



י"א תשרי תשע"ה
05/10/2014
עודכן : 1/08/2020

**נוהל מניעה, תחזוקה וטיפול בדליפות ביוב
(בהתאם לתקנות המים (מניעת זיהום מים)
(מערכות הולכת שפכים) תשע"ב – 2011**

א. תיאום בין תאגידים המעבירים שפכים אחד לשני (רמת גן)

- 1- "מי ברק" תדווח ל"מי רמת גן" מבעוד מועד על כל שינוי משמעותי בכמות השפכים שיזרמו אליה.
- 2- "מי ברק" תתאם עם "מי רמת גן" כל שינוי במערכת שעלול לגרום לדליפה או למפגע סביבתי ברמת גן.

ב. הקמת מאגר נתונים (מערכת מידע גיאוגרפית מעודכנת בשוטף)

- התאגיד יחזיק מערכת מידע גיאוגרפית (GIS), על פי הדרישות הללו :
- 1- תסריט קווי צנרת בקנה מידה של 1:2,500 לפחות.
 - 2- סוג הצינורות, אורכם, והמיתקנים השונים.
 - 3- שנת הנחת הצינור.
 - 4- מצב תקינות צינור לפי דירוג 2,1 או 3.
 - 5- פירוט התאמה של המערכת לספיקות לפי הדירוג 2,1 או 3.
 - 6- נקודות חיבור ניקוז לביוב.
 - 7- נקודות חיבור שפכים לניקוז.
 - 8- מיפוי אזורי מגן כגון בארות.
- הערה:** כל הנתונים הללו יהיו פתוחים לעיון הממונה ממשרד להגנת הסביבה, רשות הבריאות ומנהל רשות המים.

ג. תכנית החלפת קווי ביוב (תכנית אב)

- התאגיד יכין תכנית שדרוג קווי הביוב בהתחשב בפרמטרים הבאים :
- 1- גיל הקו, סוג הקו, כמות השפכים העוברת דרכו.
 - 2- תכנית הפרדת ניקוז מביוב, הביצוע בפועל יבוצע לא יאוחר מתום שנתיים תחילת תוקף התקנות ובכל מקרה בתום ששה חודשים מיום כתיבת נוהל זה.
 - 3- פעולות חירום במקרה של דליפה בקווים ראשים.
 - 4- תחזוקה שותפת של מערכות הולכת השפכים הראשיות.
- התכניות יוגשו וכן דין וחשבון על ביצוען לרשות הבריאות ולמנהל רשות המים על פי דרישתן.

אגף הנדסה

כתובת: רחוב ז'בוטינסקי 168, מגדלי שקל, בני ברק, מיקוד 51360
טלפון: 073-2211070 פקס: 073-2211095 דוא"ל handasa@mei-barak.co.il



ד. ביצוע ביקורת תקופתית

- התאגיד יערוך ביקורת תקופתית כמפורט:
- 1- תחזוקה שוטפת למניעת דליפות וסתימות.
 - 2- קטרים מעל 12 אינצ' (300 מ"מ) ייבדק בצילום אחת לחמש שנים, כל תקלה ידווח לממונה והקו יוחלף באופן מיידי.
 - 3- אחת לשנה בדיקת צילום של 2% מהקווים הראשים שאורך חייהם עולה על משך הקיום.
 - 4- התאגיד ישמור את כל נתוני הבדיקות שבע שנים.
 - 5- ינוהל יומן עם פירוט כל עבודות האחזקה שבוצעו.

ה. פיקוח

אחת לשבוע יערך סיור על ידי אגף התפעול לאורך תווי הקווים הראשיים בשטחים שאינם בנויים, יש לתעד את ממצאי הסיור ביומן.

ו. פעולות לביצוע בעת אירוע דליפה

1. במקרה של דליפה לרבות פרטי התאגיד ינקוט בכל הפעולות הדרושות להפסקתה המיידית.
 2. במקרה של דליפה מקו ראשי יש לדווח ללא דיחוי:
 1. ממונה - 08-9253321
 2. רשות הבריאות - 08-6241010
 3. מנהל רשות המים - 03-6369620
 במקרה שהדליפה באזור מגן, בדיווח יש לכלול את הפרטים הבאים:
 1. מקור הדליפה, מקומה, הקיפה ונקודת ציון שלה.
 2. התאריך והשעה שאירעה או שהתגלתה הדליפה.
 3. סיבת הדליפה אם ידועה ותיאורה.
 4. פעולות שביצעה ושכונתה לבצע לתיקון הדליפה.
 3. התאגיד ימסור תוך שבועיים מגילוי הדליפה נתונים לממונה, רשות הבריאות, ולמנהל רשות המים, לפי העניין, על כמות השפכים שדלפו ועל פעולות שנקטה להפסקת הדליפה ומניעת הישנותה.
 4. נגרם מפגע סביבתי עקב דליפה או קיים לדעת הממונה חשש סביר שייגרם, ינקוט התאגיד כל האמצעים למניעתו או להפסקתו והשבת המצב לקדמותו.
- ז. חובת פרסום מידע באתר החברה.
- התאגיד יפרסם באתר האינטרנט וכן יעמיד לעיון לרשות הציבור במשרדי התאגיד את הנתונים האלה:
1. תקינות הקווים הראשים.
 2. נתוני ביקורת התקופתית.
 3. נוהל זה.
 4. דין וחשבון על אירועי דליפה.

תוקף: מיידי

רשם: עמוס קלצ'בסקי

אגף הנדסה

כתובת: רחוב ז'בוטינסקי 168, מגדלי שקל, בני ברק, מיקוד 51360

טלפון: 073-2211070 פקס: 073-2211095 דוא"ל handasa@mei-barak.co.il