

ט' שבט, תשפ"ב
11 ינואר, 2022

לכבוד
שוני גולדברגר
מנהל מחוז ירושלים

שלום רב,

הנדון: דו"חות סיור נחל פרת

בתאריכים 21.12.21 – 1.1.22 התרחשו מספר תקלות במערכות הביוב של תאגיד הגיחון באזור צפון מזרח ירושלים, באגן המתנקז לשמורת הטבע נחל פרת. בטווח הזמן הנ"ל מוערך שזרמו כ- 150,000 מ"ק של ביוב גולמי לנחל, וזיהמו את שמורת הטבע נחל פרת.

להלן דו"חות סיורים שביצעתי בהקשר לאירוע סביבתי זה:

דו"ח סיור 29.12.2021:

הטיפול בתקלות באגן הצפון מזרחי של ירושלים נמשך כבר מס' ימים, ביוב ממשיך לזרום לסביבה לנחל פרת ולשמורת הטבע.

מוקדי התקלות שעדיין נמשכות הם: 1. כיכר ענתות, 2. באזור חיזמה מעבר לגדר ההפרדה.

הגיחון מדווח שיש צוותים בשטח שעובדים במקביל, ושמהות התקלות היא חמורה וקשה מהרגיל עקב כמויות הסחף, פסולת והאבנים שנכנסו לקווי הביוב כתוצאה מהסופה שהייתה בתחילת השבוע.

לדברי הגיחון, הספיקות הגבוהות לא מאפשרות לבצע איגוס/תפיסה שאיבה והחזרה למערכת הביוב.

בכיכר ענתות יש צוות שעובד עם ביובית מיוחדת שהובאה מסכנין בכדי לפתוח את הסתימה בקו ולבצע שטיפה של הקו.

תמונות:



תמונות של הצטברות סחף ואבנים בתוך קו הביוב (צולם ע"י הגיחון).





ביוב זורם בשמורת נחל פרת (צולם על ידי במהלך הסיור).

דו"ח סיור 31.12.2021

הסיור בוצע לבקשת מנכ"לית המשרד, ביום שישי לפנות בוקר.

בסיור השתתפו:

מנכ"לית המשרד, קמייט איכות סביבה, נציגי הצבא, נציגי רט"ג, נציגי המחוז: יואב גואל והח"מ, בליווי מג"ב. בשטח קיבלנו עדכון מישראל סיון, מנהל האחזקה בגיחון.

להלן ממצאי הסיור:

- התקלה בכיכר ענתות טופלה, ודליפת הביוב מנק' זו הופסקה.
- הנק' בה הטיפול עדיין לא הסתיים היא בחיזמה, שם קו הביוב שנסתם קבור מתחת לכמויות גדולות של פסולת. הגיחון עובד במקום מסביב לשעון לחשיפת הקו והנחת קו חדש, מקטע אחר מקטע.
- בנק' זו יש חיבור של שפכי הישוב אדם ושער בנימין (בסניקה), לצורך חשיפת הקו וביצוע התיקון, מטה בנימין הפסיקו את פעילות התחנות.
- אין עדיין צפי ברור לסיום הטיפול, כי לא יודעים מה מצב הקו והשוחות עד שחופרים וחושפים אותם מתחת לערימות הפסולת.

תמונות:



העבודות לחשיפת הקו. ניתן לראות את פרופיל הפסולת בחפירה.



הביוב זורם בשמורת נחל פרת.

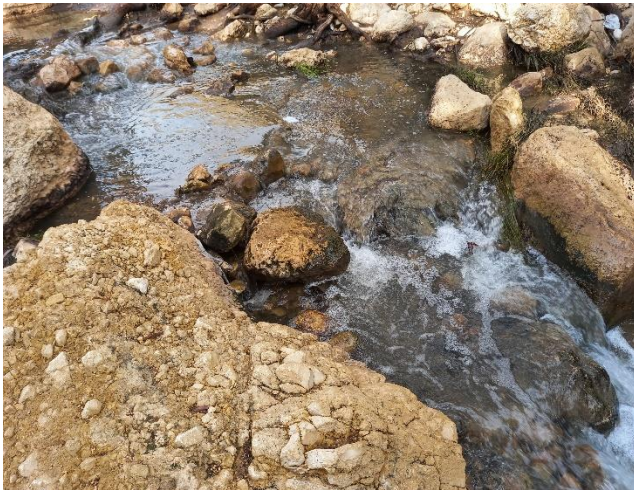


גלישת הביוב לכיוון הנחל.

דו"ח סיור 3.1.2022:

- בעת הסיור תקלות הביוב טופלו ע"י הגיחון, וזרימות הביוב לנחל הופסקו ב- 1.1.22.
- המים שזורמים בשמורת נחל פרת, נראים באיכות הרבה יותר טובה מאשר בעת אירוע הדליפות, עדיין יש שאריות של ביוב לאורך הנחל ומשקעים של בוצה על הסלעים ובתחתית הנחל.
- רטי"ג החלו בפעולות שיקום הכוללות שטיפה במים שפירים של הבוצה שנדבקה לסלעים.
- נצפו דגים מתים בנחל.

תמונות:



זרימות המים בשמורה.



דג מת בנחל.



בוצה וצופת בנחל.



עובדי רטייג בפעולות ניקוי ושיקום הנחל.

בברכה,
שׁיי טולקין
מרכז שפכים, מים ונחלים

העתקים:
יואב גואל, סגן מנהל המחוז