



ו' כסלו, תשפ"א
22 בנובמבר, 2020
סימוכין: 103/135/20

לכבוד

מר חאלד אבו גנים

מהנדס תאגיד מים וביוב נווה מדבר

הנדון: דו"ח סיור במתקן תפיסת שפכי חברון מתאריך 18.11.20

בתאריך שבנדון נערך סיור פיקוח במתקן התפיסה וההטייה של שפכי נחל חברון, הממוקם בסמוך למעבר מיתר (להלן: "המתקן").

הסיור התקיים בעקבות השבתת פעילות המתקן מיום 06.11.20 ועד ליום 14.11.20, כתוצאה מפתחת השבכות שעל גדר ההפרדה באזור שחוצה את נחל חברון ע"י מנהלת קו התפר ביום 04.11.20.

בסיור השתתפו:

מטעם מתקן התפיסה וההטייה: מרואן חלדי- מנהל הפרוייקט

האני מסעד- קבלן מתפעל, מסעד עבודות צנרת.

מטעם תאגיד מים וביוב נווה מדבר: חאלד אבו גנים- מהנדס התאגיד

מנסור- עובד התאגיד

מטעם המשרד להגנת הסביבה: אסנת מלכה- מרכזת מים ושפכים- הח"מ.

להלן ממצאי הסיור:

1. לדברי מרואן- האירוע החל עם פתיחת השבכות ע"י מנהלת קו התפר ביום 04.11.20 שבעקבותיה נכנסה בוצה בריכוז מוצקים גבוה וכן פסולת גדולה (צמיגים בקבוקים וכו') וסתמו את המשאבות בכניסה למתקן והוציאו את הציוד במתקן מכלל פעילות. המתקן הושבת בתאריך 06.11.20.
2. בעקבות האירוע, התמלא הדיקנטר בבוצה והושבת והיה צריך לגרוף אותה החוצה על מנת להשיבו לפעילות. כמו כן, 2 מתוך שלושת הכבלים שמחזיקים את המגוב שעל הדיקנטר נקרעו בשל סמיכות הבוצה וכעת המגוב תלוי על כבל יחיד. על מנת לחבר את שתי הכבלים הנותרים יש להפסיק את פעולת הדיקנטר ל-4-5 שעות- יתאפשר באירוע גשם.
3. פינוי המשקע המזרחי בוצע בתחילת נובמבר (לפני האירוע) וכעת שפכים נכנסים אליו בלבד- מפלס השפכים גבוה מאוד (ראה תמונה מספר 1).
4. המשקע המערבי מלא בבוצה ונדרש לפנותו בהקדם (ראה תמונה מספר 1).
5. בריכת הויסות התמלאה בבוצה בעקבות האירוע. הבריכה נוקתה והבוצה פונתה ממנה אל בריכות האגירה (סלומים) שבשטח המתקן.
6. 2 בריכות האגירה (סלומים) מלאות עד גדותיהם בבוצה נוזלית (ראה תמונה מספר 2). לדברי חאלד, ממתנינים מספר ימים לייבוש הבוצה על מנת שניתן יהיה לפנותה לאתר פסולת מוסדר מבלי לערבבה בעפר. עדכנתי את חאלד כי החלו להתקבל תלונות על מפגעי ריח ממיתר ויש לפנות את הבוצה בהקדם.



7. ערימות בוצה פזורות נראו גם בשטח המתקן, יש אזורים שבהם לא ניתן לעבור רגלית.
8. סכר העפר על הנחל הוקם מחדש ובור הכניסה נוקה והושב לעבודה תקינה.
9. חאלד עדכן כי הם התאגיד החל תהליך של תכנון והתקשרות עם הגורמים הרלוונטיים על מנת לקדם את שיקום המתקן והרחבתו. יש להציג את התכנון בוועדת שיפוט של רשות המים.
10. מרואן עדכן כי בימים האחרונים נכנסה כמות של שמן מוסכים למתקן והיא מקשה על פעילות הדקנטר (אין תגובה טובה עם הפולימר) וכן על השיקוע- במהלך הסיור המים בדקנטר נראו מאוד עכורים (ראה תמונה מספר 3). מט"ש שוקת עודכן בהגעת השמנים.

סיכום ודרישות:

- על בעלי המתקן ומפעיליו לסיים את פינוי הבוצה מבריכות האגירה ומן המשקע המערבי לאלתר וזאת מבלי לגרום למפגעי ריח לתושבי הסביבה ועובדי המחסום.
- מנהלי המתקן יעבירו עדכונים שוטפים לגבי מצב המתקן והתקדמות התכניות לשיקומו והרחבתו אל מול הביצוע.
- על בעלי המתקן לערוך תיאום עם מנהלת קו התפר לגבי נוהל פתיחת השבכות והיערכות אליה על מנת למנוע הישנות אירועים מעין אלו.

בברכה,

אסנת מלכה

מרכזת בכירה מים ושפכים במחוז דרום

העתיקים:

פנימי-

מר ברוך ובר-מנהל המחוז, כאן

ד"ר אמיר ארז- מנהל אגף מים, נחלים ושפכים- המשרד להגנת הסביבה

ד"ר רננה אילן- מנהלת תחום תשתיות, מחוז דרום

ד"ר פניאלה דותן- ראש תחום טכנולוגיות טיפול בשפכים, אגף מים, נחלים ושפכים- המשרד להגנת הסביבה

עו"ד אור אללו- פוקס- יועמ"ש למחוז דרום- המשרד להגנת הסביבה

גב' שלומית כורם- מרכזת בכירה שפכי תעשייה, כאן

חיצוני-

מר עידן בר לב- פקח ניטור נחלים, רט"ג

מר אולג חנקין- מנהל תחום בקרה הנדסית ברשות המים

מר בני אלבז- קמ"ט איכות הסביבה איר"ש

תמונה מספר 1- משקע מזרחי בעבודה לאחר ניקוי (המפלס גבוה), משקע מערבי מלא בבוצה.
(צולם ע"י אסנת מלכה)



תמונה מספר 2- בריכות האגירה (סלומים) מלאים עד אפס מקום בבוצה שפונתה מבריכת הויסות.
(צולם ע"י אסנת מלכה)



תמונה מספר 3- הדיקנטר מלא בנוזל עכור מאוד.
(צולם ע"י אסנת מלכה)

