



RESOLUCIÓ ACC/ /2021 per la qual per la qual s'atorga l'autorització ambiental de la modificació substancial a l'empresa ALTINCO, SL, per a l'activitat de fabricació de productes d'aplicació agronòmica situada al terme municipal de Mollerussa (exp. L1CS190836).

Dades de l'expedient

Núm. d'expedient: L1CS190836.

Unitat que tramita: OGAU Lleida.

Tipus d'expedient: modificació substancial de l'autorització ambiental.

Data d'inici de l'expedient: 21 d'octubre de 2019.

Annex Llei 20/2009: I.1 Apartat: 5 Subapartat: 3.

Epígraf RDL 1/2016: 4.3.

IDQA: 01021.

Descripció de l'activitat principal: instal·lacions químiques per a la fabricació de fertilitzants a base de fòsfor, de nitrogen o de potassi (fertilitzants simples o compostos).

Coordenades UTM (ETRS89): X:324.915; Y:4.609.290.

Ubicació: polígon Industrial Pla d'Urgell (Camí d'Arbeca), nau 12 del terme municipal de Mollerussa.

Atesa la Proposta de resolució del director general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic que s'adjunta en annex, i d'acord amb l'article 59 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats,

Resolc:

1. Atorgar l'autorització ambiental a l'empresa ALTINCO, SL, per a l'activitat de fabricació de productes d'aplicació agronòmica situada Polígon Industrial Pla d'Urgell (Camí d'Arbeca), nau 12, del terme municipal de Mollerussa.

La descripció dels canvis, l'avaluació ambiental, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment del compliment de les condicions fixades són les que detalla la Proposta de resolució annexa.

2. Notificar aquesta Resolució a les persones interessades, de conformitat amb l'article 30.1 de l'esmentada Llei 20/2009, de 4 de desembre.
3. Ordenar la publicació de la part dispositiva d'aquesta Resolució al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya. El text íntegre es pot consultar al web del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, apartat autoritzacions ambientals <http://mediambient.gencat.cat/pcca>, com també a les dependències de les Oficines de Gestió Ambiental Unificada i l'Oficina de Medi Ambient, dels Serveis Territorials del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural, i a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

Barcelona, 18 d'octubre de 2021

P. d. (Resolució TES/335/2019, de 13 de febrer, DOGC núm. 7812, de 18.2.2019)

Anna Barnadas i López

Secretària d'Acció Climàtica



Proposta de resolució definitiva per la qual s'atorga l'autorització ambiental de la modificació substancial a l'empresa ALTINCO, SL, per a l'activitat de fabricació de productes d'aplicació agronòmica situada al terme municipal de Mollerussa (exp. L1CS190836).

Antecedents

L'empresa ALTINCO, SL, amb domicili al Pol. Industrial Camí d'Arbeca, s/n del terme municipal de Mollerussa, és titular de l'autorització ambiental de l'establiment en el mateix emplaçament (exp. LA20050045), destinat a l'activitat de fabricació de productes d'aplicació agronòmica. Aquesta autorització va ser atorgada el 19 de setembre de 2008.

Per resolució de 25 d'abril de 2013 es va incorporar a l'autorització ambiental una modificació no substancial consistent en eliminar qualsevol abocament a domini públic hidràulic i incorporar la instal·lació de sanitaris portàtils. (exp. L1CNS130047).

Per resolució del 20 d'abril de 2016 es va incorporar a l'autorització ambiental una modificació no substancial consistent en modificar la distribució de les instal·lacions, modificar el destí de les aigües residuals generades a xarxa de clavegueram i actualitzar els residus generats en quantitat i en tipologia. (exp. L1CNS150309).

Per resolució del 02 d'agost de 2016 es va incorporar a l'autorització ambiental una modificació no substancial consistent en modificar la distribució de les instal·lacions, incorporar una nau existent i contigua a l'establiment destinada a l'emmagatzematge. (exp. L1CNS160225).

El 21 d'octubre de 2019 l'empresa presenta la sol·licitud de modificació substancial de l'autorització ambiental, amb tràmit d'avaluació d'impacte ambiental simplificada, per incrementar la capacitat productiva de l'establiment fins un total de 6.000 t/a de productes obtinguts, actualitzar les matèries primeres que s'utilitzen en el procés industrial, afegir una nova nau destinada principalment a zona de magatzem, comunicar l'ampliació del temps d'emmagatzematge dels residus perillosos i actualitzar les quantitats i la llista de residus generats i millorar-ne la classificació.

Dades de l'expedient

Núm. d'expedient: L1CS190836.

Unitat que tramita: OGAU Lleida.

Tipus d'expedient: modificació substancial de l'autorització ambiental.

Data d'inici de l'expedient: 21 d'octubre de 2019.

Annex Llei 20/2009: I.1 Apartat: 5 Subapartat: 3.

Epígraf RDL 1/2016: 4.3.

IDQA: 01021.

Descripció de l'activitat principal: instal·lacions químiques per a la fabricació de fertilitzants a base de fòsfor, de nitrogen o de potassi (fertilitzants simples o compostos).

Coordenades UTM (ETRS89): X:324.915; Y:4.609.290.

Ubicació: polígon Industrial Pla d'Urgell (Camí d'Arbeca), nau 12 del terme municipal de Mollerussa.



L'expedient s'ha sotmès als tràmits següents:

- Verificació formal i suficiència.
- Informació pública mitjançant publicació al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya núm. 8348 de 23.2.2021 sense al·legacions.
- Informe municipal de l'Ajuntament de Mollerussa de 16 d'abril de 2021 per acord de la junta govern de 15 d'abril de 2021.
- Informe del Consell Comarcal del Pla d'Urgell de 7 de setembre de 2020.
- Informe d'impacte ambiental aprovat per acord de la Ponència Ambiental, en la sessió realitzada el dia 5 de febrer de 2021, pel qual el projecte de canvi substancial L1CS190836, presentat per ALTINCO SL al terme municipal de Mollerussa, no té efectes significatius sobre el medi ambient que determinin la necessitat de sotmetre el projecte a declaració d'impacte ambiental ordinària.
- Proposta de resolució provisional de 30 de juny de 2021 i notificació a les persones interessades i a l'Ajuntament de Mollerussa.
- Tràmit d'audiència amb al·legacions per part del promotor. Les al·legacions s'han valorat en l'annex a la proposta de resolució definitiva.

Fonaments de dret

Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requisits establerts en la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i en el Reial Decret Legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i Control Integrats de la Contaminació.

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

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

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

- L'article 68.2 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, pel que refereix als controls sectorials preceptius.
- 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 l'article 12 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.



PROPOSO,

Atorgar l'autorització ambiental a l'empresa ALTINCO, SL, per a l'activitat de fabricació de productes d'aplicació agronòmica situada Polígon Industrial Pla d'Urgell (Camí d'Arbeca), nau 12, del terme municipal de Mollerussa.

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

1. DESCRIPCIÓ DE L'ACTIVITAT

El projecte tècnic de modificació substancial redactat al gener de 2019 per l'enginyer industrial amb número de col·legiat 10.290 (EIC) de Mafo Enginyeria SL, i la resta de documentació complementària presentada que acompanya la sol·licitud d'autorització ambiental, descriuen el següent:

1.1 Dades de l'establiment

Nom:	ALTINCO, SL
NIF:	B60710076
Adreça:	Pol. Ind. "Pla d'Urgell" nau 12
Municipi:	Mollerussa
Coordenades UTM	X: 324.915; Y:4.609.290

1.2 Característiques generals de l'activitat i dels processos

L'empresa ALTINCO, SL es troba ubicada en sòl industrial i l'activitat principal que desenvolupa és la de fabricació, envasat i comercialització d'adobs per a l'agricultura.

1.3 Descripció de les instal·lacions i equipaments

Les instal·lacions ocupen un total de 3.172 m² de superfície construïda, en la qual s'hi troben diferents naus amb núm. 10,11,12,13,8 i 9 destinades principalment a la producció, emmagatzematge i comercialització de productes d'aplicació agronòmica, incloses les oficines i el pati exterior i distribuïdes de la següent manera:

Instal·lació	Ús principal	Superfície total (m2)
Planta Baixa		
Nau 10	Instal·lacions d'envasat i magatzem	334,5
Nau 11	Magatzem	331,8
Nau 12	Oficines, laboratori i magatzem	322,9
Nau 13	Zona de fabricació	319,2
Nau 8	Magatzem	297,5
Nau 9 (nova)	Magatzem	334,3
Planta primera		
Nau 12	Oficines i menjador	198,2
Pati exterior		1.033,8
	Total	3.172,2



1.4 Sistema productiu

L'establiment disposa de 6 reactors per realitzar el producte acabat. Les fabricacions són sempre per càrrega o en règim batch, mai es tracta d'una producció en continu. Tots els reactors treballen a pressió atmosfèrica.

En aquests reactors s'hi introdueix la matèria prima de forma manual (si és sòlida) o a través de bombes (si és líquida). Els productes finals són la gran majoria a base d'aigua. També hi ha part d'aquest producte que es realitza directament en IBC de 1.000L.

Tots els reactors disposen d'un agitador per tal de mesclar correctament els productes i dos d'ells, disposen d'intercanviador de calor per si cal anar escalfant la mescla mentre s'està agitant. També dos reactors disposen d'intercanviador de fred per si cal refredar-lo. L'intercanvi energètic es fa amb aigua/producte, pel que es disposa d'una caldera d'aigua sobreescalfada i d'una torre de refrigeració aigua/aire.

Un cop realitzada la mescla es buida el reactor en IBCs per procedir al seu estocatge o envasat i posterior emmagatzematge. El procés d'envasat es porta a terme a la nau 10 on hi ha situades les envasadores automàtiques, semi-automàtiques i manuals. A l'igual que en la fabricació, les envasadores sempre funcionen per càrregues, mai en continu.

1.5 Consum estimats

1.5.1 Matèries primeres i auxiliars

TIPUS MP	KG CONSUMITS
ÀCIDS	350.674
ADDITIUS ALIMENTARIS	1223,4
AMINOÀCIDS	198262
BASES	12704
CONSERVANTS	576
EMULSIONANTS	214613
EXTRACTES ANIMALS	158162
EXTRACTES VEGETALS	302176
SALS INORGÀNIQUES	674128
TENSIOACTIUS	366459
TOTAL:	2.278.977

1.5.2 Abastament d'aigües

Segons la documentació presentada i la informació disponible, el consum d'aigua procedeix d'aigua de xarxa municipal pel consum intern, i de fonts pròpies, aigua de pou, per a les aigües de procés i la climatització.

Volum total abastat	Procedència	Usos
200 m³/any	Xarxa municipal (1)	Consum intern
1.000 m³/any	Pou (2)	Producció i climatització

(1) SOREA, SA; Contracte Núm.: 3770006



Generalitat de Catalunya
Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural
**Direcció General de Qualitat Ambiental
i Canvi Climàtic**

(2) El pou està inscrit a la Secció A, Tom 38, Fulla 28 del Registre d'Aigües de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre (Titular: Comunitat General de Regants dels Canals d'Urgell (E25022864); Usuari: Altinco, SL; Expedient: 2003-P-956 (Data resolució: 29/09/2003)) amb comptadors instal·lats (Referència comptador xarxa: K812547, Referència comptador pou: 05.143081).

1.5.3 Relació d'energies i combustibles

Tipus d'energia	Consum
Elèctrica procedent de xarxa	100 MWh/any

Combustibles	Quantitat (l/any)	Ús
Gasoil A	2.700	Carretó elevador
Gasoil B	7.600	Caldera

1.6 Substàncies químiques rellevants i mescles

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

D'acord amb la documentació aportada per l'activitat, es determina que utilitza, almenys àcid bòric (nº CAS: 10043-35-3) i el bòrax decahidratat (nº CAS: 1303-96-4) substàncies incloses en l'entrada 30 de l'annex XVII del Reglament 1907/2006 UE i que, per tant, són substàncies subjectes a restriccions de fabricació, comercialització i/o ús.

1.7 Productes intermedis i finals obtinguts

Grup de producte acabat (nom genèric)	Producció màxima (tones)	Tipus d'emmagatzematge	Tipus de recipient i capacitat	Quantitat màxima d'emmagatzematge (tones)
Adobs foliars i/o radiculars	630	Paletitzats i en prestatges	Envasos de 1, 5, 20, 200 i 1.000L de plàstic. Sacs de 5 kg	30
Aminoàcids	1.890	Paletitzats i en prestatges	Envasos de 1, 5, 20, 200 i 1.000L de plàstic. Sacs de 5 kg	80
Correctors de carències nutricionals	1.443	Paletitzats i en prestatges	Envasos de 1, 5, 20, 200 i 1.000L de plàstic. Sacs de 5 kg	55
Desalinitzant	6	Paletitzats i en prestatges	Envasos de 1, 5, 20, 200 i 1.000L de plàstic. Sacs de 5 kg	0,4
Productes bioestimulants amb algues	63	Paletitzats i en prestatges	Envasos de 1, 5, 20, 200 i 1.000L de plàstic. Sacs de 5 kg	2,6
Productes fitosanitaris i altres productes	2.268	Paletitzats i en prestatges	Envasos de 1, 5, 20, 200 i 1.000L de plàstic. Sacs de 5 kg	2
TOTAL	6.300			



1.8 Emissions generades

1.8.1 Emissions a l'atmosfera

1.8.1.1 Focus emissors

L'establiment disposa d'una caldera que es destina per a la producció d'aigua calenta de procés així com per la calefacció de la nau durant l'hivern.

Focus	Llibre registre	Descripció	Potència tèrmica (MWt)	Combustible	H (m)	Diàm. (m)	CAPCA ⁽¹⁾
1	3006-C	Caldera d'aigua calenta	0,34 (287.000 kcal/h)	Gasoil	7	0,26	C 03010304

(1) Catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera, regulat al text consolidat de la Llei 34/20072, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera, annex IV.

A l'establiment no hi ha focus emissors de procés.

1.8.1.2 Emissions difuses

En la documentació presentada s'especifica l'existència d'emissions difuses de COV's i partícules, que es produiran durant les operacions d'addició d'alguns reactius als reactors. D'acord a la informació facilitada, aquestes operacions es porten a terme a l'interior de les naus i en zones confinades.

1.8.2 Aigües residuals: producció i gestió d'aigües residuals

En referència a l'abocament d'aigües residuals, s'actualitzen els punts d'abocament, amb l'eliminació de l'abocament de la nau nº 8, i es segellaran els punts d'abocament de dins d'aquesta nau.

Després del canvi i amb els antecedents que consten de l'activitat, l'establiment disposarà de tres punts d'abocament

- Descripció de cada punt d'abocament

Focus	UTM		Procés que la genera	Destí abocament	Cabal abocat	
	X	Y			Mig diari m³/dia	Any m³/a
1	324.891,4	4.609.292,0	Aigües residuals naus 11, 12, 13	Xarxa de clavegueram del polígon amb destí a la EDAR de Fondarella	1	300
2	324.892,7	4.609.290,4	Aigües residuals naus 11, 12, 13			
3	324.879,91	4.609.305,3	Aigües residuals nau 10	Xarxa de clavegueram del polígon amb destí a la EDAR de Fondarella	0,07	17,5

S'evitarà l'entrada d'aigües pluvials netes procedents d'escolament a les zones amb elements contaminants.

1.8.3 Producció i gestió dels residus generats

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



Descripció	Classe	Codi	Producció
Envasos de paper i cartró	NP	150101	1 t/a
Envasos de plàstic	NP	150102	1 t/a
Envasos de fusta	NP	150103	1 t/a
Envasos metàl·lics	NP	150104	1 t/a
Envasos de vidre	NP	150107	1 t/a
Envasos tèxtils	NP	150109	1 t/a
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses	P	150110	7,4 t/a
Paper i cartró	NP	200101	11 t/any
Fusta	NP	200138	1 t/a
Plàstics	NP	200139	46,7 t/a
Metalls	NP	200140	10 t/a
Residus generals no classificats	NP	200301	4,4 t/a
Residus de la FFDU de productes químics que contenen N2 i processos químics del N2 i de la fabricació de fertilitzants que contenen substàncies perilloses	P	061002	20 t/a
Residus de la FFDU de productes químics que contenen N2 i processos químics del N2 i de la fabricació de fertilitzants no especificats en cap altra categoria	NP	061099	20 t/a
Residus de processos químics orgànics – Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	P	060502	6,6 t/a
Residus de la FFDU de productes químics orgànics de base – Líquids de neteja i licors mare aquosos	P	070101	20 t/a
Residus de la FFDU de productes químics orgànics de base – Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	NP	070104	20 t/a
Residus de la FFDU de productes fitosanitaris orgànics – Líquids de neteja i licors mare aquosos	P	070401	20 t/a
Residus de la FFDU de productes fitosanitaris orgànics – Residus no especificats en cap altra categoria	NP	070499	20 t/a
Residus de la FFDU de productes fitosanitaris orgànics – Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	P	070411	5 t/a
Residus líquids aquosos que contenen substàncies perilloses	P	161001	50 t/a
Residus líquids aquosos diferents dels especificats en el codi 161001	NP	161002	410 t/a
Productes químics inorgànics rebutjats que consisteixen en substàncies perilloses o les contenen	P	160507	1 t/a



Descripció	Classe	Codi	Producció
Productes químics de laboratori que consisteixen en substàncies perilloses,...)	P	160506	0,22 t/a

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

La gestió dels residus es fa mitjançant transportistes i gestors autoritzats.

L'establiment està inscrit al Registre general de persones productores de residus de Catalunya amb el codi de productor P-35779.1

1.8.4 Sòls i aigües subterrànies

Les principals zones de la instal·lació que potencialment podrien afectar la qualitat del sòl i les aigües subterrànies són la zona de producció (nau 13), la zona dels dipòsits de gasoil A (nau 10) i B (nau 13), la zona d'emmagatzematge de matèries primeres (nau 11), la zona del taller (nau 13) i zona de càrrega del producte acabat (pati exterior).

1.8.4.1 Sòls

L'activitat correspon a una activitat potencialment contaminant del sòl segons el RD 9/2005¹. Va presentar l'informe preliminar de situació l'any 2007.

L'empresa no ha tramitat l'informe de situació de canvi substancial (ISCs) corresponent a l'actual tràmit de canvi substancial.

L'empresa utilitza, produeix o emet substàncies perilloses considerades com a rellevants: metalls pesants, Hidrocarburs Totals del Petrolí TPH (rang del gasoil), amines (entre elles la monoetanolamina), clorur benzaconi i amoníac.

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

- Realitzar controls periòdics de les instal·lacions i del seu funcionament, especialment de l'estat del paviment i de les arquetes de recollida, així com en l'estat de conservació de la xarxa de clavegueram interior de la fàbrica i dels tancs d'emmagatzematge de productes.
- Establir un Pla de revisió anual per cada tipus d'emmagatzematge de productes perillosos i redactar el corresponent Pla d'emergència.

El paviment de les zones de producció i emmagatzematge de matèries primeres disposa d'una capa resistent a l'atac químic. La zona d'emmagatzematge del producte acabat disposa d'una solera de formigó que evita la infiltració al sòl de vessaments accidentals.

L'empresa ha presentat informació sobre la qualitat del subsòl de l'emplaçament que ha estat avaluada en el marc de l'expedient Q0515/2020/27; SC-1984/1, i que resumidament indica:

Litologia: la columna geològica general es caracteritza pels nivells següents:

¹Reial Decret 9/2005, de 14 de gener, pel qual s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i estàndards per a la declaració de sòls contaminats



Taula resum litologia	
Nivell	Potència
Paviment de formigó	20 cm
Nivell 1: reblert de llims, sorres i graves	De 1,3 a 1,6 m
Nivell 2: llims argilosos que cap a la base passen a sorres	De 3,4 a 2,3 m
Nivell 3: lutites vermelles de l'oligocè	De 1,8 m a – sense determinar

Els paràmetres analitzats i actuacions d'investigació realitzades:

Taula resum actuacions d'investigació de la qualitat del subsòl					
Campanya	Punts de mostreig		Nombre de mostres		Analítiques
	Núm. tipus	Prof. (m)	Sòl**	Aigua	
2018 desembre	1 sondeig (SH-1)	3	1	-	Metalls, hidrocarburs aromàtics volàtils, hidrocarburs derivats del petroli, hidrocarburs aromàtics policíclics, hidrocarburs halogenats volàtils, cetones, clorobenzens, fenols, clorofenols, bifenils policlorats, pesticides orgànics clorats, pesticides fosforats, pesticides nitrogenats i MTBE.
	4 piezòmetres* (MW-1 a MW-4)	6	4	5***	
* Els 4 piezòmetres s'han instal·lat amb 1 m de tub cec des de la superfície i la resta del tub ranurat. ** Les 5 mostres de sòl són representatives del sòl natural (entre 1,4 i 2,4 m de profunditat). El material de reblert no ha estat analitzat en cap punt de mostreig. *** Les mostres d'aigua s'han pres dels 4 piezòmetres instal·lats a la investigació de camp de desembre de 2018 i 1 mostra al pou preexistent a les instal·lacions (nau 13, zona de producció) i d'ús en el procés de producció de l'empresa.					

Resultats analítics:

Els paràmetres es troben per sota els criteris de referència definits per a la protecció de la salut humana i ús industrial de l'emplaçament (NGR del Reial decret 9/2005, 50 mg/kg de TPH indicat al Reial decret 9/2005 i els metalls definits a l'article 20.1 quinquies i a l'Annex II del Decret legislatiu 1/2009 del text refós de la Llei reguladora de residus).

L'empresa ha presentat una proposta de xarxa de seguiment de la qualitat del sòl consistent en un seguiment de paràmetres *in situ* (temperatura, humitat, COVs, metà, diòxid de carboni, oxigen, monòxid de carboni i sulfhídric en els punts MW-1 a MW-4) cada 3 anys i un mostreig de vapors del sòl a 2 punts segons les lectures *in situ*. Es proposa analitzar TPH volàtils i BTEX a l'aire intersticial del sòl.

1.8.4.2 Aigües subterrànies

- Síntesi de l'informe base

Massa d'aigua / Aqüífer: Al·luvial d'Urgell (número 49) / Aqüífers al·luvials del pla d'Urgell (206A06).

Litologia: A partir de les columnes litològiques dels quatre piezòmetres executats s'han identificat, de menor a major profunditat, sota un paviment de 0,2 m de gruix, les següents unitats en el subsòl:

- Rebliment antròpic format per llims, sorres i graves amb un gruix mitjà d'1,3 m.



- Llims argilosos que en profunditat passen a graves amb sorres poc compactades. La potència varia entre 2,3 m (MW-3) i 3,4 m (MW-4).
- Substrat: Lutites vermelles. Aquesta unitat no ha estat travessada en la seva totalitat.

Els llims argilosos que en profunditat passen a graves i sorres constitueixen un aqüífer la base del qual són les lutites, de baixa conductivitat hidràulica.

Nivell freàtic: La profunditat de l'aigua subterrània, en la campanya de mostreig del 9 d'octubre de 2018, es recull a la taula següent:

Referència	UTM X	UTM Y	Cota Relativa (msnm)	Profunditat nivell piezomètric (m)	Cota nivell piezomètric (msnm)
MW-1	324.862	4.609.287	255,07	2,64	252,43
MW-2	324.909	4.609.305	255,03	2,38	252,65
MW-3	324.937	4.609.318	255,23	2,04	253,19
MW-4	324.943	4.609.309	255,13	2,10	253,03

Taula 2. Coordenades UTM (ETRS 89), cota topogràfica de la part superior de l'arqueta (cota relativa), profunditat de l'aigua subterrània i nivell piezomètric.

Direcció del flux subterrani: El sentit general és cap a l'oest - sud-oest amb un gradient hidràulic inferior a 1 ‰.

Transmissivitat i permeabilitat: No es disposa de dades de l'emplaçament.

Observacions: En la base de dades hidrogeològica (BDH) disponible a l'Agència Catalana de l'Aigua només hi ha inventariada una captació d'aigua subterrània en un radi de 300 m. Aquesta es correspon amb un pou de la pròpia activitat (codi BDH 25137-0023) que té una profunditat de 3,3 m i 1.000 mm de diàmetre.

Contaminants trobats i concentració màxima:

El 9 d'octubre de 2018 es va fer un mostreig de les aigües subterrànies en el qual es van agafar cinc mostres, en els quatre piezòmetres i en el pou de la planta. Les mostres han estat analitzades al laboratori Eurofins Analytico on s'han determinat les següents substàncies: metalls (Sb, As, Ba, Cd, Be, Co, Cr total, Ti, Sn, Hg, Mo, Ni, Pb, Se, V i Zn), hidrocarburs aromàtics volàtils (BTEX), estirè, hidrocarburs totals del petroli separats per cadenes (C₁₀-C₄₀), hidrocarburs aromàtics, hidrocarburs halogenats volàtils, acetona, fenols (fenol, o-cresol, m-cresol i p-cresol), clorobenzens (hexaclorobenzè), clorofenols, policlorobifenils (PCBs), MTBE, pesticides orgànics clorats, pesticides nitrogenats i pesticides fosforats.

En la taula següent es mostren els resultats analítics d'aquelles substàncies que s'han detectat en concentracions superiors al límit de detecció i a 1 µg/L.



Substàncies	MW-1	MW-2	MW-3	MW-4	Pou
Coure	<3	3,9	17	5,1	360
Plom	<3	<3	<3	<3	3,9
Molibdè	3,4	4,3	7,8	7,1	4,5
Níquel	<2	<2	3,4	2,4	4,7
Vanadi	<2	<2	2,4	2,1	<2
Zenc	11	5,5	38	22	190
Toluè	<0,2	0,61	0,24	<0,2	<0,2
HTP (C10-C40)	<38	<38	<38	<38	<38
Fenol	<0,5	<0,5	<0,5	20	20

Taula 3. Resultats analítics del mostreig de 9 d'octubre de 2018, expressats en µg/L HTP hidrocarburs totals del petroli.

Els pesticides orgànics clorats, pesticides nitrogenats i pesticides fosforats tenen concentracions inferiors al límit de detecció.

La majoria de les substàncies presentaven concentracions per sota del límit de detecció. Així mateix aquelles que tenen valors genèrics definits, tenien concentracions per sota del valor genèric de no risc (VGNR), establerts als *Criteris d'aplicació dels valors genèrics per a la restauració d'aigües subterrànies en emplaçaments contaminats per fonts d'origen puntual*.

- Programa de seguiment i control (PSC) de la qualitat de les aigües subterrànies

L'empresa disposa de cinc punts de control de les aigües subterrànies a la planta, quatre piezòmetres (MW-1 a MW-4) i un pou.

Aigües Subterrànies		
Paràmetres de Control		
Mesurament de nivell freàtic, fase lliure (en cas necessari), profunditat i paràmetres fisicoquímics	Del MW-1 al MW-4 i Pou	Cada 3 anys
Paràmetres Analítics		
TPH, BTEX, Metalls, Pesticides orgànics clorats, pesticides fosfatats, pesticides nitrogenats	Del MW-1 al MW-4 i Pou	Cada 3 anys

(2) Les freqüències i paràmetres de control proposats responen al coneixement actual de les instal·lacions. En funció dels resultats obtinguts, durant les successives campanyes de mostreig, s'haurà d'ajustar la seva freqüència, així com els paràmetres a mostrejar

Taula 4. Proposta de programa de seguiment i control de la qualitat de les aigües subterrànies.

1.8.5 Il·luminació exterior

La documentació presentada indica que no es disposa ni d'enllumenat particular, ni de rètols lluminosos a l'exterior de les instal·lacions.

1.9 Aplicació de les millors tècniques disponibles i mesures d'eficiència energètica

A l'activitat de ALTINCO S.L., li són d'aplicació la Decisió d'Execució UE 2016/902, de la



Comissió per la qual s'estableixen les conclusions sobre les MTD pels sistemes comuns de tractament i gestió d'aigües i gasos residuals en el sector químic, el BREF de la indústria química inorgànica de grans volums (amoníac, àcids i fertilitzants) d'agost de 2007, el BREF d'emissions procedents de l'emmagatzematge de juliol de 2006, i el BREF d'eficiència energètica de febrer de 2009.

En base a la documentació aportada per l'empresa es poden deduir per a la Decisió d'Execució UE 2016/902, de la Comissió per la qual s'estableixen les conclusions sobre les MTD pels sistemes comuns de tractament i gestió d'aigües i gasos residuals en el sector químic les MTD següents:

- MTD 1. Per tal de millorar l'acompliment ambiental general, la MTD consisteix a implantar i complir amb un sistema de gestió ambiental (SGA). L'activitat disposa d'un sistema de gestió ambiental certificat d'acord amb la norma ISO 14001.
- MTD 7. Per a reduir el consum d'aigua i la generació d'aigües residuals la MTD consisteix en reduir la càrrega de contaminant dels corrents d'aigües residuals, fomentar la reutilització d'aigües residuals en el procés, i recuperar i reutilitzar matèries primeres. L'establiment reutilitza varies corrents d'aigües de neteja en processos de fabricació.
- MTD 8. Per a evitar la contaminació d'aigües no contaminades i reduir les emissions a l'aigua, la MTD consisteix en separar els fluxos d'aigües residuals no contaminades dels fluxos d'aigües residuals que requereixen tractament. L'establiment envia a gestió externa les aigües residuals de procés i de neteges de reactors, i la resta d'aigües residual s'envien a EDAR municipal de La Fondarella.
- MTD. 23 Per evitar o quan no sigui possible reduir les emissions de sorolls l'activitat aplica mesures descrites a les tècniques a) i b) descrites a la MTD.

2. AVALUACIÓ AMBIENTAL

2.1 DIMENSIÓ DE L'ACTIVITAT

Es preveu incrementar la capacitat productiva de l'establiment un 26% i assolir un total de 6.000 t/a de productes obtinguts, i modificar consegüentment, les dades del consum de matèries primeres. També es preveu modificar la tipologia de matèries primeres d'acord amb la descripció de l'apartat 1.5.1.

Aquest increment comporta alhora la redistribució interior de les zones de procés per tal de millorar la funcionalitat i també degut a una nova situació de l'emmagatzematge tant de les matèries primeres, com dels productes acabats, tal i com es descriu en l'apartat 1.7.

2.2 EMISSIONS A L'ATMOSFERA

L'activitat productiva es troba inclosa en el catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera (CAPCA) de l'annex I del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació, dins del grup:

A 04 04 07 00 *"Producción de fertilizantes NPK"*.



En la documentació presentada no s'indiquen canvis o modificacions que afectin a les emissions a l'atmosfera de l'establiment, per tant, l'apartat 3.1. *Mesures relatives a la contaminació a l'atmosfera* actualitza les prescripcions tècniques als canvis normatius produïts fins a la data.

2.3 GESTIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS

L'emplaçament s'ubica fora de les àrees d'aqüífers classificats indicades en el Decret 328/1988, d'11 d'octubre, pel qual s'estableixen normes de protecció i addicionals en matèria de procediment en relació amb diversos aquífers de Catalunya, i dintre de les zones declarades vulnerables pel Decret 283/1998, de 21 d'octubre, de designació de les zones vulnerables en relació amb la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries (DOGC núm. 2760 - 6/11/1998).

L'activitat està situada fora de zona d'influència de lleres públiques i, per tant, fora de zona inundable, per la qual cosa es compleixen els usos en funció de la inundabilitat establerts a la normativa aplicable.

D'acord amb les especificacions indicades i amb la documentació presentada, des dels serveis tècnics del Consell Comarcal del Pla d'Urgell informa favorablement el canvi substancial i proposa les condicions que s'estableixen en el seu informe de 7 de setembre de 2020 i que es transcriuen en l'apartat de 3.2. *Mesures relatives a la gestió de les aigües residuals* d'aquesta proposta de resolució.

2.4 GESTIÓ DELS RESIDUS

D'acord amb les especificacions indicades en la documentació presentada, pel que fa l'ampliació del temps d'emmagatzematge dels residus perillosos, l'Agència de Residus de Catalunya únicament l'autoritza per als residus 160507 i 160506, atès que per la resta de residus perillosos les quantitats són grans i es poden gestionar semestralment.

Pel que fa a la resta d'aspectes en matèria de residus, s'informa favorablement l'activitat de l'empresa ALTINCO, SL, pel que fa a les mesures relatives a la gestió de residus, i s'estableixen les mesures relatives a la gestió dels residus indicades en l'apartat de 3.3. *Mesures relatives a la gestió dels residus* de les prescripcions tècniques d'aquesta proposta de resolució.

2.5 SUBSTÀNCIES QUÍMIQUES RELLEVANTS

S'informa favorablement pel que fa a l'ús i fabricació de substàncies químiques rellevants i s'estableixen les prescripcions tècniques indicades en l'apartat 3.6 *Mesures relatives a l'ús de substàncies i mescles químiques* d'aquesta proposta de resolució.

2.6 PROTECCIÓ DE LES AIGÜES SUBTERRÀNIES

L'informe base del subsòl i l'informe preliminar de situació (IPS) en el qual s'ha quantificat l'estat de contaminació del sòl i les aigües subterrànies per les substàncies perilloses rellevants, l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) els considera suficients. Pel que fa al programa de seguiment i control (PSC) proposat el considera adequat però considera necessari incloure en l'anàlisi el monopropilenglicol, que té un consum de 82 tones/any, d'acord amb el que es detalla en l'apartat 3.7. de *Mesures relatives a la protecció de les aigües subterrànies* d'aquesta proposta.



2.7 PROTECCIÓ DEL SÒL

S'informa favorablement l'activitat pel que fa a la protecció del sòl tenint en compte que el programa de control i seguiment a què fa referència l'article 19 bis del Decret Legislatiu 1/2009 ⁽²⁾ s'estableix a l'apartat de 3.4 de *Prescripcions tècniques i nivells d'emissió* d'aquesta proposta.

2.8 CONTAMINACIÓ LUMÍNICA

L'activitat està situada en una zona de protecció modera (E3) d'acord amb el Mapa de la protecció envers la contaminació lumínica aprovat el 29 de juny de 2018.

S'avalua favorablement l'activitat pel que fa a les mesures relatives a la contaminació lumínica.

2.9 APLICACIÓ DE LES MILLORS TÈCNIQUES DISPONIBLES I MESURES D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA

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 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 activitats que els siguin d'aplicació.

Fins al moment únicament s'ha publicat la Decisió d'Execució UE 2016/902, de la Comissió per la qual s'estableixen les conclusions sobre les MTD pels sistemes comuns de tractament i gestió d'aigües i gasos residuals en el sector químic, de 30 de maig de 2016, que afecta a l'activitat.

A l'activitat descrita no li apliquen valors d'emissió associats a l'ús de les MTD establerts en la decisió de conclusions sobre les MTD pels sistemes comuns de tractament i gestió d'aigües i gasos residuals en el sector químic, atès que no té un abocament directe a llera de les seves aigües residuals, i per tant no es proposen valors límit d'emissió. No obstant l'establiment haurà de complir les condicions i prescripcions descrites en l'apartat 3.5 així com la correcta aplicació de les MTD derivades de la Decisió d'Execució UE 2016/902 descrites en l'apartat 1.9 d'aquesta proposta de resolució.

2.10 CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

D'acord amb l'informe tècnic municipal de data 28 d'agost de 2020, l'activitat s'ubica en una zona classificada com a "Zona de sensibilitat acústica baixa (C) de predomini del sol d'ús industrial (C2)". S'estableixen les prescripcions tècniques recollides en l'apartat 3.8 de *Mesures relatives a aspectes de competència municipal*.

(2) DL 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.



2.11 Avaluació de la modificació substancial

D'acord amb l'anàlisi vectorial realitzat i segons el document d'“*Actualització dels criteris de substancialitat de les modificacions de les activitats de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats*” aprovat per la Ponència Ambiental el 26 d'abril de 2018, la Ponència Ambiental considera que el projecte presentat comporta una modificació substancial de l'activitat autoritzada.

En aquest sentit, s'ha verificat que les modificacions presentades són substancials atès que concorren en els criteris de modificació substancial establerts en l'article 14 del Reial decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'Emissions Industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, modificat pel Reial decret 773/2017, i als punts de l'article 10.4 i 10.5 del Reial decret 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació.

Així mateix i atès que es tracta de la modificació d'un projecte inclòs en els annexos de la Llei 21/2013 d'avaluació ambiental, cal valorar el canvi d'acord amb l'article 7.2.c de la Llei 21/2013 d'avaluació ambiental, per tal de determinar si cal sotmetre la modificació a avaluació d'impacte ambiental. Per acord de la Ponència Ambiental, en la sessió realitzada el dia 5 de febrer de 2021, s'aprova que el projecte de canvi substancial L1CS190836, presentat per ALTINCO SL al terme municipal de Mollerussa, no té efectes significatius sobre el medi ambient que determinin la necessitat de sotmetre el projecte a declaració d'impacte ambiental ordinària.

3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES

3.1 MESURES RELATIVES A LES EMISSIONS A L'ATMOSFERA

3.1.1 Límits d'emissió i mètodes de mesura

Pel que fa als focus emissors vehiculats de combustió:

Núm. focus	Llibre de registre	Descripció	Contaminant	Valor límit d'emissió	Mètodes de mesura
Focus 1	3006-C	Caldera d'aigua calenta (0,34 MWt)	CO	500 mg/Nm ³ ⁽¹⁾	UNE-EN 15058 o IT-AT 22
			SO	180 mg/Nm ³	UNE-EN 14791 o UNE 77216 o UNE 77226

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

3.1.2 Paràmetres generals i mètodes de mesura

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

Paràmetre	Mètode de referència
Cabal i velocitat	IT-AT-13 (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)



Paràmetre	Mètode de referència
	UNE-EN 14789 (Instal·lacions incloses en l'apartat 5.1 de la IT-AT-02) (3)

(1) IT-AT-013 "Guia d'aplicació de la norma UNE-EN 16911-1 per a la determinació de velocitat i cabal a xemeneia"

(2) La humitat no serà necessària si s'asseguen els gasos de sortida abans de ser analitzades les seves emissions.

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

Els mètodes de mesurament s'han fixat d'acord amb l'article 24.3 del Decret 139/2018, de 3 de juliol i són els mètodes considerats més adients en el moment d'emetre la resolució.

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

En cas que es publiquin nous mètodes de mesura més adients per a la mesura dels contaminants indicats, s'utilitzaran aquests nous mètodes per a la realització dels corresponents controls, prèvia autorització per escrit de la Secció d'Emissions del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

En cas que l'empresa o l'Entitat de Control creguin convenient efectuar el mesurament mitjançant un altre mètode, caldrà aprovació prèvia de la Secció d'Emissions del Servei de Vigilància i Control de l'Aire.

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

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

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

- D'acord amb l'article 18 del Decret 139/2018, els focus emissors a l'atmosfera (incloses les torxes i els biofiltres) han d'estar registrats electrònicament mitjançant l'aplicació de Llibres de Registre Electrònic de Focus Emissors del Departament de Territori i Sostenibilitat de manera que indiquin les condicions de funcionament i la classificació CAPCA que figura en aquest document. Aquests llibres han de contenir la informació actualitzada i en ells s'han d'anotar dades relatives a la identificació de cada activitat, de



cada focus emissor, i del seu funcionament, emissions, incidències, controls i inspeccions, així com els resultats de tots els mesuraments que s'hi efectuïn. El número del llibre de registre s'ha d'indicar a sobre del punt de mostreig, mitjançant senyal identificadora, placa o retolador permanent.

- Les emissions dels focus no sistemàtics tal com es defineixen al Decret 139/2018, de 3 de juliol, no seran objecte de mesurament excepte en els casos previstos a l'apartat 1a) de l'article 27 per als focus que els és d'aplicació el capítol VI del mateix decret o que emetin substàncies CMR o a la normativa específica. La persona titular de l'establiment, d'acord amb l'apartat m) de l'article 5, ha de portar un registre del temps de funcionament anual d'aquests focus per tal de justificar que l'emissió és no sistemàtica. En cas que l'emissió sigui intermitent, s'haurà de registrar el número de vegades anuals que emet, així com la durada individual de cada emissió.

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

- L'empresa minimitzarà les emissions difuses de compostos orgànics volàtils que es puguin originar com a conseqüència de l'ús de productes que continguin dissolvents.

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

- Condicions per l'emissió de substàncies orgàniques de risc classificades com a CMR's

- Les substàncies o mesclades que, a causa del seu contingut en compostos orgànics volàtils (COV's) classificats com a carcinògens, mutàgens o tòxics per a la reproducció, tinguin assignades les indicacions de perill: H340, H350, H350i, H360D, H360F o les frases de risc: R45, R46, R49, R60, R61 hauran de ser substituïdes, sempre que sigui possible, per substàncies o mesclades menys nocives. Quan s'hagi demostrat que existeixen alternatives de substitució, aquesta es farà al més aviat possible.

3.2 MESURES RELATIVES A LA GESTIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS

D'acord amb l'informe de 7 de setembre de 2020 de l'àrea de sanejament del Consell Comarcal del Pla d'Urgell, l'establiment disposarà de tres punts d'abocament als següents punts:

- *Abocament d'aigües residuals naus 11, 12 i 13:*
UTMx 324.891,4 / UTM y: 4.609.292,0

- *Abocament d'aigües pluvials naus 11, 12 i 13:*
UTMx 324.892,7 / UTM y: 4.609.290,4

- *Abocament d'aigües residuals nau nº 10:*
UTMx 324.879,91 / UTM y: 4.609.305,3

Els cabals d'aigües residuals que es preveuen abocar, és el següent:

Abocament naus 11,12 i 13:

- Cabal anual: 300 m³/any



- Cabal mig diari: 1 m³/dia

Abocament nau 10:

- Cabal anual: 17,5 m³/any
- Cabal mig diari: 0,07 m³/dia

Ateses les modificacions projectades, s'informa favorablement el canvi substancial i es proposen les següents condicions

1. PRIMER: Tots els abocaments provinents de l'establiment hauran de respectar les prohibicions establertes en l'annex I i les limitacions que contempla l'annex II del Reglament dels Serveis Públics de Sanejament del Consell Comarcal del Pla d'Urgell (BOP nº 105, de 4 d'agost de 2005).
2. SEGON: El beneficiari resta obligat a adoptar les mesures preventives necessàries, per tal d'evitar l'abocament accidental de productes químics a la xarxa de clavegueram municipal. En aquest sentit, es tindran en consideració les instruccions relatives a l'emmagatzematge de productes químics.
3. TERCER: Es portarà un llibre de registre per al control de funcionament de les instal·lacions, on s'hi anotaran les incidències de l'explotació i els resultats analítics de control, que hauran de tenir una periodicitat mínima anual per a l'abocament de les naus 11,12 i 13. Aquest registre restarà en tot moment a disposició del Consell Comarcal.
4. QUART: Tant aviat com sigui possible, s'ha de posar en coneixement del Consell Comarcal qualsevol avaria, parcial o total, del sistema de tractament i evacuació de les aigües residuals que pugui alterar el bon funcionament de l'abocament i que pugui representar un risc per al medi receptor.
5. CINQUÈ: El Consell Comarcal, directament o amb l'auxili d'empreses col·laboradores podrà efectuar, amb independència dels autocontrols establerts en les condicions particulars, aquelles anàlisis i inspeccions que estimi convenients per comprovar les característiques de l'abocament i verificar l'estat de conservació de les obres i instal·lacions. En el mateix acte de la inspecció, si així ho exigeixen les circumstàncies, o mitjançant requeriment posterior, podrà assenyalar els arranjaments que calgui realitzar o les mesures que calgui adoptar, restant obligat el beneficiari a fer-ho en el termini que s'estableixi. En el cas que sigui necessari, es podrà ordenar com a mesura cautelar la suspensió de l'abocament fins que s'hagin adoptat les mesures necessàries per adequar-lo a les condicions autoritzades.
6. SISÈ: Les despeses que es puguin originar per la inspecció i vigilància de les obres, instal·lacions i abocaments, seran a càrrec del beneficiari.
7. SETÈ: D'acord amb el que estableix el Reglament dels Serveis Públics de Sanejament, el Consell Comarcal procedirà a la tramitació d'expedient sancionador si es produeix infracció que incompleixi el Reglament dels Serveis Públics de Sanejament.
8. VUITÈ: Cas que durant la vigència de l'autorització, la carrega o el cabal abocats pel conjunt d'activitats respecte el total tractat pel sistema, en dificulti el seu tractament, es



procedirà a revisar d'ofici el permís d'abocament de l'establiment.

3.3 MESURES RELATIVES A LA GESTIÓ DELS RESIDUS

- D'acord amb l'article 22 de la Llei 16/2002, el titular de la instal·lació actuarà en els seus processos per tal de prioritzar la prevenció en la generació de residus, així com la preparació per a la reutilització i reciclatge. Caldrà que tingui en compte l'ordre de prioritats establert a l'article 8 de la Ley 22/2011, de residus i sòls contaminats: prevenció, preparació per la reutilització, reciclatge, altre valorització inclosa la valorització energètica i finalment eliminació.
- ALTINCO, SL, haurà de gestionar els residus generats per la seva activitat d'acord amb les prescripcions establertes pel Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus, pel que fa a la tramitació de les Fitxes d'acceptació i Fulls de Seguiment.
- Els residus perillosos s'hauran d'emmagatzemar sota cobert.
- Els residus líquids s'hauran d'emmagatzemar en zona pavimentada, amb un sistema de recollida dels possibles vessaments.
- Les zones d'emmagatzematge de residus hauran d'estar, en tot moment, en correcte estat d'ordre i manteniment.
- ALTINCO, SL, haurà de disposar d'un registre de residus, d'acord amb el que s'indica a l'article 5.2 del Decret 93/99, sobre procediments de gestió de residus. En aquest registre s'hauran d'anotar tots els residus generats pel desenvolupament de l'activitat.
- D'acord amb la periodicitat indicada a la disposició addicional segona del Real Decreto ALTINCO, SL, haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya, els corresponents estudis de minimització dels residus perillosos.
- Condicions en relació amb l'emmagatzematge de residus perillosos per un període superior a 6 mesos:
 - a) Els residus perillosos (Productes químics inorgànics rebutjats que consisteixen en substàncies perilloses o les contenen i productes químics de laboratori que consisteixen en substàncies perilloses) es podran emmagatzemar durant un període de 1 any .
 - b) Els residus perillosos i les quantitats màximes emmagatzemades corresponen a:

Descripció	Codi LER	Quantitat màxima d'emmagatzematge	Període màxim d'emmagatzematge
Productes químics inorgànics rebutjats que consisteixen en substàncies perilloses o les contenen	160507	1 t	1 any
Productes químics de laboratori que consisteixen en substàncies perilloses	160506	0,22 t	1 any
 - c) L'emmagatzematge dels residus generats s'efectuarà exclusivament en les zones especialment habilitades, sota cobert, amb previsió de recollida de vessaments i degudament identificats
 - d) Les quantitats emmagatzemades no superarà les capacitats màximes indicades anteriorment.



e) Es mantindran en tot moment netes les zones d'emmagatzematge.

3.4 MESURES RELATIVES A LA PROTECCIÓ DEL SUBSÒL

1. Sens perjudici d'aquelles condicions que s'estableixen en la normativa específica, les zones d'emmagatzematge i de manipulació de les substàncies perilloses rellevants han de ser estanques, impermeables, resistents a la substància i disposar de les mesures i capacitat suficient per retenir possibles fuites.
2. Per al manteniment de les mesures de prevenció de la contaminació del subsòl, s'ha de seguir un pla de manteniment i supervisió periòdica de les mesures adoptades així com de les actuacions a portar a terme en cas de fuga. En cas de vessament o fuga cal valorar la possible afecció al subsòl i si s'escau, portar a terme els estudis oportuns i comunicar els seus resultats a l'Agència de Residus de Catalunya.
3. Xarxa de control de la qualitat del sòl.

Per al seguiment de la qualitat del subsòl, cal disposar d'una xarxa que permeti fer el seguiment de la possible contaminació deguda a la presència de substàncies perilloses rellevants. S'estableix la següent xarxa de seguiment de la qualitat del sòl:

Medi	Xarxa	Freqüència	Programa
Sòl	Zones amb potencials focus d'afecció al sòl ⁽²⁾	Cada 5 anys	Metalls pesants, TPH (separació de famílies i cadenes) + clorur benzalconi + amines + amoníac

(1) Cada 5 anys s'investigarà l'estat ambiental de la zona no saturada (sòl superficial) d'aquelles zones en les que els assaigs de vapors no aporten informació: Taller, zona del dipòsit de gasoil A, emmagatzematge del producte acabat (pati exterior) i emmagatzematge de matèries primeres (nau 11). En el supòsit d'haver patit fuites i/o vessaments accidentals en el dipòsit aeri de gasoil B (ja sigui el dipòsit actual o el de nova instal·lació) la investigació del sòl s'haurà d'ampliar a aquestes zones. S'hauran d'analitzar 2 mostres per punt de mostreig, una del sòl natural i 1 del material de reblert.

Entitat que realitza el seguiment

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

Freqüència dels controls i de la tramesa d'informació

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

Cada cinc anys, es trametrà a l'Agència de Residus de Catalunya un informe que contingui el resultat del seguiment periòdic de la qualitat del sòl incloent també el control de les aigües subterrànies establert per l'ACA i una avaluació de l'estat del medi.

Els resultats d'aquests seguiments es presentaran telemàticament a:

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

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



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

3.5 MESURES RELATIVES A LES MILLORS TÈCNIQUES DISPONIBLES

D'acord amb la Decisió d'Execució UE 2016/902, de la Comissió per la qual s'estableixen les conclusions sobre les MTD pels sistemes comuns de tractament i gestió d'aigües i gasos residuals en el sector químic publicada el 9 de juny de 2016 es proposa fixar les següents prescripcions:

- Implantació d'un Sistema de Gestió Ambiental

Per tal de millorar el comportament ambiental general de l'activitat, aquesta, haurà d'aplicar i complir amb un Sistema de Gestió Ambiental (SGA) que incorpori les característiques definides en les MTD 1 del document de conclusions, inclosos un pla de gestió de residus (MTD 13) i els aspectes concrets per a les activitats del sector químic, descrits a la MTD, següents:

- xi) En instal·lacions amb varis operadors, establir un conveni que determini les funcions, les responsabilitats i la coordinació de los procediments operatius de cada operador de la planta per tal de millorar la cooperació entre els diferents operadors.
- xii) Elaborar un inventari d'efluents d'aigües y gasos residuals d'acord a la MTD 2.
- xiii) Establir un pla de gestió dels residus d'acord a la MTD 20, en cas que s'informin episodis de molèsties per sorolls.
- iv) Establir un pla de gestió de les olors d'acord a la MTD 22, en cas que es produeixin episodis de molèsties per olors.

- Emissions difuses de COV

Per evitar o, quan no sigui possible, reduir les emissions difuses de COV a l'atmosfera, l'activitat aplicarà com a mínim les tècniques e) i g) de la MTD 19 de les conclusions sobre les MTD pels sistemes comuns de tractament i gestió d'aigües i gasos residuals al sector químic, també caldrà preveure l'aplicació de les tècniques a), b), c) i d) per als equips nous que s'instal·lin.

- Addicionalment l'activitat haurà de mantenir la correcta aplicació de les MTD descrites a l'apartat 1.9 *Aplicació de les millors tècniques disponibles i mesures d'eficiència energètica*.

3.6 MESURES RELATIVES A L'ÚS DE SUBTÀNCIES QUÍMIQUES I MESCLES

- L'activitat ha de complir amb totes les restriccions d'ús de substàncies i mescles químiques establertes en l'annex XVII del Reglament 1907/2006 UE que li són aplicables.
- Pel que fa a la utilització o comercialització, com a substàncies o en mescles, de l'àcid bòric (nº CAS: 10043-35-3) i el bòrax decahidratat (nº CAS: 1303-96-4), l'activitat haurà de complir amb les restriccions establertes en l'entrada 30 de l'annex XVII del Reglament 1907/2006 UE (REACH).



3.7 MESURES RELATIVES A LA PROTECCIÓ DE LES AIGÜES SUBTERRÀNIES

L'Agència Catalana de l'Aigua considera adequat establir el següent Programa de Seguiment i Control de les aigües subterrànies (taula 5):

Xarxes	Codi BDH	Paràmetres	Freqüència	
AAI ALTINCO perimetral aigües amunt (1/3)	25137-0071	Nivell freàtic, profunditat total del punt, espessor aparent de fase lliure (si s'escau)	Freqüència triennal (cada 3 anys)	
	25137-0070			
AAI ALTINCO magatzem i producció (2/3)	25137-0072	<u>Paràmetres in situ:</u> pH, Eh, CE i Tª <u>Analítica:</u> HTP (C10-C40) per cromatografia de gasos, monopropilenglicol, metalls (1) pesticides orgànics clorats (2), pesticides fosfatats (3) i pesticides nitrogenats (4)		
	25137-0023			
AAI ALTINCO perimetral aigües avall (3/3)	25137-0073			

Taula 5. Programa de Seguiment i Control. (1) Com a mínim Sb, As, Ba, Cd, Be, Cd, Co, Cr total, Ti, Sn, Hg, Mo, Ni, Pb, Se, V i Zn. (2) Com a mínim 4,4-DDE, 4,4-DDT, 4,4-DDD, 2,4-DDT, 2,4-DDD, aldrí, dieldrina, endrí, alfa-HCH, beta-HCH, gama-HCH, a-endosulfà, a-clordà, clordans (suma), heptacloroepòxid, hexaclorobutadiè. (3) Com a mínim azinfos etil, azinfos metil, bromofos-etil, bromofos-metil, cloropirifos-etil, cloropirifos-metil, cumafos, demeton-s, demeton-o-etil, demeton-s-metil, demeton-o-etil, diazinón, diclorovos, disulfoton, fenitrotríon, fentíon, malatíon, paration-etil, paration-metil, pirazofos i triazofos. (4) Com a mínim ametrina, atrazina, cianacina, demetrín, prometrina, propazina, simazina, terbutilazina i terbutina.

El Programa de seguiment i control recollit a la taula 4 de l'apartat 1.8.4.2 s'iniciarà en rebre l'empresa la resolució definitiva. El primer mostreig de les aigües subterrànies es farà durant el primer any, a comptar des de la recepció de la resolució.

La ubicació i característiques dels punts de control es mostren a la taula 6. El plànol adjunt mostra la ubicació dels punts (Figura 1).

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

Codi BDH	Topònim empresa	Topònim	UTM X	UTM Y	Fondària (m)	Diàmetre (mm)
25137-0073	MW-1	ALTINCO PZ 1	324.862,00	4.609.287,00	6	51
25137-0072	MW-2	ALTINCO PZ 2	324.909,00	4.609.305,00		
25137-0071	MW-3	ALTINCO PZ 3	324.937,00	4.609.318,00		
25137-0070	MW-4	ALTINCO PZ 4	324.943,00	4.609.309,00		
25137-0023	Pou	POU ALTINCO, SL	324934,93	4609276,5	3,3	1.000

Taula 6. Descripció dels dispositius de control.

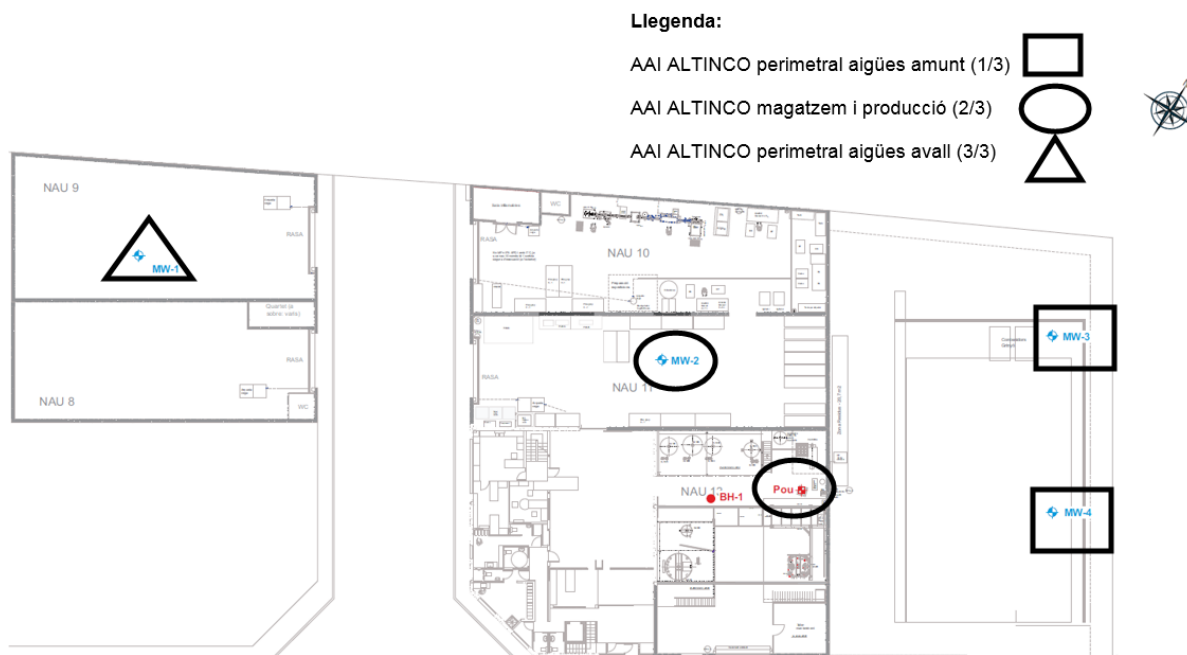


Figura 1. Xarxes de seguiment i control de les aigües subterrànies de l'emplaçament.

Amb els següents condicionants:

a) Pel que fa a la xarxa de seguiment

1. 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 neteja.
2. 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 abassegar materials damunt que impedeixin el seu ús.
3. Els piezòmetres inutilitzats o destruïts seran reposats en emplaçaments pròxims als punts originals i amb característiques constructives similars.

Els punts d'aigua no operatius seran segellats segons el següent document:

- Agència Catalana de l'Aigua (23 de juliol de 2009). Guiapràctica_1. Guia que conté els criteris tècnics per a la reposició del domini públic hidràulic en els supòsits d'extinció, abandonament i clausura temporal d'aprofitaments d'aigües subterrànies.

Aquesta informació es pot ampliar amb el següent document:



- Agència Catalana de l'Aigua (Desembre 2009). Guia d'instal·lació de piezòmetres. Avaluació de la qualitat de les aigües subterrànies en episodis de contaminació d'origen puntual.

b) Pel que fa al mostreig

4. 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 a 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....).
5. 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.
6. Posteriorment caldrà mantenir la mostra d'aigua en condicions adequades per tal d'evitar l'alteració de les seves característiques fins al seu posterior anàlisi al laboratori.

Més Informació es troba en el document:

- Agència Catalana de l'Aigua (Febrer de 2005). Guiapràctica_1. Guia pràctica. Protocol: mostreig d'aigües subterrànies.

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

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

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

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

3.8 MESURES RELATIVES A ASPECTES DE COMPETÈNCIA MUNICIPAL

L'Ajuntament de Mollerussa emet informe sobre els temes ambientals de competència municipal:



- L'activitat s'ubica en una zona classificada com a "Zona de sensibilitat acústica baixa (C) de predomini del sòl d'ús industrial (C2)".
- L'activitat haurà de donar compliment als valors límits d'immissió sonora aplicable a l'ambient exterior segons ordenança municipal reguladora dels sorolls i les vibracions.
- Els nivells de la immissió sonora generats per l'activitat no superaran els valors límit d'immissió diürns, vespertins i nocturns corresponents a la zona de sensibilitat acústica de les edificacions d'ús sensible al soroll de l'entorn de l'activitat establerts en el mapa de capacitat acústica del municipi o en el seu defecte, els que corresponen a les zones de sensibilitat acústica determinades d'acord amb els criteris establerts en la disposició final primera del Decret 176/2009, de 10 de novembre, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 16/2002, de 28 de juny, de protecció contra la contaminació acústica i se n'adapten els seus annexos, ni els valors fixats en l'Ordenança Municipal corresponent.
- En cas que es produeixi alguna molèstia al veïnat per sorolls, fums, vibracions i/o olores, es realitzaran per part de l'empresa actuacions de control a càrrec d'una Entitat Ambiental de Control, imposant-se aquelles mesures correctores que es considerin adients per respecte els límits màxims permesos per les Ordenances Municipals en les condicions de màxima capacitat de treball, garantint que no existeix cap possibilitat d'afectació al veïnat i al medi.
- Els únics abocaments a xarxa de clavegueram municipal seran les aigües residuals de tipus sanitari que tenen com a destí final l'EDAR de Fondarella, no existint cap abocament d'aigües residuals del procés productiu.
- Compliment de les determinacions de l'informe de compatibilitat urbanística de 03/07/2020.

4. INCIDENTS I ACCIDENTS

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

5. INCOMPLIMENT DE L'AUTORITZACIÓ

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

En cas que la infracció de les prescripcions de l'autorització suposi un perill imminent per a la salut humana, o amenaci amb causar un efecte nociu significatiu immediat en el medi



ambient, s'ha de suspendre l'explotació de les instal·lacions, o de la part que correspongui, fins que no es pugui tornar a assegurar el compliment de les prescripcions establertes a l'autorització.

6. CONDICIONS DE CESSAMENT I TANCAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ

D'acord amb els articles 66 i 66.bis 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, en cas de cessament definitiu o temporal de l'activitat, el titular ho ha de comunicar a la Direcció General de Qualitat Ambiental o a les unitats dels serveis territorials que en depenen funcionalment (OGAU/OMA), informant de la data prevista per al cessament. A més, el promotor ha d'acreditar que ha pres les mesures necessàries per a evitar qualsevol risc de contaminació i que la incidència ambiental en el lloc on es portava a terme l'activitat ha quedat reduïda al mínim.

A més, en el cas de cessament o tancament definitiu, l'esmentada comunicació ha de venir acompanyada del resultat de l'avaluació de l'estat del sòl i la contaminació de les aigües subterrànies per substàncies perilloses rellevants utilitzades, produïdes o emeses per la instal·lació i els potencials focus de contaminació del sòl de l'activitat al llarg de la seva història. Aquesta avaluació ha d'incloure com a mínim: 5 mostres de sòl a una fondària entre 0,5 i 1 m (1 mostra en la zona de la zona del dipòsit de gasoil A, 1 mostra en la del gasoil B previst (o actual si finalment no s'instal·la un nou dipòsit), 1 mostra en la zona d'emmagatzematge de producte acabat (pati exterior) i 2 mostres en la zona d'emmagatzematge de matèries primeres de la nau 11. Els compostos a analitzar seran: metalls pesants, TPH amb separació de famílies i cadenes, amines, clorur benzalconi i amoníac.

En cas que aquesta avaluació determini que l'activitat ha causat una contaminació significativa del sòl o de les aigües subterrànies (superació dels criteris de referència vigents), el titular de l'activitat ha d'acotar-la i delimitar-la en extensió i profunditat, i ha de donar compliment a l'establert en els articles 66.bis de la Llei 20/2009 i 23 del Reial decret legislatiu 1/2016.

Tal com determina l'article 3 del *Real Decreto 9/2005, de 14 de enero, por el que se establece la relación de actividades potencialmente contaminantes del suelo y los criterios y estándares para la declaración de suelos contaminados*, en el moment d'iniciar els tràmits de cessament de l'activitat, el titular ha de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya l'informe de situació de cessament (ISc). Aquest informe es pot presentar telemàticament a partir de l'aplicació disponible al Sistema Documental de Residus (SDR) accessible des de la següent adreça <https://sdr.arc.cat/sdr/DoLogout.do>

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).

7. 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 l'article 12 del Reial Decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'emissions industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, l'activitat de l'establiment està sotmesa a un sistema d'inspecció que s'instrumenta mitjançant el Pla i els Programes d'Inspecció Ambiental Integrada que aprova la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic, i els controls sectorials que s'estableixen en aquesta proposta de resolució.

7.1 Controls sectorials

7.1.1 Qualitat del subsòl

En la primera inspecció ambiental s'ha de comprovar que l'empresa ha presentat a l'Agència de Residus de Catalunya:

- L'Informe de Situació de canvi substancial (ISCs) referent a l'actual tràmit.
- El resultat del seguiment periòdic de la qualitat del subsòl aprovat per l'Agència de Residus de Catalunya, si s'escau.

7.1.2 Emissions a l'atmosfera

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

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

7.1.2.1 Control atmosfèric d'establiment

Segons l'article 16 del Decret 139/2018, de 3 de juliol, l'establiment ha de realitzar un control atmosfèric d'establiment per comprovar que es dona compliment a les condicions fixades en el seu permís ambiental com a mínim cada 2 anys d'acord amb el grup A de la classificació CAPCA. El primer control d'establiment s'ha de realitzar en el termini màxim de 2 anys des de la data d'emissió del darrer control periòdic realitzat amb anterioritat 31 de desembre de 2018.

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

7.1.2.2 Control atmosfèric dels focus emissors

La metodologia dels mesuraments puntuals externs de les emissions seguirà l'indicat a l'article 24 del Decret 139/2018. Així, tant la presa de mostra com el temps de mesurament han d'assegurar la representativitat de les emissions associades al procés. Durant el temps de mostreig s'ha de registrar les condicions de procés associades a cada focus emissor i aquesta informació s'annexarà a l'informe de cada control.

7.1.2.3 Freqüència de mesurament de les emissions

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



Llibre de registre	Focus	CAPCA	Periodicitat de mesurament
3006-C	1. Caldera d'aigua calenta	C 03010304	Exempt de mesurament en aplicació de l'art. 27.1 del Decret 139/2018, de 3 de juliol

7.2 Inspeccions ambientals integrades

Les instal·lacions de l'ampliació que són objecte d'aquesta autorització ambiental no podran iniciar la seva activitat sense 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 de la implantació de l'ampliació de l'activitat i el compliment de les condicions fixades en l'autorització. Un model de declaració responsable es pot trobar al web del Departament de Territori i Sostenibilitat dins de l'apartat de documents relacionats en el següent enllaç: http://mediambient.gencat.cat/ca/05_ambits_dactuacio/empresa_i_produccio_sostenible/prevencio_i_control_dactivitats/la_llei_de_prevencio_i_control_ambiental_dactivitats/control_ambiental_i_accio_inspectora/inspeccio-ambiental-integrada-pla-i-programa-dinspeccio-ambiental-integrada-de-catalunya/normativa-i-documentacio/

A partir de la data comunicada com a data d'inici de l'ampliació de l'activitat, l'òrgan competent programarà una inspecció ambiental integrada de l'establiment, a executar en el termini màxim d'un any.

De l'avaluació periòdica dels riscos ambientals de l'establiment, segons la metodologia establerta anualment en el Programa d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya, l'òrgan competent determinarà la freqüència en què es programaran les inspeccions ambientals integrades de l'establiment.

L'establiment està cobert pel Pla d'inspecció ambiental integrada de Catalunya amb identificador IDQA 01021.

Les inspeccions ambientals integrades tindran per objecte comprovar el compliment de les prescripcions específiques de l'autorització ambiental, així com els requeriments legals ambientals aplicables. En la primera inspecció ambiental s'ha de comprovar que l'empresa ha presentat a l'Agència de Residus de Catalunya l'informe de situació de canvi substancial (IScs) referent a l'actual tràmit de canvi substancial.

En aquestes inspeccions també es comprovarà si s'han realitzat els controls sectorials establerts en l'apartat anterior, d'acord amb la metodologia i la freqüència que sigui aplicable, i que els seus resultats garanteixen el compliment dels valors límit d'emissió fixats.

Les actuacions materials d'inspecció que formin part de les inspeccions ambientals integrades seran realitzades per entitats col·laboradores de l'administració, degudament habilitades i acreditades per la Direcció General de Qualitat Ambiental com a Entitats Ambientals de Control (EAC), o si s'escau, per altres entitats designades per aquesta Direcció, d'acord amb l'article 30.1 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, d'acord amb el l'article 68 ter 5 de la Llei 20/2009 de prevenció i control ambiental de les activitats.



7.3 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 persona representant en nom d'aquest, ha de trametre aquestes informacions mitjançant l'eina de notificació electrònica establerta per la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic dins del termini fixat en l'article 3 del Reial Decret 508/2007, de 20 d'abril.

8. REVISIÓ DE L'AUTORITZACIÓ AMBIENTAL

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

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

Marc Sanglas Alcantarilla
Director general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic

Signat electrònicament



ANNEX: Informe sobre les al·legacions presentades per l'interessat durant el tràmit d'audiència de la proposta de resolució provisional

Durant el tràmit d'audiència de la proposta de resolució provisional, ALTINCO, SL, ha presentat un escrit d'al·legacions. El 28 de setembre de 2021 l'Agència de Residus de Catalunya ha emès informe en relació amb els aspectes de la seva competència.

Les al·legacions es descriuen i avaluen a continuació.

1. Al·legació primera

Descripció de l'al·legació primera:

L'empresa demana que en el punt 1.5.1 d'aquesta resolució, en la que apareix el quadre de matèries primeres utilitzades per ALTINCO, S.L., per qüestions de confidencialitat i de no ficar en risc el know how de l'empresa, pugui ser substituït per un quadre resum.

Valoració de l'al·legació primera:

S'estima l'al·legació primera ja que el llistat detallat de les matèries primeres està llistat a la memòria aportada, i es pot mostrar a l'apartat 1.5.1 una taula resum de les matèries primeres. **Així doncs, l'apartat 1.5 queda actualitzat de la següent manera:**

"1.5.1 Matèries primeres i auxiliars

TIPUS MP	KG CONSUMITS
ÀCIDS	350.674
ADDITIUS ALIMENTARIS	1223,4
AMINOÀCIDS	198262
BASES	12704
CONSERVANTS	576
EMULSIONANTS	214613
EXTRACTES ANIMALS	158162
EXTRACTES VEGETALS	302176
SALS INORGÀNIQUES	674128
TENSIOACTIUS	366459
TOTAL:	2.278.977

"

2. Al·legació segona

Descripció de l'al·legació segona:

Segons indica l'empresa, en el punt 1.8.3, a la taula de residus generats per l'activitat faltaria incorporar en la penúltima fila el residu amb LER 160506, productes químics de



laboratori que consisteixen en substàncies perilloses amb una quantitat de 0,22 tones/any.

Valoració de l'al·legació segona:

Cal dir que dit residu ja consta en la taula del punt 1.8.3, concretament en la darrera fila que indica "altres residus generats en petites quantitats o esporàdicament" i que corresponen a residus que es generen en unes quantitats menors a 1 tona/any.

No obstant, atesa la petició de l'empresa de que consti explícitament i amb la quantitat indicada de 0,22 tones/any, s'estima l'al·legació i es proposa substituir la taula de residus generats per l'activitat del punt 1.8.3. de la proposta de resolució per la següent:

Descripció	Classe	Codi	Producció anual
Envasos de paper i cartró	NP	150101	1 t/a
Envasos de plàstic	NP	150102	1 t/a
Envasos de fusta	NP	150103	1 t/a
Envasos metàl·lics	NP	150104	1 t/a
Envasos de vidre	NP	150107	1 t/a
Envasos tèxtils	NP	150109	1 t/a
Envasos que contenen restes de substàncies perilloses	P	150110	7,4 t/a
Paper i cartró	NP	200101	11 t/any
Fusta	NP	200138	1 t/a
Plàstics	NP	200139	46,7 t/a
Metalls	NP	200140	10 t/a
Residus generals no classificats	NP	200301	4,4 t/a
Residus de la FFDU de productes químics que contenen N2 i processos químics del N2 i de la fabricació de fertilitzants que contenen substàncies perilloses	P	061002	20 t/a
Residus de la FFDU de productes químics que contenen N2 i processos químics del N2 i de la fabricació de fertilitzants no especificats en cap altra categoria	NP	061099	20 t/a
Residus de processos químics orgànics – Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	P	060502	6,6 t/a
Residus de la FFDU de productes químics orgànics de base – Líquids de neteja i licors mare aquosos	P	070101	20 t/a
Residus de la FFDU de productes químics orgànics de base – Altres dissolvents, líquids de neteja i licors mare orgànics	NP	070104	20 t/a
Residus de la FFDU de productes fitosanitaris orgànics – Líquids de neteja i licors mare aquosos	P	070401	20 t/a
Residus de la FFDU de productes fitosanitaris orgànics – Residus no especificats en cap altra	NP	070499	20 t/a



Descripció	Classe	Codi	Producció anual
categoria			
Residus de la FFDU de productes fitosanitaris orgànics – Llots del tractament in situ d'efluents que contenen substàncies perilloses	P	070411	5 t/a
Residus líquids aquosos que contenen substàncies perilloses	P	161001	50 t/a
Residus líquids aquosos diferents dels especificats en el codi 161001	NP	161002	410 t/a
Productes químics inorgànics rebutjats que consisteixen en substàncies perilloses o les contenen	P	160507	1 t/a
Productes químics de laboratori que consisteixen en substàncies perilloses	P	160506	0,22 t/a