



G CONSELLERIA
O TRANSICIÓ ENERGÈTICA,
I SECTORS PRODUCTIUS
B I MEMÒRIA DEMOCRÀTICA
/ DIRECCIÓ GENERAL
ENERGIA I CANVI CLIMÀTIC

GAS Y ELECTRICIDAD GENERACIÓN, SAU
CIF: A-07924079
registroendesa@enel.com

Expedient: 04/13-GEI-M1
Document: MODIFICACIO 1 AEGEI 2021-2030
Emissor: SCCA/PE
Sol·licitant: titular

Resolució de modificació de l'Autorització d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle (AEGEI) per al període 2021-2030, per a la instal·lació CT de Son Reus. Exp.04/13-GEI-M1.

Antecedents

1. En data 30/03/2022 entra al registre electrònic de la Conselleria la nova versió del PSE de la CT de Son Reus, segons la resolució 036/22-CA de valoració de l'informe verificat d'emissions GEI de Son Reus. S'adjunta justificant del pagament de la taxa.
2. Es comprova que el PSE s'ha adjuntat en format pdf, firmat per Antonio Cantarellas, en data 30/03/2022. Es comprova que falta el PSE en format excel el qual es requereix al titular via correu electrònic. El titular, en data 12/04/2022, aporta el PSE en format full de càlcul excel.
3. Es revisa la documentació. El PSE és la versió 4, de data 14/12/2021, per canvi de categoria de la instal·lació, passant de B a C. A l'anterior versió 3, les emissions estimades eren de 111.000 tones de CO₂e. En aquesta versió 4, les emissions anuals estimades passen a 511.000 tones de CO₂e, la qual cosa fa que la categoria passi a C.

Fonaments de dret

1. Llei 1/2005, de 9 de març, per la qual es regula el règim del comerç de drets d'emissió de gasos d'efecte hivernacle, modificada en diverses ocasions.
2. Directiva 2003/87/CE del Parlament europeu i del Consell, de 13 d'octubre, per la qual s'estableix un règim per al comerç de drets d'emissió de gasos d'efecte hivernacle, modificada en diverses ocasions, la darrera per la Directiva 2018/410, de 14 de març.

C/ Gremi de Corredors, 10 1r
07009 Palma
Tel. 971 17 77 06
energia.caib.es

<https://vd.caib.es/1650456346480-423297803-3697743957140229378>



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/hash/1650456346480-423297803-3697743957140229378>
CSV: 1650456346480-423297803-3697743957140229378



GOIB

3. Reglament d'execució (UE) 2018/2067 de la Comissió, de 19 de desembre de 2018, relatiu a la verificació de les dades i a la acreditació dels verificadors de conformitat amb la Directiva 2003/87/CE del Parlament Europeu i del Consell (deroga Reglament 600/2012 de la Comissió, de 21 de juny).
4. Reglament d'Execució (UE) 2018/2066 de la Comissió de 19 de desembre de 2018, sobre el seguiment i la notificació de les emissions de gasos d'efecte hivernacle en aplicació de la Directiva 2003/87/CE del Parlament Europeu y del Consell i pel qual es modifica el Reglament (UE) nº 601/2012 de la Comissió.
5. Reial decret 18/2019, de 25 de gener, pel qual es desenvolupen aspectes relatius a l'aplicació del règim de comerç de drets d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle en el període 2021-2030.
6. Decret del President 33/2004, de 23 de desembre, pel qual es designa l'òrgan competent en l'àmbit de les Illes Balears en matèria d'autoritzacions d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle i de relacions amb el Registre Nacional de Drets d'Emissió.
7. Decret 11/2021, de 15 de febrer, 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, on es designa la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic de la Conselleria de Transició Energètica, Sectors Productius i Memòria Democràtica, com a òrgan competent en matèria de coordinació d'actuacions en matèria de canvi climàtic, control de la contaminació atmosfèrica, inventaris d'emissions i qualitat de l'aire, entre d'altres matèries.
8. Llei 27/2006, de 18 de juliol, per la qual es regulen els drets d'accés a la informació, de participació pública i d'accés a la justícia en matèria de medi ambient.

Per tot això, dict la següent

RESOLUCIÓ

PRIMER. Modificar l'Autorització d'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle per a la instal·lació Central tèrmica de Son Reus, per al període 2021-2030, expedient 04/13-GEI-M1, amb les especificacions que s'indiquen a continuació. S'indiquen els canvis en negreta sobre la resolució anterior.

1. Identificació del titular i de la instal·lació.

D'acord amb la documentació aportada pel titular:

Titular	GAS Y ELECTRICIDAD GENERACIÓN, S.A.U.
Domicili	Carrer Sant Joan de Deu, 1

C/ Gremi de Corredors, 10 1r
07009 Palma
Tel. 971 17 77 06
energia.caib.es

2

<https://vd.caib.es/1650456346480-423297803-3697743957140229378>



Adreça de validació:
<https://csv.caib.es/hash/1650456346480-423297803-3697743957140229378>
CSV: 1650456346480-423297803-3697743957140229378

Municipi	07007 Palma
Nom instal·lació	Central Tèrmica de Son Reus
Sector (Annex I Llei 1/2005)	1.a) Combustión en instalaciones con una potencia térmica nominal superior a 20 MW. Producción de energía eléctrica de servicio público.
ID instal·lació	676
Domicili instal·lació	Camí de Son Reus
Municipi instal·lació	07020 Palma

2. Descripció de la instal·lació.

D'acord amb la documentació aportada:

La CTCCSon Reus está situada en el término municipal de Palma de Mallorca, cerca del término de Bunyola, en un emplazamiento denominado son Reus, junto al depósito municipal de Residuos Sólidos Urbanos y la Incineradora.

La CTCC Son Reus está constituida por 4 turbinas de gas de 181,4 MWt cada una, alimentadas por gasoil C, junto a dos ciclos combinados. El Ciclo Combinado I está compuesto por 3 turbinas de gasde 201,5 MWt cada una y el Ciclo Combinado II está compuesto por dos turbinas de gas de 291,7 MWt cada una y por una caldera auxiliar. Asimismo, la Central también dispone de una caldera de calentamiento de gas natural.

Les fonts d'emissió declarades són les següents:

Codi font emissió	Nom font emissió
S1	Turbina de gas 1 (TG1)
S2	Turbina de gas 2 (TG2)
S3	Turbina de gas 3 (TG3)
S4	Turbina de gas 4 (TG4)
S5	Turbina de gas 5 (TG5)
S6	Turbina de gas 6 (TG6)
S7	Turbina de gas 7 (TG7)
S8	Turbina de gas 9 (TG9)
S9	Turbina de gas 10 (TG10)
S10	Caldera auxiliar del CCII
S11	Caldera de calentamiento de gas 1
S12	Caldera de calentamiento de gas 2
S13	Motobomba diésel contra incendios
S14	Grupo electrógeno de emergencia TGs GE 6B
S15	Grupo electrógeno de emergencia CICLO 1
S16	Grupo electrógeno de emergencia CICLO 2 (grupo 1)
S17	Grupo electrógeno de emergencia CICLO 2 (grupo 2)



3. Pla de seguiment de les emissions.

Segons el PSE CTCC SON REUS 2021-2030.v4.presentat, la versió 4, de 14/12/2021, es presenta com a *Cambio de categoría de la instalación, de B a C*.

El titular ha de fer el seguiment de les emissions de gasos d'efecte hivernacle des del dia 1 de gener de 2021.

La metodologia de seguiment de les emissions és el mètode de càlcul de CO₂ equivalent.

La instal·lació és de **CATEGORIA C**, segons l'article 19 del Reglament 2018/2067, per les seves **emissions anuals estimades de 511.000 t CO₂e**.

Els fluxos font i les categories dels fluxos font s'indiquen a continuació:

Codi flux font	Flux font	Categoria seleccionada
F1	<i>Gas natural; Combustión: Otros combustibles líquidos y gaseosos</i>	Primari
F2	<i>Gasóleo en las Turbinas; Combustión: Combustibles comerciales estándar</i>	Primari
F3	<i>Gasóleo en Ciclos Combinados; Combustión: Combustibles comerciales estándar</i>	De mínimis

En la part D del Pla de seguiment es detalla el mètode de càlcul: descripció del mètode, especificació i ubicació dels sistemes de mesura per a determinar les dades d'activitat en relació als fluxos font, referència al document d'avaluació dels càlculs d'incertesa, fonts d'informació per als valors per defecte dels factors de càlcul, laboratoris i mètodes usats per a les anàlisis dels factors de càlcul, i la descripció dels diferents procediments: sobre pla de mostreig, per a mantenir el registre d'instruments de mesura usats per a determinar les dades de l'activitat.

En la part E del Pla de seguiment es detallen els fluxos font i els nivells aplicats. En la part K del Pla de seguiment es detallen els procediments de gestió i control de dades.

En tot moment s'ha de poder constatar la traçabilitat entre el Pla de seguiment que aplica el titular i l'aprovat per part d'aquesta Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic.

4. Obligacions de subministrament d'informació.

4.1. Informe anual de seguiment.

El titular de la instal·lació remetrà a la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic, abans del dia 28 de febrer de cada any, un informe verificat per una entitat acreditada, sobre les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle de l'any precedent,





G
O
I
B
/

d'acord amb el Pla de seguiment presentat. El contingut de l'informe s'ajustarà a les disposicions establertes a la Llei 1/2005, al Reglament d'execució (UE) 2018/2066 i a la resta de normativa aplicable.

4.2. Notificació de millores en la metodologia de seguiment.

El titular de la instal·lació remetrà a la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic, abans del dia 30 de juny de l'any que correspongui, les notificacions corresponents a les millores en la metodologia de seguiment, de conformitat amb la Llei 1/2005, el Reglament d'execució (UE) 2018/2066 i la resta de normativa aplicable.

4.3. Notificació de canvis en la instal·lació i modificacions del Pla de seguiment.

El titular de la instal·lació informarà a la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic de qualsevol projecte de canvi en el caràcter, funcionament, capacitat, nivell d'activitat, grandària i d'aquells que suposin ampliació o reducció de la seva capacitat, així com de qualsevol canvi que afecti la identitat o al domicili del titular, segons el que es disposa a la Llei 1/2005, al Reglament d'execució (UE) 2018/2066 i a la resta de normativa aplicable.

El titular de la instal·lació notificarà a la Direcció General d'Energia i Canvi Climàtic qualsevol modificació del Pla de seguiment i complirà les disposicions de la Llei 1/2005, del Reglament d'execució (UE) 2018/2066 i resta de normativa aplicable, sobre modificacions del Pla de seguiment, les seves aprovacions, l'aplicació de les modificacions i el manteniment dels registres corresponents. Per a cada modificació del Pla de seguiment s'indicarà expressament el número de versió en el nom del fitxer excel entregat.

5. Obligació d'entrega de drets d'emissió.

El titular de la instal·lació entregarà un nombre de drets d'emissió equivalent a la dada d'emissions inscrites, abans del dia 30 d'abril de cada any, segons les disposicions de l'article 27 de la Llei 1/2005.

6. Extinció de l'autorització.

Aquesta Autorització s'extingirà en els supòsits detallats a l'article 7 de la Llei 1/2005, que són: tancament de la instal·lació, sanció per infracció molt greu, o suspensió de l'activitat de la instal·lació durant un termini superior a un any.

7. Vigència de l'autorització.

Aquesta autorització serà vàlida durant el període de comerç de drets d'emissió 2021-2030. Aquesta autorització es podrà renovar per a següents períodes de comerç de drets d'emissió.

SEGON. Aprovar el Pla de seguiment de les emissions de diòxid de carboni de la instal·lació Central tèrmica de Son Reus, anomenat: **PSE CTCC SON REUS 2021-**

C/ Gremi de Corredors, 10 1r
07009 Palma
Tel. 971 17 77 06
energia.caib.es

5

<https://vd.caib.es/1650456346480-423297803-3697743957140229378>



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/1650456346480-423297803-3697743957140229378>

CSV: 1650456346480-423297803-3697743957140229378

2030.v4, de data 14/12/2021, firmat per Antonio Cantarellas en data 30/03/2022 a les 08:37:23.

El document presentat conté la informació d'acord amb la plantilla espanyola de 22/02/2021, format MP P4 Inst_COM_es_220221.xls.

TERCER. Comunicar aquesta Resolució al *Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico*.

QUART. Publicar a la pàgina web del Servei de Canvi Climàtic i Atmosfera el text del cos d'aquesta Resolució.

CINQUÈ. Notificar aquesta Resolució al titular.

Interposició de recursos

Contra aquesta Resolució, que posa fi a la via administrativa, es pot interposar un recurs potestatiu de reposició davant el conseller de Transició Energètica, Sectors Productius i Memòria Democràtica en el termini d'un mes comptador des de l'endemà d'haver-ne rebut la notificació, d'acord amb els articles 123 i 124 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment administratiu comú de les administracions públiques, i l'article 57 de la Llei 3/2003, de 26 de març, de règim jurídic de l'Administració de la Comunitat Autònoma de les Illes Balears.

També es pot interposar directament un recurs contenciós administratiu davant un Jutjat Contenciós Administratiu en el termini de dos mesos comptadors des de l'endemà d'haver rebut la notificació de la Resolució, d'acord amb l'article 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Palma

El director general d'Energia i Canvi Climàtic,

José Guillermo Malagrava Rigo

Per delegació del conseller de Transició Energètica, Sectors Productius i Memòria Democràtica (BOIB núm. 31, de 04-03-2021)





GOVERN
ILLES
BALEARS

DOCUMENT ELECTRÒNIC

CODI SEGUR DE VERIFICACIÓ

1650456346480-423297803-3697743957140229378

ADREÇA DE VALIDACIÓ DEL DOCUMENT

<https://csv.caib.es/hash/1650456346480-423297803-3697743957140229378>

INFORMACIÓ DELS SIGNANTS

Signant

JOSE GUILLERMO MALAGRAVA RIGO

DIRECTOR GENERAL D'ENERGIA I CANVI CLIMÀTIC

OrganizationUnit=CERTIFICADO ELECTRONICO DE EMPLEADO PUBLICO OrganizationUnit=CONSELLERIA DE TRANS. ENERGÈTICA
SECTS PRODUCTIUS I MEM. DEMOCRÀ

COMUNITAT AUTONOMA DE LES ILLES BALEARS

Data signatura: 21-abr-2022 07:52:02 AM GMT+0200

"Data signatura" és la data que tenia l'ordinador del signant en el moment de la signatura

METADADES DEL DOCUMENT

Nom del document: Exp_4_13_GEI_M1_RESOLUCIO_MODIFICACIO_AEGEI_CT_Son_Reus.pdf

Data captura: 21-abr-2022 07:53:00 AM GMT+0200

Les evidències que garanteixen l'autenticitat, integritat i conservació a llarg termini del document es troben al gestor documental de la CAIB

Pàgines: 7



Adreça de validació:

<https://csv.caib.es/hash/1650456346480-423297803-3697743957140229378>

CSV: 1650456346480-423297803-3697743957140229378