

## Secció III. Altres disposicions i actes administratius

### ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT I TERRITORI

**445**

*Acord del Ple de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears sobre la revisió d'ofici de l'Autorització Ambiental Integrada de l'abocador de Es Milà II, promoguda pel Consoci de residus i energia de Menorca, consistent en la gestió de lixiviats (IPPC M15/2020)*

En relació amb l'assumpte de referència, i d'acord amb l'establert a l'article 24.3 del Reial Decret Legislatiu 1/2016, de 16 de desembre, pel que s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, es publica l'Acord del Ple de la CMAIB, en sessió de 17 de desembre de 2020,

#### ATÈS

1. Que segons l'article 26.4.e) del RDL 1/2016, de 16 de desembre, per el qual s'aprova el text refós de la Llei de prevenció i control integrats de la contaminació, l'autorització ambiental integrada serà revisada d'ofici quan: Així ho exigeixi la legislació sectorial que resulti d'aplicació a la instal·lació o sigui necessari complir normes noves o revisades de qualitat ambiental en virtut de l'article 22.3.
2. Que el nou Pla Director Sectorial de Prevenció i Gestió dels Residus no perillosos de Menorca 2019 -2025 (PDS 2019.1) publicat al BOIB núm. 115 de 27 de juny de 2020, contempla a l'Annex 9. a) Millora de la planta de tractament de lixiviats de Milà del PDS i descriu la nova infraestructura de gestió de lixiviats.
3. Que el Consorci de Residus i Energia de Menorca ha presentat una proposta d'adequació del tractament de lixiviats del centre de tractament de Milà.
4. Que els informes emesos pels diferents organismes són favorables i proposen una sèrie de condicionats/modificacions a l'Autorització Ambiental Integrada.

#### ACORDA

Atorgar la revisió d'ofici de l'Autorització Ambiental Integrada de l'àrea de tractament de residus de Milà consistent en la gestió dels lixiviats, amb les condicions d'explotació, capacitat i processos indicats a la documentació que acompanya la sol·licitud amb subjecció a la següent modificació:

#### Al punt 1 Objecte, on diu:

##### 1. Objecte

La present AAI es concedeix al Consorci de Residus Urbans i Energia de Menorca (CIF A07662091)), per a l'àrea de gestió de residus de Milà amb NIMA 0700008771 ubicades a la carretera des Grau quilòmetre 2,5, àrea de gestió de residus de Milà, polígon 17, parcel·les 14, 18 i 60 del terme municipal de Maó i amb coordenades geogràfiques X: 607.839, Y:4.419.288, tot conforme a l'establert a la documentació obrant a l'expedient i que consta de les següents instal·lacions:

Abocador de Milà II

Fase I d'ampliació de l'abocador de Milà II

Fase II d'ampliació de l'abocador de Milà II

Planta de tractament de Residus Sòlids Urbans

Planta de compostatge

Planta de preparació per al reciclatge de recollida selectiva

Planta d'incineració de residus d'origen animal i MER (material específic de risc)



L'aula ambiental no podrà ser autoritzada fins a l'obtenció de la declaració favorable d'interès general o la seva inclusió dins del Pla Director Sectorial per a la Gestió dels Residus NO PERILLOsos de Menorca.

La instal·lació es categoritza dins els epígrafs 5.4.a i 5.5 de l'annex 1 de la Llei 16/2002.

A l'àrea de gestió de residus de Milà també existeixen les següents instal·lacions:

Abocador de Milà I ja clausurat

**Ha de dir:**

1. Objecte

La present AAI es concedeix al Consorci de Residus Urbans i Energia de Menorca (CIF A07662091)), per a l'àrea de gestió de residus de Milà amb NIMA 0700008771 ubicades a la carretera des Grau quilòmetre 2,5, àrea de gestió de residus de Milà, polígon 17, parcel·les 14, 18 i 60 del terme municipal de Maó i amb coordenades geogràfiques X: 607.839, Y:4.419.288, tot conforme a l'establert a la documentació obrant a l'expedient i que consta de les següents instal·lacions:

Abocador de Milà II

Fase I d'ampliació de l'abocador de Milà II

Fase II d'ampliació de l'abocador de Milà II

Planta de tractament de Residus Sòlids Urbans

Planta de compostatge

Planta de preparació per al reciclatge de recollida selectiva

Planta d'incineració de residus d'origen animal i MER (material específic de risc)

Planta de tractament de lixiviat

L'aula ambiental no podrà ser autoritzada fins a l'obtenció de la declaració favorable d'interès general o la seva inclusió dins del Pla Director Sectorial per a la Gestió dels Residus NO PERILLOsos de Menorca.

La instal·lació es categoritza dins els epígrafs 5.4.a i 5.5 de l'annex 1 de la Llei 16/2002.

A l'àrea de gestió de residus de Milà també existeixen les següents instal·lacions:

Abocador de Milà I ja clausurat

**A l'apartat 7.1, on diu:**

7.1. Aigües potables, grises i residuals domèstiques

1. Pel que fa a les plantes de tractament, el consum d'aigua potable de la xarxa per usos humans s'estima per 17 persones i 60 l/d, és a dir, 1 m3/d. Es preveu un consum anual de 281,4 m3/any.

També es preveu el consum d'aigua potable de la xarxa com a reserva, en cas d'esgotar-se les fonts de subministrament principals, per a reg de zones enjardinades (27,2 m3/any), reg dels biofiltres (74,4 m3/any) i baldeig de la instal·lació d'animals morts i MER (11 m3/any).

En total s'estima un consum d'uns 1.692,2 m<sup>3</sup> anuals d'aigua potable de la xarxa d'aigua potable.

Es compta amb un dipòsit d'aigua potable de 22,5 m3 i un dipòsit contra incendis de 225 m3 ubicats a les instal·lacions de tractament i valorització de residus. Es compta amb sistemes d'estalvi d'aigua a la fontaneria a la fontaneria.

**Ha de dir:**

7.1. Aigües potables, grises i residuals domèstiques



1. Pel que fa a les plantes de tractament, el consum d'aigua potable de la xarxa per usos humans s'estima per 17 persones i 60 l/d, és a dir, 1 m<sup>3</sup>/d. Es preveu un consum anual de 281,4 m<sup>3</sup>/any.

També es preveu el consum d'aigua potable de la xarxa com a reserva, en cas d'esgotar-se les fonts de subministrament principals, per a reg de zones enjardinades (27,2 m<sup>3</sup>/any), reg dels biofiltres (74,4 m<sup>3</sup>/any) i baldeig de la instal·lació d'animals morts i MER (11 m<sup>3</sup>/any).

Es preveu un consum anual de 1310,4 m<sup>3</sup>/any per els processos del sistema de tractament de llixiviats.

En total s'estima un consum d'uns 3.002,6 m<sup>3</sup> anuals d'aigua potable de la xarxa d'aigua potable.

Es compta amb un dipòsit d'aigua potable de 22,5 m<sup>3</sup> i un dipòsit contra incendis de 225 m<sup>3</sup> ubicats a les instal·lacions de tractament i valorització de residus. Es compta amb sistemes d'estalvi d'aigua a la fontaneria a la fontaneria.

**Al punt 6 de l'apartat 7.2.1, on diu:**

6. El conjunt d'instal·lacions ha de comptar amb una planta de tractament dels llixiviats on es duran a terme els processos següents: coagulació-floculació, tractament biològic en dues fases (anaerobi i aerobi) i posterior decantació dels fangs. Com a mínim, la depuradora ha de comptar amb una capacitat màxima de tractament de 140 m<sup>3</sup> diaris. (rendiment de 10m<sup>3</sup>/h).

**Ha de dir:**

6. El conjunt d'instal·lacions comptarà amb una planta de tractament dels llixiviats on es duran a terme els processos següents: sistema BRM compost de bioreactor biològic en un dipòsit de 200 m<sup>3</sup> que permet la separació dels fangs, i tractament terciari fisicoquímic format per una càmera de coagulació, càmera de floculació i decantador lamel·lar que garantirà que la qualitat de l'efluent compleix amb els l·lindars establerts normativament per abocament a col·lector. La depuradora comptarà amb una capacitat màxima de tractament de 80 m<sup>3</sup>/dia.

La capacitat de la depuradora haurà de ser suficient per a tractar els llixiviats de totes les instal·lacions de Milà (Milà I, Milà II i ampliació Milà II) considerant el fet que a les aigües subterrànies de sota la cel·la III i de sota el dipòsit de llixiviats es pot detectar contaminació, i aquestes aigües s'hagin de destinar al dipòsit de llixiviats i a la planta de tractament de llixiviats.

L'efluent de la depuradora de tractament de llixiviats s'abocarà al col·lector des Grau, el qual entronca amb la xarxa de col·lectors fins a la connexió amb l'estació de tractament d'aigües residuals (EDAR) de Maó i Es Castell.

En el cas que els resultats analítics de l'efluent no donin compliment als VLE, aquest sistema de tractament de llixiviats s'haurà de complementar amb la tecnologia o mitjans que siguin necessaris per tal de complir amb els requeriments normatius, protegir el mitjà receptor i preservar la integritat de l'EDAR de Maó i Es Castell on, segons estimacions, representa entre un 4 i un 7% del total del volum recepcionat.

S'ha de tenir en compte que aquests abocaments a la xarxa de clavegueram s'hauran de notificar anualment al registre PRTR.

**S'ha d'eliminar el punt 7 de l'apartat 7.2.1, on diu:**

7. El titular haurà de presentar abans del 31 d'agost de 2016 un projecte per completar el tractament dels llixiviats amb una ultrafiltració i una osmosi inversa o, en el seu cas, una solució alternativa que compleixi amb la legislació aplicable (Pla director sectorial de gestió de residus no perillosos de Menorca, ordenança municipal de clavegueram de Maó, etc.).

**S'afegirà el punt 7 a l'apartat 7.2.1:**

7. Els abocaments a la xarxa de clavegueram s'hauran de notificar anualment al registre PRTR.

Palma, 23 de desembre de 2020

**El president de la CMAIB**  
Antoni Alorda Vilarrubias

