



RESOLUCIÓ ACC/ /2023, per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental a l'empresa Noel Alimentaria, SAU, per a una activitat d'elaboració de productes carnis cuits i curats, de productes cuinats a base de carn i de productes vegetals situada al terme municipal de Sant Joan les Fonts (exp. G1AAI180159).

Dades de l'expedient

Núm. de sol·licitud: G1AAI180159.

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

Tipus d'expedient: autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental.

Data de registre de l'expedient: 18 de setembre de 2018.

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

Epígraf RDLEG 1/2016: 9.1.b).

Identificador establiment (IDQA): ----

Descripció de l'activitat: elaboració de productes carnis cuits i curats, cuinats a base de carn i productes vegetals.

Coordenades UTM (ETRS89): UTM_x: 462142; UTM_y: 4672091.

Ubicació: Pla de Begudà, s/n (Noel 1-4), terme municipal de Sant Joan les Fonts.

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

Resolc:

-1 Atorgar l'autorització ambiental a l'empresa Noel Alimentaria, SAU, per a l'activitat d'elaboració de productes carnis cuits i curats, de productes cuinats a base de carn i de productes vegetals, situada al Pla de Begudà, s/n (Noel 1-4), del terme municipal de Sant Joan les Fonts (exp. G1AAI180159). La descripció de l'activitat, l'avaluació ambiental, els nivells d'emissió les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment són els que detalla la Proposta de resolució annexa.

-2 Notificar aquesta Resolució a les persones interessades, de conformitat amb l'article 30.1 de l'esmentada Llei 20/2009, de 4 de desembre.

-3 Ordenar la publicació de la part dispositiva d'aquesta Resolució al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*. El text íntegre es pot consultar al web d'aquest Departament, apartat autoritzacions ambientals, i a les dependències de les Oficines de Gestió Ambiental Unificada i l'Oficina de Medi Ambient dels Serveis Territorials del Departament i a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

Barcelona, 17 de març de 2023

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

Anna Barnadas i López

Secretària d'Acció Climàtica



Proposta de resolució definitiva per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental a l'empresa Noel Alimentaria, SAU, per a una activitat d'elaboració de productes carnis cuits i curats, de productes cuinats a base de carn i de productes vegetals situada al terme municipal de Sant Joan les Fonts (exp. G1AAI180159).

1. Antecedents

L'empresa Noel Alimentaria, SAU, disposa de Resolució municipal de data 26 de gener de 2009 d'atorgament de llicència ambiental per a l'exercici d'una activitat d'elaboració de productes carnis cuits i curats, de productes cuinats a base de carn i de productes vegetals (exp. 3940/03).

En data 19 de setembre de 2012, l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts va comunicar a l'empresa Noel Alimentaria, SAU, que amb motiu de l'entrada en vigor de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, l'establiment restava inclòs en el règim de comunicació ambiental.

En data 18 de setembre de 2018, el representant de l'empresa Noel Alimentaria, SAU, va formular una sol·licitud d'autorització ambiental consistent a incrementar la capacitat d'elaboració de productes fins a 220 t/dia i la construcció d'una nau annexa per tal de transferir-hi el procés d'elaboració de productes carnis curats.

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Girona.

Data d'inici de l'expedient: 18 de setembre de 2018.

Núm. de sol·licitud: G1AAI180159.

Tipus d'expedient: autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental.

Annex: I.1. Apartat: 7. Subapartat: 2.a.

Identificador establiment (IDQA):----

Classificació DEI: 9.1.b).

Descripció de l'activitat: elaboració de productes carnis cuits, i curats, cuinats a base de carn i productes vegetals.

Ubicació: Pla de Begudà, s/n (Noel 1-4), al terme municipal de Sant Joan les Fonts.

Coordenades UTM 31N ETRS89 X: 462142; Y: 4672091.

L'expedient s'ha sotmès als tràmits següents:

- 1) Verificació formal. Un cop presentada la documentació que acompanya la sol·licitud, es va procedir a verificar-la formalment tal com preveu l'article 19.1 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats. En aquest tràmit es va requerir documentació complementària en data 8 de novembre de 2018, la qual va ser aportada en data 3 de desembre de 2018.
- 2) En data 30 de gener de 2019, l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts va emetre informe de compatibilitat urbanística amb caràcter favorable.
- 3) En data 31 de gener de 2019, el titular va aportar documentació complementària.
- 4) En data 26 de març de 2019, d'acord amb l'apartat 2 de la Disposició transitòria única de la Llei 9/2018, de 5 de desembre, relativa als procediments en curs d'avaluació d'impacte ambiental, es va requerir al titular perquè revisés l'estudi d'impacte



ambiental presentat, amb la finalitat de determinar el compliment de les previsions de la Directiva 2014/52/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 16 d'abril de 2014, per la qual es modifica la Directiva 2011/92/UE, relativa a l'avaluació de les repercussions de determinats projectes públics i privats en el medi ambient. En data 9 d'abril de 2019, Noel Alimentaria, SAU, va sol·licitar una pròrroga per aportar la documentació complementària requerida. En data 10 d'abril de 2019, es va atorgar una ampliació de cinc dies per presentar l'esmentada documentació, la qual va ser aportada en data 15 d'abril de 2019.

De l'anàlisi de l'estudi d'impacte ambiental revisat, no es preveuen nous efectes significatius dels esperats inicialment sobre el medi ambient, inclosos els derivats del risc que es produeixin accidents greus o catàstrofes.

- 5) Suficiència i idoneïtat, d'acord amb l'article 19.2 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre. En aquest tràmit es va requerir informació complementària en data 26 de juny de 2019, la qual va ser aportada en data 26 de juliol de 2019.
- 6) En data 9 d'octubre de 2019, el titular va aportar documentació complementària.
- 7) En data 4 de novembre de 2019, es van sol·licitar dades complementàries. En data 3 de febrer de 2020, Noel Alimentaria, SAU, va aportar part de les dades sol·licitades i, alhora, va sol·licitar una pròrroga per aportar la resta de la documentació complementària requerida. En data 4 de febrer de 2020, es va atorgar una ampliació d'un mes i quinze dies per presentar l'esmentada documentació, la qual va ser aportada en data 25 de març de 2020.
- 8) En data 14 de març de 2020, d'acord amb el que estableix la disposició addicional tercera del Reial Decret 463/2020, de 14 de març, pel qual es declara l'estat d'alarma per a la gestió de la situació de crisi sanitària ocasionada pel COVID-19, es van suspendre els tràmits administratius. Posteriorment, d'acord amb l'article 9 del Reial Decret 537/2020, de 22 de maig, pel qual es prorroga l'estat d'alarma declarat pel Reial Decret 463/2020, de 14 de març, s'aixecà la suspensió dels termes i dels tràmits administratius.
- 9) Informació pública (DOGC núm. 8374, de 26 de març de 2021) de la documentació que acompanyava la sol·licitud formulada. En aquest tràmit no es van presentar al·legacions dins del termini corresponent.
- 10) Exposició pública i informació veïnal efectuada per l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts. Segons el certificat municipal emès en data 11 de juny de 2021 relatiu al resultat d'aquest tràmit, no es van presentar al·legacions dins del termini corresponent.
- 11) Declaració d'impacte ambiental.
- 12) Han emès informe els òrgans següents: l'Agència de Residus de Catalunya (ARC), la Unitat de Recuperació i Millora d'Aqüífers (URMA) de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), el Servei de Vigilància i Control de l'Aire (SVCA) de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic (DGQACC) del Departament de Territori i Sostenibilitat (TES) (actualment Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (ACC)), el Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica (SPCAL) de la DGQACC del TES (actualment ACC), la Secció de les Millors Tècniques Disponibles (SMTD) del Servei de Qualificació Ambiental (SQA) de la



DGQACC del TES (actualment ACC), el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa (PNZVG), el Servei de Prevenció d'Incendis Forestals (SPIF) del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARP) (actualment ACC), el Servei de SANDACH de l'ACC, el Servei d'Arqueologia i Paleontologia (SAP) del Departament de Cultura (DC), el Consell Comarcal de la Garrotxa (CCG) i l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts.

- 13) D'acord amb l'article 20 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, es va comunicar a l'Agrupació Naturalista i Ecologista de la Garrotxa (ANEGX) i a la Lliga per a la Defensa del Patrimoni Natural (DEPANA) la tramitació d'aquest expedient.
- 14) En data 8 de juliol de 2021, el titular va presentar aclariments relatius a les matèries primeres, els quals no suposaven efectes ambientals significatius diferents als previstos originalment.
- 15) La Ponència ambiental, en la sessió de 6 d'octubre de 2021, va acordar aprovar la Proposta de resolució provisional per la qual s'atorga l'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental a l'empresa Noel Alimentaria, SAU, per a una activitat d'elaboració de productes carnis cuits i curats, de productes cuinats a base de carn i de productes vegetals, al terme municipal de Sant Joan les Fonts (exp. G1AAI180159).
- 16) En el tràmit d'audiència la Proposta de resolució provisional de data 6 d'octubre de 2021 es va trametre a les persones interessades, a l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts i a les entitats ecologistes ANEGX i DEPANA. En aquest tràmit es van formular al·legacions per part del titular, les quals han estat valorades a l'Annex 2 d'aquesta Proposta de resolució definitiva.
- 17) En dates 24 de gener i 20 de setembre de 2022 el titular va presentar aclariments a les al·legacions formulades.

2. Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la comunicació compleix els requeriments establerts a l'article 17 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats i l'article 12 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.

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

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

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

- L'article 68.2 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, pel que refereix als controls sectorials preceptius.



- L'article 30 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació i els articles 12 i 15.11 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, pel que refereix a les inspeccions ambientals integrades.
- L'article 8.3 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, pel que fa a la notificació anual de les dades sobre les emissions.

D'acord amb el que s'estableix a l'article 29 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats,

PROPOSO,

Atorgar l'autorització ambiental a l'empresa Noel Alimentaria, SAU, per a una activitat d'elaboració de productes carnis cuits i curats, productes cuinats a base de carn i de productes vegetals situada al Pla de Begudà, s/n (Noel 1-4), del terme municipal de Sant Joan les Fonts (exp. G1AAI180159).

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

1. DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE

1.1. Dades de l'establiment i de l'emplaçament

Dades de l'establiment		
Titular: Noel Alimentaria, SAU		
NIF: A17014713		
Adreça: Pla de Begudà, s/n (Noel 1-4)		
Municipi: Sant Joan les Fonts		Comarca: Garrotxa
Coordenades UTM Sistema de referència 31N ETRS89		X: 462142 Y: 4672091

1.2. Situació urbanística

Segons l'informe municipal de compatibilitat urbanística de data 30 de gener de 2019, l'establiment està situat en sòl urbà dins l'àmbit PAU NOEL, zona industrial (clau 6f) consolidat qualificat de zona d'indústria aïllada d'intensitat 2 (clau 16.2) i l'exercici de l'activitat és compatible amb el planejament urbanístic municipal vigent.

1.3. Objecte de la sol·licitud presentada

L'objecte de l'activitat és l'elaboració de productes carnis cuits i curats i de productes cuinats a base de carn i de productes vegetals, la qual cosa es duu a terme en el centre de producció anomenat Noel 1.

Segons la documentació presentada, es projecten les modificacions següents:

- a) Increment de la capacitat d'elaboració de productes finals (fins a 220 t/dia).



- b) Construcció d'una nau annexa a Noel 1, anomenada Noel 4, per tal de transferir-hi el procés d'elaboració de productes carnis curats. Amb aquesta ampliació, l'establiment s'anomenarà Noel 1-4.

1.4. Descripció de les instal·lacions

L'establiment s'ubicarà al Pla de Begudà, s/n (Noel 1-4), del terme municipal de Sant Joan les Fonts en una parcel·la amb una superfície de 53.864 m².

Una vegada incorporades les modificacions previstes, a l'establiment s'hi diferenciarien les zones següents:

Nivell	Superfície (m²)		
	Noel 1	Noel 4	Noel 1-4
Planta semisoterrani	2.128,77	801,00	2.929,77
Planta baixa	14.787,00	20.290,9	35.077,90
Cobert depuradora	76,35	-	76,35
Planta altell enginyeria	373,77	-	373,77
Planta pis segon	5.288,78	2.803,70	8.092,48
Planta pis tercer	1.318,10	-	1.318,1
Planta pis quart	1.318,10	-	1.318,1
Total superfícies	25.290,87	23.895,6	49.186,47

L'establiment disposa, entre altres instal·lacions, d'una depuradora d'aigües residuals, d'un taller de manteniment, així com de diversos magatzems de matèries auxiliars (productes de neteja...) i de residus.

1.5. Descripció de les principals matèries primeres i auxiliars utilitzades

Matèria primera	Quantitat diària (t/dia)	Quantitat anual (t/any)	Capacitat màxima d'emmagatzematge	Tipus d'emmagatzematge
Pernil i espatlla de porc	55,20	13.579,20	1.612.544,57 t Noel 1 2.405.797,35 t Noel 4	Emmagatzematge frigorífic, tant refrigeració com congelació
Magre de porc	45,84	11.276,64	-	
Ventresca	45,04	11.081,84	-	
Altres carns	50,51	12.425,46	-	
Altres (verdures, pasta, etc.)	30,01	7.382,46	-	
	226,6	55.745,60		

Matèria auxiliar	Quantitat anual consumida (t/any)	Capacitat màxima d'emmagatzematge	Tipus d'emmagatzematge
Additius	720,00	40,00 t	Sacs de 25 kg
Condiments	720,00	40,00 t	Sacs de 25 kg
Envasos i embalatges plàstics	1.584,00	80,00 t	Prestatgeries convencionals en magatzem planta baixa
Etiquetes	30,00	5,00 t	Prestatgeries convencionals en magatzem planta baixa



Matèria auxiliar	Quantitat anual consumida (t/any)	Capacitat màxima d'emmagatzematge	Tipus d'emmagatzematge
Cartonatges	405,00	25 t	Prestatgeries convencionals en magatzem planta baixa
Reactius EDAR	600,00	50 t	IBC 1000 litres a la zona EDAR
Reactius laboratori	2,4	0,20 t	L'establiment no disposa de Laboratori en centralitza a NOEL 1
Productes de neteja i desinfecció	900	75,00 t	IBC 100 litres i garrafes 25 litres
Sal iònica tractament aigua	375	25 m³	Dipòsit
Sal procés	450	25,00 t	Sacs de 25 kg

1.6. Substàncies químiques i mesclades

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

1.7. Descripció dels processos

L'activitat productiva es realitzarà 6 dies/setmana, 300 dies/any, distribuïts en 3 torns de 8 hores/dia. D'altra banda, l'activitat en oficines es realitzarà 5 dies/setmana, 246 dies/any, distribuïts en 1 torn de 8 hores/dia. Es preveu que l'establiment disposi de 510 treballadors.

Els processos i les etapes principals seran els següents:

Processos	Etaques
Pernil curat ⁽¹⁾	Recepció de la peça curada / Desossat / Envasat al buit / Expedició
Embotits curats	Recepció / Preparació i pesat de carns i de greixos / Picat de carns i de greixos per separat / Amassat de carns i greixos, addició d'additius / Embotit de la pasta al buit / Lligat / Penjat / Curat / Raspallat manual / Envasat / Etiquetat / Empaquetat / Expedició
Panxeta cuïta i bacon	Recepció ⁽²⁾ / Precocció amb bossa i aigua / Fumat al forn / Envasat al buit i retractilat / Emmagatzematge en cambra frigorífica / Empaquetat / Expedició
Pernil cuït	Recepció de matèries primeres / Emmagatzematge en cambra de refrigeració / Polit de peces / Injecció 2-4°C / Massatge 0-2°C / Maceració / Embotit / Envasat al buit / Emmotllat / Cocció a 75 °C / Refredament / Desemmotllat Cambra pulmó 0-2°C mín. 24 hores / Embalatge / Expedició
Embotits cuïts	Recepció / Control i pesat / Picat de les carns i dels greixos per separat / Amassat de les carns picades i els greixos / Embotit al buit en budell gruixut / Lligat i tallat / Cocció / Emmagatzematge frigorífic / Expedició
Rostits	Recepció de pollastres o galls d'indi sencers / Triatge de la ploma, de les vísceres, de les potes,... / Salpimentat i condimentat / Cocció a l'ast o enforat / Emplatat / Especial i condimentat / Envasat / Pasteuritzat / Emmagatzematge frigorífic / Expedició
Producció de plats cuïnats frescos	Recepció / Preparació preliminar / Triatge / Dosificació d'espècies i d'additius / Marcat, saltejat i cuinat / Envasat al buit parcial / Refredament ràpid / Pasteuritzat / Refredament i emmagatzematge frigorífic / Expedició



Processos	Etapas
Hamburgueses i embotits vegetarians	Recepció de matèries primeres ⁽³⁾ / Preparació, pesat i estoc / Sofregit de les verdures / Mescla d'ingredients / Embotit i detecció de metalls / Cocció / Refredament / Emmagatzematge frigorífic en cambra d'estoc / Higienització de l'envàs i transferència a la sala d'alt risc / Obertura de l'envàs / Filetejat manual / Col·locació del film de termoformat / Envasat en atmosfera modificada / Detecció de metalls / Etiquetat i empaquetat / Emmagatzematge frigorífic en la cambra d'expedició / Expedició

⁽¹⁾ Es recepcionen les peces curades

⁽²⁾ Les peces es recepcionen classificades per pes

⁽³⁾ Les matèries primeres consisteixen en verdures fresques, llegums cuits i altres matèries primeres no càrniques

1.8. Productes intermedis i finals obtinguts

Producte	Producció diària (t/dia)	Producció anual (t/any)	Emmagatzematge
Pernils curats de porcí	24,77	6.093,42	Cambres frigorífiques
Embotits cuits	86,70	21.328,20	
Embotits curats	87,74	21.584,04	
Plats cuinats	11,59	2.851,14	
Productes vegetarians	9,20	2.263,20	
TOTAL	220,00	54.120,00	

1.9. Material Sandach categoria 3

D'acord amb la documentació tècnica presentada, l'establiment generarà material SANDACH categoria 3, d'acord amb el Reglament (CE) 1069/2009 i el Reglament (EU) 142/2011.

Subproducte	Producció (t/any)	Quantitat màxima emmagatzemada (t)	Tipus d'emmagatzematge
Subproductes carnis SANDACH categoria 3	1.500	8,00	Dipòsit ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Es preveu que el temps màxim d'emmagatzematge sigui un dia

1.10. Consums estimats

1.10.1. Relació d'energies que utilitza la instal·lació

Tipus d'energia	Consum anual	Procedència
Elèctrica	47.000.761,6 kWh/any	Companyia
Gasoil A	8,8 m³/any	Dipòsit aeri de 1,0 m³
Gas natural	310.070,3 Nm³/any	Companyia

Així mateix, l'establiment s'abasteix d'energia calorífica en forma de vapor d'aigua i aigua calenta generats en una central de cogeneració de titularitat de l'empresa Cogeneració Begudà, SA, situada en el mateix recinte industrial però independent de l'establiment.

1.10.2. Dades d'abastament d'aigües

Volum total abastat			Procedència
m³/hora	m³/dia	m³/any	
55,21	883,32	200.000 ⁽¹⁾	Pous propis
		65.000	Xarxa municipal

⁽¹⁾ Resolució de concessió aigües subterrànies (expedient de concessió CC2013000037) de data 25/05/2018 emès per l'Agència Catalana de l'Aigua amb un volum màxim fins a 200.000 m³/any.



Usos de l'aigua:

- Procés productiu (353,33 m³/dia)
- Refrigeració (132,50 m³/dia)
- Pèrdues per evaporació (53,00 m³/dia)
- Incorporació a productes (26,50 m³/dia)
- Neteja (220,83 m³/dia)
- Irrigació (8,83 m³/dia)
- Domèstic i sanitari (88,33 m³/dia)

1.11. Emissions generades: descripció, tractament, mesures correctores

1.11.1. Emissions a l'atmosfera: característiques dels focus emissors a l'atmosfera, mesures correctores

Segons el Catàleg d'Activitats Potencialment Contaminadores a l'Atmosfera, CAPCA, regulat pel Reial decret 100/2011, de 28 de gener, parcialment modificat pel Reial decret 1042/2017, de 22 de desembre, l'establiment es classifica amb el codi B 03 01 03 02.

Segons les dades del projecte, l'establiment disposarà dels focus emissors següents:

Focus de combustió									
Llibre de registre	Focus	Grup i codi CAPCA	Ø (m)	H (m)	Potència tèrmica (MWt)	Combust.	Contaminants emesos	Coordenades UTM 31N TRS89	
								X	Y
09937	Caldera ERGOS C165/10	B 03 01 03 02	0,65	8	6,10	Gas natural	NO ₂ , CO	462137	4672004
NR-017410-C	Grup electrogen Noel 1 ⁽¹⁾	- 03 01 05 04	0,30	10	0,044	Gasoil	CO i SO _x	462112	4672093
NR-017411-C	Grup electrogen Noel 4 ⁽¹⁾	- 03 01 05 04	0,30	10	0,056	Gasoil	CO i SO _x	462133	4671991

⁽¹⁾ Focus no sistemàtic

Focus de procés								
Llibre de registre	Focus	Grup i codi CAPCA	Ø (m)	H (m)	Procés on es genera	Contaminants emesos	Coordenades UTM 31N TRS89	
							X	Y
NR-016665-P	Forn de cuits (sala cocció) ⁽¹⁾	C 03 02 05 07	0,25	5,15	Sala de cocció	Bafs de vapor	462133	4671991
NR-016666-P	Forn de fumats (SAS) ⁽¹⁾	C 03 02 05 07	0,15	12,3	SAS	Bafs de vapor	462112	1672093
NR-016667-P	Forn 1, 2, 3 i 4 ⁽²⁾	- ⁽³⁾	0,60	10,3	Cuina	Bafs de vapor	462066	4672138
NR-016668-P	Olla freda 1 i olla petita 2 ⁽²⁾	- ⁽³⁾	0,60	10,3	Cuina	Bafs de vapor	462075	4672141
NR-016669-P	Olla 3 ⁽²⁾	- ⁽³⁾	0,60	10,3	Cuina	Bafs de vapor	462076	4672133
NR-016670-P	Forn 5, 6, 7 gran i fregidora ⁽²⁾	- ⁽³⁾	0,60	10,3	Cuina	Bafs de vapor	462067	4672132



Focus de procés								
Llibre de registre	Focus	Grup i codi CAPCA	Ø (m)	H (m)	Procés on es genera	Contaminants emesos	Coordenades UTM 31N TRS89	
							X	Y
NR-016671-P	Marmita ⁽²⁾	- ⁽³⁾	0,40	10,3	Cuina	Bafs de vapor	462079	4672141

(1) El vapor d'aigua que s'utilitza per escalfar el forn prové, en una petita part, de la caldera ERGOS i, en gran part, de l'empresa Cogeneració Begudà, SA.

(2) Cocció amb energia elèctrica

(3) Focus no classificat com potencialment contaminant de l'atmosfera

1.11.2. Emissions difuses

L'establiment disposarà dels focus d'emissions difuses de males olors següents:

- Activitat en general (obradors)
- EDAR
- Trànsit de camions (càrrega i descàrrega de matèries primeres, de producte acabat, així com la retirada de residus)
- Emmagatzematge de residus i de subproductes

Les zones potencialment afectades en un radi d'uns 150 metres de l'activitat per les emissions difuses seran principalment les incloses en el polígon industrial on aquesta està ubicada. A una distància major hi ha diversos masos disseminats sobre els quals, segon s'indica, no es preveuen afectacions.

Per a la gestió d'aquestes emissions, es preveuen les mesures correctores següents:

Obradors en general

Es disposarà d'un pla de neteja i de desinfecció aprovat i supervisat pel servei veterinari oficial que inclourà, com a mínim, el compliment de la normativa tècnico-sanitària sectorial i un programa temporal de neteja de les instal·lacions i dels equips. Aquest pla serà establert i en farà el seguiment la direcció de l'establiment.

EDAR

Optimització del funcionament dels equips per tal de garantir una correcta qualitat de l'aigua depurada, fet que també evitarà que es generin més olors de les inevitables derivades de reaccions anòxiques.

1.11.3. Contaminació lumínica

Es preveu, quan sigui necessari, la substitució de les làmpades i dels llums existents que compliran el Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn, això com a la Disposició transitòria primera de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.

La instal·lació d'enllumenat exterior funcionarà en horari nocturn.

1.11.4. Immissions de sorolls

Els focus d'emissió sonora més importants generats per l'establiment provindran del procés productiu, de la sala de compressors i dels condensadors frigorífics, així com de



les operacions de càrrega i de descàrrega.

A part dels tancaments i els aïllaments de l'estructura dels edificis de l'establiment, es preveuen les mesures correctores següents:

- Les màquines alternatives s'instal·laran totalment separades de les parets de l'edifici i amb suports elàstics antivibratoris i sobre banquetes convenientment aïllades.
- Els condensadors frigorífics es disposaran a la terrassa de la sala de màquines de manera que la mateixa edificació faci la funció d'apantallament acústic.

D'acord amb l'estudi d'impacte acústic que acompanya la sol·licitud formulada, l'avaluació del nivell d'immissió sonor provocat per l'exercici de l'activitat ha estat realitzada mitjançant el mesurament dels 3 punts de control següents:

Punt mesura	Terme municipal	Emplaçament Punt de control
Punt núm. 1	Sant Joan les Fonts	Masia situada a l'oest de l'establiment, a uns 155 m de la font de soroll més propera
Punt núm. 2		Masia situada al sud de l'establiment, a uns 160 m de la font de soroll més propera
Punt núm. 3		Masia situada a l'est de l'establiment, a uns 200 m de la font de soroll més propera

Les mesures es van estimar durant el funcionament de l'activitat en horari diürn, vespertí i nocturn:

Punt mesura	Nivells immissió (dBA)					
	Període					
	Diürn		Vespertí		Nocturn	
	Valor	Valor límit	Valor	Valor límit	Valor	Valor límit
Punt núm. 1.	37,38	52,00	37,38	52,00	37,38	42,00
Punt núm. 2	37,10	52,00	37,10	52,00	37,10	42,00
Punt núm. 3	35,16	52,00	35,16	52,00	35,16	42,00

1.11.5. Aigües residuals: producció d'aigües residuals, sistema de tractament i abocament

Descripció global de l'abocament d'aigües							
Número total punts d'abocament				1			
Cabal abocat	Màxim dia (m³/d)			795,00			
	Any (m³/a)			238.500			
	Màxim hora (m³/h)			39,75			
Foc. núm.	Coordenades UTM 31N ETRS89 (X,Y)	Procés que la genera	Destinació abocament	Cabal abocat			Tractament
				Màxim m³/d	Any m³/a	Punta horària m³/h	
1	462143, 4671934	Procés productiu Neteja Domèstic i sanitari	Xarxa de sanejament del Polígon Industrial Pla de Begudà ⁽¹⁾	795	238.500	39,75	Físico-químic i biològic
2	-	Aigües pluvials	Polígon industrial	-	-	-	-



Descripció global de l'abocament d'aigües							
Número total punts d'abocament				1			
Cabal abocat	Màxim dia (m³/d)			795,00			
	Any (m³/a)			238.500			
	Màxim hora (m³/h)			39,75			
Foc. núm.	Coordenades UTM 31N ETRS89 (X,Y)	Procés que la genera	Destinació abocament	Cabal abocat			Tractament
				Màxim m³/d	Any m³/a	Punta horària m³/h	
			mitjançant xarxa separativa				

(1) Les quals seran posteriorment depurades a l'EDAR del polígon industrial gestionada pel Consell Comarcal de la Garrotxa

Per al tractament de les aigües residuals de procés, l'establiment disposa d'una EDAR dotada de les etapes següents:

- Pretractament.
- Filtració.
- Homogeneïtzació.
- Bombeig al tractament.
- Tractament físic-químic per flotació.
- Tractament biològic (nitrificació/desnitrificació).
- Decantació secundària.
- Deshidratació de fangs.

D'altra banda, les aigües pluvials procedents dels patis seran recollides per embornals i conduïdes a través d'una xarxa separativa a la Xarxa del Polígon Industrial.

1.11.6. Producció i gestió de residus

La quantitat màxima de residus generats per l'exercici de l'activitat serà:

Descripció	Codi LER ⁽¹⁾	Classe	Producció anual (t/any)
Residu de desbast de la depuradora	020202	NP	500
Llots de tractament d'efluents	020204	NP	1.500
Sals sòlides i solucions (restes de salmorres de la producció de cuits)	020299	NP	10
Materials inadequats (aromes i additius)	020304	NP	10
Residus de pintura i vernís	080111	P	2
Residus de tinta que contenen substàncies perilloses	080312	P	1
Tòner	080318	NP	1
Emulsions i dissolucions de mecanització sense halògens	120109	P	2
Ceres i grasses usades	120112	P	1
Altres olis hidràulics	130113	P	1,2
Olis minerals no clorats	130205	P	5
Dissolvents	140603	P	5
Envasos de plàstic (palets i caixes)	150102	NP	28
Envasos de plàstic (bidons)	150102	NP	1
Envasos de fusta	150103	NP	55
Envasos mesclats	150106	NP	10
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses	150110	P	24
Absorbents i materials de filtració (perillosos)	150202	P	2



Descripció	Codi LER ⁽¹⁾	Classe	Producció anual (t/any)
Absorbents i materials de filtració (no perillosos)	150203	NP	2
Vehícules industrials (carretons) fora d'ús (que no contenen líquids ni altres components perillosos)	160106	NP	4
RAEE perillosos	160211 160213 200123 200135	P	1,6
RAEE no perillosos	160214 200136	NP	3,5
Residus inorgànics que contenen substàncies perilloses (hipoclorit sòdic utilitzat en la potabilització de l'aigua,...).	160303	P	4
Residus inorgànics diferents dels especificats en el codi 160303 (sal sòlida procedent del descalcificador d'aigua, ...).	160304	NP	2
Residus orgànics que contenen substàncies perilloses (productes de neteja, descalcificació i desinfecció obsolets o caducats).	160305	P	8
Residu líquid aquós (neteja fossa sèptica).	161001	P	20
Cable	170411	NP	2
Resines d'intercanvi d'ions saturades o usades	190905	NP	4
Paper i cartró	200101	NP	230
Residus biodegradables de cuina	200108	NP	12
Tubs fluorescents	200121	P	2
Olis i greixos comestibles	200125	NP	30
Olis i greixos diferents als especificats al codi 200125	200126	P	5
Fusta	200138	NP	1
Plàstic	200139	NP	700
Ferralla	200140	NP	20
Altres fraccions de residus no especificades	200199	NP	48
Residus biodegradables	200201	NP	5
Residus generals	200301	NP	1.800
Altres residus generats en petites quantitats o esporàdicament (piles alcalines, residus de construcció ⁽²⁾ , vidre, medicaments caducats, coles i resines, filtres d'oli, aerosols, productes químics de laboratori, bateries, piles que contenen mercuri, material de construcció que conté amiant, plaguicides, etc).			

⁽¹⁾ Codificació d'acord amb la Llista europea de residus

⁽²⁾ En el projecte presentat s'indica la generació residus de la construcció LER 170107 (1.250 t/any) i LER 170904 (55 t/any).

Nota: els subproductes animals de categoria 3 (teixits animals) no s'inclouen en la relació de residus generats per l'establiment atès el que determina el Decret 15/2010, de 9 de febrer, de distribució de funcions en matèria de subproductes animals no destinats a consum humà.

Per emmagatzemar els residus generats, l'empresa disposarà de zones i de contenidors adequats per a cada tipus de residu.

La gestió dels residus es portarà a terme a través de transportistes i de gestors de residus autoritzats.

L'establiment està inscrit al Registre de Persones Productores de Residus de Catalunya amb el codi P-02835.1.

1.11.7. Subsòl i aigües subterrànies

D'acord amb l'informe base presentat per l'empresa:



- L'establiment correspon a una activitat potencialment contaminant del sòl segons el Reial decret 9/2005, de 14 de gener, pel qual s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i estàndards per a la declaració de sòls contaminats.
- L'empresa va presentar l'informe preliminar de situació (IPS) l'any 2019.
- L'empresa declara les substàncies perilloses rellevants emprades següents:

Substància	Tipus d'emmagatzematge
Gasoil	Dipòsit aeri de 1000 l, homologat i amb sistema de retenció de vessaments
Productes de neteja	Magatzem cuina i magatzem interior. Nau Noel 1
Productes EDAR	Zona EDAR. Extrem sud NOEL 1, propera ala riera
Productes químics	Nau NOEL 1, zona SW: contenidors de productes químics
Residus perillosos	

L'establiment havia disposat de dos dipòsits de gasoil soterrats, els quals estan fora d'ús i inertitzats mitjançant formigó pobre.

Els potencials focus d'afecció al sòl de l'activitat són els següents:

Instal·lacions aèries:

Nau NOEL 1, dipòsit aeri de 1.000 litres de gasoil

Nau NOEL 1, extrem sud: EDAR

Nau NOEL 1, zona sud oest: contenidors de productes químics

Nau NOEL 1: magatzems de productes de neteja (magatzem cuina i magatzem interior)

Instal·lacions subterrànies

Passadís entre Nau 1 i Nau 4: Antics dipòsits soterrats de fuel, actualment inertitzats i omplerts amb formigó.

Focus i incidents històrics

L'any 2001 hi va haver un vessament accidental d'hidrocarburs a la llera del Torrent del Riot. L'any 2016 es va observar l'aparició de fuel a la llera del Torrent del Riot. Es va realitzar una investigació del subsòl (4 piezòmetres) i no es va detectar afecció en les mostres de sòl ni en les d'aigua subterrània.

L'empresa ha presentat informació sobre la qualitat del subsòl de l'emplaçament, en el qual s'indica resumidament:

a) Xarxa de piezòmetres disponibles

Ubicació dels sondejos				
Punt	Ubicació	Data d'instal·lació	Coordenades UTM (31N ETRS89)	
			X	Y
PzS1 antic (8,8m)	Situat annex als dipòsits soterrats de fuel.	Març del 2016	-	-
PzS2 antic (8,6m)	Situat entre els dipòsits soterrats de fuel i el		-	-



Ubicació dels sondejos				
Punt	Ubicació	Data d'instal·lació	Coordenades UTM (31N ETRS89)	
			X	Y
	torrent.			
Pz1 (12m)	Zona de contenidors de productes químics	Febrer del 2020	462076,735	4671919,947
S8			462075,900	4671927,109
Pz2 (12m)	Zona EDAR		462134,402	4671918,731
S9			462125,329	4671932,800
Pz3 (11,2m)	Zona dipòsit gasoil i planta cogeneració		462172,439	4671956,710
Pz4 (11m)	Zona residus Exterior N4 i Parc de residus interior N4		462217,316	4671965,482
Pz5 (11m)			462239,750	4671977,839
Pz6 (10m)	Zona E de les instal·lacions		462261,850	4672094,137
S7	Magatzem N1 Interior		462117,626	4672164,124
S10	Magatzem Cuina N1		462053,355	4672159,835

b) Massa d'aigua: núm. 14 "Banyoles".

c) Aqüífer: núm. 202113 "Aqüífer fluvio-volcànic lliure de la Garrotxa".

d) Litologia: Els materials existents al subsòl són els següents, de sostre a base:

- Terreny antròpic.

Rebliment. Nivell situat sota paviment i format per una base granular (graves amb sorra) que en alguns sondeigs són de basalts. Aquest nivell s'ha localitzat a tots els sondatges amb gruixos des de 0.2 m al S6 i 2.0 al S5.

- Terreny natural.

Nivell A: Nivell format per llims, per argiles i per argiles sorrenques de colors marró, marró vermellós, marró fosc i marró gris amb fragments rocallosos de basalt de mides mil·limètrica a decimètrica. Als sondeigs propers a la riera aquesta unitat disposa de gruixos notables i hi ha alguns indicis que fan pensar que podria ser material sobreposat.

Nivell B: Nivell format per basalt alterat de colors marró gris, marró rogenc i gris fosc. Aquest nivell s'interpreta com a la part superior i més alterada d'una colada de basalt amb més o menys vesícules. Aquest nivell es detecta sempre sota de l'anterior i la base se situa a cotes variables. En alguns sondeigs no es detecta la base (S1Pz, S2Pz, S3Pz, S4Pz) i als sondeigs S5Pz i S6Pz es detecta a 8,4 i 10 m de fondària.

Nivell C: Nivell situat sota de l'anterior i format per basalt compacte de color gris fosc. Correspon a la part menys alterada de la colada on el basalt se sol recuperar en forma d'un testimoni rocallós. Localment es detecten alguns sediments argilosos entre algunes escletxes. No es detecta la base d'aquesta unitat.



e) Nivell freàtic

S'ha detectat la presència d'aigua subterrània a una profunditat variable entre 5 i 8,8 m. No es detecta fase lliure a cap dels punts de control mesurats.

La planta disposa també de 2 pous: Pou Noel 2 (d'uns 125 metres i sense instal·lació de bombeig) i Pou Noel 6 (d'uns 85 metres i sense accés amb sonda).

Piezòmetre	Cota tub pvc (msnm) ⁽¹⁾	Nivell freàtic (msnr)	Cota nivell freàtic (msnm) ⁽¹⁾	Profunditat nivell piezomètric (msnr)
PzS1 antic	-	4,06	-	8,68
PzS2 antic	-	sec	-	n.m.
Pz1	396,108	7,85	388,258	12,12
Pz2	395,520	8,80	386,720	12,02
Pz3	394,108	5,04	389,068	11,21
Pz4	393,904	6,51	387,394	10,81
Pz5	393,535	5,84	387,695	10,83
Pz6	394,199	6,07	388,129	10,20
S7	401,421	-	-	-
S8	396,162	-	-	-
S9	396,162	-	-	-
S10	397,143	-	-	-
Pou Noel 2	-	30,66	-	n.m.

⁽¹⁾ msnm: metres sobre el nivell del mar

f) Pla de manteniment de les mesures per tal d'evitar la contaminació del sòl

L'empresa no ha comunicat si disposa d'un pla per al manteniment i de supervisió periòdica de les mesures preventives i d'actuació en cas de vessament o de fuga.

g) Paràmetres analitzats

Es van prendre 9 mostres d'aigua subterrània: en 7 dels piezòmetres instal·lats el març del 2016 i febrer del 2020 (el punt S2 antic estava sec) i en els 2 pous existents a la planta, Pou Noel 2 i Pou Noel 6.

Sobre les mostres d'aigua subterrània es van realitzar les determinacions analítiques següents: metalls pesants, compostos aromàtics volàtils, alquilbenzens, hidrocarburs aromàtics policíclics (PAH), compostos organohalogenats volàtils (COHV), hlorobenzens, hidrocarburs totals del petroli (TPH), MTBE i Disulfur de carboni.

h) Resultats analítics

Tots els resultats analítics se situen per sota dels criteris de referència definits per a la protecció de la salut humana i un ús industrial de l'emplaçament (NGR del Reial decret 9/2005, de 14 de gener, pel que s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i estàndards per a la declaració de sòls contaminats, 50 mg/kg de TPH del Reial decret 9/2005, de 14 de gener, i els metalls definits a l'article 20.1 quinquies i l'Annex II del Decret legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei reguladora de residus).



i) Xarxa de seguiment de la qualitat del subsòl proposada per l'empresa

L'empresa ha presentat una proposta de xarxa de seguiment de la qualitat del subsòl consistent en la perforació de 5 sondejos a 3 metres localitzats en les àrees amb potencials focus d'afecció cada 10 anys. El programa analític consistirà en un escombrat d'ampli espectre.

1.11.8. Millors tècniques disponibles

A l'exercici de l'activitat de l'empresa li és d'aplicació la Decisió d'Execució (UE) 2019/2031 de la Comissió de la UE, de 12 de novembre de 2019, per la que s'estableixen les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en les indústries de l'alimentació, beguda i llet.

D'acord amb la documentació aportada, l'establiment aplica les MTD de la Decisió d'Execució (UE) 2019/2031 següents:

- MTD 7. Amb la finalitat de reduir el consum d'aigua i el volum d'aigües residuals abocades, la MTD consisteix en la utilització de la MTD 7a i d'una o de diverses de les tècniques «b» a «k».
- MTD 8. Per tal d'evitar o de reduir l'ús de substàncies nocives, per exemple, en la neteja i en la desinfecció, la MTD consisteix en la utilització d'una o de diverses de les tècniques descrites d'aquesta MTD.
- MTD 12. Amb la finalitat de reduir les emissions a l'aigua, la MTD consisteix en la utilització d'una combinació adequada de les tècniques d'aquesta MTD.

2. Capacitat del medi receptor

L'establiment es troba ubicat en sòl urbà consolidat qualificat com a zona d'indústria aïllada, al terme municipal de Sant Joan les Fonts.

L'emplaçament de l'establiment no es troba inclòs ni afecta a cap espai natural de protecció especial declarat d'acord amb el que estableix la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals, a cap espai natural inclòs en el Pla d'espais d'interès natural de Catalunya (PEIN) aprovat pel Decret 328/1992, de 4 de desembre, ni a cap espai de Xarxa Natura 2000. Tampoc afecta a cap zona humida de l'Inventari de zones humides de Catalunya, a cap geozona de l'Inventari d'espais d'interès geològic, a cap dels hàbitats d'interès comunitari definits segons la Directiva 92/43/CE modificada per la Directiva 97/62/CE, a cap forest d'Utilitat Pública ni a cap àrea d'interès faunístic i/o florístic. No obstant això, l'establiment l'indica, per la vessant est i la sud, amb el límit de l'espai natural de protecció especial Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa (PNZVG).

L'establiment s'ubica sobre l'aqüífer fluvio-volcànic lliure de la Garrotxa i l'indica al sud amb el curs fluvial del riu Turonell.

Pel que fa a la qualitat de l'aire de l'àrea, l'establiment s'ubica en la Zona de Qualitat de l'Aire de les Comarques de Girona a la qual pertany el municipi de Sant Joan les Fonts, i tenint en compte les emissions, les dades de qualitat de l'aire, la meteorologia de la zona, el relleu, la química atmosfèrica i d'altres paràmetres complementaris d'influència durant els 5 darrers anys, la capacitat del medi receptor és alta per al contaminant diòxid de nitrogen (NO₂) i moderada per a partícules en suspensió de diàmetre inferior a deu micres (PM₁₀). Per a la resta de contaminants atmosfèrics, l'avaluació de la qualitat de l'aire,



tenint en compte els valors límit que la normativa actual regula per a cadascun dels contaminants, la seva capacitat és alta.

L'establiment no queda afectat per les àrees inundables corresponents als períodes de retorn de 10 a 500 anys i els elements crítics davant la situació de produir-se un sisme presenten els elements de seguretat necessaris per tal d'evitar un impacte al medi.

Pel que fa a la prevenció d'incendis forestals, el terme municipal de Sant Joan les Fonts figura en la relació de municipis d'alt risc d'incendi forestal previstos a l'Annex del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals. L'establiment està ubicat a menys de 500 metres de superfície forestal, però no es troba en contacte directe amb ella.

Pel que fa a la zona de protecció envers la contaminació lumínica, segons el Mapa de protecció del medi nocturn envers la contaminació lumínica a Catalunya, l'establiment està situat en una zona de protecció moderada (E3) i delimita amb el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, classificat com a zona de protecció màxima (E1).

Pel que fa a la zona de sensibilitat acústica, l'establiment es troba situat en una zona de sensibilitat acústica baixa (C2) amb predomini de sòl d'ús industrial, segons estableix el Mapa de capacitat acústica de l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts (BOP núm. 106, de 3 de juny de 2010). D'altra banda, els habitatges més propers es troben classificats en zona de sensibilitat acústica alta (A3).

Finalment, segons l'Inventari de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya i l'Inventari del Patrimoni Arquitectònic de Catalunya, no hi ha cap jaciment arqueològic/paleontològic ni cap element arquitectònic conegut que resti afectat directament per l'exercici de l'activitat.

3. MESURES DE LA DECLARACIÓ D'IMPACTE AMBIENTAL

Per a minimitzar els efectes dels possibles impactes en el medi receptor es fixen en la declaració d'impacte ambiental les mesures que cal aplicar. També seran d'aplicació les descrites en l'estudi d'impacte ambiental que no entrin en contradicció amb aquelles.

3.1. Mesures relatives a la prevenció de la 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 ni els valors fixats en l'Ordenança reguladora de sorolls i vibracions del Consell Comarcal de la Garrotxa (BOP 20, de 30 de gener de 2012) o, en el seu defecte, els valors límit d'immissió indicats en l'annex III del Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos.

3.2. Mesures relatives al patrimoni cultural

En el cas de descobriment de restes arqueològiques o paleontològiques, es donarà compliment a allò que disposa la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català i el Decret 78/2002, de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.



3.3. Mesures relatives a la prevenció de la intrusió lumínica

Atesa la proximitat d'una zona de protecció màxima (E1) i l'horari de funcionament de l'activitat, el nivell màxim d'il·luminació intrusa fora del recinte de l'establiment ha de ser el fixat a la taula següent:

Zona de protecció sobre la qual té incidència	Il·luminació intrusa (lux)
E1	1

3.4. Pla de vigilància ambiental

D'acord amb l'article 41 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, s'aprova el Pla de vigilància ambiental contingut a l'estudi d'impacte ambiental sense modificacions.

4. NIVELLS D'EMISSIÓ

4.1. Emissions a l'atmosfera

4.1.1. Valors límit d'emissió

- 1) Pel que fa al focus de combustió amb llibre de registre número 09937 corresponent a la Caldera ERGOS C165/10, es fixen els límits d'emissió i els mètodes de mesura següents:

Valors límit d'emissió fins el 31 de desembre de 2024				
Llibre de registre	Focus	Contaminant	Límit d'emissió ⁽¹⁾	Mètode de mesura
09937	Caldera ERGOS C165/10	NO _x	450 mg/Nm ³	UNE-EN 14792 o EPA 7 o IT-AT 22
		CO	100 mg/Nm ³ ⁽²⁾	UNE-EN 15058 o IT-AT 22

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

⁽²⁾ D'acord amb el Decret 319/1998, de 15 de desembre, sobre límits d'emissió per a instal·lacions industrials de combustió de potència tèrmica inferior a 50 MWt i instal·lacions de cogeneració.

Valors límit d'emissió a partir de l'1 de gener de 2025				
Llibre de registre	Focus	Contaminant	Límit d'emissió ⁽¹⁾	Mètode de mesura
09937	Caldera ERGOS C165/10	NO _x	200 mg/Nm ³	UNE-EN 14792 o EPA 7 o IT-AT 22
		CO	100 ⁽²⁾ mg/Nm ³	UNE-EN 15058 o IT-AT 22

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

⁽²⁾ D'acord amb el Decret 319/1998, de 15 de desembre.

- 2) Pel que fa als focus de procés amb llibres de registre número NR-016665-P i NR-016666-P corresponents al forn de cuits (sala de cocció) i al forn de fumats (SAS), respectivament, es fixen els límits d'emissió i els mètodes de mesura següents:

Llibre de registre	Focus	Contaminant	Límit d'emissió ⁽¹⁾	Mètode de mesura
NR-016665-P	Forn de cuits (sala cocció)	COVT ⁽²⁾	50 mg/Nm ³	UNE-EN 12619
		NO _x	-	EN 14792
NR-016666-P	Forn de fumats (SAS)	COVT ⁽²⁾	50 mg/Nm ³	UNE-EN 12619
		NO _x	-	EN 14792



Llibre de registre	Focus	Contaminant	Límit d'emissió ⁽¹⁾	Mètode de mesura
--------------------	-------	-------------	--------------------------------	------------------

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

⁽²⁾ El límit d'emissió no és aplicable quan la càrrega d'emissió de COVT és inferior a 500 g/h.

- La metodologia dels mesuraments puntuals externs de les emissions seguirà l'indicat a l'article 24 del Decret 139/2018, de 3 de juliol. Així doncs, 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.

4.1.2. Paràmetres generals i mètodes de mesura

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

Contaminant	Mètode de referència
Cabal i velocitat	UNE-EN 16911-1 ⁽¹⁾
Humitat	UNE-EN 14790 ⁽²⁾
O ₂	IT-AT 22 (Instal·lacions incloses en l'apartat 5.2 de la IT-AT-02) ⁽³⁾
	UNE-EN 14789 (Instal·lacions incloses en l'apartat 5.1 de la IT-AT-02) ⁽³⁾

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

⁽²⁾ En el cas que es tracti d'un focus on la temperatura sigui inferior a 45 °C, només es mesuri COT i el resultat obtingut no sigui utilitzat per verificar el compliment amb els VLE establerts al RD 117/03 ni s'utilitzin per realitzar un balanç de dissolvents, es podrà utilitzar el valor màxim d'humitat, en funció de la temperatura dels gasos.

⁽³⁾ IT-AT-02, "Instrucció Tècnica per al condicionament de focus emissors a l'atmosfera per a la realització de mesuraments d'emissió", de la DGQACC.

- Els mètodes de mesurament són els mètodes considerats més adients en el moment d'emetre aquesta Proposta de resolució.
- En qualsevol cas, totes les determinacions de contaminants s'han de realitzar d'acord amb el mètode de mesura indicat a la IT-AT-17, "Instrucció Tècnica per a la selecció del mètode de mesura de les emissions a l'atmosfera" de la DGQACC on s'indiquen els mètodes actualitzats per a cada contaminant.
- En cas que es publiquin nous mètodes de mesura més adients per a la mesura dels contaminants indicats i aquests encara no hagin estat incorporats a la IT-AT-17, "Instrucció Tècnica per a la selecció del mètode de mesura de les emissions a l'atmosfera", s'utilitzaran aquests nous mètodes per a la realització dels corresponents controls, prèvia autorització de la Secció d'Emissions del SVCA.
- En cas que l'empresa o l'Entitat de Control creguin convenient efectuar el mesurament mitjançant un mètode diferent de l'indicat a la Proposta de resolució i no previst a la IT-AT-17, caldrà l'aprovació prèvia de la Secció d'Emissions del SVCA.

4.2. Gestió d'aigües residuals

D'acord amb l'Ordenança d'Abocament d'Aigües Residuals de la Garrotxa (BOP de Girona núm. 130 del 2 de juliol de 2007), els límits admissibles de les característiques de l'abocament al sistema de sanejament seran, com a mínim, els següents:



Núm. Focus: 1		
Descripció: Procés productiu, neteja, domèstic i sanitari		
Destinació de l'abocament: EDAR a través xarxa de sanejament del Polígon Industrial Pla de Begudà		
Cabal màxim diari: 795 m ³ /d		
Cabal màxim anual: 238.500 m ³ /any		
Cabal punta horari: 39,75 m ³ /h		
Coordenades UTM 31N ETRS89 del punt d'abocament: X: 462143, Y: 4671934		
Paràmetre	Valor fixat	
	màxim	unitat
Matèries en suspensió	300	mg/l
Nitrogen orgànic i amoniacal Kjeldahl ⁽¹⁾	90	mg/l
Matèries inhibidores	25	equitox/m ³
Conductivitat	5.000	µS/cm
Clorurs	2.000	mg/l
Fòsfor total	50	mg/l
pH (interval)	6-9,5	Unitats de pH
Demanda Química d'Oxigen (DQO)	1.500	mg/l

⁽¹⁾ Nitrogen amoniacal + orgànic determinat d'acord amb el mètode Kjeldahl

5. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

5.1. Mesures relatives a les emissions a l'atmosfera

5.1.1. Emissions vehiculades a l'atmosfera

5.1.1.1. Condicions generals

- 1) Els focus emissors a l'atmosfera han de garantir una bona dispersió dels contaminants a l'atmosfera d'acord amb l'article 5.b) del Decret 139/2018, de 3 de juliol, sobre els règims d'intervenció ambiental atmosfèrica dels establiments on es desenvolupin activitats potencialment contaminants de l'atmosfera, i han d'estar adequats per a la presa de mostres segons el que s'estableix a l'article 20 del Decret esmentat 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".
- 2) L'òrgan competent pot eximir de mesurament totalment o parcial els focus en els quals s'acrediti que no és tècnicament possible, d'acord amb l'article 27.3 del Decret 139/2018, de 3 de juliol. En aquests casos les persones titulars han de sol·licitar l'aprovació de l'exempció, de forma motivada, i s'haurà de presentar un projecte justificant la impossibilitat/dificultat tècnica de mesurar aquests focus al SVCA, que en farà la valoració. La DGQACC podrà declarar, d'acord amb l'establert a l'article i 27.4 del Decret esmentat, l'exempció de mesurament i fixar mesures complementàries.
- 3) D'acord amb l'article 18 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, els focus emissors a l'atmosfera han d'estar registrats electrònicament mitjançant l'aplicació de Llibres de Registre Electrònics de Focus Emissors del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de manera que indiquin les condicions de funcionament i la classificació CAPCA que figura en aquesta Proposta de resolució. 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, de les emissions, de les incidències, dels controls i de les 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.



- 4) Les emissions dels focus no sistemàtics tal com es defineixen al Decret 139/2018, de 3 de juliol, no seran objecte de mesurament excepte en els casos previstos a l'apartat 1a) de l'article 27 per als focus que els és d'aplicació el capítol VI del mateix Decret o que emetin substàncies CMR. La persona titular de l'establiment, d'acord amb l'apartat m) de l'article 5, ha de portar un registre del temps de funcionament anual d'aquests focus per tal de justificar que l'emissió és no sistemàtica. En cas que l'emissió sigui intermitent, s'haurà de registrar el número de vegades anuals que emet, així com la durada individual de cada emissió.
- 5) 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 de control que asseguri el funcionament adequat dels sistemes depuradors. Aquest programa s'haurà de revisar periòdicament i ha de contenir un registre de les revisions tècniques i de les 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 de l'esmentat Decret.
- 6) D'acord amb l'article 5.h) del Decret 139/2018, de 3 de juliol, l'empresa ha de complir els requisits tècnics normatius d'aplicació i les Instruccions Tècniques del SVCA, 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.
- 7) Abans d'efectuar els propers mesuraments d'emissions, la persona titular de les instal·lacions de combustió mitjanes (de potència tèrmica entre 1-50 MWt) incloses en aquesta Proposta de resolució ha de realitzar la sol·licitud d'inscripció en el Registre d'Instal·lacions de Combustió Mitjanes de Catalunya. La sol·licitud s'ha de tramitar mitjançant El registre d'instal·lacions de combustió mitjanes (RICMIC) de l'apartat de tràmits de l'atmosfera del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural. Així mateix, haurà de comunicar la modificació de la informació indicada a l'annex I del Reial decret 1042/2017, de 22 de desembre, sobre la limitació de les emissions a l'atmosfera de determinats agents contaminants procedents d'instal·lacions de combustió mitjanes i pel que s'actualitza l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, per tal que el registre es mantingui actualitzat.

5.1.2. Emissions difuses

5.1.2.1. Olors

S'adoptaran les mesures necessàries per tal de minimitzar les olors en el cas que l'activitat generi molèsties. Si es produeix algun episodi d'olors sobre l'entorn, es portarà un registre amb la data i la durada d'aquest, així com, la fase del procés a la que a priori es troba associada i la proposta de mesures correctores o de millora de gestió amb l'objectiu d'evitar la seva repetició.

5.2. Mesures relatives a la contaminació lumínica

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

- 1) Pel que fa al nou enllumenat exterior associat a la nau Noel 4:
 - a) Les làmpades han de ser de tipus I, II o III (segons definició de l'apartat 1 de l'Annex 2 del Decret 190/2015, de 25 d'agost). En el cas de no poder justificar



documentalment els criteris esmentats s'accepten les làmpades de temperatura de color igual o inferior a 4.200 K. Les làmpades han de ser de classe A, A+ o A++.

- b) El percentatge màxim del flux d'hemisferi superior instal·lat dels llums ha de ser com a màxim del 5%.
- 2) D'acord amb el que estableix la disposició transitòria primera de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn, a l'establiment no hi pot haver en funcionament:
 - a) Làmpades de vapor de mercuri d'alta pressió.
 - b) Llums amb un flux d'hemisferi superior instal·lat (FHSinst) superior al 50%.
- 3) La instal·lació d'enllumenat exterior ha de romandre apagada quan no sigui necessària.

5.3. Mesures relatives a la gestió de les aigües residuals

- 1) El cabal d'abocament màxim serà de 238.500 m³/any, equivalent a 795 m³/dia.
- 2) El beneficiari resta obligat a complir l'ordenança d'abocament d'aigües residuals de la Garrotxa (BOP de Girona núm. 130, de 2 de juliol de 2007), així com les possibles modificacions que aquesta pugui esdevenir.
- 3) El punt d'abocament núm. 1 haurà de disposar d'un cabalímetre que mesuri el cabal abocat.
- 4) D'acord amb el que estableix l'Ordenança d'abocament d'aigües residuals de la Garrotxa, es disposarà d'una arqueta de mostreig en el punt d'abocament.

5.4. Vector residus

5.4.1. Mesures relatives a la gestió de residus

- 1) 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 pel reciclatge, tal com estableix l'article 22 del Reial decret Legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel que s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació. S'ha de tenir en compte l'ordre de prioritats establert a l'article 8 de la Llei 7/2022, de residus i sòls contaminats per a una economia circular: prevenció, preparació per a la reutilització, reciclatge, altre tipus de valorització, inclosa la valorització energètica i, finalment, eliminació.
- 2) L'empresa haurà de gestionar els residus generats per la seva activitat d'acord amb les prescripcions establertes pel Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus, pel que fa a la tramitació de les Fitxes d'acceptació i Fulls de Seguiment.
- 3) Els residus perillosos s'hauran d'emmagatzemar sota cobert.
- 4) Els residus líquids s'hauran d'emmagatzemar en zona pavimentada amb un sistema de recollida dels possibles vessaments.



- 5) Les zones d'emmagatzematge de residus hauran d'estar, en tot moment, en correcte estat d'ordre i de manteniment.
- 6) L'empresa haurà de disposar d'un registre de residus d'acord amb el que s'indica a l'article 5.2 del Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus. En aquest registre s'hauran d'anotar tots els residus generats en el desenvolupament de l'activitat.
- 7) En relació amb l'emmagatzematge de residus perillosos per a un termini superior a 6 mesos (fins a un any), els residus perillosos i les quantitats màximes emmagatzemades corresponen a:

Descripció	Codi LER (*)	Classe	Quantitat màxima d'emmagatzematge (t)
Residus de pintura i vernís	080111	P	2
Residus de tinta que contenen substàncies perilloses	080312	P	1
Coles i resines	080409	P	0,5
Emulsions i dissolucions de mecanització sense halògens	120109	P	2
Ceres i grasses usades	120112	P	1
Altres olis hidràulics	130113	P	1,2
Olis minerals no clorats de motor	130205	P	5
Altres dissolvents i mesclures de dissolvents	140603	P	5
Absorbents, materials de filtració, draps de neteja	150202	P	2
Filtres d'oli	160107	P	0,5
RAEE perillosos	160211 160213 200123 200135	P	1,6
Residus inorgànics que contenen substàncies perilloses (hipoclorit sòdic utilitzat en la potabilització de l'aigua,...).	160303	P	4
Residus orgànics que contenen substàncies perilloses (productes de neteja, descalcificació i desinfecció obsolets o caducats).	160305	P	8
Aerosols	160504	P	0,5
Productes químics de laboratori	160506	P	0,5
Bateries de plom	160601	P	0,5
Piles que contenen mercuri	160603	P	0,01
Material de construcció que contenen aminat	170605	P	0,2
Plaguicides	200119	P	0,5
Tubs fluorescents	200121	P	2
Olis i greixos diferents als especificats al codi 200125	200126	P	5

(1) Codificació d'acord amb la Llista europea de residus

- L'emmagatzematge dels residus generats s'efectuarà exclusivament en les zones especialment habilitades, sota cobert, amb previsió de recollida de vessaments i degudament identificats.
- L'emmagatzematge dels residus líquids s'efectuarà en recipients tancats, situats sota cobert i amb un sistema de recollida de possibles vessaments.
- Les quantitats emmagatzemades no superarà les capacitats màximes indicades anteriorment.



5.5. Mesures relatives a la protecció del subsòl

- 1) Sens perjudici d'aquelles condicions que s'estableixen en la normativa específica, a les zones d'emmagatzematge i de manipulació de les substàncies perilloses s'han d'implementar mesures de prevenció per tal de garantir la protecció del sòl i de les aigües subterrànies i disposar de capacitat suficient per retenir possibles fuites.
- 2) Per al manteniment de les mesures de prevenció de la contaminació del subsòl s'ha d'implantar un pla de manteniment i de 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'ARC.
- 3) Pel que fa a l'emmagatzematge del TPH, l'activitat ha de donar compliment a la Instrucció Tècnica Complementària MI-IP03: Instal·lacions d'emmagatzematge per a consum propi (RD 1523/1999, d'1 d'octubre).

5.6. Mesures relatives a les Millors tècniques disponibles

5.6.1. Condicions generals

D'acord amb la Decisió d'Execució de la Comissió (UE) 2019/2031, de 12 de novembre, l'establiment haurà de donar compliment, a partir de la Resolució d'autorització ambiental, a les prescripcions següents:

- 1) MTD 1. Sistema de Gestió Ambiental. Per tal de millorar el comportament ambiental general de l'exercici de l'activitat, aquesta haurà d'elaborar i d'implantar un sistema de gestió ambiental (SGA) que reuneixi les característiques descrites de l'apartat 'i' a l'apartat 'x' de l'esmentada MTD.
- 2) MTD 2. Sistema de Gestió Ambiental. Per tal d'augmentar l'eficiència en l'ús dels recursos i reduir les emissions, la MTD consisteix en establir, en mantenir i en revisar periòdicament (també quan es produeixi un canvi significatiu) un inventari del consum d'aigua, d'energia i de matèries primeres, així com dels fluxos d'aigües residuals i dels gasos residuals.
- 3) MTD 5. Monitorització. La MTD consisteix en monitoritzar les emissions canalitzades a l'atmosfera almenys amb la freqüència que s'indica a l'apartat de valors límit d'emissió i d'acord amb normes EN.
- 4) MTD 6. Eficiència energètica. Amb la finalitat d'augmentar l'eficiència energètica, la MTD consisteix en utilitzar la MTD 6 «a» (Pla d'eficiència energètica) i una combinació adequada de les tècniques comunes enumerades en la tècnica «b».
- 5) MTD 7. Consum d'aigua i abocament d'aigües residuals. Amb la finalitat de reduir el consum d'aigua i el volum d'aigües residuals abocades, la MTD consisteix en utilitzar la MTD 7a i una o diverses de les tècniques «b» a «k».
- 6) MTD 8. Substàncies nocives. Amb la finalitat d'evitar o de reduir l'ús de substàncies nocives, per exemple, en la neteja i en la desinfecció, la MTD consisteix en utilitzar una o diverses de les tècniques descrites d'aquesta MTD.



- 7) MTD 9. Substàncies nocives. Amb la finalitat d'evitar les emissions de substàncies que esgoten la capa d'ozó i de substàncies amb un alt potencial d'escalfament atmosfèric procedents de la refrigeració i la congelació, la MTD consisteix en utilitzar refrigerants sense potencial d'esgotament de l'ozó i amb un baix potencial de escalfament atmosfèric.
- 8) MTD 10. Eficiència dels recursos. Amb la finalitat d'augmentar l'eficiència dels recursos, la MTD consisteix en utilitzar una o diverses de les tècniques d'aquesta MTD.
- 9) MTD 12. Emissions a l'aigua. Amb la finalitat de reduir les emissions a l'aigua, la MTD consisteix en utilitzar una combinació adequada de les tècniques d'aquesta MTD.
- 10) MTD 14. Emissions a l'aigua. Per tal d'evitar o, quan no sigui possible, de reduir les emissions de soroll, la MTD consisteix en utilitzar una o diverses de les tècniques d'aquesta MTD.
- 11) MTD 29. Emissions atmosfèriques. Amb la finalitat de reduir les emissions atmosfèriques canalitzades de compostos orgànics del fum de carn, la MTD consisteix en utilitzar una o diverses de les tècniques que s'hi indiquen.
- 12) En cas de que es prevegin o es generin molèsties per sorolls, caldrà aplicar addicionalment la MTD 13 i integrar-la en el SGA de la MTD 1, d'acord amb la Decisió d'Execució 2019/2031 de la Comissió Europea, de 12 de desembre de 2019.
- 13) En cas de que es prevegin o es generin molèsties per olors, caldrà aplicar addicionalment les MTD 15 i integrar-la en el SGA de la MTD 1, d'acord amb la Decisió d'Execució 2019/2031 de la Comissió Europea, de 12 de desembre de 2019.
- 14) Els nivells següents, de comportament ambiental pel consum d'energia i pels abocaments d'aigües residuals, sense ser valors límits d'emissió, hauran de ser tinguts en compte en el SGA establert a la MTD 1:

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

Consum específic d'energia (mitjana anual)
0,25-2,6 MWh / tona de matèries primeres

- Nivell indicatiu de comportament ambiental per abocaments específics d'aigües residuals:

Abocament específic d'aigües residuals (mitjana anual)
1,5-8,0 m³/tona de matèries primeres

5.7. Mesures relatives al material SANDACH categoria 3

- 1) L'empresa no ha d'estar inscrita al registre d'alimentació animal i SANDACH atès que només és un generador de material SANDACH de categoria 3.
- 2) El material SANDACH de categoria 3 ha d'anar sempre identificat com a "Material de categoria 3. No apte per al consum humà".



- 3) Cal complir amb els requisits que estableix el Reglament (UE) 142/2011, de 25 de febrer, pel qual s'estableixen les normes sanitàries aplicables als subproductes animals i als productes derivats no destinats al consum humà, concretament els que fan referència a l'annex VIII de l'esmentat reglament, sobre recollida, transport i traçabilitat.
- 4) Pel que fa al transport del material, un cop surti de l'establiment haurà de ser transportat en vehicles autoritzats per al transport de material SANDACH categoria 3 i haurà d'anar acompanyat d'un document comercial amb el contingut mínim que s'especifica a l'annex II del Reial decret 1528/2012, de 8 de novembre.
- 5) Els moviments del material SANDACH categoria 3 hauran d'anar sempre acompanyats d'un document comercial. Es contempla a nivell nacional l'ús d'un document comercial alternatiu i obligatori pels operadors amb perfil autoritzat per les autoritats competents de les Comunitats Autònomes. Aquest document alternatiu es generarà a través de l'aplicació RMS del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente obligant als operadors tant d'origen com de destinació a facilitar la comunicació dels moviments SANDACH.
- 6) L'empresa, en els seus autocontrols i en la gestió de subproductes SANDACH de categoria 3, haurà de preveure l'increment de subproductes SANDACH de categoria 3 descrit en el projecte presentat i haurà d'adequar les instal·lacions per complir amb les prescripcions dels punts anteriors.

5.8. Mesures relatives a la Prevenció d'Incendis Forestals

No es considera necessari que l'establiment adopti mesures i condicions addicionals en la prevenció d'incendis forestals sempre i quan el polígon industrial on s'ubicarà l'establiment compleixi amb allò que estableix 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.

6. CONDICIONS ANORMALS EN RÈGIM D'EXPLOTACIÓ

- 1) El titular de l'activitat comunicarà a la DGQACC 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.
- 2) En cas d'accident o d'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 DGQACC. 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.

7. CONDICIONS DE TANCAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ

- 1) En cas de tancament total o parcial de la instal·lació, el titular ha de comunicar a la DGQACC 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.

- 2) En qualsevol cas, es donarà compliment allò que disposen l'article 66 de la Llei 20/2009 de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 23 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i Control Integrats de la Contaminació.
- 3) Concretament, en relació amb la protecció del sòl:
 - a) En el moment del cessament o de tancament el titular de l'establiment ha de realitzar i d'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.

Totes aquestes tasques han de ser realitzades per una entitat de control en l'àmbit sectorial de la prevenció de la contaminació (EC_SOL) i el subcamp d'actuació que pertorqui: "Investigació" (I), "Projecte de Descontaminació" (PD) i "Anàlisi Quantitativa de Risc" (AQR) d'acord amb el Decret 60/2015, de 28 d'abril, sobre les entitats col·laboradores de medi ambient.

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 en profunditat i donar compliment a l'article 23 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre.

- b) El titular de l'establiment haurà de presentar a l'ARC l'informe de situació de cessament (ISc), que determina l'article 3 del Reial decret 9/2005, de 14 de gener, 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 l'adreça següent:

<https://sdr.arc.cat/sdr/DoLogout.do>

8. INCOMPLIMENT DE L'AUTORITZACIÓ

- 1) En cas d'incompliment de les prescripcions establertes a l'autorització, el titular de la instal·lació informará immediatament la DGQACC 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 DGQACC. 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.
- 2) 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.



9. 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 DGQACC i els controls sectorials que s'estableixen en aquesta Proposta de resolució.

9.1. Controls sectorials específics

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

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

9.1.1. Controls sectorials en matèria d'atmosfera

Les actuacions de control s'han de realitzar per una Entitat de Control (EC) habilitada, s'efectuaran d'acord amb les Instruccions Tècniques de la DGQACC i el seu resultat s'haurà de presentar al SVCA de la DGQACC, d'acord amb el Protocol establert.

Aquests controls i el mesurament dels contaminants emesos a l'atmosfera pels focus s'efectuaran d'acord amb les Instruccions Tècniques de la DGQACC.

9.1.1.1. Freqüència de mesurament de les emissions

- 1) D'acord amb l'article 25 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, els focus emissors s'han de sotmetre a mesuraments puntuals externs de les emissions d'acord amb les freqüències de mesurament establertes a la taula següent:

Llibre de registre	Focus	Classificació segons CAPCA	Freqüència de mesurament de les emissions (anys) ⁽¹⁾
09937	Caldera ERGOS C165/10	B 03 01 03 02	Cada 3 anys
NR-016665-P	Forn de cuits (sala cocció)	C 03 02 05 07	Un cop l'any ⁽²⁾
NR-016666-P	Forn de fumats (SAS)	C 03 02 05 07	Un cop l'any ⁽²⁾
NR-017410-C	Grup electrogen Noel 1	- 03 01 05 04	Exempts de mesurament d'acord amb l'apartat b) de l'article 27.1 del Decret 139/2018
NR-017411-C	Grup electrogen Noel 4	- 03 01 05 04	

⁽¹⁾ D'acord amb el Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació, s'aplicarà la següent periodicitat del mesurament segons la incidència ambiental de cada focus.

⁽²⁾ El mesurament del paràmetre NO_x es realitzarà en campanya de 2 dies d'acord amb el que estableix les MTD 5 i MTD29 de la *Decisió d'Execució 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*.

- 2) Pel que fa als focus existents, el proper mesurament dels focus (mesurament puntual extern) s'ha de realitzar abans de transcorreguts els terminis indicats a la taula del



punt anterior, 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.

- 3) Com a molt tard l'1 de gener de 2025, s'ha de demostrar aportant un control (amb nous mesuraments, si escau) al SVCA de la DQGACC que el focus corresponent a la caldera amb número de registre 09937 inclòs en aquesta Proposta de resolució compleix els nous valors límit d'emissió exigits a partir d'aquesta data d'acord amb l'apartat 'Límits d'emissió i mètodes de mostreig i s'han inscrit en el Registre d'Instal·lacions de Combustió Mitjanes (RICMIC).

9.1.1.2. Control atmosfèric d'establiment

Segons l'article 16 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, l'establiment ha de realitzar un control atmosfèric d'establiment per comprovar que es dona compliment a les condicions fixades en aquesta Proposta de resolució com a mínim cada 3 anys d'acord amb el grup B de la classificació CAPCA. El primer control d'establiment s'ha de realitzar en el termini màxim de 3 anys des de la data d'emissió del darrer control periòdic/inspecció ambiental integrada realitzat amb anterioritat 31 de desembre de 2018.

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

En aquests controls, si escau, es comprovarà que les instal·lacions s'han inscrit al Registre d'Instal·lacions de Combustió Mitjanes de Catalunya (RICMIC) i que la informació del RICMIC ha estat actualitzada.

9.1.2. Controls sectorials en matèria de prevenció de contaminació lumínica

D'acord amb l'article 25.3 de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn, en el cas que la instal·lació d'il·luminació exterior sigui d'alta incidència (*segons IT-CL-03 aprovada per Resolució de 5 juliol de 2019, de la directora general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic*), s'haurà de comprovar el compliment de les prescripcions en matèria de prevenció de la contaminació lumínica incloses en aquesta Proposta de resolució per una entitat col·laboradora habilitada amb una periodicitat màxima de 6 anys, mitjançant un control sectorial específic.

El primer control sectorial s'ha de realitzar en el termini màxim de 6 mesos a comptar des de la data d'atorgament d'aquesta Resolució.

L'actuació de control l'ha de fer una entitat col·laboradora habilitada seguint el procediment establert per les notes, les guies i les instruccions tècniques publicades per la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

9.1.3. Controls sectorials en matèria d'aigües

Pel que fa al vector aigua es portaran a terme els controls sectorials següents:

- 1) Els paràmetres i la freqüència dels autocontrols del punt d'abocament núm. 1 seran, com a mínim, els següents:



Núm. Focus: 1 Descripció: Procés productiu, neteja i aigües sanitàries Destinació de l'abocament: Xarxa de sanejament municipal (EDAR Olot) Cabal màxim diari: 795 m³/dia Cabal màxim anual: 238.500 m³/any Cabal punta horari: 39,75 m³/h Coordenades UTM 31N ETRS89 del punt d'abocament: X: 462143, Y: 4671934	
Paràmetre	Freqüència d'autocontrol
Matèries en suspensió	Es realitzaran 2 autocontrols anuals, un el mes de maig i l'altre el mes d'octubre
Nitrogen orgànic i amoniacal Kjeldahl	
Matèries inhibidores	
Conductivitat	
Clorurs	
Fòsfor total	
pH	
Demanda Química d'Oxigen (DQO)	

2) Els resultats dels autocontrols es comunicaran al CC de la Garrotxa.

9.1.4. Controls sectorials en matèria de subsòl i d'aigües subterrànies

9.1.4.1. Vector subsòl

- 1) 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 programa de control periòdic de la qualitat del sòl següent:

Medi	Punts de control	Paràmetres	Periodicitat
Sòl	5 sondejos a 3 m en les àrees focus	HAPs, i TPH amb fraccionament de cadenes alifàtiques i aromàtiques	Cada 10 anys

- a) Les tasques han de ser realitzades per una entitat de control habilitada en l'àmbit sectorial de la prevenció de la contaminació (EC_SOL) i el subcamp d'actuació que pertorqui: "Investigació" (I), "Projecte de Descontaminació" (PD) i "Anàlisi Quantitativa de Risc" (AQR) d'acord amb el Decret 60/2015, de 28 d'abril, sobre les entitats col·laboradores de medi ambient.
- b) La freqüència dels controls es comptarà des de la data de Resolució d'aquesta autorització ambiental.
- c) Cada 10 anys, es trametrà a l'ARC un informe que contingui el resultat del seguiment periòdic de la qualitat del subsòl i una avaluació de l'estat del medi. Els resultats d'aquest seguiment es presentarà telemàticament a:

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

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

- d) La xarxa de control i/o la periodicitat de seguiment de la qualitat del sòl es pot modificar, com a resultes d'una ampliació de la investigació, en cas de fuga o de variació de la qualitat del subsòl (increment d'afecció), tal i com estableix l'article



62.4b) de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

9.1.4.2. Vector aigües subterrànies

1) S'estableix el programa de Seguiment i Control (PSC) següent:

Xarxa de seguiment	Punts de control	Paràmetres	Periodicitat
AAI NOEL 1-4 Sant Joan les Fonts Xarxa zona aigües amunt (1/3)	Pou Noel 6	T°, pH, conductivitat, redox i nivell d'aigua. Hidrocarburs aromàtics policíclics (PAH), Hidrocarburs totals del petroli (TPH),	Quinquennal (1 cop cada 5 anys)
AAI NOEL 1-4 Sant Joan les Fonts Xarxa zona central (2/3)	Pou Noel 2, S1 antic i Pz6		
AAI NOEL 1-4 Sant Joan les Fonts Xarxa zona aigües avall (3/3)	S2 antic, Pz1, Pz2, Pz3, Pz4 i Pz5		

- El Pla de seguiment i control recollit a la taula anterior s'iniciarà en rebre l'empresa la Resolució d'autorització ambiental. El primer mostreig de les aigües subterrànies es farà durant el primer any, a comptar des de la recepció de l'esmentada resolució.
 - Els estudis complementaris del subsòl o els 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.
- 2) La ubicació i les característiques dels punts de control es mostren a la taula següent (en l'annex 1 d'aquesta Proposta de resolució s'indica la ubicació dels referits punts de control):

Codi BDH	Topònim empresa	Fondària (m)	Diàmetre (mm)	Coordenades UTM Sistema de referència 31N ETRS89	
				X	Y
17185-0167	Noel 1-4 PZ1 Sant Joan les Fonts	12,12	-	462076	4671919
17185-0168	Noel 1-4 PZ2 Sant Joan les Fonts	12,02	-	462134	4671918
17185-0169	Noel 1-4 PZ3 Sant Joan les Fonts	11,21	-	462172	4671956
17185-0170	Noel 1-4 PZ4 Sant Joan les Fonts	10,81	-	462217	4671965
17185-0171	Noel 1-4 PZ5 Sant Joan les Fonts	10,83	-	462239	4671977
17185-0172	Noel 1-4 PZ6 Sant Joan les Fonts	10,20	-	462261	4672094
17185-0173	Noel 1-4 S1 Antic Sant Joan les Fonts	8,68	-	462139	4672010
17185-0174	Noel 1-4 S2 Antic Sant Joan les Fonts	n.m	-	462142	4671969
17185-0154	Pou 6 Noel	86	-	462193	4672203
17185-0043	Pou 2 Noel	126	-	462064.62	4672016.55



3) Condicionants pel que fa a la xarxa de seguiment

- a) Els dispositius de control hauran d'estar convenientment senyalitzats i identificats de forma unívoca. Així mateix, hauran d'estar protegits per tal d'evitar danys indesitjables. D'altra banda, s'han de mantenir en bon estat de conservació i de neteja.
- b) Els dispositius de control han de poder ser utilitzats en qualsevol moment per tal de fer comprovacions del nivell freàtic o prendre mostres d'aigua. No es permet abassegar materials damunt que impedeixin el seu ús.
- c) 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/documents/ca/tramitacions/guia_clausura_pous_09716.pdf)

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/web/.content/10_ACA/J_Publicacions/03-guies/11-guia_d_instal_lacio_de_piezometres.pdf)

4) Condicionants pel que fa al mostreig de les aigües subterrànies:

- a) 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 per tal de forçar l'entrada a l'interior d'aigua provinent de l'aqüífer. Hi ha diverses maneres de procedir, entre les quals destaquen, l'extracció d'un mínim de tres vegades el volum d'aigua contingut en l'interior del piezòmetre o el bombeig fins a l'estabilització, obtenció de tres lectures consecutives aproximadament constants dels paràmetres de camp (pH, CE, T^a, Eh, oxigen dissolt....).
- b) Abans d'iniciar la purga es mesurarà el nivell freàtic i després, abans de la presa de mostres, es mesuraran els paràmetres "in situ", entre els quals destaquen: CE, pH, T^a, Eh i oxigen dissolt, així com novament el nivell freàtic.
- c) Posteriorment caldrà mantenir la mostra d'aigua en condicions adequades per tal d'evitar l'alteració de les seves característiques fins el seu posterior anàlisi al laboratori.

Més Informació es troba a la *Guia pràctica 2. Protocol: mostreig d'aigües subterrànies*

(http://aca.gencat.cat/web/.content/20_Aigua/05_seguiment_i_control/01_protocols/07_protocol_mostreig_aigues_subterrànies.pdf).



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

a) Els resultats es comunicaran a l'ACA amb periodicitat establerta al PSC (freqüència de mostreig).

Si no ha estat possible realitzar alguna de les campanyes establertes al PSC, parcialment o total, caldrà informar per escrit a l'ACA. S'exposaran les raons, es definiran les actuacions que farà el titular de l'establiment per a donar compliment al PSC i es fixarà el calendari de les tasques a realitzar.

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

9.1.5. Controls sectorials en matèria de soroll

D'acord amb l'informe emès per l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts en data 4 de juliol de 2019, els mesuraments acústics es faran coincidir amb les actuacions materials d'inspecció ambiental integrada a què resta subjecte l'establiment segons el Pla i Programa emès per la DGQACC i seran realitzats per part d'una entitat col·laboradora habilitada. Els resultats d'aquests mesuraments s'hauran de presentar a l'Ajuntament.

El mesurament en ambient exterior es farà a l'interior de l'habitatge sensible, a les dependències d'ús sensible al soroll, al mig de la finestra completament oberta. En cas que no sigui possible accedir-hi, es fa a peu de carrer, a una distància d'entre 1,5 i 4 metres d'altura sobre el nivell del sòl de les façanes dels receptors.

En aquest sentit, els mesuraments es realitzaran en els 4 punts de control següents:

Topònim	Terme municipal	Valor límit d'immissió (dBA)			Coordenades UTM Sistema de referència 31N ETRS89	
		Període				
		Diürn (7 h - 21 h)	Vespertí (21 h – 23 h)	Nocturn (23 h – 7 h)	X	Y
Punt 1 ⁽¹⁾	Sant Joan les Fonts	65	65	55	461976	4672066
Punt 2 Mas Janric		60	60	50	462060	4671814
Punt 3 Mas Curt ⁽²⁾		-	-	-	462387	4672061
Punt 4 Can Martinet		52	52	42	462450	4672250.3

⁽¹⁾ Segons el mapa de capacitat del municipi de Sant Joan les Fonts, al punt 1 li correspon una zonificació de B3 d'àrees urbanitzades existents afectades per sòl d'ús industrial. A aquesta zonificació de B3 i d'acord amb el que estableix l'Annex 3 de la Llei 16/2002, de 28 de juny, modificat pel Decret 176/2009, té un increment de 5dB(A) que correspon a l'aplicació dels valors d'atenció.

⁽²⁾ Exempt de mesurament atès que es troba en runes i, per tant, deshabitada

Es considerarà que es compleixen els valors límits d'immissió (VLI) sempre i quan es compleixin les determinacions establertes a l'annex 3 de l'Ordenança reguladora de sorolls i vibracions del Consell Comarcal de la Garrotxa (BOP 20 de 30 de gener de 2012). Caldrà justificar el compliment dels VLI en els punts establerts a la taula anterior tant en horari diürn com en horari nocturn.



La determinació i l'avaluació dels nivells d'immissió es realitzarà seguint l'establert a l'annex 5 de l'Ordenança reguladora de sorolls i vibracions esmentada, tenint en compte les consideracions següents:

- a) En cas de compliment dels VLI, l'entitat col·laboradora habilitada realitzarà l'informe de control preceptiu tenint en compte aquest fet.
- b) En cas d'incompliment dels VLI, l'entitat col·laboradora habilitada seguirà les prescripcions establertes a l'apartat d) del punt 2 de l'annex 5 i de l'Ordenança reguladora de sorolls i vibracions esmentada i realitzarà l'informe corresponent. En cas que el veï afectat no deixi accedir al personal tècnic perquè aquest pugui realitzar els mesuraments pertinents, es procedirà a la realització de l'informe anotant aquest aspecte.

9.2. Inspeccions ambientals integrades

- 1) El titular disposa d'un termini de 4 anys per iniciar l'ampliació de l'activitat que comporta aquesta resolució.
- 2) L'ampliació de l'activitat resta subjecte que el titular presenti una declaració responsable, de conformitat amb l'article 69 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, indicant la data d'inici i el compliment de les condicions fixades en l'autorització. Un model de declaració responsable es pot descarregar al web del Departament competent en matèria de qualitat ambiental www.mediambient.gencat.cat, seguint els apartats: Medi ambient i sostenibilitat > Empresa i producció sostenible > Prevenció i control d'activitats > La Llei de prevenció i control ambiental d'activitats > Control ambiental i acció inspectora > Inspecció ambiental integrada: Pla i Programa d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya > Normativa i documentació.
- 3) La comprovació de l'activitat objecte d'aquesta Proposta de resolució queda sotmesa al sistema d'inspecció ambiental integrada.
- 4) 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.
- 5) Igualment, en el transcurs de les inspeccions ambientals integrades es comprovarà que l'establiment aplica les prescripcions descrites en l'apartat 5.6.1. *Mesures relatives a les Millors tècniques disponibles* d'aquesta Proposta de resolució, justificant i detallant el seu compliment.
- 6) L'establiment queda incorporat en el Pla d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya i resta subjecte a les inspeccions ambientals integrades concretades en els corresponents programes d'inspecció.

9.3. 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 la persona representant en nom d'aquest, ha de trametre aquestes informacions mitjançant l'eina de notificació electrònica establerta per la DGQACC dins del termini fixat en l'article 3 del Reial Decret 508/2007, de 20 d'abril.

10. REVISIÓ DE L'AUTORITZACIÓ AMBIENTAL

D'acord amb l'art. 62.1 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, la DGQACC revisarà d'ofici l'autorització ambiental, d'acord amb el procediment regulat a l'art. 63 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, 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. Aquesta revisió també es pot iniciar a instància de part.

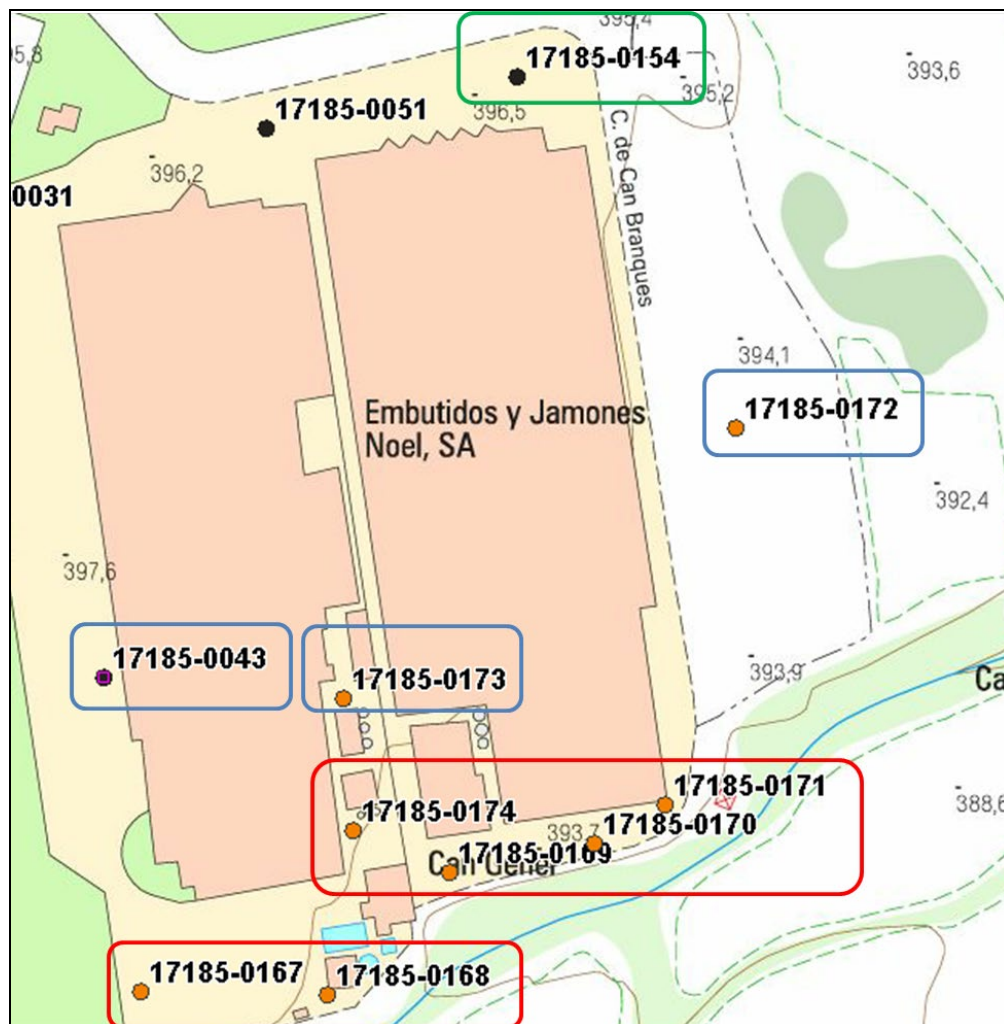
Per altra part, la DGQACC revisarà anticipadament l'autorització ambiental d'acord amb els supòsits contemplats a l'apartat 4 de l'art. 62 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, o d'acord amb la norma sectorial ambiental que així ho disposi, si escau revisar les autoritzacions sectorials ambientals que estan integrades en l'autorització ambiental.

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

Signat electrònicament



Annex 1. Xarxes de seguiment i control de les aigües subterrànies de l'establiment



Verd: xarxa aigües amunt; Blau: xarxa zona central; Vermell: xarxa aigües avall.



Annex 2. Valoració de les al·legacions presentades durant el tràmit d'audiència a la proposta de resolució provisional de data 6 d'octubre de 2021 (exp. G1AAI180159).

1. Contingut de les al·legacions

En el tràmit d'audiència de la Proposta de resolució provisional de data 6 d'octubre de 2021, Noel Alimentaria, SAU, en data 11 de novembre de 2021 va formular al·legacions i en dates 24 de gener i 20 de setembre de 2022 va presentar aclariments a les al·legacions formulades.

Les al·legacions formulades es refereixen, de forma resumida, als aspectes següents:

1) Emissions a l'atmosfera

Es sol·licita modificar el grup assignat en el CAPCA dels focus NR-016665-P (forn de cuits) i NR-016666-P (forn de fumats) des del grup B al '-' tal i com consten en els corresponents llibres de registre electrònic.

2) Contaminació lumínica

L'al·legant indica que, tot i que l'establiment disposa de focus asimètrics degudament orientats, difícilment es podrà assolir el nivell màxim d'il·luminació intrusa d'1 lux fora del recinte a l'extrem sud que llinda amb la zona E1 (PNZVG) establert a la Proposta provisional, atès que en la parcel·la corresponent s'hi ubica l'EDAR pròpia i la zona d'emmagatzematge de residus els quals s'il·luminen durant tota la nit. En aquest sentit, es sol·licita disposar d'una zona de transició de 100 metres dins de la zona E1.

3) Abastament d'aigua i abocament d'aigües residuals

Es sol·licita modificar el règim de funcionament setmanal de l'activitat amb la inclusió dels dissabtes per a la realització de les tasques de neteja de les instal·lacions, la qual cosa comportarà la modificació del consum d'aigua i el cabal d'aigües residuals generats inicialment previstos, el qual quedarà establert en 6 dies/setmana i 300 dies/any.

En aquest sentit, es sol·licita modificar el cabal previst en el projecte inicial d'abastament d'aigua procedent de pous propis (des de 265.568 m³/any a 200.000 m³/any) i la inclusió d'un proveïment municipal de fins a 65.000 m³/any, així com el cabal abocament màxim d'aigües residuals a generar (des de 233.700 m³/any a 238.500 m³/any) i la substitució dels cabals d'abocament a l'EDAR de Begudà (el de durant i el després de la finalització de les obres d'implicació d'aquesta) previstos en la Proposta de resolució provisional de 6 d'octubre de 2021 pel cabal màxim d'abocament esmentat.

Així doncs, la modificació dels cabals sol·licitada és:

- Cabals i fonts d'abastament d'aigua:

Volum total abastat			Procedència
m³/hora	m³/dia	m³/any	
55,21	883,32	200.000	Pous propis
		65.000	Xarxa municipal

- Cabals d' abocament d'aigües residuals:



Cabal diari màxim	Màxim hora	Cabal anual
(m³/dia)	(m³/h)	(m³/any)
795	39,75	238.500

4) Material SANDACH

Es sol·licita l'exempció de la prescripció tècnica del punt 5) de l'apartat 5.7. *Mesures relatives al material SANDACH categoria 3* que fa referència al document comercial a generar a través de l'aplicació informàtica del Ministeri d'Agricultura, Pesca i Alimentació anomenada RMS.

2. Valoració de les al·legacions

Pel que fa al contingut d'aquestes al·legacions, s'efectuen les consideracions següents, mantenint l'ordre precedent:

1) Emissions a l'atmosfera

D'acord amb l'informe emès en data 13 de febrer de 2022 pel Servei de Vigilància Control de l'Aire de la DGQACC, s'efectuen les consideracions següents:

L'empresa exposa que el cabal de vapor d'entrada és de 506 kg/h a 6 bar i que, considerant que l'entalpia de vapor saturat és de 661.32 kcal/kg a 6 bar, el consum de vapor és equivalent a 0,4 MWt, lluny dels 2,3 MWt que determinarien la classificació CAPCA indicada a la Proposta de resolució provisional de 6 d'octubre de 2021.

Per aquest motiu, s'estima l'al·legació presentada i es modifica el grup CAPCA dels focus NR-016665-P (forn de cuits) i NR-016666-P (forn de fumats) de la taula 'Focus de procés' dels l'apartat 1.11.1. Emissions a l'atmosfera: característiques dels focus emissors a l'atmosfera, mesures correctores, així com el grup CAPCA de la taula de l'apartat 9.1.1.1 Freqüència de mesurament de les emissions.

No obstant això, es manté la freqüència de mesurament establerta en la taula de l'apartat 9.1.1.1 *Freqüència de mesurament de les emissions*, ja que aquesta prové del que estableix la 'Decisió d'Execució 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'.

2) Contaminació lumínica

D'acord amb l'informe emès en data 22 de desembre de 2021 pel Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica de la DGQACC, s'efectuen les consideracions següents:

1. La distància transició sol·licitada de 100 metres és molt elevada i pot suposar una intrusió lumínica en un entorn natural protegit en totes les seves formes.
2. Segons el punt 5 de la IT-CL-01 (mesurament de la llum intrusa), s'ha de començar a mesurar l'afectació de la llum intrusa a 25 metres del recinte de l'establiment, distància que garanteix, per una banda, una distància mínima per donar marge a les possibles dificultats tecnològiques d'anul·lar la llum en instal·lacions molt properes al límit de l'establiment i, per l'altra banda, la protecció del medi natural nocturn.



Per tot l'exposat, es desestima l'al·legació relativa a la disposició d'una zona de transició lumínica de 100 metres dins de la zona E1.

3) Abastament d'aigua i abocament d'aigües residuals

D'acord amb l'informe emès en data 28 de desembre de 2022 pel Consell Comarcal de la Garrotxa (CCG), s'estimen les al·legacions presentades i es modifiquen els apartats 1.7. Descripció dels processos, 1.10.2. Dades d'abastament d'aigües, 1.11.5. Aigües residuals: producció d'aigües residuals, sistema de tractament i abocament, 4.2. Gestió d'aigües residuals, 5.3. Mesures relatives a la gestió de les aigües residuals i 9.1.3. Controls sectorials en matèria d'aigües. També s'indica en el seu informe que les obres d'ampliació de l'EDAR de Begudà ja han finalitzat.

Per altra banda, la modificació a l'alça del cabal diari d'aigües residuals, d'acord amb l'informe emès en data 24 de gener de 2023 per l'esmentat CC, no comporta nous impactes dels previstos inicialment, als efectes del que preveu l'article 38 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació ambiental.

Finalment, vist que, d'acord amb la comunicació del CC de la Garrotxa, les referides obres d'ampliació de l'EDAR ja estan executades i en funcionament, s'elimina el cabal d'abocament durant les obres d'ampliació i el corresponent a la seva finalització descrits en la Proposta de resolució provisional, així com qualsevol referència a aquest aspecte.

4) Material SANDACH

S'estima aquesta al·legació atès que es tracta d'un error de transcripció i d'acord amb l'informe emès en data 19 de novembre de 2021 pel Servei de SANDACH de l'ACC, cal indicar que:

1. Segons el Real Decret 476/2014, de 13 de juny, pel qual es regula el registre nacional de moviments de subproductes animals i els productes derivats no destinats a consum humà, només els operadors amb perfil autoritzat tindran accés a l'aplicació RMS com a document d'acompanyament alternatiu dins del territori nacional, d'acord amb allò previst a l'article 18.2.b) del Reial Decret 1528/2012, de 8 de novembre, pel qual s'estableixen les normes aplicables als subproductes animals i els productes derivats no destinats al consum humà.

Així doncs, es modifica del punt 5) de l'apartat 5.7. *Mesures relatives al material SANDACH categoria 3*, la qual cosa es recull en el referit apartat d'aquesta proposta de resolució.

D'altra banda, d'acord amb l'informe esmentat, vista la classificació de la secció 4 del capítol 1 del Reglament (CE) 1069/2009, pel que s'estableixen *les normes sanitàries aplicables als subproductes animals i als productes derivats no destinats al consum humà*, els residus carnis recollits al filtre d'entrada de l'EDAR no estan inclosos SANDACH 3, sinó que ho estan en els de categoria 2. En aquest sentit, s'eliminen de la taula de l'apartat 1.9. Material SANDACH categoria 3.



Declaració d'impacte ambiental, de 6 d'octubre de 2021, del projecte bàsic per a l'autorització ambiental a l'empresa Noel Alimentaria, SAU, per a una activitat d'elaboració de productes carnis cuits i curats, de productes cuinats a base de carn i de productes vegetals situada al terme municipal de Sant Joan les Fonts (exp. G1AAI180159).

1. Marc normatiu

El Projecte a què fa referència aquesta declaració d'impacte ambiental està sotmès al règim d'autorització ambiental amb declaració d'impacte ambiental, d'acord amb l'annex I.1, apartat 7 i subapartat 2.a de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.

2. Descripció del projecte

L'objecte de l'activitat és l'elaboració de productes carnis cuits i curats i de productes cuinats a base de carn i de productes vegetals en el centre de producció anomenat Noel 1, en la qual es projecten les modificacions següents:

- a) Increment de la capacitat d'elaboració de productes finals fins a 220 t/dia.
- b) Construcció d'una nau annexa a Noel 1, anomenada Noel 4, per tal de transferir-hi el procés d'elaboració de productes carnis curats. Amb aquesta ampliació, l'establiment s'anomenarà Noel 1-4.

L'establiment s'ubicarà al Pla de Begudà, s/n (Noel 1-4), del terme municipal de Sant Joan les Fonts en una parcel·la amb una superfície de 53.864 m².

Una vegada incorporades les modificacions previstes, a l'establiment s'hi diferenciarien les zones següents:

Nivell	Superfície (m ²)		
	Noel 1	Noel 4	Noel 1-4
Planta semisoterrani	2.128,77	801,00	2.929,77
Planta baixa	14.787,00	20.290,9	35.077,90
Cobert depuradora	76,35	-	76,35
Planta altell enginyeria	373,77	-	373,77
Planta pis segon	5.288,78	2.803,70	8.092,48
Planta pis tercer	1.318,10	-	1.318,1
Planta pis quart	1.318,10	-	1.318,1
Total superfícies	25.290,87	23.895,6	49.186,47

L'establiment disposa, entre altres instal·lacions, d'una depuradora d'aigües residuals, d'un taller de manteniment, així com de diversos magatzems de matèries auxiliars (productes de neteja...) i de residus.

3. Descripció de l'estudi d'impacte ambiental

3.1. L'estudi d'impacte ambiental (EIA) descriu, de manera resumida, el projecte, les exigències previsibles en el temps amb relació a la utilització dels recursos naturals, estima el tipus i la quantitat dels residus generats i les emissions de matèria o d'energia resultants.



3.2. Alternatives estudiades

3.2.1. *Alternativa zero* o de no realització del projecte i manteniment de l'actual activitat amb les condicions de funcionament autoritzades del centre anomenat Noel-1 de què disposa l'empresa Noel Alimentaria, SAU, al terme municipal de Sant Joan les Fonts.

3.2.2. Alternativa 1 o de realització del projecte d'ampliació el qual preveu implantar un nou centre de treball, Noel 4, i assolir una capacitat de producció diària de 220 t/dia, amb la nova denominació de l'establiment com a Noel-1-4.

Pel que fa a l'*alternativa zero*, l'EIA conclou que l'alternativa de no realitzar el projecte d'ampliació en l'establiment existent i d'ubicar la nova instal·lació en un altre emplaçament no seria viable atès que, d'una banda, no tindria cap lògica econòmica, administrativa, legal ni ambiental i, de l'altra, tampoc solucionaria les necessitats de l'empresa ni suposaria cap reducció de l'impacte ambiental de l'activitat.

Respecte a l'alternativa 1, s'adopta aquesta alternativa, la d'ampliació en el mateix establiment, com la més vàlida, atès que globalment comporta menys impactes en aprofitar els serveis industrials ja disponibles, en un entorn ja transformat (sòl industrial) i evitarà els impactes associats a noves construccions en un altre emplaçament.

Per altra banda, atès que l'augment de la capacitat productiva projectada comportarà un increment del cabal d'aigües residuals generades i que l'EDAR del polígon industrial de Begudà receptora d'aquest cabal presenta un grau de saturació superior el 80% de la seva capacitat de tractament, la qual cosa pot comprometre el bon funcionament de l'estació depuradora, l'EIA proposa diverses alternatives en relació amb l'abocament de les aigües residuals:

3.2.3. Alternativa 1.1, la d'ampliació de l'activitat i, alhora, l'abocament de les aigües residuals a llera pública en substitució de l'actual abocament a l'EDAR del Polígon industrial de Begudà.

3.2.4. Alternativa 1.2, la d'ampliació de l'activitat i, alhora, el manteniment de l'abocament a l'EDAR del Polígon industrial de Begudà de les aigües residuals generades i l'ampliació de les seves instal·lacions per tal que aquesta pugui assumir l'increment de cabal previst amb l'ampliació projectada.

Pel que fa a l'alternativa 1.1, l'EIA conclou que si l'EDAR del Polígon industrial de Begudà no té capacitat per absorbir els increments de volum d'aigües residuals de les empreses del Polígon Industrial i aquestes es veuen obligades a abocar a llera pública, al riu Turunell, suposaria augmentar l'impacte ambiental a la llera, així com implicaria un impacte visual atesa la incorporació de nous punts d'abocament.

Pel que fa a l'alternativa 1.2, l'EIA descriu que l'ampliació de l'EDAR del Polígon industrial de Begudà mitjançant un conveni entre el Consell Comarcal de la Garrotxa, l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts i l'empresa Noel Alimentaria, SAU, entre altres, és econòmicament i ambientalment més adequada, es podrà mantenir un sol punt d'abocament a la llera pública (el de l'EDAR ampliar), generarà un menor impacte al medi i permetrà ampliar el cabal d'abocament a Noel Alimentària, SAU, i a d'altres empreses. L'EIA conclou que aquesta alternativa es considera com la més idònia, ja que permetrà a l'establiment seguir creixent i continuar essent competitiva i, alhora, ser compatible amb les exigències de protecció del medi ambient.



3.3. Avalua els efectes sobre els medis receptors.

3.4. L'EIA avalua els efectes sobre els medis receptors.

3.5. Estableix un pla de vigilància ambiental que consisteix, de forma resumida, a:

- a) Es preveu realitzar un seguiment de la legislació sanitària i de seguretat industrial de referència, així com realitzar controls interns i documentals.
- b) Pel que fa a la fauna, es preveu seguir un pla de desratització i un control documental d'aquest.
- c) Pel que fa al sòl i al subsòl, es preveu realitzar un manteniment preventiu de la pavimentació dels patis i la canalització de les aigües residuals de la indústria.
- d) Pel que fa a les aigües residuals, es preveu realitzar un seguiment de la legislació de referència, portar un control documental i un manteniment periòdic de l'EDAR pròpia.
- e) Pel que fa a les emissions atmosfèriques, es preveu realitzar un seguiment de la legislació de referència, portar un control documental, així com un seguiment del pla de neteja de les instal·lacions i un manteniment periòdic dels cremadors
- f) Pel que fa als sorolls i a les vibracions, es preveu realitzar un seguiment de la legislació de referència, portar un control documental, així com un manteniment periòdic dels equips frigorífics.
- g) Manteniment exterior de les edificacions.

3.6. Fa un resum de l'EIA i presenta les conclusions de forma comprensible.

4. Capacitat del medi receptor

Pel que fa a la capacitat ambiental del medi receptor, es posa de manifest per la seva rellevància que:

4.1. Medi físic. L'establiment s'ubica al Pla de Begudà, s/n (Noel 1-4), al sud-est del terme municipal de Sant Joan les Fonts (coordenades UTM 31N ETRS89: X: 462142, Y: 4672091) en un sòl urbà consolidat qualificat com a zona d'indústria aïllada.

L'emplaçament de l'establiment no es troba inclòs ni afecta a cap espai natural de protecció especial declarat d'acord amb el que estableix la Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals, a cap espai natural inclòs en el Pla d'espais d'interès natural de Catalunya (PEIN) aprovat pel Decret 328/1992, de 4 de desembre, ni a cap espai de Xarxa Natura 2000. Tampoc afecta a cap zona humida de l'Inventari de zones humides de Catalunya, a cap geozona de l'Inventari d'espais d'interès geològic, a cap dels hàbitats d'interès comunitari definits segons la Directiva 92/43/CE modificada per la Directiva 97/62/CE, a cap forest d'Utilitat Pública ni a cap àrea d'interès faunístic i/o florístic. No obstant això, l'establiment llinda, per la vessant est i la sud, amb el límit de l'espai natural de protecció especial Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa (PNZVG).

4.2. L'establiment s'ubica sobre l'aqüífer fluvio-volcànic lliure de la Garrotxa i llinda al sud amb el curs fluvial del riu Turonell.

4.3. Qualitat de l'aire. l'establiment s'ubica en la Zona de Qualitat de l'Aire de les Comarques de Girona (ZQA8) a la qual pertany el municipi de Sant Joan les Fonts, i tenint en compte les



emissions, les dades de qualitat de l'aire, la meteorologia de la zona, el relleu, la química atmosfèrica i d'altres paràmetres complementaris d'influència durant els 5 darrers anys, la capacitat del medi receptor és alta pel contaminant diòxid de nitrogen (NO₂) i moderada per partícules en suspensió de diàmetre inferior a deu micres (PM₁₀). Per a la resta de contaminants atmosfèrics, l'avaluació de la qualitat de l'aire, tenint en compte els valors límit que la normativa actual regula per a cadascun dels contaminants, la seva capacitat és alta.

- 4.4. Inundabilitat de la zona. L'establiment no queda afectat per les àrees inundables corresponents als períodes de retorn de 10 a 500 anys i els elements crítics davant la situació de produir-se un sisme presenten els elements de seguretat necessaris per evitar un impacte al medi.
- 4.5. Prevenció d'incendis forestals. El terme municipal de Sant Joan les Fonts figura en la relació de municipis d'alt risc d'incendi forestal previstos a l'Annex del Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals). L'establiment està ubicat a menys de 500 metres de superfície forestal, però no es troba en contacte directe amb ella.
- 4.6. Zona de protecció envers la contaminació lumínica. Segons el Mapa de protecció del medi nocturn envers la contaminació lumínica a Catalunya, aprovat el 29 de juny de 2018, l'establiment està situat en una zona de protecció moderada (E3) i delimita amb el Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa, classificat com a zona de protecció màxima (E1).
- 4.7. Zona de sensibilitat acústica. L'establiment es troba situat en una zona de sensibilitat acústica baixa (C2) amb predomini de sòl d'ús industrial, segons estableix el Mapa de capacitat acústica de l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts (BOP núm. 106, de 3 de juny de 2010). D'altra banda, els habitatges més propers es troben classificats en zona de sensibilitat acústica alta (A3).
- 4.8. Patrimoni arqueològic i paleontològic de Catalunya. Segons l'Inventari de Patrimoni Arqueològic i Paleontològic de Catalunya i l'Inventari del Patrimoni Arquitectònic de Catalunya, no hi ha cap jaciment arqueològic/paleontològic ni cap element arquitectònic conegut que resti afectat directament per l'exercici de l'activitat.

5. Relació de tràmits efectuats

En data 18 de setembre de 2018, el representant de l'empresa Noel Alimentaria, SAU, va formular una sol·licitud d'autorització ambiental per a una ampliació de l'establiment de què disposa al terme municipal de Sant Joan les Fonts, consistent a incrementar la capacitat d'elaboració de productes fins a 220 t/dia i la construcció d'una nau annexa per tal de transferir-hi el procés d'elaboració de productes carnis curats.

Acompanyava aquesta sol·licitud:

- Projecte tècnic.
- Estudi d'impacte ambiental.
- Sol·licitud d'informe urbanístic municipal davant de l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts.
- Resum no tècnic del projecte.

Un cop presentada la documentació que acompanya la sol·licitud, es va procedir a verificar-la formalment tal com preveu l'article 19.1 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i



control ambiental d'activitats. En aquest tràmit es va requerir documentació complementària en data 8 de novembre de 2018, la qual va ser aportada en data 3 de desembre de 2018.

En data 30 de gener de 2019, l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts va emetre informe de compatibilitat urbanística amb caràcter favorable.

En data 31 de gener de 2019 el titular va aportar documentació complementària.

En data 26 de març de 2019, d'acord amb l'apartat 2 de la Disposició transitòria única de la Llei 9/2018, de 5 de desembre, relativa als procediments en curs d'avaluació d'impacte ambiental, es va requerir al titular perquè revisés l'estudi d'impacte ambiental presentat, amb la finalitat de determinar el compliment de les previsions de la Directiva 2014/52/UE del Parlament Europeu i del Consell, de 16 d'abril de 2014, per la qual es modifica la Directiva 2011/92/UE, relativa a l'avaluació de les repercussions de determinats projectes públics i privats en el medi ambient. En data 9 d'abril de 2019, Noel Alimentaria, SAU, va sol·licitar una pròrroga per aportar la documentació complementària requerida. En data 10 d'abril de 2019, es va atorgar una ampliació de cinc dies per presentar l'esmentada documentació, la qual va ser aportada en data 15 d'abril de 2019.

De l'anàlisi de l'estudi d'impacte ambiental revisat, no es preveuen nous efectes significatius dels esperats inicialment sobre el medi ambient, inclosos els derivats del risc que es produeixin accidents greus o catàstrofes.

Suficiència i idoneïtat, d'acord amb l'article 19.2 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre. En aquest tràmit es va requerir informació complementària en data 26 de juny de 2019, la qual va ser aportada en data 26 de juliol de 2019.

En data 9 d'octubre de 2019, el titular va aportar documentació complementària.

En data 4 de novembre de 2019, es van sol·licitar dades complementàries. En data 3 de febrer de 2020, Noel Alimentaria, SAU, va aportar part de les dades sol·licitades i, alhora, va sol·licitar una pròrroga per aportar la resta de la documentació complementària requerida. En data 4 de febrer de 2020, es va atorgar una ampliació d'un mes i quinze dies per presentar l'esmentada documentació, la qual va ser aportada en data 25 de març de 2020.

En data 14 de març de 2020, d'acord amb el que estableix la disposició addicional tercera del Reial Decret 463/2020, de 14 de març, pel qual es declara l'estat d'alarma per a la gestió de la situació de crisi sanitària ocasionada pel COVID-19, es van suspendre els tràmits administratius. Posteriorment, d'acord amb l'article 9 del Reial Decret 537/2020, de 22 de maig, pel qual es prorroga l'estat d'alarma declarat pel Reial Decret 463/2020, de 14 de març, s'aixecà la suspensió dels termes i dels tràmits administratius.

D'acord amb l'article 37 de la Llei 21/2013, de 9 de desembre, d'avaluació d'impacte ambiental, i l'article 20 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre de prevenció i control ambiental d'activitats, es va informar del dret que tenen a participar en el procediment les persones interessades i les administracions públiques afectades següents:

- L'Agència de Residus de Catalunya (ARC).
- La Unitat de Recuperació i Millora d'Aqüífers (URMA) de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA).
- El Servei de Vigilància i Control de l'Aire (SVCA) de la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic (DGQACC) del Departament de Territori i Sostenibilitat (TES) (actualment Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural (ACC)).



- El Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica (SPCAL) de la DGQACC del TES (actualment ACC).
- La Secció de les Millors Tècniques Disponibles (SMTD) del Servei de Qualificació Ambiental (SQA) de la DGQACC del TES (actualment ACC).
- Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa (PNZVG).
- El Servei de Prevenció d'Incendis Forestals (SPIF) del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARP) (actualment ACC).
- El Servei d'Arqueologia i Paleontologia (SAP) del Departament de Cultura (DC).
- El Consell Comarcal de la Garrotxa (CCG).
- L'Ajuntament de Sant Joan les Fonts.
- L'Agrupació Naturalista i Ecologista de la Garrotxa (ANEGX).
- Lliga per a la Defensa del Patrimoni Natural (DEPANA).

6. Relació de les entitats, les institucions, les organitzacions i les persones que han participat en el procediment.

En el tràmit d'informació pública (DOGC núm. 8374, de 26 de març de 2021) de la documentació que acompanyava la sol·licitud formulada no es van presentar al·legacions dins del termini corresponent.

En el tràmit d'exposició pública i informació veïnal efectuat per l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts de la documentació que acompanyava la sol·licitud formulada, no es van presentar al·legacions dins del termini corresponent, segons el certificat municipal emès en data 11 de juny de 2021 relatiu al resultat d'aquest tràmit.

En data 8 de juliol de 2021, el titular va presentar aclariments relatius a les matèries primeres, els quals no suposaven efectes ambientals significatius diferents als previstos originalment.

S'han pronunciat sobre el projecte i l'estudi d'impacte ambiental:

- L'ARC en data 12 de juny de 2020.
- La Unitat de Recuperació i Millor d'Aqüífers de l'ACA en data 5 de maig de 2020.
- La secció d'emissions del SVCA de la DGQACC en dates 7 de juny de 2019 i 30 de maig de 2021.
- La secció d'immissions del SVCA de la DGQACC en data 24 de maig de 2019.
- El PNZVG en data 5 de març de 2021.
- El SPCAL de la DGQACC del TES en data 15 de febrer de 2019.
- El Servei de SANDACH en data 2 de setembre de 2021.
- La SMTD del SQA de la DGQACC en data 12 de maig de 2021.
- El SAP del DC en data 4 de febrer de 2019.
- El SPIF del DARP en data 28 de febrer de 2019.
- El Consell Comarcal de la Garrotxa va emetre informe en data 4 d'abril de 2019.
- L'Ajuntament de Sant Joan les Fonts en data 4 de juliol de 2019.

En la fase de participació de les persones interessades i les administracions públiques afectades han emès informe:

6.1. El Servei de Vigilància i Control de l'Aire

La Secció d'emissions del SVCA de la DGQACC del TES (actualment ACC) va emetre informe en dates 7 de juny de 2019 i 30 de maig de 2021, amb la indicació de les prescripcions tècniques que s'estableixen a l'apartat corresponent de la Proposta de resolució.



La Secció d'emissions del SVCA de la DGQACC del TES (actualment ACC) va emetre informe en data 24 de maig de 2019.

6.2. L'Agència de Residus de Catalunya

L'ARC va emetre en data 12 de juny de 2020 informe favorable pel que fa a les mesures relatives a la gestió de residus, amb la indicació de les prescripcions tècniques que s'estableixen a l'apartat corresponent de la Proposta de resolució.

6.3. El Servei de Prevenció de la Contaminació Acústica i Lumínica de la DGQACC

El SPCAL de la DGQACC del TES (actualment ACC) va emetre, en data 15 de febrer de 2019, informe favorable en allò que fa referència al vector ambiental llum.

6.4. Protecció del subsòl i de les aigües subterrànies

Vistes les especificacions indicades en la documentació presentada, l'ARC va emetre en data 12 de juny de 2020 informe favorable pel que fa a les mesures relatives a la protecció del subsòl.

Per altra banda, d'acord amb l'informe emès per la Unitat de Recuperació i Millora d'Aqüífers de l'ACA, en data 5 de maig de 2020, segons el qual l'informe base de la instal·lació, en el qual s'ha quantificat l'estat de contaminació del sòl i de les aigües subterrànies per les substàncies perilloses rellevants, es considera suficient.

6.5. La Secció de millors tècniques disponibles del Servei de Qualificació Ambiental de la DGQACC

La SMTD del SQA del TES (actualment ACC) va emetre informe, en data 12 de maig de 2021, indicant que 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 superin els valors associats a l'ús de les MTD que estableixin les decisions sobre les conclusions relatives a les MTD. Tanmateix, l'article 14.3 de la Directiva esmentada estableix que les conclusions sobre les MTD han de constituir la referència per a l'establiment de les condicions del l'autorització ambiental.

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

Fins al moment s'ha publicat la Decisió d'Execució de la Comissió (UE) 2019/2031 de la Comissió de la UE, de 12 de novembre de 2019, per la que s'estableixen les conclusions sobre les MTD en les indústries de l'alimentació, beguda i llet, la qual afecta a l'activitat.

D'acord amb la documentació aportada, l'establiment no produirà un abocament directe de les aigües residuals a llera pública. Per aquest motiu, no s'estableixen valors límits d'emissió basats en les conclusions relatives a les MTD establertes a la referida Decisió d'Execució (UE) 2019/2031.

Pel que fa a les emissions a l'atmosfera, l'establiment disposa de diversos focus emissors, corresponents a calderes, a forns de cuits, a un forn de fumats, a marmites i, finalment, a olles fredes. La Decisió d'Execució (UE) 2019/2031 de la Comissió de la UE estableix nivells



d'emissió associats a les MTD per a les emissions a l'atmosfera en el cas del subsector de processament de carn amb processos de fumat de carn.

6.6. El Parc Natural de la Zona Volcànica de la Garrotxa

El PNZVG va emetre informe, en data 5 de març de 2021, en el qual s'indiquen les consideracions següents:

- a) En data 5 de febrer de 2019, l'equip de gestió del Parc va emetre informe sobre el projecte presentat, en el qual atenent als informes que anteriorment s'havien emès en el tràmit urbanístic relatiu al Pla parcial del sector on s'ubica l'establiment i entenent que el Pla parcial del sector hauria incorporat finalment els requeriments que s'hi feien, es considerava que la documentació aportada havia d'incloure:
 - L'acreditació documental i justificació de compatibilitat dels consums d'aigua previstos amb els recursos hídrics disponibles i a l'adequada preservació dels aqüífers.
 - La justificació del compliment de tots els requeriments ambientals continguts a la normativa del Pla parcial del sector, la qual va ser inclosa com a conseqüència de les determinacions de la declaració d'impacte ambiental del PGOU Edicte de 6 de març de 2003, pel qual es fa pública la Declaració d'impacte ambiental del projecte de revisió del Pla general del municipi de Sant Joan les Fonts, al terme municipal de Sant Joan les Fonts.
- b) Un cop consultat el text refós del Pla parcial urbanístic del sector industrial Begudà II en el qual s'ha comprovat que es recullen les indicacions esmentades i vist que el document d'EIA indica que l'abastament d'aigua es realitza a partir de la xarxa de subministrament municipal i de pous propis amb una concessió inscrita en el registre d'aigües amb el número A-0012096 per un volum de 200.000 m³/any i cabal màxim de 10 l/s (núm. Exp. CC2013000037), es valora favorablement la sol·licitud formulada, sempre i quan el consum d'aigua resti dins els límits establerts per la concessió.

Finalment, l'informe recorda que qualsevol modificació del consum d'aigua que superi els límits de la concessió haurà de ser objecte d'informe de l'equip de gestió del PNZVG dins el tràmit de modificació de la concessió.

6.7. El Servei de SANDACH

El Servei de SANDACH de l'ACC va emetre informe, en data 2 de setembre de 2021, amb caràcter favorable.

6.8. El Servei de Prevenció d'Incendis Forestals del DARP

El SPIF del DARP (actualment ACC) va emetre, en data 28 de febrer de 2019, informe segons el qual l'emplaçament de l'establiment està localitzat en sòl urbà-industrial i a menys de 500 metres de superfície forestal sense contacte directe amb aquesta, per la qual cosa no es considera necessari que l'establiment adopti mesures i condicions addicionals en la prevenció d'incendis forestals sempre i quan el polígon industrial on s'ubica l'establiment compleixi amb allò que estableix 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.



6.9. El Servei d'Arqueologia i Paleontologia de la Direcció General del Patrimoni Cultural del Departament de Cultura

El SAP del DC va emetre, en data 13 de febrer de 2019, informe segons el qual, d'acord amb l'Inventari de Patrimoni Arquitectònic i Paleontològic de Catalunya i l'Inventari del Patrimoni Arquitectònic de Catalunya, l'exercici de l'activitat no afectarà a cap jaciment arqueològic o paleontològic ni a cap element arquitectònic conegut, per la qual cosa no hi ha cap bé cultural documentat afectat directament pel projecte.

6.10. El Consell Comarcal de la Garrotxa

El CCG va emetre informe en data 20 d'agost de 2021 sobre l'augment del cabal de les aigües residuals projectat, segons el qual en data 19 de juliol de 2018 es va signar un conveni entre el CCG, l'Ajuntament de Sant Joan les Fonts i l'empresa Noel Alimentaria, SAU, relatiu a l'ampliació de la capacitat de recepció i de tractament de l'EDAR del Polígon Industrial Pla de Begudà, la qual cosa permetrà l'acceptació a la referida EDAR d'un cabal d'aigües residuals de fins a 700 m³/dia (equivalent a 172.200 m³/any) des de la signatura del referit conveni, ampliable a 950 m³/dia (equivalent a 233.700 m³/any) quan les obres de l'EDAR hagin finalitzat i l'empresa disposi del corresponent permís del CCG.

6.11. L'Ajuntament de Sant Joan les Fonts

L'Ajuntament de Sant Joan les Fonts va emetre en data 4 de juliol de 2019, informe favorable pel que fa als aspectes de competència municipal.

7. Consideracions en relació amb les característiques dels potencials impactes

7.1. Medi atmosfèric

7.1.1. Soroll i vibracions

Impacte per emissions de soroll durant la construcció del nou edifici (Noel 4) i la implantació dels nous equips. Aquest impacte es considera mínim, temporal i discontinu en el temps. Els seus efectes deixaran de produir-se una vegada finalitzin les obres.

Impacte per emissions de soroll durant l'exercici de l'activitat procedents de la maquinària del procés, de les operacions de recepció de matèries primeres i d'expedició de productes acabats, dels equips per a la producció de fred, de calor o d'aire comprimit. Aquest impacte comporta efectes directes sobre els possibles receptors i es caracteritza per una immissió discontinua en el temps.

7.1.2. Emissions vehiculades a l'atmosfera

Impacte per emissions vehiculades a l'atmosfera que provindran d'una caldera de gas natural, de dos grups electrògens de gasoil, de nou forns de cocció, de tres olles de cocció, d'una fregidora i d'una marmita. L'efecte d'aquestes emissions pot ser directe per als receptors més propers i indirecte, discontinu i associat a les condicions meteorològiques sobre la qualitat de l'aire de l'àrea on s'ubica l'establiment al municipi de Sant Joan les Fonts (Zona de Qualitat de l'Aire Comarques de Girona, ZQA8).



7.1.3. Emissions difuses

1) Pols

Impacte per la generació de pols i de partícules durant la construcció del nou edifici (Noel 4) i la implantació dels nous equips, així com les emissions dels motors de combustió de vehicles associats a les obres. Aquest impacte comporta sobre el medi receptor efectes que es caracteritzen per ser mínims, discontinus en el temps, sempre propers a l'àmbit de les instal·lacions que defineixen el Projecte i que deixaran de produir-se una vegada finalitzin les obres.

2) Olors

Possible impacte per la generació d'emissions difuses d'olors en les etapes del procés productiu, de l'emmagatzematge de residus o de subproductes càrnics, així com de l'estació depuradora d'aigües residuals de què disposa l'establiment. Aquest impacte sobre els possibles receptors es caracteritza pels seus efectes discontinus, indirectes i no permanents. L'efecte d'aquestes emissions pot ser directe per als receptors més propers i indirecte, temporal i associat a les condicions meteorològiques i a altres factors que en determinen la dispersió.

7.1.4. Medi nocturn

Impacte per intrusió lumínica que pot alterar els nivells d'il·luminació actual del medi nocturn fora del recinte de l'establiment. Els efectes d'aquest impacte es preveuen mínims i discontinus en el temps.

7.2. Generació de residus

Possible afectació del medi per la generació de residus durant l'execució de les obres i durant l'exercici de l'activitat. Els efectes d'aquest impacte es caracteritzen per ser mínims, temporals i discontinus en el temps.

7.3. Medi hídric

1) Aigües superficials

Possible impacte per vessaments o abocaments accidentals de substàncies, d'aigües potencialment contaminades o residuals que poden afectar per escorrentia al riu Toronell. Els efectes d'aquest impacte es caracteritzen per produir-se de manera imprevisible en el temps i els seus efectes són directes.

2) Aigües subterrànies

Possible impacte per l'alteració de la qualitat de l'aqüífer o de les aigües subterrànies per contaminació difusa provinent de vessaments o d'abocaments accidentals d'aigües residuals, d'hidrocarburs o d'altres substàncies. Els efectes d'aquest impacte són imprevisibles en el temps i són indirectes.

3) Aigües residuals

Les aigües residuals generades per l'establiment seran destinades a la xarxa de sanejament del Polígon Industrial Pla de Begudà. En aquest sentit, l'impacte es considera transferit.



7.4. Sòl i subsòl

Possible impacte per l'alteració del sòl i del subsòl per contaminació difusa provinent de vessaments o d'abocaments accidentals d'aigües potencialment contaminades, d'hidrocarburs o d'olis lubricants. Els efectes d'aquest impacte són imprevisibles en el temps i són indirectes.

7.5. Canvi Climàtic

Possible impacte generat per les emissions de gasos amb efecte hivernacle com diòxid de carboni (CO₂, NO₂, CH₄,...) provinent de l'ús d'energies fòssils o del procés de tractament de les aigües residuals generades. Els efectes es caracteritzen per ser indirectes i acumulatius.

7.6. Patrimoni cultural

Possible afectació a elements del patrimoni en la fase d'execució de les obres. Els efectes d'aquest impacte és mínim atès que no hi cap jaciment arqueològic o paleontològic ni cap element arquitectònic conegut afectats directament pel projecte.

7.7. Catàstrofes naturals

Possible impacte provocat per l'alteració de l'establiment o catàstrofes naturals, en forma de moviments sísmics o d'inundacions que alterarien substancialment l'establiment i el seu entorn. L'efecte es caracteritzaria per ser puntual, però d'un abast negatiu i imprevisible.

7.7.1. Medi forestal

Possible impacte pel risc d'incendi provocat per accidents en l'exercici de l'activitat o per catàstrofes naturals, en forma d'incendis forestals, que alterarien substancialment l'establiment i el seu entorn. L'efecte es caracteritzaria per ser directe i puntual sobre la vegetació propera, però d'un abast negatiu i imprevisible.

7.8. Medi paisatgístic

Possible impacte ocasionat per la nova edificació (Noel 4). Els efectes sobre el paisatge es caracteritzen per ser permanents i localitzats en un espai amb un grau considerable d'antropització.

7.9. Medi natural

Possible impacte sobre el Parc de la Zona Volcànica de la Garrotxa. Els efectes d'aquest impacte es caracteritzen per ser de baixa incidència sobre el medi natural ja que no es preveu que la nova activitat pugui provocar una afectació significativa sobre cap espai natural protegit, sobre la biodiversitat amenaçada i/o protegida atesa la ubicació de l'establiment emplaçat en un Polígon Industrial.

8. Avaluació de l'impacte ambiental

8.1. Avaluació de l'emplaçament del Projecte i de la seva gestió

L'emplaçament del Projecte es manifesta com una modificació de l'entorn, dels recursos naturals o dels seus processos fonamentals de funcionament. La preexistència de les instal·lacions en aquest l'emplaçament permet mantenir les condicions d'operativitat i que no es produeixin ni es puguin produir globalment impactes crítics sobre l'entorn o medi receptor.



8.2. Avaluació dels impactes més representatius i significatius

L'avaluació dels impactes més representatius i significatius es presenta per vectors i elements ambientals i s'ha elaborat tenint en compte la descripció dels efectes ambientals dels impactes, l'avaluació del medi receptor i l'avaluació de l'emplaçament del Projecte.

8.2.1. Medi atmosfèric

8.2.1.1. Soroll i vibracions

L'impacte per emissions de soroll en la fase de construcció del nou edifici (Noel 4) i la implantació dels nous equips es considera compatible.

L'impacte per emissions de soroll durant l'exercici de l'activitat es considera compatible. Els seus efectes es veuran reduïts mitjançant l'aplicació de les mesures correctores previstes.

8.2.1.2. Emissions vehiculades a l'atmosfera

L'impacte per la generació d'emissions a l'atmosfera procedents dels focus emissors es considera compatible.

8.2.1.3. Emissions difuses

L'impacte per la generació d'emissions difuses en forma d'olors i de pols es considera compatible. Els seus efectes es veuran reduïts amb l'aplicació de les mesures correctores previstes i el seu manteniment per assegurar-ne el funcionament adequat.

8.2.1.4. Medi nocturn

L'impacte ambiental per alteració lumínica de l'entorn de l'establiment es considera compatible.

8.2.2. Generació de residus

L'impacte per la generació de residus durant l'execució de les obres i durant l'exercici de l'activitat es considera compatible.

8.2.3. Medi hídric

1) Aigües superficials

L'impacte per vessaments o abocaments accidentals de substàncies, d'aigües potencialment contaminades o residuals que poden afectar a llera pública per escorrentia es considera moderat.

2) Aigües subterrànies

Els impactes per infiltracions accidentals de substàncies, d'aigües residuals o d'altres substàncies es consideren moderats.

3) Aigües residuals

L'impacte per l'abocament de les aigües residuals es considera transferit a l'EDAR del Polígon Industrial Pla de Begudà, la qual les tractarà.



8.2.4. Sòl i subsòl

L'impacte per l'alteració del sòl i del subsòl per contaminació difusa provinent de vessaments o d'abocaments accidentals d'aigües potencialment contaminades, d'hidrocarburs o d'olis lubricants es considera moderat.

8.2.5. Canvi climàtic

L'impacte produït per l'emissió de gasos amb efecte hivernacle es considera no significatiu.

8.2.6. Patrimoni cultural

L'impacte sobre els elements del patrimoni cultural s'avalua com a compatible atès que no existeixen indicis que existeixen elements a protegir o conservar.

8.2.7. Catàstrofes naturals

L'impacte provocat per l'alteració de l'establiment per catàstrofes naturals, en forma de moviments sísmics o d'inundacions que alterarien substancialment l'establiment i el seu entorn es considera compatible.

8.2.7.1. Medi forestal

L'impacte sobre el medi forestal es considera compatible.

8.2.8. Medi paisatgístic

L'impacte ocasionat per les edificacions existents no altera significativament el fons escènic per la qual cosa s'estima com a moderat.

8.2.9. Medi natural

L'impacte ambiental sobre els elements del medi natural s'avalua com a compatible.

8.3. Avaluació global

Globalment, el Projecte bàsic per a l'autorització ambiental a l'empresa Noel Alimentaria, SAU, per a l'augment de la capacitat productiva d'una fàbrica d'embotits i productes carnis (Noel 1-4), situada al terme municipal de Sant Joan les Fonts (exp. G1AAI180159) no ha de comportar efectes negatius sobre els vectors ambientals si es gestiona d'acord amb les condicions descrites en el Projecte, l'estudi d'impacte ambiental, la documentació complementària aportada pel promotor i les mesures establertes en aquesta declaració d'impacte ambiental.

Per tot això, i d'acord amb l'avaluació realitzada de la capacitat del medi, de l'emplaçament del Projecte, del procés productiu i de la gestió escollits pel promotor, els impactes més significatius apreciats i les mesures que es fixen, es qualifica l'impacte ambiental global del Projecte com a moderat amb la conservació i la protecció del medi afectat i dels recursos naturals.

9. Recomanació sobre l'autorització del projecte

Vista la qualificació de l'impacte ambiental, a proposta de l'Oficina de Gestió Ambiental Unificada de Girona, la Ponència Ambiental, en la sessió de 6 d'octubre de 2021, d'acord amb



les competències atribuïdes a l'article 26 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, acorda:

9.1. Formular la declaració d'impacte ambiental en sentit favorable a l'autorització del projecte bàsic per a l'autorització ambiental a l'empresa Noel Alimentaria, SAU, per a l'augment de la capacitat productiva d'una fàbrica d'embotits i productes carnis (Noel 1-4), situada al Pla de Begudà, s/n (Noel 1-4), del terme municipal de Sant Joan les Fonts, sempre que s'autoritzi amb les mesures descrites en l'estudi d'impacte ambiental, en el projecte tècnic i en la documentació complementària aportada pel promotor.

9.2. Publicar la declaració d'impacte en el *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* d'acord amb l'article 30.2 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de Prevenció i control ambiental de les activitats, i incorporar-la a la base de dades ambientals de les activitats.

10. Mesures correctores

Per minimitzar els efectes dels possibles impactes en el medi receptor, es fixen en aquesta declaració d'impacte ambiental les mesures que cal aplicar. També seran aplicables les descrites en l'estudi d'impacte ambiental que no hi entrin en contradicció. Les emissions al medi hauran de tenir fixats els corresponents límits d'emissió a la corresponent autorització ambiental.

10.1. Mesures relatives a la prevenció de la 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 ni els valors fixats en l'Ordenança reguladora de sorolls i vibracions del Consell Comarcal de la Garrotxa (BOP 20, de 30 de gener de 2012) o, en el seu defecte, els valors límit d'immissió indicats en l'annex III del Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica, i se n'adapten els annexos.

10.2. Mesures relatives al patrimoni cultural

En el cas de descobriment de restes arqueològiques o paleontològiques, es donarà compliment a allò que disposa la Llei 9/1993, de 30 de setembre, del Patrimoni Cultural Català i el Decret 78/2002 de 5 de març, del Reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic.

10.3. Mesures relatives a la prevenció de la contaminació lumínica

Atesa la proximitat d'una zona de protecció màxima (E1) i l'horari de funcionament de l'activitat, el nivell màxim d'il·luminació intrusa fora del recinte de l'establiment ha de ser el fixat a la taula següent:

Zona de protecció sobre la qual té incidència	Il·luminació intrusa (lux)
E1	1"

La Secretària

Mariona Gibert i Casamada
Barcelona, 6 d'octubre de 2021