

PROXECTO: MELLORA DAS INSTALACIÓNS DA ESTACIÓN DEPURADORA DE AUGAS RESIDUAIS DO MURIO, VIANA DO BOLO

ACTUACIÓN DE SANEAMENTO

ORZAMENTO TOTAL DO PROXECTO: 47.994,50€

IMPORTE DA ADXUDICACIÓN: 47.798,10€

AXUDA FEDER CONCEDIDA: 38.395,60€

APORTACIÓN DO CONCELLO: 9.598,90€



OBXECTIVOS PROXECTADOS:

- MELLORAR OS PROCESOS DE DEPURACIÓN DE AUGAS RESIDUAIS E COMO CONSECUCIÓN, MELLORAR A CALIDADE DE AUGA DE SAÍDA CONTRIBUÍNDOLLE A MINIMIZAR O IMPACTO DOS VERTIDOS EDAR AO MEDIO AMBIENTE.
- MODERNIZAR MEDIANTE A SUBSTITUCIÓN DE EQUIPOS OBSOLETOS A ACTUAL INSTALACIÓN.
- EFICIENCIAR ENERXÉTICAMENTE O SISTEMA DE TRATAMENTO DE DEPUTACIÓN FACÉNDOLA MÁIS SOSTIBLE.

OBXECTIVOS ALCANZADOS:

- INSTALAR UN SISTEMA DE DESBASTE AUTOMÁTICO QUE GARANTA A ELIMINACIÓN TOTAL DE SÓLIDOS GROSOS E EVITE OS CONTINUOS COLAPSOS DO ACTUAL SISTEMA.
- INSTALAR UN CAUDALÍMETRO DE ENTRADA A PLANTA QUE PERMITA O COÑECEMENTO EN TODO MOMENTO DOS CAUDAIS DE TRATAMENTO PARA AXUSTE E EFICIENCIA DO PROCESO DE DEPURACIÓN.
- SUBSTITUCIÓN DOS EQUIPOS DE AIREACIÓN, SOPLANTES, PARRILLA DE DIFUSORES POR EQUIPOS DE MAIOR CAPACIDADE DE APORTE DE OSÍXENO E MÁIS EFICIENTES.
- EXECUCIÓN DE BOMBEO DE RECIRCULACIÓN E PURGA E INSTALACIÓN DE AXITADOR NO REACTOR BIOLÓGICO QUE OPTIMICE O PROCESO BIOLÓXICO DE DEPUTACIÓN.
- INSTALACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DE AIREACIÓN AUTOMÁTICO MEDIANTE Sonda DE OSÍXENO QUE OPTIMICE O FUNCIONAMENTO DOS EQUIPOS DE AIREACIÓN E COMO CONSECUCIÓN CONSUMOS ENERXÉTICOS.

Operación financiada pola Unión Europea, a través do FONDO EUROPEO DE DESENVOLVEMENTO REXIONAL (FEDER), como parte da resposta da Unión á pandemia da COVID-19