ESETTANULMÁNY

Vágóhíd, Magyarország

Vágóhíd

Vágóhíd, Magyarország

1913. május 5-én a városi vágóhíd megkezdhette működését. A vágóhíd sertés- és marhavágó csarnokkal és 20 hűtőkamrával, jéggyárral és állatorvosi lakással létesült. A két vágócsarnok ekkor napi 40-50 mázsa élőállat vágására alkalmas kapacitással rendelkezett.

A vállalat 1992-ben részvénytársasággá alakult, 1993-ban pedig sor került a privatizációra.

PROBLÉMA

A 25 m^3 térfogatú zsírfogót 5 hetente ürítették, mely alkalmanként 280 000 Ft költséggel járt. A közösen megfogalmazott cél a zsírfogó ürítési idejének megduplázása volt. Így már gazdaságosnak mondta a partner a biológiai szolgáltatást.

MEGOLDÁS

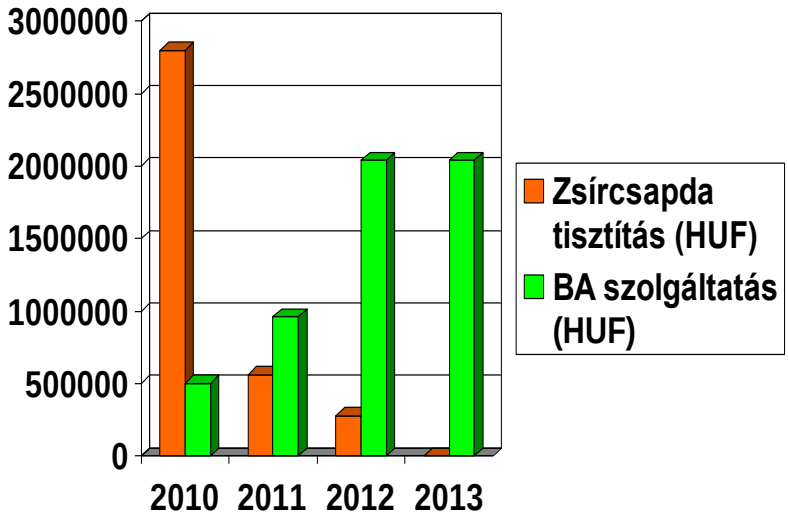
Az NCH csapata a probléma tanulmányozása után javasolta 1 darab BioAmp berendezés üzembe helyezését. 2010. júniusában indult a szolgáltatás, és 3 hónap után értékelték az eredményeket.

Augusztus végén a partner le akarta szerelni a berendezést, mivel nem látott jelentős javulást. Újabb tárgyaláson az NCH kérte a lehetőséget még egy hónap szolgáltatásra.

EREDMÉNY

A partner augusztusban ürítette a zsírfogót, majd legközelebb nem kis csodálkozásukra januárban. Ez a kiemelkedő eredmény folytatódott 2011-ben is. Ettől kezdve évente már csak két alkalommal kellett a zsírfogót üríteni. Az eddigi 2 800 000 Ft éves költség lecsökkent 560 000 Ft-ra, amely a szolgáltatás árával megnövelve sem volt több, mint az eddigi költsége fele. Ez az 50%-os költségcsökkentés nagy bizalmat keltett a partnerben.

Megtakarítások az évek folyamán



2011. nyarán a cég megkérte az NCH-t, hogy az üzemet a zsírcsapdával összekötő csőszakaszt is kezeljék a baktériumokkal. A berendezés áthelyezésre került az üzem területére, így a csatornaszakasz és a zsírcsapda együttes kezelése azóta is sikeres.

A kiemelkedő eredmények bebizonyították a partnernek, hogy az NCH kimagasló teljesítmény nyújt a kutatásban, fejlesztésben. Az 50%-os zsírelszállítási költségcsökkenés és a hatóság irányba tett megbízható megoldás elégedettséget hoztak. 2012-ben a cég felkérte az NCH-t egy újabb BioAmp berendezés telepítésére az összes csatornaszakasz kezelésére. Habár ez növelte a szolgáltatási költségeket, úgy ítélték, hogy a berendezés környezetvédelmi haszna sokkal nagyobb annak költségeinél.

Zsírcsapda a partner telephelyén