



9/08/17

**דו"ח אירוע לטיפול בדליפה מתחנת שאיבה או מקו ראשי
בהתאם לתקנות המים (מניעת זיהום) (מערכת הולכת שפכים), התשע"ב 2011**

תאריך דליפת הביוב: 29.07.2017

שעת גילוי הדליפה: 09:00-23:00

כתובת הדליפה: צומת חולון

מקור הדליפה: ת.ש. לביוב הלוחמים

תיאור סיבת הדליפה: תחנת השאיבה הלוחמים מסלקת כ-400 קוב/לשעה שפכים מצפון חולון בתחנה 3 משאבות ומגוב לאיסוף הגבבה. בשנים האחרונות כמות הגבבה שמרביתה מגבונים לחים נאספת ע"י המגוב במקום אולם כ-5% מגיעים אל המשאבות וגורמים לנזקים לפעולת המשאבות.

הוחלט בתאגיד על החלפת המשאבות למשאבות המסוגלות להתמודד עם המגבונים העוברים דרכם. ואכן בתאריך האירוע יום שבת 29.7 עבודת התאמת המשאבה החדשה במכון השאיבה הייתה לקראת סיום ואז, שתי המשאבות הצמודות הפסיקו לפעול, האחת בגין ציר שבור והשנייה ציר שנפל. המצב גרם להתראה אצל קבלן התחזוקה של התחנה, גלישת הביוב לניקוז והביוב הגיע לצומת חולון.

פעולות מנע שבוצעו או יבוצעו לתיקון הדליפה:

1. עוד באותו יום שבת הוזנק צוות הקבלן לסיים התקנת המשאבה החדשה המסוגלת להעביר דרכה מגבונים, ההתקנה וההפעלה הסתיימו בשעות הערב של יום השבת.
2. על מנת להתמודד עם מצבים מסוג זה במידת הצורך ישנה תחנת שאיבה של מי קיץ בצומת חולון על מובל הניקוז ומטרתה לשאוב את המים לפני שמגיעים לתעלת איילון והעברה לקו הביוב של העיר תל אביב. כמו כן, הוקם לאחר תחנת מי הקיץ מחסום סוללת עפר למניעת גלישה במידה של תקלה.
3. כתוצאה מכמות השפכים שהגיעו לתחנת השאיבה של מי הקיץ כמות מסוימת שהוערכה בכ- 50 קוב' עברה את הסוללה, לכן במהלך שעות השבת הוזמנה משאבה נוספת מחברת מאירי על מנת להתמודד עם גלישת הביוב בצומת חולון וזאת מאחר ולא היה צפי מדויק לזמן סיום עבודת צוות הקבלן בהתקנת המשאבה החדשה בתחנה בלוחמים.
4. ביום שלישי בוצע ריסוס לכל אורך התעלה על מנת למנוע הופעת יתושים ומזיקים אחרים.
5. תוקנה והורכבה אחת ממשאבות שהפסיקו לעבוד בתחנת הלוחמים.
6. יבוצע ריסוס נוסף בהתאם לצורך.

**יצחק פרבמן
סמנכ"ל הנדסה**

יבנן