



Taula 2. Estat de la massa d'aigua de l'embassament de Foix segons el Pla de gestió 2016-2021 (dades del Programa de seguiment i control del període 2007-2012).

Codi massa d'aigua	Qualitat biològica	Qualitat fisicoquímica	Potencial ecològic	Estat químic	Estat final
0800070 Embassament de Foix	Dolent	Dolent	Dolent	Dolent	Dolent

2. Termini d'assoliment d'objectius previst

Per a les tres masses d'aigua rius situades aigua avall de l'EDAR de Vilafranca, així com per l'embassament de Foix, s'ha demanat una pròrroga en l'assoliment dels objectius ambientals de la Directiva marc de l'aigua, de manera que està planificat per a l'any 2027 segons el Pla de gestió del Districte de conca fluvial de Catalunya 2016-2021, aprovat pel Decret 1/2017, de 3 de gener (Taula 3). En el cas del Foix des de la presa de Foix fins al mar, hi ha la possibilitat que s'acabin establint objectius menys rigorosos, pel fet que el règim de cabals està totalment alterat per l'embassament de Foix, que deixa el riu sense aigua. Per l'embassament de Foix també és possible que s'acabin establint objectius menys rigorosos per la mala qualitat de l'aigua. De totes maneres aquests dos aspectes estan encara per determinar, i s'avaluaran el la propera revisió del Pla de gestió (3r Cicle).

Taula 3. Termini d'assoliment d'objectius previst a la planificació segons el Pla de gestió 2016-2021 i principals problemàtiques detectades segons el document IMPRESS 2013.

Codi massa d'aigua	Termini objectius	Principals problemàtiques
0800020 El Foix i la riera de Pontons des de St. Martí Sarroca fins a la confluència de la riera de Lliotrà	2027	Comprovades: Nitrats i alteració de lleres, morfologia i riberes
0800050 El Foix des de la confluència de la riera de Lliotrà fins a la cua de l'embassament de Foix, inclòs el tram baix de la riera de Lliotrà des de l'EDAR de Vilafranca	2027	Nitrats, plaguicides, nuclis sanejats i descàrregues de sistemes unitaris, nuclis no sanejats, abocaments industrials i alteració de lleres, morfologia i riberes i espècies invasores
0800080 El Foix des de la presa de Foix fins al mar	2027 possibles objectius menys rigorosos	Espècies invasores, alteració règim de cabals, alteració de lleres, morfologia i riberes i espècies invasores
0800070 Embassament de Foix	2027 possibles objectius menys rigorosos	Nuclis sanejats i descàrregues de sistemes unitaris, nuclis no sanejats, espècies invasores, nitrats, plaguicides





3. Mesures previstes

El Programa de mesures del Pla de gestió del districte de conca fluvial de Catalunya, aprovat per l'Acord GOV/1/2017, de 3 de gener, recull les mesures a desenvolupar per al període 2016-2021.

A les masses d'aigua del Foix aigua avall de l'EDAR de Vilafranca s'han programat específicament tres mesures per a la millora de la qualitat fisicoquímica de l'aigua relacionades amb el sanejament (codi C1) (Taula 4). També hi ha previstes altres mesures relacionades amb la restauració fluvial, planificades per a tota la conca però que en gran mesura s'aplicaran en les zones més degradades als trams baixos del Foix (codi A2). D'altra banda, també hi ha mesures relacionades amb la millora del control i la regulació per tal de millorar les possibilitats de la sortida de l'aigua de l'embassament (codi B5).

També hi ha mesures genèriques que podran implementar-se a qualsevol massa d'aigua (com per exemple, la "millora de la vegetació ripària a partir de l'aplicació del Programa de manteniment i conservació de lleres").

Taula 4. Mesures incloses al Programa de mesures 2016-2021 (Acord GOV/1/2017, de 3 de gener) que afecten directament les masses d'aigua del Foix aigua avall de l'EDAR de Vilafranca.

Codi actuació	Descripció actuació	Import planificat
C1.089	Renovació i ampliació dels col·lectors en alta del sistema de sanejament de Vilafranca del Penedès	4.000.000 €
C1.090	Ampliació de l'EDAR de Vilafranca del Penedès	9.429.500 €
C1.091	Restitució del col·lector en alta a la riera de Pontons del sistema de Vilafranca del Penedès	764.500 €
A2.024	Caracterització i protecció d'espais naturals a la conca del Foix	3.500 €
A2.039	Recuperació de la morfologia, la connectivitat i les riberes a rieres litorals	100.000 €
B5.002	Millores en l'embassament de Foix (2015-2021)	4.790.000 €

Al següent cicle de planificació 2021-2027 es preveuen a la conca del Foix, unes 36 actuacions més entre noves EDAR de petits nuclis i remodelació d'existents.

Barcelona, maig de 2017