2025 per la qual es renova l'autorització ambiental B1CS160151 i s'incorpora una modificació no substancial a l'empresa Elian Barcelona, SLU, per a una activitat d'extracció d'olis de llavors oleaginoses, a l'establiment Elian Planta Barcelona al terme municipal de Barcelona (exp. B1RA220036).

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Barcelona.

Data de registre OGAU: 2 de març de 2022.

Núm. d'expedient: B1RA220036.

Tipus d'expedient: revisió anticipada.

Annex Llei 20/2009: I.1. Apartat: 7. Subapartat: 2.b.

Epígraf RDL 1/2016: 9.1.b) ii).

IDQA: 01120.

Descripció de l'activitat: tractament i transformació per a la fabricació de productes alimentaris a partir de matèria primera vegetal, amb una capacitat d'elaboració de productes acabat superior a 300 t/d (valor mitjà trimestral).

Coordenades UTM (ETRS89): UTMx 429598 UTM y: 4577595.

Ubicació: terme municipal de Barcelona.

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 de l'empresa Elian Barcelona, SLU (abans Cargill, SLU), per a l'activitat d'extracció d'olis de llavors oleaginoses i incorporar la modificació no substancial referent al canvi del temps d'emmagatzematge de certs residus, situada al terme municipal de Barcelona.
Els antecedents, l'avaluació ambiental, els nivells d'emissió, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment són les que estableix la Proposta de resolució annexa que incorpora la modificació no substancial i l'activitat ja autoritzada.
- 2 Notificar aquesta Resolució a les persones interessades, de conformitat amb l'article 30.1 de l'esmentada Llei 20/2009, 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, 22 d'abril 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



Proposta de resolució definitiva per la qual es renova l'autorització ambiental B1CS160151 i s'incorpora una modificació no substancial a l'empresa Elian Barcelona, SLU, per a una activitat d'extracció d'olis de llavors oleaginoses, a l'establiment Elian Planta Barcelona al terme municipal de Barcelona (exp. B1RA220036).

- 1 Dades de l'expedient:

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Barcelona.

Data de registre OGAU: 2 de març de 2022.

Núm. d'expedient: B1RA220036.

Tipus d'expedient: revisió anticipada.

Annex Llei 20/2009: I.1. Apartat: 7. Subapartat: 2.b.

Epígraf RDL 1/2016: 9.1.b) ii).

IDQA: 01120.

Descripció de l'activitat: tractament i transformació per a la fabricació de productes alimentaris a partir de matèria primera vegetal, amb una capacitat d'elaboració de productes acabat superior a 300 t/d (valor mitjà trimestral).

Coordenades UTM (ETRS89): UTMx 429598 UTM_y: 4577595.

Ubicació: terme municipal de Barcelona.

- 2 Antecedents

L'empresa Cargill, SLU, amb raó social a Moll Álvarez de la Campa de Barcelona, és titular de l'autorització ambiental B1CS160151, per a l'activitat d'extracció d'olis de llavors oleaginoses situada a l'adreça indicada anteriorment. Aquesta autorització va ser atorgada en data 4 de gener de 2019.

En data 12 de febrer de 2019, es va incorporar a l'autorització ambiental la modificació no substancial B1CNS190156 sense conseqüències per a les persones ni per al medi ambient, que consisteix a substituir el desolventitzador utilitzat en l'obtenció de la farina de soja.

En data 26 de març de 2019, es va incorporar a l'autorització ambiental la modificació no substancial B1CNS190246 sense conseqüències per a les persones ni per al medi ambient, que consisteix a substituir els tres tancs soterrats de 60 m³ cadascun per dos tancs de 90 m³ cadascun per a l'emmagatzematge de l'hexà.

El 20 de febrer de 2021 s'emet resolució que inicia el procediment de revisió anticipada de l'autorització ambiental, per tal de donar conformitat a l'article 62.1 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, pel fet de quedar afectada per la Decisió d'Execució 2019/2031 de la Comissió Europea, de 12 de novembre de 2019, per la qual s'estableixen les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en les indústries d'alimentació, beguda i llet, publicada el 4 de desembre de 2019.

El 2 de març de 2022, amb número de registre 9013E-0708/2022, l'empresa sol·licita la revisió anticipada de l'autorització ambiental a través de l'Oficina Virtual de Tràmits (OVT) acompanyant a aquesta sol·licitud, una memòria amb la informació per als diferents vectors.



En data 14 de març de 2022, es va incorporar a l'autorització ambiental la modificació no substancial B1CNS200072 que consisteix a incorporar unes sitges d'emmagatzematge, modificar les zones d'emmagatzematge de substàncies perilloses, incorporar noves matèries primeres, incrementar la producció de closca de soja, modificar el consum d'aigua i de gasoil, incrementar l'abocament d'aigües residuals i incorporar un tercer punt d'abocament, incrementar els residus perillosos i no perillosos i actualitzar els focus emissors de contaminants a l'atmosfera.

En data 3 de febrer de 2023 s'ha sol·licitat la modificació substancial B1CS230025, en tràmit.

En data 19 de maig de 2023, es va incorporar a l'autorització ambiental la modificació no substancial B1CNS220620 que consisteix a substituir una caldera existent.

En data 22 de maig de 2023, es va incorporar a l'autorització ambiental la modificació no substancial B1CNS210703 a l'autorització ambiental atorgada que consisteix a substituir algunes de les màquines actuals, per optimitzar el procés productiu i donar de baixa un focus emissor de contaminants a l'atmosfera.

En data 9 de gener de 2024, es va incorporar a l'autorització ambiental la modificació no substancial B1CNS220305 a l'autorització ambiental atorgada que consisteix a connectar les aigües residuals sanitàries, de procés i de neteja a la xarxa de clavegueram municipal, mantenir l'abocament de les aigües pluvials al col·lector general del Port de Barcelona, modificar l'enllumenat i actualitzar els residus.

En data 10 de juliol de 2024, s'aprova un canvi de titularitat de l'empresa i de l'establiment FUE-2024-03827248, pel qual la titularitat passa a ser de Cargill, SLU a l'empresa Elian Barcelona, SLU, amb domicili social al carrer Caravel·la La Niña, 12 7 B de Barcelona, i l'establiment passa a ser Elian Planta Barcelona.

L'expedient s'ha sotmès als següents tràmits:

- Un cop presentada la documentació que acompanya la sol·licitud s'ha procedit a verificar-la formalment amb el resultat de no haver-la d'esmenar. El 28 d'octubre de 2022 i el 23 de febrer de 2023, es requereixen dades referents a contaminació lumínica, producció de residus, contaminació del sòl i abocament d'aigües residuals, el 13 de març de 2023 es requereixen noves dades de producció de residus. El 20 de febrer i el 23 de març de 2023 el titular aporta la documentació.
- Informació pública (DOGC Núm. 9304 - 04.12.2024) de la documentació presentada: Durant aquest tràmit no s'han presentat al·legacions.
- L'Ajuntament de Barcelona ha emès informe sobre les matèries de la seva competència.
- L'Àrea Metropolitana de Barcelona ha emès informe respecte les seves competències.
- En el tràmit d'audiència de la proposta de resolució provisional aprovada a la Ponència Ambiental de data 4 de febrer de 2025, s'ha donat audiència als interessats i a l'Ajuntament de Barcelona. En aquest tràmit no s'han presentat al·legacions.



- 3 Fonaments de dret

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

Tercer: El contingut de l'autorització ambiental s'ajusta al que s'estableix a l'article 29 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 22 del Reial Decret Legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i Control Integrats de la Contaminació.

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

- L'article 68.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, pel que refereix als controls sectorials preceptius i a les inspeccions ambientals integrades.
- L'article 8.3 del Reial Decret Legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i Control Integrats de la Contaminació.

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 de l'empresa Elian Barcelona, SLU (abans Cargill, SLU), per a l'activitat d'extracció d'olis de llavors oleaginoses i incorporar la modificació no substancial referent al canvi del temps d'emmagatzematge de certs residus, situada al terme municipal de Barcelona.

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 principal de l'establiment és la mòlta de soja, l'extracció d'oli i l'obtenció de farina de soja per a la fabricació de pinsos per a la nutrició animal.

En primer lloc, es fa la descàrrega de soja dels vaixells a través de les màquines descarregadores.



Posteriorment es realitza la neteja i assecat de la fava de soja a partir de:

- Mecanització de buidatge de les sitges d'emmagatzematge, composta per transportadors redler i elevadors.
- Un crivell de neteja, amb separació de pedres i pals, llavors estranyes i aspiració de pols.
- Dos assecadors bessons de gra verticals, en què el gra a assecar es manté en dos columnes tancades, amb tamisos per on els travessa aire calent. Per escalfar l'aire, s'utilitza la calor recuperada del sistema de hot water loop, que utilitza els gasos calents del procés. Aquests assecadors rebaixen el grau d'humitat del gra en escalfar-lo, deixant-lo apte per al procés posterior (procés de preparació).

Durant el procés de preparació, el gra de soja és trossejat als trituradors (crackers) i posteriorment escalfat al condicionador, després d'això passa per les laminadores (flakers) on es modifica la seva forma a la d'una làmina de petit gruix. La principal funció del laminat és trencar les vacúols que contenen oli per facilitar el procés d'extracció.

Un cop aquestes làmines són adequadament preparades i tractades, són transportades cap a l'edifici d'extracció, on es farà el procés d'extracció que consisteix en la lixiviació de l'oli de les làmines amb un solvent, que separa l'oli de la farina de soja.

El solvent utilitzat a l'extractor és l'hexà comercial (el punt d'ebullició del qual oscil·la) entre 63-69°C). L'extracció es fa mitjançant la utilització d'hexà en circuit tancat.

De l'extractor surt, per una banda farina desgrixada impregnada en hexà, i per altra banda una dissolució d'oli i solvent (barreja):

- Barreja oli-hexà: Per recuperar el dissolvent utilitzat, aquesta barreja passa per un procés de destil·lació en buit en tres etapes, separant així l'oli i el solvent, obtenint oli cru.

A continuació, l'oli passa per un procés de desgomat per tal de separar la part hidratable de les gomes d'oli, arribant a les especificacions comercials del mateix.

L'oli desgomat obtingut és conduït a través d'unes canonades a dipòsits superficials d'emmagatzematge, on s'emmagatzema a l'espera de la seva càrrega.

Per a la càrrega d'oli es disposa d'equips de bombament. Mitjançant una instal·lació de canonades es carrega a camions cisterna i per mitjà de mànegues a vaixells.

- Barreja de farina amb hexà: Per a la recuperació de l'hexà de la farina, se'n fa un desolventitzat, procés que es du a terme en un Desolventitzador – Torrador “DT”.

Un cop desolventitzada i torrada, es rebaixa el grau d'humitat a la farina, mitjançant un assecador horitzontal rotatiu. Tot seguit, es refreda en un refredador rotatiu i s'envia la farina a la nau de preparació per a la seva mòlta.

La farina passa primer per unes tamisadores i després per uns molins de martells. La farina una vegada mòlta, és portada a través de transportadors redler i elevadors i s'emmagatzema als dipòsits superficials proveïts de ventilació.



Per la seva expedició, es controla el pes carregat mitjançant les bàscules de càrrega des dels dipòsits d'emmagatzematge a través d'unes tremuges pulmó a camions i per mitjà de transportadors redlers a vaixells.

- Recuperació d'hexà: Tots els vapors d'hexà que provenen del desolventitzador, destil·lació i del sistema de buit es condensen utilitzant aigua de refrigeració. Aquesta aigua de refrigeració es troba en un circuit tancat que intercanvia calor amb l'aigua del mar. El condensat d'aigua amb hexà passa per un procés de decantació per separar l'aigua de l'hexà.

L'hexà recuperat es reutilitza en el procés productiu i l'aigua obtinguda se sotmet a un procés d'ebullició de seguretat per separar possibles traces d'hexà que pogués contenir encara aquesta aigua.

-a.2 Consums d'energies

Tipus d'energia	Consum anual
Electricitat	31.845 MWh
Gasoil	10.000 l/a
Gas natural	176.770 MWh

-a.3 Abastament d'aigües

Volum total abastat		Procedència
m³/dia	m³/any	
540,25	178.000	Xarxa
	8.040.000	Aigua de mar

Procedència	Ús	Consum aigua (m³/any)
Xarxa pública	Sanitari	1.683
	Procés	100.000
	Pèrdues evaporació	46.300
	Incorporació a producte	27.776
	Irrigació	320
	Neteja	320
	Refrigeració	1.600
	Total	178.000
Aigua de mar	Refrigeració	8.040.000



-a.4 Consum de matèries primeres

Descripció	Quantitat màxima anual consumida estimada actual (t/a)
Faves de soja	850.000
Olis flegmes	15
Additius calderes	6
Carbonat càlcic	26
Hexà	410
Lubricants (greix/oli)	8
Productes químics tractament osmosi	10
Sal	35
Talc	1.280
Biocida-Formal-D	290
Deptal	1
Generation Pat (Rodenticida)	0,006
ECOREX (Insecticida)	0,003
Detex blox	0,002

-a.5 Producció

Producte	Producció anual màxima estimada (t/a)
Oli de soja sense refinar	175.370
Farina de soja	671.741
Pellofes de soja	25.542

- a.6 Emissions a l'atmosfera

L'activitat de l'establiment queda classificada segons el CAPCA (Catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera) i el codi establert pel Reial decret 100/2011 com a 06 04 04 01 "Extracció de greixos animals o olis vegetals (comestibles o no comestibles) o activitats de refinament d'oli vegetal, amb una c.c.d.>200 t/any o de 150 kg/h".

Descripció dels focus emissors

Focus de combustió

La relació dels focus de combustió de l'establiment és la següent:

Nº focus	Llibre Registre	Descripció del focus	Potència (MWt)	Combustible	Ø (m)	H (m)	Codi CAPCA
18	NR-039652-C	Caldera	19,92	Gas natural-hidrogen (90%-10%)	1,1	20,9	B 03 01 03 02
32	NR-008131-C	Caldera ACS	0,05	Gas natural	0,15	4	- 03 01 03 05
33	NR-028454-C	Bomba dièsel sistema contra incendis 671B ⁽¹⁾	0,19	Gasoil	0,25	4	- 03 01 05 04



Nº focus	Llibre Registre	Descripció del focus	Potència (MWt)	Combustible	Ø (m)	H (m)	Codi CAPCA
34	NR-028589-C	Bomba dièsel sistema contra incendis 671C ⁽¹⁾	0,19	Gasoil	0,25	4	- 03 01 05 04

Nota: ⁽¹⁾ Focus no sistemàtic

Focus de procés

La relació dels focus de procés de l'establiment és la següent:

Núm. focus	Llibre Registre	Descripció focus	Procés associat	Capacitat productiva	Codi CAPCA
5	11191-P	707 A-Assecador	Aspiració assecador A	50Tn/h	B 04 06 05 08
6	11192-P	707 B-Assecador	Aspiració assecador B	50Tn/h	B 04 06 05 08
8	4683-P	750-Aspiració assecador farina	Aspiració assecadors farina	90-100Tn/h	B 04 06 05 08
14	4576-P	751A-Aspirador refredador farina 137A	Aspiració refredador farina 137A	50Tn/h	B 04 06 05 08
16	NR-008108-P	746-Ventilador purga extractor	Ventilador purga extractor. Ús durant les parades de planta, tasques manteniment o averia	> 200 Tn/any	A 06 04 04 01
17	4676-P	747-Ventilador evacuació flegmes	Extracció hexà del procés de desolventizat	> 200 Tn/any	A 06 04 04 01
31	NR-008129-P	Màquina Kemper de soldadura	Aspiració de fums de soldadura del taller	1.400 m³/h	B 04 06 05 08
35	NR-021828-P	Filtre tanc talc 36	Emmagatzematge de talc	-	B 04 06 05 08
37	NR-029371-P	531 Redler de descàrrega laminadores A-G a 550	Transport de flocs grocs de soja calenta un cop laminats	2.200 Tn/dia	B 04 06 17 50
38	NR-029374-P	532 Redler de descàrrega laminadores J-Q i Expanders	Transport de flocs grocs de soja calenta un cop laminats	2.200 Tn/dia	B 04 06 17 50
39	NR-029375-P	526 Redler de descàrrega del condicionador de gra	Transport de trossos de faves de soja esclofollada calenta procedent del condicionador	2.200 Tn/dia	B 04 06 17 50
40	NR-	550 Redler	Transport de flocs	2.200	B 04 06 17 50



Núm. focus	Llibre Registre	Descripció focus	Procés associat	Capacitat productiva	Codi CAPCA
	029377-P	inclinat de flocs a extracció	grocs de soja secs i expandits	Tn/dia	
42	NR-029378-P	556A Redler de descàrrega de farina desolventitzada	Transport de flocs blancs de soja desolventitzats	2.200 Tn/dia	B 04 06 17 50
43	NR-029379-P	57A Redler de descàrrega de farina dels assecadors rotatius	Transport de flocs blancs de soja desolventitzats i assecats	2.200 Tn/dia	B 04 06 17 50

Emissions difuses

S'identifiquen les següent fonts d'emissions difuses:

Punt emissió	Règim	Contaminants	Mesures correctores
Càrrega de farina de soja a camions i a vaixells	Discontinuu	PST	La zona de càrrega de farina als camions és coberta i disposa de portes automàtiques que confinen l'àrea. La carregadora té un braç de càrrega amb un sistema de reducció de pols
Carretons	Discontinuu	gasos de combustió	Instruccions de seguretat: parar sempre el motor
Càrrega neumàtica de la cisterna al tanc de talc	Discontinuu	PST	-

Avaluació

La documentació presentada s'informa favorablement respecte al vector atmosfera i s'estableixen les condicions de l'apartat b.1.

- a.7 Producció i gestió de residus

L'empresa presenta una sol·licitud d'ampliació del temps d'emmagatzematge dels residus perillosos de piles (LER 200133), aerosols (LER 160504) i RAEE (LER 160213 i 200135).

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

Descripció	Codi LER	Classe	Producció (t/any)
Oli mineral usat	130205	P	10
Líquids aquosos de neteja	120301	P	2,5
Paper i cartró	200101	NP	8
Filtres bruts	150203	NP	10
Greix usat	160508	P	5
Llots d'oli	020301	NP	170
Fusta	200138	NP	16
Pedres i pals	020304	NP	750



Descripció	Codi LER	Classe	Producció (t/any)
Residus generals	200301	NP	38
Resines d'intercanvi	190802	NP	3
Plàstic	200139	NP	1
Residus de laboratori	160506	P	1
Equips electrònics	200135	P	1
Material aïllament	170603	P	1
Envasos de plàstic	150102	NP	1,5
Cable de coure	170411	NP	9
Equips electrònics	160213	P	3
Grasses d'oli + farina de soja	120112	P	1
Altres residus generats en petites quantitats o esporàdicament: aerosols, bateries i piles, fluorescents, tòners, vidre, absorbents perillosos, gasoil, productes químics de laboratori, ferralla, envasos de plàstic, envasos de vidres, cable de coure, condensadors sense PCB, material d'obra, envasos metàl·lics i plàstics perillosos,... (<a 1 t/a o esporàdicament)			

Per a l'emmagatzematge dels residus generats, l'empresa disposa de contenidors i de dipòsits adequats per a cada tipus de residu.

La gestió dels residus es durà a terme amb transportistes i gestors autoritzats.

Avaluació

La documentació presentada s'informa favorablement sobre l'activitat de producció i gestió de residus i s'estableixen les condicions de l'apartat b.2.

-a.8 Protecció del sòl

L'activitat correspon a una activitat potencialment contaminant del sòl segons el RD 9/2005¹, que va presentar l'Informe Preliminar de Situació (IPS), el 2007; un informe de Situació Periòdic (ISp), el 2017; i l'informe de situació periòdic (ISp) corresponent a l'actual tràmit de revisió periòdica de l'autorització (ISp), el 31/3/2023.

L'empresa ha notificat l'ús, d'entre altres substàncies perilloses, de l'hexà i el gasoil, que es consideren substàncies perilloses rellevants. L'hexà s'emmagatzema en dos tancs soterrats de 90 m³ (2019) i un tanc soterrat de 60 m³ (2003); i el gasoil en un dipòsit aeri d'1 m³ (1997).

Per evitar la contaminació del sòl l'empresa ha comunicat que disposa d'un pla pel manteniment i supervisió periòdica de les mesures preventives i d'actuació en cas de vessament o fuga.

Es disposa d'informació sobre la qualitat del subsòl de la instal·lació que correspon a l'Informe base i que ha estat avaluada en el marc de l'expedient Q0515/2017/3; SC-1498/1 (B1CS160151 i B1CS230025).

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



Avaluació

Pel que fa a les mesures relatives a la protecció del subsòl, es modifiquen parcialment les condicions establertes a la Resolució TES de 4 de gener de 2019 (exp. B1CS160151) que s'estableixen a l'apartat b.3.

-a.9 Protecció de les aigües subterrànies

El dia 19/12/2017 l'Agència Catalana de l'Aigua emet un informe tècnic de valoració de l'Informe Base de l'activitat. En aquest informe es proposa el Pla de Seguiment i Control (PSC) del vector aigües subterrànies.

Dades analítiques disponibles

L'octubre de 2021 s'executa un control de la qualitat de les aigües subterrànies segons determina el Programa de Seguiment i Control de l'activitat pel vector Aigües Subterrànies.

Sobre les mostres d'aigua subterrània analitzades s'han fet les següents determinacions analítiques: metalls pesants, compostos organohalogenats volàtils, compostos aromàtics volàtils, hidrocarburs aromàtics policíclics (PAHs), hidrocarburs, policlorobifenils (PCBs), clorobenzens, clorofenols, fenols, pesticides clorats, alquibenzens, nitrofenols, ftalats i amino compostos.

Els resultats obtinguts indiquen que a cap de les 4 mostres d'aigua analitzades es detecten concentracions superiors al límit de detecció del laboratori a excepció d'alguns metalls. No obstant, les concentracions detectades no superen en cap cas el Valor Genèric de No risc.

Valoració

De la documentació valorada es pot destacar el següent en relació amb la contaminació de les aigües subterrànies:

- Actualment, l'activitat disposa de 3 tancs soterrats d'hexà: 2 de 90m³ (tancs 4A i 4B) i un tanc de 60 m³ (tanc 4D). Prèviament, hi havia un tanc soterrat més.
- Hi ha 3 dipòsits aeris de gasoil: 1 de m³ i 2 de 0,77m³. El consum anual és d'un 10m³/any.
- A la planta no s'han implementat modificacions, nous processos ni noves zones susceptibles de generar contaminació del sòl respecte del que estableix l'autorització ambiental vigent B1CS160151.
- Les aigües subterrànies locals no presenten afecció de la seva qualitat per l'activitat.

Conclusió

A partir de tot allò explicat anteriorment, es conclou que la pressió sobre les aigües subterrànies de l'activitat, no s'ha modificat de manera substancial i, per tant, no es considera modificar el Programa de Seguiment i Control (PSC) del vector Aigües Subterrànies vigent, establert a l'apartat b.5.



- a.10 Aigües residuals

L'activitat aboca pels següents punts d'abocament:

Punt	Tipologia	Destí	UTM31
1	Pluvials	Col·lector del Port de Barcelona	-
2	Sanitàries, procés i neteja del procés d'extracció	Xarxa de sanejament municipal, amb destinació EDAR metropolitana	X: 429698; Y: 4577578
3	Aigua de mar per refrigeració	Mar	X: 429811; Y: 4577620

Així mateix, l'activitat disposa de 5 fosses sèptiques que es gestionen mitjançant vehicles cisternes, amb destinació EDAR metropolitana, amb un cabal de 100 m³/any.

L'empresa disposa del següent sistema de tractament previ a l'abocament, el qual varia en funció de l'origen de cada efluent:

- Aigües de procés. Es recirculen els fums de la caldera per neutralitzar les aigües de les purgues de la caldera amb un pH alcalí. En funció de la procedència de les aigües, es vehiculen per diferents tractaments:
 - Escalfament de les aigües del procés d'extracció, per separar les traces d'hexà contingudes a l'aigua.
 - Homogeneïtzació de les aigües procedents de la regeneració de les resines de bescanvi iònic i de la neteja del filtre de l'osmosi inversa.
- Aigües de neteja. Les aigües de neteja de la planta d'extracció es decanten per separar les restes de farina i olis.

L'activitat aboca a mar les aigües del circuit de refrigeració (captació d'aigua de mar per a bescanvi de temperatura i abocament a mar sense modificació ni aportació de contaminants) per uns valors mitjos de 8.040.600 m³/any, 23.306,1 m³/dia i 971,1 m³/h, amb un màxim de 24.000 m³/dia i 1.000 m³/hora en el període d'estiu. No es sol·licita cap revisió al respecte, tot i que es corregeix el cabal mig diari, que considerant 330 dies activitat/any declarats al projecte de revisió anticipada, equival a 24.363 m³/dia.

Avaluació

- El projecte aportat esmenta que l'interessat realitzarà un estudi d'impacte ambiental per valorar si el medi podria admetre un increment de cabal i temperatura de l'efluent abocat, i en cas de ser així, es presentarà un tràmit de sol·licitud i en cas contrari, es mantindran les condicions de l'autorització ambiental. Es manté el cabal d'abocament a mar i les prescripcions tècniques previstes a l'autorització ambiental B1CS160151. Es recorda al titular la importància d'ajustar-se a les condicions d'abocament autoritzades per no repercutir sobre la qualitat d'una massa d'aigua (les aigües del Port de Barcelona) subjecta a moltes pressions antròpiques i amb difícil renovació.
- D'acord amb les dades d'autocontrols aportades a l'ACA, durant el 2020 la mitjana setmanal de temperatura les aigües de refrigeració abocades van superar l'increment de



temperatura autoritzat 19 setmanes, especialment a la primavera – estiu, havent un màxim però la setmana 07/12/2020 amb 6,76 °C de mitjana setmanal.

- En base les analítiques de la caracterització de les aigües d'entrada i sortida del sistema de refrigeració anys 2018-2020 es detecta que en alguns casos els paràmetres en les aigües de sortida (TOC i MES) han superat l'increment màxim acceptable del 10% respecte les aigües de sortida.
- Els informes 2019 i 2020 corresponents al Pla de Vigilància Ambiental no inclouen el paràmetre de salinitat en l'estació de mostreig de fora de la zona d'influència ni el perfil complet de temperatura dins del plomall. Els informes no adjunten conclusions.
- A la present revisió anticipada es considera adequat mantenir les condicions d'abocament i control (control en continu de la temperatura d'abocament, comunicacions mensuals de les mitjanes setmanals de control de la temperatura i un pla de vigilància i control) especificades a l'autorització B1CS1601519 (prescripció b.5.)
- S'actualitza pel punt d'abocament a mar (focus 1) les coordenades UTM (ara X: 429.633,85; Y:4.577.490,659 i el cabal d'abocament diari.

- a.11 Contaminació lumínica

El titular presenta projecte luminotècnic que inclou informació completa de les fonts de llum:

- 371 llums, 15 dels quals es declara que s'han donat de baixa.
- Els llums són de 4000K.
- Hi ha justificació de compliment del FHSinst màxim del 5%.
- Càlculs luminotècnics.
- No hi ha il·luminació ornamental o de rètols publicitaris.

Avaluació

D'acord amb el Mapa de protecció envers la contaminació lumínica aprovat pel departament competent en matèria de medi ambient, l'activitat està en una zona de protecció moderada (E3) envers la contaminació lumínica.

D'acord amb la informació aportada, l'establiment és d'alta incidència.

S'estableixen condicions en l'apartat b.6 d'aquesta proposta de resolució.

- a.12 Millors tècniques disponibles i mesures d'eficiència energètica

A l'activitat li són d'aplicació la Decisió d'Execució (UE) 2019/2031 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) en les indústries de l'alimentació, beguda i llet publicada el 4 de desembre de 2019 i el BREF d'eficiència energètica de febrer de 2009.

En base amb la informació aportada, l'establiment aplica o preveu aplicar les següents MTD establertes a la Decisió d'Execució (UE) 2019/2031 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) en les indústries de l'alimentació, beguda i llet les:

- MTD 1. Per 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 enregistrat a EMAS amb nº ES-CAT-000013 que conté totes les característiques descrites a la MTD 1.

- MTD 2. Per augmentar l'eficiència en l'ús dels recursos i reduir les emissions, la MTD consisteix a establir, mantenir i revisar periòdicament (també quan es produeixi un canvi significatiu) un inventari del consum d'aigua, energia i matèries primeres, així com dels fluxos d'aigües residuals i de gasos residuals segons la descripció. L'activitat disposa d'un inventari del consum d'aigua, energia i matèries primeres, fluxos d'aigües residuals i d'emissions com a part del sistema de gestió mediambiental que inclou totes les característiques enumerades a la MTD 2.
- MTD 3. En relació amb les emissions rellevants a l'aigua identificades en l'inventari de corrents d'aigües residuals (vegeu MTD 2), la MTD consisteix en monitoritzar els principals paràmetres del procés (per exemple, seguiment continu del flux d'aigües residuals, el pH i la temperatura) en llocs clau (per exemple, a l'entrada i / o sortida del pretractament, a l'entrada del tractament final, en el punt en què les emissions surten de la instal·lació, etc.). L'activitat realitza autocontrols diaris dels nivells de sulfats, sulfurs, pH, conductivitat i greixos.
- MTD 6. Per tal d'augmentar l'eficiència energètica, la MTD consisteix a utilitzar la MTD 6.a) i una combinació adequada de les tècniques comunes enumerades en la tècnica 6.b). L'activitat aplica la tècnica 6.a) i diverses tècniques comunes enumerades en la tècnica 6.b).
- MTD 9. Per tal d'evitar les emissions de substàncies que esgotin la capa d'ozó i de substàncies amb un alt potencial d'escalfament atmosfèric procedents de la refrigeració i la congelació, la MTD consisteix en utilitzar refrigerants sense potencial d'esgotament de l'ozó i amb un baix potencial d'escalfament atmosfèric. El refrigerant utilitzat per l'activitat és l'aigua.
- MTD 10. Per tal d'augmentar l'eficiència dels recursos, la MTD consisteix en utilitzar una o varies de les tècniques descrites. L'activitat aplica la tècnica b) mitjançant la reutilització de plàstic amb CER 200139.
- MTD 12. Per tal de reduir les emissions a l'aigua, la MTD consisteix a utilitzar una combinació adequada de les tècniques descrites. L'activitat aplica les tècniques b) i c).
- MTD 30. Per tal d'augmentar l'eficiència energètica, la MTD consisteix a utilitzar una combinació adequada de les tècniques especificades a MTD 6 i generar un buit auxiliar. L'activitat aplica la tècnica 6.a), diverses tècniques comunes enumerades en la tècnica 6.b) i aplica buit auxiliar en els diferents processos de la planta com són l'assecatge d'oli i els processos d'extracció.
- MTD 31. Per tal de reduir les emissions atmosfèriques canalitzades de partícules, la MTD consisteix a utilitzar una o varies de les tècniques descrites. L'activitat aplica les tècniques a), b) i c).



- MTD 32. Per tal de reduir les pèrdues d'hexà procedents del processament i refinament de llavors oleaginoses, la MTD consisteix a utilitzar totes les tècniques descrites. L'activitat aplica les tècniques 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 les autoritats competents han de garantir que les emissions de les activitats del seu annex I no superen 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.

A partir de la publicació de les decisions sobre les conclusions sobre les MTD, les autoritats competents disposen d'un termini de 4 anys per a la revisió de les autoritzacions ambientals atorgades a activitats que els siguin d'aplicació. Fins al moment només s'ha publicat la Decisió d'Execució (UE) 2019/2031 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) en les indústries de l'alimentació, beguda i llet publicada el 4 de desembre de 2019, que afecta a l'activitat.

L'activitat haurà de complir les condicions i prescripcions descrites en l'apartat b.7 d'aquesta proposta d'acord amb la Decisió d'Execució (UE) 2019/2031 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) en les indústries de l'alimentació, beguda i llet, així com també haurà de mantenir la correcta aplicació de les MTD descrites a l'apartat 4 d'aquest informe d'acord amb la Decisió d'Execució (UE) 2019/2031.

-a.13 Substàncies químiques

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

No obstant, de la documentació aportada per l'activitat, s'identifica que aquesta utilitza les següents substàncies químiques incloses en l'annex XVII del Reglament 1907/2006 UE, relatiu al registre, avaluació, autorització i restricció de substàncies i mesclures químiques (REACH):

- GRASA MEMOLUBS (TRIBOL GR 100-2-HS) (CAS nº 64742-52-5)

Un cop analitzada la informació disponible, es conclou que a l'activitat no li son l'aplicació les restriccions establertes a l'entrada 28 de l'annex XVII del Reglament 1907/2006 UE relatiu al registre, avaluació, autorització i restricció de substàncies i mesclures químiques (REACH).



- b Nivells d'emissió i Prescripcions tècniques

- b.1 Emissions a l'atmosfera

1.1 Valors límits d'emissió

Pel que fa a la prevenció de la contaminació atmosfèrica, es fixen els següents límits d'emissió, d'acord amb l'establert a l'article 5.2 del Reial decret 100/2011 i la Decisió d'Execució (UE) 2019/2031 de la Comissió de la UE, de 12 de novembre de 2019, per la qual s'estableixen les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en les indústries de l'alimentació, beguda i llet, per als focus descrits a l'apartat anterior:

Focus de combustió

Núm. focus	Llibre registre	Descripció del focus	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Mètode de mesura
18	NR-039652-C	Caldera gas natural-hidrogen (90%-10%)	NO _x	100 mg/Nm ³ ⁽³⁾	UNE-EN 14792 o EPA 7 o IT-AT-22
			CO	100 mg/Nm ³ ⁽²⁾	SAM

(1) Límits d'emissió referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 kPa, gas sec i referits al 3% d'oxigen.

(2) D'acord amb el Decret 319/1998

(3) D'acord amb el Reial decret 1042/2017

Focus de procés

Núm. focus	Llibre registre	Descripció	Cont.	Mesura correctora	Valor límit d'emissió	Mètode de mesura
5	11191-P	707 A-Assecador	PST	Filtre mànegues	10 mg/Nm ³ ⁽¹⁾	UNE-EN 13284-1
6	11192-P	707 B-Assecador	PST	Filtre mànegues	10 mg/Nm ³ ⁽¹⁾	UNE-EN 13284-1
8	4683-P	750-Aspiració assecador farina	PST	Cicló	20 mg/Nm ³ ⁽¹⁾	UNE-EN 13284-1
14	4576-P	751A-Aspirador refredador farina 137A	PST	Cicló	20 mg/Nm ³ ⁽¹⁾	UNE-EN 13284-1
16	NR-008108-P	746-Ventilador purga extractor	COVs (hexà) - ⁽²⁾	-	Veure apartat: <i>Reial decret 117/2003</i>	UNE-EN 12619
17	4676-P	747-Ventilador evacuació flegmes	COVs (hexà) - ⁽²⁾	Torre absorció amb dissolvents en contracorrent	Veure apartat: <i>Reial decret 117/2003</i>	UNE-EN 12619



Núm. focus	Llibre registre	Descripció	Cont.	Mesura correctora	Valor límit d'emissió	Mètode de mesura
31	NR-008129-P	Màquina Kemper de soldadura	PST	-	50 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
37	NR-029371-P	531 Redler de descàrrega laminadores A-G a 550	PST	-	10 mg/Nm ³ (1)	UNE-EN 13284-1
38	NR-029374-P	532 Redler de descàrrega laminadores J-Q i Expanders	PST	-	10 mg/Nm ³ (1)	UNE-EN 13284-1
39	NR-029375-P	526 Redler de descàrrega del condicionador de gra	PST	-	10 mg/Nm ³ (1)	UNE-EN 13284-1
40	NR-029377-P	550 Redler inclinat de flocs a extracció	PST	-	10 mg/Nm ³ (1)	UNE-EN 13284-1
42	NR-029378-P	556A Redler de descàrrega de farina desolventitzada	PST	-	10 mg/Nm ³ (1)	UNE-EN 13284-1
43	NR-029379-P	57A Redler de descàrrega de farina dels assecadors rotatius	PST	-	20 mg/Nm ³ (1)	UNE-EN 13284-1

(1) Valors límits d'emissió extrets de la Decisió d'Execució (UE) 2019/2031 de la Comissió UE, de 12 de novembre de 2019, per la qual s'estableixen les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en les indústries de l'alimentació, beguda i llet.

(2) La mesura es duu a terme durant al llarg d'una campanya de dos dies.

Paràmetres generals i mètodes de mesura

Pel que fa als paràmetres generals, es determinaran d'acord amb els mètodes de mesura següents:

Paràmetre	Mètode de referència
Cabal i velocitat	UNE-EN 16911-1 i IT-AT 013
Humitat	UNE-EN 14790 (1)
O ₂	IT-AT 22 (Instal·lacions incloses en l'apartat 5.2 de la IT-AT-02) (2)
	UNE-EN 14789 (Instal·lacions incloses en l'apartat 5.1 de la IT-AT-02) (2)

(1) 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.

(2) IT-AT-02, "Instrucció Tècnica per al condicionament de focus emissors a l'atmosfera per a la realització de mesuraments d'emissió", de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

Els mètodes de mesurament s'han fixat d'acord amb l'article 24.3 del Decret 139/2018, de 3 de juliol i són els mètodes considerats més adients en el moment d'emetre la resolució. En cas que esdevinguin obsolets o que es consideri convenient utilitzar un



mètode diferent, caldrà atendre el que s'estableix a la IT-AT-17, "Instrucció Tècnica per a la selecció del mètode de mesura de les emissions a l'atmosfera" i a l'article 24.4 del Decret 139/2018.

2.2 Condicions generals de prevenció de les emissions a l'atmosfera

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". Els focus no sistemàtics i els exempts de mesurament podran no estar adequats a la presa de mostres mentre mantinguin aquesta condició.

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 27.3 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 a l'òrgan competent, que en farà la valoració. L'òrgan competent podrà declarar, d'acord amb l'establert a l'article i 27.4, 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 Electrònics de Focus Emissors del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica de manera que indiquin les condicions de funcionament i la classificació CAPCA que figura en aquest document. El titular ha de mantenir aquests registres actualitzats amb les dades indicades a l'article 18 del Decret 139/2018.

S'hauran de registrar les modificacions que esdevinguin en els focus així com donar de baixa els llibres de registre dels focus emissors que deixin de funcionar.

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 els casos previstos a l'apartat 1a) de l'article 27 per als focus que els és d'aplicació el capítol VI del mateix decret o que emetin substàncies CMR o la normativa específica. La persona titular de l'establiment, d'acord amb l'apartat m) de l'article 5, ha de portar un registre del temps de funcionament anual d'aquests focus per tal de justificar que l'emissió és no sistemàtica. 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.

Als focus d'instal·lacions de combustió mitjanes no els seran d'aplicació els valors límit d'emissió establerts al Reial Decret 1042/2017 si les instal·lacions no funcionen més de 500 hores l'any com a mitjana mòbil durant un període de cinc anys. Tampoc en aquest cas s'aplicarà la freqüència de mesurament establerta a l'annex IV sinó que passarà a ser cada 1500 h de funcionament o en tot cas, com a mínim cada 5 anys.



D'acord amb l'article 6 del Decret 139/2018, l'empresa prendrà les mesures preventives i correctores necessàries per tal de minimitzar les emissions difuses. L'establiment ha d'elaborar un pla de control en què identifiqui els punts generadors i les mesures preventives i correctores que ha de dur a terme.

Abans d'efectuar els propers mesuraments d'emissions a les instal·lacions de combustió mitjana entre 1-50MWt incloses en aquest permís, cal que, d'acord amb el RD 1042/17, la persona titular en sol·liciti la inscripció en el Registre d'Instal·lacions de Combustió Mitjanes de Catalunya. La sol·licitud s'ha de tramitar mitjançant [El registre d'instal·lacions de combustió mitjanes \(RICMIC\)](#) de l'apartat de tràmits de l'atmosfera del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica. Així mateix, en cas que es modifiqui alguna dada de la informació indicada a l'annex I del Reial decret 1042/2017, caldrà comunicar-ho al registre per tal que aquest es mantingui actualitzat.

Documents de què ha de disposar l'establiment amb ventilacions associades a tancs i sitges no considerades focus emissors per no ser susceptibles d'emetre substàncies volàtils ni partícules.

Els establiments que tinguin ventilacions de tancs i sitges que compleixin les condicions a), b), c) de l'apartat 4 de la Instrucció tècnica AT-IT 004, i que les substàncies que s'hi emmagatzemen no siguin volàtils ni puguin emetre partícules, han de poder acreditar-ho documentalment i disposar d'una declaració responsable actualitzada segons model disponible a la pàgina web [Declaracio-responsable-de-les-caracteristiques-tecniques-de-les-ventilacions-dels-tancs.docx](#)

Per altra banda, els establiments que tinguin extraccions de campanes de laboratori que no es considerin focus emissors, han de disposar d'una declaració responsable actualitzada segons model disponible a la pàgina web [Declaracio-responsable-sobre-extraccions-de-campanes-de-laboratori.docx](#) que presentaran a les Entitats de Control en els controls atmosfèrics d'establiment. Les dades declarades poden ser objecte de comprovació i requeriment per part de l'òrgan competent.

2.3 Condicions específiques de prevenció de les emissions a l'atmosfera

Aplicació del Reial decret 117/2003

L'activitat està inclosa en l'apartat 19 "Extracció d'oli vegetal i greix animal i activitats de refinació d'oli vegetal (>10 t/any)" de l'annex II.A del Reial decret 117/2003, de 31 de gener, sobre limitació d'emissions de compostos orgànics volàtils per l'ús de dissolvents en la producció de soja.

El consum de dissolvents de l'establiment per a aquesta activitat és superior a les 10 tones/any, per tant, els valors límits que s'hauran de complir són els que es descriuen a la taula següent:



Activitat (l'indiar de consum dissolvent t/any)	Valor límit d'emissió difusa (% entrada dissolvents)	Disposicions especials
Apartat 19 Extracció d'oli vegetal i greix animal i activitats de refinació d'oli vegetal (>10)	Greix animal: 1,5 kg/t Ricí: 3,0 kg/t Colza: 1,0 kg/t Gira-sol: 1,0 kg/t Soja (premsada normal): 0,8 kg/t Soja (làmines blanques): 1,2 kg/t Altres llavors i altra matèria vegetal: 3kg/t ⁽¹⁾ 1,5 kg/t ⁽²⁾ 4kg/t ⁽³⁾	⁽¹⁾ Els valors límit d'emissió total per instal·lacions que processen sèries especials de llavors i altres matèries vegetals hauran de ser establerts per les autoritats competents sobre la base de casos individuals, aplicant les millors tècniques disponibles. ⁽²⁾ S'aplica a tot procés de fraccionament, exclòs el desgomat (eliminació de la goma d'oli). ⁽³⁾ S'aplica al desgomat

Sistemes automàtics de mesura (SAM)

En un termini total de 12 mesos, el focus corresponent a NR-039652-C "Caldera gas natural-hidrogen (90%-10%)" haurà de disposar d'un Sistema Automàtic de Mesura (SAM) de CO. També haurà d'estar connectat a la Xarxa d'Emissions Atmosfèriques de Catalunya (XEAC), d'acord amb el procediment i format que s'estableix a la IT-AT 020, "Instrucció Tècnica per a la connexió i transmissió de dades a la Xarxa d'Emissions Atmosfèriques de Catalunya (XEAC)". Es considerarà que el focus està efectivament connectat a la XEAC quan així s'hagi notificat mitjançant el document de consens que la IT-AT 020 estableix.

Característiques, calibratge i gestió de dades dels sistemes automàtics de mesurament (SAM) i compliment dels valors límit d'emissió:

- Per a la instal·lació i calibratge dels analitzadors en continu se seguiran les prescripcions tècniques i requeriments fixats a la IT-AT 014, "Instrucció tècnica per al calibratge de sistemes automàtics de mesura (SAM)", disponible a la web del Departament.
- Els sistemes automàtics de mesura han de disposar d'un sistema de tractament de dades que asseguri en tot moment la verificació del compliment de la legislació aplicable i de les condicions autoritzades, d'acord als criteris definits a la IT-AT 018, "Instrucció Tècnica per a la gestió de les dades generades per un sistema automàtic de mesurament".
- L'establiment ha de complir l'indicat a l'article 30 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, pel que fa a la gestió de dades. En particular, per tal d'avaluar el compliment dels valors límit i la disponibilitat de les dades del SAM, les emissions totals emeses als



focus pels inventaris d'emissions, i les emissions per calcular la base imposable indicada a la *Llei 12/2014, del 10 d'octubre, de l'impost sobre l'emissió d'òxids de nitrogen a l'atmosfera produïda per l'aviació comercial, de l'impost sobre l'emissió de gasos i partícules a l'atmosfera produïda per la indústria i de l'impost sobre la producció d'energia elèctrica d'origen nuclear*, se seguiran les instruccions tècniques de l'esmentada IT-AT 018 i la IT-AT 019 "Instrucció tècnica per a la verificació del compliment del valor límit d'emissió en focus emissors de contaminants a l'atmosfera".

- La connexió i tramesa de les dades a la Xarxa d'Emissions Atmosfèriques de Catalunya (XEAC) hauran de donar compliment a l'establert a l'article 32 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, i en particular als criteris definits a la IT-AT 020 "Instrucció Tècnica per a la connexió i transmissió de dades a la xarxa d'emissions atmosfèriques de Catalunya (XEAC)".
- D'acord amb l'establert a l'article 31 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, l'establiment haurà de presentar anualment, abans del 31 de març, un *Informe anual d'emissions atmosfèriques focus SAM* a la seu electrònica de tràmits de la Generalitat de Catalunya: [Tràmits Gencat](#)

- b.2 Producció i gestió de residus

1. La gestió dels residus generats s'ha d'ajustar a les prescripcions establertes en el Decret 93/99, 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.
2. Els residus perillosos generats s'han d'emmagatzemar exclusivament a les zones habilitades, pavimentades i sota cobert.
3. Els residus líquids s'han d'emmagatzemar en zona pavimentada, en recipients tancats i han de disposar d'un sistema de recollida dels possibles vessaments.
4. Les zones d'emmagatzematge de residus han d'estar en correcte estat d'ordre i manteniment.
5. L'empresa ha de disposar d'un registre de residus, d'acord amb el que s'indica a l'article 5.2 del Decret 93/99, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus. En aquest registre s'han d'anotar els residus produïts en les seves instal·lacions i especificar el tipus, la quantitat i la destinació.
6. 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 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. S'ha de tenir en compte l'ordre de prioritats establert a l'article 8 de la Llei estatal 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular: prevenció, preparació per a la reutilització, reciclatge, altre tipus de valorització, inclosa la valorització energètica i, finalment, eliminació.



7. Condicions en relació a l'emmagatzematge de residus perillosos per a un període superior a 6 mesos:

- a. Els residus perillosos, les quantitats màximes i el termini màxim d'emmagatzematge han de ser els que s'indiquen a la següent taula:

Descripció	Codi LER	Quantitat màxima d'emmagatzematge	Termini màxim
Piles	200133	0,1 tona	12 mesos
Aerosols	160504	0,4 tona	12 mesos
RAEE	200135	1 tona	12 mesos
RAEE	160213	1 tona	12 mesos

- b. Els residus han d'estar degudament identificats, d'acord amb l'establert a l'article 21.e) de la Llei 07/2022.
- c. Les quantitats emmagatzemades no han de superar les capacitats màximes indicades en aquest informe.

-b.3 Protecció del subsòl

- Sens perjudici d'aquelles condicions que s'estableixen en la normativa específica, les zones d'emmagatzematge i de manipulació de les substàncies perilloses rellevants han de ser estanques, impermeables, resistentes a la substància i disposar de les mesures i capacitat suficient per retenir possibles fuites.
- Per al manteniment de les mesures de prevenció de la contaminació del subsòl, s'ha de seguir un pla de manteniment i supervisió periòdica de les mesures adoptades així com de les actuacions a portar a terme en cas de fuga. En cas de vessament o fuga cal valorar la possible afecció al subsòl i s' s'escau, portar a terme els estudis oportuns i comunicar els seus resultats a l'Agència de Residus de Catalunya.
- Respecte a l'emmagatzematge dels hidrocarburs totals del petroli (TPH), l'activitat ha de donar compliment a les instruccions tècniques que corresponguin (RD 1523/1999, d'1 d'octubre).
- Sens perjudici de la normativa específica, per deixar fora d'ús els dipòsits soterrats, 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.
- Xarxa de control de la qualitat del sòl
El titular de l'activitat ha de realitzar un control periòdic de la qualitat del subsòl segons l'article 10 del RD 815/2013. Els resultats d'aquest control s'han de trametre a l'Agència de Residus de Catalunya. S'estableix el programa de seguiment i control del sòl següent:

Medi	Xarxa	Freqüència	Programa
Vapors al sòl	Proves d'eficiència i mostreig de vapors en captadors de vapors propers als punts de control dels tancs d'hexà (P2, P7 i	5 anys	Hidrocarburs Totals del Petroli TPH aromàtics / alifàtics (C6-C16) i hexà.



Medi	Xarxa	Freqüència	Programa
	PP3) i del tanc de gasoil (P1).		Controls in situ de COVs i altres gasos.
	A tota la xarxa de control		
Sol	Nous punts de control a les noves zones d'emmagatzematge de compostos d'interès que s'implantin.	10 anys	Hidrocarburs Totals del Petroli (TPH) aromàtics / alifàtics, i per cadenes (C5-C40)

-b.4 Aigües residuals

- Respecte a les aigües residuals abocades a xarxa:

S'autoritza únicament l'abocament d'aigües residuals de tipus industrial i sanitàries.

Els abocaments d'aigües residuals s'hauran d'ajustar, en tot moment, a les disposicions del text refós del Reglament metropolità d'abocament d'aigües residuals vigent, d'ara endavant RMAAR. Les prohibicions envers l'abocament queden establertes en l'annex 1 i l'article 26.1 del RMAAR.

Les activitats que aboquin aigües residuals de tipus industrial a la xarxa de sanejament estan obligades a la realització d'autocontrols, els quals hauran de complir amb els límits màxims dels paràmetres següents:

Paràmetres	Valor Límit	Unitats
pH (interval)	6-10	pH
MES (matèries en suspensió)	750	mg/l
DQO (no decantada)	1.500	mg/l de O ₂
Conductivitat (a 25 °C)	6.000	µS/cm
Clorurs	2.500	mg/l de Cl ⁻
Sulfats	1.000	mg/l SO ₄ ²⁻
Fòsfor total	50	mg/l de P
Nitrogen orgànic i amoniacal	90	mg/l de N
Amoni	60	mg/l de NH ₄ ⁺
Sulfurs	1	mg/l de S ²⁻
Nitrats	100	mg/l de NO ₃ ⁻
Olis i greixos	250	mg/l
MI (matèries inhibidores)	25	Equitox
Tensioactius aniònics	6	mg/l de LSS
Tensioactius totals	60	mg/l
Hidrocarburs	15	mg/l
Ferro	10	mg/l
Bor	3	mg/l
BTEX	5	mg/l

Per a la resta de paràmetres, els límits d'abocament al sistema públic de sanejament són els fixats a l'annex 2 del RMAAR, llevat de les substàncies perilloses, prioritàries i/o preferents, del bloc 2 d'aquest annex, les quals no es podran abocar si no es declaren prèviament. Aquesta autorització no empara l'abocament de substàncies atribuïbles a altres usos de l'aigua que els lligats a l'activitat autoritzada. Les substàncies perilloses, prioritàries i



preferents, no especificades expressament en la taula anterior, que es poguessin detectar en l'abocament no podran superar els valors fixats a la Directiva 2013/39/EU i al Reial Decret 817/2015 per a les quantitats màximes admissibles (NCA-CMA) d'una substància determinada i, en el seu defecte, per les concentracions mitjanes anuals (NCA-MA).

Així mateix, caldrà analitzar aquells altres paràmetres especificats al RMAAR que, per la naturalesa de l'activitat industrial desenvolupada, es consideri que poden aparèixer habitualment en els abocaments d'aigües residuals de l'establiment.

Les aigües pluvials només es podran abocar en les condicions especificades en el RMAAR.

En relació amb l'autocontrol, en els punts d'abocament amb aigües industrials, és necessari que, com a mínim, l'empresa realitzi semestralment (per als clorurs serà mensualment) per un laboratori habilitat per la DGQAiCC, una anàlisi d'aquells paràmetres que puguin aparèixer en el seu efluent, tant per la utilització de determinades matèries primeres com pel seu procés industrial i que es troben especificats en aquest apartat. Les dates i els paràmetres analitzats, així com els resultats obtinguts, s'hauran de fer constar en un llibre de registre a disposició del personal inspector o de l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB), sempre que es consideri oportú.

Quant als punts d'abocament, en què les aigües residuals generades 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 RMAAR vigent.

Els cabals d'aigües residuals declarats per l'empresa/activitat, i que s'hauran de complir, són els següents:

- Cabal mitjà abocat: 309 m³/dia.
- Cabal màxim abocat: 12,88 m³/hora.

Pel que fa a les aigües residuals procedents del buidat de fosses amb vehicles cisterna, el cabal màxim d'abocament declarat per l'empresa i que s'haurà de complir és de: 100 m³/any.

L'empresa/activitat haurà de disposar i mantenir les instal·lacions d'inspecció i control establertes en l'article 60 del RMAAR, específicament pel que fa a l'arqueta de registre, aforament de cabals, manteniment i pretractaments.

L'empresa/activitat haurà d'efectuar una explotació adequada de les seves instal·lacions, tant des d'un punt de vista funcional com d'autocontrol, de forma que pugui garantir, en tot moment, el compliment del RMAAR vigent.

D'acord amb el que s'estableix en el RMAAR, es comunica a l'empresa/activitat, que el seu abocament es realitza a la xarxa de clavegueram públic que condueix les seves aigües residuals a l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) del Prat de Llobregat.

L'empresa/activitat haurà de disposar d'un pla d'emergència d'acord amb la legislació sectorial aplicable i de tot allò previst en el RMAAR.

És responsabilitat de l'empresa/activitat garantir les mesures de seguretat adients a la prevenció de possibles abocaments accidentals, així com l'adopció de les mesures adequades davant situacions d'emergència.

En cas que es produeixi qualsevol canvi en les característiques de l'abocament per qualsevol causa, incidència o situació prevista, o no, en el RMAAR, i als efectes del que



disposen els articles 58 i 59 d'aquest, l'empresa/activitat s'haurà de posar en contacte immediatament, en l'ordre de preferència indicat, amb l'estació depuradora on se li ha informat que es condueixen les seves aigües residuals, amb Aigües de Barcelona Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua, S.A. i amb l'AMB, tot això sense perjudici de la resta de comunicacions que vingui obligada a realitzar a altres administracions, organismes o entitats per llei. A tal efecte, es relaciona l'entitat i el telèfon o fax respectiu:

682 493 374 / 93 378 83 50 EDAR del Prat de Llobregat

93 209 35 55 Aigües de Barcelona, Empresa Metropolitana de Gestió del Cicle Integral de l'Aigua, S.A

93 223 51 51 i fax. 93 506 96 96 AMB (Servei de sanejament i inspecció)

Així mateix, en aquests casos, els autoritzats hauran de remetre a l'AMB, en el termini màxim de set dies naturals des que es produeixin els fets, un informe detallat de l'incident, en què constarà tot allò descrit en els articles esmentats del Reglament, sens perjudici de les instruccions i ordres individuals de manament que l'AMB pugui dictar quan es produeixi alguna de les situacions.

L'activitat haurà de notificar, per escrit, els períodes en què es realitzen les tasques de manteniment, la durada de les mateixes, incloses l'aturada i arrencada de les instal·lacions, així com qualsevol modificació dels períodes. Hauran de garantir, en tot moment, les característiques, la tipologia i els cabals d'aigua autoritzats.

L'incompliment de les anteriors condicions i del RMAAR, pot donar lloc a la revocació de l'autorització, d'acord amb l'article 34 del RMAAR, sens perjudici de la imposició de sancions o l'adopció d'altres mesures que corresponguin i de les ordres individuals de manament que aquesta Administració pugui dictar.

En tot allò que no estigui previst en la present autorització, són d'aplicació les disposicions del RMAAR.

- Respecte l'abocament a mar:

Condicions particulars

- Emissió a les aigües

Els paràmetres i les condicions de control de l'abocament seran com a mínim els següents:

Núm. Focus: 1

Destí: Abocament a mar

Cabal màxim diari: 24.363 m³/d

UTM X: 429633,85

Cabal mig anual: 8.040.600 m³/any

Y: 4577490,65

Cabal màxim horari: 1.000 m³/h



L'increment de la temperatura de l'aigua produït pel sistema de refrigeració no superarà la temperatura els 5°C.

Per a la resta de paràmetres, sense increment respecte les aigües d'entrada (increment màxim acceptable del 10%), llevat dels efectes derivats dels augments en la concentració de la resta dels paràmetres de l'aigua marina per l'evaporació.

Les aigües residuals derivades de les neteges del circuit de refrigeració s'evacuaran de forma controlada de manera que no afectin al domini públic portuari, ni marítim.

Aquesta autorització no empara l'abocament de substàncies atribuïbles a altres usos de l'aigua que els lligats a l'activitat autoritzada. Les substàncies perilloses, prioritàries i preferents, no especificades expressament en la taula anterior, que es poguessin detectar en l'abocament no podran superar els valors fixats a la Directiva 2013/39/EU i al Reial Decret 817/2015 per a les quantitats màximes admissibles (NCA-CMA) d'una substància determinada i, en el seu defecte, per les concentracions mitjanes anuals (NCA-MA).

Així mateix, els abocaments d'aigües residuals al domini marítime-terrestre no podran superar els límits d'emissió fixats per normativa de caràcter general, vigent o que es promulgui en el futur, ni els compresos en convenis signats per indústries o sectors industrials amb l'Administració ambiental.

La immissió de l'abocament en el medi receptor complirà els objectius de qualitat assenyalats en el Pla hidrològic corresponent i al Reial decret 817/2015.

L'abocament per al que es sol·licita autorització és conforme a dret perquè és compatible amb la funció ecològica del domini públic marítimoterrestre, amb els objectius de qualitat de les aigües superficials regulats al Reial decret 817/2015 i al Decret 1/2017, de 3 de gener, pel qual s'aprova el Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya per al període 2016-2021, així com als usos posteriors, d'acord amb el que disposa l'article 100.2 del Text refós de la Llei d'aigües, aprovat per Reial decret legislatiu de 1/2001, de 20 de juliol

Caldrà assegurar que en cap moment no es produirà cap tipus d'afectació derivada de la contaminació tèrmica per l'abocament de les aigües de refrigeració a l'interior del Port i a les platges properes i a la qualitat fisicoquímica i microbiològica de les seves aigües.

Caldrà disposar d'un control en continu de la temperatura de l'abocament, i comunicar mensualment els resultats de les mitjanes setmanals a l'Agència Catalana de l'Aigua, amb una declaració de les incidències enregistrades a les instal·lacions de depuració, a través del web de l'Agència Catalana de l'Aigua:

<http://acanet.gencat.cat/scripts/autocontrols/login.asp?idioma=ca>



El codi d'usuari i la paraula de pas es comunicaran per correu ordinari.

Pel cas que ja es disposi d'una autorització d'abocament anterior, el codi d'usuari i la paraula de pas són els mateixos, de tal manera que un cop s'accedeixi a la "Gestió d'Autocontrol" es podrà escollir l'expedient del qual es voleu realitzar l'informe.

Si amb les anàlisis obtingudes durant l'autocontrol l'interessat comprovés que l'abocament no compleix els límits fixats, s'hauran d'adoptar les mesures complementàries o modificacions i millores que es considerin necessàries.

Es requereix un Programa de Vigilància i Control, que permeti en tot moment avaluar la idoneïtat de l'abocament en complir-se els objectius de qualitat del medi receptor imposats per la normativa vigent.

Aquest programa inclourà, com a mínim, unes estacions mòbils de mesura per a l'abocament, dins del Port de Barcelona:

- o Una estació de mostreig al llarg de del plomall tèrmic generat per l'abocament, aproximadament al seu eix, considerant sempre 3 profunditats (superfície, mig i fons).
- o Una estació fora de la zona d'influència de la descàrrega.

La periodicitat dels mesuraments serà anual. Aquest mesurament anual haurà de ser realitzat en els mesos d'estiu (de juny a setembre).

Els paràmetres a mesurar a les estacions de mostreig serà els següents:

Al plomall tèrmic:

- Perfil continu de temperatura
- Salinitat
- Densitat
- Penetració de la llum
- Oxigen dissolt.

Fora de la zona d'influència de la descàrrega:

- Perfil continu de temperatura
- Salinitat
- Penetració de la llum
- Oxigen dissolt.
- Sòlids en suspensió
- Nitrats.
- Nitrits.
- Fosfats.
- Indicadors microbiològics
- Concentració de clorofil·la



Aquest programa de vigilància serà d'aplicació immediata per part de l'interessat a partir de la data recepció de la present Resolució, independentment de la seva entrega o acceptació per part de l'administració. S'haurà de presentar anualment a l'Agència Catalana de l'Aigua. En cas d'establir-se un Programa de Vigilància i Control integrat de la zona, aquest es presentarà amb la mateixa periodicitat anual.

En el cas que, com a resultat de l'aplicació d'aquest programa, es detectés eutrofització de les aigües o una altra afecció no desitjable, es procedirà a reduir l'abocament tèrmic en allò que fos precís.

Condicions generals

- El beneficiari resta obligat a conservar les obres i instal·lacions en perfecte estat d'utilització, realitzant al seu càrrec els arranjaments ordinaris i extraordinaris que calgui. A aquest efecte designarà una persona responsable a qui subministrarà les instruccions i mitjans necessaris per a dur a terme aquesta tasca.
- Es considera que l'establiment disposa d'arqueta de presa de mostres quan existeixi qualsevol dispositiu que possibiliti al personal de l'administració l'obtenció de mostres representatives de l'abocament. Aquest punt de presa de mostres haurà de ser de fàcil accés i que permeti el mostreig en qualsevol moment, encara que no s'estableix cap model d'arqueta en concret, amb la qual cosa es considera que es pot continuar realitzant com es feia fins el moment. Pel que fa a l'aforament de les aigües de refrigeració, i atès l'important cabal abocat, aquest es pot calcular amb la capacitat de de les bombes d'impulsió..
- Es portarà un Llibre de Registre per al control de funcionament de les instal·lacions, on s'hi anotaran les incidències de l'explotació i els resultats analítics de control. Aquest Registre restarà en tot moment a disposició del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica.
- L'atorgament de l'autorització ambiental no deixa exempt el seu titular de sol·licitar altres permisos i/o autoritzacions que legalment correspongui.
- L'autorització d'aquest abocament és sense perjudici d'altre i salvaguardant els drets dels particulars, amb l'obligació, a càrrec del titular de l'autorització, d'executar les obres necessàries per tal de conservar o substituir les servituds existents.
- Tan aviat com sigui possible s'ha de posar en coneixement de l'Agència Catalana de l'Aigua qualsevol avaria, parcial o total, del sistema de tractament i evacuació de les aigües residuals que pugui alterar el bon funcionament de l'abocament i que pugui representar un risc per al medi receptor.
- L'Administració hidràulica, directament o amb l'auxili d'empreses col·laboradores, podrà efectuar, amb independència dels autocontrols establerts en les condicions particulars,



aquelles anàlisis i inspeccions que estimi convenients per comprovar les característiques de l'abocament, verificar l'estat de conservació de les obres i instal·lacions i contrastar el resultat dels autocontrols, d'acord amb els articles 252 i 255 del Reglament del domini públic hidràulic. En el mateix acte de la inspecció, si així ho exigeixen les circumstàncies, o mitjançant requeriment posterior, podrà assenyalar els arranjaments que calgui realitzar o les mesures que calgui adoptar, restant obligat el beneficiari a fer-ho en el termini que s'estableixi. En el cas que sigui necessari, es podrà ordenar com a mesura cautelar la suspensió de l'abocament fins que s'hagin adoptat les mesures necessàries per adequar-lo a les condicions autoritzades.

- Les despeses que es puguin originar per la inspecció i vigilància de les obres, instal·lacions i abocaments, seran a càrrec del beneficiari.
- El beneficiari no podrà destinar les obres executades a usos diferents dels autoritzats. Queda especialment prohibit al beneficiari utilitzar les obres autoritzades per a l'abocament d'aigües residuals de naturalesa diferent a la que s'ha tingut en compte a l'hora d'atorgar l'autorització, ni d'aigües residuals procedents d'altres immobles o indústries diferents dels que motiven aquesta autorització.
- Es prohibeix expressament l'abocament de residus, els quals hauran d'ésser retirats per un gestor autoritzat, d'acord amb la normativa en vigor que regula aquesta activitat. De la mateixa manera, els fangs i residus generats en les instal·lacions depuradores han d'ésser retirats per gestor autoritzat de residus i disposats en un abocador controlat o destinats a un altre ús compatible amb la seva naturalesa i composició, d'acord amb la normativa reguladora dels residus. L'emmagatzematge temporal de fangs i residus no ha d'afectar ni suposar riscos pel domini públic hidràulic.
- El beneficiari queda obligat a complir, tant en la construcció com en l'explotació de les obres, les disposicions vigents sobre el medi natural i pesca fluvial, per la conservació i protecció de les espècies aquícoles, essent responsable de tots els danys poguessin ocasionar-se amb aquest abocament en la riquesa piscícola, a la resta de fauna o a la flora.
- L'interessat resta obligat al pagament del cànon de l'aigua en els termes establerts al Text refós de la legislació en matèria d'aigües a Catalunya aprovat per Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre.
- D'acord amb el que estableix l'article 98 del Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, l'Agència Catalana de l'Aigua procedirà a la tramitació d'expedient sancionador si es produeix infracció que incompleixi la normativa sectorial vigent.
- L'abocament objecte d'aquesta autorització restarà inscrit al cens d'abocaments de la conca en els termes i amb els efectes establerts a l'article 254 del Reglament del domini públic hidràulic.



b.5 Prescripcions aigües subterrànies

Continua vigent el Programa de Seguiment i Control (PSC) de la qualitat de les aigües subterrànies, taula 1 establert a B1CS160151:

Taula 1.- Programa de Seguiment i Control.

Xarxa de seguiment	Punts de control de la xarxa	Freqüència Analítica ¹	Paràmetres
AAI CARGILL xarxa única (1/1)	S1, S2, S3 i S4	1 cop cada 5 anys	Metalls pesants, compostos organohalogenats volàtils, compostos aromàtics volàtils, hidrocarburs aromàtics policíclics (PAHs), hidrocarburs, policlorobifenils (PCBs), clorobenzens, clorofenols, fenols, pesticides clorats i amino compostos

La ubicació i característiques dels punts de control es mostren a la taula 4.

Taula 4.- Característiques dels punts de control.

Codi BDH	Topònim	Coordenada X	Coordenada Y
08019-0962	CARGILL S-1	429654	4577661
08019-0963	CARGILL S-2	429671	4577638
08019-0964	CARGILL S-3	429689	4577615
08019-0965	CARGILL S-4	429708	4577593



PLÀNOL UBICACIÓ DELS POUS

Vermell: xarxa única.



Amb els següents condicionants:

a) Pel que fa a la xarxa de seguiment.

1. 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.
2. Els dispositius de control han de poder ser inspeccionables per tal de poder realitzar comprovacions del nivell freàtic o prendre mostra d'aigua.
3. 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 *Guía 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).



- b.6 Contaminació lumínica

1. Atenent a la vulnerabilitat de la zona, els punts de llum instal·lats amb posterioritat al 27 de novembre de 2015 han de complir:
 - a) Tipus de làmpades:
Les làmpades han de ser de tipus III, II o I (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).
 - b) El percentatge màxim del flux d'hemisferi superior instal·lat dels llums ha de ser com a màxim del 5%. Aquest percentatge pot arribar fins al 10% en llums instal·lats en zones ATEX o que no s'encenguin en horari nit. Aquests percentatges s'han de complir en la inclinació en que estigui instal·lat el llum.
2. La disposició transitòria primera de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn estableix que no pot haver en funcionament:
 - a) Làmpades de vapor de mercuri d'alta pressió.
 - b) Llums que tenen un flux d'hemisferi superior instal·lat superior al 50%.
3. La instal·lació d'il·luminació exterior ha de romandre apagada quan no sigui necessària.
4. 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 l'angle d'inclinació en que s'ha instal·lat (la dada del FHSinst pot ser extreta a partir d'un certificat del fabricant o dels càlculs luminotècnics).

- b.7 Millors tècniques disponibles i mesures d'eficiència energètica

Prenent com a referència la Decisió d'Execució (UE) 2019/2031 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) en les indústries de l'alimentació, beguda i llet, l'activitat haurà de complir, a partir del 4 de desembre de 2023, les següents prescripcions:

- MTD 7. Consum d'aigua i abocament d'aigües residuals

Utilitzar la MTD 7.a) i una o diverses de les tècniques «b» a «k» descrites.



- MTD 8. Substàncies nocives

Utilitzar una o varies de les tècniques descrites a la MTD 8 per tal d'evitar o reduir l'ús de substàncies nocives.

- MTD 11. Emissions a l'aigua

Proporcionar una capacitat adequada d'emmagatzematge de les aigües residuals per evitar les emissions a l'aigua no controlades.

- MTD 13. Sorolls

En cas que es prevegin o es confirmin molèsties per sorolls en receptors sensibles, s'establirà, aplicarà i revisarà periòdicament un pla de gestió de sorolls com a part del sistema de gestió ambiental (veure MTD 1), que haurà d'incloure els elements establerts a la MTD 13.

- MTD 14. Sorolls

Per evitar o, quan no sigui possible, reduir les emissions de soroll provinents de les modificacions projectades, la MTD consisteix a utilitzar una o més de les tècniques indicades a la MTD 14.

- MTD 15. Olors

En cas que es prevegin o es confirmin molèsties per olors, s'establirà, aplicarà i revisarà periòdicament un pla de gestió d'olors com a part del sistema de gestió ambiental (veure MTD 1), que haurà d'incloure els elements establerts a la MTD 15.

- MTD 30. Eficiència energètica

S'haurà de tenir en compte en el SGA establert a la MTD 1 el nivell indicatiu de comportament ambiental per al consum específic d'energia següent:

Procés específic	Consum específic d'energia (mitjana anual)
Mòlta i refinament integrat de faves de soja	0,65 – 1,65 MWh / Tona d'oli produït

- Consum d'aigua i abocament d'aigües residuals

S'haurà de tenir en compte en el SGA establert a la MTD 1 el nivell indicatiu de comportament ambiental per al consum específic consum d'aigua i abocament d'aigües residuals següent:

Procés específic	Abocament específic d'aigües residuals (mitjana anual)
Mòlta i refinament integrat de faves de soja	0,8 – 1,9 m ³ / Tona d'oli produït

- MTD 32. Pèrdues d'hexà



L'activitat haurà de complir el nivell d'emissió corresponent a les pèrdues d'hexà procedents del processament i refinació de llavors oleaginoses següent:

Paràmetre	Tipus de llavors o grans processats	Nivell d'emissió (mitjana anual)
Pèrdues d'hexà	Faves de soja	0,3 – 0,55 Kg / Tona de faves processades

Adicionalment l'activitat haurà de mantenir la correcta aplicació de les MTD descrites a l'apartat a.12 d'aquesta proposta.

b.8. Prescripcions de competència municipal

Sorolls i vibracions:

1. En el decurs de les actuacions del programa d'inspeccions integrals, caldrà verificar que l'activitat i les seves instal·lacions compleixen les prescripcions establertes en el Capítol 6 (Soroll d'activitats) del Títol 4 (Contaminació Acústica) de l'Ordenança del Medi Ambient de Barcelona (OMA)

Escalfors:

2. L'expulsió de l'aire enrari a l'exterior procedent dels aparells de climatització serà d'acord a l'establert al capítol 6 del Títol II de l'OMA

Olors:

3. En cas de queixes per Olors, caldrà justificar el compliment del capítol 7 Olors, del Títol II OMA. Les mesures d'olors, s'efectuaran d'acord a la norma UNE-EN-13725 (o norma que la substitueixi). Es prendrà el valor límit d'emissió 10.106 ouE / h (Taxa emissió) per a distàncies superiors a 200 metres. Per a distàncies inferiors se aplicarà la relació següent:

Distància (m)	Taxa emissió 10^6 ouEh ⁻¹
10	0,25
20	0,5
50	1
100	2
200	10

b.9 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.

Totes aquestes tasques han de ser realitzades per una entitat de control habilitada en l'àmbit sectorial de la prevenció de la contaminació del subsòl (EC_SOL) i el subcamp d'actuació que pertorqui: "Investigació" (I), "Projecte de Descontaminació" (PD) i "Anàlisi Quantitativa de Risc" (AQR) d'acord amb el Decret 60/2015.



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>

- 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 Resolució.

- 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 Control sectorial en matèria d'atmosfera

Les actuacions de control s'han de realitzar per una Entitat de Control (EC) habilitada que els efectuarà d'acord amb les Instruccions Tècniques de la Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental i trametrà els resultats a l'òrgan competent d'acord amb el Protocol establert.

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 permisos.

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 permisos com a mínim cada 2 anys d'acord amb el grup A 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.

Mesurament de les emissions

La metodologia dels mesuraments puntuals externs de les emissions seguirà l'indicat a l'article 24 del Decret 139/2018. 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.

El proper mesurament dels focus (mesurament puntual extern) s'ha de realitzar abans de transcorreguts els terminis indicats a l'apartat següent a comptar des de l'últim mesurament realitzat. Els mesuraments successius s'han de comptar a partir de la data de l'últim mesurament puntual extern que s'hagi realitzat.

Els focus als quals en aquesta resolució se'ls hagi modificat el valor límit d'emissió (VLE) o hagin afegit contaminats nous a mesurar, hauran de demostrar el compliment de les noves condicions en un termini màxim de 30 dies des de la data d'aplicació, mitjançant nous mesuraments puntuals externs. Aquesta mesura no serà necessària en el cas de contaminants ja mesurats si el darrer mesurament puntual extern de què es disposi hagi estat inferior al nou VLE establert en aquesta resolució.

3.3 Freqüència de mesurament de les emissions:

Els focus emissors, d'acord amb l'article 25 del Decret 139/2018, s'han de sotmetre a mesuraments puntuals externs de les emissions d'acord amb les freqüències màximes de mesurament establertes a la taula següent:

Focus de combustió

Núm. focus	Llibre registre	Descripció focus	CAPCA	Freqüència de mesurament
18	NR-039652-C	Caldera gas natural-hidrogen (90%-10%)	B	Cada 3 anys: NO _x En continu: CO
32	NR-008131-C	Caldera ACS	-	Exempt de mesurament en aplicació de l'art. 27 del Decret 139/2018, de 3 de juliol
33	NR-028454-C	Bomba dièsel sistema contra incendis 671B ⁽¹⁾	-	Exempt de mesurament en aplicació de l'art. 27 del Decret 139/2018, de 3 de juliol
34	NR-028589-C	Bomba dièsel sistema contra incendis 671C ⁽¹⁾	-	Exempt de mesurament en aplicació de l'art. 27 del Decret 139/2018, de 3 de juliol

Focus de procés

Focus	Llibre registre	Descripció focus	CAPCA	Freqüència de mesurament
5	11191-P	707 A-Assecador	B	Anual ⁽¹⁾
6	11192-P	707 B-Assecador	B	Anual ⁽¹⁾
8	4683-P	750-Aspiració assecador farina	B	Anual ⁽¹⁾
14	4576-P	751A-Aspirador refredador farina 137A	B	Anual ⁽¹⁾
16	NR-008108-P	746-Ventilador purga extractor	A	Anual ⁽¹⁾
17	4676-P	747-Ventilador evacuació flegmes	A	Anual ⁽¹⁾
31	NR-008129-P	Màquina Kemper de soldadura ⁽²⁾	B	Exempt de mesurament en aplicació de l'art. 27 del Decret 139/2018, de 3 de juliol
37	NR-029371-P	531 Redler de descàrrega laminadores A-G a 550	B	Anual ⁽¹⁾
38	NR-029374-P	532 Redler de descàrrega laminadores J-Q i Expanders	B	Anual ⁽¹⁾
39	NR-029375-P	526 Redler de descàrrega del condicionador de gra	B	Anual ⁽¹⁾
40	NR-029377-P	550 Redler inclinat de flocs a extracció	B	Anual ⁽¹⁾
42	NR-029378-P	556A Redler de descàrrega de farina desolventitzada	B	Anual ⁽¹⁾
43	NR-029379-P	57A Redler de descàrrega de farina dels assecadors rotatius	B	Anual ⁽¹⁾

(1) Freqüències de mesurament extretes de la Decisió d'Execució (UE) 2019/2031 de la Comissió UE, de 12 de novembre de 2019, per la que s'estableixen les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en les indústries de l'alimentació, beguda i llet.

(2) Focus no sistemàtic

(3) Temps d'emissió < 500 h/any i no té un procés on hi hagi consum de substàncies o mesclures volàtils amb les indicacions de perill H340, H350, H350i, H360D, H360F, halogenada H341, halogenada H351 o les frases de risc R45, R46, R49, R60, R61, halogenada R40, halogenada R68.

- c.1.2 Control sectorial en matèria de protecció del sòl

Per al seguiment de la qualitat del sòl el titular ha de portar a terme el programa de seguiment i control del subsòl establert a l'apartat b.3, cada cinc i deu anys, a partir de la data de signatura d'aquesta resolució, es tramitarà a l'Agència de Residus de Catalunya.



Entitat que realitza el seguiment

Les tasques han de ser realitzades per una entitat de control habilitada en l'àmbit sectorial de la prevenció de la contaminació del subsòl (EC_SOL) i el subcamp d'actuació que pertorqui: "Investigació" (I), "Projecte de Descontaminació" (PD) i "Anàlisi Quantitativa de Risc" (AQR) d'acord amb el Decret 60/2015.

Medi a controlar

Vapors del subsòl: El seguiment de l'estat ambiental de la zona no saturada es farà mitjançant un assaig d'extracció activa de vapors d'acord amb la metodologia i l'abast, descrits en guies tècniques especialitzades vigents o el document de l'ARC "Guia metodològica per a la realització d'assajos de buit (de proves d'eficiència) en captadors de vapor en estacions de servei

http://residus.gencat.cat/web/.content/home/lagencia/publicacions/sols_contaminats/guia_meto_cat.pdf

Sòl: Cada 10 anys es faran nous sondejos en noves àrees que es puguin identificar com de potencial afecció al sòl.

S'agafaran dues mostres de sòl en cada sondeig a diferents profunditats per a l'anàlisi dels TPH (separació de cadenes i famílies alifàtiques i aromàtiques).

Freqüència dels controls i de la tramesa d'informació

Cada cinc anys, es trametrà a l'Agència de Residus de Catalunya un informe que contingui el resultat del seguiment periòdic de la qualitat del subsòl i una avaluació de l'estat del medi. En primer control es portarà a terme als cinc anys a partir de la data de l'Informe d'ampliació de la caracterització ambiental de la qualitat del sòl (TÜV SÜD IBERIA, SA, març de 2023).

Els resultats d'aquest seguiment es presentarà telemàticament a:

<http://residus.gencat.cat/ca/lagencia/notificacions-telematiques/>

En cas que es detecti un increment dels nivells de contaminants s'hauran de fer les feines necessàries per determinar el focus de contaminació, anul·lar-lo amb màxima celeritat i trametre'n la informació a l'Agència de Residus de Catalunya tant aviat com sigui possible.

La xarxa de control i/o la periodicitat de seguiment de la qualitat del sòl es pot MODIFICAR com a 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.

- c.1.3 Control sectorial en matèria d'aigües subterrànies

Per al seguiment de la qualitat de les aigües subterrànies el titular ha de portar a terme el programa de seguiment i control establert a l'apartat b.5, cada cinc, a partir de la data de signatura d'aquesta resolució, es tramitarà a l'Agència Catalana de l'Aigua.

a) Pel que fa al mostreig.

1. 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.
2. 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.



3. 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).

b) Pel que fa a la presentació dels resultats del PSC.

1. 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 acomplir el 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").

- c.1.4 Control sectorial en matèria de 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 6 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.

- c.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.



- 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.

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