



כ"ד חשון תשפ"א
11 נובמבר 2020
סימוכין: 103/131/20

לכבוד
חאלד אבו גנים
מהנדס תאגיד מים וביוב נווה מדבר

הנדון: דו"ח סיור נחל חברון – 10.11.20

בתאריך שבנדון, בשעות הבוקר, נערך סיור בתוואי נחל חברון ובמתקן התפיסה וההטיה של שפכי חברון. הסיור התקיים בעקבות זרימת שפכים גולמיים בנחל שראשיתה ביום ו' האחרון, ונמשכה גם בעת הסיור.

בסיור השתתפו:

מטעם המשרד להגנת הסביבה- שלומית כורם- מרכזת בכירה שפכי תעשייה-הח"מ.
מטעם מתקן התפיסה- טל רם, ראטב מסעאד, סופיאן.

עקרי הדברים:

- לדברי ראטב, פעולות ניקיון שבוצעו ע"י מנהל קו התפר במחסום שמעה גרמו לסתימת משאבות כניסת השפכים למתקן והשבתתו. טרם פתיחת הסכר, הוא התריע כי הפעולה עלולה לגרום לסתימת המתקן והשבתתו אך פנייתו לא נענתה.
- עם פתיחת הסכר זרמו למתקן פסולות, בוצה וגבבה שהביאו לסתימת המשאבות, הצפת המשקעים, ברכות האגירה והוויסות, ולהשבתתו בפועל של המתקן.
- כרגע זורמים השפכים בנחל. באזור המתקן ניתן להבחין במשקעים רבים ובפסולת גם על גדות הנחל.
- בזמן הסיור ניתן היה להבחין במספר כלים הנדסיים שעובדים בשטח לרבות באגר המוציא בוצה/חומר מינרלי מבריכת הוויסות, שופל המכשיר את שטח הוצאת העפר לערבוב עם הבוצה ומספר משאיות.
- ראטב עדכן כי ללא קשר לאירוע האחרון, מתקן התפיסה נמצא במצב בעייתי מבחינה תפעולית וכשלים טכניים מקשים עליהם לבצע שיקוע יעיל של שפכי חברון. לדוגמא- בדקנטר נשאר נפח עבודה של כ- 30%, בעיות במשאבות, אי התאמה בקוטרי הצינורות המחוברים בין חלקי המתקן, סכר בויץ במקום סכר בטון, העדר שבכות בכניסה למשאבות וכדומה.
- תוכנית העבודה של מפעילי המתקן לצורך השמשתו כוללת: פינוי הפסולת מהנחל וחשיפת נקודת כניסת השפכים ונקיונה, ניקוי המשאבות, ריקון הבויץ והמשקעים מבריכות האידוי והאגירה, העברת הבוצה אל המשקעים המלבניים וערבוב שלה עם עפר והגברת תדירות הפינוי לאתרי הפסולת.





סיכום:

- על בעלי המתקן ומפעיליו להשמיש את המתקן בהקדם האפשרי ולהפסיק לאלתר את זרימות השפכים בנחל וזאת מבלי לגרום למפגעי ריח לתושבי הסביבה ועובדי המחסום.
- בעלי המתקן יעבירו תכנית עבודה וצפי לחזרת המתקן לפעולה סדירה. התוכנית תכלול פעולות לטווח הקצר ולוחות זמנים מהירים ודחופים. עוד יעבירו מנהלי המתקן עדכונים שוטפים לגבי המצב וההתקדמות.
- בהמשך לדבריו של ראטב לגבי מצבו הקשה של המתקן, סוכם שהוא יעביר למנכ"ל תאגיד נווה מדבר רשימה כוללת ומפורטת ככל הניתן של כל הכשלים הטכניים והבעיות התפעוליות במתקן התפיסה כולל מידת דחיפות והצעות לתיקון/שיפור.
- יש להודיע למוקד סביבה *6911 על סיום האירוע- השבת המתקן לפעילות מלאה והקמת הסכר.

בברכה,
שלומית כורם,
סגנית מנהל מחוז דרום

מרכזת בכירה שפכי תעשייה

העתיקים:

מר ברוך ובר- מנהל המחוז, כאן.
ד"ר רננה אילן- ראש תחום תשתיות, כאן.
ד"ר אמיר ארז- מנהל אגף מים, שפכים ונחלים, המשרד להגנת הסביבה.
גב' צפי בן שאול- ראש תחום תעשיות, כאן.
עו"ד אור אללו- פוקס- יועמ"ש למחוז דרום, כאן.
גב' אסנת מלכה- מרכזת בכירה מים ושפכים, כאן.
מר אולג חנקין- רשות המים.
עידן ברלב- פקח ניטור נחלים, רשות הטבע והגנים.
מר מרואן קלדי- מנהל הפרוייקט.
מר ראטב מסעאד- קבלן תפעול מתקן תפיסה.

