

## Sol·licitud de permís d'abocament d'aigües residuals d'establiments industrials

### 1. Dades del/la sol·licitant

#### Persona física

Nom i cognoms		amb DNI núm.	
domiciliat/ada al municipi de		CP	
C/PI/Pg		núm.	
com a		de l'empresa	

#### Dades de l'empresa

Raó social / Nom <sup>1</sup> :		NIF:	
Adreça (C/PI/Pg)		Núm.	
Municipi		CP:	
Fax		Correu electrònic	
Pàgina web		CCAE:	

### 2. Dades de l'activitat

Característiques de l'activitat:	
Cabals d'aigües residuals a abocar en m <sup>3</sup> /any i m <sup>3</sup> /dia:	
Nom de l'EDAR on es tractaran les aigües residuals:	

### 3. Documentació que s'adjunta Marqueu amb una x

<input type="checkbox"/>	Projecte tècnic amb el contingut mínim que s'assenyala a l'annex 5 del Reglament d'abocaments d'aigües residuals de la comarca d'Osona
<input type="checkbox"/>	Còpia de la declaració de càrrega contaminant abocada
<input type="checkbox"/>	Còpia de la llicència municipal d'activitats o de la seva sol·licitud
<input type="checkbox"/>	Escriptura acreditativa de la representació del peticionari
<input type="checkbox"/>	Darrera declaració de residus
<input type="checkbox"/>	Pla d'autoprotecció
<input type="checkbox"/>	Altres. Indiqueu quin:

#### Comunico:

Que a l'establiment indicat es preveu realitzar l'acondicionament de les instal·lacions per tal de poder abocar a la xarxa de clavegueram les aigües residuals generades en el procés productiu.

Que la connexió a la xarxa de clavegueram està previst de realitzar-se a l'alçada \_\_\_\_\_ en una distància de \_\_\_\_\_ metres a la

<sup>1</sup> En el supòsit de persones jurídiques, s'haurà d'acreditar la representació

perpendicular de \_\_\_\_\_, segons consta en el plànol de situació que figura amb el número \_\_\_\_\_ del projecte tècnic que justifica la sol·licitud.

Localitat, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2012

[signatura]

---

D'acord amb la Llei orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de protecció de dades de caràcter personal (LOPD), us fem saber que les vostres dades es tractaran amb la seguretat i la confidencialitat que la llei determina i que s'incorporaran al fitxer del servei del Cicle de l'Aigua.

Podeu exercir el dret d'accés, rectificació, cancel·lació i oposició pel que fa a les vostres dades personals, mitjançant una comunicació per escrit adreçada al Consell Comarcal d'Osona, carrer de l'Historiador Ramon d'Abadal i de Vinyals, 5, 3a planta, 08500 Barcelona.

---

## CONSELL COMARCAL D'OSONA. CICLE DE L'AIGUA

**Projecte tècnic redactat per tècnic competent, visat i signat pel peticionari, amb el contingut mínim següent:**

**Activitat:**

- ▣ Indicació de l'activitat desenvolupada en l'establiment.
- ▣ Matèries primeres i auxiliars o productes semielaborats, consumits o emprats. Quantitats expressades en unitats usals.
- ▣ Producció expressada en Tm/any.
- ▣ Processos industrials.
- ▣ Dispositius de seguretat adoptats per prevenir accidents en els elements d'emmagatzematge de matèries primeres o productes elaborats líquids susceptibles de ser abocats a la xarxa de clavegueram.
- ▣ Gestió externa i destinació final per cada tipologia de residus susceptibles de ser abocats a la xarxa de clavegueram (fulls d'acceptació del residu i fulls de seguiment).

**Balanç d'aigües:**

- ▣ Font d'abastament (fonts pròpies, companyia, ...)
- ▣ Títol consessional
- ▣ Tractaments previs (cloració, descalcificació, ...)
- ▣ Cabal abastat (en l/dia i m<sup>3</sup>/any)
- ▣ Cabal abocat (cabal total abocat en m<sup>3</sup>/any, cabal mitjà abocat m<sup>3</sup>/dia i cabal màxim abocat en m<sup>3</sup>/hora)

**Usos de l'aigua:**

- ▣ Distribució del cabal abastat en el procés industrial.
- ▣ Característiques dels processos i operacions causants dels abocaments (detall de cada focus emissor d'aigua residual)
- ▣ Règim de descàrregues (calendaris, horaris...).
- ▣ Cabal total abocat per cada focus (m<sup>3</sup>/any), cabal mitjà abocat per cada focus (m<sup>3</sup>/dia) i cabal màxim abocat per cada focus (m<sup>3</sup>/hora)
- ▣ Caracterització analítica de les descàrregues per cada focus emissor d'aigua residual
- ▣ Caracterització analítica de l'aigua residual abocada per l'empresa abans de rebre el tractament de depuració (aigües homogeneïtzades de l'apartat anterior)

**Tractament de les aigües residuals:**

- ▣ Descripció detallada de les instal·lacions de tractament

- ▣ Càlculs hidràulics de dimensionament (volums, temps de retenció, cabals màxims a tractar, ...)
- ▣ Equips instal·lats, potències de bombament, materials de construcció emprats, ...
- ▣ Esquema de funcionament de les instal·lacions de sanejament
- ▣ Mesures de seguretat per evitar abocaments accidentals (by-passos, sobreexidors existents, ...)
- ▣ Instruments de control proposats (de la qualitat dels efluentes abocats, punts de presa de mostres, ...)
- ▣ Efectivitat de les instal·lacions de tractament (rendiments en l'eliminació de contaminants)
- ▣ Sistema de deshidratació dels fangs. Gestió externa i destinació final per cada tipologia de residus extreta de les instal·lacions de tractament (quantitats anuals (Tm/any), anàlisis de les fulles d'acceptacions dels residus, fulls d'acceptació, fulls de seguiment, ...)

#### Abocaments:

- ▣ Característiques dels efluentes. Cal indicar per cada punt d'abocament les característiques analítiques de les aigües abocades (incloses les aigües sanitàries i pluvials).
- ▣ Cabal total, cabal mitjà i cabal màxim abocat per cada punt d'abocament (total en m<sup>3</sup>/any, mitjà en m<sup>3</sup>/dia i màxim en m<sup>3</sup>/hora).
- ▣ Punts de connexió al sistema, descripció de les disposicions i dimensions per a un desguàs correcte, amb especificacions del material, diàmetre, pendent longitudinal i identificació amb **coordenades UTM**
- ▣ Proposta de seguiment i control de la qualitat dels efluentes abocats

#### Plànols:

- ▣ De situació del municipi, escala 1:50.000
- ▣ De situació general de l'establiment, escala 1:5.000
- ▣ Detall de l'establiment, escala 1:1.000
- ▣ De la xarxa interna de clavegueram, escala 1:1.000 (indicació de la xarxa separativa)
- ▣ De la xarxa de desguàs, planta escala 1:100, alçada escala 1:50 (amb detall exprés de l'arqueta de registre (lliure de qualsevol obstacle i accessible en tot moment als tècnics competents per la presa de mostres i aforaments de cabals), dels sifons generals i la ventilació aèria)
- ▣ De les instal·lacions de tractament, planta escala 1:100 i alçat a escala 1:100

#### 3.- Altres:

- a) Darrera **declaració de residus** presentada a l'Agència de Residus de Catalunya.
- b) Còpia de la darrera **declaració dels usos i contaminació de l'aigua (DUCA)**, aprovada per l'Agència Catalana de l'Aigua, per a la determinació i aplicació del cànon de l'aigua.
- c) El pla d'autoprotecció del sistema d'acord amb la legislació sectorial aplicable
- d) En el cas que les instal·lacions de tractament ocupin terrenys propietat de tercers s'haurà d'acompanyar l'autorització expressa de la propietat dels esmentats terrenys
- e) En el supòsit que l'exercici d'una activitat comporti la utilització de tancs d'emmagatzematge soterrats, s'haurà de presentar un estudi d'avaluació dels efectes mediambientals que inclourà l'avaluació de les condicions hidrogeològiques de la zona afectada, eventual poder depurador del sòl i del subsòl i riscos de contaminació. També hi haurà de constar la proximitat de captacions d'aigua, en particular les destinades a abastament o usos domèstics, així com les precaucions tècniques que s'adoptin per evitar la percolació i infiltració d'hidrocarburs.