

STUDIU DE CAZ 076

ECONOMII DE COSTURI LA STAȚIA DE POMPARE „GREASE PIT ALLEY”

SUBIECT:

Economii sezoniere de costuri realizate utilizând produse **MICROCAT®** într-o stație de pompare cu probleme din sistemul de colectare a canalizării al unui oraș mare din nord-vestul SUA. Produsele **MICROCAT®** au fost utilizate începând din anul 2000.

PRODUS APLICAT: MICROCAT®-DNTRF, bioformulă pentru scurgeri și separatoare



STAȚIE DE POMPARE:

Localizată în “șirul de restaurante” din apropierea unui lac de agrement, această stație de pompare era întreținută în mod regulat în weekend cu autocisterna Vactor (autocisternă de pompare cu vid), în medie de două-trei ori pe lună, de primăvara până toamna. În plus, era necesară întreținerea frecventă a pompelor și a flotoarelor, datorită acumulărilor de grăsimi și uleiuri.

OBIECTIV:

Obiectivul tratamentului a fost acela de a reduce costurile de întreținere prin reducerea acumulărilor de grăsimi și uleiuri în stația de pompare. Acumulările de grăsimi și uleiuri au cauzat blocaje frecvente ce au impus pomparea manuală a stației de pompare și probleme operaționale la flotoare și la pompe. Reclamațiile legate de miros au fost de asemenea numeroase. Întreținerea stației folosind alte produse a fost fără rezultate însemnate.

PROGRAM:

Programul de aplicare a biopreparatului **MICROCAT®-DNTRF** se bazează pe debit, pe acumularea de uleiuri și grăsimi și pe alte condiții. Biopreparatul se adaugă direct în canalul colector aflat în amonte de stația de pompare. Economii de cost au fost monitorizate pe o perioadă de șase luni.

REZULTATE/ECONOMII DE COSTURI:

În timpul în care s-a folosit biopreparatul **MICROCAT®-DNTRF** în stația de pompare, s-au obținut următoarele economii:

1.	Utilizarea autocisternei Vactor	3.552,00 \$
2.	Manoperă echipaj Vactor	9.680,64 \$
3.	Mecanic stație de pompare	5.682,24 \$
	Total economisit	18.914,88 \$
	Cost total pentru MICROCAT®-DNTRF	-2.000,00 \$
	Economie netă pe 6 luni	16.914,88 \$!

CONCLUZIE:

Aplicarea biopreparatului **MICROCAT®-DNTRF** s-a dovedit ca având un mare succes în problemele legate de întreținere, miros și în nevoile legate de manoperă limitând costurile asociate exploatarea unei stații de pompare localizate în "șirul de restaurante" dintr-un oraș mare din nord-vestul SUA.