

Resolució 8/2017 d'aprovació de les feines d'emergència fetes per reparar la màquina centrifugadora de l'EDAR de Manacor arrel de l'avaria de gener per garantir el bon funcionament de la planta

Antecedents

L'EDAR de Manacor és la planta que tracta totes les aigües residuals provinents de la ciutat, en la quantitat de devers 5.000 m³ al dia o 30.000 habitants equivalents. En el procés de depuració el fang es separa de l'aigua i es concentra al digestor de fangs en una mescla que conté un 80% d'aigua. Per poder carregar aquest fang en un contenidor i dur-lo a la planta incineradora és necessari deshidratar-lo.

La deshidratació es fa mitjançant una màquina centrifugadora, que redueix el volum d'aigua del 80% al 10%. Aquesta s'ha espenyat, degut a la falta d'un manteniment adequat durant les darreres dècades. Això deixa la planta en una situació crítica, ja que no es pot treure el fang del cicle, i es va acumulant als tancs.

La centrifugadora és de la marca ALFA LAVAL, i en el moment d'avarar-se des de la SAM es va contactar amb aquesta empresa, que és la proveïdora del model que hi ha a l'EDAR. Els tècnics de l'empresa es desplaçaren a l'EDAR, i una vegada examinada la màquina i a la vista de la gravetat de l'avaria, indicaren que s'havia d'enviar als seus tallers de Madrid, on ara es troba. L'empresa ha presentat un pressupost de 16.765 € per tots els treballs.

Cal tenir en compte que aquesta màquina fa vint anys que està a l'EDAR, funcionant sense pràcticament manteniment durant el període de la concessió, i sense cap tipus de contracte de manteniment amb l'empresa subministradora de l'equip. Aquí es pot apuntar addicionalment que la raó tècnica de dur-la al fabricant es pot considera compresa en els supòsits de l'article 170 d) TRLCSP 3/2011.

S'ha de concloure que la SAM afronta una situació crítica que compromet el funcionament de la planta, en concret un abocament incontrolat de fangs a la llera del torrent i a l'ANEI de na Borges. Per això s'han de fer feines extraordinàries per emergència.

Aquí cal indicar que és considerarà, a l'estudi d'alternatives d'ampliació de l'EDAR, començar implementat elements necessaris d'urgència, i entre ells una segona màquina centrifugadora per tenir una garantia en cas d'avaria, així com contractar-ne el manteniment.