

INFORME D'INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PER A LA PRESTACIÓ DEL SERVEI DE RECOLLIDA, TRANSPORT I TRACTAMENT DE FANGS DESHIDRATATS A LA DEPURADORA MUNICIPAL DE CELRÀ

1.- **Necessitat:** En el tractament de les aigües residuals es generen uns fangs a deshidratar els quals han de ser posteriorment tractats per un gestor autoritzat.

A la depuradora de Celrà els fangs a tractar son produïts en l'etapa de tractament secundari (biològic), i separats als decantadors.

Posteriorment són purgats fins a la sala de fangs on són espesseïts i centrifugats.

Els fangs son emmagatzemats a la sitja situada a la mateixa planta i posteriorment son transportats fins a la planta de tractament a través d'un transportista autoritzat.

El fangs deshidratats tenen unes característiques aptes per a valorització agronòmica.

Aquests fangs són recollits i transportats fins a la planta de tractament mitjançant camions amb caixa.

A la EDAR de Celrà els fangs centrifugats són conduïts a través d'uns cargols transportadors a una sitja de 30 m³ de capacitat i buidat directament al camió per gravetat.

L'objectiu de la recollida i transport dels fangs és no acumular a la planta més fangs que la capacitat màxima d'emmagatzematge i l'objectiu del seu tractament és complir amb el decret 3/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.

La depuradora de Celrà té la necessitat de contractació del servei de recollida i transport de fangs ja que la producció de fangs és aproximadament de 5 m³/ dia i la capacitat d'emmagatzematge és de 20-25 m³. Així mateix té la necessitat de contractació del servei de tractament dels fangs deshidratats per tal de complir amb la legislació vigent.

2.- **Insuficiència de mitjans:** L'Ajuntament de Celrà no disposa dels suficients mitjans ni personals ni materials ja que part d'aquests tractaments són duts a terme a la pròpia depuradores (EDAR) –com l'espesseïment i la deshidratació–però d'altres tractaments es realitzen en instal·lacions específiques com de les plantes de compostatge, d'assecatge tèrmic i de codigestió anaeròbia.

Per tot l'exposat,

Es considera necessari la contractació del servei de recollida, transport i tractament dels fangs deshidratats produïts a la depuradora de Celrà.

S'emet aquest informe de conformitat amb el que estableix l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.

Ester Barneda Gratacós
Cap de planta de l'EDAR Celrà