



RESOLUCIÓ ACC/ /2022 per la qual es renova l'autorització ambiental L1CS150222 i s'incorpora una modificació no substancial a l'empresa Harinera La Meta, SA, per a una activitat de fabricació de farina, al terme municipal de Lleida (exp. L1RA210015).

Dades de l'expedient

Núm. d'expedient: L1RA210015.

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

Tipus d'expedient: revisió anticipada de l'autorització ambiental.

Data d'inici de l'expedient: 3 de març de 2021.

Annex Llei 20/2009: I.1, apartat 7.2.b.

Classificació DEI: 9.1.b.ii.

Codi establiment IDQA: 1864.

Descripció de l'activitat principal: tractament i transformació per a la fabricació de productes alimentaris a partir de matèria primera vegetal, amb una capacitat d'elaboració de productes acabats superior a 300 tones per dia (valor mitjà trimestral).

Ubicació: avinguda Indústria, 204, polígon industrial El Segre, parcel·la 204R, del terme municipal de Lleida.

Coordenades UTM_{X,Y} (ETRS89): 304289, 4610070.

Atesa la Proposta de resolució del director general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic que s'adjunta en annex, i d'acord amb l'article 63 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats,

Resolc:

1. Renovar l'autorització ambiental a l'empresa Harinera La Meta, SA, per a una activitat de fabricació de farina, al terme municipal de Lleida (exp. L1RA210015), i incorporar la modificació no substancial consistent en actualitzar les quantitats de residus generats a l'activitat. Els antecedents, l'avaluació ambiental, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment del compliment de les condicions fixades són les que detalla la Proposta de resolució annexa.
2. Notificar aquesta Resolució a les persones interessades, de conformitat amb l'article 30.1 de l'esmentada Llei 20/2009, de 4 de desembre.
3. Ordenar la publicació de la part dispositiva d'aquesta Resolució al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya. El text íntegre es pot consultar al web d'aquest Departament, apartat autoritzacions ambientals i a les dependències de les Oficines de Gestió Ambiental Unificada i l'Oficina de Medi Ambient, dels Serveis Territorials del Departament, i a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

Barcelona, 27 de setembre de 2022

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

Anna Barnadas i López

Secretària d'Acció Climàtica



Proposta de resolució definitiva per la qual es renova l'autorització ambiental L1CS150222 i s'incorpora una modificació no substancial a l'empresa Harinera La Meta, SA, per a una activitat de fabricació de farina, al terme municipal de Lleida (exp. L1RA210015).

Dades de l'expedient

Núm. d'expedient: L1RA210015.

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

Tipus d'expedient: revisió anticipada de l'autorització ambiental.

Data d'inici de l'expedient: 3 de març de 2021.

Annex Llei 20/2009: I.1, apartat 7.2.b.

Classificació DEI: 9.1.b.ii.

Codi establiment IDQA: 1864.

Descripció de l'activitat principal: tractament i transformació per a la fabricació de productes alimentaris a partir de matèria primera vegetal, amb una capacitat d'elaboració de productes acabats superior a 300 tones per dia (valor mitjà trimestral).

Ubicació: avinguda Indústria, 204, polígon industrial El Segre, parcel·la 204R, al terme municipal de Lleida.

Coordenades UTM_{X,Y} (ETRS89): 304289, 4610070.

Antecedents

L'empresa Harinera La Meta, SA, amb domicili a l'avinguda Indústria, 204, polígon industrial El Segre, parcel·la 204R del municipi de Lleida, és titular de l'autorització ambiental integrada atorgada per resolució del 24 de febrer de 2017, dedicada a la fabricació de farina (exp. L1CS150222).

El 16 de setembre de 2021, es va resoldre incorporar una modificació no substancial a l'autorització ambiental L1CS150222 consistent en la reforma dels vestidors masculins a la primera planta, la construcció d'una torre de llavors situada al magatzem d'expedició, la instal·lació de maquinària nova per a la nova línia de llavors, la incorporació de sitges de llavors i mescladora, l'increment d'un 4% del consum de matèries primeres i de la quantitat de productes finals obtinguts, l'increment del consum elèctric i d'aigua, la incorporació de nous focus emissors a l'atmosfera, la sol·licitud d'autorització per a l'emmagatzematge de residus especials durant un període superior a sis mesos, i actualització de la taula de producció de residus (exp. L1CNS200324).

El 4 de desembre de 2019 es va publicar la Decisió d'Execució de la Comissió (UE) 2019/2031 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, motiu pel qual, d'acord amb l'article 26 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel que s'aprova el text refós de la llei de prevenció i control integrats de la contaminació, i l'article 62 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, procedeix la revisió de l'autorització ambiental atorgada.

El 23 de febrer de 2021 la Secretaria de Medi Ambient i Sostenibilitat va emetre resolució per la qual s'iniciava el procediment de revisió d'ofici de l'autorització ambiental de l'empresa Harinera La Meta, SA. per tal de donar conformitat a l'article 62.1 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.



El 3 de març de 2021, l'empresa presenta la documentació requerida per a la revisió de l'autorització ambiental L1CS150222 i també comunica actualitzar les quantitats de residus generats a l'activitat (exp. L1RA210015).

Relació de tràmits

L'expedient s'ha sotmès als tràmits següents:

- Verificació formal: un cop presentada la documentació que acompanya la sol·licitud del 3 de març de 2021, s'ha procedit a verificar-la formalment tal com preveu l'article 63 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats.
- En el tràmit d'informació pública de la documentació presentada mitjançant publicació al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya núm. 8547, de 19 de novembre de 2021, no s'han presentat al·legacions.
- L'Ajuntament de Lleida ha emès informe el 10 de maig de 2022 referent a la contaminació acústica, i el 20 de maig de 2022 sobre l'autorització d'abocament d'aigües residuals a la xarxa de clavegueram municipal.
- En el tràmit d'audiència de la proposta de resolució provisional de 14 de juliol de 2022, s'ha donat audiència a les persones interessades i a l'Ajuntament de Lleida. Durant aquest tràmit no s'han presentat al·legacions.

Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud de revisió anticipada de l'autorització ambiental integrada compleix els requisits establerts en la Llei 20/2009, del 4 de desembre de prevenció i control ambiental d'activitats, i al Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.

Segon: L'expedient s'ha sotmès als tràmits previstos en la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats.

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

Quart: El seguiment i vigilància del compliment de les condicions fixades en l'autorització ambiental està sotmès a:

- L'article 68 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, pel que fa referència al sistema d'inspecció i als controls sectorials preceptius.
- L'article 8.3 i 30 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, pel que fa referència a les inspeccions ambientals integrades i a la notificació anual de les dades sobre les emissions.



D'acord amb el que s'estableix a l'article 63 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, i d'acord amb el pronunciament de la Ponència Ambiental,

PROPOSO,

Renovar l'autorització ambiental i incorporar la modificació no substancial consistent en actualitzar les quantitats de residus generats a l'activitat, a l'empresa Harinera La Meta, SA, per a una activitat de fabricació de farina, situada a l'avinguda Indústria, 204, polígon industrial El Segre, parcel·la 204R del municipi de Lleida (exp. L1RA210015).

La descripció de l'activitat, l'avaluació ambiental, els nivells d'emissió, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment de les condicions fixades, són les que s'assenyalen a continuació:

1 Descripció de l'establiment i de l'activitat

1.1 Documentació presentada

La documentació tècnica presentada que acompanya la sol·licitud de revisió anticipada, és la següent:

- Sol·licitud de revisió anticipada de l'autorització ambiental.
- Acta d'inspecció ambiental integrada amb data 30 d'octubre de 2020 (L1INS200301).
- Informe de soroll de TÜV Rheinland, de data 31 d'octubre de 2020 (92600805).
- "Revisión anticipada de la autorización ambiental de la Harinera La Meta, SA y justificación del cumplimiento MTDs", de Sergasa Enginyeria, de data juny de 2021.
- Informe base de situació del sòl, realitzat per l'entitat de control Cecam, en data octubre de 2021.

1.2 Dades de l'establiment

Nom	Harinera La Meta, SA
NIF	A25004573
Adreça	Avinguda Indústria, 204, Polígon Industrial El Segre, Parcel·la 204R
Municipi	25191 Lleida
Coordenades UTM31N (ETRS89)	304289, 4610070

1.3 Característiques generals de l'activitat

La fàbrica de farines propietat d'Harinera La Meta, SA inicia la seva activitat l'any 1986. Té un funcionament continu les 24 hores del dia, 365 dies/any, excepte aturades programades per manteniment i/o avaries imprevistes.

L'establiment es dedica a l'activitat de fabricació i comercialització de farines i subproductes de molinaria.

1.4 Descripció de les instal·lacions i equipaments

L'establiment ocupa una parcel·la de 22.558 m² amb una superfície construïda a diferents nivells de 29.143 m². Les instal·lacions són adequades per a la fabricació de farina amb



una capacitat de producció diària superior a 300 tones.

Descripció dels equips de les instal·lacions:

a) Instal·lacions principals:

- Edifici d'oficines i fàbrica amb una altura de 8 plantes.
- Dues obertures de descàrrega.
- Sitges d'emmagatzematge de matèria primera.
- Dipòsits per a matèries primeres a granel.
- Nau d'ensacat i paletitzat per a emmagatzematge del producte acabat en sacs.
- Sitges per a càrrega a granel.
- Caseta d'alta tensió.
- Edifici laboratori.
- Edifici per a taller de manteniment i recanvi.
- Dos bàscules pont per al control de pesos.
- Aparcaments.
- Edifici de serveis per a transportistes (banys amb dutxes i menjador).
- Caseta del guarda.
- Magatzem de palets i envasos (antigament, en aquest lloc es trobava la zona de neteja de les cisternes de camions i tractament d'aigua).

b) Instal·lacions auxiliars:

- Instal·lació d'aire comprimit, aigua potable i protecció contra incendis.
- Instal·lació i quadres elèctrics.
- Instal·lació d'un grup electrogen d'emergència.
- Zona de càrrega elèctrica per a carretons.
- Zona de contenidor de residus peril·losos situada en l'exterior, a l'esquerra del laboratori. Els residus peril·losos se situen al taller i al laboratori.

1.5 Descripció del procés productiu

Harinera La Meta, SA, fabrica farina i segó a partir de les principals matèries primeres utilitzades, el blat i el sègol. La farina s'obté mitjançant la molta del blat, reduint la presència tant de segó com de germen. El procés de molturació consta de les següents etapes:

- a) Recepció-selecció: el blat arriba en camions a granel i se sotmet a diferents proves i comprovacions prèvies a la descàrrega per a determinar la quantitat d'impureses, humitat, grans danyats, tipus de blat, etc. Un cop aprovat el control, s'emmagatzema la matèria primera en sitges a l'espera de ser processat.
- b) Neteja: el gra passa per una successió de màquines que van realitzant una neteja en base a diferents formes d'actuació: separació per mida, per pes, per densitat, per forma, etc. Durant la neteja, el cereal és transportat en continu d'una màquina a una altra, combinant el moviment en caiguda lliure amb moviments ascendents mitjançant transportadors, sense que pràcticament sigui necessària la intervenció dels operaris.
- c) Condicionament: s'agrega aigua al blat, en funció de la temperatura i humitat inicial, i es deixa reposar de 6 a 24 h per així incrementar la corrosivitat del blat per a permetre una separació més neta del endosperma, i millorar l'estat físic del gra per a augmentar la qualitat de la farina. Després del repòs, abans de la molturació, es realitza una segona neteja per a eliminar la pellofa i les restes del gra que per efecte de l'aigua s'han després de la superfície.



d) Molturació: procés continu per a triturar i reduir a partícules de diverses mides, el qual consta de 4 etapes:

- Triturat: se separa l'endosperma del sègol; aquest procés consta de 5 ó 6 trituracions produïdes per parelles de cilindres estriats que giren en sentit oposat i a diferents velocitats.
- Separació: el producte se separa en diferents mides de partícules.
- Purificació: se seleccionen les partícules de sègol per combinació de cernut i aspiració.
- Compressió: s'utilitzen rodaments llisos per a aconseguir diferents graus de finor de la farina.

El producte en fase de molturació és transportat d'una màquina a una altra mitjançant la caiguda lliure (descendent) i pel transport pneumàtic (ascendent).

El producte es barreja en una mescladora per a aconseguir les especificacions necessàries demanades pel client.

e) Emmagatzematge i expedició: la farina i el sègol són emmagatzemats en sitges i posteriorment expedits mitjançant la descàrrega a camions cisterna o envasats en sacs.

1.6 Productes intermedis i finals obtinguts

Matèria primera	Quantitat	Unitats
Farina	223.912,55	tones/any
Segó	66.831,67	tones/any

La producció mitjana de farines és de 900 tones/dia.

1.7 Consums estimats

1.7.1 Principals matèries primeres i auxiliars utilitzades

Matèria primera	Quantitat	Unitats
Blat	285.696,53	tones/any
Sègol	2.435,19	tones/any
Llavors	335,60	tones/any

L'emmagatzematge de les matèries primeres es realitza en 12 sitges de formigó dividides en 24 compartiments de 125,66 m³ cadascun, 24 sitges de formigó de 1.017,87 m³ cadascuna, i 12 sitges de formigó de 1.130,97 m³ cadascuna. La capacitat d'emmagatzematge total de les sitges de matèria primera és de 41.016,36 m³.

Matèria auxiliar	Quantitat	Unitats
Palets de fusta	8.728	unitats/any
Palets de plàstic	10.706	unitats/any
Sacs	1.979.357	unitats/any



1.7.2 Relació d'energies i consumibles

La potència instal·lada és de 2.450 kW.

Tipus d'energia	Quantitat	Unitats
Elèctrica subministrada per fonts externes	18.150.902	kWh/any

1.7.3 Abastament d'aigües

L'abastament de l'aigua que es consumeix en l'establiment prové del sistema d'abastament propi de l'Associació de Propietaris del Polígon Industrial del Segre (APPIS), amb un volum consumit de 26.207 m³/any, que s'abasteix de la sèquia de Fontanet.

Volum total abastat		Procedència
m³/dia	m³/any	
--	26.207	Xarxa pública del polígon industrial El Segre

1.8 Emissions generades

1.8.1 Emissions a l'atmosfera

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

a) Focus de combustió:

Focus	Llibre de registre	Descripció	Grup i codi CAPCA	H (m)	Ø (m)	Potència tèrmica (MWt)	Combustible
F33	NR-024077-C	Grup electrogen d'emergència	- 03010504	1,5	0,10	0,080	Gasoil

b) Focus de procés:

Focus	Llibre de registre	Descripció	Grup i codi CAPCA	H (m)	Ø (m)	Mesura correctora
F1	15618-P	Aspiració tolva blat 1	B04060508	2,8	0,69	Filtre de mànagues
F2	15619-P	Aspiració tolva blat 2	B04060508	2,8	0,45	Filtre de mànagues
F3	15620-P	Aspiració neteja màquines blat 3	B04060508	60	0,56	Filtre de mànagues
F5	15807-P	Aspiració neteja màquines blat 5	B04060508	45	0,80	Filtre de mànagues
F6	15808-P	Aspiració neteja màquines blat 6	B04060508	45	0,56	Filtre de mànagues
F8	15810-P	Transport pneumàtic 8	B04060508	45	0,75	Filtre de mànagues
F9	15811-P	Transport pneumàtic 9	B04060508	45	0,75	Filtre de mànagues
F10	15812-P	Aspiració sasors 10	B04060508	45	0,75	Filtre de mànagues
F11	15813-P	Aspiració sitja subproducte 11	B04060508	45	0,55	Filtre de mànagues
F12	15814-P	Aspiració sitja farina 12	B04060508	48	0,60	Filtre de mànagues



Focus	Llibre de registre	Descripció	Grup i codi CAPCA	H (m)	Ø (m)	Mesura correctora
F13	15815-P	Aspiració sitja farina 13	B04060508	48	0,69	Filtre de mànegues
F14	20538-P	Aspiració farina sitja 324	B04060508	48	0,10	Filtre de mànegues
F15	20537-P	Aspiració subproductes	B04060508	8	0,16	Filtre de mànegues
F16	20536-P	Aspiració farina assecat	B04060508	45	0,50	Filtre de mànegues
F17	20535-P	Aspiració neteja blat	B04060508	45	0,19	Filtre de mànegues
F18	28605-P	Filtres línies subproductes	B04060508	44	0,25	Filtre de mànegues
F20	28607-P	Aspiració mànegues farina	B04060508	20	0,22	Filtre de mànegues
F21	28608-P	Filtre aspiració exclusiva AS2	B04060508	13	0,17	Filtre de mànegues
F22	28611-P	Aspiració dipòsit pulmó	B04060508	48	0,35	Filtre de mànegues
F23	28604-P	Filtre del pneumàtic PF4	B04060508	48	0,70	Filtre de mànegues
F26	L-35126-P	Aspirador mescladora 1	B04060508	5	0,50	Filtre de mànegues
F27	L-35127-P	Aspirador mescladora 2	B04060508	45	0,25	Filtre de mànegues
F28	NR-010825-P	Aspiració restes de blat	B04060508	5	0,30	Filtre de mànegues
F29	NR-010827-P	Aspiració mescladors 3 farines	B04060508	12	0,30	Filtre de mànegues
F30	NR-010828-P	Aspiració reclosa de farines	B04060508	9	0,10	Filtre de mànegues
F31	NR-023997-P	Mescladora 1 línia de llavors	B04060508	12	0,40	Filtre de mànegues
F32	NR-023999-P	Mescladora 2 línia de llavors	B04060508	34	0,50	Filtre de mànegues

c) Emissions difuses:

L'establiment no considera l'emissió de difuses ja que es disposa de sistemes de captació de partícules amb canalització cap a les instal·lacions adequades i aplicació de la següent MTD28: minimització de les emissions de partícules mitjançant tractament dels gasos residuals amb filtres de mànegues.

1.8.2 Producció i gestió d'aigües residuals

L'establiment aboca les aigües residuals a la xarxa de clavegueram amb destinació final a l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals (EDAR) de Lleida, gestionada per l'Ajuntament de Lleida, i disposa dels següents punts d'abocament:

Focus núm. (1)	UTM (ETRS89)		Tipologia d'efluent	Destí abocament	Cabal màxim abocat			Tractament
	X	Y			m³/any	m³/dia	m³/h	
1	304.336	4.610.015	Aigües sanitàries	Xarxa de clavegueram fins l'EDAR de Lleida	2.139	11,2	1	--
2	304.362	4.610.050	Aigües sanitàries i pluvials	Xarxa de clavegueram fins l'EDAR de Lleida	2.139	11,2	1	--

(1) Els punts d'abocament disposen d'arqueta de registre.

D'acord amb la documentació presentada, la producció d'aigües residuals és similar a les de consum domèstic atesa la seva tipologia i no requereix cap tipus de tractament per complir amb la normativa vigent d'abocament.



1.8.3 Producció i gestió de residus

D'acord amb la documentació presentada, es comunica l'actualització de les quantitats màximes de residus generats per l'activitat, quedant de la següent manera:

Tipus de residu (descripció)	Classe	Codi LER	Producció anual màx.
Producte no apte pel consum	NP	020304	230 t/any
Paper i cartró	NP	200101	28,79 t/any
Fusta	NP	200138	2 t/any
Metalls	NP	200140	18,14 t/any
Residus banals	NP	200301	250,21 t/any
Palets de fusta	NP	150103	39,10 t/any
Barreja de formigó	NP	170107	30,86 t/any
Vidre	NP	200102	4 t/any
Plàstics	NP	200139	2 t/any
Altres residus generats en petites quantitats o esporàdicament (envasos amb restes de substàncies perilloses, productes químics de laboratori, residus líquids aquosos que contenen substàncies perilloses, altres dissolvents, draps amb oli, aerosols, desgreixants i esprais desgreixants), etc.			

L'establiment està inscrit al Registre de Persones Productores de Residus de Catalunya amb el codi de productor P-12576.2.

Per a l'emmagatzematge dels residus es disposa de contenidors específics per emmagatzemar els diferents residus.

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

1.8.4 Contaminació al sòl i a les aigües subterrànies

El Departament de Gestió de la Contaminació del Sòl de l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) va emetre informes el 22 de novembre de 2021 i el 18 de febrer de 2022 amb el contingut següent:

- L'empresa va presentar l'Informe Preliminar de Situació (IPS) l'any 2007 per la condició d'emmagatzematge de combustible establerta al Reial decret 9/2005, de 14 de gener, segons el qual s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl, els criteris i els estàndards per a la declaració de sòls contaminats.
- El 4 de febrer de 2022, l'empresa va presentar l'informe de situació de cessament d'activitats potencialment contaminants (ISc-APC) segons l'article 3 del Reial decret 9/2005, de 14 de gener.

a) Focus potencials de contaminació del subsòl:

L'activitat considera com a potencial focus d'afecció del subsòl, principalment, l'antiga zona dels dipòsits de gasoil i el taller mecànic.



D'altra banda, altres ubicacions com el laboratori i els voltants del grup electrogen d'emergència es descarten pel règim de funcionament i baix consum del generador, i/o pel sistema d'emmagatzematge dels productes químics perillosos utilitzats al laboratori, atès que es consideren aquests dos com a possibles focus menors d'afecció del subsòl.

D'acord amb la documentació presentada, l'activitat d'Harinera La Meta, SA comunica que disposava de 3 tancs soterrats de gasoil de 40 m³ de capacitat. Segons l'IPS, els tancs eren metàl·lics, de doble paret, disposaven de protecció passiva i no se'ls va fer proves d'estanquitat.

D'acord amb els antecedents que consten, l'empresa SEGREVEST, SL, mitjançant informe de data 2 de juliol de 2014, certifica que els 3 tancs es van posar fora de servei d'acord amb el procediment establert en la normativa MI-IP06. També informa que els tancs no presentaven perforacions, i que els tancs i les canonades associades han estat inertitzats mitjançant formigó per la propietat.

Adicionalment, a les instal·lacions hi ha un generador d'emergència a l'exterior de les naus (focus amb llibre de registre NR-024077-C). El seu règim de funcionament és d'1 hores/dia, 1 dia/any. El combustible utilitzat pel grup electrogen és el gasoil.

b) Substàncies perilloses rellevants:

L'empresa utilitza, produeix o emet substàncies perilloses entre les que ha considerat com a substàncies perilloses rellevants els hidrocarburs totals del petroli i els hidrocarburs aromàtics policíclics continguts en el gasoil, utilitzat abans de l'any 2014 quan es varen posar fora de servei els dipòsits d'hidrocarburs.

c) Perforacions realitzades i sondejos disponibles:

A la taula següent es mostra la situació dels sondejos executats i els piezòmetres instal·lats:

Punt	X _{UTM}	Y _{UTM}	Piezòmetre	Situació
Pz1 (13 m)	304277	4609960	Sí	Zona dels dipòsits soterrats d'hidrocarburs
Pz2 (8 m)	304273	4609967	Sí	
S3 (2 m)	304258	4609957	No	Zona de sortidors de gasoil
Pz4 (7 m)	304291	4610126	Sí	Zona de taller i magatzem de draps amb oli, aerosols, dissolvents i substàncies aquoses perilloses

d) Geologia i hidrogeologia:

- Massa d'aigua: núm. 47 "Al·luvial del Baix Segre".
- Aqüífer: l'emplaçament se situa sobre l'aqüífer al·luvial del Baix Segre (codi: 206A01) i els aqüífers locals en medis de baixa permeabilitat a les margues i gresos de Lleida (codi: 206E11).
- Litologia (aprox.): els materials existents en el subsòl són els següents, de sostre a base:



- **Nivell R:** nivell situat sota paviment format per graves i sorres amb quelcom de matriu argilo-llimosa (de contingut variable). Els còdols són subarrodonits, majoritàriament en forma de disc, de gènesis variada. S'observen fragments de totxana. Aquest nivell es detecta en tots els sondeigs i la seva base es descriu entre 1,60 m.s.s.t. (a S2Pz i S4Pz) i 2,10 m.s.s.t. (a S1Pz). No es troba la base de la unitat al sondeig S3.
- **Nivell A:** nivell format per argil·lites i limolites molt compactes de color ocre, gris i vermell amb nòduls de carbonat. Aquest nivell es detecta a tots els sondeigs sota el nivell de rebliment excepte a S3 (no s'assoleix). No s'assoleix la base de la unitat a la fondària de perforació (13 m).
- **Nivell freàtic:** Es detecta nivell d'aigua superficial en Pz4 a 1,35 m de fondària.

e) **Dades analítiques disponibles:**

– **Mostres de sòl:**

Sobre les mostres de sòl (7) s'han fet determinacions analítiques d'hidrocarburs aromàtics policíclics (PAH) i hidrocarburs totals del petroli (TPH).

Dels resultats analítics obtinguts podem destacar que la majoria de paràmetres no presenten concentracions per sobre del límit de detecció analític o molt per sota de VGNR a excepció de la mostra S1Pz 3.9-4.0m on es detecten 760 mg/kg de TPH.

– **Mostres d'aigua subterrània:**

Sobre la mostra d'aigua subterrània del Pz4 s'han fet determinacions analítiques d'hidrocarburs aromàtics policíclics (PAH) i hidrocarburs totals del petroli (TPH).

Dels resultats analítics obtinguts podem destacar que tots els paràmetres analitzats presenten concentracions per sota del límit de detecció analític.

f) **Qualitat del subsòl de l'emplaçament:**

L'empresa ha presentat informació sobre la qualitat del subsòl de l'emplaçament que ha estat avaluada en el marc de l'expedient Q0515/2016/119; SC-2147/1 nbl i que resumidament indica el següent:

- **Litologia:** s'han definit dos nivells diferenciats consistents en un nivell de reblert format per graves i sorres en matriu argilo-llimosa i un nivell format per argil·lites-limolites compactes
- **Paràmetres analitzats:** hidrocarburs aromàtics policíclics i els hidrocarburs totals del petroli. 2/5
- **Resultats analítics:** tots els resultats analítics se situen per sota dels criteris de referència definits per a la protecció de salut humana i un ús industrial de l'emplaçament (NGR del RD 9/2005, 50 mg/kg de TPH indicat al RD 9/2005 i els metalls definits a l'article 20.1 quinquès i Annex II del DL 1/2009) excepte els TPH que s'han trobat en una mostra amb una concentració de 760 mg/kg (S1Pz 3.9-4.0 m). La superació d'aquest nivell comporta la necessitat de realitzar una avaluació de risc. Atès que l'hidrocarbur apareix a partir dels 4 m de profunditat i les fraccions majoritàries detectades (C16-C21) tenen un baix índex de volatilització, és de preveure un risc acceptable per a la salut humana i un ús industrial de l'emplaçament.



D'acord amb la normativa vectorial vigent, el sòl de l'emplaçament compleix amb el criteris per ser considerat sòl alterat. El programa de control i seguiment a què fa referència l'article 19 bis del DL 1/2009 s'estableix a l'apartat de condicions.

1.8.5 Contaminació lumínica

L'establiment es troba en una zona de protecció moderada (E3), d'acord amb el Mapa de la protecció de la contaminació lumínica a Catalunya i es considera que la instal·lació d'il·luminació exterior és d'alta incidència.

Segons consta en la documentació, els sistemes d'il·luminació exterior van ser instal·lats abans de l'any 2015, i no han estat modificats ni substituïts per altres de nous.

L'horari de funcionament de l'activitat és de 24 hores al dia; l'horari de funcionament de la il·luminació exterior és mitjançant sensors crepusculars de la marca Rodman model RF-10, i en algunes zones en concret es complementen amb rellotges astronòmics i sistemes de regulació de flux. En cas d'avaría en el sistema implantat, l'encesa i apagada de la il·luminació exterior es pot realitzar de manera manual.

L'activitat no disposa d'il·luminació exterior comercial o publicitària.

No es disposa de llocs susceptibles de produir il·luminació intrusa fora dels límits de la instal·lació.

Els punts de llum de què disposa la instal·lació d'enllumenat exterior són els següents:

Núm. de punts	Tipologia de làmpada	FHSinst (%)	Inclinació	Any instal·lació	Potència (W)
4	Halogenurs metàl·lics (HM)	1%	0°	Anterior a 2015	70
3	Fluorescent (FL)	< 50%		Anterior a 2015	116
2	Vapor de sodi d'alta pressió (VSAP)	5%	<45°	Anterior a 2015	250
1	Halogenurs metàl·lics (HM)	5%	0°	Anterior a 2015	250
17	Halogenurs metàl·lics (HM)	1%		Anterior a 2015	70
2	Halogenurs metàl·lics (HM)	< 50%	< 30°	Anterior a 2015	1000
2	Vapor de sodi d'alta pressió (VSAP)	< 50%	< 30°	Anterior a 2015	800
5	Vapor de sodi d'alta pressió (VSAP)	< 50%	30° - 45°	Anterior a 2015	400
3	Halogenurs metàl·lics (HM)	< 50%	< 30°	Anterior a 2015	1.000

1.9 Millores tècniques disponibles aplicades i mesures d'eficiència energètica

A l'activitat d'Harinera La Meta, SA al terme municipal de Lleida li és 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, així com el BREF d'eficiència energètica de febrer de 2009.



D'acord amb la documentació presentada, l'establiment aplica o preveu aplicar les següents MTD establertes a la Decisió d'Execució (UE) 2019/2031:

- MTD02. Per augmentar l'eficiència en l'ús dels recursos i reduir les emissions, l'activitat disposa d'inventaris de flux i consum dels processos de producció de la farina de blat i sègol. S'hi inclou l'origen de les emissions, i la descripció de les tècniques integrades en els processos.
- MTD05. La MTD consisteix a monitoritzar les emissions canalitzades a l'atmosfera almenys amb la freqüència que s'indica a continuació i d'acord amb les normes EN.
- MTD06. 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). Concretament aplica les següents tècniques:
 - MTD06.a). Pla d'eficiència energètica.
 - MTD06.b). Utilització de tècniques comunes.
 - MTD06.b).03. Motors eficients des del punt de vista energètic.
 - MTD06.b).05. Il·luminació de LED.
 - MTD06.b).09. Sistemes de control dels processos, mitjançant l'automatització i sistematització del procés mitjançant el programa informàtic de control i manteniment.
- MTD07. Per tal de reduir el consum d'aigua i el volum d'aigües residuals abocades, l'activitat no aplica la tècnica MTD 7.a). reciclat i reutilització d'aigües residuals, per qüestions de sanitat alimentària, però aplica les següents tècniques:
 - MTD07.e). La neteja és principalment per aire o mecànica, en sec, principalment mitjançant el escombrat.
 - MTD07.j). El disseny de la planta és funcional, el moviment de la producció i de materials és en sentit descendent, optimitzant els transports. Tots els circuits i processos s'han dissenyat per facilitar la neteja i la higiene per qüestions sanitàries.
 - MTD07.k). La neteja dels equips i instal·lacions es fa de manera sistemàtica i regular, per evitar contaminacions creuades per residus.
- MTD08. Per tal d'evitar o reduir l'ús de substàncies nocives, per exemple, en la neteja i desinfecció, l'activitat aplica les següents tècniques:
 - MTD08.a). Tots els productes de neteja compleixen amb les normes d'higiene i seguretat alimentària
 - MTD08.b). Els productes com els detergents i o desgreixants permeten la reutilització, si així ho recomana el seu etiquetatge.
 - MTD08.c). La neteja és principalment per aire o mecànica, en sec, principalment mitjançant el escombrat.
 - MTD08.d). El disseny de la planta és funcional, el moviment de la producció i de materials és en sentit descendent, optimitzant els transports. Tots els circuits i processos s'han dissenyat per facilitar la neteja i la higiene per qüestions sanitàries.
- MTD09. 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, l'activitat utilitza refrigerants sense potencial d'esgotament de l'ozó i amb un baix potencial d'escalfament atmosfèric.
- MTD10. Per tal d'augmentar l'eficiència dels recursos, l'activitat aplica la següent tècnica:



- MTD10.c). Tots els residus, tòxics o no tòxics es separen i es gestionen mitjançant gestor de residus autoritzat.
- MTD14. Per evitar o, quan no sigui possible, reduir les emissions de soroll, l'activitat aplica les següents tècniques:
 - MTD14.a). Tots els equips susceptibles de generar soroll es troben ubicats a l'interior de els edificis.
 - MTD14.b).i. Mesures d'inspecció i manteniment de la maquinària, monitorització mitjançant el programa de control informàtic.
 - MTD14.b).ii. Mesures operatives: Tancament de les portes i finestres de les zones tancades en la mesura del possible.
 - MTD14.b).iii. El maneig de la maquinària esta automatitzat i el seu control per part de personal especialitzat.
 - MTD14.c). La maquinària es manté adequadament i té components amb baix nivell de soroll.
- MTD28. Per tal de reduir les emissions atmosfèriques canalitzades de partícules, l'activitat utilitza filtres de mànigues.

1.10 Substàncies químiques i mescles

L'empresa declara expressament que no fabrica, ni importa, ni utilitza cap substància dels annexos XIV o XVII del Reglament 1907/2006 UE relatiu al registre, avaluació, autorització i restricció de substàncies i mescles químiques (REACH), ni compleix amb els criteris de l'annex XIII de l'esmentat Reglament, del REACH, pel que fa a la seva toxicitat, persistència i/o bioacumulació.

2 Avaluació ambiental

2.1 Avaluació vectorial del canvi

2.1.1 Avaluació del vector residus

D'acord amb els criteris indicats en l'apartat del vector residus del document: "Criteris interpretatius de canvi substancial" (versió de 26 de novembre de 2020), es considera que es compleixen els criteris per apreciar canvi no substancial en l'actualització de les quantitats de residus generats a l'activitat.

2.1.2 Avaluació de la substancialitat del canvi

D'acord amb l'anàlisi vectorial realitzat i segons el document: "Criteris interpretatius de canvi substancial" (versió de 26 de novembre de 2020), la Ponència Ambiental considera que el projecte presentat no comporta una modificació substancial de l'activitat autoritzada.

En aquest sentit, s'ha verificat que les modificacions presentades són no substancials, atès que no concorren cap dels criteris de modificació substancial establerts en l'article 14 del Reial decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'Emissions Industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, modificat pel Reial decret 773/2017, ni cap dels punts de l'article 10.4 i 10.5 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de



desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.

Així mateix i atès que es tracta de la modificació d'un projecte inclòs en els annexos de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental, cal valorar la modificació d'acord amb l'article 7.2.c de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental per tal de determinar si cal sotmetre la modificació a avaluació d'impacte ambiental. Una vegada efectuada la corresponent valoració, es constata que els increments esmentats no són significatius, i es determina que no cal sotmetre la modificació presentada a avaluació d'impacte ambiental ordinària, ni simplificada.

2.2 Emissions a l'atmosfera

Un cop identificades les activitats potencialment contaminants de l'atmosfera que tenen lloc a l'establiment, d'acord amb el catàleg definit a l'annex del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació, s'ha determinat que la classificació CAPCA de l'establiment és: "Fabricació de pinsos o farines d'origen vegetal", grup B amb codi 04 06 05 08.

El Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminants a l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació, classifica els focus emissors a l'atmosfera d'acord amb el codi que s'indica per a cadascun dels focus en l'apartat 1.8.1 d'aquesta proposta de resolució (codi CAPCA).

2.3 Gestió de les aigües residuals

Harinera La Meta, SA aboca les seves aigües residuals a la xarxa de clavegueram amb destí final a l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) de Lleida, gestionada per l'Ajuntament de Lleida.

D'acord amb la documentació presentada per l'Ajuntament de Lleida, l'establiment disposa d'autorització d'abocament d'aigües residuals a la xarxa de clavegueram municipal resolta en data 11 d'abril de 2019 (exp. AC2016-469).

2.4 Protecció del sòl i de les aigües subterrànies

Sobre la valoració dels focus potencials de contaminació del subsòl, s'informa favorablement l'activitat pel que fa a la protecció del sòl i les aigües subterrànies, i s'estableixen les condicions indicades en l'apartat 3.4 de les prescripcions tècniques d'aquesta proposta de resolució.

2.5 Contaminació lumínica

El Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica informa que l'activitat està situada en una zona de protecció moderada (E3), segons el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya vigent.



2.6 Millores tècniques disponibles aplicables i mesures d'eficiència energètica

D'acord amb la Directiva 2010/75/UE sobre les emissions industrials, les autoritats competents han de garantir que les emissions de les activitats indicades en el 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.

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 industrials no superen els valors associats a l'ús de les MTD que estableixin les decisions sobre les conclusions relatives a les MTD.

A partir de la publicació de les decisions sobre les conclusions sobre les MTD, les autoritats competents disposaran d'un termini de 4 anys per a la revisió de les autoritzacions ambientals atorgades a les activitats que els siguin d'aplicació.

Fins al moment, i que sigui d'aplicació a l'activitat, s'ha publicat la Decisió d'Execució de la Comissió (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, que afecta a l'activitat.

L'establiment haurà de complir amb les MTD descrites en l'apartat 1.9 i amb les prescripcions tècniques indicades en l'apartat 3.7 d'aquesta proposta.

2.7 Informe municipal

L'Ajuntament de Lleida ha emès informe tècnic sobre els aspectes relacionats en l'àmbit de les seves competències: el 10 de maig de 2022 informa en matèria de contaminació acústica, i el 20 de maig de 2022, referent al vector aigües residuals, comunica que l'establiment disposa de servei d'abastament d'aigua no potable privat i emet còpia del permís d'abocament d'aigües residuals a la xarxa de clavegueram municipal.

3 Prescripcions tècniques i nivells d'emissió

3.1 Mesures de prevenció de la contaminació atmosfèrica

3.1.1 Límits d'emissió i mètodes de mesura

A partir del 12 de novembre de 2023, l'activitat haurà de complir amb les prescripcions derivades de la Decisió d'Execució 2019/2031. En aquest sentit, els valors límit d'emissió a aplicar són:

- a) Per als processos específics de neteja i molta de gra (en aplicació de les MTD05 i MTD28):

Focus	Llibre de registre	Descripció	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Mètode de mesura
F3	15620-P	Aspiració neteja màquines blat 3	PST	20 mg/Nm ³ fins el 03/12/2023 5 mg/Nm ³ a partir a partir del 04/12/2023	UNE-EN 13284-1



Focus	Llibre de registre	Descripció	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Mètode de mesura
F5	15807-P	Aspiració neteja màquines blat 5	PST	20 mg/Nm ³ fins el 03/12/2023 5 mg/Nm ³ a partir a partir del 04/12/2023	UNE-EN 13284-1
F6	15808-P	Aspiració neteja màquines blat 6	PST	20 mg/Nm ³ fins el 03/12/2023 5 mg/Nm ³ a partir a partir del 04/12/2023	UNE-EN 13284-1
F8	15810-P	Transport pneumàtic 8	PST	20 mg/Nm ³ fins el 03/12/2023 5 mg/Nm ³ a partir a partir del 04/12/2023	UNE-EN 13284-1
F9	15811-P	Transport pneumàtic 9	PST	20 mg/Nm ³ fins el 03/12/2023 5 mg/Nm ³ a partir a partir del 04/12/2023	UNE-EN 13284-1
F10	15812-P	Aspiració sasors 10	PST	20 mg/Nm ³ fins el 03/12/2023 5 mg/Nm ³ a partir a partir del 04/12/2023	UNE-EN 13284-1
F11	15813-P	Aspiració sitja subproducte 11	PST	20 mg/Nm ³ fins el 03/12/2023 5 mg/Nm ³ a partir a partir del 04/12/2023	UNE-EN 13284-1
F12	15814-P	Aspiració sitja farina 12	PST	20 mg/Nm ³ fins el 03/12/2023 5 mg/Nm ³ a partir a partir del 04/12/2023	UNE-EN 13284-1
F17	20535-P	Aspiració neteja blat	PST	20 mg/Nm ³ fins el 03/12/2023 5 mg/Nm ³ a partir a partir del 04/12/2023	UNE-EN 13284-1
F18	28605-P	Filtres línies subproductes	PST	20 mg/Nm ³ fins el 03/12/2023 5 mg/Nm ³ a partir a partir del 04/12/2023	UNE-EN 13284-1
F22	28611-P	Aspiració dipòsit pulmó	PST	20 mg/Nm ³ fins el 03/12/2023 5 mg/Nm ³ a partir a partir del 04/12/2023	UNE-EN 13284-1
F23	28604-P	Filtre del pneumàtic PF4	PST	20 mg/Nm ³ fins el 03/12/2023 5 mg/Nm ³ a partir a partir del 04/12/2023	UNE-EN 13284-1
F28	NR-010825-P	Aspiració restes de blat	PST	20 mg/Nm ³ fins el 03/12/2023 5 mg/Nm ³ a partir a partir del 04/12/2023	UNE-EN 13284-1
F30	NR-010828-P	Aspiració reclosa de farines	PST	20 mg/Nm ³ fins el 03/12/2023 5 mg/Nm ³ a partir a partir del 04/12/2023	UNE-EN 13284-1

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

b) Resta de focus emissors de contaminants a l'atmosfera:

Focus	Llibre de registre	Descripció	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Mètode de mesura
F1	15618-P	Aspiració tolva blat 1	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284
F2	15619-P	Aspiració tolva blat 2	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284
F13	15815-P	Aspiració sitja farina 13	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284
F14	20538-P	Aspiració farina sitja 324	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284
F15	20537-P	Aspiració subproductes	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284
F16	20536-P	Aspiració farina assecat	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284
F20	28607-P	Aspiració mànegues farina	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284
F21	28608-P	Filtre aspiració exclusiva AS2	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284
F26	L-35126-P	Aspirador mescladora 1	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284
F27	L-35127-P	Aspirador mescladora 2	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284
F29	NR-010827-P	Aspiració mescladors 3 farines	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284
F31	NR-023997-P	Mescladora 1 línia de llavors	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1
F32	NR-023999-P	Mescladora 2 línia de llavors	PST	20 mg/Nm ³	UNE-EN 13284-1

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



Focus	Llibre de registre	Descripció	Contaminant	Valor límit d'emissió (1)	Mètode de mesura
F33	NR-024077-C	Grup electrogen d'emergència	CO	650 mg/Nm ³	UNE-EN 15058 ó IT-AT 022
			SO ₂	180 mg/Nm ³	UNE-EN 14791, UNE 77216, UNE 77226 ó IT-AT 022
			NO ₂	4.000 mg/Nm ³	UNE-EN 14792, EPA 7 ó IT-AT 022

(1) Límits d'emissió referits a les següents condicions: T=273 K, P=101,3 kPa, gas sec i contingut d'O₂ del 5%.

3.1.2 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 ⁽¹⁾
Humitat	UNE-EN 14790 ⁽²⁾
O ₂	IT-AT 22 ⁽³⁾ (Instal·lacions incloses en l'apartat 5.2 de la IT-AT-02)
	UNE-EN 14789 ⁽³⁾ (Instal·lacions incloses en l'apartat 5.1 de la IT-AT-02)

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

(2) En el cas que es tracti d'un focus on la temperatura sigui inferior a 45 °C, només es mesuri COT i el resultat obtingut no sigui utilitzat per verificar el compliment amb els VLE establerts al Reial decret 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.

(3) 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 qualsevol cas, totes les determinacions de contaminants s'han de realitzar d'acord amb el mètode de mesura indicat a la IT-AT-17, "Instrucció Tècnica per a la selecció del mètode de mesura de les emissions a l'atmosfera", on s'indiquen els mètodes actualitzats per a cada contaminant.

En cas que es publiquin nous mètodes de mesura més adients per a la mesura dels contaminants indicats, i aquests encara no hagin estat incorporats a la IT-AT-17, "Instrucció Tècnica per a la selecció del mètode de mesura de les emissions a l'atmosfera", s'utilitzaran aquests nous mètodes per a la realització dels corresponents controls, prèvia autorització de la Secció d'Emissions del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

En cas que l'empresa o l'Entitat de Control creguin convenient efectuar el mesurament mitjançant un mètode diferent de l'indicat a la resolució i no previst a la IT-AT-17, caldrà aprovació prèvia de la Secció d'Emissions del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.



3.1.3 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 5 b) del Decret 139/2018, de 3 de juliol, i han d'estar adequats per a la presa de mostres segons el que s'estableix a l'article 20 del Decret anterior i a la IT-AT-02, "Instrucció Tècnica per al condicionament de focus emissors a l'atmosfera per a la realització de mesuraments d'emissió".

L'òrgan competent pot eximir de mesurament total o parcial els focus en els quals s'acrediti que no és tècnicament possible, d'acord amb l'article 27.3 del Decret 139/2018, de 3 de juliol. En aquests casos, les persones titulars han de sol·licitar l'aprovació de l'exempció, de forma motivada. S'haurà de presentar un projecte justificant la impossibilitat/dificultat tècnica de mesurar aquests focus al Servei de Vigilància i Control de l'Aire, que en farà la valoració. La Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic podrà declarar, d'acord amb l'establert a l'article 27.4, l'exempció de mesurament i fixar mesures complementàries.

D'acord amb l'article 18 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, els focus emissors a l'atmosfera han d'estar registrats electrònicament mitjançant l'aplicació de Llibres de Registre Electrònics de Focus Emissors del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de manera que indiquin les condicions de funcionament i la classificació CAPCA que figura en aquest document. Aquests llibres han de contenir la informació actualitzada i en ells s'han d'anotar dades relatives a la identificació de cada activitat, de cada focus emissor, i del seu funcionament, emissions, incidències, controls i inspeccions, així com els resultats de tots els mesuraments que s'hi efectuin. El número del llibre de registre s'ha d'indicar a sobre del punt de mostreig, mitjançant senyal identificadora, placa o retolador permanent.

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. 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.

D'acord amb l'article 6 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, en cas que l'empresa sigui susceptible de generar emissions difuses, les identificarà i en prendrà les mesures preventives i correctores necessàries per tal de minimitzar-les. Aquestes mesures hauran d'estar establertes en un pla de control elaborat per l'empresa.

D'acord amb l'article 5.f) i l'article 42 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, l'empresa ha de disposar d'un programa de manteniment i control que asseguri el funcionament adequat dels sistemes depuradors. Aquest programa s'haurà de revisar periòdicament i ha de contenir un registre de les revisions tècniques i operacions de manteniment així com les mesures previstes per restablir el seu funcionament en cas de fallada del sistema en el temps més breu possible tal com estableix l'article 42.

D'acord amb l'article 5.h del Decret 139/2018, de 3 de juliol, l'empresa ha de complir els requisits tècnics normatius d'aplicació i les Instruccions Tècniques del Servei de Vigilància i Control de l'Aire, disponibles al lloc web del Departament, en allò que pugui ser d'aplicació a l'activitat autoritzada en relació amb les emissions a l'atmosfera.



3.2 Mesures relatives a la gestió de les aigües residuals

Les aigües residuals de l'establiment són abocades a la xarxa de clavegueram municipal amb destí final a l'estació depuradora de Lleida; l'establiment haurà de complir amb les condicions imposades per l'Ajuntament de Lleida següents, com a ens gestor de l'EDAR:

- a) Les coordenades UTM (datum ETRS89) dels punts d'abocament que s'autoritzen són:
- Punt abocament 1: oficines i lavabos fàbrica:
X, Y: 304374, 4610050
 - Punt abocament 2: planta pilot:
X, Y: 304327, 4609998
- b) Les aigües residuals abocades hauran de complir amb els valors límits d'abocament establerts en l'Annex 2 de l'Ordenança reguladora dels abocaments al sistema públic de sanejament vigent. Els valors límit dels paràmetres bàsics de caracterització de les aigües residuals són:

Paràmetres bàsics	Valor límit
pH	6-10 uts
Demanda química d'oxigen (DQO no decantada)	1.500 mg/l
Matèries en suspensió (MES)	500 mg/l
Conductivitat (CE)	6.000 mS/cm
Matèries inhibidores (MI)	25 Etox/m ³
Amoni o nitrogen amoniacal (N-NH ₄ ⁺)	50 mg/l
Fòsfor Total (PT)	50 mg/l
Olis i greixos	150 mg/l

- c) El cabal abocat no podrà superar els següents valors:

Paràmetres	Punt abocament 1 Oficines i lavabos	Punt abocament 2 Planta pilot
Cabal anual	2.450 m ³ /any	1.050 m ³ /any
Cabal mitjà diari	7,4 m ³ /dia	3,4 m ³ /dia
Cabal en punta horària	1,9 m ³ /h	0,8 m ³ /h
Cabal punta en un interval de 15 minuts	0,7 m ³ /15 min	0,3 m ³ /15 min
Número de dies d'abocament a l'any	330 dies	312 dies
Número d'hores d'abocament al dia	16 hores	16 hores

- d) Les instal·lacions hauran de disposar:

- Reixa de desbast de llum amb un màxim de 50 mm, abans de l'abocament al clavegueram, i adequada a la naturalesa dels seus abocaments.
- Pou o arqueta de mostreig de fàcil accés en l'escomesa o clavegueró de descàrrega dels seus abocaments, abans de la descàrrega a la xarxa i lliure de qualsevol interferència.

- e) Donat que l'aigua consumida no procedeix de la xarxa d'abastament municipal sinó del sistema d'abastament propi de l'Associació de Propietaris del Polígon Industrial El



Segre, les arquetes de mostreig han de disposar d'un sistema d'aforament que permeti, en qualsevol moment, la mesura correcta del cabal.

3.3 Mesures relatives als residus

Pel que fa a les mesures relatives a la gestió dels residus, s'estableixen les següents condicions:

- Harinera La Meta, SA, haurà de gestionar els residus generats per la seva activitat d'acord amb les prescripcions establertes pel Decret 93/1999, sobre procediments de gestió de residus, pel que fa a la tramitació de les Fitxes d'acceptació i Fulls de Seguiment.
- Els residus perillosos s'hauran d'emmagatzemar sota cobert.
- Els residus líquids s'han d'emmagatzemar en zona pavimentada que disposi d'un sistema de recollida dels possibles vessaments.
- Harinera La Meta, SA, haurà de disposar d'un registre de residus, d'acord amb el que s'indica a l'article 5.2 del decret 93/1999, sobre procediments de gestió de residus. En aquest registre s'hauran d'anotar tots els residus generats pel desenvolupament de l'activitat.
- 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 7/22, 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.

Pel que fa a les mesures relatives a l'emmagatzematge de residus perillosos per un període superior a 6 mesos, s'estableixen les següents condicions:

- Els residus perillosos (olis minerals no clorats de motor, gasos en recipients a pressió, envasos que contenen restes de substàncies perilloses, productes químics de laboratori, altres dissolvents i mescles de dissolvents i draps amb oli), es podran emmagatzemar durant un període de 12 mesos.
- Els residus perillosos i les quantitats màximes emmagatzemades corresponen a:

Descripció	Codi LER	Quantitat màxima d'emmagatzematge
Olis minerals no clorats de motor	130205	200 kg
Gasos en recipients a pressió	160504	20 kg
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses	150110	60 kg
Productes químics de laboratori	160506	10 l
Altres dissolvents i mescles de dissolvents	140602	220 kg
Draps amb oli	150202	300 kg

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



- d) Les quantitats emmagatzemades no superarà les capacitats màximes indicades anteriorment.
- e) Es mantindran en tot moment netes les zones d'emmagatzematge.

3.4 Mesures relatives a la protecció del sòl i de les aigües subterrànies

3.4.1 Condicions establertes per l'Agència Catalana de l'Aigua

Per al seguiment de la qualitat del sòl i de les aigües subterrànies, cal disposar d'un Programa de Seguiment i Control (PSC) que permeti fer el seguiment de la possible contaminació deguda a la presència de substàncies perilloses rellevants.

S'estableix el següent Programa de Seguiment i Control (PSC) de la qualitat del sòl i de les aigües subterrànies:

Xarxa de seguiment	Punts de control de la xarxa de seguiment	Paràmetres	Freqüència Analítica
AAI Harinera La Meta Xarxa única (1/1)	Pz4	Tº, nivell d'aigua, conductivitat, redox, pH, TPH, PAH	Un cop cada 5 anys

El Programa de Seguiment i Control recollit a la taula anterior s'iniciarà en rebre l'empresa la resolució definitiva. El primer mostreig de les aigües subterrànies es farà durant el primer any, a comptar des de la recepció de la resolució.

Els estudis complementaris del subsòl o projectes de restauració que, quan escaigui, s'hagin de presentar hauran de ser redactats per una entitat col·laboradora de medi ambient degudament habilitada i acreditada com a entitat de control, d'acord amb el Decret 60/2015, del 28 d'abril, sobre les entitats col·laboradores de medi ambient, en l'àmbit de la prevenció de la contaminació del sòl.

Així mateix l'empresa que desenvolupi el pla de seguiment i control haurà de ser també una entitat col·laboradora acreditada de medi ambient degudament habilitada i acreditada com a entitat de control en l'àmbit corresponent.

La ubicació i característiques dels punts de control es mostren a la taula següent:

Codi BDH	Topònim	Fondària	Diàmetre	UTM _{xy} (ETRS89)
25120-0111	Harinera La Meta Pz4	7 m	5 mm	304291, 4610126

Amb els següents condicionants:

a) Pel que fa a la xarxa de seguiment:

- Cal mantenir els dispositius de control convenientment senyalitzats i protegits per tal d'evitar danys indesitjables. D'altra banda s'han de mantenir en bon estat de conservació i neteja.
- Els dispositius de control han de poder ser inspeccionables per tal de poder realitzar comprovacions del nivell freàtic o prendre mostra d'aigua.
- Els piezòmetres inutilitzats o destruïts seran reposats en emplaçaments pròxims als punts originals i amb característiques constructives similars.



Els punts d'aigua no operatius seran segellats segons la “Guia de criteris tècnics per a la reposició del domini públic hidràulic en els supòsits d'extinció abandonament i clausura temporal d'aprofitaments d'aigües subterrànies”:

(<http://aca-web.gencat.cat/aca> Inici > Gestió del medi > Aigües subterrànies > Criteris tècnics per al segellament de pous)

Aquesta informació es pot ampliar a la “Guia d'instal·lació de piezòmetres per a l'avaluació de la qualitat de les aigües subterrànies en episodis de contaminació d'origen puntual”:

(<http://aca-web.gencat.cat/aca> Inici > Gestió del medi > Recuperació i millora d'aqüífers > Guies tècniques i altres documents).

b) Pel que fa al mostreig:

- En el mostreig de les aigües subterrànies dels dispositius de control s'haurà de garantir la representativitat de la mostra d'aigua. Abans de prendre la mostra és necessari purgar el piezòmetre traient un mínim de tres vegades el volum d'aigua contingut en el seu interior.
- Després de realitzar la purga del punt d'aigua i just abans de la presa de mostra d'aigua caldrà mesurar “in situ” els següents paràmetres: nivell freàtic, conductivitat elèctrica, pH i temperatura.
- El mostreig s'haurà de realitzar de manera que es garanteixi la representativitat de la mostra agafada. Posteriorment caldrà mantenir la mostra d'aigua en condicions adequades per tal d'evitar l'alteració de les seves característiques fins al seu posterior anàlisi al laboratori.

Més Informació es troba a la “*Guia pràctica 2. Protocol: mostreig d'aigües subterrànies*”: (<http://aca-web.gencat.cat/aca> Inici > Gestió del medi > Recuperació i millora d'aqüífers > Protocol de mostreig d'aigües subterrànies).

c) Pel que fa a la presentació dels resultats del PSC:

- Els resultats es comunicaran a l'ACA amb periodicitat anual. A excepció d'aquells supòsits en què la periodicitat fixada al PSC sigui superior a l'any; en aquests casos la periodicitat de comunicació de les dades serà la definida al PSC.

Si no ha estat possible realitzar alguna de les campanyes establertes al PSC, parcialment o totalment, caldrà informar per escrit a l'ACA. S'exposaran les raons, es definiran les actuacions que farà el titular de l'establiment per 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”).

3.4.2 Condicions establertes per l'Agència de Residus de Catalana

- a) 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, resistent a la substància i disposar de les mesures i capacitat suficient per retenir possibles fuites.



- b) Per al manteniment de les mesures de prevenció de la contaminació del subsòl, s'ha d'implantar 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 si s'escau, portar a terme els estudis oportuns i comunicar els seus resultats a l'Agència de Residus de Catalunya.

c) Xarxa de control de la qualitat del sòl:

El titular de l'activitat ha de realitzar un seguiment periòdic de la qualitat del subsòl, segons l'article 10 del reglament d'emissions industrials aprovat pel Reial decret 815/2013, de 18 de octubre.

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 (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, de 28 d'abril.

Medi a controlar:

Sòls: Perforació de 3 sondeigs per al mostreig de sòls a àrees amb els potencials focus d'afecció més crítics a les instal·lacions. A cada sondeig es prendrà 1/2 mostres de sòl per al seu anàlisi al laboratori (segons fondària assolida), i s'hi determinarà les substàncies perilloses rellevants utilitzades a l'emplaçament.

Freqüència dels controls i de la tramesa d'informació:

La freqüència dels controls es comptarà des de la data de la resolució d'autorització ambiental.

Cada 10 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.

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.

3.5 Mesures relatives a la prevenció de la contaminació lumínica

Pel que fa a la contaminació lluminosa i atenent a la vulnerabilitat de la zona, la il·luminació exterior ha de complir les condicions següents:

- a) Donat que no es suposa la instal·lació de nous punts de llum amb posterioritat a l'aplicació del Decret 190/2015, de 25 d'agost, la Disposició transitòria primera del Decret 190/2015, de 25 d'agost, estableix que:
- No pot haver en funcionament làmpades de vapor de mercuri.



- No pot haver en funcionament llums amb un flux d'hemisferi superior instal·lat superior al 50%.
- b) El titular de l'activitat ha de disposar d'un inventari actualitzat dels punts de llum, en el que s'especifiqui, preferentment en format taula:
 - Per tota la instal·lació d'il·luminació exterior: nombre, potència i flux lluminós de les làmpades agrupades per tipologia.
 - Pel que fa als llums exteriors instal·lats amb posterioritat al 27 de novembre de 2015 (data d'entrada en vigor del Decret 190/2015): El nombre, potència, tipus de làmpada i la seva temperatura de color, i el FHSinst dels llums en el grau d'instal·lació en el que es trobin (la dada del FHSinst pot ser extreta a partir d'un certificat del fabricant o dels càlculs luminotècnics).
 - Rètols il·luminats: Data d'instal·lació, ubicació (amb coordenades UTM), superfície i dades tècniques on s'indiqui la seva luminància, si escau.

3.6 Mesures relatives a la prevenció de la contaminació acústica

Les prescripcions ambientals establertes a l'informe tècnic municipal de l'Ajuntament de Lleida en relació a la contaminació acústica són les següents:

- L'activitat haurà de donar compliment als paràmetres dels objectius de qualitat acústica establerts en l'Annex A de decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos.
- L'activitat ha de donar compliment als valors límits indicats en l'Annex 3 "Immissió sonora aplicable a l'ambient exterior produïda per les activitats, incloses les derivades de les relacions de veïnat" del Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos, per a la zona de sensibilitat acústica on es trobi situat el receptor.

3.7 Prescripcions tècniques i nivells d'emissió associats a les MTD

A partir del 12 de novembre de 2023, la totalitat de l'activitat, haurà de complir amb les prescripcions derivades de la Decisió d'Execució 2019/2031, i que es relacionen a continuació:

- a) Valors límits d'emissió de les aigües residuals i monitoratge associat (d'acord amb la MTD04):

Punt d'abocament: 1: Coordenades UTM _{x,y} : 304.336, 4.610.015 2: Coordenades UTM _{x,y} : 304.362, 4.610.050			
Contaminant	Límit emissió (mitjana diària)	Mètode de mesura	Freqüència de mesura
Clorur (Cl ⁻)	- ⁽¹⁾	Varies normes EN disponibles (per exemple, les normes EN ISO 10304-1, EN ISO 15682)	Mensual
(1) La Decisió d'Execució (UE) 2019/2031 no estableix nivells d'emissió per a aquest paràmetre.			



Si procedeix modificar l'aplicació del monitoratge establert, s'haurà de realitzar mitjançant resolució de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic prèvia sol·licitud de l'interessat un cop aplicada la MTD02.

b) Prescripcions generals:

MTD01. Per millorar el comportament ambiental global, la MTD consisteix a elaborar i implantar un Sistema de Gestió Ambiental (SGA) que reuneixi les característiques descrites a la MTD 1 del document de conclusions.

MTD03. Monitoritzar els principals paràmetres del procés (per exemple, seguiment continu del flux d'aigües residuals, el pH i la temperatura) en el punt en què les emissions surten de la instal·lació i que han estat identificats en l'inventari de corrents d'aigües residuals (vegeu MTD02).

En cas de que es prevegin o generin molèsties per sorolls, caldrà aplicar addicionalment la MTD13 i integrar-la en el SGA de la MTD01, d'acord amb la Decisió d'Execució 2019/2031 de la Comissió Europea, de 12 de desembre de 2019.

En cas de que es prevegin o generin molèsties per olors, caldrà aplicar addicionalment les MTD15 i integrar-la en el SGA de la MTD01, d'acord amb la Decisió d'Execució 2019/2031 de la Comissió Europea, de 12 de desembre de 2019.

Els següents nivells de comportament ambiental pel consum d'energia, s'hauran de tenir en compte en el SGA establert a la MTD01:

- Nivell indicatiu de comportament ambiental per al consum específic d'energia:

Activitat	Consum específic d'energia (mitjana anual)
Molta de gra	0,05 – 0,13 MWh / tona de producte

Durant les actuacions d'inspecció ambiental integrades, a partir del 4 de desembre de 2023 es comprovarà l'aplicació de les MTD descrites a l'apartat 1.9 d'aquesta proposta de resolució, justificant i detallant la seva aplicació, així com les prescripcions de l'apartat 3.7 de la mateixa 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.

4 Incidents i accidents

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



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

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.

6 Condicions de cessament i tancament de la instal·lació

En cas de tancament total o parcial de la instal·lació, el titular ha de comunicar a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA), el cessament de l'activitat, informant de la data prevista per al tancament.

La comunicació, que s'ha d'ajustar al model publicat en la pàgina web del departament competent en matèria de qualitat ambiental, ha de venir acompanyada d'una memòria en la qual s'especifiquin les actuacions que el titular hagi portat a terme per evitar qualsevol risc de contaminació en relació amb el cessament, total o parcial, de l'activitat, i més concretament en relació amb la protecció del sòl i de les aigües subterrànies.

En qualsevol cas s'estarà al que disposen els articles 66 de la Llei 20/2009 del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 23 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.

6.1 Protecció del subsòl

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 RDL 1/2016.

Totes aquestes tasques han de ser realitzades per una entitat de control habilitada en l'àmbit sectorial de la prevenció de la contaminació (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>

7 Actuacions de seguiment

D'acord amb l'article 68.2 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i els articles 8.3 i 30 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i Control Integrats de la Contaminació i el capítol III del Reial decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'Emissions Industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, l'activitat de l'establiment està sotmesa a un sistema d'inspecció ambiental integrada, que s'instrumenta mitjançant el Pla i els Programes d'Inspecció Ambiental Integrada, que aprova la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, i els controls sectorials que s'estableixen en aquesta resolució.

7.1 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.

7.1.1 Controls sectorials en matèria d'atmosfera

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

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

7.1.1.1 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 3 anys d'acord amb el grup B de la classificació CAPCA.

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



7.1.1.2 Mesurament de les emissions

La metodologia dels mesuraments puntuals externs de les emissions seguirà l'indicat a l'article 24 del Decret 139/2018, de 3 de juliol. 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 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) hauran de demostrar el compliment de les noves condicions en un termini màxim de 30 dies des de la data d'aplicació (12/11/2023), mitjançant nous mesuraments puntuals externs. Aquesta mesura no serà necessària si el darrer mesurament puntual extern de què es disposi hagi estat inferior al nou VLE establert en aquesta resolució.

7.1.1.3 Freqüència de mesurament de les emissions

Pel que fa als focus emissors, d'acord amb l'article 25 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, s'han de sotmetre a mesuraments puntuals externs de les emissions d'acord amb les freqüències de mesurament establertes a la taula següent:

Focus	Llibre de registre	Descripció	Grup i codi CAPCA	Periodicitat de mesurament ⁽¹⁾
F1	15618-P	Aspiració tolva blat 1	B04060508	Cada 3 anys ⁽²⁾
F2	15619-P	Aspiració tolva blat 2	B04060508	Cada 3 anys ⁽²⁾
F3	15620-P	Aspiració neteja màquines blat 3	B04060508	Fins el 03/12/2023, cada 3 anys A partir del 04/12/2023, anual ^{(2) (3)}
F5	15807-P	Aspiració neteja màquines blat 5	B04060508	Fins el 03/12/2023, cada 3 anys A partir del 04/12/2023, anual ^{(2) (3)}
F6	15808-P	Aspiració neteja màquines blat 6	B04060508	Fins el 03/12/2023, cada 3 anys A partir del 04/12/2023, anual ^{(2) (3)}
F8	15810-P	Transport pneumàtic 8	B04060508	Fins el 03/12/2023, cada 3 anys A partir del 04/12/2023, anual ^{(2) (3)}
F9	15811-P	Transport pneumàtic 9	B04060508	Fins el 03/12/2023, cada 3 anys A partir del 04/12/2023, anual ^{(2) (3)}
F10	15812-P	Aspiració sasors 10	B04060508	Fins el 03/12/2023, cada 3 anys A partir del 04/12/2023, anual ^{(2) (3)}
F11	15813-P	Aspiració sitja subproducte 11	B04060508	Fins el 03/12/2023, cada 3 anys A partir del 04/12/2023, anual ^{(2) (3)}
F12	15814-P	Aspiració sitja farina 12	B04060508	Fins el 03/12/2023, cada 3 anys A partir del 04/12/2023, anual ^{(2) (3)}
F13	15815-P	Aspiració sitja farina 13	B04060508	Cada 3 anys ⁽²⁾
F14	20538-P	Aspiració farina sitja 324	B04060508	Cada 3 anys ⁽²⁾
F15	20537-P	Aspiració subproductes	B04060508	Cada 3 anys ⁽²⁾
F16	20536-P	Aspiració farina assecat	B04060508	Cada 3 anys ⁽²⁾
F17	20535-P	Aspiració neteja blat	B04060508	Fins el 03/12/2023, cada 3 anys A partir del 04/12/2023, anual ^{(2) (3)}



Focus	Llibre de registre	Descripció	Grup i codi CAPCA	Periodicitat de mesurament ⁽¹⁾
F18	28605-P	Filtres línies subproductes	B04060508	Fins el 03/12/2023, cada 3 anys A partir del 04/12/2023, anual ^{(2) (3)}
F20	28607-P	Aspiració mànegues farina	B04060508	Cada 3 anys ⁽²⁾
F21	28608-P	Filtre aspiració exclusiva AS2	B04060508	Cada 3 anys ⁽²⁾
F22	28611-P	Aspiració dipòsit pulmó	B04060508	Fins el 03/12/2023, cada 3 anys A partir del 04/12/2023, anual ^{(2) (3)}
F23	28604-P	Filtre del pneumàtic PF4	B04060508	Fins el 03/12/2023, cada 3 anys A partir del 04/12/2023, anual ^{(2) (3)}
F26	L-35126-P	Aspirador mescladora 1	B04060508	Cada 3 anys ⁽²⁾
F27	L-35127-P	Aspirador mescladora 2	B04060508	Cada 3 anys ⁽²⁾
F28	NR-010825-P	Aspiració restes de blat	B04060508	Fins el 03/12/2023, cada 3 anys A partir del 04/12/2023, anual ^{(2) (3)}
F29	NR-010827-P	Aspiració mescladors 3 farines	B04060508	Cada 3 anys ⁽²⁾
F30	NR-010828-P	Aspiració reclosa de farines	B04060508	Fins el 03/12/2023, cada 3 anys A partir del 04/12/2023, anual ^{(2) (3)}
F31	NR-023997-P	Mescladora 1 línia de llavors	B04060508	Cada 3 anys ⁽²⁾
F32	NR-023999-P	Mescladora 2 línia de llavors	B04060508	Cada 3 anys ⁽²⁾
F33	NR-024077-C	Grup electrogen d'emergència	- 03010504	Exempt de mesurament en aplicació de l'art. 27 del Decret 139/2018, de 13 de juliol

(1) Les exempcions seran suspeses en cas que es constati que el funcionament del focus genera un impacte que no ha estat contemplat en el moment d'atorgar l'exempció.

(2) En cas que el focus sigui d'emissió no sistemàtica no serà objecte de mesurament de les seves emissions excepte en cas que emetin substàncies CMRs, d'acord amb l'article 27 del Decret 139/2018, de 3 de juliol. En el control de l'establiment s'haurà de fer constar el temps de funcionament anual d'aquest focus d'acord amb l'article 5 m) i l'article 16 de l'esmentat decret. En cas que l'emissió sigui intermitent, s'haurà de fer constar també el número de vegades anual que s'emet, així com la duració individual de cada emissió.

(3) D'acord amb la Decisió d'Execució (UE) 2019/2031 de la Comissió de la UE.

7.1.2 Controls sectorials 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, afegit per l'article 79 de la Llei 3/2015, de l'11 de març, de mesures fiscals, financeres i administratives.

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.

7.2 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.

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

8 Revisió de l'autorització ambiental

D'acord amb l'article 62.1 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic revisarà d'ofici l'autorització ambiental, d'acord amb el procediment regulat a l'article 63 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, i l'article 26 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació. Aquesta revisió també es pot iniciar a instància de part.

Per altra part, la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic revisarà anticipadament l'autorització ambiental d'acord amb els supòsits contemplats a l'apartat 4 de l'article 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.

Marc Sanglas Alcantarilla
Director general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic

Signat electrònicament