

כ"ט בטבת תשפ"ב
2 בינואר 2022

לכבוד	לכבוד
חיים גבאי, מנכ"ל חברת הגיחון בע"מ דרך חברון 101 ירושלים, 9348001	חברת הגיחון בע"מ ח.פ. 512291295 דרך חברון 101 ירושלים, 9348001

שלום רב,

הנדון: אירוע זיהום נחל פרת בשפכים

בתאריכים 21.12.2021 – 1.1.2022 התרחשו מספר תקלות במערכות הביוב של תאגיד הגיחון באזור צפון מזרח ירושלים, באגן המתנקז לשמורת הטבע נחל פרת. בטווח הזמן הנ"ל מוערך כי זרמו כ- 150,000 מ"ק של ביוב גולמי לסביבה, וזיהמו את שמורת הטבע נחל פרת.

מדובר בזיהום תברואי חמור ובפגיעה קשה בערכי טבע, במגוון הביולוגי ובתפקוד האקולוגי של הנחל.

בהתאם לתקנה 10 לתקנות המים (מניעת זיהום מים) (מערכת להולכת שפכים), התשע"ב-2011, הנכם נדרשים להגיש דוח אירוע שיכלול תחקיר על פעולות התאגיד לטיפול בתקלות.

על הדוח לכלול בין היתר:

- נקודות הכשל בהן היו דליפות ביוב לסביבה, לרבות פירוט מקורות חיצוניים המזרימים ביוב למערכות הגיחון (רש"פ, מטה בנימין ואחרים), אם מקור התקלה היה חיצוני למערכות הגיחון
- המועדים (לרבות תאריכים ושעות) בהם התגלו הדליפות
- סיבת הדליפה בכל נקודה
- הערכת כמויות השפכים שזרמו לסביבה בכל נקודה
- הפעולות שביצע התאגיד לתיקון הדליפות בכל נקודה ומשך התיקון
- תכנית לביצוע פעולות שיקום הנחל והשבת המצב לקדמותו
- תכנית לביצוע פעולות למניעת הישנות הדליפות ולמניעת נזק סביבתי, כולל התייחסות לפעולות נדרשות של מקורות חיצוניים המזרימים ביוב למערכות הגיחון (רש"פ, מטה בנימין ואחרים) וציון חסמים לביצוע, אם ישנם

התכנית לביצוע פעולות שיקום הנחל תתייחס, בין היתר, לנקודות הבאות:

- ניקוי גבבה ופסולת מתוך תוואי ערוצי הניקוז ויובלי נחל פרת, ומתוך נחל פרת, בכל אמצעי ובכלל זה באופן ידני, ככל שניתן
- ניקוי הבוצה שהצטברה לאורך הנחל ע"י הזרמות יזומות, או סחרור של מים שפירים, בתוך תוואי הנחל
- תיאום פעולות השיקום מול משרדנו ומול רט"ג וכן תיאום כניסה וליווי כשנדרש, עם גורמי מנהא"ז

התכנית לביצוע פעולות למניעת הישנות דליפות תתייחס, בין היתר, לנקודות הבאות:

- תחזוקה שוטפת של המאספים באגן לאורך כל השנה, לרבות הקווים שבתחום ירושלים ובכלל זה בשכונות שמעבר לגדר ההפרדה. התכנית תכלול מיפוי עדכני של הקווים, בדיקות שגרתיות של מצב תקינות הקווים וכן וידוא גישה לשוחות. זאת כדי למנוע הישנות המצב שנוצר באירוע האחרון, כאשר במהלך הניסיונות לתיקון המפגעים, התברר שהקו והשוחות קבורים מתחת לערימות של פסולת.

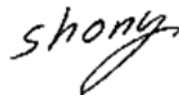
מחוז ירושלים

- התקנת בורות שיקוע (לוכדי אבנים) בנקודות רגישות לאורך הקו, למניעת הצטברות אבנים וסחף בתוך הקו
- התקנת מדי מפלס בשוחות מרכזיות, לאיתור סתימות בשלב מוקדם, בטרם תתרחש גלישה בפועל
- איתור מראש של נקודות לאורך המאספים, שבהן ניתן יהיה לבצע סכר או חסימה במקרה של גלישות, לאגום את הביוב, ולהחזירו אל קווי הביוב באופן גרביטציוני, או לחילופין לשאוב חזרה לקו באמצעות בויביות או משאבות ניידות. בקווים בהם הספיקות גבוהות נדרשות מספר נקודות כאלה לאורך תוואי הזרימה, כדי לתפוס כמה שיותר בויב שיוחזר לקו.
- הגדרת נוהל חירום שיאפשר גיוס צוותי עבודה נוספים ויאפשר עבודה רציפה מסביב לשעון, לרבות צוותי אבטחה במקרים בהם הדבר נדרש והסדרת מתווה עבודה ברור מול גורמי קו התפר והמנהל האזרחי.

הדוח הנ"ל יוגש למשרדנו לא יאוחר מיום 16.1.2022.

בכבוד רב,

שוני גולדברגר
מנהל מחוז ירושלים



העתקים:
ראש עיריית ירושלים
ראש המועצה האזורית מטה בנימין
יו"ר תאגיד הגיחון
מנכ"לית המשרד להגנת הסביבה
מנכ"לית רשות הטבע והגנים
ראש המנהל האזרחי באיו"ש
סמנכ"ל בויב, תאגיד הגיחון
סמנכ"ל בכיר לאכיפה במשרד להגנת הסביבה
סמנכ"ל בכיר למשאבי טבע במשרד להגנת הסביבה
קמ"ט איכות הסביבה, מנהל אזרחי איו"ש
מנהל מחוז יו"ש ברטי"ג
מנהל המשטרה הירוקה
מנהל אגף מים, נחלים ושפכים במשרד להגנת הסביבה
מנהלת המחלקה לאיכות הסביבה בעיריית ירושלים
מנכ"ל איגוד ערים שומרון לאיכות הסביבה
הנהלת מחוז ירושלים
מרכז צוות המשטרה הירוקה במחוז ירושלים
מרכז מים ושפכים במחוז ירושלים
מנהל שמורת נחל פרת, רטי"ג
פקחית ניטור נחלים מחוזות ירושלים ומרכז, רטי"ג