



Secció III. Altres disposicions i actes administratius

ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA CONSELLERIA D'HABITATGE, TERRITORI I MOBILITAT

11966

Resolució de la directora general d'Harmonització Urbanística i Avaluació Ambiental sobre la modificació no substancial de l'Autorització Ambiental Integrada de la planta de generació d'hidrogen verd de Lloseta, promoguda per Power to Green Hydrogen Mallorca SL, consistent en les modificacions durant la fase d'obres (IPPC M07/2024)

Antecedents

- En data 22 de desembre de 2021 el Ple de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears acordà l'atorgament de l'Autorització Ambiental Integrada de la planta de generació d'hidrogen verd de Lloseta, promoguda per Enagás Renewable SLU, (BOIB núm.: 15 de 29/01/2022).
- En data 15 de maig de 2024 es comunica la transmissió de la titularitat de la Planta d'Hidrogen a POWER TO GREEN HYDROGEN MALLORCA.
- En data 1 d'agost de 2024 s'emet l'informe de deficiències amb relació a l'inici i exercici de l'activitat, relatiu a la inspecció in situ realitzada el dia 15 de juliol de 2024, on s'indiquen els condicionants de l'AAI que es compleixen amb restriccions i que requereixen una modificació de l'AAI.
- En compliment de l'art. 10 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, el titular d'una instal·lació que pretengui dur a terme una modificació de la mateixa haurà de comunicar-ho a l'òrgan competent per atorgar l'AAI, indicant raonadament en atenció als criteris descrits a l'esmentat article, si es considera que es tracta d'una modificació substancial.
- En data 2 de setembre de 2024 (GOIBE 547210/2024), el Sr. Sebastià Barceló Vidal, en nom i representació de POWER TO GREEN HYDROGEN MALLORCA SL sol·licita la modificació no substancial de l'AAI de la planta de generació d'hidrogen verd de Lloseta.

Per tot l'anterior, i ATÈS

- Que POWER TO GREEN HYDROGEN MALLORCA SL ha sol·licitat una modificació no substancial de l'Autorització Ambiental Integrada de la planta de generació d'hidrogen verd de Lloseta, consistent en les modificacions durant la fase d'obres.
- Que la documentació aportada justifica que es tracta d'una modificació no substancial, en compliment de l'art. 14 del RD 815/2013.

Vist l'informe tècnic amb proposta de resolució de dia 5 de novembre de 2024, i 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, dict la següent:

Resolució

Primer.- Atorgar la modificació no substancial de l'Autorització Ambiental Integrada de la planta de generació d'hidrogen verd de Lloseta, promoguda per POWER TO GREEN HYDROGEN MALLORCA SL, consistent en les modificacions durant la fase d'obres, amb les condicions d'explotació, capacitat i processos indicats a la sol·licitud lliurada pel promotor que inclou el document «Planta de Generació de Hidrógeno Verde a través de electrólisis del agua Separata MNS» de setembre de 2024, signat per l'enginyer tècnic agrícola Raül Mateos Alonso, l'enginyer industrial Oscar Varela López i la llicenciada en ciències biològiques Mirian de Vega Sinovas, i amb subjecció a les següents condicions i/o modificacions:

Al punt 7.2.1. «Aigües sanitàries»

on diu:

Les aigües sanitàries procedents dels banys, lavabos i les dutxes de seguretat seran abocades a la xarxa de sanejament.

ha de dir:

Les aigües sanitàries procedents dels banys, lavabos i les dutxes de seguretat són conduïdes a un dipòsit estanc i lliurades a gestor autoritzat.

Al punt 7.2.2. Aigües pluvials

on diu:

Les aigües pluvials netes procedents de les cobertes dels edificis seran canalitzades i recollides en un dipòsit soterrat d'emmagatzematge de formigó tractat amb additius hidròfugs, de 76 m³, i seran reutilitzades per al reg i per a l'aigualeig de les zones pavimentades de la instal·lació. La resta d'aigües no reutilitzades seran conduïdes a la xarxa de drenatge existent de les instal·lacions de CEMEX.

ha de dir:

Les aigües pluvials netes procedents de les cobertes dels edificis seran canalitzades i recollides en un dipòsit soterrat d'emmagatzematge de formigó tractat amb additius hidròfugs, de 128 m³, i seran reutilitzades per al reg i per a l'aigualeig de les zones pavimentades de la instal·lació. La resta d'aigües no reutilitzades seran conduïdes a la xarxa de drenatge existent de les instal·lacions de CEMEX.

Al punt 8.2. «Identificació d'activitats potencialment contaminadores de l'atmosfera»

on diu:

La instal·lació no disposa de focus canalitzats. Les vàlvules de ventilació d'oxigen i hidrogen no es poden considerar focus emissors.

ha de dir:

Es considera focus canalitzat el Motor dièsel que acciona la bomba del sistema contra incendis. Les vàlvules de ventilació d'oxigen i hidrogen no es poden considerar focus emissors.

Al punt 8.2.1. «Activitats»

on diu:

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

Núm. focus	Descripció activitat	Codi APCA	Grup APCA
FNC-1	Planta electrolitzadora d'aigua per produir hidrogen. <i>Producció, formulació, mescla, reformulació, envasament o processos similars de productes químics inorgànics líquids o gasosos no especificats anteriorment amb capacitat >= 100 t/any i < 1.000 t/any</i>	04 04 16 07	C
FNC-2	Magatzem de productes químics per al tractament de l'aigua. <i>Emmagatzematge o operacions de manipulació, barrejat, separació, classificació, transport o reducció de grandària de productes químics inorgànics sòlids a granel en instal·lacions industrials, ..., amb capacitat de manipulació d'aquests materials <100t/dia</i>	04 04 16 52	---

Altres focus identificats són els vials interns de la planta.

ha de dir:

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

Núm. focus	Descripció activitat	Codi APCA	Grup APCA
FC-1	Motor dièsel del sistema contra incendis <i>Motors de combustió interna de P.t.n. < 1 MWt</i>	03 01 05 04	---

Núm. focus	Descripció activitat	Codi APCA	Grup APCA
FNC-1	Planta electrolitzadora d'aigua per produir hidrogen. <i>Producció, formulació, mescla, reformulació, envasament o processos similars de productes químics inorgànics líquids o gasosos no especificats anteriorment amb capacitat >= 100 t/any i < 1.000 t/any</i>	04 04 16 07	C
FNC-2	Magatzem de productes químics per al tractament de l'aigua. <i>Emmagatzematge o operacions de manipulació, barrejat, separació, classificació, transport o reducció de grandària de productes químics inorgànics sòlids a granel en instal·lacions industrials, ..., amb capacitat de manipulació d'aquests materials <100t/dia</i>	04 04 16 52	---

Altres focus identificats són els vials interns de la planta.

Es canvia la numeració del punt 8.4 que passa a ser el punt 8.5

S'afegeix un nou punt 8.4 amb la següent redacció:

8.4. Controls d'emissions canalitzades.

Motor dièsel que acciona la bomba del sistema contra incendis (FC-1).

Atesa la baixa potència tèrmica del focus FC-1 no s'han de realitzar controls externs per part d'un organisme de control (OCA) autoritzat per a l'atmosfera.

Adicionalment, i així com s'estableix a l'article 6, punt 5, del RD 100/2011, sempre que la Direcció General competent en matèria d'atmosfera ho consideri necessari i de forma motivada, podrà exigir que es realitzin controls dels gasos de combustió i opacitat del focus FC-1 tal com es descriu a la taula següent:

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus FC-1	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control
FC-1	CO ₂	1.445 ppm (1.806 mg/Nm ³)	Control extern OCA
	SO ₂	850 mg/Nm ³	
Valors límit de referència			
Focus	Contaminant	Valor límit de referència ⁽¹⁾	Control
FC-1	NO _x	850 mg/Nm ³	Control extern OCA
	Opacitat	4 unitats índex de Bacharach	

(1) Valors referits a condicions normals de temperatura (273 K) i pressió (101,3 kPa) de gas sec. També es mesurarà temperatura i oxigen.

Segon.- Publicar el contingut d'aquesta resolució al BOIB i notificar a POWER TO GREEN HYDROGEN MALLORCA SL, a la Secció d'Atmosfera, al Servei d'Estudis i Planificació i al Servei de Residus i sòls contaminats.

(Signat electrònicament: 20 de novembre de 2024)

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