

Optimització de les depuradores del porcí

El clúster carni porcí Innovacc, amb seu a Olot, i Aigua de Catalunya, amb seu a Girona, han finalitzat un projecte d'una empresa de base tecnològica del CWP. Sisltech ha incorporat un nou sistema de control avançat i intel·ligent per al monitoratge de les depuradores d'un conjunt d'empreses càrnies participants. Aquest projecte s'ha fet de manera que ha permès de finançar les inversions del sistema de control mitjançant l'estalvi que s'havia generat entre tres i nou mesos després de la seva aplicació. Així, les empreses càrnies han conegut de primera mà les possibilitats reals de reducció de costos energètics i les millores recomanables sense haver de fer la inversió prèviament. Després de la prova pilot, les empreses càrnies han optat per continuar mantenint aquest sistema de monitoratge gràcies a l'estalvi econòmic aconseguit. Com a resultats principals, cal destacar que s'ha aconseguit la disminució d'entre un 15% i un 45% dels costos energètics en les depuradores de les empreses. A més, l'aplicació d'aquesta estratègia garanteix la qualitat de l'efluent i permet gestionar de forma automàtica i en temps real la depuradora. Els dos clústers representen, respectivament, la cadena de valor del porc i els seus derivats i tota la cadena de valor de l'aigua de Catalunya.

Publicat a:

Font del document:

http://www.elpuntavui.cat/noticia/article/4-economia/18-economia/765847-optimitzacio-de-les-depuradores-del-porci.html?piwik_campaign=rss&piwik_kwd=portada&utm_source=rss&utm_medium=portada&utm_campaign=rss