

Dia Mundial de l'Aigua ► Sensibilització



Les depuradores van tractar al 2009 el 14% més d'aigües residuals

► Més del 76% d'aquests resultats es desprenen de l'EDAR del sistema sud

EL PERIÒDIC*
ANDORRA LA VELLA

Les estacions depuradores d'aigües residuals (EDAR) van tractar l'any passat un total de 17.414.114 metres cúbics, amb un augment de gairebé el 14% amb relació als 12 mesos precedents. Són dades que van ser facilitades ahir pel Govern amb motiu del Dia Mundial de l'Aigua i de les que també es desprèn que més del 76% corresponen a aigües residuals tractades a l'EDAR del sistema sud.

Els principals indicadors del tractament que s'efectua en les EDAR són els paràmetres relatius a la demanda biològica d'oxigen (DBO5), a

les xifres

17.414 metres cúbics és la suma total d'aigües residuals tractades l'any passat amb un augment de gairebé el 14% en relació amb els 12 mesos precedents.

1.600 és la quantitat de tones de matèria seca de fangs que van ser generades durant el 2009 al conjunt d'estacions depuradores d'aigües residuals.

la demanda química d'oxigen (DQO), a les matèries en suspensió (MES), i en alguns casos, al nitrogen orgànic i amoniacal (NTK) i al fòsfor total (Ptotal).

De forma global, les EDAR compleixen amb les expectatives de tractament, amb rendiments que superen àmpliament el 70% i, en algun cas, sobrepassen fins i tot el 90% d'eliminació. Pel que fa a concentracions, les EDAR assoleixen abastament els resultats esperats, complint els nivells fixats per la normativa andorrana i la Directiva europea 91/271/CEE, sobre el tractament de les aigües residuals.

El conjunt d'estacions depuradores d'aigües residuals van generar un total de 1.600 tones de matèria seca de fangs durant l'any passat. Amb relació a les càrregues tractades per cada instal·lació, l'EDAR del sistema sud va generar el 81% dels fangs en termes de matèria seca total. El 100% d'aquesta matèria es va valoritzar al Centre de Tractament de Residus.

L'UTE Acsa-Cevalls-Sorea i Ecositemes s'encarrega del servei d'exploració, conservació i manteniment de les estacions depuradores d'aigües residuals d'Andorra, i de l'estació d'assecat tèrmic associat a l'estació depuradora d'aigües residuals de la zona sud del Principat.

Les EDAR construïdes en el marc del pla de sanejament d'Andorra són les del Pas de la Casa, la del sistema nord-occidental situada a Anyós, la del sistema nord-oriental a Canillo i la del sistema sud a la parròquia de Sant Julià de Lòria. ■

*societat@andorra.elperiodico.com