



Secció III. Altres disposicions i actes administratius

ADMINISTRACIÓ DE LA COMUNITAT AUTÒNOMA CONSELLERIA DE MEDI AMBIENT I TERRITORI

44623***Acord del Ple de la Comissió de Medi Ambient de les Illes Balears sobre la modificació no substancial
Cotir Son Reus - actualització de l'AAI, promogut per Tirme (IPPC M17/2019)***

En relació amb l'assumpte de referència, i d'acord amb l'establert a l'article 24.3 del RDL 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 18 de febrer de 2021,

ATÈS

1. Que TIRME SA ha sol·licitat una modificació no substancial de l'AAI consistent en l'actualització de l'AAI.
2. Que la documentació aportada justifica que es tracta d'una modificació no substancial, en compliment de l'art. 10.2 del Reial Decret Legislatiu 1/2016, de 16 de desembre i de l'art. 14 del RD 815/2013.
3. Que els informes emesos pels diferents departaments són favorables, consideren la modificació com a no substancial i proposen una sèrie de condicionants.

ACORDA

Atorgar la modificació no substancial de l'Autorització Ambiental Integrada de COTIR de Son Reus, a sol·licitud de TIRME SA, consistent en l'actualització de l'AAI amb les condicions d'explotació, capacitat i processos indicats al projecte tècnic que acompanya la sol·licitud i amb subjecció a les següents condicions:

On diu:

"5. Consums

5.1. Consums de la PIRE

S'estima que per la PIRE els consums de matèries primeres, auxiliars, combustibles i potència previstos al projecte seran aproximadament els següents:

Matèries primeres, auxiliars i combustibles	Consum anual
Residus Urbans i assimilables	300.000 tones
Àcid Sulfúric (98%)	3.500 litres
Hidròxid Sòdic (50%)	1.200 litres
Nalco N-1800	1.752 kilos
Clor	250 litres
N-Eliminox	876 kilos
Metabisulfit	180 litres
Àcid Clorhídric (36%)	1.600 litres
Òxid de Calci	3.100 tones
Ciment	3.255 tones
Carbó actiu	227 tones
Hidròxid càlcic	20 m3
Gasoil	500.000 litres
Gas Natural	400.000 m3
Oli mineral usat *	Sense consum, només hi ha la disponibilitat per ser usats



Matèries primeres, auxiliars i combustibles	Consum anual
Diòxid de carboni	980 litres
Propà	200 litres
Amoníac	750 m3
Potència Elèctrica (provinent d'autoconsum)	3 MW

* En el cas que s'utilitzi aquesta matèria auxiliar, se considerarà modificació ambiental i s'haurà de modificar la present Autorització.

Els Productes finals previstos al projecte seran aproximadament els següents:

Productes finals	Producció anual
Potència elèctrica	24 MW

5.2. Consums de l'APIRE

S'estima que per l'APIRE els consums de matèries primeres, auxiliars, combustibles i potència previstos al projecte seran aproximadament els següents:

Matèries primeres, auxiliars i combustibles	Consum anual
Residus Urbans i assimilables	432.000 tones
Àcid Sulfúric (98%)	Consums semblants a la PIRE
Hidròxid Sòdic (50%)	
Nalco N-1800	
Clor	
N-Eliminox	Consums semblants a la PIRE
Metabisulfit	
Àcid Clorhídric (36%)	
Òxid de Calci	5.200 tones
Ciment	5.200 tones
Carbó actiu	160 tones
Hidròxid càlcic	Consums semblants a la PIRE
Gasoil	500.000 litres
Gas Natural	400.000 m3
Oli mineral usat *	Sense consum, només hi ha la disponibilitat per ser usats
Diòxid de carboni	Consums semblants a la PIRE
Propà	Consums semblants a la PIRE
Amoníac	880 m3
Potència Elèctrica (provinent d'autoconsum)	5.2 MW

* En el cas que s'utilitzi aquesta matèria auxiliar, se considerarà modificació ambiental i s'haurà de modificar la present Autorització.

Els Productes finals previstos al projecte seran aproximadament els següents:

Productes finals	Producció anual
Potència Elèctrica	36 MW

5.3. Consums del DS

S'estima que pel DS els consums de matèries primeres, auxiliars, combustibles i potència previstos al projecte seran aproximadament els següents:

Matèries primeres, auxiliars i combustibles	Consum anual	
	2007-9	19.400 m3



Matèries primeres, auxiliars i combustibles	Consum anual	
Cendres cimentades	2010-41	42.100 m3
Potència elèctrica	18,8 kW	
Gas-oil	100.000 litres	

No es preveu la generació de productes finals"

Ha de dir:

"5. Consums

5.1. Consums de la PIRE

S'estima que per la PIRE els consums de matèries primeres, auxiliars, combustibles i potència previstos al projecte seran aproximadament els següents:

Matèries primeres, auxiliars i combustibles	Consum anual
Residus Urbans i assimilables	300.000 tones
Àcid Sulfúric (98%)	3.500 litres
Hidròxid Sòdic (50%)	1.200 litres
Nalco N-1800	1.752 kilos
Clor	250 litres
N-Eliminox	876 kilos
Metabisulfit	180 litres
Àcid Clorhídric (36%)	1.600 litres
Òxid de Calci	3.100 tones
Ciment	3.255 tones
Carbó actiu	227 tones
Hidròxid càlcic	20 m3
Gas Natural	750.000 m3
Oli mineral usat *	Sense consum, només hi ha la disponibilitat per ser usats
Diòxid de carboni	980 litres
Propà	200 litres
Amoníac	750 m3
Potència Elèctrica (provinent d'autoconsum)	3 MW

* En el cas que s'utilitzi aquesta matèria auxiliar, se considerarà modificació ambiental i s'haurà de modificar la present Autorització

El consum de gasoil es notificarà com a situació excepcional

Els Productes finals previstos al projecte seran aproximadament els següents:

Productes finals	Producció anual
Potència elèctrica	24 MW

5.2. Consums de l'APIRE

S'estima que per l'APIRE els consums de matèries primeres, auxiliars, combustibles i potència previstos al projecte seran aproximadament els següents:

Matèries primeres, auxiliars i combustibles	Consum anual
Residus Urbans i assimilables	432.000 tones
Àcid Sulfúric (98%)	
Hidròxid Sòdic (50%)	

Matèries primeres, auxiliars i combustibles	Consum anual
Nalco N-1800	Consums semblants a la PIRE
Clor	
N-Eliminox	Consums semblants a la PIRE
Metabisulfit	
Àcid Clorhídric (36%)	
Òxid de Calci	5.200 tones
Ciment	5.200 tones
Carbó actiu	160 tones
Hidròxid càlcic	Consums semblants a la PIRE
Gas Natural	1.250.000 m3
Oli mineral usat *	Sense consum, només hi ha la disponibilitat per ser usats
Diòxid de carboni	Consums semblants a la PIRE
Propà	Consums semblants a la PIRE
Amoniac	880 m3
Potència Elèctrica (provinent d'autoconsum)	5.2 MW

* En el cas que s'utilitzi aquesta matèria auxiliar, se considerarà modificació ambiental i s'haurà de modificar la present Autorització.

El consum de gasoil es notificarà com a situació excepcional

Els Productes finals previstos al projecte seran aproximadament els següents:

Productes finals	Producció anual
Potència Elèctrica	36 MW

5.3. Consums del DS i PTE

S'estima que pel DS els combustibles i potència previstos seran aproximadament els següents:

Matèries primeres, auxiliars i combustibles	Consum anual
Potència elèctrica	18,8 kW
Gas-oil	DS 70.000 litres
	PTE 30.000 litres

No es preveu la generació de productes finals"

On diu:

"6.4. Capacitat màxima de tractament de residus per cada operació

Operació de tractament de residus autoritzada	Codi (1)	Capacitat màxima de tractament (tones/any)
Utilització principal com a combustible o altre forma de produir energia	R1	732.000
Reciclatge o recuperació de metalls i de compost metàl·lics	R4	15.000
Abocador de residus no perillosos	D5	65.000
Emmagatzematge a l'espera de les diferents operacions de valorització numerades de R1 a R12	R13	935.000

- Codificació segons Annex I i II de la Llei 22/2011, de 28 de juliol.
- La capacitat màxima d'emmagatzematge de residus no perillosos autoritzada per zones és:
- Fossat residus planta incineradora (PIRE): 10.000 Tn.
- Fossat residus ampliació de planta incineradora (APIRE): 12.000 Tn.
- Nau pel rebuig de plantes de residus de construcció i demolició: 10.400 Tn.
- Fossat escòries: 1.750 Tn.
- Emmagatzematge a la nau d'escòries: 15.000 Tn.

- Emmagatzematge a la campa annexa: 13.000 Tn.
- Campa d'escòries tractades: 128.000 Tn."

Ha de dir:

"6.4. Capacitat màxima de tractament de residus per cada operació

Operació de tractament de residus autoritzada	Codi (1)	Capacitat màxima de tractament (tones/any)
Utilització principal com a combustible o altre forma de produir energia	R1	732.000
Reciclatge o recuperació de metalls i de compost metàl·lics	R4	15.000
Abocador de residus no perillosos	D5	65.000
Emmagatzematge a l'espera de les diferents operacions de valorització numerades de R1 a R12	R13	935.000

-Codificació segons Annex I i II de la Llei 22/2011, de 28 de juliol.

La capacitat màxima d'emmagatzematge de residus no perillosos autoritzada per zones és:

- Fossat residus planta incineradora (PIRE): 10.000 Tn.
- Fossat residus ampliació de planta incineradora (APIRE): 12.000 Tn.
- Fossat escòries: 1.750 Tn.
- Emmagatzematge a la nau d'escòries: 15.000 Tn.
- Emmagatzematge a la campa annexa: 13.000 Tn.
- Campa d'escòries tractades: 128.000 Tn.
- Nau pel rebuig de plantes de residus de construcció i demolició (RCD) amb les següents quantitats de residus i operacions de tractament que s'autoritzen:

Per a la gestió de residus no perillosos:

RESIDU	CODI LER	Operació de tractament	Quantitat màxima autoritzada (tones/any)
Rebutjos procedents d'instal·lacions de tractament de residus	19 12 12	R13	10.400
Combustible derivat de residus	19 12 10	R13	3.000
Metalls Fèrrics	19 12 02	R13	5.000
Metalls no Fèrrics	19 12 03	R13	1.000
Paper Cartró	20 02 01	R13	2.000

La capacitat màxima d'emmagatzematge autoritzada a la nau és: 10.400 Tn.

L'emmagatzematge es realitzarà complint els criteris d'estabilitat (altura i angles laterals) descrits al document tècnic presentat i signat pel enginyer tècnic industrial Bartomeu Garriga Trulloll "Informe acopio nave RCD de Son Reus 2019E001-GE-IF-001-05" de 29 d'octubre de 2019."

On diu:

"7.1. Balanç d'aigües

S'estima un consum d'aigua de xarxa de 140.530 tones a l'any. Totes les aigües de procés, pluvials i lixiviats es reutilitzen a les diferents instal·lacions, per la qual cosa no hi ha emissions, i el consum depèn en part de la pluviometria de l'any.

Atès que totes les instal·lacions comparteixen el sistema de gestió de l'aigua, aquest es resumeix a continuació."

Ha de dir:

"7.1. Balanç d'aigües

S'estima un consum d'aigua de xarxa de 140.530 tones a l'any. Totes les aigües de procés, pluvials i lixiviats es reutilitzen a les diferents instal·lacions, per la qual cosa no hi ha emissions, i el consum depèn en part de la pluviometria de l'any.

S'estima un consum d'aigua regenerada d'EMAYA que dependrà de la pluviometria i per tant serà més elevat a l'època estival degut a la disminució de la disponibilitat d'aigua en les basses, en el tanc de pluvials i de la Planta de Tractament de Lixiviats (PTL). En tot cas, el



volum màxim serà el que autoritzi la corresponent concessió de reutilització.

Atès que totes les instal·lacions comparteixen el sistema de gestió de l'aigua, aquest es resumeix a continuació."

On diu:

" 7.1.2. APIRE

5. Sistema d'aigües pluvials: Compta amb tres tancs de emmagatzemament de pluvials netes, pluvials brutes, un tanc d'homogeneïtzació i un sistema de tràfec.

1) El tanc de pluvials netes té una capacitat de 1.700 m³ recull les pluvials de les cobertes dels edificis i les condueix al sistema d'aigua usada. En cas d'excedent aquestes aigües van al Torrent de Na Bàrbara.

2) El tanc de pluvials brutes té una capacitat de 1.700 m³ i recull les pluvials de la xarxa de pluvials brutes i de l'aigualeig de la zona de tractament d'escòries. En cas de vessament l'aigua va al tanc de pluvials netes.

3) El tanc d'homogeneïtzació té una capacitat de 1.700 m³ i està connectat amb el sistema de tràfec recull les pluvials de les basses de Can Canut i del Dipòsit de Seguretat.

4) El sistema de tràfec permet l'aprofitament de pluvials i aigües de rebuig de altres instal·lacions de Son Reus. Compta amb:

a) Conducció des de dipòsit amb capacitat de 400 m³ situat a Can Canut que es pot omplir amb qualsevol de les tres basses existents a l'àrea. Aquestes aigües poden anar al tanc d'homogeneïtzació o al tanc de pluvials brutes de la APIRE i al tanc d'aigües usades de la PIRE.

b) Conducció des de la bassa de lixivats del dipòsit de seguretat que duen les aigües al tanc d'homogeneïtzació, a la xarxa de pluvials brutes i al tanc de pluvials de la PIRE.

c) Conducció des de la bassa de pluvials del DS directa al tanc d'aigües usades de la PIRE. Una vegada s'iniciïn a explotar les fases 3 i 4 del DS es consideraran lixivats i es conduiran al tanc d'homogeneïtzació o al tanc d'aigües usades de la PIRE per a la seva reutilització.

d) Col·lector de distribució que permet la utilització de les aigües pluvials dels tancs de pluvials netes i brutes de la APIRE i del tanc de homogeneïtzació al tanc d'aigües usades de l'APIRE.

Ha de dir:

" 7.1.2. APIRE

Sistema d'aigües pluvials: Compta amb tres tancs de emmagatzemament de pluvials netes, pluvials brutes, un tanc d'homogeneïtzació i un sistema de tràfec.

1) El tanc de pluvials netes té una capacitat de 1.700 m³ recull les pluvials de les cobertes dels edificis i les condueix al sistema d'aigua usada. En cas d'excedent aquestes aigües van al torrent de Na Bàrbara.

2) El tanc de pluvials brutes té una capacitat de 1.700 m³ i recull les pluvials de la xarxa de pluvials brutes i de l'aigualeig de la zona de tractament d'escòries. En cas d'excedent aquestes aigües s'abocaran a la xarxa de sanejament per evitar el seu vessament sobre les aigües pluvials netes.

3) El tanc d'homogeneïtzació té una capacitat de 1.700 m³ i està connectat amb el sistema de tràfec recull les pluvials de les basses de Can Canut i del Dipòsit de Seguretat.

4) El sistema de tràfec permet l'aprofitament de pluvials i aigües de rebuig de altres instal·lacions de Son Reus. Compta amb:

a) Conducció des de dipòsit amb capacitat de 400 m³ situat a Can Canut que es pot omplir amb qualsevol de les tres basses existents a l'àrea. Aquestes aigües poden anar al tanc d'homogeneïtzació o al tanc de pluvials brutes de la APIRE i al tanc d'aigües usades de la PIRE.

b) Conducció des de la bassa de lixivats del dipòsit de seguretat que duen les aigües al tanc d'homogeneïtzació, a la xarxa de pluvials brutes i al tanc de pluvials de la PIRE.

c) Conducció des de la bassa de pluvials del DS directa al tanc d'aigües usades de la PIRE. Una vegada s'iniciïn a explotar les fases 3 i 4 del DS es consideraran lixivats i es conduiran al tanc d'homogeneïtzació o al tanc d'aigües usades de la PIRE per a la seva reutilització.



d) Col·lector de distribució que permet la utilització de les aigües pluvials dels tancs de pluvials netes i brutes de la APIRE i del tanc de homogeneïtzació al tanc d'aigües usades de l'APIRE.

On diu:**"7.1.3 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 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 tanc de homogeneïtzació de l'APIRE, i el producte de la PTL (estimat en 17.413 m³/any) es destinarà al tanc d'usades L12 i L34.

2. Pluvials. Hi ha una bassa de pluvials de 5.500 m³, degudament impermeabilitzada.

Les aigües pluvials provenen de les cobertes de la PTE (estimades en 2.486 m³ anuals) i dels talussos segellats definitivament del DS (estimades en 5.141 m³ anuals), i també de les aigües generades a la campa d'aplec d'escòries si aquesta es troba lliure d'aplec i ha plogut de manera que s'hagi arrossegat qualsevol resta de material.

Les sortides de la bassa de pluvials del DS són: al tanc d'usades L12 (línies 1 i 2 de la PIRE, estimades en 1.360 m³ anuals), al tanc d'usades L34 (línies 3 i 4 de l'APIRE, estimades en 1.363 m³ anuals), reg de vials (estimades 4.500 m³ anuals), evaporació (estimades 404 m³ anuals) i l'abocament d'emergència.

3. Aigua potable. Connexió a la xarxa d'abastiment municipal. Es consumiran 4,25 m³ anuals.

4. Aigües sanitàries. Connexió a la xarxa de clavegueram municipal. S'abocaran 3,75 m³ any.

5. La bassa de lixiviats i de pluvials del DS tenen sondes de nivell que permeten un control automatitzat del volum emmagatzemat a cada una i estan connectades entre elles com a mesura de precaució addicional front a eventuais puntes de producció de lixiviats.

6. Si a la campa d'aplec d'escòries hi ha aplec de materials, les aigües es consideraran lixiviats, i es destinaran a la bassa de lixiviats, mentre que en cas que no hi hagi aplec de materials, les aigües es consideraran pluvials i aniran a la bassa de pluvials. Es comptarà amb canonades

independents i arqueta de control per destinar les aigües a una o altra bassa. El control dels cabals bombejats es durà a terme amb un comptador/totalitzador instal·lat a la canonada d'impulsió.

7. Es realitzarà un control visual periòdic (mínim mensual) de comprovació de l'estat de la impermeabilització de la campa d'aplec d'escòries i si se detecta l'existència d'alguna incidència en la làmina, s'actuarà d'immediat reparant la zona afectada."

Ha de dir:

"7.1.3 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 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 tanc de homogeneïtzació de l'APIRE, i el producte de la PTL (estimat en 17.413 m³/any) es destinarà al tanc d'usades L12 i L34.

2. Pluvials. Hi ha una bassa de pluvials de 5.500 m³, degudament impermeabilitzada.

Les aigües pluvials provenen de les cobertes de la PTE (estimades en 2.486 m³ anuals) i dels talussos segellats definitivament del DS (estimades en 5.141 m³ anuals), i també de les aigües generades a la campa d'aplec d'escòries si aquesta es troba lliure d'aplec i ha plogut de manera que s'hagi arrossegat qualsevol resta de material.

Les sortides de la bassa de pluvials del DS són: al tanc d'usades L12 (línies 1 i 2 de la PIRE, estimades en 1.360 m³ anuals), al tanc d'usades L34 (línies 3 i 4 de l'APIRE, estimades en 1.363 m³ anuals), reg de la campa d'emmagatzematge d'ecoàrid, de talussos i de vials (estimades 4.500 m³ anuals), evaporació (estimades 404 m³ anuals) i l'abocament d'emergència.

3. Aigua regenerada. L'aigua procedent la xarxa d'aigua regenerada d'EMAYA serà emmagatzemada en el depòsit de reg i es destinarà al reg del a campa d'emmagatzematge d'ecoàrid, de vials i talussos per minimitzar la generació de pols, en el cas de no disposar d'un volum suficient procedent de les basses d'aigües pluvials.

4. Aigua potable. Connexió a la xarxa d'abastiment municipal en la PTE annex al DS. Es consumiran aproximadament 1.000 m³ anuals.

5. Aigües sanitàries. Connexió a la xarxa de clavegueram municipal en la PTE annexa al DS.
6. La bassa de lixiviats i de pluvials del DS tenen sondes de nivell que permeten un control automatitzat del volum emmagatzemat a cada una i estan connectades entre elles com a mesura de precaució addicional front a eventuais puntes de producció de lixiviats.
7. Si a la campa d'aplec d'escòries hi ha aplec de materials, les aigües es consideraran lixiviats, i es destinaran a la bassa de lixiviats, mentre que en cas que no hi hagi aplec de materials, les aigües es consideraran pluvials i aniran a la bassa de pluvials. Es comptarà amb canonades independents i arqueta de control per destinar les aigües a una o altra bassa. El control dels cabals bombejats es durà a terme amb un comptador/totalitzador instal·lat a la canonada d'impulsió.
8. Es realitzarà un control visual periòdic (mínim mensual) de comprovació de l'estat de la impermeabilització de la campa d'aplec d'escòries i si se detecta l'existència d'alguna incidència en la làmina, s'actuarà d'immediat reparant la zona afectada."

On diu:

"7.5. Control de drenatge de pluvials i valors límit d'emissió

Les instal·lacions comparteixen la gestió d'aigües pluvials que s'aprofiten en la seva major part, però en casos d'emergència s'aboquen al sistema de drenatge que arriben a llera pública.

Per tal de controlar aquests abocaments es durà a terme un control de qualitat al tanc de pluvials brutes, al tanc de pluvial netes de la APIRE i a la bassa de pluvials del DS.

S'estableixen també els següents valors límit d'emissió:

Paràmetre	Unitat	Valors límit d'emissió
pH		6,5-9,5
conductivitat	mS/cm	<15
DQO	ppm	<25
DQO	ppm	<100
Fosfats	ppm	<25
Sulfats	ppm	<250
Sòlids en suspensió	ppm	<50
Amoni	ppm	<20

La periodicitat dels controls serà com a mínim mensual, i en tot cas en cas d'episodis de pluges.

En cas d'abocament es prendrà una mostra al tanc de pluvials netes, al tanc de pluvials brutes i a la bassa de pluvials.

A efectes de notificació de les emissions al PRTR es durà a terme un control real del volum abocat a la xarxa de drenatge i un control meteorològic que justifiqui la necessitat d'efectuar l'abocament d'emergència."

Ha de dir:

"7.5. Control de drenatge de pluvials i valors límit d'emissió

1. Les instal·lacions comparteixen la gestió d'aigües pluvials que s'aprofiten en la seva major part, però en casos d'emergència s'aboquen al sistema de drenatge que arriben a llera pública.

2. Per tal de controlar els abocaments a llera pública es durà a terme un control de qualitat al tanc de pluvials brutes, al tanc de pluvial netes de la APIRE i a la bassa de pluvials del DS.

S'estableixen els següents valors límit d'emissió:

Paràmetre	Unitat	Valors límit d'emissió
pH		6,5-9,5
conductivitat	mS/cm	<15
DQO	ppm	<25



Paràmetre	Unitat	Valors límit d'emissió
DQO	ppm	<100
Fosfats	ppm	<25
Sulfats	ppm	<250
Sòlids en suspensió	ppm	<50
Amoni	ppm	<20

La periodicitat dels controls serà com a mínim mensual, i en tot cas en cas d'episodis de pluges.

En cas d'abocament es prendrà una mostra al tanc de pluvials netes, al tanc de pluvials brutes i a la bassa de pluvials.

3. En cas d'emergència, de forma preventiva en època de pluges, s'abocaran les aigües procedents dels tancs de pluvials brutes a la xarxa de sanejament.

Es realitzarà el control de l'abocament a la xarxa pública de clavegueram en les condicions que estableix l'ordenança municipal de Palma. La presa de mostra es farà a un punt que garanteixi la representativitat de la mostra.

La periodicitat del control serà en el moment de realitzar l'abocament.

4. A efectes de notificació anual de les emissions al PRTR es durà a terme un control real del volum abocat i un control meteorològic, quan escaigui, que justifiqui la necessitat d'efectuar l'abocament d'emergència."

L'apartat d'emissions i immissions al medi hídic del punt 10.3.2 on diu:

+Emissions i immissions al medi hídic :

- Resultats dels controls d'aigües residuals per reg, lixiviats, aigües superficials, aigües subterrànies, de la zona no saturada i de la zona saturada.

S'ha de substituir per:

+Emissions i immissions al medi hídic :

- Resultats dels controls d'aigües residuals per reg, lixiviats, aigües superficials, aigües subterrànies, de la zona no saturada i de la zona saturada.
- Dades de consum d'aigua potable, aigua regenerada, aigua reutilitzada de les basses per a processos interns de la planta i per al reg .
- Abocaments d'emergència des dels dipòsits de pluvials. S'haurà de justificar l'abocament i s'indicarà el volum real abocat.

Palma, 26 de febrer de 2021

El president de la CMAIB

Antoni Alorda Vilarrubias

