



גרינפלוט - טיפול בשפכי מכון החליבה

חברתנו נבחרה על ידי משרד החקלאות לפרויקט הייחודי של
"הקמת מתקני חלוץ לטיפול בשפכי רפתות"

המתקן החל לפעול ביוני 2016

הטכנולוגיה מבוססת על הפרדה אינטנסיבית ביותר של מוצקים מרחפים, שומנים, חומרים אורגאניים, אמולסיות וקולואידים, בשיטה כימית פיזיקאלית משולבת בתהליך פלוטציה אשר פותחה על ידינו.

כתוצאה מכך מתקבלים:

• עומס אורגני (COD) – הרחקה של כ-70%

• עומס מוצקים (TSS) – הרחקה של כ-95%

• הרחקת נוטריינטים (חנקן וזרחן)

• הקולחים מתאימים במאפיינים העיקריים להזרמה למט"שים מוניציפאליים

• הבוצה מתקבלת ביובש העולה על יובש פרש הפרות הטרי (מעל 10% חומר יבש)

• המתקן תופס שטח קטן ביותר והנו ידידותי למשתמש, אוטומטי ומבוקר ע"י בקר ממוחשב

• עלות תפעול קטנה מ-2 ש"ח/מ"ק.

מחיר המתקן חסכוני ביותר והנמוך בהשוואה לכל הטכנולוגיות המשתתפות בתכנית תמונות של המתקן ברפת יד חייל

