



Pla director i eficiència del servei de clavegueram



DESCRIPCIÓ

El Pla Director identifica l'estat del sanejament proposant les solucions a les necessitats actuals i futures del servei de clavegueram.

El RD 1290/2012 que regula els debordaments al domini públic, exigeix als titulars dels abocaments disposar d'un pla amb la descripció i característiques detallades i amb la modelització dels sistemes de sanejament.



OBJECTIUS

- S'identificaran i avaluaran les inversions necessàries a emprendre en el sanejament.
- Prestar als ajuntaments amb gestió municipal un servei molt especialitzat d'alta qualificació tècnica i de recursos.
- Coneixement exhaustiu del sanejament present i modelització del seu futur a curt, mitjà i llarg termini.
- Generació del document bàsic de gestió tenint en compte premisses bàsiques d'eficiència hidràulica i energètica.
- Complir amb les autoritzacions d'abocament dels organismes de conca.
- Millorar l'eficiència d'evacuació de la xarxa així com evitar o minimitzar les inundacions per xarxes inadequades.



ACCIONS

- Adquisició i recollida de dades in situ.
- Aixecament topogràfic i presa de dades in situ.
- Visita a les instal·lacions per contrastar la informació i la viabilitat de les millores plantejades.
- Anàlisi de la informació disponible per a entendre el funcionament del sistema hidràulic, el seu context i l'estat actual.
- Identificar i planificar millores i oportunitats de millora.
- Modelització matemàtica del sanejament.
- Redacció del Pla Director i Eficiència.



DESTINATARIS

Administracions, empreses públiques i ajuntaments amb competències en el servei.



RESULTATS / AVANTATGES

- Definir en el municipi les necessitats d'inversió en la xarxa de clavegueram a 10-15 anys per a un servei eficient.
- Minimització dels costos de manteniment i renovació de les xarxes de clavegueram.
- Augment de la vida útil de la xarxa de sanejament i els seus actius associats.