

17 דצמבר, 2023
ה' טבת, תשפ"ד
מס' מפעל-285724

**הנדון: סיכום ישיבת בירור הזרמות שפכים מתחנת שאיבה
גן רווה מתאריך ה- 6.12.23**

משתתפים-

המשרד להגנת הסביבה - גדעון מזור ורון זהבי

משרד הבריאות - רימה גנזל

תאגיד הבאר השלישית - זורי שועבי-מנכ"ל, ניר שרעבי-מהנדס

תאגיד מי ציונה - רינה קטיף-מנכ"לית ויוליה סוגרין-מהנדסת.

רקע לישיבה:

בתאריך ה-26.9.23 התרחש אירוע הזרמה לנחל שורק מתחנת השאיבה גן רווה. תחנת השאיבה גן רווה הנה אחת מתחנות השאיבה הגדולות במחוז, הכוללת את שפכי היישובים רחובות, נס ציונה ומ.א גן רווה. כל אירוע בתחומה מהווה מפגע סביבתי רחב היקף ופוטנציאל נרחב לזיהום הנחל ומקורות מים.

עיקרי ישיבת הבירור:

1. נציגי המשרד להגנ"ס- הסבירו את הרקע להזמנה לבירור, מדובר באירוע הגלשה שהשפיע משמעותית על שפך נחל שורק, הערכה היא כי האירוע לקח לפחות כחצי שעה, דיווח למשרד על האירוע התבצע רק לאחר מספר שעות. בעת תקלה שפכי התחנה גולשים לנחל שורק לתוך גן לאומי מוכרז, יש לציין כי במורד הנחל ישנם מתקני התפלה שעלולים להיות מושפעים מאירועים כאלה. בשל מצב המלחמה התאגיד זומן לישיבת בירור ולא לשימוע כמקובל במקרים דומים. בנוסף לאמור וללא קשר ישיר לאירוע, קו הסניקה שבין תחנת השאיבה גן רווה לשפד"ן מגיע ליכולת התכן שלו ונדרש באופן מידי לביצוע קו מקביל שייתן מענה לספיקות העתידיות.

2. נציגי התאגיד-מתחקיר האירוע עולה כי כתוצאה ממספר תקלות חשמל שאירעו בתחנת השאיבה הבקר שמפעיל את הגנרטור נפגע ולא פעל בעת האירוע. המפעיל הוציא ביוביות ובאמצעות משאבה טבולה שאב במספר נקודות את נחל שורק באזור התחנה ועד כביש 4. ציינו כי משדרוג התחנה שהתבצע לפני כ- 7 שנים התחנה פעלה ללא תקלות.

התאגיד מתכוון להשלים מהלכים שימנעו הישנות חזרת התקלה:

- 2.1 הוספת משאבה נוספת לתחנה שתשמש כגיבוי. החלפת מסיבים ומאיצים למשאבות הקיימות.
- 2.2 החלפת בקר לגנרטור חירום.
- 2.3 שיפוץ מגוב מקו נס ציונה.
- 2.4 נוהל מסודר עם רשות הניקוז לסגירת הוואדי המקומי המוביל לנחל שורק בעת אירוע בעונה היבשה לצורך מזעור ההזרמה.

3. נציגי התאגיד הוסיפו כי בתחילת שנת 2024 ניתן יהיה לצאת למכרז ביצוע של קו סניקת השפכים המקביל בקוטר 1200 מ"מ (במקביל לקו 900 מ"מ הקיים) במידה וייתנו האישורים מהגופים הרלבנטיים, הערכה שביצוע הקו יערך כשנה וחצי, אין בעיה מימונית לצורך ביצועו, יש צורך להתחיל את ביצוע הקו באופן מידי.

סיכום-

עד סוף חודש דצמבר 2023 :

- א. באחריות תאגיד הבאר השלישית להגיש לו"ז להוספת משאבה נוספת כגיבוי בתחנת השאיבה, החלפת המסיבים והמאיצים במשאבות הקיימות, חיישן על קו ההגלשה ושיפוץ המגוב של נס ציונה.
- ב. באחריות תאגיד הבאר השלישית להגיש למשרד להגנ"ס נוהל אירוע בתחנת השאיבה, הנוהל יכלול בין היתר דיווח, חסימת הוואדי ושאיבות.
- ג. באחריות תאגיד הבאר השלישית להכין נוהל תפעול ואחזקה של גנרטור חירום.
- ד. קבלת דוח שאיבות מהנחל שבוצעו ע"י המפעיל.

בברכה,

רונן זרבי
מרכז בכיר מים ושפכים

העתק:

ד"ר אמיר ארז- רא"ג מים ונחלים(בדוא"ל)
ורד אדרי- ס. מנהל המחוז(בדוא"ל)
אתי בורלא- משרד הבריאות(בדוא"ל)
רביע אגבריה, ויטלי רויטמן- רשות המים(בדוא"ל)
יוסי מזרחי- רמ"י
בועז כהן- מ"מ מנכ"ל רשות ניקוז שורק-לכיד(בדוא"ל)
בוקי לייכטמן- מנהלת תחום אכיפה(בדוא"ל)
יובל סבר, יואב גרינברג- רט"ג
משתתפים