

סיכום הנדסי – שנת 2013

א. אספקת מים – אספקת המים לשנה זו הסתכמה בכ 10,599,100 מ"ק (גדילה של 6% לעומת שנת 2012):
 הפקה עצמית – 3,378,020 מ"ק, ב 7 קידוחים
 מקורות – 7,172,080 מ"ק
 יחס הפקה רכישה נשאר בדומה לשנים עברו 1/3 הפקה, 2/3 רכישה

ב. מכירת מים – סה"כ כמות המים שבגינה חויבו צרכנים הינה 9,834,962 מ"ק (גדילה של כ 4% לעומת שנת 2012).

ג. פחת מים - 6.9%
 הערות:

כזכור מזה שנים אנו מזהים מחזוריות תלת שנתית של פחת המים קרי שנה גבוה שנה באמצע ושנה נמוך וחוזר חלילה, להלן נתוני הפחת לאורך השנים:

8.54%	2003
10.36%	2004
7.47%	2005
4.77%	2006
9.71%	2007
6.58%	2008
4.90%	2009
8.38%	2010
7.60%	2011
4.65%	2012
6.86%	2013

ככל שמגמה זו תימשך אזי שנת 2013 הינה השנה בה צפוי הפחת להיות הגבוה ביותר לשנתיים הבאות.

ד. מכון טיהור – סה"כ טופלו במכון הטיהור כ 7,925,000 מ"ק כאשר מתוכם כ 1,000,000 מ"ק סופקו להשקיית שדות גליל ים והיתרה הוזרמה לים.

ה. יחס השבה – יחס זה הינו כמות השפכים המטופלים ביחס לכמות המים שנרכשה עומד על 80% - יחס זה גבוה מהמקובל

- עיון מפורט בנתונים החודשיים מצביע בברור על כך שבחודשי החורף יחס ההשבה גדול מ 1 כלומר המט"ש מטפל לא רק בשפכים אלא לדאבונו גם במי גשם
- למעשה, אין חדש בנתון זה ומזה מספר שנים אנו מבצעים בדיקות לחיבור מרזבים לקוי ביוב ואולם נכון להיום שיתוף הפעולה לו אנו זוכים מגורמי האכיפה העירוניים הינו דל מאד (הסמכות בהקשר זה נתונה בידי העירייה האחראית מחד על מערכת הניקוז ומאידך במסגרת תו בניה ירוקה על החדרת מי הגשם לקרקע)

ו. תקלות ופניות צרכנים

סה"כ נרשמו במוקד העירוני כ 4,650 פניות מתוכן 1,360 פרטיות (מספרים דומים מאוד לשנת 2012), מצ"ב השוואה בתקלות מרכזיות לעומת 2012

מהות	2012	2013	אחוז שינוי
פיצוץ מים	505	330	-40%
תקלה בחיבור צרכן	994	747	-25%
אין מים	169	191	+13%
הצפה סתימה בביב עירוני	590	502	-15%
הצפה סתימה בחיבור צרכן	508	470	-7.5%

סה"כ בכל הפרמטרים החשובים ניכרת ירידה, זולת תקלת אין מים, יחד עם זאת במהלך 2013 היו 4 סגירות מים כללית של מקורות בעיר, וכן 3 פיצוצים גדולים שנגרמו בקו הראשי למערב העיר כתוצאה מעבודות הנעשות בדרך מנחם בגין/מפגש הרכבת.

ז. אחזקה מונעת יחודית

- נסרקו אקוסטית כ 200 ק"מ צנרת מים ואותרו כ 10 דליפות
- נשטפו, צולמו והיכן שצריך היה תוקנו מקומית בשרוול כ 6 ק"מ צנרת ביוב
- נבדקו בעשן לחיבורי ניקוז לביוב 25 ק"מ צנרת ביוב

ח. במהלך מרץ 2013 ארעה תקלה במט"ש שגררה הזרמת קולחין ברמה נמוכה לים (על כך יצא דוח בשעתו), טרם הארוע הוכנה תוכנית אב לשדרוג המכון חלק מהפעילויות נמצאות בביצוע וחלק יבוצעו במהלך שנת 2014

ט. פרויקטים שבוצעו

- בשנת 2013 בוצעו החלפות מסיביות של צנרת מים וביוב ברחובות העיר, סה"כ 25 רחובות.
- כמו כן הושלמה הנחת קו סניקה מקביל לתחנת המסילה ולתחנת נוח עמל בימים אלו בביצוע פרויקט מורכב מאוד של הנחת קו מקביל לתחנת המרינה רובו ככולו בקידוח גמיש.
- מערכת נטרול ריחות במכון הטיהור הושלמה ומבצעת.