



Secció III. Altres disposicions i actes administratius

ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA

CONSELLERIA D'HABITATGE, TERRITORI I MOBILITAT

6935

Resolució de la directora general d'Harmonització Urbanística i Avaluació Ambiental per la qual s'autoritza la modificació no substancial de l'autorització ambiental integrada atorgada a Power to Green Hydrogen Mallorca, SL, relativa a la reutilització d'aigües (exp. IPPC M02/2025)

Antecedents

1. En el Butlletí Oficial de les Illes Balears (BOIB) núm. 15, de 29 de gener de 2022, es va publicar l'Acord del Ple de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears de 22 de desembre de 2021 pel qual s'atorga l'autorització ambiental integrada (d'ara endavant, AAI) a l'entitat ENAGÁS RENOVABLE, SLU, per a la planta de generació d'hidrogen verd ubicada al TM de Lloseta (expedient núm. IPPC 01/2021).
2. En data 15 de maig de 2024, amb registre núm. GOIBE308131/2024, ENAGÁS RENOVABLE, SLU, va comunicar al Departament d'Avaluacions i Autoritzacions Ambientals (DAAA) la transmissió de la titularitat de la planta d'hidrogen a favor de l'entitat POWER TO GREEN HYDROGEN MALLORCA, SL (en endavant, GREEN HYDROGEN MALLORCA).
3. El dia 31 de gener de 2025, va tenir entrada en el DAAA, amb registre núm. GOIBE60595/2025, la sol·licitud de modificació no substancial de l'AAI presentada per GREEN HYDROGEN MALLORCA per a la reutilització d'aigües (expedient núm. IPPC M02/2025).
4. En data 12 de febrer de 2025, es va sol·licitar l'informe de condicionants sobre la modificació sol·licitada al Servei d'Estudis i Planificació de la Direcció General de Recursos Hídrics (VALIB núm. 364381).
5. El dia 10 d'octubre de 2025, va tenir entrada en el DAAA (VALIB núm. 429489), l'informe del Servei d'Estudis i Planificació, emès el dia 7 d'octubre de 2025.
6. De conformitat amb l'informe de condicionats rebut, el dia 10 d'abril de 2026 es va emetre l'informe-proposta de resolució favorable sobre la modificació no substancial de l'AAI sol·licitada.

Fonaments de dret

1. El capítol III del títol II de la Llei 9/2022, de 23 de novembre, de règim jurídic i de procediment de les activitats subjectes a autorització ambiental integrada.
2. L'article 10 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.
3. L'article 14 del Reial decret 815/2013, de 18 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament d'emissions industrials i de desenvolupament de la Llei 16/2002, d'1 de juliol, de prevenció i control integrats de la contaminació, en virtut del qual la modificació no té caràcter substancial.
4. L'article 109.2 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del procediment administratiu comú de les administracions públiques, relatiu a la correcció d'ofici de les errades materials, de fet o aritmètiques detectades en l'autorització.

Per tot això, dicta la següent

Resolució

1. Corregir d'ofici les errades materials detectades en l'AAI concedida a POWER TO GREEN HYDROGEN MALLORCA, SL, en els termes que s'indiquen en l'apartat següent.
2. Atorgar la modificació no substancial de l'AAI concedida a POWER TO GREEN HYDROGEN MALLORCA, SL, relativa a la reutilització d'aigües, amb les condicions d'explotació, capacitat i processos indicats a la documentació aportada amb la sol·licitud i amb subjecció a les condicions següents:



Al punt 1. «Objecte»

Allà on hi diu:

La present AAI es concedeix a l'empresa ENAGAS RENOVBABLE S.L.U. (CIF B88511183), únicament i exclusivament per a la realització de l'activitat de generació d'hidrogen verd a les instal·lacions ubicades a la carretera de Lloseta (Ma-2111), km. 0,7 del Polígon Industrial de Lloseta i amb coordenades geogràfiques ETRS89 fus 31 següents: x: 488.742 y: 4.394.601; x: 488.795 y: 4.394.634; x: 488.811 y: 4.394.634; x: 488.896 y: 4.394.499 i x: 488.832 y: 4.394.457.

En data 15 de maig de 2024 es notifica canvi de titularitat a POWER TO GREEN HYDROGEN MALLORCA SL (NIF B67915942).

La instal·lació es categoritza dins l'epígraf 4.2.a de l'annex 1 del Reial decret 815/2013, de 18 d'octubre.

Hi ha de dir:

La present AAI es concedeix a l'empresa POWER TO GREEN HYDROGEN MALLORCA, SL (NIF B-67915942), únicament i exclusivament per a la realització de l'activitat de generació d'hidrogen verd a les instal·lacions ubicades a la carretera de Lloseta (Ma-2111), km 0,7 del Polígon Industrial de Lloseta i amb coordenades geogràfiques ETRS89 fus 31 següents: x: 488.742 y: 4.394.601; x: 488.795 y: 4.394.634; x: 488.811 y: 4.394.634; x: 488.896 y: 4.394.499 i x: 488.832 y: 4.394.457.

La instal·lació es categoritza dins l'epígraf 4.2.a de l'annex 1 del Reial decret 815/2013, de 18 d'octubre.

A l'apartat 1 del punt 7.1. «Balanc d'aigües»

Allà on hi diu:

PROCEDÈNCIA	CONSUM AIGUA ANUAL	VOLUM AIGUA RESIDUAL GENERAT
Planta osmosi	12.000 m ³	9.030 m ³
Aigües de consum humà (banys i dutxes)	500 m ³	500 m ³
Aigües aigualeig, reg i altres usos (pluvials)	326,42 m ³	150 m ³
Aigües pluvials de zones descobertes	-	608,5 m ³
Total	12.500 m ² (aigua consum)	10.288,5 m ³

Hi ha de dir:

Punt de consum	Consum estimat anual	Generació d'aigües residuals anual	Destinació de les aigües generades
Sistema d'electròlisi	5.826 m ³	3.246 m ³	PIT-101
Aigües pluvials recollides de la zona de procés descoberta	-	923 m ³	Tractament en separador d'hidrocarburs previ a PIT-101
Aigües de consum humà (banys, vestuaris i dutxes de seguretat)	500 m ³	500 m ³	Xarxa de clavegueram municipal
Aigües pluvials recollides a la coberta de la nau	-	2.000 m ³	PIT-103
TOTALS	6.426 m ³	6.426 m ³	

A l'apartat 3 del punt 7.2.2. «Aigües pluvials»

Allà on hi diu:

3. Les aigües pluvials que poden estar potencialment contaminades així com les aigües generades en els processos de neteja en la zona de solera exterior, seran recollides al separador d'hidrocarburs i greixos, format per un equip compacte de Classe I amb sedimentador previ de partícules, que es troba adequadament dimensionat amb previsió de les aigües pluvials generades en cas de màxima precipitació.

L'efluent serà abocat, provisionalment, i durant un termini màxim de 18 mesos des de la posada en funcionament de la instal·lació, a la xarxa de clavegueram en els termes i condicions establerts per l'empresa gestora de la depuradora de Lloseta, ABAQUA, i l'autorització d'abocament de l'Ajuntament de Lloseta.

Hi ha de dir:

3. Les aigües pluvials que poden estar potencialment contaminades, així com les aigües generades en els processos de neteja en la zona de solera exterior, seran recollides al separador d'hidrocarburs i greixos, format per un equip compacte de Classe I amb sedimentador previ de partícules, que es troba adequadament dimensionat amb previsió de les aigües pluvials generades en cas de màxima precipitació.

Al punt 7.2.3. «Rebuig de la planta d'osmosi inversa»**Allà on hi diu:**

El procés de desmineralització de les aigües de procés genera un efluent. Aquest rebuig pot contenir antiincrustant.

L'efluent serà abocat, provisionalment, i durant un termini màxim de 18 mesos des de la posada en funcionament de la instal·lació, a la xarxa de clavegueram en els termes i condicions establerts per l'empresa gestora de la depuradora de Lloseta, ABAQUA, i l'autorització d'abocament de l'Ajuntament de Lloseta.

Hi ha de dir:

El procés de desmineralització de les aigües de procés genera un efluent que pot contenir antiincrustant. Aquest efluent es conduirà a PIT-101.

Al punt 7.2.4. «Reutilització»**Allà on hi diu:**

El titular presentarà, en un termini no superior a sis mesos des de l'inici de l'activitat, un projecte per a la reutilització de les aigües de rebuig de la planta d'osmosi, així com les procedents del separador d'hidrocarburs que són recollides al punt denominat al projecte PIT-101 o, en cas justificat, un projecte de la seva evacuació o abocament, que inclourà el tractament previ de l'efluent que segons el seu destí sigui necessari, en funció la normativa aplicable.

Hi ha de dir:

Les aigües de PIT-101, que inclouen el rebuig de la planta de desmineralització i les aigües procedents del separador d'hidrocarburs, es podran reutilitzar dins de la mateixa instal·lació per a la neteja dels panells de la planta fotovoltaica, el reg de la pantalla vegetal o l'aigualeig de les zones pavimentades. L'excedent disponible podrà ser reutilitzat per altres usuaris públics o privats. S'haurà de dur un control dels volums reutilitzats per cada ús intern i del volum reutilitzat per cada usuari.

Així mateix, s'haurà de fer un control de l'aigua de PIT-101 amb periodicitat trimestral dels paràmetres següents: pH, conductivitat, NO_3^- i Cl^- .

Al punt 7.4.2. «Normativa municipal d'abocament a la xarxa de clavegueram»**Allà on hi diu:**

7.4.2. Normativa municipal d'abocament a la xarxa de clavegueram

S'haurà de donar compliment a la normativa municipal sobre l'ús de la xarxa de clavegueram sanitari, o en el seu defecte, al PHIB. No podent les aigües abocades al clavegueram municipal en cap moment contenir cap dels productes prohibits a la citada normativa d'aplicació.

Per a l'abocament a la xarxa de clavegueram s'haurà de disposar de la corresponent autorització d'abocament.

Es durà un control intern de volum i composició de les aigües tractades que s'aboquen a clavegueram, per tal de controlar que no es superin els límits dels contaminants establerts a la normativa. A més, aquest control serà el que s'utilitzarà per notificar les emissions indirectes al registre estatal d'emissions i fonts contaminants (Registre PRTR). Els paràmetres a notificar al registre PRTR seran, com a mínim, els següents: As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP), DQO i COT (la DQO o el COT es podran estimar).



**Hi ha de dir:****7.4.2. Abocaments a la xarxa de clavegueram**

No es contemplen abocaments d'aigües residuals industrials a la xarxa de clavegueram, sinó únicament d'aigües residuals urbanes procedents dels banys i vestuaris.

En el cas que, puntualment, s'hagin d'abocar a clavegueram aigües de naturalesa diferent de les aigües residuals urbanes, s'haurà de comptar amb la preceptiva autorització d'abocament i dur un control de volum i de composició per assegurar que les aigües compleixen la normativa municipal sobre l'ús de la xarxa de clavegueram sanitari o, en el seu defecte, el PHIB. A més, en aquest cas s'hauran de notificar al registre PRTR, com a mínim, les emissions de: As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn, hidrocarburs aromàtics policíclics (HAP), DQO i COT (un dels dos paràmetres es podrà estimar).

Al punt 7.5. «Inventari d'emissions al Registre PRTR»**Allà on hi diu:**

El titular de la instal·lació 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, del Parlament Europeu, que estableix un registre europeu d'emissions i transferència de contaminants, i pel RD 508/2007. Aquestes emissions seran trameses, per a la seva avaluació prèvia, a la Conselleria de Medi Ambient adjuntant una memòria explicativa de la metodologia emprada per a la determinació de les dades notificades abans de ser incorporades al registre informàtic PRTR-Espanya. Les quantitats de contaminants seran mesurades, calculades o estimades, preferentment per aquest ordre.

Hi ha de dir:

En cas d'abocaments, el titular de la instal·lació 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, del Parlament Europeu, que estableix un registre europeu d'emissions i transferència de contaminants, i pel RD 508/2007. Aquestes emissions seran trameses, per a la seva avaluació prèvia, a la Conselleria de Territori adjuntant una memòria explicativa de la metodologia emprada per a la determinació de les dades notificades abans de ser incorporades al registre informàtic PRTR-Espanya. Les quantitats de contaminants seran mesurades, calculades o estimades, preferentment per aquest ordre.

Al punt 8.4. «Controls d'emissions canalitzades»**Allà on hi diu:**

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

Hi ha de dir:

Valors límit d'emissió (VLE)			
Focus FC-1	Contaminant	Valor límit d'emissió ⁽¹⁾	Control
FC-1	CO	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.

Al punt 10.3.2. «Informe anual»

Allà on hi diu:

- **Emissions i immissions al medi hídric:**

1. Dades de consum d'aigua potable, aigua reutilitzada per a processos interns de la planta i per al reg, així com volum d'aigua abocat a la xarxa de clavegueram.
2. Resultats dels controls analítics de les aigües subterrànies, i dels abocaments a la xarxa pública de clavegueram.
3. Incidències en els controls.
4. Memòria explicativa de la metodologia utilitzada per a la determinació de les dades notificades abans de ser incorporades al registre informàtic PRTR-Espanya.

Hi ha de dir:

- **Emissions i immissions al medi hídric:**

1. Dades de consum d'aigua potable, aigua reutilitzada per a processos interns de la planta i per a reg o aigües i aigua reutilitzada per usuaris externs, així com volum d'aigua abocat a la xarxa de clavegueram.
 2. Resultats dels controls analítics de les aigües subterrànies i dels abocaments a la xarxa pública de clavegueram, si n'hi ha.
 3. Incidències en els controls.
 4. Memòria explicativa de la metodologia utilitzada per a la determinació de les dades notificades abans de ser incorporades al registre informàtic PRTR-Espanya, sempre i quan es produeixin abocaments puntuals a clavegueram diferents de les aigües residuals urbanes de banys i vestuaris.
3. Informar que la revisió de l'AAI s'atorga sense perjudici de la resta d'autoritacions i llicències que resultin exigibles.
 4. Notificar la resolució al titular i al Servei d'Estudis i Planificació.
 5. Ordenar la publicació de la resolució al BOIB.

Interposició de recursos

Contra aquesta Resolució, que exhaureix la via administrativa, es pot interposar un recurs de reposició davant la directora general d'Harmonització Urbanística i Avaluació Ambiental en el termini d'un mes comptador a partir de l'endemà d'haver-se notificat, d'acord amb l'article 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 el Jutjat Contenciós Administratiu en el termini de dos mesos comptadors des de l'endemà d'haver-se publicat, d'acord amb l'article 46 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

Palma, en la data de la signatura electrònica (23 d'abril de 2026)

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