



RESOLUCIÓ ACC/ /2021 per la qual es renova l'autorització ambiental LA20070208 al Consell Comarcal de les Garrigues per a una activitat de dipòsit controlat de residus no perillosos, situat a la C-233 Partida de la Figuera al terme municipal de la Granadella (exp. L1RA190274).

Dades de l'expedient

Núm. d'expedient: L1RA190274.

Unitat que tramita: OGAU Lleida.

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

Data d'inici de l'expedient: 20 de febrer de 2019.

Annex: I.1, apartat: 10, subapartat: 6a.

IDQA: 00200.

Epígraf DEI: 5.5.

Descripció de l'activitat principal: dipòsits controlats de residus amb exclusió dels dipòsits controlats de residus inerts que rebin més de 10 t/d o que tinguin una capacitat total superior a 25.000 t.

Coordenades UTM (ETRS89): UTMx: 304767, UTM y: 4583636.

Ubicació: polígon 9, parcel·la 300, C-233 Partida de la Figuera, del terme municipal de la Granadella.

Atesa la Proposta de resolució del director general de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic que s'adjunta en annex, i d'acord amb l'article 63 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats (DOGC núm. 5524, d'11.12.2009),

Resolc:

1. Renovar l'autorització ambiental al Consell Comarcal de les Garrigues pel dipòsit controlat de residus no perillosos emplaçat a la Partida la Figuera (Ctra. C-233 la Granadella – Soleràs) polígon 9, parcel·la 300 del terme municipal de la Granadella (exp. L1RA190274). Els antecedents, l'avaluació ambiental, les prescripcions tècniques i les actuacions de seguiment del compliment de les condicions fixades, són les que detalla la Proposta de resolució annexa.
2. Notificar aquesta Resolució a les persones interessades, de conformitat amb l'article 30.1 de l'esmentada Llei 20/2009, de 4 de desembre.
3. Ordenar la publicació de la part dispositiva d'aquesta Resolució al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya. El text íntegre es pot consultar al web d'aquest Departament, apartat autoritzacions ambientals i a les dependències de les Oficines de Gestió Ambiental Unificada i l'Oficina de Medi Ambient, dels Serveis Territorials del Departament, i a la Direcció General de Qualitat Ambiental i Canvi Climàtic.

Barcelona, 15 de desembre 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 es renova l'autorització ambiental LA20070208 al Consell Comarcal de les Garrigues per a una activitat de dipòsit controlat de residus no perillosos, situat a la C-233 Partida de la Figuera al terme municipal de la Granadella (exp. L1RA190274).

Dades de l'expedient:

Núm. d'expedient: L1RA190274.

Unitat que tramita: OGAU Lleida.

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

Data d'inici de l'expedient: 20 de febrer de 2019.

Annex: I.1, apartat: 10, subapartat: 6a.

IDQA: 00200.

Epígraf DEI: 5.5.

Descripció de l'activitat principal: dipòsits controlats de residus amb exclusió dels dipòsits controlats de residus inerts que rebin més de 10 t/d o que tinguin una capacitat total superior a 25.000 t.

Coordenades UTM (ETRS89): UTMx: 304767, UTM y: 4583636.

Ubicació: polígon 9, parcel·la 300, C-233 Partida de La Figuera, del terme municipal de la Granadella.

Antecedents

El Consell Comarcal de les Garrigues, amb domicili social a l'Avinguda Francesc Macià, 54 del municipi de les Borges Blanques, és titular de l'autorització ambiental per l'activitat de dipòsit controlat de residus no perillosos de la Granadella. Aquesta autorització va ser atorgada pel Departament de Medi Ambient i Habitatge en data 16 de setembre de 2008 (exp. LA20070208).

El 19 de març de 2018, a requeriment de *la Confederación Hidrográfica del Ebro* es va resoldre iniciar el procediment de revisió anticipada de l'autorització ambiental de l'activitat realitzada en l'establiment de referència, a fi i efectes d'actualitzar l'autorització ambiental pel que fa a l'abocament al domini públic hidràulic a conques gestionades per l'Administració General de l'Estat, d'acord amb l'article 62.4 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, i es requereix a la persona titular de l'activitat per tal que presenti la documentació indicada en l'annex a la resolució per tal de tramitar l'esmentada revisió.

El 20 de febrer de 2019, el senyor A.V.M. en qualitat de representant del Consell Comarcal de les Garrigues, dona compliment al requeriment indicat en la resolució del 19 de març de 2018 i aporta la documentació requerida.

Relació de tràmits

L'expedient s'ha sotmès als tràmits següents:

- Inici del procediment de revisió anticipada.



- Verificació formal un cop presentada la documentació que acompanya la sol·licitud del dia 20 de febrer de 2019, s'ha procedit a verificar-la formalment tal com preveu l'article 63 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental d'activitats (LPCA).
- En el tràmit d'informació pública mitjançant publicació al Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya Núm. 8248 - 16.10.2020 no s'han presentat al·legacions.
- No s'ha rebut informe municipal de l'Ajuntament de la Granadella, sol·licitat en data 14 de març de 2019 i 19 d'octubre de 2020.
- La *Confederación Hidrográfica del Ebro* ha emès informe vinculant sobre admissibilitat de l'abocament de les aigües residuals en data 7 de maig de 2020 amb caràcter favorable amb condicions (S/Ref: 2019-S-152).
- En el tràmit d'audiència de la Proposta de resolució provisional de 15 de setembre de 2021, s'ha donat audiència a les persones interessades, a l'Ajuntament de la Granadella i a la *Confederación Hidrográfica del Ebro*. Durant aquest tràmit, s'han presentat al·legacions per part del titular. Les al·legacions s'han valorat en l'informe 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 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, pel que fa referència al sistema d'inspecció i als controls sectorials preceptius.
- L'article 8.3 i 30 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, pel que fa referència a les inspeccions ambientals integrades i a la notificació anual de les dades sobre les emissions.

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



PROPOSO,

Renovar l'autorització ambiental atorgada al Consell Comarcal de les Garrigues pel dipòsit controlat de residus no perillosos emplaçat a la Partida la Figuera (Ctra. C-233 la Granadella – Soleràs) polígon 9, parcel·la 300 del terme municipal de la Granadella.

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

La documentació que acompanya la sol·licitud aportada pel promotor de revisió anticipada és:

- *“Revisió anticipada de l'autorització ambiental, documentació requerida al Consell Comarcal de les Garrigues, titular de la instal·lació”,* redactada per l'enginyer industrial del Consell Comarcal, el 13 de febrer de 2019.
- Acta de 30 de juny de 2016 de l'actuació material d'inspecció ambiental integrada exp. L1INS160264.
- *“Cálculo volúmenes aguas residuales semilimpias”* redactat per l'enginyer industrial del Consell Comarcal, el 02 de març de 2020.

1.1 Dades de l'empresa

Nom:	Consell Comarcal de les Garrigues
NIF:	P7500004B
Adreça:	Avinguda Francesc Macià, 54
Municipi:	Les Borges Blanques

1.2 Dades de l'establiment

Nom:	Dipòsit controlat de residus no perillosos
NIF:	B25271057
Adreça:	C-233 Partida la Figuera, Km 26,3 Pol.9 Parc.300
Municipi:	La Granadella
Coordenades UTM	304682-4583530

1.3 Característiques generals de l'activitat i dels processos

L'activitat consisteix en un dipòsit de classe II per a residus no perillosos on les operacions/vies de gestió de residus d'acord amb la normativa vigent que les defineix (Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats i el Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya) són:

- D5 Dipòsit controlat en llocs especialment dissenyats per a aquesta operació (per exemple, col·locació en cel·les estanques separades, recobertes i aïllades entre si i del medi ambient).

A la documentació presentada pel promotor, s'indica que no hi ha variacions respecte la resolució d'autorització ambiental vigent, de data 16 de setembre de 2008 (exp. LA20070208), en aquest sentit el dipòsit de residus es manté com un dipòsit de classe II



per a residus no peril·losos, amb una capacitat útil de 63.000m³ i una ocupació de superfície en planta de 7.000m². No obstant, hi ha un canvi en el càlcul de la vida estimada del dipòsit que passa a ser de 30 d'anys atès que la previsió d'entrada de residus és inferior a la que es va preveure el 2008.

La parcel·la on s'ubica i es desenvolupa l'activitat disposa de la següent distribució:

- Vas de disposició de residus
- Bassa d'emmagatzematge de lixiviats amb una capacitat de 1.500m³ i pou de registre pel control de fuites
- Bassa d'emmagatzematge d'aigües pluvials seminetes amb una capacitat de 1.000m³
- Torxa de seguretat (combustió de biogàs)
- Altres instal·lacions auxiliars com dipòsit aeri d'aigua, tancament perimètric, xarxa de drenatge d'aigües pluvials netes, vial perimètric pavimentat, xarxa de control d'aigües subterrànies i xarxa de drenatge de lixiviats, pous de registre pel control de fuites, hidrants contra incendis

1.4 Consum estimats

1.4.1 Abastament d'aigües

Actualment les instal·lacions es troben encara en la seva fase I, el que suposa com a molt 1 hora de treball al dia, motiu pel qual no s'han construït les instal·lacions d'aigües sanitàries al recinte. Així doncs, de moment no hi ha un cabal permanent d'abastament d'aigua quantificat. Quan sigui necessari, l'abastament d'aigua es realitzarà, en cisternes per l'aigua potable, i per la xarxa de regadiu de suport agrícola per l'aigua sanitària.

L'única instal·lació que es va requerir en el seu dia d'abastament d'aigua, va ser el dipòsit de 120 m³ de la xarxa de protecció contra incendis que es va omplir amb cisternes.

1.4.2 Relació d'energies i combustibles

A l'establiment no hi ha consum d'energia elèctrica. Únicament es disposa d'una placa fotoelèctrica per l'accionament de la porta corredissa d'accés amb accionament automàtic.

No existeixen instal·lacions d'emmagatzematge de combustible dins del recinte. El consum de combustible és gasoil utilitzat per la maquinària i vehicles que realitzen treballs en el dipòsit i s'abasteixen en establiments externs a l'activitat.

1.5 Capacitat de gestió de residus

Al dipòsit de classe II per a residus no peril·losos (operació D5 d'acord amb l'Annex I i II de la Directiva 2008/98/CE i de la llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats), en el vas s'admetrà l'entrada dels codis de residus de la taula següent:



Descripció dels Residus i codis de la Llista europea de residus (LER) admissibles ⁽¹⁾	Capacitat de tractament ⁽²⁾
Els Residus no perillosos i no recollits selectivament del grup 20 del LER següents: 200301, 200303, 200306, 200307 i 200203 Es tracta de residus municipals (domèstics i assimilables procedents dels comerços, indústries i institucions) no perillosos i no recollits selectivament. I també els següents residus municipals no perillosos recollits selectivament del grup 20: 200111, 200128, 200138 i 200141 Més enllà del grup 20 també s'admetrà la disposició dels residus no perillosos següents: 190501⁽³⁾, 191212⁽³⁾	63.000 m ³

(1) Tots els residus indicats a la taula només seran admissibles si compleixen els criteris i procediments d'acceptació en un dipòsit controlat de classe II, fixats als Decrets 69/2009 i 1/1997, el que s'indica al Real Decret 1481/2001 i en general, la normativa de gestió indicada en l'apartat 3.3 d'aquesta proposta de resolució.

(2) En dipòsits s'indica com a capacitat de tractament (disposició) el volum útil total del vas en funcionament que s'autoritza. Respecte al tractament anual, només a efectes informatius, en l'última declaració de residus (2020) consta que van entrar un total de 783,2 t de residus al dipòsit.

(3) Només si procedeixen de plantes públiques de tractament de residus municipals

L'establiment està inscrit al Registre general de persones gestores de residus de Catalunya amb el codi E-1694.17.

1.6 Emissions generades

1.6.1 Emissions a l'atmosfera

L'establiment disposa d'una torxa per la crema del biogàs:

Núm. Focus	Nom	Procés	Llibre de registre	Coord. UTM	Potència (MW)	Combustible	CAPCA
1	Torxa DC Granadella	Crema el biogàs produït al vas	B-35004-T	X: 304890 Y: 4583890		Biogàs	B 09040103

Aquesta torxa actualment no està connectada a les xemeneies del vas ja que no es genera suficient biogàs.

1.6.2 Emissions difuses

L'establiment generarà emissions difuses en diferents punts:

1.6.2.1 Emissions difuses de pols:

- Degut al moviment de terres propi de l'activitat
- Degut a la resuspensió de pols pel trànsit de vehicles i maquinària dins del camins interns de l'activitat



1.6.2.2 Emissions difuses de gasos:

- Emissió de gasos de combustió degut als motors de combustió i maquinària
- Emissió de biogàs per la superfície oberta de la cel·la en explotació
- Per l'escapament de biogàs de l'abocador per les superfícies no clausurades i pel front d'abocament de l'abocador.

1.6.3 Producció i gestió de les aigües residuals

Segons la documentació aportada, es vol continuar mantenint els dos punts d'abocament d'aigües residuals previstos a la resolució d'autorització ambiental LA20070208, de 16 de setembre de 2008. Aquests 2 punts són:

- El punt 1: aigües residuals sanitàries
- El punt 3: aigües pluvials seminetes

No obstant, actualment a l'establiment no hi ha producció d'aigües residuals, ja que el punt 1 que corresponent a les aigües residuals sanitàries, no entrarà en funcionament fins que no es construeixen instal·lacions sanitàries, que serà durant una eventual fase II amb increment d'hores de treball en el recinte, i el punt 3 corresponent a les aigües pluvials seminetes, no entrarà en funcionament fins que la cota de residus assoleixi la coronació del vas.

Pel que fa a les aigües residuals sanitàries, en la fase II es preveu una generació d'11m³/a que es portaran en cisterna a l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) de la Granadella (2 buidats/any).

Les aigües pluvials seminetes, es preveuen abocar a domini públic hidràulic.

Les característiques d'aquests dos punts d'abocament són les següents:

Punt núm.	UTM (ETRS89)		Procés que la genera	Destí abocament	Cabal abocat		Tractament
	X	Y			m ³ /dia	m ³ /any	
1	303111	4582279	Aigües sanitàries	EDAR la Granadella		11	cap
3	304787	4583748	Aigües pluvials seminetes	Vall dels Siscars	pluviometria	pluviometria	Cap

1.6.4 Producció i gestió de residus generats

Les quantitats de residus generades per l'activitat són:

Tipus de residu	CER	Classe	Quantitats (t/a)
Lixiviats*	190703	NP	125

(*) La quantificació que consta d'aquest residu és una estimació però no pas una limitació, perquè la quantitat de lixiviats que es produeix en un dipòsit de residus pot variar molt en funció directa d'una variable externa com és la pluviometria i de la insolació al cap d'any, que pot comportar una major generació o la seva eliminació per evaporació natural sense cap altra gestió que haver-los recollit a la bassa.



L'establiment està inscrit al Registre general de persones productores de residus de Catalunya amb el codi de productor: P-26040.2.

1.6.5 Il·luminació exterior

D'acord amb la informació de què es disposa, l'activitat està situada en una zona de protecció alta E2 i no disposa d'instal·lació i aparells d'il·luminació exterior.

1.6.6 Informe de situació de sòls

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. L'empresa va presentar l'informe preliminar de situació l'any 2013.

2. AVALUACIÓ AMBIENTAL

2.1 EMISSIONS A L'ATMOSFERA

D'acord amb la normativa actual vigent, s'avalua favorablement l'expedient L1RA190274 de revisió anticipada de l'autorització ambiental del dipòsit de classe II per a residus no perillosos del Consell Comarcal de les Garrigues pel que fa al vector atmosfera, condicionada al compliment de les determinacions, prescripcions, obligacions, controls i accions de seguiment que s'estableixen en aquesta proposta de resolució que actualitza les prescripcions tècniques establertes en l'autorització ambiental vigent a les disposicions establertes en els canvis normatius produïts, i que es reproduïxen en l'apartat 3.1 *Mesures relatives a la contaminació a l'atmosfera* de les prescripcions tècniques d'aquesta proposta de resolució.

2.2 GESTIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS

2.2.1 Capacitat del medi receptor

Amb relació a les característiques del medi natural on té lloc l'abocament de l'activitat de dipòsit controlat de residus no perillosos al TM de La Granadella, cal esmentar el següent:

- El medi receptor de l'abocament d'aigües pluvials seminetes és el punt amb UTM: 304787, 4583748, a la Vall dels Siscars (afluent riu Segre).
- La massa d'aigua associada a l'abocament és el riu Segre des del riu Noguera Ribagorçana fins el riu Set (codi 432). Aquesta massa presenta un estat ecològic deficient per incompliments d'indicadors biològics. El potencial final és inferior a bo.
- Aquesta massa d'aigua presenta pressions elevades per contaminació difusa per usos agrícoles i ramaders, per alteració morfològica, per invasió de zona d'inundació i per espècies invasores. En global, es considera que la pressió en aquesta massa d'aigua és alta. Es recomana adoptar el compliment dels objectius de bon potencial per l'any 2027.



- Aquests terrenys no afecten cap àmbit territorial del Pla d'espais d'interès natural (PEIN), aprovat pel Decret 328/1992, de 14 de desembre, ni de la Xarxa Natura 2000, segons l'Acord GOV/112/2006, de 5 de setembre, pel qual es designen zones d'especial protecció per a les aus (ZEPA) i s'aprova la proposta de llocs d'importància comunitària (LIC).
- El municipi de la Granadella no està considerat com a zona vulnerable amb relació a la contaminació de nitrats procedents de fonts agràries.

2.2.2 Gestió de les aigües residuals

Un cop revisada la informació disponible sobre la gestió de les aigües pluvials seminetes, es fan constar els aspectes següents:

- El dipòsit controlat de residus ha indicat que no ha realitzat cap abocament fins el moment. No obstant, l'interessat sol·licita mantenir les condicions d'abocament de les aigües pluvials seminetes.
- L'abocament s'haurà de realitzar de forma discontinua per poder controlar en cada descàrrega la inexistència de substàncies perilloses, per tal de donar compliment a l'article 257 del Reglament de Domini Públic Hidràulic pel qual es prohibeix l'abocament directe de les substàncies perilloses de la relació I de l'Annex III, havent de limitar la introducció de les substàncies perilloses de l'annex II d'aquest Reglament.
- Atès que la configuració de les instal·lacions existents (bassa de pluvials seminetes) possibiliten la realització d'un abocament discontinu, emmagatzemant les aigües pluvials seminetes, es considera possible autoritzar l'abocament sempre que aquest no contingui substàncies perilloses, o al menys la concentració d'aquestes es situï per sota del límit de detecció.
- Només es podrà efectuar l'abocament si s'acredita que les aigües residuals a abocar al medi no continguin les substàncies perilloses indicades, i a més la resta de paràmetres autoritzats estiguin per sota dels límits d'emissió establerts. En conseqüència s'hauran d'emmagatzemar les aigües residuals, i cada vegada que es vulgui efectuar l'abocament, s'hauran d'analitzar prèviament, tant els paràmetres autoritzats com els no autoritzats, per garantir el compliment de les exigències indicades.
- Es considera que si es compleixen els límits d'abocament fixats, l'abocament de les aigües pluvials seminetes no ha de comportar cap impacte sobre el medi receptor.
- 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 817/2015 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'abocament de les aigües sanitàries en cisterna a l'estació depuradora d'aigües residuals de la Granadella és competència de l'Agència Catalana de l'Aigua.



- El desguàs a llera de les aigües pluvials netes no està subjecte a una autorització d'abocament expressa, d'acord amb el que disposa el Reial decret 606/2003, de 6 de juny, pel qual s'aprova la modificació del Reial decret 849/1986, d'11 d'abril.

Per tant, d'acord amb les especificacions indicades i amb la documentació presentada, es conclou informar favorablement sobre l'abocament indicat en l'expedient L1RA190274 de revisió anticipada de l'autorització ambiental, pel que fa a l'abocament d'aigües residuals sempre que es compleixin les condicions que s'estableixen en l'apartat 3.2 *Mesures relatives a la gestió de les aigües residuals* de les prescripcions tècniques d'aquesta proposta de resolució.

2.3 GESTIÓ DELS RESIDUS

D'acord amb les especificacions indicades en la documentació presentada s'informa favorablement la present revisió de l'autorització ambiental del dipòsit de classe II per a residus no perillosos del Consell Comarcal de les Garrigues situat en el terme municipal de la Granadella, amb les condicions i actuacions de seguiment que s'esmenten a l'apartat 3.3 *Mesures relatives a la gestió de residus i protecció del subsòl* d'aquesta proposta de resolució.

2.4 CONTAMINACIÓ LUMÍNICA

El Servei de Prevenció i Control de la Contaminació Acústica i Lumínica, pel que fa al vector llum, informa que l'activitat està ubicada en una zona de protecció alta (E2) d'acord amb el Mapa de protecció envers la contaminació lumínica a Catalunya, i en base a documentació revisada es constata que l'activitat no disposa d'instal·lació d'enllumenat exterior pel que no s'establiran prescripcions en matèria de contaminació lumínica.

2.5 CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

Pel que fa a la prevenció de la contaminació acústica, s'avalua favorablement la revisió de l'autorització ambiental de l'activitat, sempre que es compleixin les condicions que s'estableixen en l'apartat 3.4 *Mesures relatives a la prevenció de la contaminació acústica* d'aquesta proposta de resolució.

2.6 MILLORS TÈCNIQUES DISPONIBLES

L'activitat consisteix en un dipòsit controlat i els lixiviats generats es tractaran en plantes externes, de manera que no es realitzarà cap abocament de lixiviats a llera pública, motiu pel qual no li seria d'aplicació de la Decisió d'Execució de la Comissió 2018/1147/UE, de 10 d'agost de 2018, relativa a les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) en el tractament de residus.

2.7 PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

D'acord amb l'informe ambiental de Prevenció d'Incendis Forestals, aquesta és una



activitat de risc que es troba en continuïtat amb la superfície forestal que condiciona un perill d'incendi forestal sobre un entorn, que en continuïtat, es classifica amb un nivell alt. Així doncs, s'avalua favorablement la revisió de l'autorització ambiental de l'activitat, sempre que es compleixin les condicions que s'estableixen en l'apartat 3.5 *Mesures relatives a la prevenció d'incendis forestals* d'aquesta proposta de resolució.

3. PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES I NIVELLS D'EMISSIÓ

3.1 MESURES RELATIVES A LES EMISSIONS A L'ATMOSFERA

En l'establiment es realitzen les següents activitats classificades al catàleg de les activitats potencialment contaminats a l'atmosfera (CAPCA):

- B 09 04 01 02 abocadors de residus industrials perillosos i no perillosos, de residus biodegradables així com abocadors no inclosos en l'epígraf anterior
- B 09 04 01 03 torxes o combustió sense valorització energètica de biogàs

3.1.1 Condicions per al funcionament de la torxa

La torxa s'utilitzarà exclusivament com a element de seguretat. Sempre que el biogàs no es pugui valorar energèticament es vehicularà cal a una torxa que compleixi les següents condicions:

- Disposar de llibre de registre degudament diligenciat i actualitzat
- Disposar d'un sistema de registre del temps de funcionament
- Disposar d'un sistema de registre del cabal de biogàs tractat
- Assolir, com a mínim, una temperatura de 900°C
- Tenir un temps de residència dels gasos de combustió de com a mínim de 0,3 s

3.1.2 Gestió del biogàs

D'acord amb l'article 41 del Decret 139/18, de 3 de juliol:

- S'han de recollir els gasos d'abocador o biogàs, tractar-los i aprofitar-los. Si el gas recollit no es pot aprofitar per produir energia, s'ha de cremar en una torxa.
- Quan la riquesa en metà del biogàs i el cabal de biogàs obtingut siguin suficients per a un teòric aprofitament, la persona titular de l'establiment ha de presentar a l'òrgan competent un estudi d'aprofitament en què es detalli com s'efectuarà i la seva implementació temporal.

3.1.3 Emissions difuses

S'adoptaran les mesures preventives adients per evitar produir núvols de pols en les activitats de càrrega, descàrrega i /o manipulació de materials pulverulents.



3.2 MESURES RELATIVES A LA GESTIÓ DE LES AIGÜES RESIDUALS

3.2.1 Abocament d'aigües residuals a domini públic hidràulic

1a.– Origen de les aigües residuals

La present autorització correspon exclusivament a l'abocament de les aigües pluvials en contacte amb els residus que cauen fora del vas del dipòsit controlat, i per tant, no formen part dels lixiviats del dipòsit.

Queda expressament prohibit l'abocament a domini públic hidràulic de qualsevol altre flux d'aigües residuals, especialment les aigües sanitàries que han de ser transportades fins a una depuradora d'aigües residuals urbanes i els lixiviats que hauran de ser gestionats externament.

2a.– Localització del punt d'abocament

Sistema d'evacuació: superficial directe amb incidència subterrània.

Coordenades UTM del punt d'abocament (ETRS89): Fus 31, X=304787 Y=4583748

Medi receptor: Vall de Les Figueres – Vall dels Siscars – Vall Major

Massa d'aigua superficial afectada núm 433, "Riu Segre des del riu Sed fins a la cua de l'embassament de Ribarroja."

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

Paràmetres	Límits		Freqüència de control
	màxim	Unitat	
Cabal anual	4.067	m³/any	anual
Cabal diari	500	m³/dia	diari
pH	5,5 – 9,5	u. de pH	(1)
Matèries en suspensió	35	mg/l	(1)
DBO ₅	40	mg/l O ₂	(1)
DQO	100	mg/l	(1)
Olis i greixos	10	mg/l	(1)
Clorurs	750	mg/l	(1)
Conductivitat	2.000	µS/cm	(1)
Sulfats	280	mg/l	(1)
Fòsfor total	10	mg/l	(1)
Nitrats	10	mg/l	(1)
Amoni	15	mg/l	(1)
Nitrogen Kjeldhal	20	mg/l	(1)
Detergents aniònics ⁽²⁾	2	mg/l	(1)
Sulfurs	1	mg/l	(1)
Manganès	2	mg/l	(1)
Matèries inhibidores	5	equitox	(1)
Ferro	2	mg/l	(1)
Alumini	1	mg/l	(1)

(1) La freqüència de les anàlisis es correspondrà a les descàrregues que es realitzin de la bassa de lixiviats tractats, havent-se d'anàlitzar tots els paràmetres limitats de manera prèvia a l'evacuació de



l'abocament, per confirmar el compliment dels límits autoritzats, i la inexistència de substàncies perilloses.

Per aquest motiu, a més de tots els paràmetres autoritzats, s'hauran d'analitzar els següents, per verificar que no es troben presents en l'abocament: organohalogenats absorbibles, Arsènic, Cadmi, Cianur, Coure, Crom VI, Crom total, Fluorurs, Mercuri, Níquel, Plom i Seleni, Fenols i Hidrocarburs.

(2) Substàncies actives amb el blau de metilè expressades com lauril sulfat sòdic (LSS).

Aquesta autorització ambiental no empara l'abocament d'altres substàncies diferents que les assenyalades explícitament en aquesta condició que puguin originar-se en l'activitat, especialment les anomenades substàncies perilloses (definides als annexos IV i V del Reial Decret 817/2015, d'11 de setembre, pel qual s'estableixen els criteris de seguiment i avaluació de l'estat de les aigües superficials i les normes de qualitat ambiental).

La immissió de l'abocament en el medi receptor complirà amb les normes de qualitat ambiental i no suposarà un deteriorament de l'estat el que es trobi la massa d'aigua afectada.

4a.– Instal·lacions d'emmagatzematge i evacuació d'aigües residuals

Les aigües pluvials seminetes generades seran emmagatzemades en una bassa de 1.000 m³ de capacitat, impermeabilitzada amb argiles compactades, cobertes amb una làmina sintètica mecànicament resistent d'1,5 mm d'espessor.

Gestió de l'evacuació de l'abocament. L'abocament serà evacuat de manera discontinua.

Per poder evacuar el contingut de la bassa d'aigües seminetes s'haurà de realitzar prèviament una caracterització analítica representativa del mateix, mitjançant una Entitat Col·laboradora de l'Administració Hidràulica, amb la finalitat de garantir el compliment dels límits d'emissió establerts en la condició 3ª i la inexistència de substàncies perilloses en l'abocament.

En cas de no donar compliment als valor d'emissió autoritzats o disposar de substàncies perilloses per sobre del límit de quantificació del mètode d'anàlisi químic efectuat per una entitat col·laboradora de l'administració hidràulica, el contingut no podrà ser evacuat, i haurà de ser gestionat externament com un residu, resultant prohibida la seva emissió al medi receptor.

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

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

Punts de control. A la sortida de l'efluent de la bassa d'aigües seminetes al medi receptor, s'ha de disposar d'una arqueta de control. Aquesta arqueta haurà de possibilitar la presa de mostres representatives de l'abocament i la realització de la mesura de cabal. Malgrat s'escauria que l'arqueta fos accessible de l'exterior, sense necessitat d'entrar al recinte de l'establiment, tenint en compte la present gestió autoritzada amb l'evacuació de l'abocament, i la possibilitat de controlar l'abocament junt amb la seva evacuació des de l'exterior, es pot admetre que l'esmentada arqueta es trobi dins de les instal·lacions.



Mesura de cabals. Control efectiu d'abocaments. S'haurà de disposar d'un sistema d'aforament del cabal abocat.

Caldrà portar un registre temporal del volum d'aigües seminetes abocat, així com l'acumulat durant el 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 basses d'acumulació d'aigües, així com de la quantitat i qualitat de les aigües seminetes, abans de ser evacuades, d'acord amb la freqüència d'anàlisis i periodicitat establerts en la condició 3ª. Es realitzarà control analític del contingut de la bassa d'aigües seminetes previ a la seva evacuació, determinant les condicions dels paràmetres a controlar indicats en la condició 3ª, amb l'objecte de garantir el compliment dels límits d'emissió autoritzats i la inexistència de substàncies perilloses. Aquesta informació s'haurà de remetre a l'Agència Catalana de l'Aigua amb la freqüència fixada en la condició "Declaracions analítiques" i estar disponible per al seu examen pels funcionaris de la *Confederación Hidrográfica del Ebro*, els quals 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 imposats en les condicions anteriors, l'Agència Catalana de l'Aigua i la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre podran efectuar aquells anàlisis i inspeccions que considerin oportuns per tal de comprovar les característiques, tant quantitatives com qualitatives, de l'abocament, i contrastar, si s'escau, la validesa d'aquells controls. Aquestes tasques podran fer-se directament o a través d'entitats col·laboradores de l'administració hidràulica.

L'abocament de les aigües residuals així com les instal·lacions d'emmagatzematge i abocament quedaran en tot moment sota la inspecció i la vigilància de l'Agència Catalana de l'Aigua, amb el superior control i supervisió de la Confederació Hidrogràfica de l'Ebre. Essent per compte del beneficiari les remuneracions i despeses que s'originin per aquests conceptes, d'acord amb les disposicions vigents. Si el funcionament de les instal·lacions de depuració no és correcte, es podran imposar les correccions oportunes per assolir una depuració eficient.

6a.– Declaracions analítiques

El titular remetrà quan disposi, a l'Agència Catalana de l'Aigua pels mitjans que es determini, els resultats analítics i els valors de cabal obtingut de l'autocontrol efectuat sobre el contingut de la bassa d'aigües seminetes de forma prèvia al seu abocament, tal com s'estableix en les condicions anteriors. Així mateix, amb caràcter anual remetrà una declaració de les incidències enregistrades a les instal·lacions d'emmagatzematge i evacuació, indicant les millores realitzades en l'explotació i manteniment de les instal·lacions i justificant els cabals anuals d'aigües residuals generades.

7a.– Termini de vigència

La Confederació Hidrogràfica de l'Ebre podrà requerir a l'òrgan ambiental competent l'inici



del procediment de revisió de l'autorització ambiental integrada en els casos indicats en la legislació corresponent (article 26 del Reial decret legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, 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 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 pel seu preu unitari, que es calcula d'acord amb l'establert en l'Annex IV del Reglament de Domini Públic Hidràulic.

D'acord amb això, el càlcul queda de la següent manera:

- Volum anual d'abocament autoritzat. $V = 4.067 \text{ m}^3/\text{any}$.
 - 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 1
- $K_1=1$
- K_2 . Grau de contaminació de l'abocament: Industrial amb tractament adequat ⁽²⁾⁽³⁾
- $K_2=0,5$
- K_3 . Qualitat ambiental del medi receptor: Zona de categoria I ⁽⁴⁾
- $K_3=1,25$
- $K = 1 \times 0,5 \times 1,25 = 0,625$

Cànon de control d'abocaments = $V \times P_{\text{bàsic}} \times K = 4.067 \times 0,04207 \times 0,625 = 106,94 \text{ €/any}$

- (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) En cas de detectar la presència de substàncies perilloses en l'abocament, suposant un clar incompliment de l'autorització ambiental integrada atorgada, independentment de la incoació del corresponent expedient sancionador, procedirà modificar el coeficient relatiu a les característiques de l'abocament a "classe 1 amb substàncies perilloses" $K_1=1,28$, i el coeficient relatiu al grau de depuració a "indústria sense tractament adient" $K_2=2,5$, durant el període que quedi acreditat l'esmentat incompliment.
- (3) Aquest coeficient es fixarà en $K_2=2,5$ per als casos en què es comprovi que no es compleixen els límits d'emissió establerts en la condició 3a, durant el període que quedi acreditat l'esmentat incompliment. En aquests casos s'efectuarà una liquidació complementària.
- (4) Aplica el coeficient vigent, el qual és susceptible de variar d'acord a canvis en la normativa aplicable i en el Pla hidrològic de conca.

La Confederació Hidrogràfica 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 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.

Les actuacions i mesures d'emergència hauran de trobar-se especificades en el Pla d'emergència presentat pel titular i, en tot cas, en les disposicions vigents.

10a.– Llots i residus de fabricació

Es prohibeix expressament l'abocament de residus, els quals hauran de ser retirats per un gestor autoritzat, d'acord amb la normativa vigent que regula aquesta activitat. Anàlogament, els llots, fangs i residus generats en les instal·lacions de depuració hauran de ser gestionats a abocador autoritzat o retirats per un gestor autoritzat de residus, segons la seva naturalesa i composició. L'emmagatzematge temporal de llots i residus no ha d'afectar ni suposar riscos pel domini públic hidràulic.

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.

3.2.2 Altres condicions particulars

Tenint en compte la capacitat del medi receptor i les característiques quantitatives i qualitatives de l'abocament declarades pel Consell Comarcal de les Garrigues, els paràmetres i les condicions de control que haurà de complir aquest abocament corresponen a les establertes en la condició tercera de l'informe vinculant de la *Confederación Hidrográfica del Ebro* i les següents condicions particulars:

L'abocament 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 817/2015 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.

Aquesta autorització no empara l'abocament de substàncies atribuïbles a altres usos de l'aigua que els lligats a l'activitat autoritzada.

L'abocament s'haurà de realitzar de forma discontinua per poder controlar en cada descàrrega la inexistència de substàncies perilloses, per tal de donar compliment a l'article 257 del Reglament de Domini Públic Hidràulic pel qual es prohibeix l'abocament directe de



les substàncies perilloses de la relació I de l'Annex III, havent de limitar la introducció de les substàncies perilloses de l'annex II d'aquest Reglament.

Atès que la configuració de les instal·lacions existents possibiliten la realització d'un abocament discontinu, emmagatzemant les aigües seminetes, es considera possible autoritzar l'abocament sempre que aquest no contingui substàncies perilloses, o al menys la concentració d'aquestes es situï per sota del límit de detecció.

Només es podrà realitzar l'abocament si s'acredita que les aigües residuals a abocar al medi no continguin les substàncies perilloses anteriorment indicades, i a més la resta de paràmetres autoritzats estiguin per sota dels límits d'emissió establerts. En conseqüència s'hauran d'emmagatzemar les aigües residuals, i cada vegada que es vulgui efectuar l'abocament, s'hauran d'analitzar prèviament, tant els paràmetres autoritzats com els no autoritzats, per garantir el compliment de les exigències indicades.

La immissió de l'abocament en el medi receptor complirà els objectius de qualitat assenyalats en el Pla hidrològic corresponent i al Reial decret 817/2015.

Els resultats dels autocontrols es comunicaran anualment a l'Agència Catalana de l'Aigua, amb una declaració de les incidències enregistrades a les instal·lacions de depuració, a través del web de l'Agència Catalana de l'Aigua:

<http://acanet.gencat.cat/scripts/autocontrols/login.asp?idioma=ca>

El codi d'usuari i la paraula de pas es comunicaran per correu ordinari.

Pel cas que ja es disposi d'una autorització d'abocament anterior, el codi d'usuari i la paraula de pas són els mateixos, de tal manera que un cop s'accedeixi a la "Gestió d'Autocontrol" es podrà escollir l'expedient del qual es voleu realitzar l'informe.

Si amb les anàlisis obtingudes durant l'autocontrol l'interessat comprovés que l'abocament no compleix els límits fixats, s'hauran d'adoptar les mesures complementàries o modificacions i millores que es considerin necessàries.

Les condicions d'abocament i les prescripcions tècniques especificades per l'Agència Catalana de l'Aigua s'hauran de comprovar a les inspeccions ambientals corresponents.

3.2.3 Altres condicions generals

El beneficiari resta obligat a conservar les obres i instal·lacions en perfecte estat d'utilització, realitzant al seu càrrec els arranjaments ordinaris i extraordinaris que calgui.

El titular de l'autorització ha de disposar d'una arqueta de registre de fàcil accés que permetin l'aforament i la presa de mostres periòdicament. Es considerarà que l'establiment disposa d'arqueta de presa de mostres quan existeixi qualsevol dispositiu que possibiliti al personal de l'administració l'obtenció de mostres representatives de l'abocament. Aquest punt de presa de mostres haurà de ser de fàcil accés i que permeti el mostreig en qualsevol moment, encara que no s'estableix cap model d'arqueta concret.

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.



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'altre 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 cautelar 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 utilitzar les obres autoritzades per abocar 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.

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.

L'interessat resta obligat a pagar el 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 l'article 86 de la Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats, l'Agència Catalana de l'Aigua procedirà a tramitar un expedient sancionador si es produeix infracció que incompleixi la normativa sectorial vigent.

L'abocament objecte d'aquesta autorització s'inscriu en el cens d'abocaments en el trems i amb els efectes establerts a l'article 254 del Reglament del domini públic hidràulic.

L'establiment haurà de vetllar perquè el sistema de tractament s'adapti als canvis de cabal i qualitat de les aigües residuals a tractar, i asseguri una qualitat adequada de l'efluent de sortida.



3.2.4 Abocament d'aigües sanitàries a l'Estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) de la Granadella

- Previsió del volum d'abocament i de la freqüència temporal: semestral amb un volum total anual d'11 m³.
- L'abocament té un caràcter puntual.
- Per admetre l'abocament, s'haurà de presentar, prèviament, a la direcció de les instal·lacions de l'estació depuradora l'imprès vigent de fulls de seguiment per al transport i acceptació d'aigües residuals per via de camió cisterna.
- En congruència amb el que disposa l'article 16 del Reglament de Serveis públics regulador d'abocaments d'aigües residuals, l'abocament de la càrrega del camió cisterna en l'estació depuradora d'aigües residuals únicament s'admetrà en el cas que no comporti una variació aplicable en el rendiment d'aquesta i respectant en qualsevol cas, els límits d'abocament al medi natural receptor.
- L'abocament ha de respectar les prohibicions i limitacions establertes als annexos I i II del Reglament dels serveis públics de sanejament, aprovat per Decret 130/2003 de 13 de maig, sense perjudici del que disposa l'article 16 d'aquesta norma respecte del buidat de fosses sèptiques.
- Caldrà complir els límits establerts al Bloc 1 de l'annex II del decret 130/2003, excepte pel que fa a la DQO, la DBO₅, les partícules en suspensió i els sulfurs i amb el benentès que si es detectessin disfuncions o problemes en el tractament de la planta que comprometessin la qualitat de l'abocament s'aturaria la recepció de l'esmentada cisterna.
- Caldrà avisar prèviament al cap de la planta de l'EDAR abans d'efectuar cap transport per triar el moment més adient que no afecti negativament a l'EDAR.
- El buidat s'haurà d'efectuar en el punt que indiqui el cap de planta i en tot moment se seguiran les seves instruccions.
- Aquesta autorització es pot revocar en cas de detectar-se elements que puguin afectar negativament a l'EDAR: sorres excessives, pedres, objectes gruixuts o abocaments no estrictament domèstics.
- Si per motius de saturació no es poguessin abocar a l'EDAR prevista es podrien redirigir a l'EDAR més convenient.
- No s'acceptaran residus de separadors de greixos.
- El transportista està obligat a acceptar les normes següents:
 - Queda prohibit iniciar l'abocament sense la presència i l'autorització del personal de la planta depuradora designada.
 - Correspon al personal de la planta depuradora la manipulació dels elements de la instal·lació de recepció.



- La descàrrega de la cisterna es farà per gravetat; queda prohibida la utilització d'elements mecànics per accelerar la descàrrega.
 - Mentre duri la descàrrega, el transportista haurà de ser-hi present i seguirà en tota moment les instruccions del personal, tant pel que fa al ritme de buidatge, com per a la presa de mostres.
 - És obligació del transportista mantenir els accessos i la zona de descàrrega en perfectes condicions de neteja.
 - Són responsabilitat del transportista els desperfectes o danys que pugui ocasionar dins el recinte de la planta. La velocitat màxima de circulació estarà limitada a 20km/hora.
- L'interessat haurà de comunicar al responsable de la planta de l'EDAR de la Granadella aquesta autorització, perquè en prengui coneixement i per als efectes escaients.

3.3 MESURES RELATIVES A LA GESTIÓ DE RESIDUS I PROTECCIÓ DEL SUBSÒL

1. Sense ànim exhaustiu indiquem a continuació la legislació que li és d'aplicació (pel que fa a estudis, característiques tècniques dels seus elements, explotació, manteniment, etc), i en endavant ens referirem abreviadament a ella només amb el tipus de norma i el seu número:

- el "Decret 1/1997, de 7 de gener, sobre la disposició del rebuig dels residus en dipòsits controlats" (li son d'aplicació els articles no modificats per legislació posterior),
- el "Real Decret 1481/2001, de 27 de desembre, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador" (li son d'aplicació els articles no modificats per legislació posterior, però no informem aquí segons Real Decret 646/2020, de 7 de juliol, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador, que deroga el Real Decret 1481/2001 esmentat, perquè el nou Real Decret ha entrat en vigor després de la data en que el Consorci va presentar aquesta sol·licitud de canvi substancial, no obstant cal tenir en compte que segons la Disposició Transitòria única del RD 646/2020 el titular del dipòsit i l'explotador --en aquest cas no n'hi ha-, hauran de sol·licitar a l'òrgan competent una revisió de l'autorització de conformitat amb els seus articles 10, 11 i 12),
- el "Decret 93/1999, de 6 d'abril, de procediments de gestió de residus" (li son d'aplicació els articles no modificats/derogats per legislació posterior),
- l'"Ordre MAM/304/2002, de 8 de febrer, per la qual es publiquen les operacions de valorització i eliminació de residus i la llista europea de residus"
- el "Decret 69/2009, de 28 d'abril, pel qual s'estableixen els criteris i els procediments d'admissió de residus en els dipòsits controlats",
- el "Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus"
- la "Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats"
- la "Llei 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sols contaminats",
- la "Llei 5/2013, de 11 de juny, per la qual es modifiquen les lleis 16/2002, 1 de juliol de prevenció i control integrats de la contaminació"
- el "Real Decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'emissions industrials i de desenvolupament de la llei 16/2002"
- la "Llei 8/2008, de 10 de juliol, de finançament de les infraestructures de gestió



dels residus i dels cànons sobre la disposició del rebuig dels residus”

- la “Llei 2/2014, de 27 de gener, de mesures fiscals, administratives, financeres i el sector públic”
- el “Real Decret 180/2015, de 13 de març, pel qual es regula el trasllat de residus a l'interior de l'Estat” (no indiquem aquí el Real Decret 553/2020, de 2 de juny pel qual es regula el trasllat de residus en l'interior del territori del Estat, que deroga el Real Decret 180/2015 esmentat, perquè el nou Real Decret ha entrat en vigor després de la data en que el Consorci va presentar aquesta sol·licitud de canvi substancial)
- el Decret 152/2017, de 17 d'octubre, sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya i la ‘guia sobre la classificació, la codificació i les vies de gestió dels residus a Catalunya’, publicada el febrer del 2019
- el Real Decret 210/2018, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20)
- el Real Decret 209/2018, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Pla territorial sectorial d'infraestructures de gestió de residus municipals de Catalunya (PINFRECAT20)

Cal complir les condicions que s'estableixen i a continuació el que està descrit a la documentació que directament acompanya la sol·licitud o que se'n fa referència.

2. La tipologia i la quantitat de residus a gestionar són els que s'indica en l'apartat 1.5 d'aquesta proposta de resolució.
3. Instal·lar a la base del vas una capa d'impermeabilització natural amb un gruix de 90 cm d'argiles de permeabilitat igual o inferior a 5×10^{-10} m/s degudament compactades o un sistema justificadament equivalent, tenint en compte l'apartat II-7 de l'Annex 3 del Decret 1/1997 i el RD 1481/2001. A les parets laterals del vas caldrà instal·lar elements que tinguin un nivell d'impermeabilització justificadament equivalent als elements descrits per la base i tenint en compte les peculiaritats d'aquesta altra zona. Per sobre del que s'ha esmentat s'instal·larà a tot el vas (base i laterals) una làmina impermeable de polietilè d'alta densitat d'1,5 mm de gruix. Sobre aquesta làmina degudament protegida es disposarà a la base una capa drenant continua de 50 cm de gruix conformada amb graves i s'hi col·locaran tubs drenants dins d'aquesta capa. Durant l'explotació la làmina dels laterals també s'haurà de protegir i disposar-hi sistemes iguals o equivalents a la capa drenant de la base que facilitin el drenatge. No s'utilitzaran pneumàtics. En general per dipòsit si es preveuen realitzar murs perimetrals de terres les superfícies interiors tindran mesures d'impermeabilització, protecció i drenatge equivalent a les dels laterals del vas. Hi hagin o no murs es conformaran terrasses suficientment amples per les tasques de manteniment del segellament i revegetació dels talussos exteriors. Les terrasses han de disposar de les capes del segellament definitiu que es prescriuen per aquests tipus de dipòsits o adoptar altres solucions equivalents que caldrà descriure i justificar-ne l'equivalència. Aquestes solucions poden incloure combinacions de recolzaments d'uns murs sobre altres, substitució dels residus que toquen la part interior de la coronació de cada mur per un cordó d'argiles compactades i/o rases d'infiltració en la massa residual per sota de la base dels murs, etc. En qualsevol cas hauran de ser mesures suficients per impedir que els lixiviats aflorin precisament en aquestes zones més sensibles que son les terrasses.
4. El sistema de basses de lixiviats i d'aigües pluvials han d'estar dimensionades i s'explotaran segons indica el Decret 1/97 abans esmentat. Es mesurarà el pou de



control de les basses que tinguin a sota càmera drenant i es farà aquesta càmera a sota de qualsevol nova bassa de lixiviats que es construeixi i es conduirà a un pou de control.

5. Tots els tubs en contacte amb lixiviats (drenants dins del vas o cecs fora) que encara calgui construir seran d'un material amb resistència prou justificada als lixiviats que es produeixen (p.ex. polietilè d'alta densitat). Les noves arquetes i pous en contacte amb aquests lixiviats també seran d'un material similar o es recobriran amb làmines o materials de resistència provada.
6. La superfície del vas del dipòsit serà anivellada i condicionada de tal manera que es compleixi el projecte i que el conjunt de la superfície afectada dreni en la seva totalitat cap a un/-s punt/-s concret/-s. En aquest/-s punt/-s s'instal·larà una conducció cap a la bassa de lixiviats que en general ha de ser per gravetat o per bombeig, però en tot cas hi haurà com a mínim un/-s pou/-s de control que permeti un bombament eventual de lixiviats. Aquest pou/-s hauran de tenir sortida per sobre dels residus. Totes les conduccions hauran de tenir un pendent suficient que les faci funcionals. Es controlarà el nivell de lixiviats en el dipòsit i es prendran mesures per un drenatge addicional forçat si es detecta que incrementa el nivell o que disminueix la capacitat del drenatge ordinari.
7. En cas d'excavar-se un nou vas s'instal·larà només a la base un sistema detector de fuites per sota de la làmina de PEAD i caldrà disposar d'una prova favorable de la seva integritat feta un cop ja estesa la capa drenant i abans de començar a dipositar residus sobre aquesta base.
8. Les cunetes de pluvials han d'estar dimensionades segons fixa el Decret 1/97.
9. Caldrà prendre amb una periodicitat mínima mensual mostres de la bassa de lixiviats i analitzar els paràmetres que indica el Decret 1/97 abans esmentat. També caldrà analitzar la bassa d'aigües pluvials d'explotació abans d'abocar parcialment o total el seu contingut, no obstant aquí s'estarà prioritàriament al que fixi l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) com a vector competent.
10. Hi hauran un mínim de 4 piezòmetres convenientment localitzats pel control de les aigües subterrànies, dels quals se'n prendrà mostra amb periodicitat mínima mensual i s'analitzaran segons prescriu el Decret 1/97 abans esmentat. Caldrà prendre un blanc d'aigües freàtiques en cada nou piezòmetre que es construeixi.
11. Durant l'explotació s'aniran pujant xemeneies per al drenatge dels gasos disposades de manera que cobreixin tota la superfície del vas de disposició amb cercles d'influència de radi màxim 25 metres. Orientativament, aquestes xemeneies seran de 40 a 120 cm de diàmetre i hauran de disposar en tota la seva alçada d'un tub concèntric de 8 a 20 cm de diàmetre, envoltat de material drenant, de manera que quedi un espai interior buit lliure. El més aviat possible també s'intentarà conduir els gasos captats fins a la unitat de combustió. Aquesta unitat pel seu control i obtenció de dades hauria d'anar equipada amb algun sistema de mesura que permetés lectures contínues i acumulades.
12. La plataforma d'abocament es realitzarà de la forma més homogènia possible, és a dir, per capes o tongades horitzontals no superiors a 1 m que s'aniran compactant.



No és permès el trabucament dels residus des de la part alta de talussos de manera que puguin afectar a la làmina o quedin sense compactar.

13. En general els murs de protecció i contenció dels residus que calgui realitzar en talussos de dipòsits seran suficientment amples i estables com per resistir empentes i esllavissades segons estableix el Decret 1/97. En qualsevol cas cal tenir justificat l'estabilitat de tot el conjunt (massa residual, murs –quan n'hi hagin- i capa de segellament) i també de cada part per separat.
14. Ha d'existir una tanca al voltant de tot el dipòsit i una altra al voltant de les basses.
15. S'haurà de nomenar un director tècnic responsable de les obres de condicionament i l'explotació de les instal·lacions (o més d'un). Aquest nomenament serà notificat a l'Agència de Residus de Catalunya, així com qualsevol variació que es produeixi al respecte. Es disposarà d'una o més certificacions del tècnic director que acrediti l'adequació a l'autorització i al projecte autoritzat per les obres de preparació de vas que es vagin fent durant la seva vida útil i, aquesta necessàriament apart: pel segellament (inclosa la connexió de la xarxa de des-gasificació fins la combustió).
16. Segons indica el Decret 1/97 abans esmentat, un cop que els residus arribin a la cota prevista en el projecte (a no ser en una zona on hi hagi una solució particular amb un mur frontal de terres) es col·locarà com a mínim el que es descriu en aquest paràgraf. Primer una capa d'assentament de terra de 50 cm i a sobre un nivell drenant per a l'evacuació de gasos. El segellament del dipòsit es continuarà per damunt amb una capa d'impermeabilització mineral de permeabilitat igual o inferior a 10^{-9} m/s de 90 cm de gruix. Sobre la capa es disposarà un nivell drenant continu de 30 cm constituït per graves de permeabilitat igual o superior a 10^{-3} m/, una capa de 50 cm de terra capaç de suportar la vegetació i una darrera capa de terra vegetal de 30 cm de gruix adobada convenientment. Totes les capes drenats aniran separades mitjançant geotèxtils de separació de medis, perquè no perdin la seva funció al contaminar-se amb fins. Finalment es procedirà a un sembrat adequat per a la protecció i minimització de la infiltració de l'aigua de pluja. La capa d'argila i la drenant esmentades es poden substituir justificadament per una altra o combinació de més d'una que tinguin un nivell d'impermeabilització/drenatge, respectivament, equivalents i sempre que no presentin altra problemàtica mediambiental i/o d'estabilitat.
17. Cal mantenir totes les instal·lacions autoritzades netes (i també les zones externes properes a elles), amb un correcte estat de manteniment i ordre general i en particular les zones d'emmagatzematge de residus.
18. Cal executar i tramitar els segellaments/clausures parcials que puguin haver, el segellament / la clausura definitiva total i totes les actuacions post-clausura, atenent el que s'indica directament en aquesta autorització i en la normativa aplicable fins a la finalització del període post-clausura inclòs.
19. El llibre de registre d'entrades i sortides estarà disponible i s'utilitzarà correctament.
20. Les condicions i mesures de prevenció de les zones d'emmagatzematge de residus hauran de ser les previstes i estar en bon estat d'ús.
21. Es disposarà d'un Manual d'explotació segons Decret 1/97.



22. Segons l'article 11 del RD 1481/2001 el preu que es cobri per l'eliminació dels residus ha de cobrir, com a mínim, les despeses d'establiment, explotació, garanties, clausura i manteniment posterior durant el termini mínim de 30 anys. Cada cinc anys cal presentar actualització de l'anàlisi econòmic justificatiu que s'esmenta al punt 10 del paràgraf b) de l'article 8.1. del RD 1481/2001.
23. Una vegada segellat definitivament el dipòsit controlat o part del mateix, en un període no superior a 3 mesos, el titular presentarà i valorarà, com a mínim davant de l'Agència de Residus de Catalunya la documentació següent.
- (1) tot allò que s'indica a l'article 1 de l'annex 6 del Decret 1/97 (referent al segellament, instal·lacions, dispositius de control, etc),
 - (2) tota la documentació acreditativa sobre un correcte segellament i infraestructura de des-gasificació segons l'autorització i de si es detecten o no possibles impactes mediambientals (certificat del tècnic director, control sectorial del segellament per la clausura, etc.)
 - (3) quines són les infraestructures i plantes annexes no necessàries a desmantellar.
 - (4) a més, en cas de segellament de tot el dipòsit, s'informarà sobre l'estat d'aquelles infraestructures i plantes que es mantindran operatives durant el període post-clausura
24. Un dipòsit o part del mateix només podrà considerar-se definitivament clausurat (tancat) quan s'hagi realitzat el seu segellament, s'hagin desmantellat les infraestructures i plantes annexes no necessàries, s'hagi verificat l'operativitat de les infraestructures i plantes annexes necessàries pel període de post-clausura, l'autoritat ambiental competent hagi avaluat tots els informes que el titular ha de presentar segons l'autorització, s'hagi realitzat una inspecció ambiental integrada final in situ mitjançant una entitat col·laboradora de medi ambient degudament acreditada amb dictamen favorable sobre el segellament i resta de condicions de l'autorització, s'hagi dictat resolució autoritzant la clausura (tancament) i s'hagi comunicat l'aprovació de la clausura al titular. L'òrgan competent modificarà l'autorització ambiental integrada si s'escau segons article 13 del Real Decret 815/2013.
25. S'estableix el període de post-clausura mínim de trenta (30) anys que fixava el Real Decret 1481/2001 a partir de que es pugui donar definitivament per clausurat tot el dipòsit. Durant aquest temps caldrà realitzar, el manteniment, la vigilància, l'anàlisi i el control del dipòsit i totes les altres tasques que fixa el Decret 1/97 i el Real Decret 1481/2001 (entre elles les de informació i comunicació). L'òrgan competent modificarà o extingirà l'autorització ambiental integrada segons article 13 del Real Decret 815/2013.
26. Per donar per finalitzat el període de gestió post-clausura caldrà que el titular acrediti davant de l'autoritat ambiental competent que la incidència ambiental en el lloc on es portava a terme l'activitat no és significativa i que el dipòsit de residus i instal·lacions annexes no constitueixen cap risc per a la salut de les persones i el medi ambient, i que aquesta acreditació sigui acceptada.
27. Cal informar i/o sol·licitar a l'autoritat competent, segons la "Llei 20/2009, del 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats", si es produeixen canvis respecte al projecte, condicions de l'autorització ambiental i la resta



d'informació presentada durant el tràmits d'autorització ambiental, amb la documentació addicional necessària per a la seva avaluació.

28. Cal respondre a l'Agència de Residus de Catalunya tota la informació que aquesta sol·liciti referent a dades tècniques, econòmiques i administratives del dipòsit que s'autoritza i en particular cal completar els aplicatius del Sistema Documental de Residus (SDR) que també es poden aprofitar, tal i com ja es fa, per penjar els informes i altra documentació que demana el Decret 1/97 que cal enviar a l'ARC.
29. Tots els residus que es generin i no es puguin tractar a les instal·lacions s'han de gestionar mitjançant transportistes i gestors externs autoritzats.
30. De qualsevol actualització o especificació de detall constructius o de funcionament no inclosos en la documentació tramesa durant el tràmit l'autorització ambiental s'haurà de trametre documentació complementària justificativa a l'Agència de Residus de Catalunya en qualsevol moment de la vida del dipòsit en què es projecti realitzar (inclosa l'etapa de post-clausura) si no es tracta de documentació que ja cal tramitar per via integrada. Aquestes informacions no poden suposar mai una disminució de la qualitat mediambiental del dipòsit, ni de les mesures correctores que figuren en el projecte general original o imposades en l'autorització ambiental ni incompliment de la legislació vigent.

3.3.1 Condicions relatives a les obligacions com a gestors de residus

31. El promotor disposarà i utilitzarà correctament un llibre de registre, en el qual s'indicarà l'evolució i incidències en el temps de l'explotació, el productor o origen, i la quantitat dels residus rebuts al dipòsit, així com els residus no aprofitables o produïts en les seves instal·lacions especificant tipus, quantitat, i destinació.
32. Pel que fa a l'actualització de la fiança del dipòsit per raó dels residus dipositats fins l'exercici 2020 inclòs i segons l'autorització fins ara vigent de 16 de setembre de 2008 0 (Exp LA20070208), però corregida per raó de la Llei de 2/2015, de 30 de març, de desindexació de l'economia espanyola, la fiança total acumulada que hauria de haver-se fet efectiva seria de setanta-cinc mil vuit-cents vuitanta-quatre euros amb vint-i-tres cèntims (75.884,23 €) a favor de la Agència de Residus de Catalunya.
 - Per la mateixa raó de la Llei esmentada al paràgraf anterior la fiança calculada s'haurà de seguir incrementant en funció de les tones dipositades anualment a raó d'un euro amb noranta-vuit cèntims per tona de residus dipositats (1, 98 €/T).
 - Anualment s'haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya el resguard del dipòsit de l'increment de la fiança corresponent a les quantitats dipositades en dit any.
 - Respecte de les fiances d'acord amb allò establert a l'article 173.2 del text refós de la Llei Reguladora d'Hisendes Locals, resten exemptes de l'esmentada obligació les entitats locals.
 - Tanmateix, en el supòsit que l'exercici de l'activitat es realitzi mitjançant la



concessió de la gestió del servei públic, si l'empresa explotadora no gaudeix de la naturalesa d'entitat local, aquesta restarà obligada a fer efectiva la fiança i a presentar davant l'Agència de Residus de Catalunya el contracte de concessió del servei públic.

33. Caldrà acreditar que l'empresa explotadora disposa d'una assegurança de responsabilitat civil vigent que inclogui la protecció per danys accidentals al medi ambient per un import mínim de 175.000 euros (cent setanta-cinc mil euros).
34. Anualment s'haurà de presentar a l'Agència de Residus de Catalunya el rebut corresponent al pagament de la pòlissa de responsabilitat civil. S'haurà de comunicar a l'Agència de Residus de Catalunya el nom de la companyia asseguradora i el número de la pòlissa.
35. S'acreditarà que el nom de la persona encarregada de l'activitat de gestió de residus, està comunicat a l'Administració.
36. Es disposarà d'una certificació del tècnic director que acrediti l'adequació de l'activitat i de les instal·lacions al projecte autoritzat.

3.3.2 Modificació de la Inscripció al registre general de persones gestores de residus de Catalunya.

L'Agència de Residus de Catalunya modificarà la inscripció al Registre general de persones gestores de residus de Catalunya quan es disposi de la resolució de la revisió de l'autorització ambiental i s'acreditin les condicions d'obligacions que ha de complir com a gestor de residus, mitjançant l'enviament de tota la documentació a l'Agència de Residus de Catalunya.

El titular comunicarà a l'Agència de Residus de Catalunya qualsevol canvi que es faci relatiu a la informació que figura al Registre general a fi de mantenir-lo actualitzat.

3.4 MESURES RELATIVES A LA PREVENCIÓ DE LA CONTAMINACIÓ ACÚSTICA

Els nivells de la immissió sonora generats per l'activitat no superaran els valors límit d'immissió diürns, vespertins i nocturns corresponents a la zona de sensibilitat acústica de les edificacions d'ús sensible al soroll de l'entorn de l'activitat establerts en el mapa de capacitat acústica del municipi 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.

3.5 MESURES I CONDICIONS DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS

L'activitat ha de donar compliment a les següents mesures i condicions de prevenció d'incendis forestals:

- En les edificacions de l'establiment, es tindrà en compte a més de les mesures que



seguit es proposa, el que disposa la Llei 3/2010, de 18 de febrer de Prevenció i Seguretat en matèria d'incendis en establiments, activitats, infraestructures i edificis, addicionalment a les mesures i controls específics que pugui establir el RD 314/2006, de 17 de març, que aprova el Codi Tècnic de l'Edificació Document Bàsic de Seguretat i Incendis (CTE DB-SI).

- Caldrà equipar un hidrant de 100 mm (H-100) proper a una zona de bona accessibilitat i maniobrabilitat que permeti la recàrrega d'equips d'extinció.
- Al costat dels hidrants s'ha de disposar d'un armari amb reduccions H100-45 mm, connectors, llança i mànega de 25 mm, suficients per permetre cobrir la superfície forestal propera, amb una pressió de treball a punta de llança de 7 bar.
- L'activitat, allà on limita amb superfície forestal, haurà de mantenir una franja perimetral de seguretat (característiques definides a l'article 1 del Decret 64/1995) de 10 metres d'amplada, la qual podrà ser ocupada com a vial d'accés perimetral de l'establiment, sempre i quan aquest no quedi ocupat de forma permanent. A continuació d'aquesta franja de seguretat, en la superfície forestal que l'envolta s'hi con-formarà una franja de protecció de 25 m d'amplada, definida segons estableix el Decret 123/2005 de 14 de juny.
- Els espais interiors, vials propis, d'accés i les cunetes s'hauran de mantenir periòdicament nets de vegetació seca, disposant una franja de seguretat d'un metre d'amplada a cada costat del camí lliure de vegetació i de qualsevol mena de material que pugui propagar un foc.
- En totes les actuacions realitzades amb màquines elèctriques o amb motor d'explosió, siguin automotrius o no, que puguin ser generadores de risc d'incendi o d'explosió hi serà present, a menys de 5 metres, un extintor (tipus ABC) de 6 kg. La sortida de tubs d'escapament de gasos haurà de disposar d'una xarxa mataguspaires de un pas màxim de 2-4 mm la qual s'haurà de mantenir en situació de bon ús i manteniment.
- S'alertarà del risc d'incendi forestal amb la col·locació de cartells informatius en les zones interiors de més risc d'ignició i en les més properes a la superfície forestal.
- Dins del període comprés entre el 15 de març i el 15 d'octubre: Les actuacions que utilitzin foc o per la utilització de bufadors o similars o que generin guspaires hauran de sol·licitar autoritzacions gestionades per la Direcció General d'Ecosistemes Forestals i Gestió del Medi. La informació, consulta i la obtenció de documents i permisos es troba a la plana web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya.
- Es prohibeix la realització de treballs que generin restes vegetals entre el 15 de juny i el 15 de setembre, en els municipis considerats d'alt risc d'incendi forestal, inclosos en l'annex del Decret 64/95. Es podrà sol·licitar autorització expressa en els casos en què sigui imprescindible fer aquests treballs per a l'exercici de l'activitat, i caldrà omplir el model de sol·licitud que es troba a la plana web de prevenció d'incendis forestals de la Generalitat de Catalunya i adreçar-lo als Agents Rurals de la Comarca, que donaran tràmit a la mateixa i si s'escau l'activitat rebrà la corresponent autorització, en la qual s'establirà les dates de l'autorització i les mesures que s'han d'observar per tal d'evitar el perill d'incendi.



- Dins del període comprés entre el 16 d'octubre i el 14 de març es tindrà en compte el que preveu l'Ordre MAB 62/2003, per la qual es despleguen les mesures preventives que estableix el Decret 64/95, referit a la obligació de comunicació -als òrgans previstos per l'Ordre-, sobre qualsevol actuació amb foc realitzada a menys de 500 m de terrenys forestals.
- D'acord l'article 18 del Decret 64/95, el Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural queda facultat per establir mesures extraordinàries per risc d'incendi forestal.
- D'acord els articles 14.3 i 16.4 del Decret 64/95, els Agents Rurals i altres agents de l'autoritat podran establir in situ mesures complementàries per tal de millorar la seguretat, així com aturar les actuacions que s'estiguin duent a terme.

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

6.1 Informació de Situació de cessament

D'acord amb l'article 3 del RD 9/2005, el Consell Comarcal de les Garrigues, ha de presentar a l'agència de residus de Catalunya (ARC) l'informe de situació de cessament



(ISc) en el moment d'iniciar els tràmits de cessament de l'activitat de disposició de residus. Aquest informe s'ha de presentar telemàticament a través de l'aplicació disponible a la pàgina web de l'ARC.

6.2 Comunicació del cessament de l'activitat de disposició de residus

D'acord amb l'article 66 de la Llei 20/2009 i l'art.13 del Real decreto 815/2013, el Consell comarcal de les Garrigues ha de comunicar a l'òrgan ambiental competent el cessament definitiu de l'activitat de disposició de residus al dipòsit.

En la comunicació s'haurà d'acreditar que s'han pres les mesures necessàries per 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 tal efecte s'haurà de presentar un estudi de la qualitat del subsòl basat en el mostreig i anàlisi del sòl i aigües subterrànies. Aquest estudi es realitzarà després del segellament total del dipòsit de residus i s'haurà de presentar per obtenir l'aprovació del tancament (clausura) del dipòsit.

Els punts mínims a considerar en l'esmentat estudi són:

- àmbit: les activitats que han utilitzat, produït o emès substàncies perilloses rellevants en les zones adjacents al vas del dipòsit dins del perímetre de l'emplaçament (si s'escau: zones d'emmagatzematge, dipòsit soterrats, plantes de tractament de lixiviats i biogàs, laboratori, deixalleria ...).
- medi a controlar: aigües subterrànies, sòls i vapors de la zona no saturada.
- paràmetres a analitzar: cal tenir en compte les substàncies perilloses rellevants actuals o històriques que l'establiment emmagatzema, produeix, utilitza o emet.

En cas d'identificar una alteració del subsòl de l'emplaçament, és a dir que se superin els criteris de referència, caldrà acotar i delimitar aquesta afecció en superfície i profunditat i avaluar el risc mitjançant una anàlisi quantitativa de risc abans de lliurar la documentació a l'autoritat ambiental competent.

El Consell comarcal de les Garrigues haurà de valorar els resultats obtinguts segons els criteris de referència vigents i determinar la qualitat del subsòl.

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

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 Emissions a l'atmosfera

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

7.1.2 Aigües residuals

S'han de realitzar i comunicar els resultats dels autocontrols especificats en l'apartat 3.2 d'aquesta proposta de resolució a l'Agència Catalana de l'Aigua amb la periodicitat indicada.

7.1.3 Residus

En el dipòsit:

a) Durant l'explotació

- Trimestralment es trametrà, com a mínim, a l'Agència de Residus de Catalunya un informe amb les dades que s'indiquen en el Decret 1/97, i es complimentaran els resums mensuals de la resta i es liquidarà els cànon que corresponguin per la disposició de residus.
- Anualment es presentarà, com a mínim, a l'Agència de Residus de Catalunya informe de síntesi segons Decret 1/97, la declaració anual de residus i es compliran i s'acreditaran davant de l'Agència de Residus de Catalunya el compliment actualitzat de les condicions administratives com a gestor de residus.

b) Segellament parcial o total i especialment per la clausura

El titular, mitjançant una entitat col·laboradora de medi ambient degudament acreditada, avaluarà i certificarà segons Decret 1/97 i Real Decret 1481/2001, que s'han executat específicament les obres del segellament d'acord amb l'autorització (com a mínim gruixos, qualitat, pendents i cotes del segellament, xarxa de pluvials i connexió de la infraestructura de des-gasificació a la combustió i valorització), que es compleixen la resta de condicions i obligacions sectorials de l'autorització ambiental i a la vegada que són operatives les infraestructures que restaran en funcionament (per pluvials, lixiviats, biogàs, piezòmetres, pous de control de fuites ...) i si es detecten o no impactes ambientals. Aquesta acció pot realitzar-se dins d'una inspecció ambiental integrada si coincideix en el temps.



c) Període post-clausura i al seu acabament

Durant els 30 anys mínim del període post-clausura es realitzarà el manteniment i control previstos al Decret 1/97 i Real Decret 1481/2001 i trametrà, com a mínim a l'Agència de Residus, els informes que es prescriuen al Decret 1/97 amb la periodicitat que en ell s'indica. A l'acabament d'aquest període, mitjançant una entitat col·laboradora de medi ambient degudament acreditada, avaluarà i certificarà segons Decret 1/97 i Real Decret 1481/2001, l'estat general del dipòsit i de les infraestructures i si es detecten o no impactes ambientals, que s'han realitzat les actuacions sectorials de post-clausura previstes, que es compleixen la resta de condicions i obligacions sectorials post-clausura de l'autorització ambiental. Aquesta acció pot realitzar-se dins d'una inspecció ambiental integrada si coincideix en el temps.

7.2 Inspeccions ambientals integrades

L'establiment està cobert pel Pla d'inspecció ambiental integrada de Catalunya. 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.

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 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

Anualment, el titular de la instal·lació notificarà a la Direcció general de Qualitat Ambiental la informació referida a l'article 22.1.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.

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.

Podeu trobar l'aplicació PRTR-CAT al web del Departament de Territori i Sostenibilitat <https://territori.gencat.cat/territori>, seguint els apartats: Medi ambient i sostenibilitat >



Empresa i producció sostenible > Prevenció i control d'activitats > Registre d'Emissions i Transferència de contaminants PRTR-CAT > Notificació de dades.

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, el Consell Comarcal de les Garrigues ha presentat un escrit d'al·legacions, les quals es descriuen a continuació:

1. Al·legació primera

Descripció de l'al·legació primera:

El Consell Comarcal proposa contemplar la possibilitat de gestió de les aigües residuals sanitàries, a l'estació depuradora d'aigües residuals (EDAR) de la Granadella, ubicada a 7,6 Km de les instal·lacions. A la proposta de resolució es concreta que l'EDAR receptora de l'abocament és la de les Borges Blanques, localitzada a una distància de 34,8 Km.

Valoració de l'al·legació primera:

D'acord amb l'indicat a la proposta de resolució i pel que fa a les aigües residuals sanitàries, en la fase II (actualment estan en fase I, sense abocament atès que únicament hi treballa una persona a temps parcial, 1 hora/dia), es preveu una generació d'11m³/any que es portaran en cisterna a l'EDAR de les Borges Blanques (2 buidats/any). L'administració actuant per aquesta EDAR és l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA). Aquesta EDAR, d'acord amb les dades disponibles, està a un grau de saturació del 49% per cabal (3.840 m³/dia de cabal de disseny) i al 68% per càrrega contaminant (499kgDBO₅/dia).

L'EDAR de la Granadella, també amb l'ACA com a administració actuant, representa un 72% de saturació respecte al cabal (amb un cabal de disseny de 110 m³/dia) i un 27% respecte a càrrega contaminant (66 kgDBO₅/dia).

Així doncs, d'acord amb l'anàlisi vectorial realitzat, s'accepta l'al·legació presentada. L'ACA considera que, atesa la tipologia de les aigües residuals considerades i el seu volum anual, és factible el canvi d'EDAR de destinació, passant a ser l'EDAR de la Granadella la receptora de les aigües residuals sanitàries, sempre que es compleixin els límits establerts al Bloc 1 de l'annex II del decret 130/2003, excepte pel que fa a la DQO, la DBO₅, les partícules en suspensió i els sulfurs i amb el benentès que si es detectessin disfuncions o problemes en el tractament de la planta que comprometessin la qualitat de l'abocament s'aturaria la recepció de l'esmentada cisterna.

Per altra banda l'interessat haurà de seguir en tot moment les consideracions particulars i específiques que estableixi el cap de planta a l'hora de realitzar l'abocament.

I es procedeix a fer el següent canvi en els apartats 1.6.3, 2.2.2 i 3.2.4 d'aquesta proposta de resolució, i:

on diu: *"EDAR les Borges Blanques"*

ha de dir: *"EDAR la Granadella"*

I a la taula de l'apartat 1.6.3 es modifiquen les coordenades del punt d'abocament de les aigües residuals sanitàries, per la següent:



Punt núm.	UTM (ETRS89)		Procés que la genera	Destí abocament	Cabal abocat		Tractament
	X	Y			m³/dia	m³/any	
1	303111	4582279	Aigües sanitàries	EDAR la Granadella		11	cap
3	304787	4583748	Aigües pluvials seminetes	Vall dels Siscars	pluviometria	pluviometria	Cap

2. Al·legació segona

Descripció de l'al·legació segona:

El Consell Comarcal demana que atès que la instal·lació ja disposa de dos hidrants amb boques de 100 mm al voltant del vas, es considera que no és necessària l'existència de boques de 25 mm, atenent que el cabal subministrat per la boca de 100 mm millora el de 25 mm.

Valoració de l'al·legació segona:

La mesura proposada de disposar de boques i mànegues de 25 mm respon a la necessitat d'atac per a una primera intervenció en cas que comencés un incendi dins de l'establiment, i així poder fer una intervenció ràpida per part del personal que s'hi trobés a l'espera que arribin els bombers.

La mànega de 100 mm no és manejable per efectuar aquesta primera intervenció, la mànega de 25 mm és més lleugera i manejable.

Així doncs, d'acord amb l'anàlisi vectorial realitzat, s'accepta parcialment l'al·legació presentada, atès que l'establiment pot usar els hidrants dels que disposa sense haver-ne de posar més, però haurà de disposar de reduccions i mànegues suficients per a poder cobrir la superfície forestal propera.

I es procedeix a fer la següent la modificació de l'apartat 3.5 *Mesures i condicions de prevenció d'incendis forestals* d'aquesta proposta de resolució, i:

on diu: "L'activitat disposarà en els extrems de les edificacions situades en el llinar més propera a la massa forestal de boques de 25 mm, i de mànega de 25 mm suficient amb una pressió de treball recomanable a punta de llança de 7 kg/cm², amb una reserva d'aigua equivalent (120m³), que permetin cobrir el perímetre de llinar sobre la superfície forestal".

ha de dir: "Al costat dels hidrants s'ha de disposar d'un armari amb reduccions H100-45 mm, connectors, llança i mànega de 25 mm, suficients per permetre cobrir la superfície forestal propera, amb una pressió de treball a punta de llança de 7 bar".