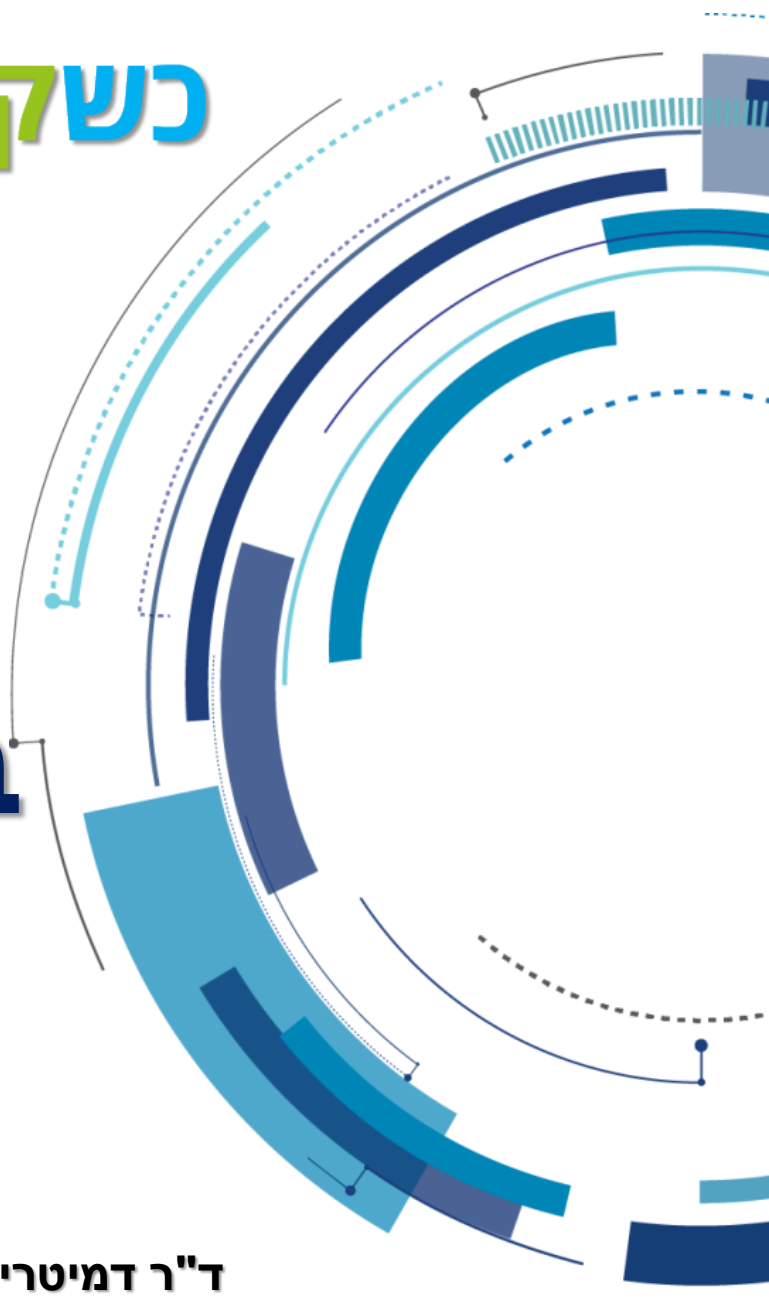




התאחדות  
התעשייתיים  
בישראל

# כשקלינטק פוגש מזון

## פתרונות חדשניים לטיפול במים ושפכים לתעשיית מזון



Your water treatment expert

ד"ר דמיטרי ליסצין, יולי 2018



>300  
פרויקטים  
שבוצעו



700,000 מק"י  
סך התפוקה היומית  
המותקנת

חברת GES פעילה למעלה מ- 25 שנה בתכנון, הקמה והפעלה של מתקנים לטיפול במים ובשפכים למגזר המוניציפאלי והתעשייתי בארץ ובחו"ל שירותי הפעלה והאחזקה מבוצעים באמצעות חברת בת בבעלות מלאה "GES תפעול מתקנים"

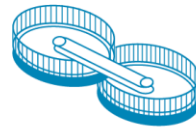
## תחומי פעילות מרכזיים



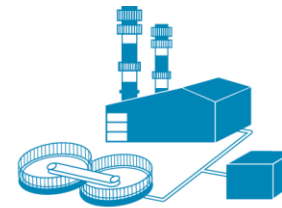
כימיקלים



תפעול מתקנים



טיפול בשפכים מוניציפליים



טיפול בשפכים בתעשייה

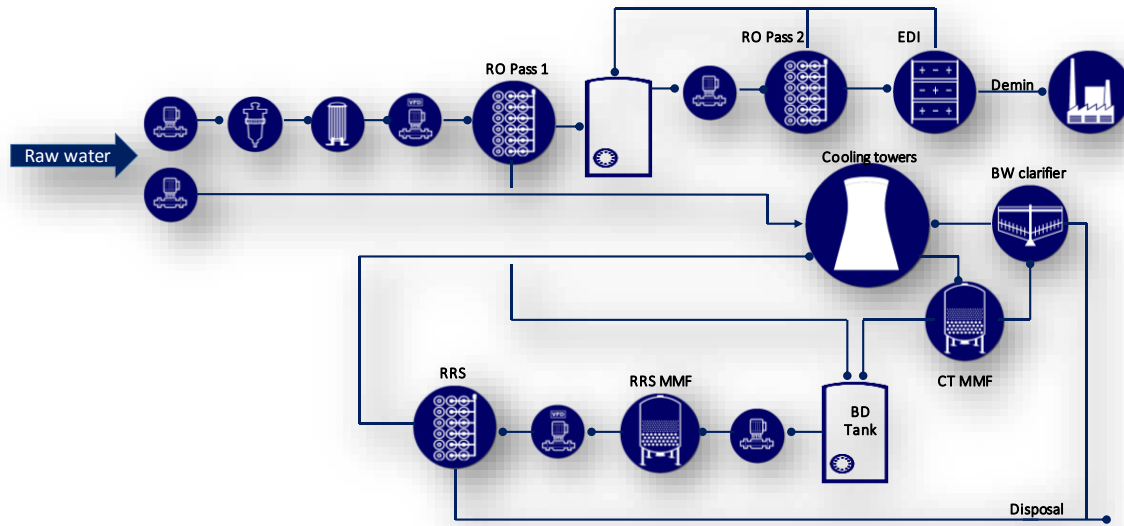


טיפול במים בתעשייה



התפלה

## בין לקוחותינו:



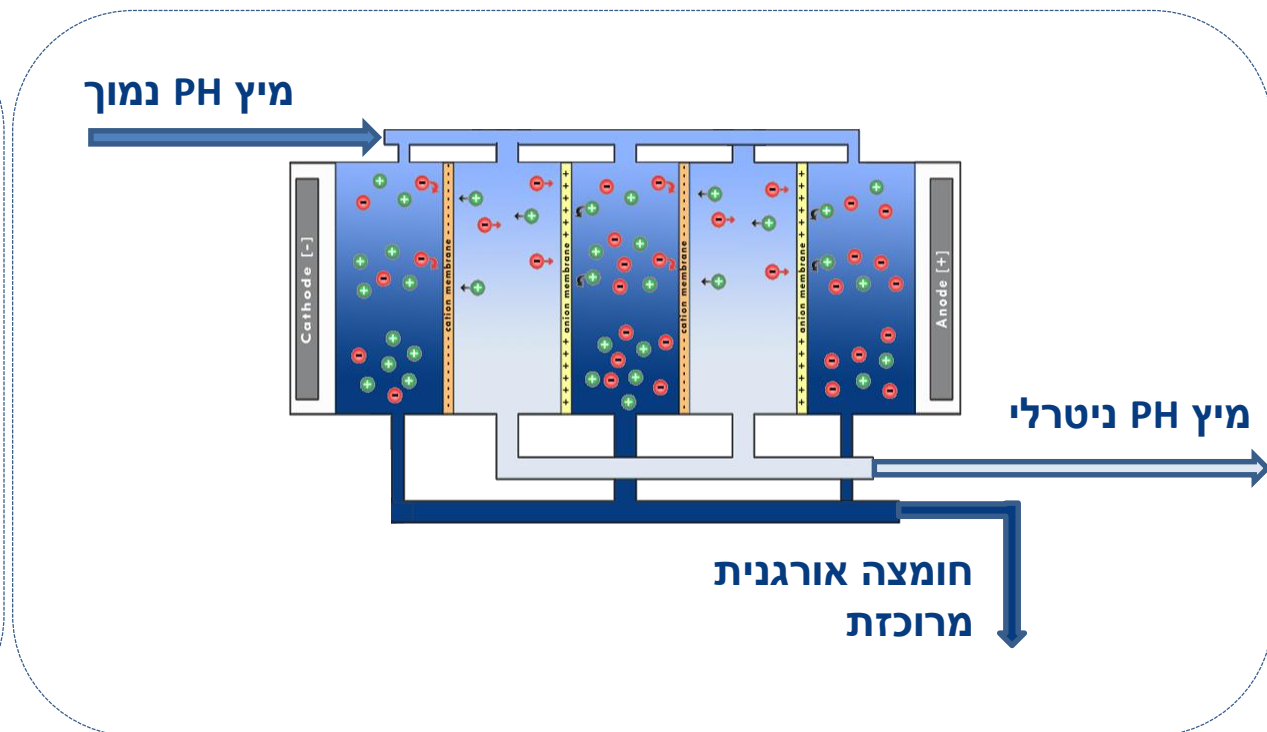
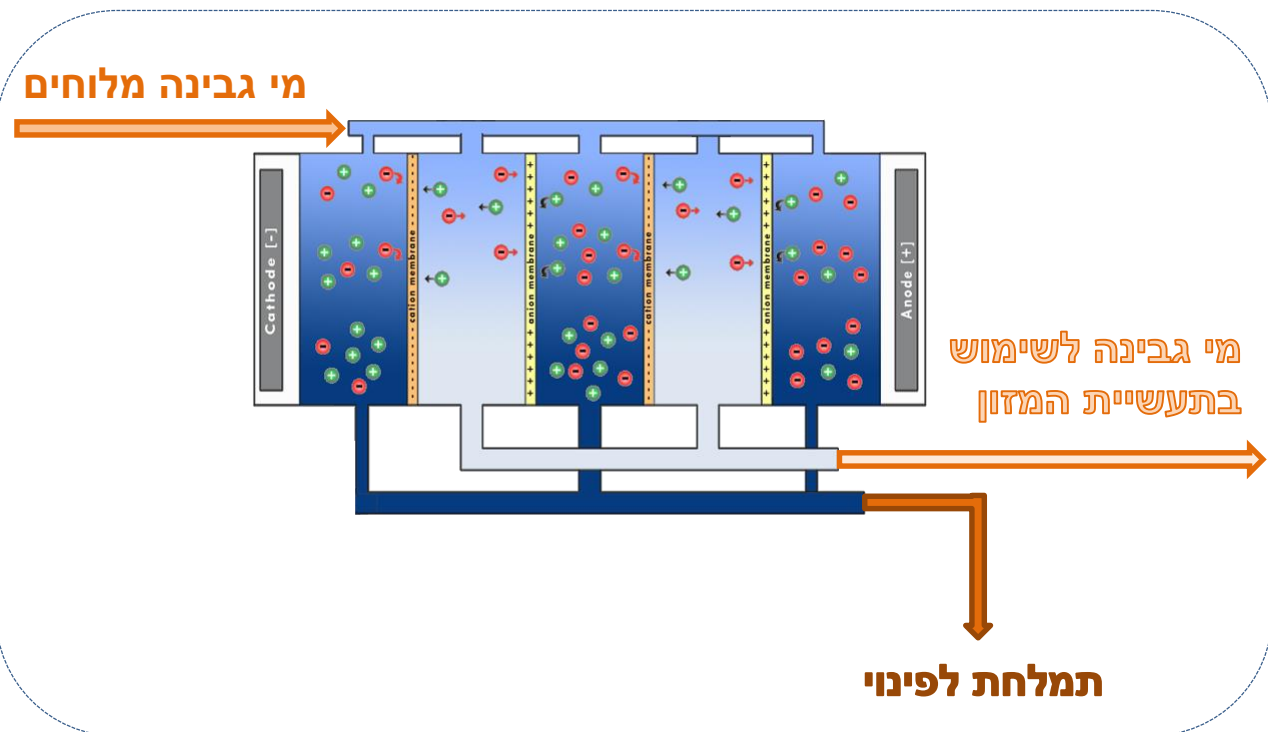
- הכנת מים רכים ומים נטולי מלחים
- פתרונות יחסי השבה גבוהים במיוחד
- מחזור שפכים להפקת מי תהליך יקרים
- שדרוג ותפעול מתקני מים קיימים

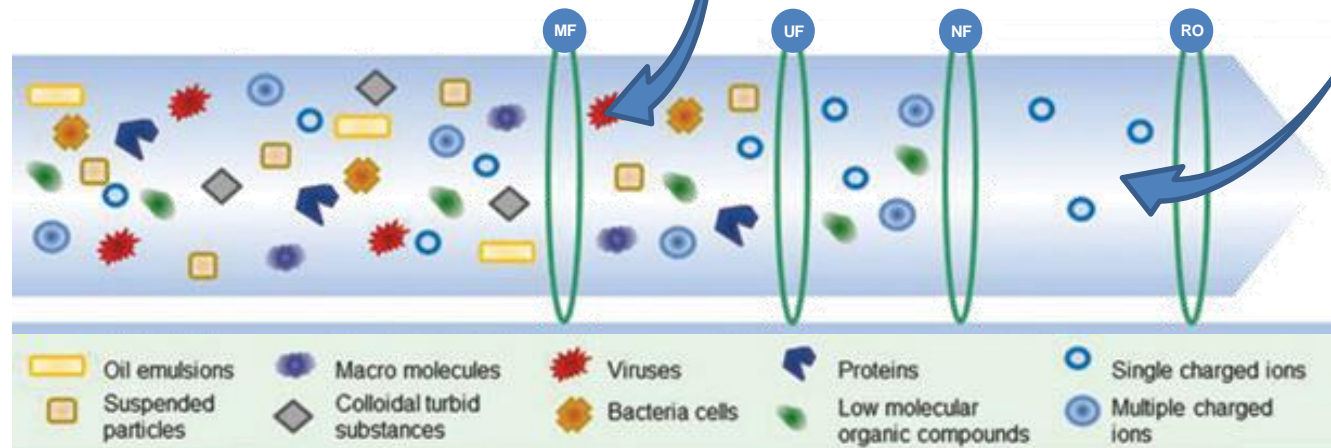
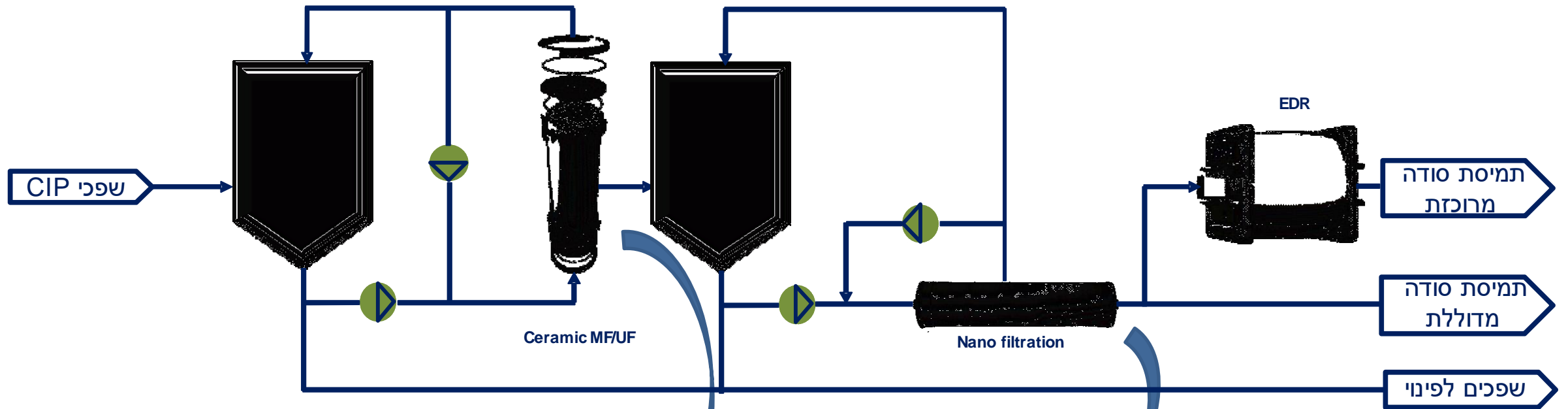
מתקן	סוג הטיפול	מאפי המתקן
תנובה רחובות	התפלת מי בארות – RO	יחס השבה גבוה במיוחד (92-93%)
תנובה תל יוסף	התפלת מי בארות – RO	שדרוג והרחבת המתקן ללא עצירת הספקת המים
יוניליוור	טיפול בשפכים – MBR התפלת קולחים – RO	קולחי מט"ש MBR מותפלים ומוחזרים לשימוש המפעל
טמפו	התפלת מי בארות ומי רשת – RO	מספר הרחבות ושדרוגים מורכבים ללא שינוי שטח המתקן

• מערכות EDR משוכללות ל:

הפחתת חומציות (בעיקר תעשיית מיץ)

התפלת מי גבינה

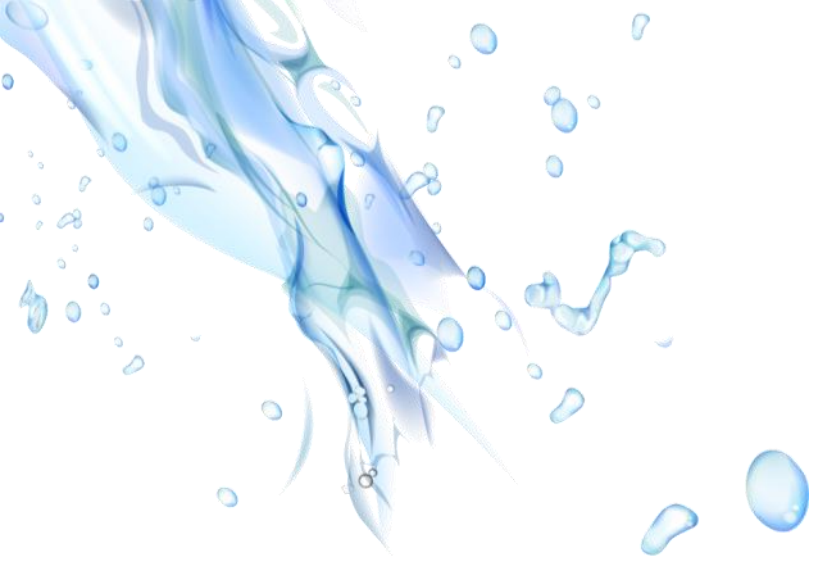




## מערכות EDR מתקדמות ל:

- מחזור קולחים ביחס השבה גבוה במיוחד
- הפחתת SAR בקולחים המפונים מהמפעל
- צמצום תמלחות המפונות מהמפעל לים או בריכות איוד





# שאלות



Your water treatment expert