



RESOLUCIÓ

TES/...../2015, relativa a la modificació substancial de l'autorització ambiental LAAD080066 de l'empresa Desarrollos Agroquímicos, S.A., per a l'ampliació de l'activitat de fabricació de fertilitzants de fòsfor, de nitrogen o de potassi (fertilitzants simples o compostos), situada a la Ctra. Local Menàrguens-Térmens, s/n, del terme municipal de Menàrguens. Expedient L1CS130454.

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Lleida

Data d'inici de l'expedient: 14 de desembre de 2013

Núm. de sol·licitud: L1CS130454

Tipus d'expedient: Modificació substancial (ampliació sense declaració d'impacte)

Annex: I.1

Apartat: 5

Subapartat: 3

Classificació DEI: 4.3

IDQA: 744

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

Ubicació: Ctra. Local Menàrguens-Térmens, s/n, del terme municipal de Menàrguens

Coordenades UTM X: 312.825 Y: 4.621.550 (Fus 31N Datum ETRS89)

Atesa la Proposta de resolució definitiva de la directora general de Qualitat Ambiental que s'adjunta a l'annex, i atesos els article 29 i 30 i 59.1.a de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats,

Resolc:

1. Autoritzar la modificació substancial de l'autorització ambiental LAAD080066 de l'empresa Desarrollos Agroquímicos, S.A., per a l'activitat de fabricació d'adobs nitrogenats i fertilitzants, situada a la Ctra. Local Menàrguens-Térmens, s/n, del terme municipal de Menàrguens.
2. Notificar aquesta Resolució a les persones interessades, de conformitat amb l'article 30.1 de l'esmentada Llei 20/2009, del 4 de desembre.



3. Ordenar la publicació de la part dispositiva d'aquesta Resolució al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya. El text íntegre es pot consultar al web del Departament de Territori i Sostenibilitat www.gencat.cat/territori, seguint els apartats: Medi ambient i sostenibilitat > Empresa i producció sostenible > Prevenció i control d'activitats / Autoritzacions ambientals.

Barcelona, 28 d'octubre de 2015

Josep Enric Llebot i Rabagliati
Secretari de Medi Ambient i Sostenibilitat

p. d. (Resolució TES/104/2012, de 31 de gener, DOGC núm. 6060, de 6.2.2012)



Proposta de resolució definitiva relativa a la modificació substancial de l'autorització ambiental LAAD080066 de l'empresa Desarrollos Agroquímicos, S.A., per a l'ampliació de l'activitat de fabricació de fertilitzants de fòsfor, de nitrogen o de potassi (fertilitzants simples o compostos), situada a la Ctra. Local Menàrguens-Térmens, s/n, del terme municipal de Menàrguens. Expedient L1CS130454.

Antecedents

L'empresa Desarrollos Agroquímicos, S.A., amb seu social al carrer Comptes d'Urgell 32, 1er, de Lleida, és titular de l'autorització ambiental LAAD080066 que es va atorgar el 22 de gener de 2009 per a l'adequació de l'activitat fabricació de fertilitzants de fòsfor, de nitrogen o de potassi (fertilitzants simples o compostos), situada a la Ctra. Local Menàrguens-Térmens, s/n del terme municipal de Menàrguens.

El 4 de desembre de 2013, l'empresa Desarrollos Agroquímicos, S.A., sol·licita una modificació substancial de l'autorització ambiental consistent a ajustar les dades de la capacitat productiva màxima de l'activitat a la realitat.

Dades de l'expedient

Oficina de Gestió Ambiental Unificada (OGAU): Lleida

Data d'inici de l'expedient: 14 de desembre de 2013

Núm. de sol·licitud: L1CS130454

Tipus d'expedient: Modificació substancial (ampliació sense declaració d'impacte)

Annex: I.1

Apartat: 5

Subapartat: 3

Classificació DEI: 4.3

IDQA: 744

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

Ubicació: Ctra. Local Menàrguens-Térmens, s/n, del terme municipal de Menàrguens

Coordenades UTM X: 312.825 Y: 4.621.550 (Fus 31N Datum ETRS89)

L'expedient s'ha sotmès als tràmits següents:

- Abans de tramitar aquesta modificació substancial, l'empresa va efectuar la consulta prèvia sobre la necessitat de sotmetre aquesta modificació substancial a una avaluació d'impacte ambiental i en data 14 de juny de 2013, la Ponència Ambiental en va acordar la no aplicació al tràmit d'avaluació d'impacte ambiental. (número d'expedient AIA/03/2013)
- Verificació formal i suficiència
- Informació pública mitjançant publicació al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya de 13 de març de 2015 sense al·legacions.
- El certificat sobre el resultat de l'exposició pública i informació veïnal emès per l'Ajuntament el 17 d'abril de 2005 indica que no s'han presentat al·legacions.
- L'Ajuntament no ha respost a la petició d'informe municipal de conformitat amb l'article 22 de la Llei 20/2009, dins al termini establert.
- Proposta de resolució provisional de 5 de maig de 2015 aprovada per la Ponència Ambiental, i notificació a les persones interessades.
- Tràmit d'audiència amb al·legacions per part del promotor.
- Les al·legacions presentades i la resposta a les mateixes s'han valorat en informe annex a aquesta proposta.



- Informe vinculant sobre l'admissibilitat de l'abocament d'aigües residuals emès per la Confederación Hidrogràfica del Ebro el 29 de juliol de 2015, que inclou la resposta a les al·legacions presentades per l'empresa i que modifica les condicions 1a, 3a, 5a i 6a indicades en l'informe vinculant de data 22 de gener de 2015, que s'incorpora en l'apartat 2.2.1 de l'esmentada proposta de resolució provisional de 5 de maig de 2015.

Fonaments de dret

- Primer: La documentació que acompanya la sol·licitud compleix els requeriments establerts en la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats i en la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny.
- Segon: La sol·licitud s'ha sotmès, d'acord amb la disposició final primera de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, als tràmits previstos en el Decret 136/1999, de 18 de maig, pel qual s'aprova el Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, de la intervenció integral de l'administració ambiental, i s'adapten els seus annexos.
- 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 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny.
- Quart: El seguiment del compliment de les condicions fixades en l'autorització ambiental s'ajusta a les prescripcions de:
- L'article 68 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, modificat per la Llei 3/2015, d'11 de març, pel que refereix als controls sectorials preceptius.
 - L'article 29 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny, 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.
 - L'article 8.3 de la Llei 16/2002, pel que fa a la notificació anual de les dades sobre les emissions.

PROPOSO,

Autoritzar la modificació substancial de l'autorització ambiental LAAD080066 de l'empresa Desarrollos Agroquímicos, S.A., per a l'activitat de fabricació d'adobs nitrogenats i fertilitzants, situada a la Ctra. Local Menàrguens-Térmens, s/n, del terme municipal de Menàrguens.

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

1. AVALUACIÓ AMBIENTAL DE L'ACTIVITAT

El projecte tècnic redactat per l'enginyer agrònom amb número de col·legiat 732 visat pel Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya el 3 de desembre de 2013 amb referència E1300194 i la resta de documentació complementària que acompanya la sol·licitud d'autorització ambiental, descriuen el següent:



1.1. Descripció de les instal·lacions i equipaments

L'activitat es desenvolupa en tres naus adossades, destinades al procés productiu i a l'emmagatzematge de matèries primeres i productes finals. També es disposa d'una nau separada de les anteriors en la que s'ubiquen les oficines, el laboratori, el magatzem d'envasos i un habitatge d'ús particular. D'acord amb el projecte, la superfície construïda és de 1.822,76 m².

La modificació no comporta la construcció de cap obra nova i sí una reestructuració dels espais interiors i una millora del procés productiu.

1.2. Descripció del procés productiu

Els processos productius que es porten a terme consisteixen en:

1. Extracció d'àcids orgànics de la cutícula d'ametlla. Obtenció d'àcids húmics i fúlvics
2. Mescla de sòlids (NPK + lignosulfats + microelements)
3. Mescla de líquids foscos (lignosulfats + àcids + quelats)
4. Mescla de líquids clars (NPK)
5. Mescla de líquids quelats

Concretament, el projecte de canvi preveu:

- La incorporació d'un nou subprocés per l'acondicionament físic de la matèria primera d'entrada (cutícula d'ametlla) amb un procés de classificació i molturació. Per realitzar-lo, s'incorporen nous equips: una classificadora, airejador/ventilador i un molí de martells per la mòlta.
Amb la classificadora per separar la closca de la resta d'elements es construirà una caixa hermètica que recupera la pols emesa i la incorporarà a la part de la closca que es moltura posteriorment. El transport de la closca a molturar es realitza mitjançant un airejador/ventilador tancat. Aquest equip té una doble funció a part del transport, com és el volteig del material vegetal que permet la pèrdua de la humitat que pugui tenir acumulada.
El molí de molturació també preveu la vehiculació de la pols generada fins un cicló amb filtre de mànegues.
- La eliminació del subprocés d'atomització del líquid.
- El trasllat de la mescladora de cinta de sòlids, del pati d'entrada a la zona de fabricació.
- L'automatització del procés de mescla de líquids foscos (lignosulfats + àcids + quelats) amb control per un autòmat programable.
- L'automatització del procés de mescla de líquids clars (NPK) amb control per un autòmat programable.

1.2.1. Principals matèries primeres i auxiliars utilitzades

Matèria primera	Consum anual màxim	Sistema d'emmagatzematge
Material vegetal	600 t/a	Big bags Capacitat total: 40 m ³



Matèria primera	Consum anual màxim	Sistema d'emmagatzematge
Matèries primeres sòlides i líquides	3.500 t/a	Pati exterior Sacs de 25 kg i big bags de 500 kg Dipòsit amb capacitat total: 50 m ³

1.2.2. Capacitat productiva

L'activitat disposa d'autorització per una capacitat de 285 tones de fertilitzants sòlids i 1.794 m³ de fertilitzants líquids i es preveu ampliar fins a 500 tones de fertilitzants sòlids i 6.000 m³ de fertilitzants líquids.

1.3. Consums estimats

1.3.1. Relació d'energies

Tipus d'energia	Procedència	Consum	Emmagatzematge (*)
Elèctrica	Xarxa	98.247 kWh/any	--
Gasoil	Proveïdor extern	17.500 l/any	Tres dipòsits aeris de doble camisa, dos de 5 m ³ i un de 1 m ³ sota cobert

(*) d'acord amb la documentació gràfica

1.3.2. Abastament d'aigües

Volum total abastat (m ³ /any)	Procedència	Usos
737	Fonts pròpies: pou	Procés productiu (inclou la neteja dels equips)
950	Xarxa municipal	Procés Serveis sanitaris i assimilables

Per a procés s'utilitza aigua procedent de xarxa i pou, però per als usos domèstics únicament s'utilitza aigua de xarxa.

Atès que l'interessat consumeix aigua procedent de fonts pròpies, caldrà que es disposi de la corresponent concessió emesa per la CHE.

1.4. Emissions generades: descripció, tractament i mesures correctores

1.4.1. Emissions a l'atmosfera

Segons la informació presentada per l'empresa, l'activitat queda classificada com a grup A 04 04 07 00 del Catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera, desenvolupat al 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 (CAPCA).

D'acord amb la documentació presentada, s'actualitza el llistat de focus emissors vehiculats existents a la indústria: es donen de baixa el focus del sistema atomitzador de líquid i la caldera d'oli tèrmic associada a aquest sistema com a conseqüència de l'eliminació d'aquest procés productiu, i s'incorpora un nou focus de procés corresponent al cicló amb filtre de mànegues del molí de molturació. Es mantenen els focus de



combustió de gasoil corresponents al generador de vapor, d'una potència tèrmica de 1,8 MWt, i a la caldera calefacció de les oficines, de 0,0483 MWt de potència tèrmica.

Focus	Descripció	Coordenades UTM	Mesures correctores	Llibre registre	H/Ø (m)	Grup i Codi CAPCA ⁽¹⁾
F1	Generador de vapor de gasoil d'1,8 MWt	X: 312.950 Y: 4.621.725	--	30412	3,85 / 0,47	C 03 01 03 03
F2	Caldera calefacció oficines de gasoil de 48,3 kWt	X: 312.950 Y: 4.621.725	--	--	4,5 / 0,125	- 03 01 03 04
F3	Molí de martells	--	Cicló amb filtre de mànegues	--	--	- 04 04 16 52

(1) Catàleg d'activitats potencialment contaminants de l'atmosfera (CAPCA), desenvolupat al 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.

La documentació presentada no fa referència a emissions difuses.

D'acord amb la documentació presentada, s'informa favorablement la modificació substancial sol·licitada per Desarrollos Agroquímicos, S.A., i es fixen les condicions i prescripcions que s'estableixen en aquesta proposta de resolució.

1.4.2. Producció i gestió dels residus generats

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

Descripció	Classe	Codi CER	Producció
Paper i cartró	NP	200101	7,5 t/any
Plàstics	NP	200139	8 t/any
Metalls	NP	200140	6,34 t/any
Fusta (palets)	NP	200138	3 t/any
Restes d'extracció i filtrat	-	070499	200 t/any
Envasos que han contingut substàncies perilloses	P	150110	1,9 t/any
Altres residus generats en petites quantitats o esporàdicament (residus generals, residus de laboratori, ...)			

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

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

L'establiment està inscrit al Registre de Productors de Residus Industrials amb el codi de productor P-42220.1.

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



1.4.3. Aigües residuals

Les aigües residuals es generen en el procés, en la neteja de les instal·lacions i en els serveis sanitaris.

L'establiment disposa de dues xarxes de recollida d'aigües residuals de procés (s'inclouen les aigües de neteja dels equips) amb destí final dos dipòsits de retenció de 25 i 150 m³. Aquestes aigües es reaprofiten en el procés productiu.

Les úniques aigües que s'aboquen són les aigües sanitàries assimilables a domèstiques depurades, per a les quals es disposa d'una xarxa de recollida. Prèviament al seu abocament, es tracten en un sistema d'oxidació total dimensionat per 15 habitants equivalents. El seu destí és llera pública, riu Segre, des del riu Cervera fins al riu Corb.

Focus núm.	UTM		Procés que la genera	Destí abocament	Cabal abocat			Tractament
	X	Y			Màxim m ³ /d	Any m ³ /a	Punta horària m ³ /h	
1	312.454	4.621.244	Aigües sanitàries depurades	Llera, riu Segre	-	213,4	-	EDAR biològica

Les aigües sanitàries són depurades en una instal·lació prefabricada i suficientment dimensionada. L'interessat ha aportat una analítica de les aigües residuals sanitàries abocades, amb tots els paràmetres analitzats inferiors als límits fixats a l'autorització ambiental LAAD08066. No obstant, caldrà controlar la possible contaminació d'aquestes aigües amb els productes fabricats (adobs).

Alhora, tenint en compte s'estan executant les obres per la canalització del clavegueram del municipi de Menàrguens, l'empresa haurà de sol·licitar-hi la connexió quan sigui possible.

Les aigües residuals industrials es reaprofiten en el procés productiu i en cas de no ser possible, caldrà gestionar-les com a residu.

Caldrà evitar la contaminació de les aigües pluvials. Per tant s'hauran d'adoptar les corresponents mesures preventives, a fi d'evitar que es posin en contacte amb bidons, envasos, equips, etc. que continguin productes contaminants.

Amb els límits fixats, l'abocament per al que es sol·licita autorització és conforme a dret perquè és compatible amb la funció ecològica del domini públic hidràulic, amb els objectius de qualitat de les aigües continentals regulats al Reial decret 927/1988 i 60/2011 i al Pla hidrològic, així com als usos posteriors, d'acord amb el que disposa l'article 100.2 del Text refós de la Llei d'aigües, aprovat per Reial decret legislatiu de 1/2001, de 20 de juliol.

L'activitat correspon a una activitat potencialment contaminant del sòl segons el RD 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.

1.4.4. Emissions al sòl i a les aigües subterrànies

L'activitat correspon a una activitat potencialment contaminant del sòl segons el RD 9/2005, i no ha presentat l'Informe de Situació de canvi substancial (IScv).



L'empresa ha presentat un informe tècnic justificatiu que no té risc significatiu de contaminar el sòl o les aigües subterrànies atès que:

- com a substàncies perilloses rellevants, utilitza gasoil (TPH). L'ús d'aquesta substància és per al generador de vapor de l'activitat, per l'abastament de combustible per a les carretes de transport de dintre l'empresa, i per a la caldera d'ACS/calefacció per les oficines. Està emmagatzemat sobre paviment en tres dipòsits aeris de doble camisa sota cobert, dos de 5 m³ i un de 1 m³, respectivament.

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

1.4.5. Emissions de sorolls

La documentació presentada indica que no s'incrementa el nivell d'immissió sonora respecte la situació de partida. D'acord amb la documentació presentada, les principals operacions i focus susceptibles de generar soroll són la maquinària de procés (caldera de vapor....) i les operacions de càrrega i descàrrega.

1.4.6. Il·luminació exterior

L'establiment disposa d'enllumenat exterior malgrat que la documentació presentada no fa cap referència a la il·luminació de l'establiment.

L'activitat està situada en una zona de protecció moderada (E3), d'acord amb el Mapa de la protecció envers la contaminació lluminosa.

1.4.7. Prevenció d'incendis forestals

Vist el seu emplaçament sobre mapes de cartografia temàtica, es comprova que l'activitat està localitzada en sòl industrial i envoltada de superfície agrícola constituïda conreus herbacis de regadiu i a més de 500 m de la superfície forestal.

Així doncs, per la seva situació no es considera necessari que l'activitat disposi de mesures específiques per a la prevenció d'incendis forestals.

1.5. Millors tècniques disponibles (MTD) i mesures d'eficiència energètica

A l'activitat de AGROQUÍMICOS, S.A. li són d'aplicació el BREF sobre les millors tècniques disponibles (MTD) per a la fabricació a gran escala de productes químics inorgànics (amoníac, àcids i fertilitzants) de desembre de 2006, el BREF d'emissions en l'emmagatzematge de juliol de 2006, el BREF de sistemes de depuració d'aigua i aire de febrer de 2003 i el BREF d'eficiència energètica de febrer de 2009.

En base a documentació aportada, les instal·lacions i els seus processos productius incorporen les següents MTD establertes als BREF que li són d'aplicació:

- Classificació dels fluxos d'aigües residuals en funció de la càrrega contaminant.
- Reducció del material envasat.
- Canalització i emmagatzematge de les aigües de pluja contaminades.
- Minimització de les emissions difuses de pols.
- Ús de vàlvules de sobrepressió i de buit.
- Instruments i automatització per detectar fuites.
- Ús de mètodes d'emmagatzematge confinat en el cas d'emmagatzematge a l'aire lliure.



- Aplicació i posada en pràctica d'un sistema de gestió ambiental.
- Sistema de xarxa separada d'aigües residuals.
- Incorporació d'un preescalfament lleuger amb la instal·lació de la toma d'aire de cremador amb el sostre de la sala de la caldera.
- Augment del factor de potència.

2. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ

2.1. EMISSIONS A L'ATMOSFERA

- 1) Tots els focus emissors a l'atmosfera han de ser de l'alçada suficient per a garantir una bona dispersió dels contaminants a l'atmosfera i estar adequats per a la presa de mostres segons el que s'estableix a l'article 7 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminants de la atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació i a les instruccions tècniques de la Direcció General sobre aquesta matèria.
- 2) Els accessos i plataformes de treball als punts de mostreig hauran de complir allò que estableix el Reial Decret 486/1997, de 14 d'abril, pel quals s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball [«BOE» núm. 97, de 23.04.1997].
- 3) Tots els focus emissors a l'atmosfera, inclosos els de calefacció, ACS i els d'emergència, han de disposar dels corresponents llibres de registre, actualitzats, de manera que indiquin les condicions de funcionament, tal com s'estableix a l'article 8.1 del Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminants de la atmosfera i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació. Aquests llibres han d'estar diligenciats pel Departament, i en ells s'anotaran dades relatives a la identificació de cada activitat, de cada focus emissor, i del seu funcionament, emissions, incidències, controls e inspeccions els resultats de totes les mesures que s'hi efectuin. El número del llibre de registre s'ha d'indicar a sobre del punt de mostreig, mitjançant senyal identificativa, placa o retolador permanent.
- 4) Els focus d'emissió no sistemàtica, tal com es defineixen al Reial Decret 100/2011 de 28 de gener, no seran objecte de mesurament de les seves emissions a l'atmosfera. En els controls sectorials s'haurà de fer constar el temps de funcionament anual d'aquests focus. En cas que l'emissió sigui intermitent, s'haurà de fer constar també el número de vegades anual que s'emet, així com la duració individual de cada emissió.

2.1.1. S'estableixen els següents límits d'emissió a l'atmosfera:

Núm. llibre	Descripció	Contaminant	Valor límit ⁽¹⁾	Mètode de mesura
30412	Generador de vapor	SO ₂	700 mg/Nm ³	UNE-EN 14791
		NO _x (expressat com a NO ₂)	450 mg/Nm ³	UNE-EN 14792
		CO	500 mg/Nm ³	UNE-EN 15058

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

Els mètodes de mesura indicats en aquest apartat són els considerats més adients en el moment d'emetre aquest informe. Si en el futur s'adopten normes EN o UNE l'àmbit d'aplicació de les quals incloguin instal·lacions d'aquest tipus, s'utilitzaran aquests nous mètodes per a la realització dels corresponents controls, prèvia autorització per escrit per part del Servei de Vigilància i Control de l'Aire de la Direcció General de Qualitat Ambiental.



Pel que fa als paràmetres generals, els mètodes de mesura són els següents:

Contaminant	Mètode de referència
Cabal i velocitat	UNE 77225
Humitat	UNE-EN 14790
O ₂	UNE-EN 14789

2.1.2. S'estableix la següent freqüència de mesurament de les emissions:

Periodicitat del mesurament segons la incidència ambiental de cada focus.

Llibre de registre	Instal·lació	CAPCA	Periodicitat mesuraments emissions
30412	Generador de vapor	C 03010303	Cada 5 anys
pendent	Caldera calefacció oficines	- 03 01 03 04	Exempt de mesurament en aplicació art. 6 del RD100/2011, de 28 de gener
pendent	Molí	- 04 05 27 52	Exempt de mesurament en aplicació art. 6 del RD100/2011, de 28 de gener

Aquests mesuraments s'efectuaran per part d'una entitat ambiental de control degudament acreditada.

2.2 MESURES RELATIVES A LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DE LES AIGÜES

2.2.1. Emissió a les aigües

1a.– Origen de les aigües residuals

L'abocament de les aigües residuals que s'autoritza correspon exclusivament a les aigües residuals procedents dels serveis sanitaris del personal de les instal·lacions de la indústria de fertilitzants, que l'empresa AGROQUÍMICOS, S.A. disposa al terme municipal de Menàrguens.

Resta expressament prohibit l'abocament de qualsevol altre tipus d'aigües residuals generades a les instal·lacions de l'activitat.

2a.– Localització del punt d'abocament

Sistema d'evacuació:

Superficial Directe

Coordenades UTM del punt d'abocament:
(ETRS89)

Fus 31, X= 313.360 Y= 4.621.040

Massa d'aigua superficial afectada:

Codi núm. 428, "Riu Segre des del riu Cervera fins al riu Corb"

Medi Receptor:

Riu Segre



3a.– Límits de l'abocament - Freqüència d'anàlisi - Límits d'immissió

Paràmetres	Valor fixat		Freqüència autocontrol
	màxim	Unitat	
Cabal anual	213	m ³ /any	
Cabal diari	1,2	m ³ /any	
pH	6– 9	u. de pH	Anual
MES	50	mg/l	Anual
DQO	160	mg/l	Anual
Nitrogen orgànic i amoniacal	30	mg/l	Anual
Fòsfor total	10	mg/l	Anual
Matèries inhibidores	5	equitox/m ³	Anual

Aquesta autorització no empara l'abocament de substàncies atribuïbles a altres usos de l'aigua que els lligats a l'activitat autoritzada, especialment les denominades substàncies perilloses (annexos I i II del *Real Decreto 60/2011, de 21 de enero, sobre las normas de calidad ambiental en el ámbito de la política de aguas*).

La immissió de l'abocament en el medi receptor complirà els objectius de qualitat assenyalats en el Pla hidrològic corresponent i al Reial decret 60/2011.

4a.– Instal·lacions de depuració

Les instal·lacions de depuració existents per tractar les aigües residuals d'origen sanitari consten, en síntesi, d'un equip prefabricat de fangs actius per aireació prolongada, amb capacitat de donar servei a 15 habitants equivalents.

Depuració complementària. Podrà exigir-se una depuració complementària si s'aprecia una incidència negativa en el medi receptor.

Connexió a col·lector municipal. Si en el futur resultés possible la connexió de l'abocament a una xarxa general de sanejament, caldrà que es connecti, en forma que sigui exigible, i comunicar-ho tant a l'Agència Catalana de l'Aigua com a la Confederación Hidrogràfica del Ebro.

5a.– Elements de control de les instal·lacions

El titular de l'autorització resta obligat a mantenir els col·lectors i instal·lacions de depuració en perfecte estat de funcionament, havent de designar una persona encarregada d'aquestes obligacions, a qui subministrarà normes estrictes i mitjans necessaris per a la cura i funcionament de les instal·lacions.

Punts de control. Cadascuna de les sortides de les instal·lacions de depuració, a les que se'ls ha establert límits en la condició 3a, haurà de disposar d'una arqueta on sigui possible la presa de mostres representatives de l'abocament i la realització de mesuraments de cabal. L'arqueta representativa de l'abocament final haurà de ser accessible des de l'exterior, sense necessitat d'entrar al recinte de l'activitat. En cas que no se'n disposi, caldrà construir-la en un termini màxim d'un mes des de l'atorgament de l'autorització ambiental integrada.



Mesura de cabals. Control efectiu d'abocaments. Sobre la evacuació de l'abocament final s'hauran d'efectuar mesuraments del volum abocat, que poden ser realitzats per mètodes indirectes i sempre i quan es remeti el valor del cabal trimestral i del cabal anual segons la condició 6a.

Caldrà fer un registre mensual del volum de l'abocament diari i acumulat durant aquest període, que serà remès a l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) amb la periodicitat indicada en la condició 6a.

Control d'efluents. El titular de l'autorització realitzarà un control regular del funcionament de les instal·lacions de depuració i de la qualitat i quantitat dels abocaments, d'acord amb la freqüència d'anàlisis i paràmetres establerts en la condició 3a. Aquesta informació s'haurà de remetre a l'administració amb la freqüència fixada en la condició "Declaracions analítiques" i estar disponible per al seu examen pels funcionaris de l'Agència Catalana de l'Aigua i de la Confederación Hidrográfica del Ebro, que podran realitzar les comprovacions i analítiques oportunes.

Tots els resultats analítics del control dels abocaments hauran d'estar certificats per una entitat col·laboradora, o bé aquesta realitzarà directament tots els mostrejos i anàlisis que impliqui el seu control.

Inspecció i vigilància. Independentment dels controls establerts a les condicions anteriors, l'Agència Catalana de l'Aigua i la Confederación Hidrográfica del Ebro, podrà efectuar aquelles anàlisis i inspeccions que estimi convenients per comprovar les característiques tant qualitatives com quantitatives de l'abocament, i contrastar la validesa d'aquells controls. La realització d'aquestes tasques podrà realitzar-se directament o a través d'entitats col·laboradores de l'administració hidràulica.

Les obres i instal·lacions quedaran en tot moment sobre la inspecció i vigilància de l'Agència Catalana de l'Aigua i la Confederación Hidrográfica del Ebro. Les despeses que es puguin originar per la inspecció i vigilància de les obres, instal·lacions i abocaments, seran a càrrec del beneficiari. Si el funcionament de les instal·lacions de depuració no és correcte podran imposar-se les correccions oportunes per arribar a una eficient depuració.

6a.– Declaracions analítiques

El titular remetrà a l'Agència Catalana de l'Aigua, pels mitjans que aquesta determini, amb caràcter anual una declaració analítica de l'abocament referent a l'autocontrol realitzat pel que fa a les dades del cabal abocat i composició de l'efluent, així com informació sobre el cabal abocat en el període de conformitat al que s'indica en la condició 5a, així com una declaració de les incidències de l'explotació del sistema de tractament.

Declaració segons el registre PRTR (Reial Decret 508/2007): Per a la validació de les emissions a l'aigua de l'activitat, s'haurà de remetre durant el primer trimestre un informe amb les dades analítiques i els càlculs realitzats per a obtenir cadascun dels valors declarats (calculant de manera independent les emissions voluntàries i les accidentals).



7a.– Termini de vigència

El termini de vigència de l'autorització en allò referent a l'abocament d'aigües residuals és de QUATRE anys comptats a partir de la data de la resolució de l'autorització ambiental integrada, entenent-se renovada per un únic termini d'igual durada sempre que l'abocament no sigui causa d'incompliment de les normes de qualitat ambiental exigibles en cada moment.

Renovació de l'autorització: Amb l'antelació prevista en la legislació corresponent per a la renovació de l'autorització ambiental integrada, el titular de la mateixa remetrà al departament competent en matèria de medi ambient de la Generalitat de Catalunya la documentació tècnica preceptiva que permeti a l'Organisme de Conca la emissió d'un nou informe sobre les emissions a l'aigua provinents de l'activitat.

Així mateix, la Confederación Hidrográfica del Ebro podrà requerir a l'òrgan ambiental competent l'inici del procediment de modificació de l'autorització ambiental integrada en els cassos assenyalats en la legislació corresponent (article 26 de la Llei 16/2002, de Prevenció i Control Integrats de la Contaminació, i l'article 104 del Reial Decret Legislatiu 1/2001, Text Refós de la Llei d'Aigües).

Revocació de l'Autorització: L'incompliment reiterat de les condicions establertes per a les emissions a l'aigua, serà causa de revocació de l'Autorització Ambiental Integrada, d'acord amb l'establert als articles 263 i 264 del Reglament del Domini Públic Hidràulic.

8a.– Cànon de control d'abocament

D'acord amb l'establert en l'article 113 del Text Refós de la Llei d'Aigües, els abocaments al domini públic hidràulic estan gravats amb una taxa destinada a l'estudi, control, protecció i millora de medi receptor de cada conca hidrogràfica.

El seu import és el producte del volum d'abocament autoritzat per el preu unitari de control d'abocament. Aquest preu unitari es calcula multiplicant el preu bàsic per metre cúbic (revisable en Lleis de Pressupostos Generals de l'Estat) per un coeficient de majoració o minoració que està establert en funció de la naturalesa, característiques i grau de contaminació de l'abocament, així com per la qualitat ambiental del medi físic en el qual s'aboca. D'acord amb això, el càlcul queda de la següent manera:

- Volum anual d'abocament autoritzat. $V = 213 \text{ m}^3/\text{any}$.
 - Preu bàsic per metre cúbic. Aigua residual industrial: $P_{\text{bàsic}} = 0,04207 \text{ €/m}^3$ ⁽¹⁾
 - Coeficient de majoració o minoració. $K = K_1 \times K_2 \times K_3$
- | | | |
|--|--|----------------------|
| K ₁ . Naturalesa i característiques de l'abocament: | Industrial classe 2 | K ₁ =1,09 |
| K ₂ . Grau de contaminació de l'abocament: | Industrial amb tractament adequat ⁽²⁾ | K ₂ =0,5 |
| K ₃ . Qualitat ambiental del medi receptor: | Zona de categoria I | K ₃ =1,25 |
- $K = 1,09 \times 0,5 \times 1,25 = 0,68125$

Cànon de control d'abocaments = $V \times P_{\text{bàsic}} \times K = 213 \times 0,04207 \times 0,68125 = 6,10 \text{ €/any}$

- (1) D'acord amb l'article 113 del Text Refós de la Llei d'Aigües, s'aplicarà el preu bàsic fixat en les Lleis de Pressupostos Generals de l'Estat vigents.
- (2) Aquest coeficient es fixarà en 2,5 per als cassos en què es comprovi que no es compleixen els límits fixats en la condició 3a, durant el període que quedi acreditat aquest incompliment. En cas que es comprovi alguna d'aquestes circumstàncies s'efectuarà una liquidació complementària.



La Confederación Hidrográfica del Ebro practicarà i notificarà la liquidació del cànon de control d'abocaments un cop s'hagi finalitzat l'exercici anual corresponent.

El cànon de control d'abocaments serà independent dels cànons o taxes que puguin establir les Comunitats Autònomes o les Corporacions locals per tal de finançar obres de sanejament i depuració.

9a.– Actuacions en cas d'emergència

Qualsevol anomalia de l'activitat i/o en les instal·lacions de depuració d'aigües residuals que pugui originar un abocament, autoritzat o no, en condicions inadequades o que pugui suposar un by-pass d'aigües no tractades o parcialment tractades s'haurà de comunicar immediatament, i de manera simultània, a la Confederación Hidrográfica del Ebro, via telefònica trucant al telèfon 976-711-139 / 976-711-000 o mitjançant fax al número 976-011-741, i a l'Agència Catalana de l'Aigua, adoptant les actuacions i mesures necessàries per tal de corregir-la en el mínim termini i havent de cessar l'abocament immediatament. En un termini màxim de 48 hores es comunicarà per escrit l'episodi i les mesures correctores adoptades, havent cessat l'abocament de forma immediata. La comunicació escrita haurà de contenir la següent informació:

- Tipus d'incidència
- Localització, causa de l'incident i hora en la que es produeix.
- Durada de l'incident
- En cas d'abocament accidental, cabal i matèries abocades
- En cas de superació de límits, dades de les emissions
- Estimació dels danys provocats
- Mesures correctores adoptades
- Mesures preventives per evitar la seva repetició
- Terminis previstos per a l'aplicació efectiva de les mesures preventives.

10a.– Llots i residus de fabricació

Es prohibeix expressament l'abocament de residus. Els fangs i residus generats en les instal·lacions de depuració s'han de gestionar conforme el que es regula a la normativa sectorial. L'emmagatzematge temporal de fangs i residus no ha d'afectar ni suposar riscos pel domini públic hidràulic ni pels sistemes de sanejament.

11a.– Concessió d'aigües

L'autorització pel que fa a l'abocament d'aigües residuals no tindrà validesa mentre no es disposi de la preceptiva concessió per a l'ús d'aigües públiques, atorgada per la Confederación Hidrográfica del Ebro o s'acrediti el dret d'aprofitament.

2.2.2. Altres condicions generals

- Es portarà un Llibre de Registre per al control de funcionament de les instal·lacions, on s'hi anotaran les incidències de l'explotació i els resultats analítics de control. Aquest Registre restarà en tot moment a disposició del Departament de Territori i Sostenibilitat.
- L'atorgament de l'autorització ambiental no deixa exempt el seu titular de sol·licitar altres permisos i/o autoritzacions que legalment correspongui.



- L'autorització d'aquest abocament és sense perjudici d'altri i salvaguardant els drets dels particulars, amb l'obligació, a càrrec del titular de l'autorització, d'executar les obres necessàries per tal de conservar o substituir les servituds existents.
- Tan aviat com sigui possible s'ha de posar en coneixement de l'Agència Catalana de l'Aigua qualsevol avaria, parcial o total, del sistema de tractament i evacuació de les aigües residuals que pugui alterar el bon funcionament de l'abocament i que pugui representar un risc per al medi receptor.
- L'Administració hidràulica, directament o amb l'auxili d'empreses col·laboradores, podrà efectuar, amb independència dels autocontrols establerts en les condicions particulars, aquelles anàlisis i inspeccions que estimi convenients per comprovar les característiques de l'abocament, verificar l'estat de conservació de les obres i instal·lacions i contrastar el resultat dels autocontrols, d'acord amb els articles 252 i 255 del Reglament del domini públic hidràulic. En el mateix acte de la inspecció, si així ho exigeixen les circumstàncies, o mitjançant requeriment posterior, podrà assenyalar els arranjaments que calgui realitzar o les mesures que calgui adoptar, restant obligat el beneficiari a fer-ho en el termini que s'estableixi. En el cas que sigui necessari, es podrà ordenar com a mesura cautel·lar la suspensió de l'abocament fins que s'hagin adoptat les mesures necessàries per adequar-lo a les condicions autoritzades.
- El beneficiari no podrà destinar les obres executades a usos diferents dels autoritzats. Queda especialment prohibit al beneficiari utilitzar les obres autoritzades per a l'abocament d'aigües residuals de naturalesa diferent a la que s'ha tingut en compte a l'hora d'atorgar l'autorització, ni d'aigües residuals procedents d'altres immobles o indústries diferents dels que motiven aquesta autorització.
- El beneficiari queda obligat a complir, tant en la construcció com en l'explotació de les obres, les disposicions vigents sobre el medi natural i pesca fluvial, per la conservació i protecció de les espècies aquícoles, essent responsable de tots els danys poguessin ocasionar-se amb aquest abocament en la riquesa piscícola, a la resta de fauna o a la flora.
- L'interessat resta obligat al pagament del cànon de l'aigua en els termes establerts al Text refós de la legislació en matèria d'aigües a Catalunya aprovat per Decret legislatiu 3/2003, de 4 de novembre.
- D'acord amb el que estableix l'article 98 del Reglament general de desplegament de la Llei 3/1998, de 27 de febrer, l'Agència Catalana de l'Aigua procedirà a la tramitació d'expedient sancionador si es produeix infracció que incompleixi la normativa sectorial vigent.
- L'abocament objecte d'aquesta autorització restarà inscrit al cens d'abocaments de la conca en els termes i amb els efectes establerts a l'article 254 del Reglament del domini públic hidràulic.
- El període de vigència d'aquesta autorització ambiental és de 8 anys, d'acord amb l'article 62 de la Llei 20/2009, de prevenció i control ambiental de les activitats. Atès que l'article 249.4 del RDPH preveu que una autorització d'abocament es pot atorgar per un termini màxim de 5 anys i que s'entén renovada per terminis successius de la mateixa durada que l'autoritzat, sempre que l'abocament no sigui causa d'incompliment de les normes de qualitat ambiental exigibles en cada moment, s'autoritza l'abocament per un termini de 4 anys, que es renovarà tàcitament pel mateix termini fins a un màxim d'una vegada, sempre que es compleixin les condicions esmentades.



2.3 MESURES RELATIVES EN LA RELACIÓ A LA PRODUCCIÓ I GESTIÓ DE RESIDUS

1. DESARROLLOS AGROQUÍMICOS, S.A. 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.
2. Els residus perillosos s'hauran d'emmagatzemar sota cobert.
3. Els residus líquids s'hauran d'emmagatzemar en zona pavimentada, amb un sistema de recollida dels possibles vessaments.
4. Les zones d'emmagatzematge de residus hauran d'estar, en tot moment, en correcte estat d'ordre i manteniment.
5. DESARROLLOS AGROQUÍMICOS, S.A. 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.
6. D'acord amb la periodicitat indicada a la disposició addicional segona del Real Decreto 952/97, DESARROLLOS AGROQUÍMICOS, S.A. haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya, els corresponents estudis de minimització dels residus perillosos.
7. 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 Llei 22/2011, de residus i sòls contaminats: prevenció, preparació per la reutilització, reciclatge, altre valorització inclosa la valorització energètica i finalment eliminació.
8. Condicions en relació amb l'emmagatzematge de residus perillosos per un període superior a 6 mesos:

8.1. Els residus perillosos es podran emmagatzemar durant períodes de 2 anys.

8.2. Els residus perillosos i les quantitats màximes emmagatzemades corresponen a:

Descripció	codi CER	Quantitat màxima d'emmagatzematge
Envasos que han contingut substàncies perilloses	150110	1,9 tones/any

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

8.4. Les quantitats emmagatzemades no superaran les capacitats màximes indicades anteriorment.

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



2.4 MESURES RELATIVES A LA PROTECCIÓ DEL SÒL I LES AIGÜES SUBTERRÀNIES

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 s'han de limitar a aquelles definides en el projecte. Han de ser estanques, impermeables, resistent 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 d'implantar un pla de manteniment i supervisió periòdica de les mesures adoptades així com de les actuacions a portar a terme en cas de fuga. En cas de vessament o fuga caldrà valorar la possible afecció al subsòl i s' s'escau, portar a terme els estudis oportuns i comunicar els seus resultats a l'Agència de Residus de Catalunya
3. Respecte a l'emmagatzematge del TPH (gasoil), 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).
4. Condicions de tancament de l'activitat
 - El titular adoptarà les mesures necessàries destinades a retirar, contenir o reduir les substàncies perilloses rellevants perquè, tenint en compte el seu ús actual o futur aprovat, l'emplaçament no generi un risc significatiu per a la salut humana ni per al medi ambient degut a la contaminació del sòl i de les aigües subterrànies.
 - El titular de l'activitat haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya l'informe de situació de cessament (ISc) que determina l'article 3 del RD 9/2005, en el moment d'iniciar els tràmits de cessament de l'activitat.

Aquest informe es pot presentar telemàticament a partir de l'aplicació disponible al Sistema Documental de Residus (SDR) accessible des de la següent adreça <https://sdr.arc.cat/sdr/DoLogout.do>

2.5 MESURES RELATIVES A LA CONTAMINACIÓ LLUMINOSA

Pel que fa al vector llum, informa que no estableix prescripcions tècniques ja que d'acord amb la documentació presentada la modificació substancial no afecta el vector llum.

2.6 MESURES RELATIVES A 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 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*.

2.7 MESURES ADDICIONALS

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. Per tant, aquest establiment haurà de notificar les



dades sobre emissions del Reglament E-PRTR i ho pot fer a través de l'eina informàtica de notificació en línia PRTR-CAT.

2.8 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 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 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.

2.9 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, 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 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.

2.10 TANCAMENT DE LA INSTAL·LACIÓ

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

En qualsevol cas s'estarà al que disposen els articles 66 de la Llei 20/2009 de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i l'article 22 bis de la Llei estatal 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació.



3. ACTUACIONS DE SEGUIMENT

D'acord amb l'article 68 de la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i els articles 8.3 i 29 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny, la modificació substancial de l'establiment s'haurà de sotmetre a:

3.1. Controls sectorials

a) Emissions a l'atmosfera:

Periodicitat del mesurament segons la incidència ambiental de cada focus.

Llibre de registre	Instal·lació	CAPCA	Periodicitat mesuraments emissions
30412	Generador de vapor	C 03 01 03 03	Cada 5 anys

Aquests mesuraments s'efectuaran per part d'una entitat ambiental de control degudament acreditada i es trametan al Servei de Vigilància i Control de l'Aire de la Direcció General de Qualitat Ambiental.

Pel que fa al focus emissor nou, caldrà que una EAC comprovi a la seva posada en funcionament que compleixen amb les condicions i valors límit establerts en aquesta proposta de resolució. Amb posterioritat es seguirà la freqüència establerta en l'apartat corresponent *Emissions a l'atmosfera* d'aquesta proposta de resolució.

b) Actuacions de seguiment documental del vector residus

Comprovació de la presentació davant de l'Agència de Residus de Catalunya dels corresponents estudis de minimització dels residus perillosos.

c) Actuacions de seguiment documental del vector aigües

En les inspeccions ambientals programades, s'haurà de comprovar que es tramet a l'Agència Catalana de l'Aigua la informació requerida en la condició 3a amb la freqüència d'anàlisis i paràmetres establerts.

3.2. Inspeccions ambientals integrades

El titular disposa d'un termini de quatre anys per iniciar la modificació substancial de l'activitat.

La instal·lació no podrà iniciar la modificació substancial autoritzada sense que el titular presenti una declaració responsable, de conformitat amb l'article 71 bis de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del procediment administratiu comú, indicant la data d'inici i el compliment de les condicions fixades en l'autorització.

A partir de la data d'inici l'òrgan competent programarà una inspecció ambiental integrada de l'establiment, a executar en el termini màxim d'un any. Del resultat d'aquesta inspecció ambiental integrada i 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.



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 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.

En la primera inspecció ambiental programada 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 revisió ambiental.

Les actuacions materials d'inspecció que formin part de les inspeccions ambientals integrades seran realitzades per entitats col·laboradores de l'administració, degudament habilitades com a Entitats Ambientals de Control (EAC), o si s'escau, per altres entitats designades per l'òrgan competent en matèria d'inspecció ambiental integrada, d'acord amb l'article 29.1 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny, d'acord amb el protocol establert per la Direcció General de Qualitat Ambiental.

3.3. Notificació anual de les emissions

Anualment, el titular de la instal·lació notificarà a l'òrgan que atorga l'autorització ambiental la informació referida a l'article 22.1.i) de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, modificada per la Llei 5/2013, d'11 de juny.

Aquesta informació s'haurà de presentar com a informació complementària a la informació subministrada al Registre PRTR-CAT, d'acord amb l'article 3.2 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.



4. 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 revisarà d'ofici l'autorització ambiental, d'acord amb el procediment regulat a l'art. 63 de la Llei 20/2009 i l'art. 25 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol. Aquesta revisió també es pot iniciar a instància de part.

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

Document signat electrònicament per

Assumpta Farran i Poca
Directora general de Qualitat Ambiental



ANNEX 1

Informe sobre les al·legacions que ha formulat l'empresa Desarrollos Agroquímicos, S.A. contra la proposta de resolució provisional per la modificació substancial de l'autorització ambiental durant el tràmit d'audiència

1. Antecedents

La Ponència Ambiental, en la sessió realitzada el dia 5 de maig de 2015, va aprovar la proposta de resolució provisional relativa a la modificació substancial de l'autorització ambiental LAAD080066 de l'empresa Desarrollos Agroquímicos, S.A.

El dia 11 de juny de 2015, Desarrollos Agroquímicos, S.A. va presentar al·legacions contra la proposta de resolució provisional durant el tràmit d'audiència.

El 26 de juny de 2015 des de l'OGAU de Lleida es va trametre l'escrit d'al·legacions a la Confederació Hidrogràfica del Ebro atès que les al·legacions fan referència, entre altres aspectes, a les condicions establertes sobre les emissions a l'aigua, i se l'hi sol·licita informe al respecte.

En data 12 d'agost de 2015 té entrada als SSTT de Lleida del DTES la comunicació per part de la Confederació Hidrogràfica del Ebro de l'informe vinculant de 29 de juliol de 2015 sobre l'admissibilitat de l'abocament d'aigües residuals de Desarrollos Agroquímicos, S.A.

2. Descripció de les al·legacions presentades pel promotor, Desarrollos Agroquímicos, S.A.

1. Es detecta una errada en la descripció de l'adreça de la seu social de l'empresa
2. Els valors que consten en l'apartat 1.2.1 *Principals matèries primeres i auxiliars utilitzades* de la proposta de resolució provisional no corresponen a l'activitat de l'empresa, ja que en funció del tipus de producte venut en cada campanya, el consum de matèria primera pot variar.
Es sol·licita que no es diferenciï el tipus de matèria primera ni es fixi un volum de la mateixa, amb el ben entès que es respectaran els volums totals autoritzats en la present resolució.
3. Que es tingui present que el volum total possible d'abastar procedent de fonts pròpies es l'autoritzat de 1.700 m³/any, respectant així les característiques establertes per la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre en la resolució de concessió d'aigua (s'adjunta còpia).
Que si bé les previsions de consums pel que fa al règim de funcionament previst, segons la Proposta de Resolució, són d'aprofitar anualment els 737 m³ procedents de fonts pròpies i els 950'0 m³ de la xarxa descrits en la proposta de resolució, es sol·licita que sigui possible establir els consums tant de fonts pròpies com de xarxa pública de manera diferent a aquest valors. De manera que, si es necessita, es puguin consumir els valors autoritzats en la concessió d'aigües (1.700 m³) respectant en tot moment el valor total de consum màxim autoritzat. Això vol dir que es reduiria el consum de xarxa pública o de les fonts pròpies.



4. No limitar el tipus de gestió de les aigües residuals a una sola via de gestió (com a residu a través de gestor autoritzat), sinó poder fer-ho també a través d'una EDAR municipal, sempre i quan els efluents siguin acceptats.
5. Augmentar la periodicitat d'anàlisis de l'autocontrol d'abocaments i passar d'una freqüència semestral a una freqüència anual, tenint en compte que aquestes aigües són exclusivament aigües procedents dels serveis sanitaris del personal, que abans de ser abocades, són tractades mitjançant un sistema de depuradora ecològica d'oxidació total i que el volum abocat és molt petit.

Adicionalment, des de que DESARROLLOS AGROQUÍMICOS, S.A. va instal·lar la depuradora l'any 2009, es venen notificant a l'ACA els resultats dels informes d'autocontrol d'abocament, estant sempre tots els paràmetres notificats per sota del límits d'abocament fixats el l'autorització ambiental.

6. Donada l'impossibilitat tècnica d'instal·lar un sistema de mesura normalitzat d'aforament i el baix cabal instantani de sortida de la depuradora, sol·liciten se'ls hi eximeixi de l'obligació de disposar d'un sistema d'aforament del cabal d'abocament.
7. Que la inspecció ambiental integrada corresponent al present canvi substancial quedi incorporada a la propera inspecció ambiental que es programi per part del Departament de Medi Ambient, dins del Pla i Programa d'Inspecció Ambiental Integrada de Catalunya atès que de lo contrari, implica que l'empresa hagi de realitzar dues inspeccions similars en contingut en un període molt curt de temps. Cal tenir en compte, no obstant, que en el moment que es dugui a terme la Inspecció Ambiental Programada, DESARROLLOS AGROQUÍMICOS, S.A. haurà presentat la Declaració Responsable indicant la data d'inici de la modificació substancial de l'autorització i el compliment de les condicions fixades en l'autorització.

3. Avaluació de les al·legacions presentades pel promotor, Desarrollos Agroquímicos, S.A.

Al·legació 1: **S'estima** i es corregeixen els apartats que fan referència a l'adreça de la seu social de l'empresa.

Al·legació 2: Les dades sobre matèries primeres indicades en l'apartat 1.2.1 *Principals matèries primeres i auxiliars utilitzades* de la proposta i que discriminen la seva naturalesa, són les que s'indiquen al formulari tècnic presentat per l'empresa. No obstant, a la vista que l'empresa al·lega que no corresponen a l'activitat real de l'empresa ja que en funció del tipus de producte venut en cada campanya, el consum de matèria primera pot variar, **s'estima** l'al·legació.

Es modifica el text de l'esmentat apartat 1.2.1 de manera que les dades hi consten corresponen a la descripció més generalista feta al projecte de data novembre de 2013 presentat. Aquest projecte està redactat per l'enginyer agrònom amb núm. de col·legiat 732 i té núm. de visat del Col·legi Oficial d'Enginyers Agrònoms de Catalunya E1300914.



Així doncs, es substitueix el text pel següent redactat:

Matèria primera	Consum anual màxim	Sistema d'emmagatzematge
Material vegetal	600 t/a	Big bags Capacitat total: 40 m ³
Matèries primeres sòlides i líquides	3.500 t/a	Pati exterior Sacs de 25 kg i big bags de 500 kg Dipòsit amb capacitat total: 50 m ³

Al·legació 3: Les dades d'abastament són merament informatives. Els cabals màxims abastats procedents de fonts pròpies són els fixats a la concessió corresponent de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre.

Al·legació 4: **Desestimada.** Les aigües industrials únicament es poden gestionar com a residu. Les aigües que es poden abocar en cisterna a les EDAR municipals són les assimilables a domèstiques.

Al·legació 5: **S'estima.** La Confederació Hidrogràfica de l'Ebre estableix que la periodicitat per la realització dels autocontrols sigui anual i així com la remissió de forma immediata de la obtenció dels resultats.

Així doncs, es substitueix la freqüència dels autocontrols que consten en la taula de la condició 3a de l'apartat 2.2 MESURES RELATIVES A LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DE LES AIGÜES.

Al·legació 6: **S'estima.** La Confederació Hidrogràfica de l'Ebre considera possible l'eximent de l'obligació de la instal·lació d'un sistema d'aforament del cabal d'abocament a la sortida de les instal·lacions de depuració, si bé caldrà aportar informació del cabal amb caràcter anual del volum evacuat durant el període, calculat mitjançant mètodes indirectes, vàlids i fiables.

Així doncs, es modifica la condició 6a de l'apartat 2.2 MESURES RELATIVES A LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ DE LES AIGÜES.



Al·legació 7: **Estimada condicionat** a que el titular presenti una declaració responsable, de conformitat amb l'article 71 bis de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del procediment administratiu comú, indicant la data d'inici i el compliment de les condicions fixades en l'autorització.

A partir de la data d'inici l'òrgan competent programarà una inspecció ambiental integrada de l'establiment, a executar en el termini màxim d'un any. Del resultat d'aquesta inspecció ambiental integrada i 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.