

Secció III. Altres disposicions i actes administratius

ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT I TERRITORI

2815

Acord del Ple de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears sobre la correcció d'errades de l'Autorització Ambiental Integrada del COTIR de Son Reus, promoguda per TIRME SA (IPPC M 01 /2020)

En relació amb l'assumpte de referència, i d'acord amb l'establert a l'article 24 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 30 de gener de 2020,

ATÈS

1. Que TIRME SA ha sol·licitat una correcció d'errada detectada al punt 7.3.1. de l'AAI .
2. Que l'informe del Servei d'Estudis i Planificació de la DG de Recursos Hídrics insta a corregir l'errada i proposa una nova redacció.

ACORDA

Corregir l'errada detectada a l'Autorització Ambiental Integrada de COTIR de Son Reus, a sol·licitud de TIRME SA, consistent en la nova redacció del punt 7.3.1.1. En concret:

On diu:

7. Condicionants Hídrics

[...]

7.3.1. DS

1. Lixiviats. Es disposa de tres basses de lixiviats: la bassa de lixiviats del DS que té un volum de 5.500 m³, la bassa de lixiviats de l'ampliació del DS que té un volum de 8.390 m³ i la bassa de regulació del DS que té un volum de 4.435 m³.

Les basses de lixiviats disposen de doble impermeabilització i de xarxa de drenatge de seguretat per al control de fugues.

Els lixiviats recollits a l'ampliació del DS seran conduïts a la bassa de lixiviats de l'ampliació del DS i a la bassa de lixiviats del DS, les quals estaran comunicades mitjançant sistemes de bombament. El sistema de bombament de les basses podrà dirigir els lixiviats emmagatzemats cap a la bassa de regulació, i la bomba de la bassa de regulació podrà dirigir també lixiviats cap a les altres basses.

La bassa de lixiviats de regulació es preveu perquè, en situacions de funcionament de les instal·lacions diferents de les normals, suposi una capacitat d'emmagatzematge addicional i, a la vegada, en situacions de precipitacions intenses i/o parada de la planta de valorització, suposi una major regulació de la planta de tractament de lixiviats.

Les entrades a les basses de lixiviats són: els lixiviats del fons del vas del DS, l'escorrentia del DS (aigües recollides a la canaleta interior i exterior del vial perimetral del DS), l'escorrentia de la PTE (aigües de neteja de l'interior de la PTE) i els lixiviats de la campa d'ecoàrid.

Les sortides de les basses de lixiviats són principalment destinades a la planta de tractament de lixiviats (PTL), al tanc d'homogeneització de l'APIRE i l'evaporació.

Es compta amb una Planta de Tractament de lixiviats (PTL) que pretén disposar de la capacitat de tractar 7 m³/h (capacitat de tractament nominal) i 32.000 m³/any ± 10 % amb una conversió prevista d'aproximadament el 50%. Estarà composta per una primera etapa de tractament de filtració (coagulació i ultrafiltració, per eliminar sòlids en suspensió), seguida d'una etapa de dessalinització (membranes d'osmosi inversa, per eliminar conductivitat/salinitat), de manera que el rebuig obtingut en les dues sigui reutilitzable pel procés de cimentació i s'obtingui un producte (permeat) de qualitat adequada per ser valoritzat en altres processos en substitució de l'aigua de la xarxa.



La PTL ocuparà una superfície aproximada de 70 m² i quedarà ubicada ocupant una part de l'actual pàrquing habilitat per a les contractes de TIRME front a la bàscula de la PVE (Planta de Valorització Energètica).

Els equips s'ubicaran, d'una banda, a l'interior d'un contenidor marí de 40 peus, i alguns en solera exterior coberta amb teulada de xapa metàl·lica per evitar la seva exposició directa a la intempèrie.

El rebuig de la PTL (estimat en 14.247 m³/any) es destinarà al col·lector dels tancs de pluvials netes i brutes i del tanc de homogeneïtzació de la APIRE, i el producte de la PTL (estimat en 17.413 m³/any) es destinarà al tanc d'usades L12 i L34.

Ha de dir:

7. Condicionants Hidrics

[...]

7.3.1. DS

1. Lixiviats. Es disposa de tres basses de lixiviats: la bassa de lixiviats del DS que té un volum de 5.500 m³, la bassa de lixiviats de l'ampliació del DS que té un volum de 8.390 m³ i la bassa de regulació del DS que té un volum de 4.435 m³.

Les basses de lixiviats disposen de doble impermeabilització i de xarxa de drenatge de seguretat per al control de fugues.

Els lixiviats recollits a l'ampliació del DS seran conduïts a la bassa de lixiviats de l'ampliació del DS i a la bassa de lixiviats del DS, les quals estaran comunicades mitjançant sistemes de bombament. El sistema de bombament de les basses podrà dirigir els lixiviats emmagatzemats cap a la bassa de regulació, i la bomba de la bassa de regulació podrà dirigir també lixiviats cap a les altres basses.

La bassa de lixiviats de regulació es preveu perquè, en situacions de funcionament de les instal·lacions diferents de les normals, suposi una capacitat d'emmagatzematge addicional i, a la vegada, en situacions de precipitacions intenses i/o parada de la planta de valorització, suposi una major regulació de la planta de tractament de lixiviats.

Les entrades a les basses de lixiviats són: els lixiviats del fons del vas del DS, l'escorrentia del DS (aigües recollides a la canaleta interior i exterior del vial perimetral del DS), l'escorrentia de la PTE (aigües de neteja de l'interior de la PTE) i els lixiviats de la campa d'ecoàrid.

Les sortides de les basses de lixiviats són principalment destinades a la planta de tractament de lixiviats (PTL), al tanc d'homogeneïtzació de l'APIRE i l'evaporació.

Es compta amb una Planta de Tractament de lixiviats (PTL) que pretén disposar de la capacitat de tractar 7 m³/h (capacitat de tractament nominal) i 32.000 m³/any \pm 10 % amb una conversió prevista d'aproximadament el 50%. Estarà composta per una primera etapa de tractament de filtració (coagulació i ultrafiltració, per eliminar sòlids en suspensió) seguida d'una etapa de dessalinització (membranes d'osmosi inversa, per eliminar conductivitat/salinitat), de manera que el rebuig obtingut en les dues sigui reutilitzable pel procés de cimentació i s'obtingui un producte (permeat) de qualitat adequada per ser valoritzat en altres processos en substitució de l'aigua de la xarxa.

La PTL ocupa una superfície aproximada de 70 m² i queda ubicada ocupant una part de l'actual pàrquing habilitat per a les contractes de TIRME front a la bàscula de la PVE (Planta de Valorització Energètica).

Els equips s'ubiquen, d'una banda, a l'interior d'un contenidor marí de 40 peus, i alguns en solera exterior coberta amb teulada de xapa metàl·lica per evitar la seva exposició directa a la intempèrie.

El rebuig de la PTL (estimat en 14.247 m³/any) es destina al tanc de homogeneïtzació de l'APIRE, i el producte de la PTL (estimat en 17.413 m³/any) es destina al tanc d'usades L12 i L34.

Palma, 10 de febrer de 2020

El president de la CMAIB
Antoni Alorda Vilarrubias

