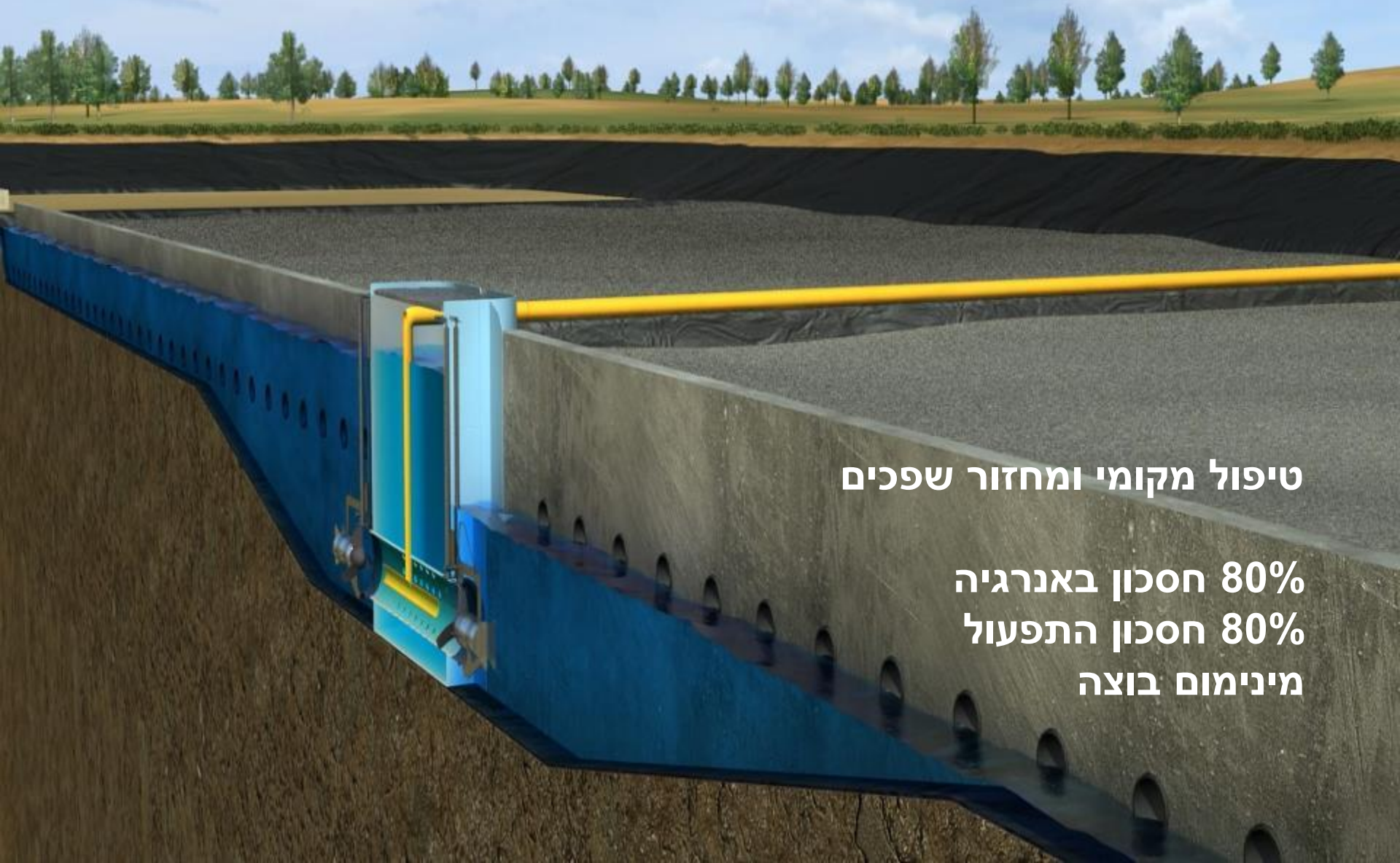




טריפל טי  
טיפול ביולוגי בשפכים



# טכנולוגיית טאיא לשפכים תעשייתיים

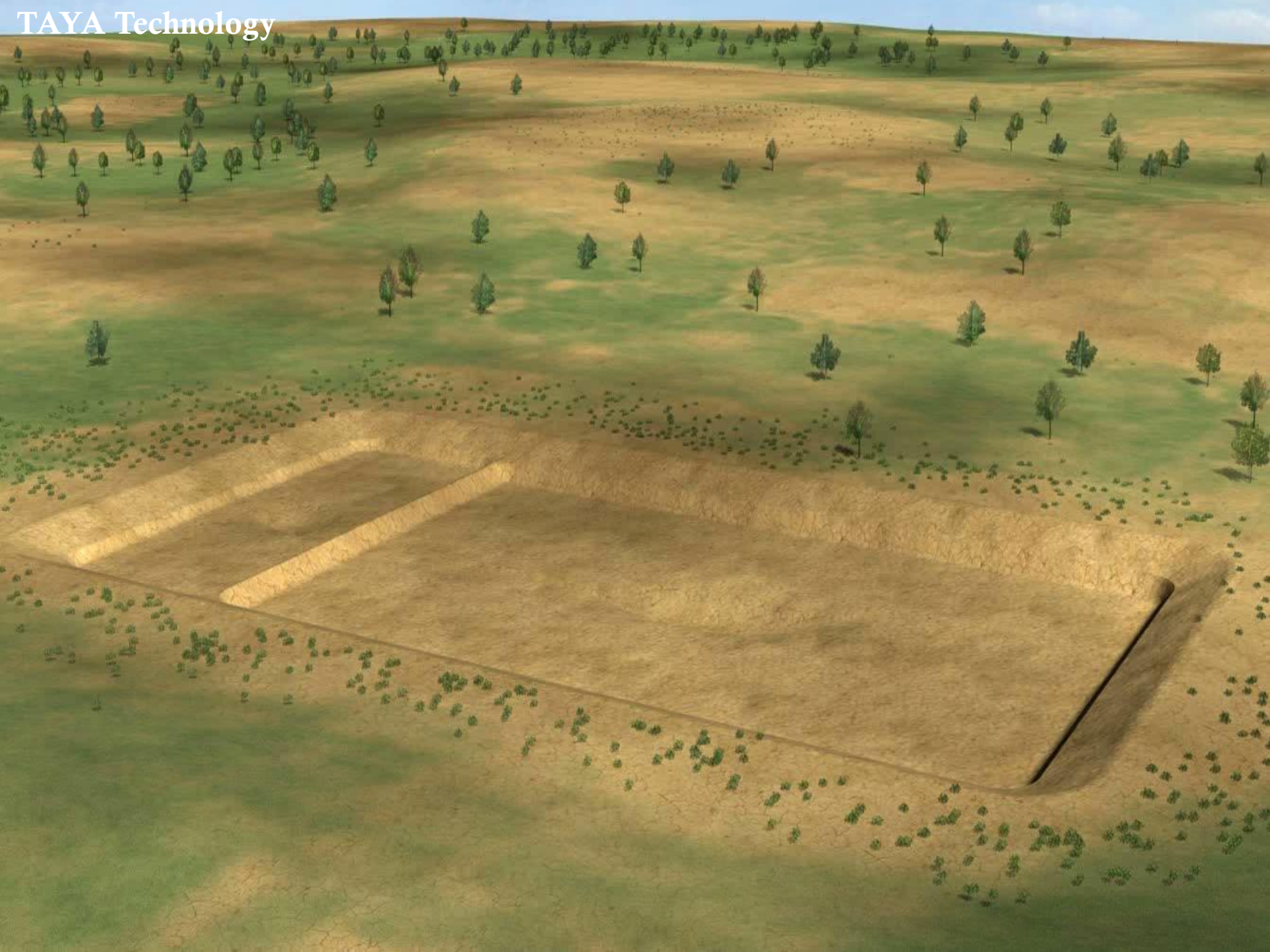


טיפול מקומי ומחזור שפכים

80% חסכון באנרגיה

80% חסכון התפעול

מינימום בוצה

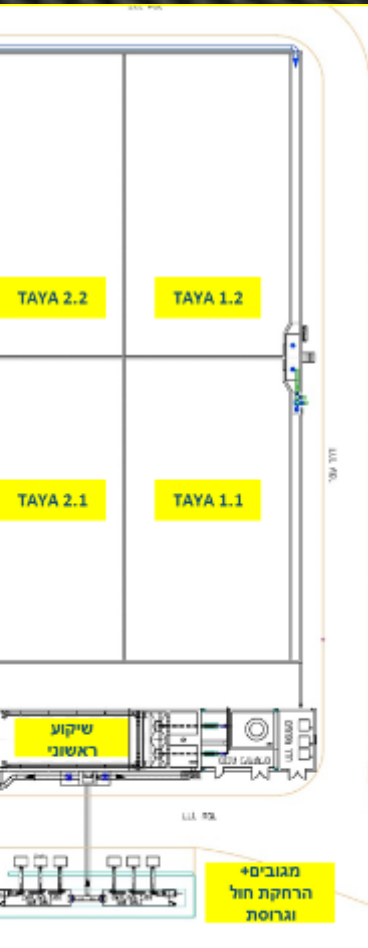


# טאיא מתוכננת לטיפול בטווח רחב של שפכים משפכים מוניציפאליים ועד שפכים תעשייתיים עם עומסים אורגניים גבוהים



שפכים תעשייתיים	פרמטר
COD <5,500 mg/L TSS <1,500 mg/L	שפכים בכניסה
COD <500 mg/L TSS <200 mg/L	שפכים ביציאה
מצע פלסטיק	סוג מצע
<50% מבוצה משפועלת	בוצה
<0.4 kWh / m <sup>3</sup>	צריכת חשמל

מנשה, ישראל (בשלבי הקמה)  
שפכי מפעל מיצים, רפת ושפכים מוניציפאליים  
2,500 קוב ליום שלב מיידוי, 5,500 קוב ליום עתידי  
מחזור לצרכי השקיה



# מערך הטיפול הקיים

## טיפול קדם

מגוב מכני – 6 מ"מ



## אגן אזור

7,000 מ"ק  
6 מאזורי שטח



## שיקוע שניוני

2 משקעים  
11 מ' קוטר



## טאיא חצץ לפוליש +

### חיטוי

2 אגנים – סה"כ 5,000 מ"ק



## אגן בוצה

מעורבל  
נפח 400 מ"ק

בוצה



למט"ש  
עירון

מנשה, ישראל (בשלבי הקמה)  
תוכנית עסקית: חסכון שנתי של 900 אלש"ח/ שנה מול מצב קיים





עוף הנגב  
שפכי תעשיית מזון  
2,300 קוב/יום  
מחזור לצרכי השקיה





# תודה



דנה היבנר

052-4448856

[danah@wfi-group.net](mailto:danah@wfi-group.net)

[www.triple-treatment.com](http://www.triple-treatment.com)

