



Secció III. Altres disposicions i actes administratius

ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA

CONSELLERIA D'HABITATGE, TERRITORI I MOBILITAT

1003

Resolució de la directora general d'Harmonització Urbanística i Avaluació Ambiental relativa a la revisió de l'Autorització Ambiental Integrada de la CT Alcúdia promoguda per Gas y Electricidad Generacion SAU, d'acord a l'establert en el RD 646/2020, de 7 de juliol (IPPC M23/2022)

Antecedents

1. En data 26 de març de 2008 el conseller de Medi Ambient dicta resolució per la qual s'atorga l'autorització ambiental integrada a la CT d'Alcúdia, promoguda per GAS Y ELECTRICIDAD GENERACIÓN SAU, (BOIB núm. 70 de 22/05/2008).

2. Segons l'article 12 de la Llei 9/2022, de 23 de novembre, de règim jurídic i de procediment de les activitats subjectes a autorització ambiental integrada, i l'article 26.4.e) del Reial Decret Legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel que s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i Control Integrats de la Contaminació, s'estableix que en qualsevol cas, l'autorització ambiental integrada serà revisada d'ofici quan així ho exigeixi la legislació sectorial que resulti d'aplicació a la instal·lació o sigui necessari complir normes noves o revisades de qualitat ambiental en virtut de l'article 22.3 del RDL 1/2016.

3. Segons la Disposició transitòria única del Reial decret 646/2020, de 7 de juliol, que regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador, els titulars de tots els abocadors que estiguin en funcionament a l'entrada en vigor d'aquest Reial Decret, inclosos els abocadors existents autoritzats d'acord amb l'article 15 del Reial Decret 1481/2001, de 27 de desembre, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador, i si és el cas, totes les entitats explotadores d'aquests, sol·licitaran a l'òrgan competent de la comunitat autònoma, en el termini màxim de dotze mesos des de l'entrada en vigor d'aquest, una revisió de la seva autorització de conformitat amb els articles 10, 11 i 12.

Les autoritats competents, en el termini de trenta-sis mesos des que la sol·licitud hagi tingut entrada en el registre de l'administració competent per a la seva tramitació, resoldran i notificaran la resolució als interessats. En el cas que les autoritats competents no resolguessin en aquest termini, les sol·licituds d'autorització s'entendran desestimades.

4. En data 17 de novembre de 2025 (GOIBS886928/2025) es dona audiència al promotor.

Per tot l'anterior, i ATÈS

1. Que es revisa l'Autorització Ambiental Integrada de la CT Alcúdia promoguda per GAS Y ELECTRICIDAD GENERACIÓN SAU, en compliment del Reial decret 646/2020, de 7 de juliol, que regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador, d'acord amb l'article 26.4.e) 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.

2. Que s'han duit a terme els tràmits prevists a l'article 12 de la Llei 9/2022, de 23 de novembre, de règim jurídic i de procediment de les activitats subjectes a autorització ambiental integrada.

3. Que els informes rebuts dels diferents òrgans i entitats consultats són favorables i proposen modificacions als condicionants de l'AAI.

4. Que s'ha donat audiència al promotor.

Vist l'informe tècnic amb proposta de resolució de dia 14 de novembre de 2025, d'acord amb l'apartat 1 de l'article únic del Decret 5/2024, de 29 de maig, de la presidenta de les Illes Balears, pel qual es modifica el Decret 12/2023, de 10 de juliol, de la presidenta de les Illes Balears, pel qual s'estableixen les competències i l'estructura orgànica bàsica de les conselleries de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears, dicta la següent:

Resolució

Primer: Modificar l'Autorització Ambiental Integrada de la CT Alcúdia promoguda per GAS Y ELECTRICIDAD GENERACIÓN SAU, consistent en la seva adaptació al Reial Decret 646/2020, de 7 de juliol, que regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador, amb les següents modificacions de l'AAI:

El punt 1 de l'Autorització Ambiental Integrada queda redactat de la següent manera:**«1. Objecte**

La present AAI es concedeix a Gas y Electricidad Generación SAU, únicament i exclusivament per a l'activitat de generació d'energia, a la central tèrmica situada al terme municipal d'Alcúdia, que consta de les següents instal·lacions:

Generadors	P. nominal (MWe)	P. tèrmica nominal (MWt)	Combustible	Data d'alta	Observacions
FC-GV1	125,0	350	Carbó/Fueloil/gasoil	1981	Baixa des de l'01/01/2020
FC-GV2	125,0	350	Carbó/Fueloil/gasoil	1982	Baixa des de l'01/01/2020
FC-GV3	130,0	360	Carbó/Fueloil/gasoil	1997	
FC-GV4	130,0	360	Carbó/Fueloil/gasoil	1997	
FC-TG1	37,5	130	Gasoil	1989	
FC-TG2	37,5	130	Gasoil	1989	

- Parc de carbó, sense coberta, de 56.827 m² amb capacitat per 400.000 tones
- Dues plantes dessaladores d'aigua de mar (per a la generació del vapor o per al sistema de sulfuració)
- Planta d'intercanvi iònic
- Planta de tractament d'efluents líquids
- Dues plantes de dessulfuració de gasos
- Precipitador electrostàtic i filtres de mànegues
- Abocador de cendres, escòries i altres residus inerts generats per l'activitat (Abocador de Biniatria)

Aquest abocador té la consideració d'abocador de residus no peril·losos (subcategoria B1a) a l'efecte de l'article 5.1.c) del Reial Decret 646/2020, de 7 de juliol, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador.

La instal·lació es categoritza dins l'epígraf 1.1.a de l'annex 1 del RDL 1/2016, de 16 de desembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Prevenció i control integrats de la contaminació, pel que fa a la central tèrmica, i dins l'epígraf 5.5 pel que fa a l'abocador.»

Al punt 3. Desenvolupament de l'activitat**on diu:**

«3. Desenvolupament de l'activitat

L'activitat es desenvoluparà d'acord als documents que obren a l'expedient, a l'establert a l'AAI i a la legislació vigent.

La instal·lació té implantat un Sistema de Gestió Integrat (SGI), dins del qual s'inclou un Sistema de Gestió Ambiental (MTD1) que segueix les directrius de la norma UNE-EN ISO 14001.»

ha de dir:

«3. Desenvolupament de l'activitat

3.1. L'activitat es desenvoluparà d'acord amb els documents que obren a l'expedient, a l'establert a l'AAI i a la legislació vigent.

3.2. Li és d'aplicació el Reial Decret 646/2020, de 7 de juliol, que regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador. La instal·lació ha de complir les condicions establertes per als abocadors de residus no peril·losos.

3.3. Li és d'aplicació la Decisió d'execució 2017/1442 de la Comissió, de 31 de juliol de 2017 per la qual s'estableixen les conclusions sobre les millors tècniques disponibles (MTD) d'acord a la Directiva 2010/75 / UE del Parlament Europeu i del Consell per a les grans instal·lacions de combustió.

3.4. Quant a les consideracions generals del comportament ambiental global, la instal·lació té implantat un Sistema de Gestió Ambiental (MTD1) que segueix les directrius de la norma UNE-EN ISO 14001»



Els Condicionants de Residus queden redactats de la següent manera:

« 6. Condicionants de Residus

6.1 Prescripcions de caràcter general

La instal·lació haurà de complir amb l'establert en la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular, en la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats de les Illes Balears, i en el Reial decret 646/2020, de 7 de juliol, que regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit a abocador, així com amb tota la normativa sectorial que li sigui d'aplicació.

Conforme a allò disposat a l'article 35.4 de la Llei 7/2022 i a l'article 40.4 de la Llei de residus de les Illes Balears, s'ha d'eximir a les instal·lacions autoritzades, de la presentació de la comunicació prèvia exigible als productors de residus, la generació dels quals es produeixi com a conseqüència de les operacions de gestió dutes a terme a la instal·lació. No obstant, tindrà la consideració de productor de residus a la resta d'efectes de la Llei 7/2022.

Segons el que disposa l'article 23.5.a) de la Llei 7/2022, es disposarà en tot moment de zona habilitada i identificada per al correcte emmagatzematge dels residus.

Els residus perillosos hauran d'estar protegits de la intempèrie i amb sistemes de retenció d'abocaments i vessaments. La durada màxima de l'emmagatzematge dels residus no perillosos serà inferior a dos anys quan es destinin a valorització i a un any quan es destinin a eliminació.

En el cas dels residus perillosos, tant si es destinen a valorització o a eliminació, la durada màxima d'emmagatzematge serà de sis mesos; en supòsits excepcionals, l'autoritat competent de les comunitats autònomes on es dugui a terme aquest emmagatzematge, per causes degudament justificades i sempre que es garanteixi la protecció de la salut humana i el medi ambient, podrà modificar aquest termini, ampliant-lo com a màxim altres sis mesos.

Durant el seu emmagatzematge, els residus hauran de romandre identificats i, en el cas dels residus perillosos, a més hauran d'estar envasats i etiquetats conforme a la normativa vigent.

Els terminis esmentats començaran a computar des que s'iniciï el dipòsit de residus en el lloc d'emmagatzematge, havent de constar la data d'inici en l'arxiu cronològic i en el sistema d'emmagatzematge d'aquests residus (gàbies, contenidors, prestatgeries, entre altres).

El residu, en general, seran lliurats a gestor autoritzat per a gestionar els mateixos atenent als seus codis LER, i es respectaran estrictament les condicions d'etiquetatge, separació, control documental i altres aplicables al titular de la instal·lació establertes per la normativa vigent europea, estatal i autonòmica.

El titular donarà compliment al previst pel Reial decret 228/2006, de 24 de febrer, pel qual es modifica el Reial decret 1378/1999, de 27 d'agost, pel qual s'estableixen mesures per a l'eliminació i gestió dels policlorobifenils, policloroterfenils i aparells que els continguin. Especialment en la retirada de transformadors elèctrics i a la comprovació de la presència de PCBs prevista al punt dos (art. 3 i 3ter) de l'anterior norma, i si escau, en presentar la declaració d'aparells sotmesos a inventari i comunicar les previsions per a la seva descontaminació i eliminació, d'acord amb el punt tres.

6.1.1 Residus admissibles a l'abocador

Tipus, quantitats de residus admissibles i operacions de tractament que s'autoritzen per a cada un d'ells:

Residu	Codi LER ⁽¹⁾	Quantitat màx. autoritzada (t/any)	Operació de tractament ⁽²⁾	Perillositat ⁽³⁾
Cendra de fons de forn, escòries i pols de caldera (excepte la pols de caldera especificada al codi 10 01 04)	10 01 01	12.500	D0502	-
Cendres volants de carbó	10 01 02	120.000	D0502	-
Residus càlcics de reacció, en forma sòlida, procedents de la dessulfuració de gasos de combustió	10 01 05	48.000	D0502	-
Llots de tractament in situ d'efluents	10 01 21	150	D0502	-
Residus procedents de l'emmagatzematge i la preparació de combustible de centrals elèctriques de carbó	10 01 25	45.484	D0502	-
Terres i pedres d'excavació	17 05 04	1.500	D0502	-
Residus sòlids de la filtració primària i cribratge (Arenes)	19 09 01	300	D0502	-



Residu	Codi LER ⁽¹⁾	Quantitat màx. autoritzada (t/any)	Operació de tractament ⁽²⁾	Perillositat ⁽³⁾
Residus sòlids de la recuperació de sòls i aigües subterrànies	19 13 02	1.000	D0502	-
TOTAL		228.934		

(1) Decisió de la Comissió de 18 de desembre de 2014, sobre la llista de residus

(2) Codificació segons Annex II i III de la Llei 7/2022, de 8 d'abril

(3) Codificació segons Annex I de la Llei 7/2022, de 8 d'abril

Les quantitats de residus indicades en la taula anterior poden variar i en qualsevol cas, s'hauran de comunicar a la autoritat competent en matèria d'Autoritzacions Ambientals Integrades els canvis en les quantitats anuals abocades.

No es podran eliminar residus que no hagin estat sotmesos a un tractament previ segon estableix l'article 7 del Reial Decret 646/2020.

L'eliminació dels residus amb codi LER 17 05 04 només es troba autoritzada per aquells residus que no tinguin la consideració d'inert, es a dir, que presentin valors de contaminació que no permetin la seva valorització material.

L'eliminació dels residus amb codi LER 17 05 04, requerirà que l'operador de l'abocador realitzi una comunicació prèvia a l'òrgan competent en matèria de sòls contaminats de la comunitat autònoma de les Illes Balears, indicant l'origen dels residus, com a mínim 5 dies abans de la recepció del residu.

En cas de produir-se abocaments que redueixin la vida útil per valors igual o superior a un 5% de la vida útil estimada al projecte d'ampliació per una determinada cel·la, es notificarà a l'òrgan competent en matèria de residus.

Les cel·les es subdividiran en petits habitatges d'aproximadament 1600 m², on es dipositaran les cendres en nivells de 25 cm. L'altura màxima de cada habitacle serà de 2,5 m. Un cop s'hagi reblit la totalitat de l'habitable serà cobert per 25 cm de terra.

Els llots de la bassa de lixiviats seran analitzats. Podran ser abocats a l'abocador si no tenen la condició de perillosos.

6.1.2 Operacions i capacitat màxima de tractament autoritzada

Codi ⁽¹⁾	Operació de tractament de residus autoritzada	Capacitat màxima tractament (t/any)
D0502	Abocadors de residus no perillosos	228.934

(1) Operació de tractament codificada segons l'Annex II i III de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular

La capacitat màxima d'emmagatzematge de residus no perillosos a l'abocador és de 0 Tn.

Vist els residus i les operacions a realitzar, la instal·lació està inscrita al Registre de Productors i Gestors de Residus de les Illes Balears amb un codi d'inscripció d'instal·lació de tractament de residus no perillosos (G04).

6.1.3 Residus no perillosos produïts com a conseqüència de les operacions d'explotació de la CT d'Alcúdia.

Residu	Codi LER ⁽¹⁾	Quantitat (tones/any)
Envasos de paper i cartró	15 01 01	0,1
Envasos de plàstic	15 01 02	0,1
Envasos de fusta	15 01 03	5
Envasos metàl·lics	15 01 04	10
Metalls fèrrics	16 01 17	15
Metalls no fèrrics	16 01 18	7,5
Equips rebutjats diferents dels especificats en els codis 16 02 09 a 16 02 13	16 02 14	2
Components retirats d'equips rebutjats diferents dels especificats en el codi 16 02 15	16 02 16	2
Piles alcalines (excepte 16 06 03)	16 06 04	0,3
Formigó	17 01 01	950
Teules i materials ceràmics	17 01 03	10



Residu	Codi LER ⁽¹⁾	Quantitat (tones/any)
Mescles de formigó, maons, teules i materials ceràmics, diferents de les especificades en el codi 17 01 06	17 01 07	25
Fusta	17 02 01	10
Vidre	17 02 02	1,5
Plàstic	17 02 03	1,5
Mescles bituminoses diferents de les especificades en el codi 17 03 01	17 03 02	1
Coure, bronze, llautó	17 04 01	5,5
Alumini	17 04 02	1
Ferro i acer	17 04 05	420
Metalls barrejats	17 04 07	2
Cables diferents dels especificats en el codi 17 04 10	17 04 11	1
Residus barrejats de construcció i demolició diferents dels especificats en els codis 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	10
Paper i cartró	20 01 01	1,5
Mescles de residus municipals	20 03 01	5
	TOTAL	1487

(1) Decisió de la Comissió de 18 de desembre de 2014, sobre la llista de residus

Aquests residus produïts a les instal·lacions en cap cas podran ser abocats a l'abocador de Biniatria.

6.1.4 Residus perillosos produïts com a conseqüència de les operacions d'explotació de la CT Alcúdia

Residu	Codi LER	Quantitat (tones/any)
Sals sòlides i solucions que contenen metalls pesants	06 03 13*	0,5
Residus de pintura i vernís que contenen dissolvents orgànics o altres substàncies perilloses	08 01 11*	0,4
Residus de tòner d'impressió	08 03 17*	1
Residus de la depuració de gasos amb substàncies perilloses	10 01 18*	2
Llots aquosos, de la neteja de calderes que contenen substàncies perilloses	10 01 22*	7
Olis minerals no clorats de motors, de transmissió mecànica i lubricants	13 02 05*	30
Olis sintètics de motor, de transmissió mecànica i lubricants	13 02 06*	0,2
Olis d'aïllament i transmissió de calor que contenen pcb.	13 03 01*	20
Olis d'aïllament i transmissió de calor que no contenen pcb.	13 03 06*	20
Altres olis d'aïllament i transmissió de calor	13 03 10*	3,5
Aigua oliosa procedent de separadors d'aigua/ substàncies olives	13 05 07*	5
Fueloil i gasoil	13 07 01*	10
Dissolvents orgànics halogenats	14 06 02*	0,1
Dissolvents orgànics no halogenats	14 06 03*	3
Envasos buits contaminats	15 01 10*	1
Envasos metàl·lics, inclosos els recipients a pressió buits, que contenen una matriu sòlida i porosa perillosa (per exemple, amiant)	15 01 11*	0,1
Absorbents, materials de filtració (incloent-hi els filtres d'oli no especificats en una altra categoria), draps de neteja i robes de protecció contaminats per substàncies perilloses	15 02 02*	4
Filtres d'oli	16 01 07*	2
Gasos en recipients a pressió (inclosos els halons) que contenen substàncies perilloses	16 05 04*	0,4
Productes químics de laboratori que contenen substàncies perilloses	16 05 06*	6
Bateries de plom	16 06 01*	2



Residu	Codi LER	Quantitat (tones/any)
Acumuladors Ni-Cd	16 06 02*	3
Piles que contenen mercuri	16 06 03*	0,1
Residus que contenen hidrocarburs	16 07 08*	1
Mescles, o fraccions separades, de formigó, maons, teules i materials ceràmics que contenen substàncies perilloses	17 01 06*	130
Residus metàl·lics contaminats amb substàncies perilloses	17 04 09*	22
Terres i pedres que contenen substàncies contaminades	17 05 03*	10
Llots de drenatge que contenen substàncies perilloses	17 05 05*	1,2
Materials d'aïllament que contenen amiant	17 06 01*	30
Altres materials d'aïllament que consisteixen en substàncies perilloses o que les contenen	17 06 03*	0,6
Residus que en la seva recollida i eliminació són objecte de requisits especials per a prevenir infeccions	18 01 03*	1
Tubs fluorescents i altres amb mercuri	20 01 21*	0,2
Olis i greixos diferents dels especificats en el codi 20 01 25.	20 01 26*	0,2
Equips elèctrics i electrònics rebutjats, diferents dels especificats en els codis 20 01 21 i 20 01 23, que contenen components perillosos	20 01 35*	0,4
Aparells amb CFC, HCHC, HC i NH ₃	20 01 23*-11*	0,2
Aparells amb CFC, HCHC, HC i NH ₃	16 02 11*-11*	0,2
Aparells d'aire condicionat	20 01 23*-12*	0,2
Aparells d'aire condicionat	16 02 11*-12*	0,2
Aparells amb oli en circuits o condensadors	20 01 35*-13*	0,2
Aparells amb oli en circuits o condensadors	16 02 13*-21*	0,2
Monitors i pantalles CRT	20 01 35*-21*	0,2
Monitors i pantalles: no CRT, no LED	20 01 35*-22*	0,45
Monitors i pantalles: no CRT, no LED	16 02 13*-22*	0,2
Làmpades de descàrrega, no LED i fluorescents	20 01 21*-31*	0,2
Petits aparells amb components perillosos i piles incorporades	20 01 35*-51*	0,2
Aparells d'informàtica i telecomunicacions petits amb components perillosos	20 01 35*-61*	0,2
	TOTAL	320,55

6.2. Procediments i criteris generals d'admissió de residus a l'abocador

Prèviament a l'admissió de qualsevol residu a l'abocador s'haurà de seguir el que estableix el procediment d'admissió de residus: capítol IV, article 14 del Reial Decret 646/2020.

Amb caràcter general seran aplicables els criteris i requisits establerts a l'annex II de la Directiva 1999/31/CEE, a l'article 7 i l'annex II del Reial Decret 646/2020:

1. En els casos que correspongui, per determinar l'admissibilitat dels residus a l'abocador, s'aplicarà el procediment establert a l'apartat 1 de l'annex II del Reial Decret 646/2020.
2. Els residus seran admesos a l'abocador només si compleixen els criteris d'admissió de la classe d'abocador que correspongui de conformitat amb allò establert a l'apartat 2 de l'annex II del Reial Decret 646/2020.
3. Es disposarà, per als residus admesos, de la documentació acreditativa de la caracterització bàsica segons els criteris d'admissió descrits al punt 2 anterior.
4. Els mètodes que s'han d'utilitzar per a la presa de mostres i les proves de conformitat dels residus, seran els establerts a l'apartat 3 de l'annex II del Reial Decret 646/2020, de 7 de juliol.

6.3. Cel·les en explotació

L'abocador de Biniatrina està dividit en 5 cel·les amb la següent capacitat:

Cel·la	Volum m ³
Cel·les I i II (segellades i clausurades)	522.518
Cel·la III	503.895
Cel·la IV	618.190
Cel·la V	663.597

Estimant un volum anual de generació de cendres de 96.300 m³, a l'abocador li resta una vida útil de 23 anys.

Les zones clausurades són l'extrem sud de l'abocador i les cel·les I i II. De la cel·la V està autoritzat el projecte de segellat i amb el segellat temporal.

La clausura de les diferents cel·les es podrà iniciar amb autorització de l'autoritat competent en matèria d'Autoritzacions Ambientals Integrades, a petició de l'entitat explotadora o per decisió motivada de l'autoritat competent en matèria d'Autoritzacions Ambientals Integrades, d'acord amb el procediment previst a l'article 20 de la Llei 9/2022, de 23 de novembre, de règim jurídic i de procediment de les activitats subjectes a autorització ambiental integrada.

Després de la clausura definitiva de l'abocador i de conformitat amb aquesta autorització, l'entitat explotadora serà responsable de les tasques de manteniment i de les tasques de vigilància i control postclausura, d'acord amb el previst a l'article 16 del RD 646/2020.

D'acord amb el que estableix l'article 20.4 de la Llei 9/2022, la vigilància i el control d'aquest període de manteniment postclausura correspondrà a la direcció general competent en matèria de residus.

Aquestes tasques de control i vigilància s'han d'ajustar als procediments assenyalats a l'annex III, del Reial Decret 646/2020, de 7 de juliol.

6.4. Impost a la incineració i eliminació de residus en abocador

En relació a l'impost regulat pels articles 84 a 97 de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular, l'operador de la instal·lació resta subjecte a les següents condicions:

- D'acord amb l'article 95.2 de la Llei 7/2022, atesa la seva condició de substitut del contribuent (art. 91.2), presentarà, trimestralment i pels mitjans telemàtics habilitats per l'Agència Tributària de les Illes Balears (ATIB), les pertinents autoliquidacions de les quotes meritades en cada trimestre natural; i efectuarà, simultàniament, el pagament del deute tributari, durant els trenta primers dies naturals del mes posterior a cada trimestre natural.
- Previ a l'inici de l'activitat, atenent a allò que disposa l'article 95.4 de la Llei 7/2022, l'operador de la instal·lació, s'inscriurà en el Registre territorial de l'ATIB d'obligats a la liquidació de l'impost.
- D'acord amb l'apartat 5 de l'article 95 de la mateixa norma, disposarà del registre dels residus dipositats en l'abocador, presentant davant el Servei de Residus i Sòls Contaminats els mesos d'abril, juliol, octubre i gener, la documentació relativa als residus dipositats en els trimestres naturals anteriors i declarats en la liquidació trimestral.

Aquesta documentació inclourà, al menys:

- Resum del Registre d'entrada de residus a l'abocador:

- Quantitat dipositada (t) per LER
- Identificació fiscal del contribuent
- Nom o raó social del contribuent

- Requisits documentals mínims per aquells residus que l'operador hagi considerat exempts de tributació o per a la determinació de la part inert dels residus assenyalats als articles 93.1.a).3º.2 i 93.1.a).4º.2 de la Llei 7/2022.

- L'arxiu digital cronològic amb les pesades de tots els residus dipositats a l'abocador, incloent, de forma separada o diferenciada, les d'aquells procedents d'instal·lacions de tractament previ a l'eliminació.

6.5. Costos d'abocament

El dipòsit de residus a l'abocador es trobarà subjecte a l'abonament dels costos d'abocament establerts per l'entitat explotadora de l'abocador.



Aquests costos hauran d'incloure, com a mínim, els conceptes establerts a l'article 9 del RD 646/2020.

6.6. Actualització de l'anàlisi econòmic

S'haurà de presentar, cada 5 anys o quan l'òrgan competent en matèria de Residus o d'AAI ho requereixi, l'estudi econòmic actualitzat en què s'inclouguin els costos d'establiment i explotació de la instal·lació, despeses derivades de les garanties establertes, costos estimats de la clausura i manteniment posterior per al període de 30 anys, costos lligats a l'emissió de gasos d'efecte hivernacle i de tots els requeriments de la vigilància ambiental.

En aquest estudi financer, les despeses i els ingressos han d'estar desglossats per partides i anys, en coherència amb el pla d'explotació previst.

Als ingressos s'haurà d'indicar el preu cobrat per tipologia de residus que permeti evidenciar el compliment de l'annex V, apartat 1.a).12è, i l'article 9.2 del Reial Decret 646/2020, de 7 de juliol, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit en abocador.

6.7. Garanties financeres de l'activitat de gestió de residus

El titular de l'abocador, en compliment de l'article 11.1.c) del Reial Decret 646/2020, haurà de constituir una fiança, que té per objecte respondre davant de l'administració del compliment de les obligacions que es derivin de l'exercici de l'activitat i de l'autorització, d'acord amb el que estableix l'article 23.5 b) de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular, per garantir el compliment de les obligacions (incloses les relatives al manteniment i la vigilància postclausura).

La fiança, regulada pel RD 208/2022, del 22 de març, sobre les garanties financeres en matèria de residus, s'haurà de constituir abans que comencin les operacions d'eliminació, per donar cobertura tant a les responsabilitats corresponents a la fase d'explotació, incloent les obligacions del segellat i la clausura, com les corresponents a la fase postclausura. Aquesta garantia es mantindrà mentre així ho requereixin el manteniment i la gestió de l'abocador en el període postclausura.

Un cop clausurat l'abocador o part d'aquest es realitzarà una inspecció final in situ prèvia a l'aprovació de la clausura.

Es podrà sol·licitar la devolució de la garantia corresponent a la fase d'explotació, transcorregut 1 any des de la comunicació al titular de l'aprovació de la clausura.

S'haurà de mantenir vigent la garantia financera corresponent a la fase de postclausura fins a la finalització del termini, d'acord amb l'art. 10 del RD 208/2022.

La quantia de la fiança es determinarà segons s'estableix al punt 1.4 de l'Annex IV del RD 208/2022.

- Quantia de la fiança corresponent a la fase d'explotació, incloent-hi el segellat i la clausura.

Part d'abocador de Biniatria	Fiança anterior (€)	Fiança nou càlcul (€)(RD 208/2022)	Quantitats que haurà d'aportar a causa del nou càlcul (€)
Abocador antic	7.774.832,00		- Abocador antic segellat i clausurat
Plataforma sud	5.836.040,01		- Plataforma segellada i clausurada
Cel·les I i II	1.627.600,20		- Cel·les segellades i clausurades
Cel·la III	1.573.981,19	1.888.777,43	314.796,24
Cel·la IV	2.388.340,99	2.866.009,19	477.668,20
Cel·la V	1.499.205,61	1.799.046,73	299.841,12
Total Segellament - clausura	20.700.000,00	6.553.833,35	1.092.305,56

La fiança a dipositar corresponent a la fase d'explotació és de **6.553.833,35 €**.

- Quantia de la fiança corresponent a la fase postclausura.

Part d'abocador de Biniatria	Fiança anterior (€)	Fiança nou càlcul (€) (RD 208/2022)	Quantitats que haurà d'aportar a causa del nou càlcul (€)
Manteniment postclausura	4.580.674,56	6.840.600	2.259.925,44

La fiança a dipositar corresponent a la fase postclausura és de **6.840.600 €**.

Revisada la quantia de la fiança, s'ha incrementat en relació amb l'establerta a l'autorització anterior a causa del canvi normatiu, per tant haurà

d'aportar l'increment 2.259.925,44 euros.

Responsabilitat civil

L'epígraf 3 de l'annex IV del RD 208/2022 estableix el muntant mínim de la suma garantida per l'assegurança de responsabilitat civil que, per a cobrir les contingències previstes en l'article 8, han de formalitzar els subjectes obligats, d'acord amb l'indicat en l'article 2. En aquest cas, com a instal·lació de gestió de residus no perillosos amb instal·lacions de superfície major a 5.000m² o capacitat d'emmagatzematge major de 200t s'estableix una assegurança de responsabilitat civil de 600.000 €.

Responsabilitat ambiental

L'article 3.3 del RD 208/2022, estableix que les garanties financeres que hagin de ser formalitzades per a cobrir la responsabilitat mediambiental que, a conseqüència de la seva activitat, pugui ser exigible a les entitats o empreses que intervenen en la gestió dels residus, s'establiran en les condicions, termes i quantia prevists en la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de Responsabilitat Mediambiental, i el Reial Decret 2090/2008, de 22 de desembre, pel qual s'aprova el Reglament de desenvolupament parcial de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de Responsabilitat Mediambiental.

Així per tant, el càlcul del seu import i possibles exempcions, dependrà de l'avaluació del risc, calculat per l'asseguradora, de la concreta activitat. Una vegada constituïda, s'ha de presentar resguard de la corresponent pòlissa i rebut o certificat emès per l'entitat asseguradora segons model de l'Annex III del RD 208/2022, adaptat a la responsabilitat ambiental.

6.8. Jerarquia de residus

El titular de la instal·lació haurà de fomentar la prevenció en la generació dels residus o, en el seu cas, que aquests es gestionin amb l'ordre de prioritats que disposa la jerarquia establerta a l'article 8 de la Llei 7/2022, de 8 de abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular, és a dir:

- a) Prevenció,
- b) preparació per a la reutilització,
- c) reciclat,
- d) un altre tipus de valorització, inclosa la valorització energètica i
- e) eliminació.

En cas de que, per raons tècniques o econòmiques, no fos possible l'aplicació d'aquests procediments, els residus s'eliminaran de forma que s'eviti o redueixi al màxim la seva repercussió al medi ambient.

En cas de no compliment d'aquesta jerarquia, s'haurà de sol·licitar una modificació de l'autorització en un termini màxim de 6 mesos. Aquesta sol·licitud anirà acompanyada d'un anàlisi del cicle de vida sobre els impactes de la generació i gestió d'aquests residus. Aquesta anàlisi del cicle de vida haurà de contemplar els principis generals de precaució i sostenibilitat en l'àmbit de la protecció mediambiental, viabilitat tècnica i econòmica, protecció dels recursos, així com el conjunt d'impactes mediambientals sobre la salut humana, econòmics i socials.

6.9. Seguiment de l'explotació de la instal·lació

D'acord amb l'article 44.11 de la Llei 8/2019, el titular de l'autorització haurà de presentar cada dos anys un certificat expedit per una entitat acreditada respecte del compliment de la normativa vigent i del manteniment de les condicions establertes en l'autorització durant l'explotació i el període postclausura de l'abocador.

En qualsevol moment i d'acord amb l'article 106 de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, la Conselleria competent en matèria de residus podrà comprovar que es compleixen els requisits pel manteniment de l'autorització atorgada. En cas de que no fos així, es podrà suspendre aquesta o paralitzar provisionalment l'activitat, proposant les mesures a adoptar o, en el seu cas, revocar l'autorització.

6.10. Traslats de residus

Els trasllats de residus hauran de donar compliment a l'establert en el Reial Decret 553/2020, de 2 de juny, pel qual es regula el trasllat de residus en l'interior del territori de l'Estat, a la Llei 8/2019, de 19 de febrer, de residus i sòls contaminats, i resta de normativa sectorial d'aplicació.

6.11. Placa identificativa

D'acord amb l'article 44.12 de la Llei 8/2019, la instal·lació autoritzada ha d'exhibir a la seva entrada principal una placa identificativa en la qual hi consti la informació relativa a l'autorització atorgada, d'acord amb les indicacions i el model de l'annex 8 de la Llei.

6.12. Comunicació de l'operador de la instal·lació i transmissió de la propietat

L'entitat titular de l'autorització de la instal·lació queda obligada a comunicar a l'òrgan competent en matèria de residus del Govern de les Illes Balears el seu operador o explotador (art. 44.10 de la Llei 8/2019).

Aquest operador ha d'estar habilitat per a les operacions contemplades en l'autorització atorgada i ha d'acreditar haver constituït les assegurances de responsabilitat ambiental i les garanties financeres previstes per a aquesta instal·lació davant l'òrgan de la Tresoreria del Govern de les Illes Balears, per a la qual cosa s'ha de tenir en compte si es disposa d'un sistema de gestió ambiental implantat a l'empresa, que s'ha d'acreditar als efectes prevists per l'article 49.1 d'aquesta llei, relatiu a la bonificació de fiances.

Conforme l'article 33.11 de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, la transmissió de les autoritzacions estarà subjecta a inspecció prèvia i comprovació, per l'autoritat competent, per comprovar que les persones físiques o jurídiques que duren a terme les operacions de tractament de residus i les instal·lacions en què aquelles es realitzen compleixen amb el regulat en aquesta llei i en les seves normes de desenvolupament.

6.13. Cessament de l'activitat

Pel cessament de l'activitat i devolució de les garanties financeres dipositades per a la realització de l'activitat de gestió de residus d'aquesta autorització, es requerirà que es comuniqui aquest fet a l'òrgan competent en Autoritzacions Ambientals Integrades.

6.14. Procediment de clausura i manteniment postclausura (*)

Quan s'exhaureixi de la vida útil de cadascuna de les cel·les, ha de presentar la petició de clausura a l'òrgan competent (en base al que estableix l'art. 16 del Reial Decret 646/2020 de 7 de juliol), el qual emetrà la corresponent autorització. La petició s'ha de fer abans de 90 dies des del moment que s'arribi a la cota màxima autoritzada de les diferents cel·les. Durant el període en què s'emet l'autorització de clausura per part de l'administració, s'instal·larà un segellat temporal format per terres compactades de 40 cm d'alçada o per una làmina de PEAD per evitar la dispersió de partícules i la minimització dels llixiviats.

(*) Se seguiran en la mesura que sigui possible, les recomanacions per a programes de vigilància d'abocadors en postclausura i la valoració dels resultats dels programes: incompliments i nivells d'intervenció, en la seva darrera versió publicada, elaborada pel Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic.

L'autoritat competent, per decisió motivada, pot autoritzar la clausura d'una o més cel·les.

El segellat de cadascuna de les cel·les haurà de garantir la impermeabilització de la massa de residus i una durabilitat com a mínim de 30 anys. La superfície de les diferents cel·les estarà impermeabilitzada segons la següent solució, la qual compleix els criteris de coeficients de permeabilitat establert al Reial Decret 646/2020, per a residus no perillosos.

L'estructura bàsica d'una coberta consta, en sentit ascendent, de:

- Capa de regularització.
- Capa de recollida de gasos (quan calgui).
- Capa d'impermeabilització.
- Capa de filtració i drenatge d'aigües infiltrades i,
- Capa de cobertura.

En aquest cas:

- Col·locació d'un nivell de regularització de 12 cm de gruix.
- Col·locació d'una barrera mineral artificial de 6 cm de gruix, amb les característiques recollides al projecte d'ampliació de l'abocador.
- Col·locació d'un nivell de drenatge per a la circulació de les aigües pluvials.
- Col·locació de terres seleccionades sense compactar de 80 cm a la plataforma i 30 cm als talussos.
- Col·locació de 20 cm de terres vegetals a tota la superfície de clausura.

Els talussos presentaran un pendent inferior a 2,5H:1V, una alçada no superior a 10 m bermes de 4 m d'amplada. La zona de plataforma tindrà un pendent superior al 2% en direcció a les cunetes perimetrals. Un cop situada la capa vegetal s'ha de fer una hidrosembra de protecció suficient contra l'erosió causada per l'aigua i el vent.

Els diferents nivells de segellat s'hauran d'ancorar a zones que n'assegurin l'estabilitat durant el període de postclausura.



Les aigües pluvials s'han de conduir superficialment mitjançant canaletes. La canalització del Torrent Oest entrada, cap el Torrent Oest sortida es fa soterrada. En cas que a la fase de clausura es modifiqui aquesta conducció es revisaran els controls periòdics de les instal·lacions.

El pla de vigilància de la instal·lació inclourà una inspecció visual amb periodicitat trimestral sobre la presència de possibles vectors (cabres, ovelles, conills...) sobre la superfície de l'abocador. Els resultats de les inspeccions seran inclosos a l'informe anual. En cas de detectar la proliferació d'alguna població s'haurà de presentar un pla de mesures a dur a terme.

No es podrà dur a terme cap activitat sobre les superfícies segellades sense el vistiplau previ del Servei de Residus i Sòls Contaminats. Aquestes activitats no poden suposar un risc pel segellat de l'abocador ni per a cap de les instal·lacions associades a l'abocador.

A més, trimestralment es farà una revisió de l'estat del tancament perimetral. Aquestes revisions quedaran inclosos a l'informe anual juntament amb un reportatge fotogràfic de cada inspecció.

Abans de l'època de sequera es realitzarà un desbrossament de la superfície ja segellada per evitar la generació de focs durant l'època de més risc. S'eliminaran tots els individus que apareguin i que suposin un risc per als nivells de segellat. Es tindrà especial menció en eliminar les espècies arbòries i arbustives que apareguin sobre la superfície segellada.

En cas de detectar moviment que suposin un risc pel paquet de segellat s'instal·laran clinòmetres i es notificarà a l'òrgan competent en matèria d'abocadors.

Un cop finalitzada l'etapa de segellat de cada zona, es realitzarà una inspecció per part de l'autoritat competent, per aprovar la clausura d'aquella zona. Això no disminuirà en cap cas la responsabilitat de l'entitat explotadora quant a la fase de manteniment de l'abocador durant el període postclausura.

Una vegada aprovada la clausura de cada zona de l'abocador mitjançant Resolució de la direcció general competent del Govern de les Illes Balears, i de conformitat amb allò que es fixi en l'autorització, l'entitat explotadora serà responsable de les tasques de manteniment i de les tasques de vigilància i control postclausura, d'acord amb el previst a l'article 16.3 del RD 646/2002.

La durada d'aquestes obligacions serà fixada tenint en compte el temps durant el qual l'abocador pugui comportar un risc significatiu per a la salut de les persones o el medi ambient. En cap cas aquest període no pot ser inferior a trenta anys.

Per a la finalització del període postclausura s'atendrà el que estableix la instrucció tècnica complementària per determinar sota quines circumstàncies un abocador clausurat ja no constitueix un risc significatiu per al medi ambient quan sigui aplicable.

L'entitat explotadora notificarà a l'autoritat competent, així com al titular de l'abocador i a l'entitat local on s'ubica, tot efecte significatiu negatiu per al medi ambient posat de manifest en els procediments de control durant aquesta fase i acatarà la decisió de l'autoritat competent sobre la naturalesa i el calendari de les mesures correctores que s'hagin d'adoptar. Addicionalment, quan els efectes negatius incideixin sobre les aigües s'haurà d'informar l'organisme de conca o administració hidràulica competent.

L'entitat explotadora és responsable de la vigilància i l'anàlisi dels gasos d'abocador quan aquests es generin, dels lixiviats d'aquest, de la vigilància i el control de la qualitat de les aigües subterrànies als voltants de l'abocador, així com de l'estabilitat geomecànica de l'abocador.

Aquests procediments de control i vigilància en fase de postclausura són els següents:

- Control de lixiviats: compliment de freqüència d'anàlisis assenyalades en aquesta autorització o a l'apartat 3 de l'annex III del RD 646/2002, en cas que sigui més restrictiu.
- Control de gasos: compliment de freqüència d'anàlisi de gasos d'abocador que assenyalen aquesta autorització a l'apartat 3 de l'annex III del RD 646/2002 en cas que sigui més restrictiu.
- Control d'aigües subterrànies: compliment de freqüència de mesures de nivell piezomètric i anàlisi d'aigües subterrànies que assenyalen aquesta autorització a l'apartat 4 de l'annex III del RD 646/2002 en cas que sigui més restrictiu.
- Topografia: avaluació d'assentaments diferencials als vasos d'abocament amb la freqüència estipulada en aquesta autorització a l'apartat 6 de l'annex III del RD 646/2002 en cas que sigui més restrictiu.

L'entitat explotadora estarà obligada a remetre informes sobre els resultats de l'execució dels programes de vigilància, segons el que estableix l'article 15 del Reial Decret 646/2020.

En cas de detectar efectes negatius sobre les persones o el medi ambient, el titular notificarà en el període màxim d'una setmana aquest fet a l'òrgan competent en matèria de residus i a l'Ajuntament d'Alcúdia.



L'encarregat de l'abocador tindrà un llibre on es recollirà tota la informació referent a les anàlisis i mesures realitzades a l'abocador durant l'etapa de postclausura. La informació documental s'haurà de conservar un mínim de 10 anys.

6.15. Fase de clausura i post clausura - Antic abocador

S'haurà de garantir l'estabilitat de la massa de residus a llarg termini.

Segons els acords del Ple de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears de data 2 de juny de 2015 i 23 de novembre de 2016 que informaren favorablement el projecte de segellat i clausura de l'antic abocador de Biniatría i el canvi a la mesura compensatòria, respectivament:

- a) Entre l'abocador i el Parc Natural de s'Albufera, s'han de crear tot un conjunt de pantalles vegetals amb espècies autòctones. Les espècies que es triaran per conformar aquestes barreres hauran d'assolir altures adients per retenir aquestes partícules, si no, s'hauran de realitzar acopis de terra per a aquesta finalitat.
- b) S'ha de dur a terme el dragat, en una extensió d'aproximadament de 4,6 hectàrees i amb una profunditat aproximada d'un metre i mig, d'una nova llacuna a la zona des Forcadet. Aquesta actuació s'haurà de realitzar entre els mesos d'agost a febrer (ambdós inclosos) per evitar alterar la fauna reproductora.
- c) Els dipòsits de material i maquinària estaran sempre a una distància mínima de 10m del terreny forestal existent.
- d) El tractament de la vegetació serà l'estrictament necessari. Es respectarà la flora protegida. Les restes vegetals produïdes s'hauran d'eliminar en un termini màxim de 10 dies des de la seva generació, per tal d'evitar la proliferació de plagues i la propagació de possibles incendis.
- e) Els productes vegetals residuals podran ser tractats de la següent manera:
 - i. Trituració mitjançant maquinària
 - ii. Transport
- f) Tots els operaris participants en les activitats, tant de les obres com de la fase d'explotació seran instruïts en l'existència de risc d'incendi forestal, en les mesures de prevenció a adoptar, en les actuacions immediates a efectuar davant un conat d'incendi i coneixeran el número telefònic de comunicació en cas d'incendi forestal (112).
- g) S'instal·larà senyalització de risc d'incendis forestals per recordar el risc d'incendis existent a totes les instal·lacions.
- h) Quant a la revegetació, el projecte contempla la implantació per sembra d'herbàcies no fent menció a la implantació d'arbusts i arbres, per evitar problemes radiculars amb la capa de impermeabilització. Aquest mètode serà suficient si la revegetació natural es comprova que es viable i no compromet situacions de processos erosius per falta de sustentació radical dels talussos. En aquest cas es poden utilitzar mètodes de protecció de l'erosió com la utilització de "microconques" o petits discs fets amb branques o pedres, per aconseguir una millor retenció de sòl i aigua.
- i) Per executar la faixa de prevenció d'incendis, amb esbrossi i poda de l'arbrat i, si escau tala de peus, es farà un replanteig in situ de l'actuació amb el personal tècnic de la Conselleria competent. El projecte ha de contemplar el manteniment d'aquests treballs silvícoles fins que l'activitat de l'abocador arribi al seu fi.

El segellat de l'antic abocador contempla tres accions diferents: drenatge superficial, barrera hidràulica i desviament i canalització de torrents i tálvegs.

Drenatge superficial

- a) La plataforma superior tindrà una configuració que permeti la ràpida evacuació de les aigües d'escorrentia en direcció a les arquetes de les canalitzacions projectades.
- b) La disposició de les diferents canalitzacions garantiran la correcta evacuació de l'aigua a tota la superfície de la plataforma principal.
- c) Un cop dipositada la terra vegetal es comprovarà la inexistència de zones baixes on es pugui produir l'acumulació de l'aigua en èpoques de pluges.
- d) Totes les canalitzacions de recollida d'aigües pluvials tindran la pendent necessària a les diferents zones per a la correcta circulació de l'aigua i seran impermeables.
- e) L'aigua recollida pel sistema de canalitzacions serà dirigida cap al torrent i en cap cas es realitzarà l'abocament a l'interior dels vasos de l'abocador.



f) Un cop instal·lada la terra vegetal s'ha de realitzar una hidrosembra de protecció suficient per evitar l'erosió de la terra de cobertura a causa de l'aigua i el vent.

g) La revegetació de la superfície de la plataforma i talussos estarà dissenyada per a garantir l'estabilitat del nivell de terra vegetal i la integració paisatgística de la zona segellada. En cap cas es realitzarà la sembra d'espècies que puguin representar un risc per la zona clausurada i les espècies seleccionades tindran un baix requeriment hídric.

Barrera hidràulica

a) Els residus generats durant la perforació de la massa de residus es dipositarà dins els vasos en explotació de l'abocador, sempre i quan compleixin els criteris d'admissió.

b) En el cas d'excedent d'aigües de drenatge de la barrera hidràulica, no es pot abocar a la xarxa de drenatge superficial sense assegurar-ne prèviament la innocuïtat i sempre que es doni compliment allò disposat al punt 7.6.5. de l'AAI.

Desviament i canalització de torrents i tálvegs

a) Els trams de canalització constituïts, el primer per un canal trapezoïdal de base 1.70 me-tres, angle 60°, 323,50 metres de recorregut, pendent 0,5 %, entre PK 0+ 635 i PK 0+959, i el segon per un canal trapezoïdal de base 1.80 metres, angle 60°, 361.02 metres de recorregut, pendent 0,863 %, entre PK 0+959 i PK 1+320, es consideren Domini Públic Hidràulic, ja que constitueixen la restitució del tram de llera afectat en el seu dia per l'excavació. En conseqüència l'àmbit de l'actuació està afectat pel Domini Públic Hidràulic, zones de servitud i zones de policia de llera pública.

b) Totes les canalitzacions de recollides d'aigües pluvials estaran formigonades, tindran morfologia de mitja canya, la pendent necessària a les diferents zones per a la correcta circulació de l'aigua, seran impermeables i mai quedaran per sota de la massa de residus.

c) L'aigua recollida per aquest sistema de canalitzacions serà dirigida cap al torrent originari i, en cap cas, es realitzarà l'abocament a l'interior dels vasos de l'abocador.

S'instal·laran almenys 10 fites per al control dels possibles moviments que pateixi el vas durant el període de clausura.

6.16. Fase post clausura – Extrem sud de l'abocador

El segellat de l'extrem sud haurà de garantir la impermeabilització de la massa de residus i una durabilitat com a mínim de 30 anys.

Els talussos estaran impermeabilitzats seguint la següent solució (*):

- Capa impermeable de Trisoplast o similar de 7 cm. En cas d'optar per una manta de bentonita, el contingut amb bentonita serà com a mínim de 5,0 kg/m², s'encapsularà entre dos geotèxtils, impermeabilitat inferior a 1·10⁻¹¹ m/s i estigui protegida contra possibles agressions químiques que puguin desestabilitzar el material.
- Col·locació d'una làmina de PEAD de 2 mm de gruixa tipus Atarfil-HD o similar.
- Col·locació d'un nivell de drenatge constituït per un geodren amb característiques de transmissivitat que garanteixin la correcta evacuació dels lixiviats generats.
- Col·locació d'un nivell filtrant anticontaminació constituït per un nivell de 15 cm de material granular amb mides compreses entre 20-40 mm.
- Els talussos tindran una altura màxima de 10 m separats per berms de 4 m d'amplada.

(*)Es tindrà en consideració, en cas que sigui necessari la solució proposada a les recomanacions per al disseny del Ministeri "RECOMENDACIONES PARA EL ESTABLECIMIENTO DE CRITERIOS DE UBICACIÓN, DISEÑO Y PROGRAMAS DE VIGILANCIA EN VERTEDEROS. V.1.1." de juny de 2023 i actualitzacions posteriors

La plataforma s'impermeabilitzarà seguint la següent solució:

- Col·locació d'un nivell de regularització de 15 cm.
- Col·locació d'una capa impermeable de Trisoplast o similar de 7 cm. En cas d'optar per una manta de bentonita, el contingut amb bentonita serà com a mínim de 5,0 kg/m², s'encapsularà entre dos geotèxtils, impermeabilitat inferior a 1·10⁻¹¹ m/s i estigui protegida contra possibles agressions químiques que puguin desestabilitzar el material.
- Col·locació d'un nivell de drenatge constituït per un geodren amb característiques de transmissivitat que garanteixin la correcta evacuació de l'aigua d'escorrentia subsuperficial.
- Col·locació de capa de cobertura constituït de 60 cm de terra i sòl edàfic.
- La plataforma tindrà un pendent mínim de 2% en direcció a les canalitzacions perimetrals.

Un cop instal·lada la terra vegetal s'ha de realitzar una hidrosembra de protecció suficient per evitar l'erosió.



Els ancoratges dels diferents nivells de segellat tindran les característiques tècniques necessàries per assegurar la seva estabilitat.

El solapament entre els diferents elements d'un mateix nivell es realitzarà de forma que s'asseguri la seva integritat i estabilitat durant tot el període post clausura. Es durà a terme un control de qualitat de les soldadures dels diferents nivells.

Totes les canalitzacions de recollida d'aigües pluvials estaran formigonades, tindran morfologia de mitja canya, la pendent necessària per a la correcta circulació de l'aigua, seran impermeables i mai quedaran per sota de la massa de residus. L'aigua recollida serà dirigida cap al torrent originari.

La revegetació de la superfície de la plataforma i talussos estarà dissenyada per a garantir l'estabilitat del nivell de terra vegetal i la integració paisatgística de la zona segellada. En cap cas es realitzarà la sembra de espècies que puguin presentar un risc pel paquet de segellat i aquestes tindran un baix requeriment hídric.

S'instal·laran almenys 10 fites de control pels possibles moviments que pateixi el vas durant el període post clausura.

Cada 5 anys, a comptar un cop transcorreguts els deu primers des de l'aprovació de la clausura, es realitzarà la presa de 3 mostres de la manta de bentonita per la realització dels següents assajos: Pes total unitari, gruixa, contingut en bentonita, pes geotèxtil teixit, pes geotèxtil no teixit, percentatge de monmorillonita, resistència a la tracció i permeabilitat.

Els resultats seran comparats amb els valors que té aquest material abans de la seva instal·lació a l'abocador i inclosos en la memòria anual.

6.17. Arxiu cronològic

L'entitat explotadora de l'abocador aplicarà un procediment d'admissió(*) que inclourà la disposició d'un arxiu cronològic telemàtic (contemplat a l'article 64 de la Llei 7/2022, de 8 d'abril i l'article 40 de la Llei 8/2019, de febrer de residus i sòls contaminats de les Illes Balears), on inscriurà la informació següent: registre de quantitats de residus admesos construït per partida doble i independentment, tant a partir dels documents d'identificació com dels registres de pesada de les partides de residus admeses; origen dels mateixos; codificació dels residus; data de lliurament dels mateixos; identificació del productor o gestor que realitza la recollida en el cas dels residus municipals; ubicació exacta a l'abocador si es tracta de residus perillosos; quan escaigui, resultats dels assaigs i determinacions analítiques de caracterització bàsica o proves de compliment d'acord amb el que assenyala l'annex II; quan escaigui, tractament previ a què han estat sotmesos els residus i resultats dels paràmetres d'eficiència del tractament.

(*) Procediment d'admissió mínim segons l'article 14 CAPÍTOL IV Admissió de residus a l'abocador del Reial Decret 646/2020, de 7 de juliol, pel qual es regula l'eliminació de residus mitjançant dipòsit a l'abocador.

La codificació dels residus es realitzarà d'acord amb el que assenyala la Decisió 2014/955/UE de la Comissió, de 18 de desembre de 2014, per la qual es modifica la Decisió 2000/532/CE, sobre la llista de residus, de conformitat amb la Directiva 2008/98/CE de 19 de novembre del 2008.

L'arxiu cronològic es mantindrà fins a la clausura definitiva de l'abocador i haurà d'estar a disposició de les autoritats competents a l'efecte d'inspecció i control. Es guardarà la informació de l'arxiu cronològic durant, almenys, cinc anys.

L'arxiu cronològic es conformarà a partir de la informació continguda en les acreditacions documentals exigides en la producció i gestió de residus conforme al que s'estableix en aquesta llei, així com altres disposicions establertes en la seva normativa de desenvolupament.

6.18. Plataforma telemàtica SINGER

L'operador donarà compliment a les previsions de documentació relatives al transport, trasllat i control dels fluxos i moviments de residus dins i/o fora de l'àmbit de les Illes Balears atenent a les previsions de la normativa estatal i autonòmica (articles 50 i 51 de la Llei 8/2019) mitjançant accés facilitat a la plataforma telemàtica SINGER o la que la substitueixi del Govern de les Illes Balears.

6.19. Prescripcions relatives al sòl

L'operador de l'activitat haurà de dur a terme les actuacions i estudis que s'indiquin per part de l'òrgan competent en Autoritzacions Ambientals Integrades.

El cessament de l'activitat implicarà la realització d'un estudi de situació del sòl amb les característiques que indiqui l'òrgan competent en Autoritzacions Ambientals Integrades.

La recollida i tractament de residus és una activitat potencialment contaminant del sòl segons el Reial Decret 9/2005, de 14 de gener, en la seva darrera actualització, contemplada en el seu Annex I (epígraf 38 del CNAE-2009).



Així per tant, el titular de la instal·lació haurà de presentar un Informe de Situació (IS), pel qual existeix un tràmit telemàtic de la seu electrònica de la CAIB, davant el Servei de Residus i Sòls Contaminants amb els continguts mínims establerts en l'Annex II del Reial Decret 9/2005, en un termini de tres mesos des de la data d'aprovació de la revisió de l'AAI de la instal·lació.

Una vegada valorat l'IS per part del Servei de Residus i Sòls Contaminats, si aquest informe és correcte, l'operador de l'activitat remetrà informes periòdics en la freqüència i contingut que hagi dictat el SRSC. A més en cas d'ampliació o clausura total de l'activitat el titular i/o l'operador de la instal·lació hauran de presentar també un informe de situació, independentment de la periodicitat establerta anteriorment.

6.20. Prescripcions relatives al pla de vigilància

Control topogràfic de l'abocador

Durant la fase d'explotació s'ha d'efectuar un aixecament topogràfic anual. La freqüència del controls és la següent:

Controls	Fase d'explotació	Fase de manteniment
Plànol topogràfic	Anualment	-
Capacitat restant	Semestral	-
Assentaments i subsidències	Trimestral	Trimestral
Moviments horitzontals	Trimestral	Trimestral
Reconeixement i inspeccions de enfonsaments i erosions	Quinzenal	Mensual
Control i manteniment de vegetació	-	Trimestral»

Es modifica l'apartat de protecció contra incendis del punt 9.2. Seguretat Industrial:

« - Pel que fa als aspectes relatius a la prevenció d'incendis, haurà de complir el Reial decret 164/2025, de 4 de març, pel qual s'aprova el Reglament de seguretat contra incendis als establiments industrials, a partir de transcorreguts sis mesos des de l'entrada en vigor del mateix.»

El punt 10.2. Inventari d'emissions al Registre PRTR queda redactat de la següent manera:

«El titular haurà de trametre les dades sobre quantitats de contaminants emesos anualment, en aplicació del disposat en el Reglament 166/2006 (PRTR), del Parlament Europeu i del Consell, de 18 de gener de 2006, relatiu a l'establiment d'un registre europeu d'emissions i transferències de contaminants (Registre EPRTR), per a les notificacions corresponents a l'any 2026, i a partir de l'1 de gener de 2028 en aplicació del disposat en el Reglament (UE) 2024/1244 del Parlament i del Consell, de 24 d'abril de 2024, sobre la notificació de dades mediambientals procedents d'instal·lacions industrials, pel qual es crea un portal d'Emissions Industrials, i en el Reial decret 508/2007, de 20 d'abril, pel qual es regula el subministrament d'informació sobre emissions del Reglament E-PRTR.

Les quantitats de contaminants seran mesurades, calculades o estimades, preferentment per aquest ordre. Aquestes dades d'emissions seran incorporades al registre informàtic PRTR-Espanya dins el termini establert a la normativa.»

Es modifica l'apartat Residus del punt 10.3.2:

«Residus

- D'acord amb l'article 65 de la Llei 7/2022, de 8 d'abril, abans de l'1 de març de l'any posterior respecte al qual s'hagin recollit les dades, les persones físiques o jurídiques que realitzin operacions de recollida amb caràcter professional i de tractament de residus, enviaran a la comunitat autònoma en la qual estigui situada la instal·lació, una memòria resum de la informació continguda en l'arxiu cronològic desglossant la informació per cada operació de tractament autoritzada.
- El contingut serà, almenys, el que figura en l'annex XV de la mateixa llei, mentre la Comissió de coordinació en matèria de residus o els seus grups de treball no publiquin el format i contingut acordats d'aquesta memòria.

En relació a l'escòria d'incineració tractada s'haurà de justificar la impossibilitat de compliment de les etapes prèvies a l'eliminació, indicades a l'article 8 de la Llei 7/2022, de 8 de abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.

Declaració anual dels aparells sotmesos a l'inventari previst al punt tercer del Reial Decret 228/2006.

Informe anual sobre el control topogràfic de l'abocador de Biniatría, en el que s'inclourà:

- Superfície ocupada pels residus
- Volum i composició dels residus dipositats



- Volum de les terres de cobertura
- Metodologia de depòsit emprada i àrea a la qual s'ha emprat
- Càlcul de la capacitat restant del depòsit
- Temps i duració del depòsit
- Volum de capes de terra de coberta intermèdia
- Informació addicional que l'empresa explotadora consideri adient
- Tota la informació indicada a l'article 13 del Reial Decret 646/2020 sobre les quantitats i tipus de residus indicant l'origen, la data de entrega, el productor o el recol·lector en cas dels residus urbans, la ubicació dels residus perillosos i els resultats dels programes de control i vigilància.»

Es tendrà un mínim de 2 seccions, una a la coronació i una altra al peu del talús. A més, es controlarà la freqüència d'aparició d'esquerdes i reguerots d'erosió. Es realitzarà un estudi d'estabilitat específic si s'observen moviment o freqüències significatives d'aparició d'esquerdes o si l'alçada superior a 20 m o pendents més grans de 2,5H: 1V.»

Segon.- El titular de la instal·lació haurà de presentar un informe de Situació (IS), en un termini de tres mesos des de la data d'aprovació d'aquesta resolució, d'acord amb l'article 3 del Reial decret 9/2005, de 14 de gener, pel qual s'estableix la relació d'activitats potencialment contaminants del sòl i els criteris i estàndards per a la declaració de sòls contaminats.

Tercer.- S'autoritza aquesta revisió sense perjudici de la resta d'autoritzacions i llicències que resultin exigibles.

Quart.- Publicar el contingut d'aquesta resolució al BOIB i notificar a GESA, al Servei de Residus i Sòls Contaminats, a la Secció d'Atmosfera, al Servei d'Estudis i Planificació, al Servei d'Emergències i al Servei de Residus del Consell de Mallorca i a l'Ajuntament d'Alcúdia.

(Signat electrònicament: 2 de febrer de 2026)

La directora general d'Harmonització Urbanística i Avaluació Ambiental
Maria Paz Andrade Barberá

