

## QÜESTIONARI TÈCNIC PER A LA SOL.LICITUD DEL PERMIS D'ABOCAMENT D'AIGÜES RESIDUALS A SISTEMA DE SANEJAMENT O PER A LA SEVA REVISIÓ. MODEL A

Reglament regulador de l'ús del sistema de sanejament de la comarca del Pla de l'Estany (BOP de Girona número 148 de 5 d'agost de 2014)

### 0.- OBJECTE DE LA SOL.LICITUD

- Autorització d'abocament d'aigües residuals a xarxa de sanejament  
 Revisió de l' Autorització d'abocament d'aigües residuals

### I.- DADES GENERALS DE L'EMPRESA

1.- Nom de l'empresa

2.- Activitat Industrial:

3.- NIF

4.- Nom i càrrec del representant

5- Domicili social 

Carrer	nº
Municipi	C.P

6.- Adreça de l'empresa 

Carrer	nº
Municipi	C.P

7.- Telèfon i Fax 

Tel:	Fax:
------	------

8.- correu electrònic

9.- CCAE-93/CCAE-2009   
 Classificació segons la Llei 20/2009 (Annex i epígraf)

10.- Núm. de treballadors

11.- Règim de treball:

Horari:	
Dies de la setmana:	
Dies a l'any:	
Període vacances	
Períodes de manteniment	

12.- Característiques bàsiques de la instal.lació:

Superfície (m <sup>2</sup> )		Consum elèctric (kWh/any)	
Potència elèctrica instal·lada (kW)			

## II.- DADES SOBRE L'ABASTAMENT I USOS DE L'AIGUA

1.- Procedència de l'aigua consumida:

A ) Subministrament per companyia:

Companyia subministradora: \_\_\_\_\_

Consum mitjà: 

m3/dia:		m3/any:	
---------	--	---------	--

  
 Número de comptadors: \_\_\_\_\_

Comptador	Nº 1	Nº 2	Nº 3	Nº 4	Nº 5
Tipus					
Lectura actual					
Ubicació					

B) Pous propis:

Núm. de pous: \_\_\_\_\_

Consum mitjà: 

m3/dia:		m3/any:	
---------	--	---------	--

Comptador	Nº 1	Nº 2	Nº 3	Nº 4	Nº 5
Tipus					
Lectura actual					
Ubicació					

- Consum mitjà total A+B (m<sup>3</sup>/dia): \_\_\_\_\_

- Consum mitjà total A+B (m<sup>3</sup>/any): \_\_\_\_\_

2.-Usos de l'aigua

Sanitaris: 

m <sup>3</sup> /dia	m <sup>3</sup> /any
---------------------	---------------------

Industrials:	m <sup>3</sup> /dia	m <sup>3</sup> /any
Procés		
Refrigeració		
Neteja		
Altres (especificar)		
<b>Total</b>		

---

III.1- PRIMERES MATÈRIES I AUXILIARS O PRODUCTES SEMIELABORATS,  
CONSUMITS O EMPRATS

---

Descripció de les primeres matèries, productes semielaborats i auxiliars consumits o emprats	Consum anual (quantitats expressades en unitats usuals)
<p>Observacions:</p>	

---

### III.2- PRODUCTES ELABORATS

---

Descripció dels productes elaborats	Producció anual (quantitats expressades en unitats usuals)
<p>Observacions:</p>	

---

#### IV.- PROCÉS INDUSTRIAL

---

1.- Descripció dels processos productius.  
(si hi ha més d'un procés, cal descriure cada un d'ells per separat)

2.- Diagrames de flux del procés de fabricació / activitat de l'empresa :

## V.- PROCESSOS I OPERACIONS CAUSANTS DELS ABOCAMENTS

- 1.- Descripció dels processos i operacions causants dels abocaments.  
Característiques dels fluxos d'aigua (cabals, composició, etc)

## VI.- TRACTAMENT DE L'AIGUA RESIDUAL PREVI A L'ABOCAMENT (si en disposa)

En aquest apartat es descriuen les instal·lacions destinades a fer un tractament previ de les aigües residuals generades per l'activitat, abans d'abocar-les a al xarxa de sanejament

1.- Descripció del sistema/es de pretractament d'aigua residual abans del seu abocament a xarxa (tipus, característiques, capacitats, etc):

2.- Diagrama del sistema/es de depuració:

3.- Sistema de gestió dels residus generats al pretractament

## VII.- ABOCAMENT FINAL AL CLAVEGUERAM

0.- Nombre de punts d'abocament: \_\_\_\_\_

(Cal complimentar aquest apartat per a cada punt d'abocament, si n'hi ha més d'un)

1.- Identificació/localització del punt d'abocament N° : \_\_\_\_\_

Localització:

Coordenades UTM (X,Y): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_

2.- Ús específic del que procedeix l'abocament en aquest punt (2):

Sanitari       Procés industrial       Altres: \_\_\_\_\_

Neteges       Refrigeració

3.- Descripció del règim d'abocament, horari d'abocament, dies/setmana, dies/any:

4.- Cabal total abocat:

m<sup>3</sup>/hora: \_\_\_\_\_

m<sup>3</sup>/dia: \_\_\_\_\_

m<sup>3</sup>/any: \_\_\_\_\_

Cabal màxim abocat:

m<sup>3</sup>/hora \_\_\_\_\_

5.- Disposa d'un sistema de mesura del cabal d'aigua abocada?  Si       No

De quin tipus? \_\_\_\_\_

6.- Destinació o sistema receptor: \_\_\_\_\_

7- Localització del tram de la xarxa de sanejament on connecta:

Carrer: \_\_\_\_\_ núm. \_\_\_\_\_ Municipi: \_\_\_\_\_

Disposa d'arqueta de registre per aquest punt d'abocament :  Si       No

Ubicació de l'arqueta: \_\_\_\_\_

UTM (X,Y): \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_



## 8.- Composició final de l'abocament:

Compostos / elements	Concentració (*)

(\*) Expressada en les unitats especificades al Reglament sobre l'ús del sistema de sanejament de la comarca del Pla de l'Estany

Cal adjuntar, per a aquells punts d'abocament amb aigües residuals no sanitàries, una analítica actualitzada de la composició final de l'abocament realitzada per un laboratori homologat per l'Agència Catalana de l'Aigua. A aquest efecte, l'empresa haurà d'aportar analítiques representatives dels seus abocaments, que no tinguin més de sis mesos d'antiguitat i efectuades amb posterioritat a qualsevol canvi substancial que afecti la qualitat dels abocaments. Els paràmetres mínims a presentar per a qualsevol activitat seran: DQO no decantada, MES, conductivitat, matèries inhibidores, pH, clorurs, nitrogen total, nitrogen orgànic i amoniacal, nitrogen amoniacal i fòsfor total. Així mateix, caldrà analitzar aquells altres paràmetres especificats al Reglament sobre l'ús del sistema de sanejament de la comarca del Pla de l'Estany que per la naturalesa de l'activitat industrial es considera que poden aparèixer habitualment en els abocaments de les aigües residuals de l'establiment.

---

## VIII.- DISPOSITIUS DE SEGURETAT

---

VIII.1- Descripció dels dispositius de seguretat adoptats per prevenir vessaments en els elements d'emmagatzematge de primeres matèries o productes elaborats líquids susceptibles de ser abocats a la xarxa de clavegueram:



VIII.2- Descripció dels dispositius de seguretat adoptats al pretractament:



---

## IX - OBSERVACIONS DE L'EMPRESA

---

---

Nom i Signatura del representant de l' empresa \_\_\_\_\_  
Càrrec amb que actua. \_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_

*D'acord amb la Llei orgànica de protecció de dades, l'informem que les seves dades seran incorporades en un fitxer responsabilitat del Consell Comarcal del Pla de l'Estany per a la realització del cens d'abocaments d'aigües residuals. Pot exercir els seus drets adreçant-se a Consell Comarcal del Pla de l'Estany, carrer Catalunya nº 48-17820-Banyoles. Tel 972.57.35.50*

#### DOCUMENTACIÓ QUE CAL ADJUNTAR AL QÜESTIONARI:

1. Sol·licitud d'autorització d'abocaments o de revisió, degudament omplerta.
  - . Fotocòpia del DNI del representant de l'empresa.
3. Fotocòpia del NIF de l'empresa.
  - . Activitat de l'empresa, CCAE-93
5. Còpia de la llicència municipal d'activitats i del permís municipal de connexió a la xarxa de clavegueres.
  - . Fotocòpia del permís d'abocament de que es disposi, si es tracta d'una revisió.
  - . Projecte tècnic de legalització (noves activitats) o memòria descriptiva de les instal·lacions en el cas de les activitats ja implantades, visat o signat per un tècnic competent, que s'haurà de presentar per duplicat (una còpia en format digital i una altra en paper), i que inclourà:
    1. Antecedents:
      - a. En el supòsit que l'empresa sol·liciti una revisió de l'autorització per canvis substancials a l'activitat, s'haurà d'adjuntar una descripció d'aquests.
      - b. Característiques de la localització i emplaçament de l'empresa.
      - c. Punt de connexió al sistema (localització i coordenades UTM)
    - . Memòria descriptiva (omplir el qüestionari adjunt):
      - a. Dades de producció: indicar l'activitat desenvolupada, matèries primeres emprades i productes resultants amb expressió de la producció en t/any o bé unitats usals.
      - b. Processos industrials.
      - c. Balanç d'aigües: font d'abastament, títol concessional, cabal abastat, distribució d'aquest en el procés industrial i cabal abocat.
      - d. Característiques dels efluentes: cal indicar per a cada punt d'abocament la tipologia i les característiques analítiques de les aigües abocades. En cas que l'empresa aboqui aigües residuals generades pel procés o neteges de procés, haurà d'aportar analítiques representatives dels seus abocaments, realitzades per un laboratori homologat per l'Agència Catalana de l'Aigua i que no tinguin més de sis mesos d'antiguitat i efectuades amb posterioritat a qualsevol canvi substancial que afecti la qualitat dels abocaments.
      - e. Dies de treball/any i Períodes de manteniment: indicar mesos de l'any i els dies de durada.
  - 3. Si disposen d'instal·lacions de pretractament o tractament, cal adjuntar una memòria tècnica amb la següent informació: Sistemes i unitats de tractament: descripció del sistema de tractament existent o en projecte amb indicació dels càlculs hidràulics de dimensionament del sistema de tractament (volums, temps de retenció,...); descripció detallada dels equips instal·lats, potències de bombament, tipus de material de construcció; mesures de seguretat per evitar abocaments accidentals i els instruments de control que es proposin; proposta de seguiment i control de la qualitat dels efluentes abocats, producció i destinació dels residus.
  - . Plànols: Plànols a escala adequada per a la seva interpretació:
    - a. Plànol de situació de l'establiment.
    - b. Plànol de la xarxa interior de sanejament diferenciant la tipologia de les aigües abocades, amb la ubicació de les arquetes en coordenades UTM i de les instal·lacions de pretractament i tractament de les aigües residuals.
    - c. Planta i alçat del sistema de depuració de les aigües residuals.
    - d. Plànols de detall del punt de connexió a la xarxa pública de sanejament, de les arquetes de registre i dels dispositius de seguretat.  
A efectes indicatius es poden aportar les següents escales: Plànols de situació del municipi, escala 1:50.000; plànols de situació general de l'establiment, escala 1:5.000; detall de l'establiment, escala 1:1.000; la planta i alçat del sistema de depuració, escala 1:100.
  - 5. En el cas que les instal·lacions de tractament ocupin terrenys propietat de tercers s'haurà d'acompanyar l'autorització expressa del propietari dels esmentats terrenys.
    - . El Pla d'emergència de l'empresa d'acord amb la legislació sectorial aplicable.
  - . Residus produïts en el procés de pretractament de les aigües residuals de l'empresa: Descripció dels residus generats, origen i evacuació i la següent documentació:
    1. En el cas d'activitats ja existents, caldrà aportar la fotocòpia de la fitxa d'acceptació i l'últim full de seguiment de cada residu generat en el pretractament i/o qualsevol altra documentació que acrediti el control dels residus generats per part de l'Agència de Residus de Catalunya, si escau.
    - . En el cas d'activitats que encara no s'hagin implantat, s'haurà d'aportar documentació acreditativa que s'ha iniciat el tràmit corresponent i previsió dels residus generats i de la seva evacuació.

9. Fotocòpia dels rebuts de l'aigua corresponents als últims dotze mesos.
10. En cas d'haver d'incloure més dades en qualsevol dels apartats anteriors es poden afegir els fulls annexos que es considerin oportuns.
11. El Consell Comarcal del Pla de l'Estany podrà sol·licitar a l'empresa tota altra documentació complementària o aclariment que es consideri necessari per dur a terme la tramitació de la sol·licitud.
12. Cal adjuntar una analítica actualitzada de la composició final de l'abocament realitzada per un laboratori homologat per l'Agència Catalana de l'Aigua. A aquest efecte, l'empresa haurà d'aportar analítiques representatives dels seus abocaments, que no tinguin més de sis mesos d'antiguitat i efectuades amb posterioritat a qualsevol canvi substancial que afecti la qualitat dels abocaments. Els paràmetres mínims a presentar per a qualsevol activitat seran: DQO no decantada, MES, conductivitat, matèries inhibidores, pH, clorurs, nitrogen total, nitrogen orgànic i amoniacal, nitrogen amoniacal i fòsfor total. Així mateix, caldrà analitzar aquells altres paràmetres especificats al Reglament sobre l'ús del sistema de sanejament de la comarca del Pla de l'Estany que per la naturalesa de l'activitat industrial es considera que poden aparèixer habitualment en els abocaments de les aigües residuals de l'establiment.
13. El Consell Comarcal podrà sol·licitar a l'empresa tota altra documentació complementària o aclariment que es consideri necessari per dur a terme la tramitació de la sol·licitud.