

הפרויקט הטכנולוגי לשדרוג מט"ש (מכון טיהור שפכים) מעיין צבי בהובלת תאגיד מעיינות העמקים הוצג בפני נציגי משרד הבריאות והמשרד להגנת הסביבה

תאגיד מעיינות העמקים ממשיך בהטמעת פרויקטים טכנולוגיים ביישובי התאגיד, והפעם מדובר בטיהור שפכים בשיטה חדשנית. מנכ"ל התאגיד יהודה סיסו, שהציג את הפרויקט, ציין כי: "הפרויקט של חברת 'fluence' במט"ש מעיין צבי המשרת את זיכרון יעקב ויישובי האזור, יאפשר הליך יעיל וחסכוני יותר של טיהור השפכים וטיפול בכמות רבה יותר של שפכים במתקן הקיים". יו"ר דירקטוריון התאגיד, אורי שמואל: "התאגיד רואה חשיבות רבה בקידום טכנולוגיות מים וביוב עתידיות ואנו משקיעים רבות בהטמעת טכנולוגיות אלה, המשפרות את איכות תשתית המים והביוב בתאגיד, לרווחת

התושבים" ● נעם רגב



מט"ש מעיין צבי, נציגי התאגיד, משרד הבריאות והמשרד להגנת הסביבה בסיום בטיור בשטח צילום: תאגיד מעיינות העמקים

מדובר באחד משני הפרויקטים הטכנולוגיים אותם מוביל התאגיד בימים אלו בהשקעה משותפת עם רשות המים, מתוך ראייה בתאגיד כמוביל לחדשנות.

מנכ"ל התאגיד יהודה סיסו ציין כי הטכנולוגיה של חברת "fluence", תאפשר הליך יעיל וחסכוני יותר של טיהור השפכים בעקבות שדרוג התהליך הביולוגי לטיהור השפכים, מהלך שיביא לחסכון באנרגיה, ושיפור איכות השפכים.

הפרויקט הוצג לאחרונה בפני נציגים של המשרד להגנת הסביבה ומשרד הבריאות במחוז חיפה, בפגישה שנערכה במט"ש מעיין

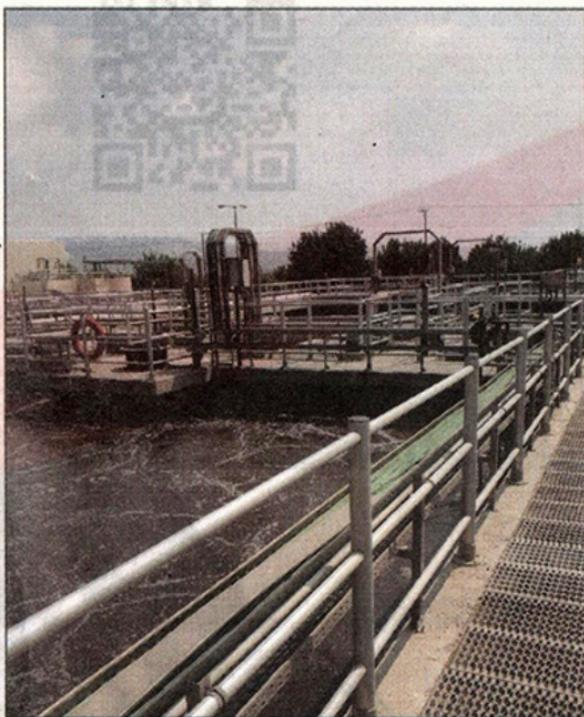
תאגיד מעיינות העמקים ממשיך להוביל קידום והטמעת טכנולוגיות בתחום המים והביוב ביישובי התאגיד - יקנעם, קרית טבעון, רמת ישי וזיכרון יעקב. פרויקט טכנולוגי לשדרוג מט"ש מעיין צבי נמצא בעיצומו והוצג לאחרונה בפני נציגי משרד הבריאות והגנת הסביבה ע"י מנכ"ל התאגיד יהודה סיסו. מדובר במיזם של חברת "fluence", שיפעל במט"ש (מכון טיהור שפכים) מעיין צבי המטהר את שפכי זכרון יעקב ויישובי האזור.

אורי שמואל, יו"ר דירקטוריון מעיינות העמקים וממלא מקום ראש עיריית יקנעם, הדגיש כי

מטהרים שפכים בטכנולוגיות מתקדמות

מכון טיהור השפכים מעיין צבי עובר שדרוג, כחלק מההכנות להתרחבות היישובים בסביבה

צילום: דוברות מעיינות העמקים



יגדיל את קליטת השפכים ב-50 אחוזים. מט"ש מעיין צבי

מים שהותקנה ב-19 נקודות מפתח בארבעת יישובי התאגיד ומאפשרת לקבל התראה בכל חריגה באיכות המים המסופקת ליישובים. רשות המים מקציבה לנושא קידום טכנולוגיות מים וביוב סכום של כ-15 מיליון שקלים בשנתיים, ומתוך סכום זה אישרה לתאגיד מעיינות העמקים במהלך השנה האחרונה כ-3 מיליון שקלים.

נירת שפאץ

הפרויקט הטכנולוגי לשדרוג מט"ש (מכון טיהור שפכים) מעיין צבי בהובלת תאגיד מעיינות העמקים נמצא בעיצומו, והוצג לאחרונה בפני נציגי משרד הבריאות והמשרד להגנת הסביבה. אורי שמואל, יו"ר דירקטוריון מעיינות העמקים וממלא מקום ראש עיריית יקנעם, ציין: "מדובר באחד משני הפרויקטים הטכנולוגיים אותם מוביל התאגיד בימים אלו בהשקעה משותפת עם רשות המים. התאגיד רואה חשיבות רבה בקידום טכנולוגיות מים וביוב עתידיות ואנו משקיעים רבות בהטמעת טכנולוגיות אלה, המשפרות את איכות תשתית המים והביוב בתאגיד, לרווחת התושבים".

מנכ"ל התאגיד, יהודה סיסו: "הטכנולוגיה של חברת 'fluence' תאפשר הליך יעיל וחסכוני יותר של טיהור השפכים. זאת בעקבות שדרוג התהליך הביולוגי לטיהור השפכים, מהלך שיביא לחסכון באנרגיה, שיהפוך איכות השפכים וטיפול בכמות

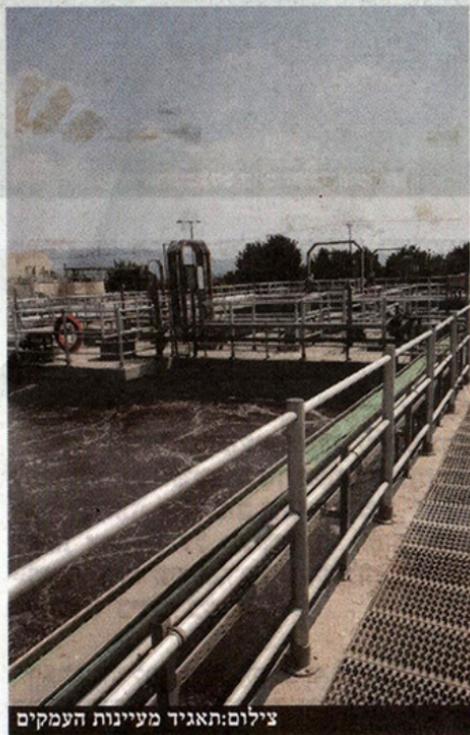
רבה יותר של שפכים במתקן הקיים. הטמעת הפרויקט הטכנולוגי תיתן מענה להתרחבות זכרון יעקב, פרדיס וחלק מיישובי חוף הכרמל, והוא יאפשר בעתיד קליטה של 13,500 אלף מ"ק שפכים, גידול של 50 אחוזים לעומת יכולת מט"ש מעיין צבי כיום".

תאגיד מעיינות העמקים החל לפני מספר חודשים בהטמעת הפרויקט הטכנולוגי של חברת BLUE, מערכת חכמה לביטחון



לתמיכה בשני פרויקטים טכנולוגיים בעלות של כ-3 מיליון ש"ח.

אורי שמואל, יו"ר דירקטוריון מעיינות העמקים: "תאגיד מעיינות העמקים רואה חשיבות רבה בקידום טכנולוגיות מים וביוב עתידיות. אנו משקיעים רבות בהטמעת טכנולוגיות אלה, המצטרפות להשקעות קודמות שלנו בשנים שעברו במיזמים טכנולוגיים לשיפור איכות תשתית המים והביוב בתאגיד".



צילום: תאגיד מעיינות העמקים

צבי. מנכ"ל התאגיד סיסו וסמנכ"ל הפיתוח של fluence", ירון ברטל, הציגו את הפרויקט החדשני. ברטל ציין כי טכנולוגיה זו פועלת בהצלחה ב-20 אתרים שונים בחו"ל. המערכת מבוססת על טכנולוגיית ה-MABR – פתרון מודולרי המהווה פתרון אידאלי לטיפול במי שפכים, מה שיביא לשיפור באיכות מי השפכים תוך כדי חסכון אנרגיה וייעול התהליך ויאפשר טיפול בכמות רבה יותר של שפכים במתקן הקיים.

עוד הדגיש סיסו בפגישה כי התאגיד החל בשיפוץ המט"ש עם העברת אחריותו לתאגיד במהלך שנת 2016 וציין כי הטמעת הפרויקט הטכנולוגי תיתן מענה להתרחבות זכרון יעקב, פרדיס וחלק מיישובי חוף הכרמל והוא יאפשר בעתיד קליטה של 13,500 אלף מ"ק כחלק משדרוג המט"ש על ידי התאגיד (גידול של 50 אחוזים לעומת יכולת מט"ש מעיין צבי כיום)

את התאגיד ייצגו בפגישה מלבד סיסו גם מהנדס התאגיד סעד קדח ומנהל התפעול אלי מדו. לאחר הפגישה נערך סיור בשטח. יצוין כי תאגיד מעיינות העמקים החל לפני מספר בהטמעת הפרויקט הטכנולוגי של חברת BLUE I מערכת החכמה לביטחון מים שהותקנה בארבעת יישובי התאגיד. המערכת שהותקנה ב-19 נקודות מפתח ביקנעם, קריית טבעון, רמת ישי וזכרון יעקב, מאפשרת לתאגיד לקבל התראה מידית בכל חריגה באיכות המים המסופקת ליישובים.

רשות המים מקציבה לנושא קידום טכנולוגיות מים וביוב סכום של כ-15 מיליון שקלים בשנתיים, ומתוך סכום זה אישרה לתאגיד מעיינות העמקים במהלך השנה האחרונה את בקשת התמיכה שהגיש התאגיד (קול קורא)