



Resolució TER/ /2025, per la qual es renova l'autorització ambiental B1RA160178 i s'incorpora una modificació no substancial a l'empresa Promic, SA, per a una activitat de fabricació de pinso per a alimentació animal a partir de la recuperació de subproductes de la indústria agroalimentària, al terme municipal de Les Masies de Voltregà (exp. B1RA220186).

Dades de l'expedient

Núm. d'expedient: B1RA220186.

Unitat que tramita: OGAU Barcelona.

Tipus d'expedient: revisió anticipada.

Data d'inici de l'expedient: 28 d'abril de 2022.

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

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 acabats superior a 300 t/d (valor mitjà trimestral).

Epígraf RDL 1/2016: 9.1.b.ii

IDQA: 03323

Coordenades ETRS89 UTM31N: X = 436931; Y = 4653159.

Ubicació: terme municipal de Les Masies de Voltregà.

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 B1RA160178 i incorporar una modificació no substancial que consisteix a modificar la taula de residus a l'empresa Promic, SA, per a una activitat de fabricació de pinso per a alimentació animal a partir de la recuperació de subproductes de la indústria agroalimentària, al terme municipal de Les Masies de Voltregà (exp. B1RA220186).

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.

- 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, 17 d'octubre 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 B1RA160178 i s'incorpora una modificació no substancial a l'empresa Promic, SA, per a una activitat de fabricació de pinso per a alimentació animal a partir de la recuperació de subproductes de la indústria agroalimentària, al terme municipal de Les Masies de Voltregà (exp. B1RA220186).

- 1 Dades de l'expedient.

Núm. d'expedient: B1RA220186

Unitat que tramita: OMA Catalunya Central.

Tipus d'expedient: revisió anticipada.

Data d'inici de l'expedient: 28 d'abril de 2022.

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

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 acabats superior a 300 t/d (valor mitjà trimestral).

Epígraf RDL 1/2016: 9.1.b.ii

IDQA: 03323

Coordenades ETRS89 UTM31N: X = 436931; Y = 4653159.

Ubicació: terme municipal de Les Masies de Voltregà.

- 2 Antecedents

L'empresa Promic, SA, disposava de llicència ambiental de 18 de març de 2004, emesa per l'Ajuntament de Les Masies de Voltregà, per a exercir l'activitat de gestor de residus i subproductes agroalimentàries.

El 27 de juny de 2007, l'Ajuntament de Les Masies de Voltregà va resoldre una modificació no substancial de la llicència ambiental que consisteix en una ampliació de la producció de l'establiment.

El 25 de novembre de 2008, l'Ajuntament de Les Masies de Voltregà va resoldre una modificació substancial de la llicència ambiental que consisteix en la proposta de millora per solucionar els problemes d'olors i la introducció de l'ús de residus no reciclables per a generar l'energia principal del procés principal.

El 10 de juliol de 2009, l'Ajuntament de Les Masies de Voltregà va emetre el text refós de la resolució de llicència ambiental de l'empresa Promic, SA, tenint en compte les modificacions incorporades a la llicència ambiental inicial.

El 19 de febrer de 2010, l'Ajuntament de Les Masies de Voltregà va resoldre una modificació no substancial de la llicència ambiental que consisteix en el replantejament de les sitges a la ubicació definitiva i la incorporació de dues de noves (un total de 6), l'eliminació del focus corresponent a la caldera associada al focus 2 (caldera AC de neteja) i la incorporació d'un nou garbell (un total de 6).

El 15 de febrer de 2013, l'Ajuntament de Les Masies de Voltregà va resoldre un altre modificació no substancial de la llicència ambiental que consisteix en la incorporació de sis nous focus d'emissió a l'atmosfera corresponents a les vehiculacions dels sis garbells assecadors.

El 16 de juny de 2014, l'Agència de Residus de Catalunya va comunicar a l'empresa Promic, SA, què en el supòsit que els materials que transformi es destinin a alimentació animal, cal



que s'aculli, en tot cas, a allò establert a la normativa d'alimentació animal. Així mateix, atès que, d'acord amb l'anterior, l'activitat realitzada no té la consideració de gestió de residus, cal sol·licitar expressament la baixa del Registre General de Gestors de Residus de Catalunya, així com el retorn de la fiança dipositada en el seu dia, donant compliment als requisits previstos a l'autorització o llicència ambiental de la vostra activitat. L'autorització o llicència ambiental que recull l'activitat de gestió de residus, s'haurà de modificar davant de l'òrgan competent, als efectes que aquesta activitat quedi exclosa.

El 22 de setembre de 2014, l'empresa va comunicar a l'Agència de Residus de Catalunya que l'activitat principal que realitza l'empresa és exclusivament l'elaboració de productes destinats a alimentació animal i per tant sol·licita que l'Agència de Residus de Catalunya procedeixi a donar de baixa l'establiment del Registre General de Gestors de Residus de Catalunya.

El 23 de febrer de 2015, l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Barcelona va requerir a l'establiment que presenti la sol·licitud d'autorització ambiental atès que l'establiment, per causes externes a l'empresa ha canviat de classificació, passant de l'apartat 10.7, gestor de residus, annex II.1 a l'apartat 7.2.b, 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 les 300 t/d. Aquesta sol·licitud ha d'anar acompanyada d'una avaluació ambiental verificada o bé per la darrera actuació de control ambiental periòdic, sempre que s'hagi dut a terme amb una antelació màxima de sis mesos a comptar de la data de presentació de la sol·licitud d'autorització.

El 5 d'abril de 2016, el representant de l'empresa Promic, SA, va donar compliment al requeriment esmentat en el paràgraf anterior i va sol·licitar l'autorització ambiental a través del portal Tràmits, acompanyant a aquesta sol·licitud, una avaluació ambiental verificada i documentació relativa a l'informe base. Aquesta sol·licitud es va tramitar com una revisió anticipada iniciada a instància de part.

En data 26 de juliol de 2017, es va atorgar l'autorització ambiental a l'empresa Promic, SA, per a una activitat de fabricació de pinsos per alimentació animal a partir de la recuperació de subproductes d'indústries agroalimentàries situada al terme municipal de Les Masies de Voltregà (exp. núm. B1RA160178).

El 4 de desembre de 2019 es va publicar 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, motiu pel qual, d'acord amb l'article 26 del RDL 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.

En data 22 d'octubre de 2021, es va incorporar a l'autorització ambiental la modificació no substancial B1CNS180627 que consisteix a instal·lar un nou garbell (garbell 7), desmantellar els garbells 2 i 6, instal·lar un cicló en el garbell 1, instal·lar una nova premsa de cartró, incrementar el consum d'energia, incrementar i actualitzar la producció de residus, modificar de les quantitats emmagatzemades de residus perillosos per un període superior als sis mesos i incorporar una campanya de laboratori.

Per resolució de 23 de febrer de 2021, l'establiment de l'empresa Promic, SA, ha estat sotmès al procediment de revisió anticipada 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 sobre les conclusions de les MTD relatives a les indústries d'alimentació, beguda i llet, publicada el 4 de desembre de 2019.



El 28 d'abril de 2022, amb número de registre 9013E-3944/2022, el representant de l'empresa Promic, SA, va entrar a través del portal electrònic Tràmits la documentació requerida sobre l'abastament i abocaments d'aigües, la generació i/o gestió de residus, la contaminació dels sòls, les millors tècniques disponibles, la contaminació lumínica i la contaminació atmosfèrica.

L'expedient s'ha sotmès als següents tràmits:

- Verificació formal: Un cop presentada la documentació que acompanya la sol·licitud, s'ha verificat formalment tal com preveu l'article 19.1 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats (LPCA) amb el resultat favorable.
- Durant el tràmit de suficiència i idoneïtat efectuat d'acord amb l'article 19.2 de la LPCA, en data 10 de febrer de 2023, l'OGAU sol·licita dades complementàries d'acord amb l'informe emès per l'Agència de Residus de Catalunya (ARC) i el Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica.
- Informació pública (DOGC Núm. 8808 - 7.12.2022) de la documentació presentada. Durant el tràmit d'informació pública efectuat per l'OGAU dels Serveis Territorials a Barcelona del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (en aquell moment Departament de Territori i Sostenibilitat) entre els dies 29 de novembre de 2022 i el 23 de gener de 2023, no s'han presentat al·legacions.
- L'Ajuntament de Les Masies de Voltregà emet informe respecte les seves competències i posa de manifest mitjançant un informe dels Agents Rurals de la Generalitat de Catalunya les queixes de veïns respecte la contaminació de residus a l'entorn de l'empresa Promic, SA.
- De la proposta de resolució favorable emesa per la Ponència Ambiental, en la sessió realitzada el 15 de juliol de 2024, se n'ha donat audiència als interessats, a l'Ajuntament de Les Masies de Voltregà i al Consell Comarcal d'Osona durant el termini de quinze dies. Durant aquest tràmit s'han presentat al·legacions per part del titular de l'activitat, les quals han estat estimades parcialment d'acord amb la valoració que consta en l'annex 1 d'aquesta proposta de resolució.

- 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 d'activitats i Reial Decret Legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i Control Integrats de la Contaminació.

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

Tercer: El contingut de l'autorització ambiental s'ajusta al que s'estableix a l'article 29 de la Llei 20/2009, 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 està sotmès a:

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



pel que fa referència a les inspeccions ambientals integrades i a la notificació anual de les dades sobre les emissions.

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

Proposa,

Renovar l'autorització ambiental B1RA160178 i incorporar una modificació no substancial que consisteix a modificar la taula de residus a l'empresa Promic, SA, per a una activitat de fabricació de pinso per a alimentació animal a partir de la recuperació de subproductes de la indústria agroalimentària, al terme municipal de Les Masies de Voltregà (exp. B1RA220186).

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

a.1. Descripció i avaluació ambiental de l'activitat

a.1.1 Avaluació modificació no substancial incorporada en el tràmit.

D'acord amb el contingut de la documentació aportada, en el present tràmit de revisió anticipada de l'autorització ambiental s'incorpora una modificació no substancial que consisteix en el següent:

- Modificar la taula de residus generats.

Avaluació

D'acord amb l'anàlisi vectorial realitzada i segons el document d'Actualització dels criteris de substancialitat de les modificacions de les activitats de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats" aprovats el 18 d'octubre de 2016 i modificats el 26 d'abril de 2018, el 27 de maig de 2020 i el 26 de novembre de 2020, la Ponència Ambiental considera que les modificacions presentades no són substancials.

En aquest sentit, s'ha verificat que les modificacions presentades són no substancials, atès que no concorren cap dels criteris de modificació substancial establerts a 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 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, 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 les modificacions d'acord amb el seu article 7.2.c, per tal de determinar si cal sotmetre-les a avaluació d'impacte ambiental. Una vegada efectuada la corresponent valoració, es constata que la modificació esmentada no és significativa i es determina que no cal sotmetre les modificacions comunicades als procediments d'avaluació d'impacte ambiental ordinària ni simplificada previstos per l'esmentada Llei 21/2013.



a.1.2 Característiques generals de l'activitat

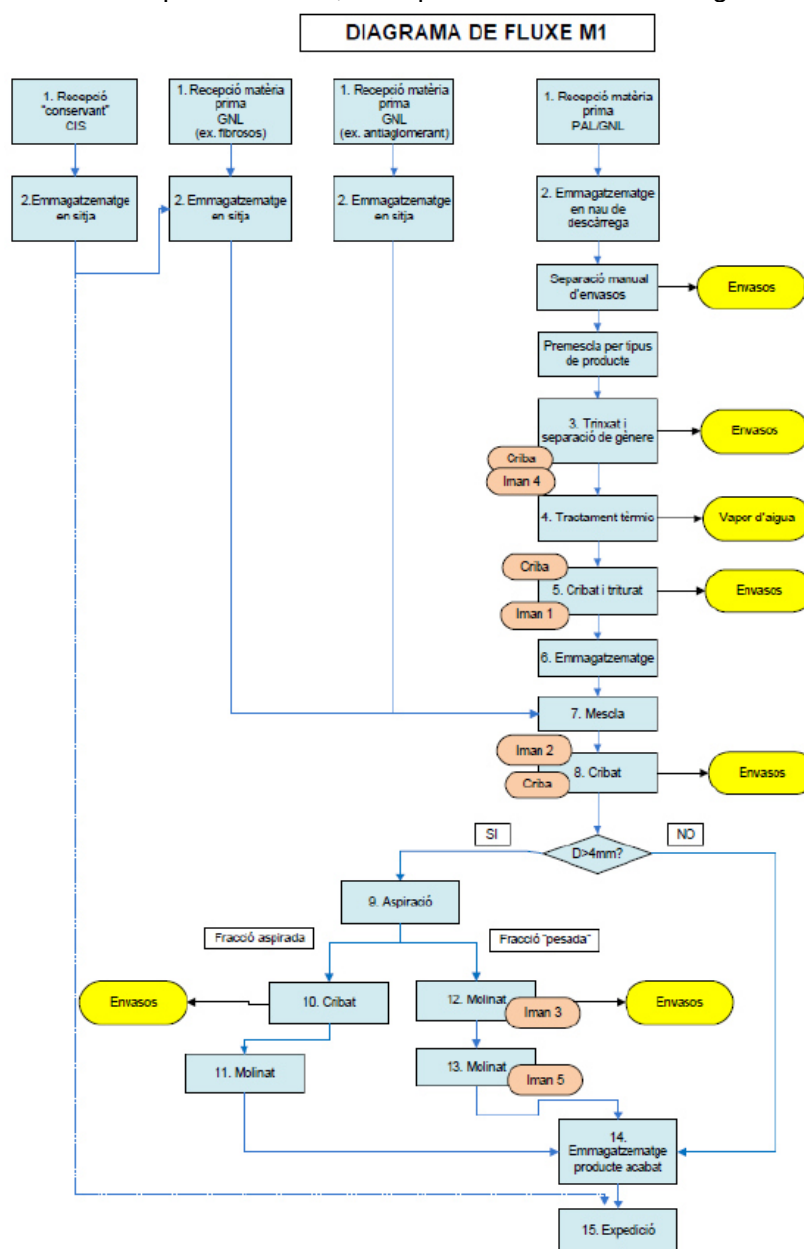
L'activitat consisteix a recuperar subproductes d'indústries agroalimentàries per a la fabricació de matèries primeres usades per a l'alimentació animal, en concret, la fabricació de pinsos per a produir farina de galeta.

El procés productiu consisteix a:

- Recepcionar matèries primeres:
Es realitza un primer control de qualitat per avaluar el correcte estat dels productes rebuts i es disposa a la zona d'emmagatzematge corresponent segons la seva tipologia. Seguidament es realitzen analítiques fisicoquímiques i microbiològiques. L'emmagatzematge de les diferents matèries primeres es fa segons la seva tipologia.
- Separar embolcalls:
La maquinària de l'empresa Promic, SA permet la separació d'embolcalls en cada fase del procés. Les matèries primeres provinents de la separació d'embolcalls poden ser:
 - No valoritzables: es porten a un abocador o planta de tractament autoritzats.
 - Valoritzables: són aprofitats per altres indústries i es classifiquen en metall, paper, cartró, plàstic, vidre, fusta, palets, bidons, etc. Després de ser classificats s'entreguen al gestor de residus corresponent.
- Assecar i esterilitzar:
Es requereix d'un tractament tèrmic per tal de reduir el grau d'humitat que presenten les matèries primeres, així com eliminar la flora patògena. Això es fa dins d'uns trómsels, que funcionen amb gas natural, mantenint una temperatura entre 80 i 120°C durant 20 minuts. Els materials que entren al garbell pel procés de tractament tèrmic són antics aliments fora del mercat de consum humà, tals com productes de panificació, brioixeria, pastisseria, pastes alimentàries, xocolata, caramels,... productes amb alt contingut en hidrats de carboni, dels quals un percentatge són sucres (el percentatge de sucres en el producte final obtingut es troba entre el 10-13%).
- Molturar:
Un cop assecada la matèria primera (humitat menor que un 12%) es deixa refredar i es fa una segona separació d'embolcalls. Seguidament es fa la mescla de productes en les proporcions adequades tot afegint els subproductes necessaris per aconseguir el producte final. Aquesta barreja es moltura per tal d'aconseguir la granulometria desitjada.
- Emmagatzemar i expedir:
Un cop s'ha fet la molturació, el producte passa l'últim control de qualitat per determinar les característiques fisicoquímiques i microbiològiques del producte final, emmagatzemant-se a la zona corresponent. Per últim, la comercialització d'aquest producte es fa a dojo o ensacat.



El procés productiu de l'empresa Promic, SA. queda resumit en el diagrama de flux següent:



Pel que fa a la capacitat màxima de producció de l'activitat s'estima en 200.000 tones a l'any de pinsos per alimentació animal, principalment farina de galeta: farina de galeta A, farina de galeta B i farina de bicuit.

En relació a les instal·lacions de l'empresa, l'emplaçament d'aquesta ocupa una àrea total de 22.000 m², amb una superfície pavimentada d'aproximadament 19.000 m² i una superfície construïda de 9.448 m²; la resta són uns 3.000 m² de zona enjardinada. Disposa d'un edifici industrial de 9.164 m² on es realitzen les activitats de producció, emmagatzematge i taller; un edifici d'oficines i laboratori de 193 m² i un edifici despatx de producció i vestidors de 91 m².

Respecte el funcionament de l'empresa, el règim de treball de l'activitat és de 315 dies anuals durant 24 hores al dia.



a.2. Matèries primeres i auxiliars utilitzades

El consum de matèries primeres és el següent:

Primera matèria	Consum anual
Subproductes d'indústries agroalimentàries	151.758 tones
Additius	

(*) D'acord amb la inspecció núm. B1INS200466

a.3. Consums d'energies

El consum d'energies de l'establiment és el següent:

Tipus d'energia	Consum anual	Emmagatzematge
Electricitat	2.800 MWh	xarxa
Gas natural	30.000 MWh	xarxa
Gasoil	200 m ³	Dipòsit de 20 m ³ .

a.4. Abastament d'aigües

L'activitat disposa d'aigua potable de la xarxa municipal per a l'ús sanitari, de neteja i polvorització de la matèria primera, així com d'aigua provinent de pou per a ús de reg i ús industrial tal i com es mostra a continuació:

Volum total abastat m ³ /any	Procedència	Usos
1.100	Xarxa municipal (Sorea)	Sanitaris, neteges de vestuaris i laboratoris i subministrament als elements de protecció contra incendis.
49.500 *	Pou	Reg de zones enjardinades i zona agrícola i per a ús industrial

* Volum màxim autoritzat per part de l'Agència Catalana de l'Aigua.

a.5. Emissions a l'atmosfera

L'activitat productiva es troba inclosa en el Catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera (CAPCA) de l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, dins del grup B i codi 04 06 05 08 de 'Fabricació de pinsos o farines d'origen vegetal'.



Emissions a l'atmosfera:

- L'establiment disposa dels següents focus emissors vehiculats de procés:

Focus	Llibre registre	Descripció procés	Classificació CAPCA	Ø (m)	H (m)
C1 (AS1) GARBELL 1 + C3 (AS3) GARBELL 3	33091	Assecatge de les matèries primeres	B 04 06 05 08	0,93	10
C4 (AS4) GARBELL 4	33094	Assecatge de les matèries primeres	B 04 06 05 08	1.4	10
C5 (AS5) GARBELL 5	33095	Assecatge de les matèries primeres	B 04 06 05 08	1.4	10
C5 (AS5) GARBELL 7	NR-020204-P	Assecatge de les matèries primeres	B 04 06 05 08	0,6	10

- L'establiment disposa del següent focus emissor vehiculat de combustió:

Focus	Llibre registre	Descripció procés	Combustible	Potència (MWt)	Classificació CAPCA	Ø (m)	H (m)
CALEFACCIÓ OFICINES	24522	Calefacció	Gas-oil	0,04	- 03 01 03 05	0.2	8

- D'altra banda, segons la documentació presentada, l'establiment disposa del següent punt d'emissió difusa:
 - o Descàrrega de complements de producció en tremuja per alimentar sitges d'emmagatzematge: En aquest punt hi ha cortines a base de làmines de PVC transparent per reduir la dispersió de pols en el moment de la descàrrega dels complements de producció a la tremuja que alimenta les sitges d'emmagatzematge corresponents.

Sistema de minimització de les emissions a l'atmosfera:

Núm. focus	Sistema de minimització de les emissions	Eficàcia del sistema	Detall tècnic del sistema
33091	3 ciclons	Es desconeix	Les emissions de tròmel 1 passen per 2 ciclons muntats en sèrie mentre que les del tròmel 3 passen per un únic cicló
NR-020204-P	2 ciclons	Es desconeix	Les emissions passen per 2 ciclons muntats en paral·lel

Avaluació:

L'empresa Promic, SA sol·licita una revisió dels valors límit de COVs que constaven a les autoritzacions anteriors atenent a què les emissions de COV's són inherents a la pròpia matèria primera que utilitza l'empresa Promic, SA i a què malgrat els esforços realitzats per tal de reduir-les no seria possible sense aplicar mesures tecnològiques els seus costos de les quals les farien inviables.



Avaluades les actuacions dutes a terme per l'empresa, la naturalesa dels contaminants emesos, la normativa aplicable i la viabilitat de les possibles mesures a adoptar, es proposa acceptar no establir VLE de COT, tenint en compte que són compostos orgànics volàtils que venen d'una fermentació. Així mateix, també s'elimina el VLE d'HCl respecte les anteriors autoritzacions ja que per la naturalesa del procés no és rellevant l'emissió d'aquest contaminant.

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

a.6 Producció i gestió de residus i protecció del subsol

a.6.1. Producció i gestió de residus

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

Descripció	Classe	Codi LER	Producció anual
Restes del procés de fabricació	NP	020501	200 t/any
Plàstics no valoritzables	NP	120105	4.000 t/any
Envasos de fusta	NP	150103	520 t/any
Paper i cartró	NP	200101	400 t/any
Vidre	NP	200102	25 t/any
Olis i greixos comestibles (productes no conformes)	NP	200125	125 t/any
Fusta	NP	200138	70 t/any
Plàstics	NP	200139	80 t/any
Metalls	NP	200140	210 t/any
Residus de desenvàs	NP	200301	2.450 t/any
Oli mineral no clorat	P	130205	1,8 t/any
Aerosols	P	160504	0,09 t/any
Solucions aquoses de laboratori	P	160506	1 t/any
Residus generats en petites quantitats (menys de 1 Tn/any) o de forma esporàdica: aerosols, piles, envasos que han contingut substàncies perilloses, fluorescents, resines bescanviadores, cable elèctric, material informàtic i tòners.			

- Per l'emmagatzematge dels residus generats es disposarà de bidons i contenidors adequats per cadascun dels residus generats.
- La gestió de residus s'efectuarà mitjançant gestors de residus autoritzats.

Avaluació

D'acord amb les especificacions indicades en la documentació presentada s'informa favorablement l'activitat pel que fa a les mesures relatives a la producció i gestió de residus, i s'estableixen condicions en l'apartat b d'aquesta proposta de resolució.



a.6.2. Protecció del sòl

L'activitat de l'empresa Promic SA consisteix a fabricar pinsos compostos per alimentar animals a partir de subproductes d'indústries agroalimentàries.

Substàncies perilloses rellevants

L'empresa notifica com a **substàncies perilloses rellevants (SPR)**, d'acord amb l'ISp:

- Gasoil: emmagatzemats en un dipòsit aeri d'acer-plàstic, de 20 m³ amb estructura de contenció, instal·lat l'any 2000.
- Residu perillós: olis de motor: 1,52 t/any, emmagatzemats en un dipòsit aeri d'acer-plàstic, de 3 m³ amb estructura de contenció, instal·lat l'any 2010.

Zones de potencial afecció al subsol:

Les Àrees de Potencial Interès (API) definides són (veure Plànol 2, Annex 2):

API 1	Nau 1 a la part E , la zona on s'emmagatzemen residus.
API 2	Zona del dipòsit aeri de gasoil.
API 3	Zona del sortidor de gasoil, per a l'abastiment de la maquinària de la planta

L'empresa ha presentat informació sobre la qualitat del subsòl de l'emplaçament que ha estat avaluada en el marc de l'expedient Q0515/2016/240; SC-2519/1-jms i que resumidament:

- L'empresa ha centrat l'estudi de la qualitat del sòl a les zones on es desenvolupen activitats potencialment contaminants del sòl, com són, bàsicament: el tanc de aeri de gasoil (API 2) i el sortidor de gasoil (API 3).
- Al març de 2023 es van perforar 3 sondeigs (S1 a S3) dos d'ells instal·lats com a piezòmetres.
- A la següent taula es mostren els sondeigs fets.

Taula resum actuacions d'investigació de la qualitat del subsol					
Campanya	Punts de mostreig			Nombre de mostres	Analítica
	Sondeig	Profunditat	Ubicació	Sòl Preses / analitzades	
Març 2023	S1	3 m	API 1-Zona magatz. residus	1	TPH alif/arom BTEX PAH
	S2	18 m	API 2- Zona dipòsit gasoil	1	
	S3	18 m	API 3 _Zona sortidor gasoil.	2	



- De tots els compostos analitzats a les mostres de sòl els únics que van resultar per sobre dels criteris de referència definits per a la protecció de la salut humana i ús industrial de l'emplaçament (Nivell Genèric de Referència (NGR) del Reial decret 9/2005, 50 mg/kg de TPH indicat al Reial decret 9/2005 van ser les següents:

Taula resultats mostreig sòls			
Compost	Concentració màxima (mg/kg)	Criteri de referència (mg/kg)	Nombre de mostres que superen límit de quantificació de laboratori / concentració (mg/kg)
TPH	920	50*	2 mostres de 4: 88 (S1; 0,3m) 920 (S2; 0,3m)

(*) Valor a partir del qual es requereix una valoració de risc

Aquestes substàncies es van detectar majoritàriament al subsol de la zona del dipòsit de gasoil (S2). Les concentracions de la resta de paràmetres analitzats estaven per sota del límit de detecció del laboratori.

- L'afecció detectada pot estar relacionada amb les activitats de l'empresa per vessaments per hidrocarburs (gasoil), durant la recàrrega de combustible, l'emmagatzematge o el subministrament de gasoil.
- D'acord amb la normativa vectorial vigent, el sòl de l'emplaçament compleix amb el criteris per ser considerat sòl alterat, (a causa de l'afecció per TPH i risc acceptable). El programa de control i seguiment a què fa referència l'article 19 bis del Decret Legislatiu 1/2009 s'assimilarà al programa de control i seguiment de la qualitat del sòl que s'estableixi a l'autorització en referència al Reial Decret 815/2013¹.
- L'empresa Promic SA presenta el següent programa de seguiment i control del subsòl:

1. Sòls:

- a. Mesura COV, cada any, amb PID en capçal als 2 piezòmetres S2 i S3. Si es superen 500 ppmv, aleshores fer estudi per conèixer origen d'anomalia. Enviar informe a l'ARC cada 10 anys, amb mesures PID anyals, 1er informe al 2033.
- b. Fer 3 sondeigs, un a cada zona API 1 a API 3, de 3 m prof. amb recollida almenys 1 mostra de sòl. Analítica: TPH, BTEX, HAP per comprovar i comparar resultats amb actuals. Cada 10 anys, 1er al 2033. Enviar informe amb resultats a l'ARC.

2. Aigües subterrànies:

- a. Mostreig aigües 2 piezs. S2 i S3. Analítica TPH, BTEX, HAP per comprovar i comparar resultats amb actuals. Cada 5 anys, 1er al 2028. Enviar informe amb resultats a l'ACA.

Avaluació:

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

¹ Reial Decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'emissions industrials i de desplegament de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació.



a.7. Emissions d'aigües residuals i aigües subterrànies

a.7.1. Emissions d'aigües residuals

L'establiment disposa d'un únic punt d'abocament de les aigües residuals de neteja i sanitàries a la xarxa de sanejament amb destinació l'Estació Depuradora d'Aigües Residuals de Manlleu.

L'Administració competent pel que fa a aquest abocament és el Consell Comarcal d'Osona.

A la planta de l'empresa Promic, SA es generen diferents tipus d'aigües residuals:

1. Aigües residuals sanitàries i de laboratori: les que s'originen en els lavabos dels treballadors (oficines i producció) i en el laboratori. El volum anual abocat es correspon al consum d'aigua de xarxa destinat a aquests usos; és a dir, 1.100 m³/any. Agafant una base de 220 dies de treball anual, el volum diari abocat serà de 5 m³/dia. Aquestes aigües es condueixen cap al dipòsit pulmó existent, abans d'entrar a l'homogeneïtzador.
2. Aigües residuals del rentat de contenidors: les que s'originen a la nova zona de rentat de contenidors, amb un cabal anual abocat de 1.100 m³. Agafant una base de 220 dies de treball anual, el volum diari abocat serà de 5 m³/dia. Es disposarà de dos dipòsits de decantació, amb un volum global d'uns, 94 m³, on es realitza una primera precipitació dels elements sòlids, reduint d'aquesta manera la càrrega contaminant de les aigües que arriben al sistema de pre-tractament existent. Abans d'entrar a l'homogeneïtzador passaran pel dipòsit pulmó previ.
3. Aigües de neteja: que corresponen a les aigües residuals de les neteges puntuals de les instal·lacions (patis exteriors i aiguafons de les cobertes de les naus producció) que representen un volum anual abocat de 2.982 m³. Agafant una base de 220 dies de treball anual, el volum diari abocat serà de 13,6 m³/dia. Aquestes aigües es condueixen directament cap a l'homogeneïtzador de l'empresa.
4. Aigües pluvials potencialment contaminades: la pols o partícules en suspensió compostes de matèria orgànica (diferents tipus de farines) generades per l'activitat, es dipositen als patis i a part de les teulades, de manera que quan plou es veuen arrossegades per les aigües de la primera rentada ($\leq 2,1$ l/m²). També es comptaran les que puguin caure sobre la nova zona de rentat de contenidors, incloses les de les cobertes adjacents que s'escorren cap aquesta zona, així com les aigües de surgència que apareixen a la zona de maquinària que hi ha a l'entrada de la instal·lació i en altres zones dels patis que es produeixen per filtració natural del terreny. Donada la càrrega orgànica que poden portar aquestes aigües pluvials, i seguint les recomanacions de l'Agència Catalana de l'Aigua i del Consell Comarcal d'Osona, l'empresa ha decidit recollir-les, canalitzar-les cap a l'estació d'homogeneïtzació i bombeig de l'establiment i d'allà bombejar-les cap a l'EDAR de Manlleu.
5. Aigües pluvials netes: aigües que es recullen sobre l'edifici d'oficines i altres edificis propers i els seus patis del voltant que es troben allunyades de la zona de producció i no hi ha acumulació de partícules orgàniques, així com les segones aigües d'escorrentia ($> 2,1$ l/m²). Aquestes aigües s'abocaran per infiltració o per escorrentia cap als marges o cunetes d'escorrentia existents i d'allà cal al Torrent del Faraó i no passaran pel sistema de pretractament existent.



Avaluació:

El Consell Comarcal d'Osona informa favorablement i s'estableixen condicions en els apartats b i c d'aquesta proposta de resolució.

a.7.2. Protecció de les aigües subterrànies

Focus potencials de contaminació i substàncies perilloses rellevants

L'activitat comunica les següents zones potencials de contaminació:

- Dipòsit aeri de gasoil existent: Es tracta d'un dipòsit metàl·lic exterior de 20 m³ amb cubeta, sobre paviment i propera a arquetes de la xarxa d'aigües de neteja i pluvials de primer rentat. Es localitza a l'Oest de la planta de producció, a la zona enjardinada al nivell superior de terrassa, amb un desnivell d'uns 20 metres pel que fa a la planta.
- Nau 1. Zona d'emmagatzematge de diferents productes com olis, trepants, pintures i greixos, en diferents tipus de contenidors (IBC, garrafes, bidons) de diferents mides, alguns amb cubeta. La sala està pavimentada però no continguda i propera a arquetes de la xarxa d'aigües de neteja i pluvials de primer rentat.
- Sortidor que hi ha connectat al tanc de gasoil mitjançant connexió aèria. Aquesta sobre zona pavimentada, té una arqueta amb una reixa a uns 30 m de la xarxa que desemboca a l'estació de pretractament d'aigües. La maquinària que opera dins de la planta per realitzar tasques com a descàrrega, mobilització i amuntegament de la matèria primera es recarrega de combustible en aquest punt.

També es va pensar que hi va haver un tanc enterrat de gasoil en el passat, però es va confirmar que això no era així, el que hi havia era un dipòsit enterrat d'aigües brutes provinents del safareig de bidons. Segons es va informar aquest tanc està a desús des de fa dècades.

Les substàncies perilloses rellevants considerades per a la contaminació del sòl són: TPHs, PAHs i BTEX.

Perforacions realitzades i sondejos disponibles

A la taula 1 es mostra la situació dels sondejos executats i els piezòmetres instal·lats durant el mes de març de 2023.

Taula 1. Perforacions executades a la planta.

Punt	X _{utm}	Y _{utm}	Fondària (m)	Ubicació
S1	-	-	3	A la Nau 1
S2 ¹	436908	4653163	18	Aigües avall del dipòsit de Gasoil
S3 ¹	436926	4653221	18	Al costat del sortidor
Pou Planta (08117-0007)	437066	4653101	60	Cantonada SE de la parcel·la

1 Piezòmetre 50 mm de diàmetre.

Geologia i hidrogeologia

- Massa d'aigua: Núm. 10 "Plana de Vic - Collsacabra".
- Aqüífer: L'emplaçament se situa sobre l'aqüífer 203F21: Aqüífer de les margues, calcàries i llims de la Plana de Vic.



- Litologia (aprox.): Els materials existents en el subsòl són els següents, de sostre a base:
Nivell antròpic: Formigó a tots els punts realitzats. En general, tot l'emplaçament on es localitzen les instal·lacions es troba totalment pavimentat. Graves en matriu argilosa, molt sota el paviment (0,2 a 0,6 m) i que correspon al llit rocós més o menys fracturat. Una excepció és el sondeig S-3, on aquest nivell s'ha trobat a una profunditat més gran de 2 m. Nivell d'argila marró (reblert) que en profunditat (0,8 m) canvia a argila margosa verda S-3, corresponent a una marga molt alterada i plàstica.
Nivell natural: Margues dures de color gris verdós. 'Formació Vidrà', trobada en tots els sondejos fins a la base de la perforació.
- Nivell freàtic: el nivell freàtic s'estabilitza entre 2 i 3 m de fondària (13 de març de 2023). La piezometria mostra un flux general cap al Sud-est, en direcció al riu Ter.

Dades analítiques disponibles

Sobre les 3 mostres d'aigua subterrània s'han fet les següents determinacions: TPHs, PAHs i BTEX.

En relació amb les mostres d'aigua subterrània, es pot destacar que cap paràmetre analitzat presenta concentracions superiors al llindar VGI. Les màximes concentracions de TPH₁₀₋₄₀ detectades són de 520 µg/l.

Avaluació:

D'acord amb l'informe de la situació de partida de la instal·lació en el qual s'ha quantificat l'estat de contaminació del sòl i les aigües subterrànies per les substàncies perilloses rellevants l'ACA emet informe favorable pel que fa a la protecció de les aigües subterrànies, i es fixa el Programa de seguiment i control (PSC) de la qualitat de les aigües subterrànies, especificat als apartats b i c d'aquesta proposta de resolució.

a.8. Millors tècniques disponibles i mesures d'eficiència energètica

A l'activitat de l'empresa Promic, SA. 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, així com el BREF d'emissions en l'emmagatzematge de juliol de 2006 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:

- MTD 1. Per a millorar el comportament ambiental global, la MTD consisteix en implantar i complir amb un sistema de gestió ambiental que reuneixi totes les característiques descrites. L'activitat disposa d'un sistema de gestió de qualitat conforme a ISO 9001 en fase d'adaptació per complir amb la norma ISO 14001 que disposa dels apartats i), ii), iii), iv), v), vi), vii), viii), ix), x), xi), xii), xiii), xvii), xviii) i xix) de 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, com a part el SGA (veure MTD 1) que reuneixi totes les característiques descrites. L'activitat disposa de registres interns del consum d'aigua (es disposa de diversos comptadors per controlar el consum d'aigua en diferents punts de les instal·lacions), d'energia i matèries primeres utilitzades, dels residus generats, etc.

- 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 determinarà la monitorització necessària i els punts on realitzarà aquesta en base al flux d'aigües residuals rellevants establertes a l'inventari indicat en la MTD 2.
- 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 preveu elaborar un pla d'eficiència energètica dins el sistema de gestió ambiental amb l'objectiu de detectar possibles oportunitats i aplica varies tècniques comunes de l'apartat 6.b): regulació i control dels cremadors, motors eficients des del punt de vista energètic, il·luminació d'alta eficiència energètica, sistemes de control de processos, reducció de pèrdues de calor mitjançant aïllament i variadors de velocitat.
- MTD 7. Per tal de reduir el consum d'aigua i el volum d'aigües residuals abocades, la MTD consisteix en utilitzar la tècnica MTD 7.a) i una o varies de les tècniques descrites. L'activitat aplica les tècniques c), d), e), g), h), j) i k).
- MTD 8. Per tal d'evitar o reduir l'ús de substàncies nocives, per exemple, en la neteja i desinfecció, la MTD consisteix en utilitzar una o varies de les tècniques descrites. L'activitat aplica les tècniques a), c) i d).
- 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 c).
- MTD 11. Per tal d'evitar les emissions a l'aigua no controlades, la MTD consisteix en proporcionar una capacitat adequada d'emmagatzematge d'aigües residuals d'acord amb la descripció. L'activitat disposarà d'un dipòsit anti-DSU (anti descàrregues del sistema unitari) amb una capacitat de retenció de 22,68 m³ formant part del dipòsit homogeneïtzador de 200 m³ que permetrà emmagatzemar les aigües residuals i pluvials potencialment contaminades, per evitar emissions incontrolades a l'aigua.
- 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 a) i c).
- MTD 13. Per evitar o, quan això no sigui possible, reduir l'emissió de soroll en els casos en què es preveuen molèsties degudes al soroll en receptors sensibles o s'hagi confirmat l'existència d'aquestes molèsties, la MTD consisteix a establir, aplicar i revisar periòdicament un pla de gestió de soroll com a part del sistema de gestió ambiental (vegeu MTD 1), que inclogui tots els elements descrits. El sistema de gestió ambiental disposarà d'un procediment per rebre i donar resposta a queixes i denúncies per sorolls i vibracions, en el cas que es produeixin.



- MTD 14. Per tal d'evitar o, quan això no sigui possible, reduir les emissions de soroll, la MTD consisteix en utilitzar una o una combinació de tècniques descrites. L'activitat aplica la tècnica b).
- MTD 17. Per tal de reduir les emissions atmosfèriques canalitzades de partícules, la MTD consisteix a utilitzar una de les tècniques descrites. L'activitat aplica la tècnica b).

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 ha de mantenir la correcta aplicació de les MTD que utilitza i es descriuen en aquest apartat, així com també les prescripcions i condicions fixades a l'apartat b i c d'aquesta proposta de resolució.

a.9. Substàncies químiques i mescles

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 mescles químiques (REACH), ni que compleixin amb els criteris de toxicitat, persistència i/o bioacumulació establerts a l'annex XIII de l'esmentat Reglament.

Avaluació:

D'acord amb les especificacions indicades en la documentació presentada s'informa favorablement l'activitat pel que fa a les substàncies químiques i mescles.

a.10 Contaminació lumínica

- L'activitat està situada en una zona d'alta protecció (E2), segons el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya.
- L'establiment és d'alta incidència.
- L'inventari de la instal·lació d'il·luminació així com les característiques i l'any d'instal·lació dels punts de llum és d'acord amb el document presentat:
"170434_2023_05_04_Document_resposta_requeriment".



Avaluació

D'acord amb les especificacions indicades en la documentació presentada s'informa favorablement l'activitat pel que fa a la contaminació lumínica, i s'estableixen condicions en l'apartat b i c d'aquesta proposta de resolució.

a.11 Aspectes municipals

L'Ajuntament de Les Masies de Voltregà informa favorablement respecte els aspectes de l'activitat que són competència municipal, i s'estableixen condicions a complir d'acord amb l'apartat b d'aquesta proposta de resolució.

a.12 Incendis forestals

Aquesta activitat de risc es troba en continuïtat amb la superfície forestal.

De la valoració realitzada sobre mapes de cartografia temàtica, es comprova que presenta una continuïtat sobre la superfície forestal que condiciona un perill d'incendi forestal sobre un entorn, que en continuïtat, es classifica amb un nivell moderat.

Vista la tipologia de risc d'aquesta activitat i la vulnerabilitat de la superfície forestal propera, es considera -a efectes d'aquest vector-, que l'activitat adopti mesures i condicions de PIF, en compliment de la Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i del sector públic, que modifica parcialment la Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals, i del Decret 64/1995, de 7 de març, per a l'establiment de mesures de prevenció d'incendis forestals.

Les mesures de prevenció d'incendis forestals que preveu el projecte, cal que siguin complementades amb les que es detalla a continuació per tal de corregir de forma adient el perill generat per l'actuació prop la superfície forestal.



Avaluació:

S'emet informe favorable sobre l'activitat, sempre i quan doni compliment a les mesures i condicions de prevenció d'incendis forestals de l'apartat b d'aquesta proposta de resolució.



b Nivells d'emissió i Prescripcions tècniques

b.1 Prescripcions generals sobre l'activitat

Condicions anormals en règim d'explotació

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

Incidents i accidents

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

Incompliment de l'autorització

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

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

Tancament de la instal·lació

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

En el moment del cessament o tancament, el titular de l'activitat ha de realitzar i aportar el resultat d'una avaluació quantitativa de l'estat del subsol 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 subsol (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>

b.2 Emissions a l'atmosfera

Límits d'emissió i mètodes de mesura:

- Pel que fa als focus emissors vehiculats de procés:

Focus amb número de llibre de registre 33091, 33094, 33095 i NR-020204-P corresponents als garbells		
Contaminant	Valor límit	Mètode mesurament
Partícules	30 mg/Nm ³	UNE - EN 13284-1
CO	100 mg/Nm ³	IT - AT 22 o UNE - EN 15058
NOx	450 mg/Nm ³	IT-AT 22 o UNE - EN 14792

Aquests límits d'emissió estan referits a les següents condicions: T = 273 K, P = 101.3 kPa i gas sec.

Paràmetres generals i mètodes de mesura:

Pel que fa als paràmetres generals, es determinen 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)



Paràmetre	Mètode de referència
-----------	----------------------

- (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 Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental.

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.

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".
- 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 al Servei de Vigilància i Control de l'Aire, que en farà la valoració. La Direcció General de Canvi Climàtic i Qualitat Ambiental podrà declarar, 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 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 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.



- D'acord amb l'article 6 del Decret 139/2018, l'empresa identificarà les emissions difuses 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 (ciclons). 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 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.

b.3. Producció i gestió dels residus i protecció del subsol

b.3.1. Producció i gestió de residus

- 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.
- Els residus perillosos s'han d'emmagatzemar sota cobert.
- Els residus líquids s'han d'emmagatzemar en zona pavimentada, amb un sistema de recollida dels possibles vessaments.
- Les zones d'emmagatzematge de residus han d'estar en correcte estat d'ordre i manteniment.
- 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.
- 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 reciclatge, tal i com estableix l'article 22 de la Llei estatal 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació. S'ha de tenir en compte l'ordre de prioritats establert a l'article 8 de la Llei estatal 7/2022 de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular: prevenció, preparació per la reutilització, reciclatge, altre tipus de valorització, inclosa la valorització energètica i, finalment, eliminació.
- L'empresa ha d'evitar la dispersió de residus de plàstic i paper fora les instal·lacions.



- En relació amb l'emmagatzematge de residus perillosos per un període superior a 6 mesos (fins 1 any):
 - a) Els residus perillosos produïts i les quantitats màximes emmagatzemades corresponen a:

Descripció	Codi LER	Quantitat màxima d'emmagatzematge (Tn)
Olis bruts	130205	1
Envasos amb restes de substàncies perilloses	150110	0,1
Aerosols	160504	0,045
Solucions aquoses de laboratori	160506	1
Piles	160603	0,01
Fluorescents	200121	0,075

- b) Els residus perillosos generats s'han d'emmagatzemar exclusivament a les zones habilitades, pavimentades i sota cobert.
- c) Els residus han d'estar degudament identificats, d'acord amb l'establert a l'article 21.e) de la Llei 7/2022.
- d) L'emmagatzematge de residus perillosos líquids s'ha de realitzar en recipients tancats i han de disposar d'un sistema de recollida de possibles vessaments.
- e) Les quantitats emmagatzemades no han de superar les capacitats màximes indicades en aquest informe.
- f) Les zones d'emmagatzematge s'han de mantenir netes.

b.3.2. Protecció del subsòl

Pel que fa a les mesures relatives a la protecció del subsòl, s'estableixen les següents:

- 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, resistents 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 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.
- Xarxa de control de la qualitat del sòl:
Per al seguiment de la qualitat del subsòl, cal disposar d'una xarxa 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:

Medi	Xarxa de monitorització	Freqüència	Programa analític
Vapors al sòl	Als 2 piezòmetres S2 i S3	Control anyal	Lectures amb PID al capçal dels piezòmetres Lectures mesures nivells piezomètrics
Sòl	3 sondeigs, un a cada zona API 1 a API 3, de 3 m prof. amb recollida almenys de 1 mostra de sòl	Cada 10 anys	TPH, BTEX, HAP

Medi a controlar

Sòls i Vapors del subsòl

Tots aquestes treballs han de ser elaborats per una entitat de control en l'àmbit sectorial de la Prevenció de la Contaminació del sòl (EC-SOL) i el subcamp d'actuació que pertorqui: Investigació (I), projecte de descontaminació (PD) i Anàlisi Quantitativa de Risc (AQR), habilitada segons Decret 60/2015.

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 un informe que contingui el resultat del seguiment periòdic de la qualitat del subsòl incloent: el resultat del seguiment dels vapors mesurats amb PID al capçal dels piezòmetres i els resultats de l'avaluació de l'estat del sòl. 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 la màxima celeritat i trametre'n la informació a l'Agència de Residus de Catalunya tant aviat com sigui possible.

Els resultats d'aquest seguiment es presentarà telemàticament a:

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

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

- Condicions de cessament o tancament de la instal·lació:

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 fetes 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



pertoqui: “Investigació” (I), “Projecte de Descontaminació” (PD) i “Anàlisi Quantitativa de Risc” (AQR) d’acord amb el Decret 60/2015.

b.4 Emissions d’aigües residuals i aigües subterrànies

b.4.1. Emissions d’aigües residuals

Abocament:

- Els cabals màxims d’abocament de les aigües residuals són els següents:
 - o Cabal d’aigües residuals: 7.586,08 m³/any
 - o Cabal mitjà: 34,48 m³/dia
 - o Cabal màxim: 5 m³/hora
- Pel que fa a les aigües pluvials, el destí final de les primeres aigües pluvials potencialment contaminades és la xarxa de clavegueram de residuals i l’Estació depuradora d’aigües residuals (EDAR).
- Els límits màxims admissibles de les característiques de l’abocament són els de l’annex II del Reglament d’abocaments d’aigües residuals de la comarca d’Osona.

Tractament de l’aigua residual:

- Per a les aigües de neteja dels contenidors i per a les primeres aigües pluvials (primers 20 minuts)
 - o 2 dipòsits decantadors primaris de 94 m³ de capacitat, entre ambdós
- Per a les anteriors i la resta d’aigües residuals:
 - o Dipòsit pulmó desgredador de 2 m³.
 - o Desbast fi de 1,5 mm.
 - o Dipòsit homogeneïtzador, en condicions seques de 160,4 m³, amb condicions de pluja, primers 20 minuts, hi ha la reserva, per a les aigües anteriors, de 39,6 m³ (de dipòsit anti-DSU) essent el total de 200 m³.
 - o Dipòsit de bombeig a clavegueram de 15 m³.
- Les aigües pluvials posteriors als primers 20 minuts de les zones susceptibles d’arrossegar contaminació i les aigües pluvials netes tenen destí final la llera pública.



En relació a les millors tècniques disponibles:

Segons 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, estableix a les MTD 4 i MTD 12 la monitorització i els valors límit d'emissió que l'activitat haurà de complir en el punt d'abocament 1:

Punt d'abocament 1: Connexió al clavegueram municipal Ctra. C17z			
Destí: EDAR de Manlleu			
UTM: X: 436.675; Y: 4.653.055			
Contaminant	Límit emissió (mitjana diària)	Mètode de mesura	Freqüència de mesura
Clorur (Cl ⁻)	- ⁽¹⁾	Varies normes EN disponibles (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.

b.4.2. Protecció de les aigües subterrànies

S'estableixen les condicions següents per al Programa de seguiment i control (PSC) de les aigües subterrànies (taula 2):

Taula 2. Programa de Seguiment i Control.

Xarxa de seguiment	Punts de control de la xarxa de seguiment	Paràmetres	Freqüència Analítica
<i>AAI PROMIC</i> <i>Xarxa única (1/1)</i>	S2, S3 i Pou Planta	T ^º , Nivell d'aigua, conductivitat, redox, pH, TPHs PAHs BTEX	Un cop cada 5 anys

El Programa de Seguiment i Control recollit a la taula 2 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 3. El plànol adjunt mostra la ubicació dels punts.

Taula 3.- Característiques dels punts de control.

Codi BDH	Topònim	Fondària (m)	Diàmetre (mm)	X _{UTM}	Y _{UTM}
08117-0075	PROMIC S2	18	50	436908	4653163
08117-0076	PROMIC S3	18	50	436926	4653221
08117-0007	POU CASA NOVA - PROMIC, SA	60	500	437066	4653101

PLÀNOL D'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 *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.

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).

c) 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 (AAIsubterrànies.aca@gencat.cat, assumpte "SIX: AAI establiments DEI").



b.5. 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 les prescripcions següents:

- MTD 1. Implantació d'un Sistema de Gestió Ambiental
Per tal de millorar el comportament ambiental general de l'activitat, aquesta, haurà d'aplicar i complir amb un Sistema de Gestió Ambiental (SGA) que incorpori les característiques definides a la MTD 1 del document de conclusions.
- MTD 2. Augment de l'eficiència en l'ús dels recursos i reducció de les emissions.
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 com a part del sistema de gestió ambiental (vegeu MTD 1) segons es descriu a la MTD 2.
- MTD 3. Monitorització
Monitoritzar els principals paràmetres del procés (per exemple, seguiment continu del flux d'aigües residuals, el pH i la temperatura) en els 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.) identificats en l'inventari de corrents d'aigües residuals (vegeu MTD 2).
- MTD 6. Eficiència energètica
Utilitzar la MTD 6.a) i una combinació adequada de les tècniques comunes enumerades en la tècnica 6.b).
- 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. Per tal de reduir el consum d'aigua i el volum d'aigües residuals abocades en compliment de la MTD 7.a), es realitzarà com a mínim el reciclat i reutilització dels corrents d'aigües pluvials netes (aigües que es recullen sobre l'edifici d'oficines i altres edificis propers i els seus patis del voltant que es troben allunyades de la zona de producció i no hi ha acumulació de partícules orgàniques, així com les segones aigües d'escorrentia ($> 2,1 \text{ l/m}^2$)).

Aquesta informació es farà constar a l'inventari de consum d'aigua i fluxos d'aigües residuals com a part del sistema de gestió ambiental (vegeu MTD 1) segons es descriu a l'apartat II de la MTD 2.



- 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:

Consum específic d'energia (mitjana anual)
0,01 – 0,1 MWh/tona de producte ^{(1) (2) (3)}

- (1) El límit inferior de l'interval es pot assolir quan no s'aplica la granulació.
- (2) El nivell del consum específic d'energia pot no ser aplicable quan s'utilitza como matèria prima peix i altres animals aquàtics.
- (3) L'extrem superior de l'interval és de 0,12 MWh/tona de productes per a instal·lacions situades en climes freds o quan es fa servir tractament tèrmic per a la descontaminació de la salmonel·la.

- 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 SGA establert a la MTD 1, que haurà d'incloure els elements establerts a la MTD 13.

- 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 sorolls com a part del SGA establert a la MTD 1, que haurà d'incloure els elements establerts a la MTD 15.

Adicionalment l'activitat haurà de mantenir la correcta aplicació de les MTD descrites a l'apartat a.8 d'aquesta proposta, les quals es comprovaran en el transcurs de les inspeccions que es realitzin.

b.6. Contaminació lumínica

L'activitat està situada en una zona d'alta protecció (E2), segons el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya.

1. La il·luminació exterior instal·lada amb posterioritat al 27 de novembre de 2015, ha de complir les condicions següents:
 - a) Tipus de làmpades:

Les làmpades han de ser de tipus 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 3.000 K).
 - b) El percentatge màxim del flux d'hemisferi superior instal·lat dels llums ha de ser com a màxim de l'1%.
2. La resta de la instal·lació d'il·luminació ha de complir amb:
 - Els llums han de tenir un flux d'hemisferi superior instal·lat com a màxim del 50%
 - No poden haver-hi instal·lades làmpades de vapor de mercuri.



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 el grau d'instal·lació en el que es trobin (la dada del FHSinst pot ser extreta a partir d'un certificat del fabricant o dels càlculs luminotècnics).
 - Rètols il·luminats: Data d'instal·lació, ubicació (amb coordenades UTM), superfície i dades tècniques on s'indiqui la seva luminància.

b.7. Incendis forestals

Es proposa que l'activitat doni compliment a les següents mesures i condicions de prevenció d'incendis forestals:

- Al voltant de les edificacions es disposarà d'una franja de protecció d'almenys 25 m d'amplada amb la vegetació forestal tractada, segons disposa el Decret 123/2005, de 14 de juny.
- S'alertarà del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones més properes a la massa forestal.
- Dins del període comprés entre el 15 de març i el 15 d'octubre: Les actuacions que utilitzin foc o per la utilització de bufadors o similars o que generin guspires hauran de sol·licitar autoritzacions gestionades per la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi. La informació, consulta i la obtenció de documents i permisos es troba a la plana web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya.
- Es prohibeix la realització de treballs que generin restes vegetals entre el 15 de juny i el 15 de setembre, en els municipis considerats d'alt risc d'incendi forestal, inclosos en l'annex del Decret 64/95. Es podrà sol·licitar autorització expressa en els casos en què sigui imprescindible fer aquests treballs per a l'exercici de l'activitat, i caldrà omplir el model de sol·licitud que es troba a la plana web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya.
- Dins del període comprés entre el 16 d'octubre i el 14 de març es tindrà en compte el que preveu l'Ordre MAB 62/2003, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el Decret 64/95, referit a la obligació de comunicació -als òrgans previstos per l'Ordre-, sobre qualsevol actuació amb foc realitzada a menys de 500 m de terrenys forestals.
- D'acord l'article 18 del Decret 64/95, el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural queda facultat per establir mesures extraordinàries per risc d'incendi forestal.
- D'acord els articles 14.3 i 16.4 del Decret 64/95, els Agents Rurals i altres agents de l'autoritat podran establir in situ mesures complementàries per tal de millorar la seguretat, així com aturar les actuacions que s'estiguin duent a terme.



b.8. Contaminació acústica

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

c. Actuacions de seguiment

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

- c.1 Controls sectorials

c.1.1. Emissions a l'atmosfera

Les actuacions de control s'ha de realitzar per una Entitat de Control (EC) habilitada i els resultats obtinguts es trametan al Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

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

Control atmosfèric d'establiment:

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

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.

- Focus existents:

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.

Freqüència de mesurament de les emissions:

- La periodicitat del mesurament segons la incidència ambiental de cada focus és la següent:

Llibre de registre	Focus	CAPCA	Periodicitat de mesura
C1 (AS1) GARBELL 1 + C3 (AS3) GARBELL 3	33091	B 04 06 05 08	Cada 3 anys
C4 (AS4) GARBELL 4	33094	B 04 06 05 08	Cada 3 anys
C5 (AS5) GARBELL 5	33095	B 04 06 05 08	Cada 3 anys
C5 (AS5) GARBELL 7	NR-020204-P	B 04 06 05 08	Cada 3 anys
CALEFACCIÓ OFICINES	24522	- 03 01 03 05	Exempt de mesurament d'acord amb l'apartat b) de l'article 27.1 del Decret 139/2018

c.1.2. 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 proposta de 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 ha de 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.

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

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

Signat electrònicament



Annex 1.

Valoració de les al·legacions presentades en el tràmit d'audiència en relació a la proposta de resolució provisional per la qual es renova l'autorització ambiental B1RA160178 i s'incorpora una modificació no substancial a l'empresa Promic, SA, per a una activitat de fabricació de pinso per a alimentació animal a partir de la recuperació de subproductes de la indústria agroalimentària, al terme municipal de Les Masies de Voltregà (exp. B1RA220186).

1. Antecedents

La Ponència Ambiental del Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica, en la sessió realitzada el 15 de juliol de 2024 va emetre proposta de resolució provisional per la qual es renova l'autorització ambiental B1RA160178 i s'incorpora una modificació no substancial a l'empresa Promic, SA, per a una activitat de fabricació de pinso per a alimentació animal a partir de la recuperació de subproductes de la indústria agroalimentària, al terme municipal de Les Masies de Voltregà (exp. B1RA220186). Es va donar audiència als interessats, al Consell Comarcal d'Osona i a l'Ajuntament de Les Masies de Voltregà durant un termini de quinze dies.

El 13 de setembre de 2024, el representant de l'establiment presenta al·legacions a la proposta de resolució emesa que fa referència a la producció de residus.

2. Contingut i Avaluació de les al·legacions presentades

Al·legació 1. Consums d'energia (apartat a.3)

El titular de l'establiment fa constar que la taula que s'incorpora en el punt a.3 de la proposta de resolució provisional corresponent a la renovació de l'autorització ambiental manté els consums d'energia previstos en la resolució d'autorització ambiental de data 26 de juliol de 2017 (expedient B1RA60178) però no ha tingut en compte els increments autoritzats en data 22 d'octubre de 2021, a través d'una modificació no substancial (expedient B1CNS180627).

- Taula consum d'energies (segons document proposta de resolució provisional):

Tipus d'energia	Consum anual	Emmagatzematge
Electricitat	2.500 MWh	xarxa
Gas natural	30.000 MWh	xarxa
Gasoil	160 m ³	Dipòsit de 20 m ³ .

Segons indica el titular, donat que en la resolució de 23 de febrer de 2021 d'obertura del procediment de revisió anticipada de l'autorització ambiental no es va sol·licitar informació sobre els consums d'energia i considerant per part d'aquest que els consums aprovats en aquell moment en l'expedient de canvi no substancial B1CNS180627 s'adaptaven a les seves necessitats operatives, es va considerar que no calia incorporar de nou la informació i que els consums quedarien fixats en els valors aprovats en el canvi no substancial B1CNS180627 indicat.

Per tant, proposa substituir la taula de consums d'energia que apareix en l'apartat a.3 de la resolució provisional corresponent a la sol·licitud de renovació de l'autorització ambiental.



Valoració

S'accepta l'al·legació presentada i es modifica la taula consum d'energies, que quedarà de la següent manera:

Tipus d'energia	Consum anual	Emmagatzematge
Electricitat	2.800 MWh	xarxa
Gas natural	30.000 MWh	xarxa
Gasoil	200 m ³	Dipòsit de 20 m ³ .

Al·legació 2. Emissions a l'atmosfera (apartat a.5)

El titular de l'establiment fa constar que en el punt a.5 de la proposta de resolució provisional corresponent a la sol·licitud de renovació de l'autorització ambiental B1RA160178, s'incorpora una taula amb els sistemes de minimització de les emissions a l'atmosfera de l'establiment que és la següent:

Núm. focus	Sistema de minimització de les emissions	Eficàcia del sistema	Detall tècnic del sistema
33091	3 ciclons	Es desconeix	Les emissions de garbell 1 passen per 2 ciclons muntats en sèrie mentre que les del garbell passen per un únic cicló
NR-020204-P	2 ciclons	Es desconeix	Les emissions passen per 2 ciclons muntats en paral·lel

El titular indica que en el detall tècnic del sistema corresponent al focus número 33091 s'ha detectat un petit error tipogràfic a l'hora de transcriure la informació tècnica presentada per realitzar el tràmit, ja que no s'ha especificat que són les emissions del garbell 3 les que passen per un únic cicló.

Es proposa que la descripció del detall tècnic del sistema de minimització de les emissions atmosfèriques del focus número 33091 hauria de ser:

“Les emissions del tròmel 1 passen per 2 ciclons muntats en sèrie mentre que les del tròmel 3 passen per un únic cicló”.

Valoració

S'accepta l'al·legació presentada i es modifica la taula 'Sistema de minimització de les emissions a l'atmosfera' de l'apartat 'a.5 Emissions a l'atmosfera' de la Proposta de resolució provisional per la qual es renova l'autorització ambiental B1RA160178, la qual ha quedat de la següent manera:



Núm. focus	Sistema de minimització de les emissions	Eficàcia del sistema	Detall tècnic del sistema
33091	3 ciclons	Es desconeix	Les emissions de tròmel 1 passen per 2 ciclons muntats en sèrie mentre que les del tròmel 3 passen per un únic cicló
NR-020204-P	2 ciclons	Es desconeix	Les emissions passen per 2 ciclons muntats en paral·lel

Al·legació 3. Millors tècniques disponibles i mesures d'eficiència energètica (apartats a.8 i b.5):

Al·legació 3.1. MTD 7.a)

El titular de l'establiment, referent a l'apartat a.8 de la de la proposta de resolució provisional corresponent a la sol·licitud de renovació de l'autorització ambiental B1RA160178, sol·licita que d'acord amb la documentació tècnica aportada el 28 d'abril de 2022, la tècnica indicada amb la lletra a) corresponent a la MTD7, no sigui d'aplicació al seu establiment. Al·lega el següent:

"A l'apartat a.8 de la proposta de resolució provisional corresponent a la sol·licitud de renovació de l'autorització ambiental s'indiquen les condicions generals addicionals a complir d'acord a la Decisió d'Execució 2019/2031/UE de la Comissió, de 12 de novembre, relativa a les conclusions sobre les MTD en les indústries de l'alimentació, beguda i llet publicada el 4 de desembre de 2019, així com el BREF d'emissions en l'emmagatzematge de juliol de 2006 i el BREF d'eficiència energètica de febrer de 2009.

Entre les condicions hi figura la següent:

MTD 7. Per tal de reduir el consum d'aigua i el volum d'aigües residuals abocades, la MTD consisteix en utilitzar la tècnica MTD 7.a) i una o varies de les tècniques descrites. L'activitat aplica les tècniques c), d), e), g), h), j) i k).

I en l'apartat b.5 s'indica que prenent com a referència la Decisió d'Execució 2019/2031/UE de la Comissió, de 12 de novembre, relativa a les conclusions sobre les MTD en les indústries de l'alimentació, beguda i llet, l'activitat haurà de complir amb les prescripcions següents:

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.

En referència a aquest condicionant cal dir que en la documentació tècnica presentada en data 28 d'abril de 2022 s'indicava que, en quant a la MTD 7, que en aquest establiment únicament era possible aplicar les tècniques descrites enumerades amb les lletres c), d), e), g), h), j) i k):

- c) Optimització de polvoritzadors i mànegues*
- d) Segregació de corrents d'aigua*
- e) Neteja en sec*
- g) Neteja a alta pressió*
- h) Optimització de la dosificació dels productes químics i de l'ús de l'aigua en la neteja in situ*



- j) Disseny optimitzat i construcció de zones d'equipament i processat
- k) Neteja de l'equip ràpidament

I s'exposava que degut als requisits d'higiene i seguretat alimentària no era possible aplicar la tècnica a) definida de la següent manera:

Reciclat i reutilització de l'aigua (Reciclat i reutilització de corrents d'aigua (amb o sense tractament), per exemple, per neteja, lavabos, refrigeració o pel propi procés.)

En quant a la tècnica enumerada amb la lletra a) l'establiment no disposa de sistema de refrigeració i no utilitza aigua en el procés productiu; per tant, no hi ha possibilitat de reciclat o reutilització. Pel que fa a la neteja, els requisits d'higiene i seguretat alimentària aplicats a l'establiment no permeten la reutilització de l'aigua residual generada a l'establiment. Finalment, instal·lar un sistema per reciclar i reutilitzar l'aigua dels lavabos, que seria la única opció, per tornar-la a fer servir en els mateixos lavabos es considera tècnica i econòmica inviables."

Valoració

D'acord amb l'article 26.2 del Reial Decret Legislatiu 1/2016, 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 garantir que s'hagin revisat i, si cal, actualitzat totes les condicions del permís de la instal·lació de què es tracti, per garantir que la instal·lació compleix les condicions del permís tenint en compte totes les conclusions relatives als documents de referència MTD aplicables a la instal·lació, des que l'autorització fos concedida, actualitzada o revisada.

Tal i com consta l'apartat a.8 de la proposta de resolució provisional corresponent a la sol·licitud de renovació de l'autorització ambiental, l'establiment aplica entre altres la MTD 7.d) establerta 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.

En tal aspecte, d'acord amb la documentació tècnica presentada en data 28 d'abril de 2022, l'activitat disposa d'un sistema automàtic de segregació de les aigües que evita que les aigües netes de pluja es barregin amb les aigües de neteja o les aigües sanitàries. És per això que l'activitat dona compliment allò establert a la MTD 7.d) envers la separació de corrents d'aigua garantint d'aquesta manera que les *corrents d'aigua que no necessiten tractament (per exemple, aigua de refrigeració no contaminada o aigües d'escorrentia no contaminades)* es separen de les aigües residuals que s'han de sotmetre a tractament, permetent el reciclat de les aigües no contaminades.

Altrament, d'acord amb l'apartat a.7.1 de la proposta de resolució provisional corresponent a la sol·licitud de renovació de l'autorització ambiental, s'estableix que a la planta de l'empresa PROMIC, S.A. es generen diferents tipus d'aigües residuals entre les quals trobem la següent:

"Aigües pluvials netes: aigües que es recullen sobre l'edifici d'oficines i altres edificis propers i els seus patis del voltant que es troben allunyades de la zona de producció i no hi ha acumulació de partícules orgàniques, així com les segones aigües d'escorrentia ($> 2,1 \text{ l/m}^2$). Aquestes aigües s'abocaran per infiltració o per escorrentia cap als marges o cunetes d'escorrentia existents i d'allà cal al Torrent del Faraó i no passaran pel sistema de pretractament existent."



Finalment, d'acord amb l'apartat a.4 de la proposta de resolució provisional corresponent a la sol·licitud de renovació de l'autorització ambiental, *l'activitat disposa d'aigua potable de la xarxa municipal per a l'ús sanitari, de neteja i polvorització de la matèria primera, així com d'aigua provinent de pou per a ús de reg i ús industrial tal i com es mostra a continuació:*

<i>Volum total abastat</i> <i>m³/any</i>	<i>Procedència</i>	<i>Usos</i>
1.100	<i>Xarxa municipal (Sorea)</i>	<i>Sanitaris, neteges de vestuaris i laboratoris i subministrament als elements de protecció contra incendis.</i>
49.500 *	<i>Pou</i>	<i>Reg de zones enjardinades i zona agrícola i per a ús industrial</i>

* Volum màxim autoritzat per part de l'Agència Catalana de l'Aigua.

Es considera que no s'acredita la no aplicabilitat del reciclat i reutilització d'aigua per a tots els usos que realitza l'activitat tal i com s'estableix en la MTD 7.a) de 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, especialment en allò al que es refereix al reciclat de les aigües no contaminades provinents de les aigües pluvials netes mitjançant alguns dels usos previstos (per exemple, reg de zones enjardinades i zona agrícola i per a ús industrial), reduint d'aquesta manera el volum total abastat.

D'acord amb l'exposat, s'estima parcialment l'al·legació 3.1 presentada, fet per el qual es modifica l'apartat b.5 - *Millors tècniques disponibles i mesures d'eficiència energètica*, de la següent manera:

On diu:

- 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.

Ha de dir:

- 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.

Per tal de reduir el consum d'aigua i el volum d'aigües residuals abocades en compliment de la MTD 7.a), es realitzarà com a mínim el reciclat i reutilització dels corrents d'aigües pluvials netes (aigües que es recullen sobre l'edifici d'oficines i altres edificis propers i els seus patis del voltant que es troben allunyades de la zona de producció i no hi ha acumulació de partícules orgàniques, així com les segones aigües d'escorrentia (> 2,1 l/m²)).

Aquesta informació es farà constar a l'inventari de consum d'aigua i fluxos d'aigües residuals com a part del sistema de gestió ambiental (vegeu MTD 1) segons es descriu a l'apartat II de la MTD 2.



Al·legació 3.2. Eficiència energètica

El titular de l'establiment, pel que fa a l'eficiència energètica de l'apartat b.5 de la de la proposta de resolució provisional corresponent a la sol·licitud de renovació de l'autorització ambiental B1RA160178, exposa:

- "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:

Consum específic d'energia (mitjana anual)
0,01 – 0,1 MWh/tona de producte ^{(1) (2) (3)}

⁽¹⁾ El límit inferior de l'interval es pot assolir quan no s'aplica la granulació.

⁽²⁾ El nivell del consum específic d'energia pot no ser aplicable quan s'utilitza como matèria prima peix i altres animals aquàtics

⁽³⁾ L'extrem superior de l'interval és de 0,12 MWh/tona de productes per a instal·lacions situades en climes freds o quan es fa servir tractament tèrmic per a la descontaminació de la salmone·lla.

Pel què fa a aquest aspecte igualment en la documentació presentada en data 28 d'abril de 2022, s'indicava que els subproductes de l'indústria alimentària (productes de pastisseria, de panificació, de gelateria, de confiteria...) que s'utilitzen com a matèries primeres arriben a la planta amb un promig del 30% d'humitat i un promig del 12% d'envasos (i s'adjuntava una taula de matèries primeres i % d'humitat així com % d'envasos incorporats corresponents a l'any 2021).

Per tant, donades aquestes característiques, es justificava que el seu aprofitament directe a les fàbriques de pinso era inviable, motiu pel qual calia aplicar un seguit de processos previs que no eren característics de la indústria de fabricació de pinsos compostos, com era l'assecat de la matèria primera per reduir-ne el grau d'humitat i la separació d'envasos.

A nivell de processos, doncs, es feia una primera trituració per obtenir una reducció dels productes per sota de 60 mm i una primera separació d'envasos. Posteriorment hi havia l'assecat i el cribatge del producte per obtenir un producte intermig amb un 12-14% d'humitat.

Tal i com es va indicar, el conjunt de processos corresponent a la trituració i primera separació d'envasos té un consum energètic associat, per consum d'energia elèctrica; que el procés d'assecat té un consum energètic, per consum de gas natural; i que la segona trituració i separació d'envasos tenia un altre consum energètic associat, per consum d'energia elèctrica.

Amb les dades aportades es podia comprovar que el procés d'assecat era el que suposava un consum específic més elevat, superant el nivell indicatiu de comportament ambiental de 0,12 MWh/tona de producte (segons nota 3 de la taula). I que en els altres processos, part del consum específic es destinava al consum d'energia elèctrica per la separació d'envasos, procés que no és característic en la fabricació de pinsos.

Per aquest motiu es va indicar que no era comparable la situació de l'empresa PROMIC, S.A. respecte altres empreses de fabricació de pinsos per animals en allò que fa referència als nivells indicatius de comportament ambiental pel consum específic d'energia i, per tant, no es considerava que li fossin d'aplicació.

L'empresa PROMIC, S.A. durant el 2024 ha monitoritzat el consum elèctric de les màquines de la fàbrica. Actualment té monitoritzat aproximadament el 80% de les diferents màquines de



la fàbrica. Això li permet diferenciar el consum elèctric pel procés d'eliminació d'envasos, o be, pels processos propis d'una fàbrica de pinsos.

El procés d'eliminació mecànica d'envasos té un consum energètic associat, per consum d'energia elèctrica, d'aproximadament d'uns 114.894 kWh/mes. Això suposa un consum específic de 0,009 MWh/tn de producte, amb les dades de producció des de maig del 2024 (12.668 Tn/mes).

El procés d'assecat té un consum d'energètic associat, per consum de gas natural, de 2.184.197,50 kWh/mes. Això suposa un consum específic de 0,17 MWh/tn de producte, amb les dades de producció des de maig del 2024 (12.668 Tn/mes).

El conjunt de processos no propis de la fabricació de pinsos (eliminació mecànica d'envasos i assecat) té un consum energètic associat, per consum d'energia elèctrica i de gas natural, de 2.299.091,5 kWh/mes. Això suposa un consum específic de 0,18 MWh/tona de producte, amb les dades de producció des de maig del 2024 (12.668 Tn/mes)."

Atenent a les consideracions anteriors, el titular sol·licita:

"D'acord amb la documentació tècnica aportada en data 28 d'abril de 2022 i que s'ha reiterat en els paràgrafs anteriors, sol·licitem que el valor de consum específic d'energia no sigui d'aplicació en el cas del nostre establiment o que, en cas de que es determini finalment que si és d'aplicació, que s'indiqui que només s'han de tenir en compte els consums energètics associats a procés propis de la fabricació de pinsos; és a dir, molturació, transport intern dels productes, mescla,..."

Valoració

Tal i com s'estableix 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, els nivells indicatius de comportament ambiental relacionats amb el consum específic d'energia es refereixen a les mitjanes anuals i es calculen amb l'equació següent:

$$\text{consumo específico de energía} = \frac{\text{consumo de energía final}}{\text{tasa de actividad}}$$

on:

- El consum d'energia final és la quantitat total d'energia consumida pels processos específics en qüestió durant el període de producció (en forma de calor i electricitat), expressat en MWh/any.
- La taxa d'activitat és la quantitat total de productes o primeres matèries processats, depenent del sector específic, expressada en tones/any o hl/any. L'envàs no s'inclou al pes del producte. Les matèries primeres són qualsevol material que s'introdueixi a la instal·lació, tractades o processades per a la producció d'aliments o pinsos.

No obstant, cal recordar que la definició i el càlcul del consum específic d'energia de l'activitat (o activitats), l'establiment d'indicadors clau de rendiment sobre una base anual (per exemple, per al consum específic d'energia) i la planificació d'objectius periòdics de millora i altres mesures relacionades, hauran de formar part del SGA establert a la MTD 1 adaptant-se en tot



cas a les característiques específiques de la instal·lació (naturalesa, escala i complexitat), així com amb la gamma d'impactes ambientals que pugui tenir, sense que aquestes esdevinguin per si mateixes prescriptives ni exhaustives, fet cabdal per la determinació d'accions per a la millora contínua i la identificació i aplicació d'una estratègia de seguiment adequada per augmentar l'eficiència en l'ús dels recursos energètics.

Per tant, d'acord amb el que s'acaba d'exposar, es considera que, 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, 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 establert a l'apartat b.5 de la proposta de resolució definitiva corresponent a la sol·licitud de renovació de l'autorització ambiental.

D'acord amb això, es desestima l'al·legació 3.2 presentada per el titular de l'establiment.