

**DEPARTAMENT DE TERRITORI I SOSTENIBILITAT AGÈNCIA CATALANA
DE L'AIGUA
C/ Provença, 204-208
08036 Barcelona (Barcelonès)**

**Assumpte: Sol·licitud d'informació sobre l'estació d'aforament a Pont de
Molins (Alt Empordà)**

EXPOSA

- En data 05/01/2017 es publica al DOGC (núm. 7281) l'aprovació del Decret 1/2017, de 3 de gener, sobre el Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya

- La planificació hidrològica d'aquest Pla és l'instrument per a l'assoliment dels objectius de protecció i millora de l'estat dels recursos hídrics tant des d'una vessant quantitativa com qualitativa.

- Un dels assumptes importants que tracta el Pla és els objectius ambientals i les normes de qualitat. Entre d'altres, defineix com a objectiu genèric per les aigües superficials:

- a) Prevenir el deteriorament de l'estat de les masses d'aigua
- b) Assolir el bon estat ecològic i el bon estat químic de les masses d'aigua naturals
- c) Assolir el bon potencial ecològic i el bon estat químic de les masses d'aigua molt modificades
- d) Reduir progressivament la contaminació procedent de substàncies prioritàries i interrompre o suprimir gradualment els abocaments, les emissions i les pèrdues de substàncies perilloses

La qualitat hidromorfològica és un dels paràmetres que s'avaluen. Aquest es valora seguint les directrius del protocol incorporant indicadors que avaluen de forma contínua tota la massa d'aigua, valorant el grau de desviació respecte les condicions de referència, garantint així una valoració global que permet discernir, en conjunt, si una massa d'aigua es troba en bon estat.

Els elements que s'utilitzen per valorar la qualitat hidromorfològica són el règim hidrològic, la connectivitat fluvial i les condicions morfològiques. Per valorar el nivell de qualitat dels elements s'utilitzen els paràmetres descriptors de cada un d'ells, mesurats mitjançant mètriques o índexs, que s'indiquen a la Taula T.115 del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya. Un d'aquests elements és:

Elements	Paràmetres	Mètriques i índex
Règim hidrològic	Assoliment dels cabals de manteniment	Relació entre cabals mesurats i cabals ambientals de manteniment

- Que a la pàgina web de l'ACA es pot consultar a temps real i continu alguns paràmetres dels aforaments del riu de la Muga a l'Alt Empordà. Es disposa de 4 aforaments per la Muga i els seus afluent: Pont de Molins, Peralada (Llobregat), Castelló d'Empúries i Santa Llogaia d'Àlguema (Manol)
En alguns d'aquests aforaments, com el cas de Pont de Molins, no es mesura el cabal en continu, sinó només el nivell del riu en centímetres.
La IAEDEN considera bàsic i fonamental, en base a les determinacions del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya, el càlcul d'aquest paràmetre.
Per altra banda, la ubicació de l'aforament no és el més idoni. Calcula el nivell del riu aigües amunt de la derivació dels regants i, per tant, no es pot verificar el cabal del tram del riu després de la important derivació.

Per tot plegat,

SOL·LICITA

- Una estació d'aforament del cabal del riu en continu (amb les dades consultables a través d'internet) a Pont de Molins, just després de la derivació dels regants on es pugui calcular en continu el cabal del riu; per poder fer la comparativa amb els cabals de manteniment segons les determinacions del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya.
- En cas que ja estigui planificat aquesta nova estació d'aforaments voldríem saber el lloc escollit i la previsió de la seva construcció i posada en funcionament.
- Que se'ns faciliti la fórmula de conversió de la profunditat del riu a cabal de l'actual estació d'aforaments de Pont de Molins (ja que actualment via web només es pot consultar la profunditat de la columna d'aigua, però no la seva equivalència a cabal).
- Que aquesta entitat sigui considerada com a interessada, d'acord amb el que disposa l'article 35a) de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener, la Llei 55/1999, de 29 de desembre (d'incorporació de la Directiva 90/313/CEE a l'ordenament jurídic espanyol)

Figueres, 16 de Gener de 2017