

## נוהל טיפול בדליפות שפכים (גלישת ביוב) - נוהל מס' 1002

תאריך עדכון אחרון : 31.10.22

גורם מאשר לנוהל : מהנדס מועצה/מנהל מחלקת המים והביוב/ גורם אחר אשר מונה ע"י מהנדס המועצה

### 1. כללי :

המועצה מתחזקת את התשתיות הביוב(השפכים) שבתחומה הכוללות תחזוקה של צנרת, שוחות בקרה, ושתי תחנות שאיבה לביוב.

כחלק מאחריותה נדרשת המועצה לקבוע נוהל לטיפול בדליפות, בהתאם ל"תקנות המים(מניעת זיהום מים) (מערכת להולכת שפכים) התשע"ב 2011" (נספח א').

נוהל זה מתייחס לפעולות שיש לנקוט במקרה של דליפות כולל דליפות שפכים מתחנת שאיבה, מקו ראשי ומדליפות שפכים בנכסים פרטיים.

### 2. מטרת הנוהל :

הגדרת הפעולות לביצוע והדיווח אליהם המועצה נדרשת במקרה של דליפת שפכים.

### 3. אחריות וסמכות :

אחריות ביצוע העבודה הינה על מנהל מחלקת המים והביוב/ מהנדס המועצה/ או כל מי שימונה ע"י מהנדס המועצה.

### 4. שיטת העבודה :

בעת קבלת דיווח על דליפת שפכים, יימסרו כל הפרטים על מקור ועוצמת הדליפה ועומת הדליפה ואם מדובר בדליפה מהתשתית הציבורית/ מתחנת שאיבה לביוב או מנכס פרטי.

במידה ומדובר בתשתית ציבורית- הטיפול יועבר לטיפול של קבלן המסגרת וזה יגיע מיידית לטפל במפגע.

במידה ומדובר בדליפה מנכס פרטי – המידע יועבר מיידית לבעל הנכס וזה יתבקש לטפל במפגע בהקדם ולעדכן בסיום.

במקרה של דליפות משמעותיות : מקו ראשי או מתחנת שאיבה (ת"ש), יתבצע דיווח לרשויות, בהתאם למפורט בנוהל זה.

### 5. שלבי העבודה-

#### 5.1 דיווח וקבלת פרטים על האירוע

דיווח על דליפת שפכים – ע"י תושב, חקלאי, עובד המועצה או קבלן התחזוקה/מסגרת. בעת דיווח על דליפת שפכים תיפתח פנייה במוקד הפניות הכוללת את הפרטים הבאים :

א. מיקום מדויק : כתובת או מיקום גיאורפי (במידה והדליפה בשטח פתוח)

ב. מקור הדליפה : ת"ש, שוחת בקרה, פגיעה צנרת השפכים, לא ידוע(היקוות של שפכים בשטח המועצה/ בולען המעיד על קריסה של קו ביוב\*)

ג. עוצמת הדליפה : האם מדובר בטפטוף, בכמות של קו משני, או בדליפה משמעותית מקו ראשי.

ד. מועד הדיווח : תאריך ושעה

ה. פרטי קשר של המדווח : שם מלא, מספר טלפון נייד.

ו. סוגיות בטיחות : האם קיים חשש בעקבות הדליפה להולכי רגל, כלי רכב ו/או מבנה/תשתית אחרת.

\*דליפת שפכים מופיע לעיתים כבולען, שקיעה של קרקע/כביש בסמוך לתשתית ביוב(שוחות בקרה וצנרת), שיכולה להעיד על שבר בקו ביוב וזרימה של שפכים(או נוזל אחר) מתחת לפני השטח. תופעה זו מהווה סכנה, בשל חשש לקריסות נוספות, לכן בעת הופעתו יסומן המיקום ברדיוס גדול יותר ולאורך הצנרת התת קרקעית, על מנת להרחיק תושבים וכלי רכב מהמקום.

## 5.2 סיור

עם קבלת הדיווח על דליפת השפכים, יגיע קבלן המסגרת לשטח וידווח לאיש הקשר במועצה על מהות המפגע, על הפעולות שמתכוון לבצע לתיקון המפגע והזמן המשוער לטיפול בתקלה. במידה ומדובר בגלישה משמעותית מת"ש, מקו ראשי או באזור המגן של הקידוח, יגיע איש המועצה לשטח על מנת לנהל האירוע ולדאוג לצמצום זרימת שפכים לסביבה, ובמידת הצורך להנחות על שימוש במשאבות לצורך ביצוע by pass או במקרה של גלישה מת"ש, לשקול הקמת סכרים למניעת זרימת שפכים לערוצי הנחל.

## 5.3 דיווח לרשויות

א. **דיווח ראשוני** - במידה ומדובר בדליפת שפכים משמעותית: מקו ביוב ראשי, מתחנת שאיבה או מגלישת ביוב ברדיוס המגן של הבאר, יבוצע דיווח טלפוני ראשוני לרשויות:

- למוקד המשרד להגנת הסביבה בטלפון 6911\*
- המשרד להגנת הסביבה - ערן יגיל 050-6233364
- למשרד הבריאות – במידה והדליפה ברדיוסי המגן של הבארות/ הגלישה בשטח חקלאי פעיל, קיים חשש לגלישה לערוצי נחל.
- לרשות המים – במידה והדליפה היא למקור מים או בסמוך לו ברדיוסי המגן
- לרשות ניקוז כרמל אם הדליפה היא לנחל – אייל שני 050-7372799

ב. **דיווח בכתב** (בהתאם לדרישות תקנות המים) –

- לאחר 24 שעות -תדווח המועצה בכתב על מקור הדליפה ומיקומה, תאריך ושעה שאירעה או התגלתה, סיבת הדליפה במידה וידועה, פעולות שביצעה בכוונתה לבצע.
- לאחר שבועיים – תמסור המועצה בכתב נתונים על כמות שפכים שדלפו, פעולות להפסקת הדליפה ואופן מניעת הישנות.

## 5.4 מעקב טיפול בדליפת הביוב

נציג המועצה יהיה בקשר רציף עם הקבלן לקבלת עדכון על התקדמות הטיפול ומועד צפוי לסיום הטיפול.

## 5.5 טיפול במפגע סביבתי עקב הדליפה

במידה ונגרם מפגע סביבתי או שעלול להיגרם מפגע, תנקוט המועצה באמצעים למניעתו או הפסקתו וכן תשיב המצב לקדמותו במידה ונגרם.

## 6. שונות:

הדרכה על נוהל זה תבוצע ע"י מנהל מחלקת המים והביוב, מהנדס המועצה או מי מטעמו לבעלי התפקידים הרלוונטיים- לפחות פעם בשנה.

## 7. נספחים

ב. נספח א- תקנות המים(מניעת זיהום מים) (מערכת להולכת שפכים) התשע"ב 2011.

א. נספח ב- כללי תאגידי מים וביוב(קביעת תנאים ברישיון לעניין אמות המידה ההנדסיות) תשע"ז 2017.

ג. נספח ג – תחנות שאיבה לשפכים – מערכות הולכת שפכים ציבוריות (הגשת תכניות לוועדות שיפוט מקצועיות - הנחיות לתכנון תפעול ותחזוקה).