



Text refòs de l'Autorització ambiental integrada atorgada a GAS Y ELECTRICIDAD GENERACIÓN, SAU per a la instal·lació de la Central Tèrmica de Formentera

Aquest text refòs contempla l'autorització ambiental integrada original i les subsegüents modificacions:

- **Exp. IPPC 01/2011** Autorització Ambiental Integrada de la Central Tèrmica de Formentera a nom de GAS Y ELECTRICIDAD GENERACIÓN, SAU – Acord del Ple de la CMAIB de data 26 de juliol de 2013, publicada al BOIB núm. 159 de 19 de novembre de 2013.
- **Expedient d'adaptació a la Llei 5/2013** – Acord del Ple de la CMAIB de data 20 de desembre de 2013, publicada al BOIB núm. 70 de 22 de maig de 2014.
- **Exp. IPPC 12/2014** Autorització Ambiental Integrada de la Central Tèrmica de Formentera a nom de GAS Y ELECTRICIDAD GENERACIÓN, SAU – Acord del Ple de la CMAIB de data 27 d'octubre de 2016, publicada al BOIB núm. 151 d'1 de desembre de 2016.
- **Exp. IPPC 26/2019** Modificació no substancial de l'Autorització Ambiental Integrada consistent en l'actualització de l'AAI. Atesa la proposta tècnica de modificació no substancial de l'Autorització Ambiental Integrada de dia 24 de febrer de 2020, i d'acord amb Resolució del president de la CMAIB, de 17 de març de 2020 (BOIB núm. 39 de 20 de març de 2020), sobre l'exercici per part del president de la CMAIB, per raons d'urgència, de les competències que corresponen al Ple de la CMAIB, durant la vigència de l'estat d'alarma declarat pel RD 463/2020, de 14 de març, pel qual es declara l'estat d'alarma per a la gestió de la crisi sanitària ocasionada pel COVID-19. Havent consultat prèviament al promotor, ajuntament i als membres del Comitè Tècnic i Ple de la CMAIB, en aplicació del que estableix la Resolució esmentada. I atès que compleix la condició d'urgència establerta per l'esmentada Resolució ja que el termini de resolució del procediment corresponent a l'expedient : IPPC M 26/2019 ja s'ha exhaurit, publicada al BOIB núm. 85 de 16 de maig de 2020.

- **Exp. IPPC 14/2020** de modificació no substancial de l'AAI consistent en una nau per als grups electrògens. - **Resolució del president de la CMAIB d'atorgament de la modificació per raons d'urgència**, publicada al BOIB núm. 191 de 07 de novembre de 2020.

RESOLUCIÓ REFOSA

S'atorga l'Autorització Ambiental Integrada (en endavant AAI) a Gas y Electricidad Generación SAU per dur a terme l'activitat de producció d'energia elèctrica amb les condicions d'explotació i seguiment, capacitat i processos productius indicats a la documentació que acompanya la sol·licitud i amb subjecció a les següents condicions:

1. Objecte

La present AAI se concedeix a Gas y Electricidad Generación SAU, únicament i exclusivament per a la activitat de generació d'energia, tot conforme a l'establert al projecte bàsic de sol·licitud d'autorització ambiental integrada de la central tèrmica de Formentera, amb les mesures correctores que s'hi proposen i la documentació complementària aportada.

L'activitat està composta pel següent conjunt d'instal·lacions:

Instal·lacions de combustió	Potència Nominal (MWe)	Potència tèrmica (MWt)	Combustible	Any d'alta
Instal·lació de combustió TG1 FC-TG1	13	49,21	Gasoil	1966
Instal·lació de combustió GE FC-GE 12 grups electrògens de potència unitària 4,061 MWt	Unitat: 1,5	Unitat: 4,061 Conjunt: 48,732	Gasoil	Primer any instal·lació 2006

Transformador de 15,8/11,5kV amb aïllament d'oli

Subestació convencional aïllada en cabines, de 15kV.

Grup dièsel d'emergència de 78kVA per a l'arrancada de la turbina

Sistema d'emmagatzematge de combustible format per:

2 dipòsits de gasoil de 100 i 300 m³

Equips de purificació del combustible.

Platja de descàrrega del combustible

Cada un dels grups electrògens està situat al l'interior d'un contenidor insonoritzat fins 75 dBa a 7 metres a 40°C.

Els grups electrògens estaran situats dins d'una nau d'estructura metàl·lica plana de 1135 m² de superfície, segons el *PROYECTO DE EJECUCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA EN CENTRAL DE ENERGÍA SITUADA EN AVENIDA DEL CA MARÍ, 3565. CP – 07871. PLAYA DE MIGJORN. FORMENTERA (ISLAS BALEARES)* signat al juny de 2020 per l'arquitecte tècnic Pedro R. de la Peña Benítez.

Totes les sortides provinents de cada grup electrogen, estan conduïdes a únic focus d'emissió canalitzat (xemeneia), el qual té una altura mínima de 5m i disposa d'un punt de mostreig segons les prescripcions de la norma UNE-EN 15259:2008.

La instal·lació es categoritza dins l'epígraf 1.1.a de l'annex 1 de la Llei 16/2002.

2. Declaració d'impacte ambiental

En data 26 d'octubre de 2012 el Ple de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears acordà informar favorablement el projecte de la instal·lació de 3 turbines de gas a la central tèrmica de Formentera condicionat al compliment de les mesures preventives i correctores de l'estudi d'impacte ambiental i de la documentació complementària així com a una sèrie de condicionants ambientals que s'integren a la present autorització.

3. Desenvolupament de les activitats

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

4. Modificacions de l'activitat

Qualsevol modificació que es produeixi al desenvolupament de l'activitat haurà de ser comunicat a l'òrgan ambiental competent el qual valorarà el caràcter de la modificació i si cal modificarà l'AAI per tal que s'inclogui la modificació. Als efectes de la modificació de l'AAI es tindran en compte els antecedents històrics del funcionament de les instal·lacions i que els valors estimats que s'han presentat són nominals.

5. Consums.

S'estima que els consums de matèries primeres, auxiliars i matèries d'addició prevists al projecte seran els següents:

Matèria primera	Consum anual estimat
Gasoil	4.500 m ³
Olis i lubricants	250 t

La producció anual s'estima en:

Productes Finals	
Potència elèctrica nominal total	31 MW _e
Temps de funcionament estimat	500 h/turbina/any

6. Condicionants de Gestió de Residus

6.1. 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 22/2011, de 28 de juliol, de residus i sòls contaminats, és a dir:

- Prevenció
- Preparació per a la reutilització
- Reciclat
- Altres tipus de valorització (inclosa la valorització energètica)
- 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 que haurà d'ésser avaluat per part del Servei de Residus i Sòls Contaminats. Aquest 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.

6.2. Informe base del sòl

En el termini màxim d'un mes, el servei competent en matèria de sòls contaminats, remetrà al titular de la instal·lació els continguts mínims que haurà de tenir l'informe base que estableix l'article 12.1.f) de la Llei 16/2002, d'1 de juliol.

En el termini màxim de sis mesos des de la comunicació del contingut mínim de l'informe base, el titular haurà de presentar davant l'òrgan ambiental, aquest informe base realitzat per empresa acreditada per ENAC per activitats d'inspecció de sòls contaminats.

En funció de la valoració que es faci dels resultats obtinguts a l'informe base del sòl, es podran establir a l'autorització ambiental integrada nous condicionants, controls del sòl i/o actuacions posteriors a realitzar.

6.3. Residus perillosos

1. Els residus perillosos produïts en el procés de fabricació i quantitats màximes que se n'autoritza la producció:

Residu	Codi LER	Producció anual estimada (tones/any)
Envasos amb restes de pintures	08 01 11*	0,1
Olis minerals no clorats , de transmissió mecànica i lubricants	13 02 05*	4,8
Altres dissolvents i mescles de dissolvents halogenats	14 06 02*	0,1
Altres dissolvents i mescles de dissolvents	14 06 03*	0,1
Envasos que contenguin restes de substàncies perilloses	15 01 10*	0,1
Absorbents, materials de filtració (inclosos filtres d'oli no especificats a una altra categoria). Draps de neteja i roba protectora contaminada amb substàncies perilloses.	15 02 02*	2
Filtres d'oli	16 01 07*	0,2
Equips elèctrics i electrònics rebutjats que contenguin substàncies perilloses	16 02 13*	0,1
Bateries de plom	16 06 01*	0,1
Acumuladors de NI-Cd i bateries de telèfons mòbils	16 06 02*	0,1
Piles que contenguin mercuri	16 06 03*	0,1
Residus que contenguin hidrocarburs	16 07 08*	1

Tubs fluorescents i altres residus que contenguin mercuri	20 01 21*	0,1
Olis i greixos diferents dels especificats al codi 200125	20 01 26*	0,1

*Residus perillosos

2. La quantitat total de residus perillosos autoritzada per aquesta instal·lació és de 9 tones/any.
3. En cas que les quantitats de residus superin aquesta quantitat per causes puntuals, accidentals o imprevistes, s'haurà de donar coneixement al departament competent en matèria de residus.
4. S'ha de presentar la Comunicació prèvia de productor de residus prèviament a l'inici de les activitats.
5. En cap cas aquesta AAI no es pot invocar per excloure o disminuir la responsabilitat en què pugui incórrer el titular en exercici de la seva activitat productora de residus.
6. En tot cas Gas y Electricidad Generación SAU ha de complir totes les obligacions que li siguin aplicables i que estiguin presents en la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de Residus i Sòls Contaminats, el Reial Decret 833/1988, pel qual s'aprova el Reglament per a l'execució de la Llei 20/1986, bàsica de residus tòxics i perillosos, i en el Reial Decret 952/1997, de 20 de juny, pel qual es modifica l'esmentat reglament.
7. Gas y Electricidad Generación SAU ha de dur un registre que compregui totes les operacions generadores de residus perillosos en què intervingui i en el qual ha de figurar, almenys, les dades que apareixen a l'article 16 del RD 833/1988: quantitat, tipus, dades de generació i de lliurament a gestor autoritzat dels residus produïts. També s'han de registrar i conservar els justificants de lliurament a gestor autoritzat dels esmentats residus previstos al punt següent. Aquest registre s'ha de conservar durant 5 anys a les instal·lacions.
8. En relació als residus produïts, Gas y Electricidad Generación SAU ha de complimentar els documents de control i seguiment de residus perillosos en cada cas i per cada transport des del lloc de producció a gestor autoritzat, d'acord amb allò que disposa l'article 21 del Reial Decret 833/1988 i la Llei 22/2011, de 28 de juliol, de Residus i Sòls Contaminats.
9. Aquest document de control i seguiment ha de cobrir únicament substàncies que tinguin el mateix codi d'identificació. L'enviament conjunt de diferents tipus de residus requereix formalització de tants de documents com residus diferents s'enviïn (s'entenen per diferents aquells que tenen un distint codi d'identificació).



10. S'han d'envasar i etiquetar els contenidors dels residus d'acord amb allò que disposen els articles 13 i 14 de vigent Reial Decret 833/1988, i d'acord amb la reglamentació sobre transport de mercaderies perilloses. De la mateixa manera, l'envasament i emmagatzematge han de seguir les normes de seguretat indicades al Reial Decret esmentat.
11. L'AAI es concedeix únicament i exclusivament per a la producció dels residus perillosos descrits en aquest document i que es generen com a resultat del funcionament de les instal·lacions de l'empresa Gas y Electricidad Generación SAU indicades al punt 1 d'aquests condicionants, i sempre com a conseqüència de l'activitat desenvolupada de conformitat amb les condicions establertes a la memòria tècnica presentada.
12. Emmagatzematge dels residus perillosos
 - a. Segons allò que disposa l'article 15 del Reial Decret 833/1988, es pot efectuar un emmagatzematge temporal dels residus indicats a les instal·lacions de Gas y Electricidad Generación SAU al centre indicat al punt 1 dels condicionants.
 - b. Els residus han d'estar sempre disposats en contenidors completament separats uns tipus dels altres i diferenciades les diferents zones d'emmagatzematge, que han d'estar cobertes per evitar el contacte directe de les aigües de pluja.
13. Gas y Electricidad Generación SAU ha de lliurar els residus perillosos produïts a un gestor o transportista autoritzat, d'acord amb allò que preveu la normativa vigent relativa al transport de mercaderies perilloses i segons el que disposa l'article 41 del Reial Decret 833/1988.
14. Segons l'article 17.6 els productors de residus perillosos estaran obligats a elaborar i remetre a la Comunitat Autònoma un estudi de minimització compromentent-se a reduir la producció dels seus residus. Queden exempts d'aquesta obligació els petits productors de residus perillosos la producció dels quals no superi la quantitat reglamentàriament establerta (10 tones). Segons la Disposició Addicional segona del RD 952/1997, Gas y Electricidad Generación SAU ha de presentar davant la Comunitat Autònoma un estudi de minimització dels residus generats als quatre anys de la presentació del darrer estudi.
15. Gas y Electricidad Generación SAU vendrà obligada, si escau, al previst pel RD 1378/1999 en la seva redacció donada pel RD 228/2006 (BOE de 26.2.2006) en tot allò que es refereix a mesures per a l'eliminació i gestió de PCBs, PCTs i aparells que els continguin. Especialment en la retirada de funcionament de transformadors elèctrics i a la comprovació de la presencia de PCBs prevista al punt dos (art. 3 i 3ter) de l'anterior norma.

16. Igualment, d'acord amb el punt 3 del RD 228/2006, que modifica la redacció de l'article 5, Gas y Electricidad Generación SAU ha de presentar la declaració d'aparells sotmesos a inventari i comunicar les previsions per a la seva descontaminació i eliminació.

6.4. Residus no perillosos

Gas y Electricidad Generación SAU està obligat, sempre que no procedeixi a gestionar-los per si mateix, a lliurar-los a un gestor de residus, per a la seva valorització o eliminació. En el cas dels residus urbans o els assimilables a urbans han d'ésser lliurats a l'entitat local corresponent d'acord amb els Pla Director Sectorial vigent en residus urbans. En tot cas, el posseïdor dels residus està obligat, mentre es trobi en el seu poder, a mantenir-los en condicions adequades d'higiene i seguretat.

6.5. Assegurança

D'acord amb els articles 20.4.c i 32.5.d de la Llei 22/2011 (en quant a la producció i gestió respectivament de residus perillosos) i l'article 6 del Reial Decret 833/1988, el titular haurà de mantenir en tot moment en vigor l'assegurança de responsabilitat civil subscripta, la qual cobrirà els possibles danys derivats de l'exercici de la seva activitat per un import mínim de 150.000 € i en els termes expressats a l'esmentat Reglament. Segons el mateix article, la pòlissa d'assegurança s'haurà d'actualitzar anualment en el percentatge de variació que ofereixi l'índex general de preus oficialment publicat per l'Institut Nacional d'Estadística.

En qualsevol cas, aquesta garantia financera s'adaptarà al que preveu la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de responsabilitat mediambiental i la seva normativa de desenvolupament.

6.6. Control d'afecció a sòls

Es col·locaran un sistema de control de detecció fuites dels dipòsits de combustible, a més s'adequaran els dipòsits de combustibles de forma que disposin de cubetes de retenció o bé d'algun sistema anàleg de contenció en cas de fuga.

En cas de produir-se fuites del dipòsit es notificaran a l'òrgan competent en matèria de sòls contaminats del Govern de les Illes Balears.

7. Condicionants Hídrics

7.1. Consum

1. El consum d'aigua previst per l'activitat és de 35,5 m³ anuals, provinents de la xarxa municipal d'aigües potables. Al còmput total no es tenen en compte els

consums previstos al sistema de protecció contra incendis, dutxes de seguretat i rentalls, rentats de turbines, neteja i aigües per considerar-se usos esporàdics.

2. El consum total es destina als usos següents:

Procés	Consum anual (m ³)
Planta de tractament de gasoil	34
Consum humà	1,5

7.2. Emissions

1. Efluents

a) Drenatges oliosos. Les aigües olioses que es puguin generar a les cubetes dels dipòsits de gasoil, a la zona de tractament de gasoil, a la zona de bombament d'aigua contra incendis, a la zona de descàrrega de camions, a la zona d'emmagatzematge de dièsel d'emergència i a la zona de transport de gasoil es recullen i es condueixen a arquetes on són recollits per gestor autoritzat.

b) Drenatges químics. Els efluents procedents de la zona de rentat de les turbines, els de la zona de turbina de gas, els de la sala de bateries es recullen en arquetes i són retirats per un gestor autoritzat.

- Aigües pluvials. Les aigües d'escorrentia superficial es condueixen a la cisterna subterrània (150 m³) des d'on són retirades per un gestor autoritzat.
- Les aigües es recolliran a un dipòsit estanc per a la seva recollida per gestor autoritzat

7.3. Focus potencials de contaminació

Dipòsits de combustible. En total hi ha dos dipòsits de combustible de 100 i 300 m³. Els dipòsits de combustible compten amb cubetes de retenció, connectades entre sí. Els possibles vessaments es recolliran i conduiran a arquetes on seran recollits per un gestor autoritzat.

7.4. Condicionat

El tanc de llots de la planta de tractament de gasoil ha de ser aeri, estanc i ha de comptar amb un sistema de recollida de fuites i vessaments.

S'han de dur a terme els controls següents:

<i>Efluent</i>	<i>Paràmetres</i>	<i>Periodicitat</i>	<i>Punts de control</i>
Aigües subterrànies	pH, conductivitat, clorurs, hidrocarburs totals, HPA i	Trimestral	Pou CAT 234*

	BTEX.		
--	-------	--	--

*el situat a la part central de la parcel·la

En cas de detectar un valor inusual d'alguns dels paràmetres de control de la qualitat de les aigües subterrànies es prendrà una altra mostra amb rèplica al mateix punt, en un termini màxim de 24 h, exceptuant deguda justificació però mai superant les 72 hores.

La mostra s'analitzarà al laboratori que va fer la primera analítica, la rèplica a d'altre.

La incidència es comunicarà a la Direcció General de Recursos Hídrics en el termini de 48 hores des de la recepció dels primers resultats.

Els tècnics de la Direcció General de Recursos Hídrics juntament amb el gestor de les instal·lacions, dissenyarà un pla temporal de control per tal d'establir la causa del valor i les possibles actuacions dur a terme.

Es consideren valors inusuals els que presentin una desviació de la mitjana superior al 20%.

8. Condicionants d'atmosfera

8.1. Prescripcions de caràcter general.

La instal·lació haurà de complir amb l'establert en la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera; en el Reial decret 100/2011, de 28 de gener, pel qual s'actualitza el catàleg d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera (APCA) i s'estableixen les disposicions bàsiques per a la seva aplicació; en el 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; en el Reial Decret 1042/2017, de 22 de desembre, sobre la limitació de les emissions a l'atmosfera de determinats agents contaminants procedents de les instal·lacions de combustió mitjanes i pel que s'actualitza l'annex IV de la Llei 34/2007, de 15 de novembre, de qualitat de l'aire i protecció de l'atmosfera; i en el Reial decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire; així com amb tota la normativa sectorial que li sigui d'aplicació.

8.2. Identificació d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera.

El conjunt de la Central Tèrmica està classificada dins l'epígraf 1.1.a de l'annex 1 del Reial decret legislatiu 1/2016, i està constituïda per un conjunt d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera.

Aquestes activitats estan classificades com a Activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera (APCA) del grup B, una, i del grup A, l'altra, dins

l'epígraf 01 01, Generació d'electricitat per a la distribució per la xarxa pública, de l'annex únic del Reial decret 100/2011.

8.2.1. Activitats amb focus canalitzats

A la taula següent s'indiquen les APCA i la seva classificació d'acord amb l'annex del Reial decret 100/2011.

Tenint en compte la definició d'instal·lació del Reial decret legislatiu 1/2016, s'indiquen a la mateixa taula les instal·lacions de combustió considerades i les activitats que les integren, amb les potències tèrmiques corresponents.

Instal·lacions de combustió	Focus/Unitat de combustió	Potència tèrmica (MWt)	Descripció APCA	Codi APCA	Grup
Instal·lació de combustió TG1	FC-TG1	49,21	Turbina de gas TG1 <i>Turbina de gas de potencia térmica nominal < 50 MWt y > 20 MWt</i>	01 01 04 02	B
Instal·lació de combustió GE	FC-GE 12 grups electrògens de potència unitària 4,061 MWt	Unitat: 4,061 Conjunt: 48,732	Grups electrògens GE <i>Motores de combustión interna de potencia térmica nominal > 20 MWt</i>	01 01 05 01	A

8.2.2. Activitats amb emissions difuses/focus no canalitzats:

Les activitats que poden produir emissions difuses de composts orgànics volàtils són la manipulació del combustible gasoil. La gestió dels dipòsits de combustibles i la seva manipulació minimitzaran les possibles emissions difuses i s'utilitzaran les millors tècniques disponibles (MTD) respecte a les emissions generades per l'emmagatzematge, transport i manipulació de combustibles, així com les indicacions establertes al Protocol de Gotteburg.

8.3. Controls d'emissions canalitzades

8.3.1. Mètodes de mesura

Tots els paràmetres de procés: cabal, contingut d'oxigen, pressió, temperatura, i, si s'escau, contingut de vapor d'aigua; així com les emissions de contaminants canalitzades es mesuraran i controlaran.

El mètode de mesura per a cada contaminant serà l'establert a la normativa específica i, en el seu defecte, el considerat de referència. En absència d'aquests, serà preferiblement el UNE-EN; en cas que no es pugui aplicar s'haurà de justificar la utilització d'altres mètodes, que seran, per aquest ordre: EN, UNE-ISO i altres mètodes internacionals. Sempre que es publiquin noves normes que substitueixin les indicades, s'aplicaran les més recents. En el cas del paràmetre cabal, s'acceptarà la determinació mitjançant càlcul.

D'acord amb la Instrucció tècnica del *Procedimiento de la determinación de gases de combustión mediante sensor de células electroquímicas*, indicada al web <http://atmosfera.caib.es>, es podrà aplicar aquest procediment en el cas dels grups electrògens considerats de forma individual, per tenir una potència individual inferior o igual a 5 MWt.

8.3.2. Mesures en continu

No s'han de fer mesures en continu.

8.3.3. Punts de mostreig

1. El punt de mostreig de la xemeneia del conjunt dels grups electrògens i els punts de mostreig de cada grup electrogen, així com accessos i plataformes de treball, compleixen la norma UNE-EN 15259. El punt de mostreig de la xemeneia de la turbina de gas, com a xemeneia existent, compleix l'Ordre Ministerial de 18 d'octubre de 1976. En tot cas els accessos i plataformes de treball als punts de mostreig hauran de complir la normativa en matèria de seguretat i salut en els llocs de treball.

2. Els punts de mostreig han de ser accessibles en qualsevol moment per poder realitzar les mesures i inspeccions pertinents, i s'ha de disposar de sistemes per a la pujada d'equips d'anàlisi i material auxiliar.

8.3.4. Valors límit d'emissió per focus

1. El titular adoptarà totes les mesures adients perquè les instal·lacions de combustió compleixin amb els seus valors límit d'emissió, de manera que no se superin els valors límit indicats a les taules corresponents per a cada un dels focus existents i per a cada contaminant, realitzant els controls amb la periodicitat indicada.

2. Els valors límit d'emissió per a cada focus i per a cada combustible, s'han establert d'acord amb les disposicions de l'article 7, de valors límit d'emissió i millors tècniques disponibles, del Reial decret legislatiu 1/2016.

8.3.5. Avaluació del compliment dels valors límit d'emissió.



1. Per a tots els contaminants, s'avaluarà el compliment dels valors límit d'emissió d'acord amb els criteris de l'annex IV del Reial decret 1042/2017 i normativa de desenvolupament.

2. No s'avaluarà el compliment dels valors límit d'emissió durant els períodes d'arrencada i aturada.

8.3.6. Condicions distintes de condicions normals de funcionament.

1. Per reduir les emissions de contaminants a l'atmosfera quan es donin situacions distintes a les condicions normals de funcionament, tals com arrencades i aturades, fuites, mal funcionament d'equips, aturades temporals, o qualsevol incidència que pugui provocar emissions de contaminants a l'atmosfera, el titular ha de minimitzar els temps de durada d'aquestes situacions, especialment l'arrencada i aturada de cada focus emissor, així com realitzar les operacions de manteniment preventiu adequades.

2. Es durà un registre d'aquestes condicions distintes de les condicions normals de funcionament, indicant cada situació ocorreguda, les mesures correctores aplicades, el temps total de la seva durada i una estimació de les emissions a l'atmosfera, si s'escau.

8.3.7. Caracterització completa dels combustibles i inspeccions periòdiques.

L'únic combustible autoritzat i utilitzat a la central tèrmica és gasoil, el qual serà inspeccionat i caracteritzat periòdicament.

8.3.8. Notificacions immediates

Si hi ha qualque superació de valors límit d'emissió, qualque anomalia de funcionament o qualsevol tipus d'incidència que pugui donar lloc a una emissió anormal de contaminants a l'atmosfera es notificarà, immediatament després del seu coneixement, dins un termini màxim de 24 h des del fet, al departament competent en matèria de contaminació atmosfèrica. Així mateix s'informarà de les mesures correctores adoptades i del moment en què la instal·lació passa a funcionar correctament.

El titular presentarà un informe d'avaluació de l'afecció ambiental de cada incidència, incloent el temps total de la seva durada.

8.3.9. Taules de valors límit d'emissió

1. A les taules següents s'indiquen els valors límit d'emissió per a cada focus de cada instal·lació de combustió segons combustible usat, indicant: contaminant; tipus de control, mesures a realitzar per Organisme de control autoritzat (OCA) o autocontrols; i periodicitat.

2. Els resultats de les mesures efectuades, per verificar el compliment dels límits d'emissió, estaran referits a condicions de cabal real o calculat i concentracions

referides a temperatura de 273,15 K i pressió de 101,3 kPa de gas sec i s'ajustaran al percentatge d'oxigen de referència establert.

Instal·lació de combustió TG1.

1. La TG1 és una turbina de gas que funciona en mode obert i usa gasoil com a combustible.
2. La taula serà d'aplicació, dins un any natural, a partir de la data en què superi les 500 hores acumulades de funcionament amb combustible gasoil.
3. Com que la potència tèrmica de la TG1 està limitada a menys de 50 MWt, s'aplicaran les prescripcions del Reial decret 1042/2017 pel que fa al compliment del valor límit d'emissió de NOx.
4. Abans de l'01/01/2024 el titular haurà d'inscriure la instal·lació de combustió mitjana, corresponent al FC-TG1, per tenir una potència tèrmica nominal superior a 5 MWt, en el registre d'instal·lacions de combustió mitjana (MIC), enviant al departament competent en matèria d'atmosfera la informació que figura a l'annex I del RD 1042/2017, segons formulari de la pàgina web.
5. Valors límits d'emissió a aplicar fins a 31/12/2024, que s'hauran de revisar abans d'01/01/2025:

TG1 AMB COMBUSTIBLE GASOIL			
CONTAMINANT	TIPUS DE CONTROL	PERIODICITAT	VALOR LÍMIT EMISSIÓ (1)
SO2	Autocontrol	Semestral	60 mg/Nm3
	OCA	Anual	
NOx	Autocontrol	Semestral	300 mg/Nm3 200 mg/Nm3 a partir d'01/01/2025 (2)
	OCA	Anual	
Partícules /Opacitat	Autocontrol	Semestral	Opacitat Bacharach 2
	OCA	Anual	Partícules 20 mg/Nm3
CO	Autocontrol	Semestral	100 mg/Nm3
	OCA	Anual	

(1) referits a les següents condicions de mesura: $T = 273,15 \text{ K}$, $P = 101,3 \text{ kPa}$, gas sec i referit a un contingut d'O₂ del 15% per als gasos

(2) els VLE per NO_x s'apliquen amb càrregues $\geq 70\%$ de manera que es mesurarà quan la càrrega sigui superior al 70%, fent constar a l'informe OCA o informe d'autocontrol la càrrega en el moment de les mesures

Instal·lació de combustió FC-GE.

1. Des de 2006, cada any s'utilitzen grups electrògens, entre maig i octubre, instal·lant-se cada any els mateixos grups pel maig i desmuntant-se a l'octubre, amb una potència unitària de 4,061 MWt, amb un nombre de grups electrògens de 12, sumant una potència total de 48,73 MWt; aquests grups electrògens disposen d'autorització administrativa com activitat potencialment contaminadora de l'atmosfera des de 2012, amb expedient APCA-0203. Utilitzen gasoil com a combustible. Les característiques tècniques dels motors diesel, així com la marca i model, consten dins la documentació de l'expedient.

2. Totes les sortides de gasos de combustió provinents de cada grup electrogen, estan conduïdes a un únic focus d'emissió canalitzat (xemeneia). La xemeneia té una alçada de 5 m i disposa de punt de mostreig conforme a les prescripcions de la norma UNE-EN 15259:2008.

3. D'acord amb la potència tèrmica individual de cada grup electrogen, l'aplicació dels valors límit d'emissió, segons el RD 1042/2017 part 1, quadre 3, punt 4, hauria de ser a partir de l'1 de gener de 2030. Tenint en consideració les denúncies dels veïnats i la previsió de que a l'any 2024 ja estigui en funcionament el cable d'interconnexió entre Eivissa i Formentera, la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic avança la data de aplicació dels VLE establerts al RD 1042/2017a l'1 de gener de 2025.

El titular ha d'informar de qualsevol canvi en els grups electrògens per tal d'aplicar els valor límit d'emissió d'instal·lacions noves segons les disposicions del RD 1042/2017. La modificació d'algun grup electrogen o de les prescripcions tècniques d'algun d'ells implicarà que el titular haurà de sol·licitar una modificació de l'AAI, per tal de revisar la consideració d'instal·lació de combustió mitjana com a existent o nova i aplicar els VLE que corresponguin segons el RD 1042/2017.

4. Amb una freqüència mínima anual, i dins els primers 15 dies de funcionament de la instal·lació, el titular presentarà a l'autoritat competent un informe que contempli els següents aspectes:

Relació de característiques tècniques de cada un dels grups electrògens; que inclourà, com a mínim, per a cada grup: marca, model i potència tèrmica nominal, per tal de confirmar que es tracta dels mateixos grups electrògens.

Resultats d'una prova de funcionament individual de tots els grups electrògens de cada temporada anual, que evidencii el compliment amb els valors límit d'emissió.

5. Cada 15 dies es realitzarà un autocontrol dels gasos de combustió i opacitat a cada un dels col·lectors individuals dels grups electrògens. Es faran un mínim de tres mesures i es prendrà el valor promig per comparar amb VLE, incloent la incertesa del mètode de mesura. En un termini màxim de 10 dies des de la realització de l'autocontrol, el titular remetrà el resultat al departament competent en matèria d'atmosfera al correu electrònic establert.
6. Amb una freqüència mínima anual, s'efectuarà un control de gasos de combustió i partícules a la sortida de l'únic focus emissor per part d'un organisme de control autoritzat (OCA) per a l'atmosfera.
7. Abans de l'01/01/2029 el titular haurà d'inscriure les instal·lacions de combustió mitjana, és a dir, cada un dels grups electrògens que conformen el FC-GE, per tenir una potència tèrmica nominal superior a 1MWt i inferior a 5 MWt, en el registre d'instal·lacions de combustió mitjana (MIC), enviant al departament competent en matèria d'atmosfera la informació que figura a l'annex I del RD 1042/2017, segons formulari de la pàgina web.
8. Valors límits d'emissió a aplicar fins a 31/12/2024, que s'hauran de revisar abans d'01/01/2025:

GE AMB COMBUSTIBLE GASOIL			
CONTAMINANT	TIPUS DE CONTROL	PERIODICITAT	VALOR LÍMIT EMISSIÓ (1)
SO2	OCA	Anual	60 mg/Nm3
NOx	Autocontrol	Quinzenal	1.500 mg/Nm3 250 mg/Nm3 a partir de 01/01/2025
	OCA	Anual	
Partícules /Opacitat	Autocontrol	Quinzenal	Opacitat Bacharach 4
	OCA	Anual	Partícules 20 mg/Nm3

CO	Autocontrol	Quinzenal	245 mg/Nm ³
	OCA	Anual	

(1) referits a les següents condicions de mesura: T = 273,15 K, P = 101,3 kPa, gas sec i referit a un contingut d'O₂ del 15% per als gasos

8.4. Registre

El titular de la instal·lació haurà de mantenir actualitzat un registre amb dades de les emissions, combustibles, aturades, tasques de manteniment, incidències, controls, etc., per a cada focus emissor d'acord amb el disposat a l'article 8 del

Reial decret 100/2011 i la normativa de desenvolupament. La informació documental (informes, mesures, manteniment...) s'ha de conservar un període mínim de 10 anys.

8.5. Immissions o qualitat de l'aire

1. A l'entorn de la central tèrmica es faran campanyes de mesura de qualitat de l'aire amb una estació mòbil. La ubicació, època de realització i durada de les campanyes es farà d'acord amb el departament competent en matèria de contaminació atmosfèrica.

2. S'han de complir els objectius de qualitat de les dades establerts a la normativa d'avaluació de la qualitat de l'aire ambient, quant a cobertura de dades i incerteses de mesura. S'aplicaran com a valors de referència els valors límit i objectiu establerts a la normativa existent: Directiva 2008/50/CE, de 21 de maig, relativa a la qualitat de l'aire ambient i una atmosfera més neta a Europa, i Reial decret 102/2011, de 28 de gener, relatiu a la millora de la qualitat de l'aire.

3. Els mètodes de mesura dels contaminants seran els indicats a la normativa esmentada. Els equips de mesura hauran de complir amb les normes UNE i CEN establertes i s'hauran de sotmetre a manteniment, verificació, calibratge i participació en exercicis d'intercomparació. Per tal de complir amb aquest requisit s'establirà un calendari acordat amb el departament competent en matèria de contaminació atmosfèrica.

4. A cada campanya s'han de mesurar els contaminants indicats a la taula següent així com els paràmetres meteorològics (almenys temperatura, direcció i velocitat de vent).

5. Qualsevol canvi d'ubicació de l'estació o qualsevol canvi en els equips de mesura s'ha de fer d'acord amb el departament competent en matèria de contaminació atmosfèrica.

CONTAMINANT	PERIODICITAT	VALORS DE REFERÈNCIA
NO	Continu	
NO ₂	Continu	200microg/m ³ mitjana horària, no superar més de 18 vegades/any 40microg/m ³ mitjana anual
NO _x	Continu	30microg/m ³ mitjana anual per a la protecció a la vegetació
SO ₂	Continu	350microg/m ³ mitjana horària, no superar més de 24 vegades/any 125microg/m ³ mitjana diària, no superar més de 3 vegades/any
O ₃	Continu	120microg/m ³ màxima diària de mitjanes mòbils octohoràries
Partícules PM ₁₀	Continu Campanya (1)	50microg/m ³ mitjana diària, no superar més de 35 vegades/any 40microg/m ³ mitjana anual
Pb a PM ₁₀	Campanya (1)	0,5 microg/m ³ mitjana anual
As a PM ₁₀	Campanya (1)	6 ng/m ³ mitjana anual
Cd a PM ₁₀	Campanya (1)	5 ng/m ³ mitjana anual
Ni a PM ₁₀	Campanya (1)	20 ng/m ³ mitjana anual
benzo(a)pireno, benzo(a)antraceno, benzo(b)fluoranteno, benzo(j)fluoranteno, benzo(k)fluoranteno, indeno(1,2,3- cd)pireno y dibenzo(a,h)antraceno	Campanya (1)	per al benzo(a)piren 1ng/m ³ mitjana anual

(1) Les campanyes vendran determinades per la planificació anual establerta pel departament competent en matèria de contaminació atmosfèrica.

9. Requisits de seguretat i activitats

9.1. Pla d'autoprotecció

El titular de l'activitat haurà de disposar del preceptiu pla d'autoprotecció enregistrat a la Direcció General competent en matèria d'Emergències i implantat a la totalitat de les instal·lacions i processos que conformen l'activitat, indicades al punt 1 de la present Autorització. El Pla d'autoprotecció estarà redactat i signat per un tècnic competent, de conformitat amb el que determina l'article 13 del decret 8/2004, i s'ajusti a l'índex de continguts que disposa el Decret 8/2004, de 23 de gener, pel que es despleguen determinants aspectes de la Llei d'Ordenació d'Emergències a les Illes Balears (BOIB núm. 18 de 5 de febrer de 2004). A més del contingut que figura a l'annex II del Reial Decret 393/2007, de 23 de març, per qual s'aprova la Norma Bàsica d'Autoprotecció dels centres, establiments i dependències dedicats a activitats que poden donar origen a situacions d'emergència, inclourà les mesures a aplicar, incloses les complementàries per a limitar les conseqüències mediambientals i evitar altres possibles accidents e incidents.

9.2. Seguretat industrial

El titular de l'activitat haurà de:

- Inscriure les instal·lacions corresponents de la Direcció General d'Indústria, segons les normatives vigents de seguretat industrial, minera, etc... Les instal·lacions previstes o existents han de complir amb la legislació vigent en matèria d'Indústria.
- Revisar la inscripció en el Registre Industrial, i obtenir el Document de Qualificació Empresarial.
- Donar compliment al Reglament per la supressió de les barreres Arquitectòniques (Decret 20/2003) en tot el que li sigui d'aplicació.
- Prevenir els riscos laborals i vetllar per la salut i seguretat dels treballadors, i aquests el deure de complir les mesures de prevenció que s'adoptin, d'acord a l'establert a la llei estatal 31/95 de prevenció dels riscos laborals. Les condicions de treball s'hauran d'ajustar a l'establert a les disposicions específiques i reglamentàries en matèria de seguretat laboral. Havent de posar especial atenció en el compliment del RD 374/2001 sobre protecció dels treballadors contra els riscos relacionats amb els agents químics durant el treball.

- Fer complir als edificis de caràcter industrial les prescripcions de protecció contra incendis indicades al Reial Decret 2267/2004, de 3 de desembre, pel que s'aprova el Reglament de Seguretat contra incendis en els establiments industrials.

Per un altre banda:

- Les instal·lacions de protecció contra incendis i el seu manteniment s'hauran d'ajustar al dispost al Reglament d'instal·lacions de protecció contra incendis (RD1942/1993) i normes UNE corresponents.
- Complementàriament al sistema general contra incendis de les instal·lacions, caldrà que existeixi una faixa o zona perimetral de prevenció entre els límits de l'explotació i la zona forestal de 25 m d'amplada, amb condicions de baixa combustibilitat:
 - Arbrat: distància entre peus, mínim 6 m. i esporgats 1/3 de l'alçada. Fracció de cabuda coberta inferior al 50%.
 - Arbusti: fracció de cabuda coberta inferior al 30%.
 - Restes de vegetals morts (secs) i podes: s'han de retirar o triturar en un termini màxim de 10 dies per tal d'evitar la propagació d'incendis
- Durant l'execució i explotació del projecte es prendran les mesures establertes a l'article 8.2.c del Decret 125/2007.
- Els dipòsits de material i maquinària estaran sempre a una distància mínima de 10 m del terreny forestal existent.
- L'emmagatzematge de productes químics s'haurà d'adaptar al RD 379/2001, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Reglament d'emmagatzematge de productes químics, i les seves instruccions tècniques complementàries.
- Quan es realitzin ampliacions de grups de la Central, els grups que s'instal·lin hauran de ser compatibles amb l'ús del gas natural. S'emprarà gas natural en aquestes possibles ampliacions, sempre que aquest combustible ja estigui disponible.

9.3. Contaminació Acústica i vibracions

- L'envolent acústica de la turbina i el màxim de grups electrògens disponibles hauran d'assegurar el compliment dels límits de renou establerts a la normativa vigent en tot moment.

Cada un dels grups electrògens està situat al l'interior d'un contenidor insonoritzat fins 75 dBa a 7 metres a 40°C.



Els grups electrògens s'ubiquen dins d'una nau d'estructura metàl·lica plana de 1135 m2 de superfície, segons el PROYECTO DE EJECUCIÓN DE ESTRUCTURA METÁLICA EN CENTRAL DE ENERGÍA SITUADA EN AVENIDA DEL CA MARÍ, 3565. CP - 07871. PLAYA DE MIGJORN. FORMENTERA (ISLAS BALEARES) signat al juny de 2020 per l'arquitecte tècnic Pedro R. de la Peña Benítez, per minimitzar les emissions de renous a l'exterior per part dels grups electrògens.

- S'efectuarà una campanya anual de caracterització real dels nivells de renou emesos a l'exterior durant les diverses fases típiques de l'operació (engegaments, etc.) en horari nocturn i diürn, per a la comprovació del compliment deis límits establerts a la normativa vigent en aquesta matèria, amb els següents condicionants:

- Es disposarà de mínim 4 estacions de mesura dels nivells d'immissió sonora situades a les següents coordenades UTM, confrontants amb les parcel·les situades envoltant l'activitat, que hauran de complir amb els valors límit d'immissió sonora segons la normativa vigent (en tot cas els que se'n derivin del Mapa de Renou de Formentera una vegada sigui aprovat):

Estació	X	Y
1	366323	4283728
2	366423	4283623
3	366520	4283683
4	366313	4283659

-Es disposarà de mesures de renou de fons per tal de determinar les correccions per components tonals, impulsives i de baixa freqüència en els tres períodes avaluats: diürn, vespertí i nocturn.

- en quant a les fonts sonores per avaluar els nivells de renou cal: en períodes diürn i vespertí, engegar les fonts sonores: Turbina de Gas i el màxim de grups electrògens disponibles. En període nocturn, engegar les fonts sonores: màxim de grups electrògens disponibles.

- en cas que es superin els valors límit normatius, disposar d'un apartat de proposta de mesures correctores, que haurà d'implantar el titular i haurà d'aportar un certificat signat per tècnic competent sobre les mesures adoptades.

- La turbina i el màxim de grups electrògens disponibles disposaran de sistemes d'absorció de vibracions de forma que aquestes no siguin perceptibles als habitatges propers. Els habitatges residencials propers es consideraran, al manco a 2 metres de la façana, àrea acústica de tipus residencial (mentre no es disposi del mapa de renous de Formentera), i es prendran les mesures necessàries per respectar els objectius de qualitat acústica que estableixi la normativa.

9.4. Contaminació lumínica

Es complirà amb allò que estableix la Llei 3/2005 de 20 d'abril, de protecció del medi nocturn de les Illes Balears. En cas d'exenció d'aplicació de la Llei segons l'apartat 1.d de l'article 3, s'haurà de presentar la documentació justificativa d'aquesta exenció.

10. Controls periòdics

10.1. Control inicial de les instal·lacions

Aquesta instal·lació no podrà iniciar l'activitat productiva fins que no es comprovi el compliment de les condicions fixades a la present AAI.

Aquesta comprovació es podrà realitzar per l'autoritat competent o mitjançant una entitat certificada col·laboradora d'aquesta, en el termini d'un mes des de la sol·licitud d'inici d'activitat pel titular.

Juntament amb l'esmentada sol·licitud s'aportarà tota la documentació necessària per acreditar el compliment de les condicions fixades a l'AAI, que com a mínim serà:

- Certificat de final d'obra realitzat pel tècnic.
- Document d'acceptació o contractes amb els gestors finals autoritzats per la gestió dels residus perillosos que es generin a la instal·lació.
- Informe de l'auditor ambiental contractat pel promotor que acrediti que l'actuació s'ha realitzat segons el projecte i les condicions que s'hagin autoritzat i a on es valori l'eficàcia de les mesures protectores, correctores i compensatòries aplicables, al efecte d'introduir les modificacions que siguin necessàries a través del PVA, tal com s'estableix a l'article 54 de la Llei 11/2006.
- En cas de tractar-se d'una instal·lació exenta del compliment de la Llei 3/2005 de 20 d'abril, de protecció del medi nocturn de les Illes Balears, s'aportarà justificació documental i el conveni de col·laboració signat amb

el Consell Insular de Formentera per a la consecució del major número de les finalitats de la llei que siguin compatibles amb l'activitat desenvolupada.

- Pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil i rebut de pagament vigent.
- Sol·licitud d'inscripció en el registre d'activitats potencialment contaminadores del sòl de les Illes Balears (RD 9/2005, de 14 de gener – BOE de 18 de gener de 2005).
- Informe preliminar de situació per a cada un dels sòls on es desenvolupi l'activitat, amb l'abast i contingut mínim que es recull en l'Annex II del RD 9/2005. Particularment, ha de quedar clara la ubicació de les zones d'emmagatzematge de residus perillosos, els dipòsits d'hidrocarburs, els pous de recollides d'olis i el Punt Net al croquis de les instal·lacions.
- Comunicació prèvia de productor de residus prèvia a l'inici de les activitats.

10.2. Control periòdic de les instal·lacions.

En qualsevol moment, la Conselleria competent en matèria de Medi Ambient podrà realitzar visita de comprovació i certificar la idoneïtat de les instal·lacions i el manteniment de les condicions inicials que han donat lloc a l'AAI, així com el compliment de les prescripcions tècniques aplicables en virtut de la legislació vigent.

Periòdicament es realitzaran visites de comprovació a les instal·lacions Gas y Electricidad Generación SAU per part dels tècnics de la Conselleria competent en matèria de Medi Ambient, per tal de comprovar el compliment dels requisits de l'AAI.

10.3. Inventari d'emissions al Registre PRTR

El titular haurà de trametre les dades sobre quantitats de contaminants emesos anualment, en aplicació del disposat en el Reglament 166/2006 (PRTR), de 18 de gener, i en el Reial decret 508/2007. Els contaminants a declarar són els que corresponen a una instal·lació classificada dins l'epígraf 1.1.a de l'annex 1 del Reial decret legislatiu 1/2016. S'inclouran, al menys, els contaminants indicats a les taules de valors límit d'emissió. Les quantitats de contaminants seran mesurades, calculades o estimades, preferentment per aquest ordre. Les dades han de ser revisades i validades per un organisme verificador independent del titular.

Aquestes dades d'emissions seran incorporades al registre informàtic PRTR-Espanya abans del termini normatiu. En el mateix termini s'entregarà a l'òrgan competent en matèria de contaminació atmosfèrica una memòria explicativa de la metodologia utilitzada per a la determinació de les dades.

10.4. Control documental

10.4.1. Control documental periòdic

1. Els informes realitzats per un Organisme de control autoritzat (OCA) seran tramesos per part de l'OCA al departament competent en matèria de contaminació atmosfèrica.

2. Per part del titular de la instal·lació es remetrà al departament competent en matèria de contaminació atmosfèrica la següent informació:

- Segons la periodicitat establerta a les taules de controls d'emissions, les dades d'autocontrols.
- En continu, les dades mitjanes horàries d'immissions de les campanyes de mesura de qualitat de l'aire.
- Si s'escau, els informes resultat de la intercomparació de les mesures d'immissions de partícules front al mètode de referència.
- Les dades dels consums reals de combustible per a cada unitat de combustió.
- Cada mes, les hores de funcionament de la TG1. Cada quinze dies, les hores de funcionament dels grups electrogen, i les dades dels autocontrols.
- Cada any, en haver desmuntat els grups electrògens, una declaració i informació relativa a les hores de funcionament i a les dades de consum de combustible dels grups electrògens.

10.4.2. Informe anual

El titular de l'activitat enviarà, abans de l'1 de març, a l'Òrgan Ambiental encarregat de tramitar l'AAI un informe del període precedent en el que s'inclourà:

- Residus
 - La declaració anual de residus d'acord amb allò que disposa l'article 41.1 de la Llei 22/2011 i l'article 18 del RD 833/1988. Aquesta memòria ha de contenir, almenys, referències suficients de les quantitats i característiques dels residus gestionats, la seva procedència i destinació, la relació d'aquells que es troben emmagatzemats així com les incidències rellevants que hagin tingut lloc l'any anterior. L'entitat explotadora ha de conservar, al lloc on realitza l'activitat, còpia de la memòria anual durant cinc anys.
 - Declaració anual dels aparells sotmesos a l'inventari previst al punt tercer del RD 228/2006, de 24 de febrer, que modifica el RD 1378/1999 i pel que s'estableixen mesures per a la eliminació i gestió del PCB i PCT i els aparells que els continguin.
- Emissions i immissions atmosfèriques:

El titular de l'activitat, abans de l'1 de març, enviarà a l'òrgan competent un informe de l'any anterior on ha d'indicar, per a cada condició i prescripció de

l'AAI en matèria d'atmosfera, les actuacions realitzades així com la data i el número de registre d'entrada, o correu electrònic, si s'escau, quan es tracta de controls i informes amb periodicitat anual o inferior. En cas d'informes amb periodicitat major, s'ha d'indicar la data i registre del darrer control o informe entregat. En cas de controls o accions que no s'hagin realitzat, a l'informe s'han d'explicar els motius justificatius de la no realització.

El titular presentarà, a més, una declaració de compliment o no dels valors límit d'emissió de contaminants atmosfèrics a partir de les dades mesurades durant l'any, amb el corresponent informe explicatiu.

- Emissions i immissions al medi hídric: es remetrà un informe sobre activitat amb les dades elaborades i que com a mínim contempli el següent:
 - Volum d'aigua consumit pels diferents usos.
 - Volum de pluvials netes generades i/o retirades. Evolució de qualitat i quantitat de, com a mínim, els darrers 5 anys. Incidències.
 - Volum i composició de llots retirats de la bassa de pluvials. Estimació de la quantitat anual abocada de cadascuna de les substàncies controlades. Evolució de qualitat i quantitat de, com a mínim, els darrers 5 anys. Identificació d'incidències.
 - Volum i composició de drenatges oliosos tractats retirats. Estimació de la quantitat anual abocada de cadascuna de les substàncies controlades. Evolució de qualitat i quantitat de, com a mínim, els darrers 5 anys. Identificació d'incidències.
 - Volum d'altres drenatges retirats. Evolució de qualitat i quantitat de, com a mínim, els darrers 5 anys. Identificació d'incidències.
 - Volum d'aigües sanitàries i llots de la depuradora d'aigües sanitàries retirat.
 - Evolució del nivell freàtic i de la qualitat de les aigües subterrànies, amb les dades disponibles de, com a mínim, els darrers 5 anys. Identificació d'incidències i possibles efectes sobre la qualitat de les aigües subterrànies.
- Renous
 - Informe anual en el que es remetran els controls d'emissions de renous.
- En caràcter general
 - Altres controls realitzats durant l'any i mesures adoptades per a minimitzar impactes.

- Memòria explicativa de la metodologia utilitzada per a la determinació de les dades notificades abans de ser incorporades al registre informàtic PRTR-Espanya.
- Les dades exigides pel RD 508/2007 i Reglament (CE) 166/2006, de 18 de gener, s'hauran de comunicar telemàticament al Registre informàtic PRTR-Espanya, dins els terminis que pertoquin, de forma anual.
- L'Òrgan Ambiental encarregat de tramitar les AAI trametrà a cada Direcció General o administració competent la documentació de la que tingui competències.
- Tota la informació que sigui susceptible de tractament informàtic s'aportarà en paper i en format informàtic estàndard.

11. Obligacions del titular

El titular de l'activitat estarà obligat a complir amb les obligacions establertes a l'article 5 de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, i en especial:

- Assumirà tots els condicionants recollits a la present Resolució.
- Mantindrà el correcte funcionament de l'activitat.
- Comunicarà a l'Òrgan Ambiental Competent qualsevol incidència que afecti a l'activitat amb repercussió ambiental.

Per una altra banda, el titular queda sotmès al compliment de la Llei 26/2007, de 23 d'octubre, de Responsabilitat ambiental, i als seus desenvolupaments reglamentaris, per tal de prevenir, evitar i reparar els danys mediambientals provocats per la seva activitat.

12. Funcionament diferent al normal

En el termini màxim de 3 mesos, el titular presentarà, a l'òrgan ambiental, un protocol d'actuació en condicions de funcionament diferents de les normals contemplant aquelles que puguin afectar al medi ambient.

Quan es produeixi una situació de funcionament diferent de les normals, el titular de l'autorització ambiental integrada, en el termini màxim de 10 dies, comunicarà a l'òrgan ambiental el fet en si, les seves conseqüències ambientals i les actuacions dutes a terme per tornar a condicions normals de funcionament.

13. Incompliment de les condicions de la present autorització

El incompliment de les condicions establertes a la present autorització serà considerat com una infracció lleu, greu o molt greu classificada segons l'article 30 de la Llei 16/2002 i estarà subjecte al règim sancionador dels articles 31 a 35 de la

Llei 16/2002 i el Decret 14/1994, de 10 de febrer, pel qual s'aprova el reglament del procediment a seguir en l'execució de la potestat sancionadora.

14. Caràcter de l'autorització.

Aquesta Autorització Ambiental Integrada s'atorga sense perjudici de tercers i sense perjudici de les demés autoritzacions i llicències que siguin exigibles per l'ordenament jurídic vigent.

15. Causes d'extinció.

Són causes d'extinció de l'AAI:

- L'extinció de la personalitat jurídica de l'empresa Gas y Electricidad Generación SAU.
- La declaració de fallida de l'empresa Gas y Electricidad Generación SAU quan la mateixa determini la seva dissolució expressa com a conseqüència de la resolució judicial que la declari.
- Quan es determini una dissolució expressa com a conseqüència de la resolució judicial.

16. Modificació de les condicions.

L'Òrgan Ambiental Competent, en conformitat a l'article 25 de la Llei 16/2002, podrà modificar les condicions de control ambiental de l'explotació senyalades a la present Resolució, o determinar mesures complementàries que es considerin convenients per a l'adequació o millora de l'activitat.