

# INFORMACIÓ AMBIENTAL PALAU DE LA MÚSICA 2018

## SEGUIMENT DEL GRAU DE COMPLIMENT DELS OBJECTIUS 2018

A continuació s'explica l'avaluació del compliment del **Programa Ambiental 2018**.

**OBJECTIU 1: Reducció del consum d'energia elèctrica: reduir el ràtio MWh/espectacle a 3,0.**  
**NO ACONSEGUIT.**

Període	MWh	%	MWh/espectacle	
Valor inicial 2017	1.867,00		3,03	
Resultat 2018	1.764,00	-5,83%	3,28	8,25%

Encara que en valors absoluts si s'ha reduït el consum total d'energia (MWh), s'ha obtingut un valor: 1.764MWh < 1.867MWh. El nombre d'espectacles s'ha reduït de 615 a 538 y el consum total d'energia pràcticament no ha variat.

A el reduir-se el número d'espectacles i mantenir-se el consum total d'energia proporcionalment, s'ha incrementat el ràtio de MWh/espectacles en un 8,25%, passant de 3,03 a 3,28 MWh/espectacle.

L'objectiu de reducció de consum elèctric mesurat amb l'indicador de consum elèctric per espectacle no acaba d'oferir la realitat dels esforços que realitza el Palau en reduir aquest consum. Es valorarà la possibilitat de calcular l'indicador de consum elèctric amb el número de dies que el Palau es troba obert al públic ja que no únicament es consumeix electricitat quan es realitzen concerts.

➤ **OBJECTIU 2: Controlar del percentatge de recollida selectiva del RESTAURANT i CAFETERIA > 40%. ACONSEGUIT**

Període	%	%	Objectiu
Resultat 2017	Sense dades		L'objectiu era arribar a un
Resultat 2018	80,1%		43% de recollida selectiva

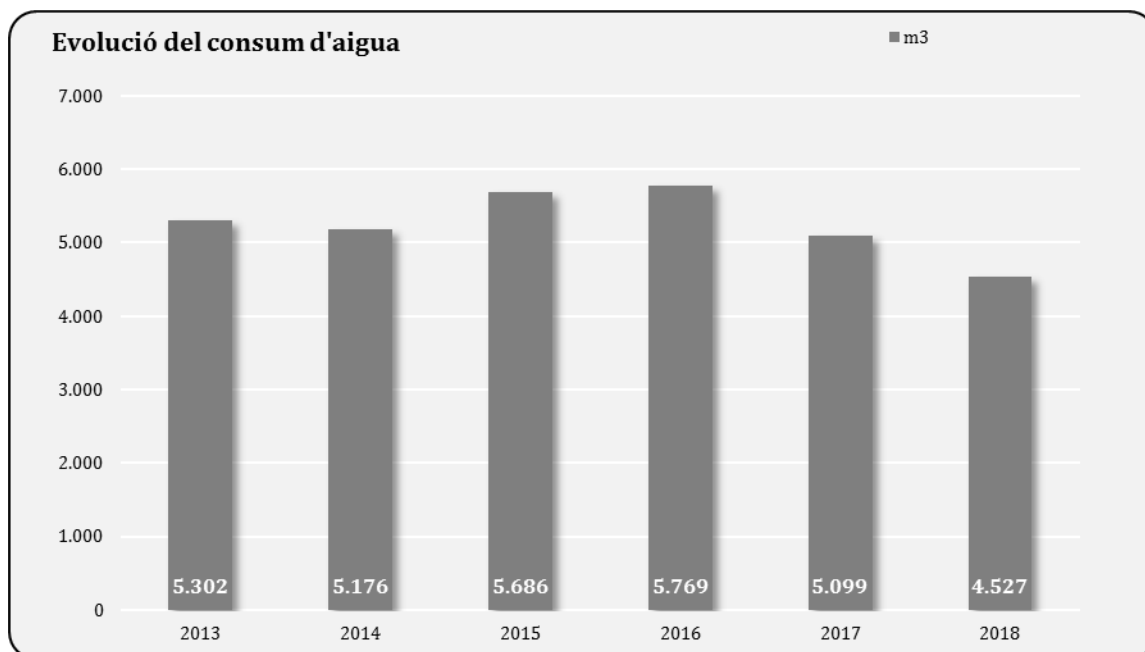
Finalment, durant el 2018 el percentatge de recollida selectiva ha estat del 80,1%, assolint-se valor planificat.

Per a l'exercici 2019 no es continuarà controlant aquest aspecte, ja que el restaurant és tancat des de maig de 2018. Es planteja una comunicació semestral al personal de neteja, informant/involucrant de l'estat de l'objectiu.

## ANÀLISI DEL COMPORAMENT AMBIENTAL

### CONSUM D'AIGUA

El consum d'aigua dels darrers anys del Palau ha estat el següent:



El consum d'aigua al 2018 s'ha reduït en un 11,22%. Ens estem mantenint per sota dels 6.000 m<sup>3</sup> de consum, i molt per sota dels consums que havíem tingut històricament.

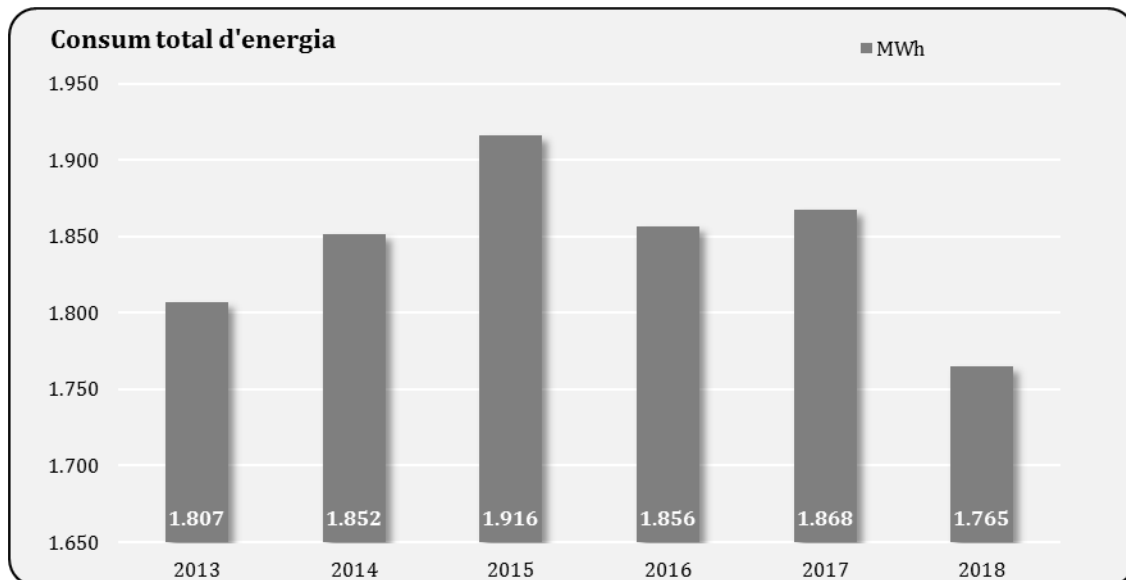
Segons el REGLAMENT METROPOLITÀ D'ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS, resten obligats a obtenir autorització d'abocament o informe preceptiu per a l'abocament de les seves aigües al sistema públic de sanejament de titularitat municipal i/o metropolitana sol·licitat a l'administració competent, segons la Llei 20/2009, de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats:

*a) Totes les instal·lacions amb un cabal d'abocament superior a 6.000 metres cúbics/any.*

En aquest proper exercici 2019 es continuarà amb el control mensualment del consum d'aigua per intentar mantenir aquestes dades de consums.

## CONSUM D'ELECTRICITAT

El consum d'electricitat dels darrers anys al Palau ha estat el següent:

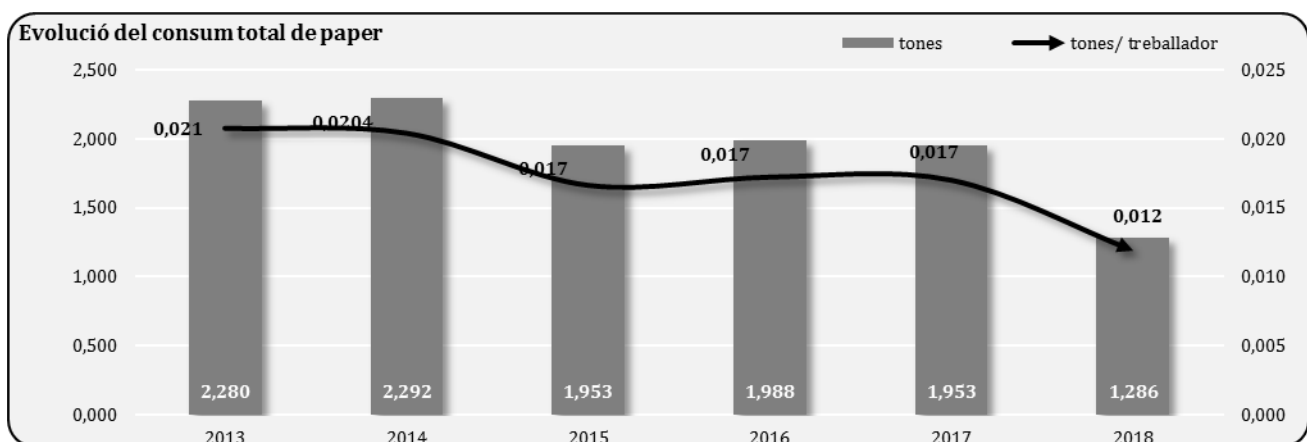


El consum elèctric total al 2018 s'ha reduït respecte el 2017 en un 5,51% en valors absoluts.

## CONSUM DE PRODUCTES D'OFICINA

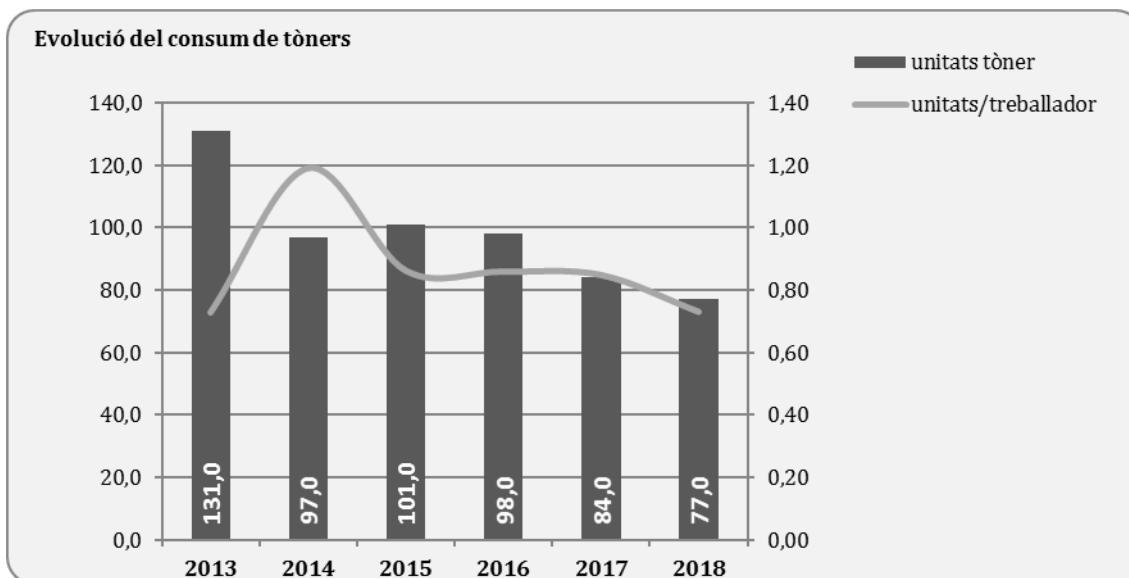
El consum de **paper** al 2018 s'ha reduït respecte el 2017:

- Consum en tones: 1,286 tones (-34,13% respecte al 2017)
- Indicador: s'ha reduït a 0,012 (-29,5%) el indicador de tones/treballador.



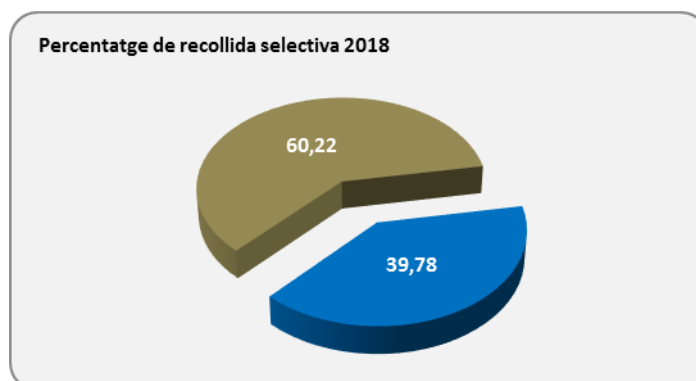
El consum de **tònners** durant el 2018 s'ha reduït respecte el 2017:

- Consum en unitats: 77 unitats s'ha reduït -8,33%.
- Indicador unitats/treballador : 0,71.



## GENERACIÓ DE RESIDUS

Durant l'any 2018, el Palau ha generat sobretot residus assimilables a urbans. El percentatge de recollida selectiva ha estat del **39,78%**, per sota del que havíem assolit al 2017, que va ser del 43,16%.



Aquests percentatges han empitjorat respecte el 2017 i es planteja com a objectiu per a l'exercici 2019 tornar a valors del 2017 i aconseguir situar la recollida selectiva > 43%.

## **RESULTATS DE L'AUDITORIA EXTERNA – AENOR, juliol 2018**

Els dies 16 i 17 de juliol del 2018 es va realitzar l'auditoria externa anual per part d'AENOR, que correspon al seguiment de la certificació del sistema.

En l'auditoria de l'exercici 2018 es van detectar 2 desviacions per part d'AENOR, totes elles solucionades i el certificat amb vigor.

Es considera molt satisfactori el resultat de l'auditoria i es continuarà treballant en aquesta línia per aconseguir sempre resultats tan positius.

Amb data de novembre s'ha tramitat positivament la inscripció al registre de la Generalitat (Direcció General Qualitat Ambiental).

## **OBJECTIUS 2019**

Objectiu 1. Reducció del consum d'energia elèctrica

Objectiu 2. Augmentar el percentatge de recollida selectiva de residus respecte el 2018 > 43.