

היחידה לניטור סביבתי

שם כותב הדו"ח: עידן ברלב תאריך 6.9.2020 אסמכתא: 47-20

הנדון: זרימת שפכים לנחל חברון

בתאריך 31.8.20 בשעה 11:30 לערך ערכתי סיור בנחל חברון ממחסום שמעה, במורד הנחל ובדגש על מקטע הנחל שבין מחסום שמעה לצומת שוקת. להלן ממצאי הסיור:

1. **מקטע נחל חברון הסמוך ומצפון לישוב מיתר** - לאורך מקטע הנחל הצמוד למיתר לא נראתה זרימה והנחל היה יבש.
2. **גלישות ביוב מדרום למיתר (שוחה מס' 1)** – מדרום לישוב מיתר (נ"צ 192657\580742) הבחנתי בזרימת שפכים משוחת ביוב, מעט מצפון למתחם החממות. זרימה חזקה לערוץ צדדי ומשם ישירות לנחל חברון. משוחת ביוב זו גלשו שפכים במספר מקרים בעבר (דוח סיור שבוצע בתאריך 30.3.20). תמונה מס' 1 – זרימת שפכים משוחה 1 לנחל חברון



תמונה מס' 2 – שפכים בנחל חברון כתוצאה מזרימת משוחה 1 (נ.צ 192344\580613)



3. גלישות ביוב מצפון לבריכות החמצון הישנות של מיתר (אגם הביוב) - ב.נ.צ 192381\580185 הבחנתי בזרימת שפכים חזקה משתי שוחות ביוב (שוחה 2 ושוחה 3). השפכים זרמו אל עבר מתחם עצים מתוחם ("לימן") אשר יושב על ערוץ נחל חברון. נראה כי זרימה זו רציפה ולאורך תקופה שכן האזור מוצף בשפכים וכתוצאה נוצר במקום אגם שפכים בגודל של כ 15 דונם. נראה שהמקום עלול להוות סכנה תברואית לתושבי האזור.

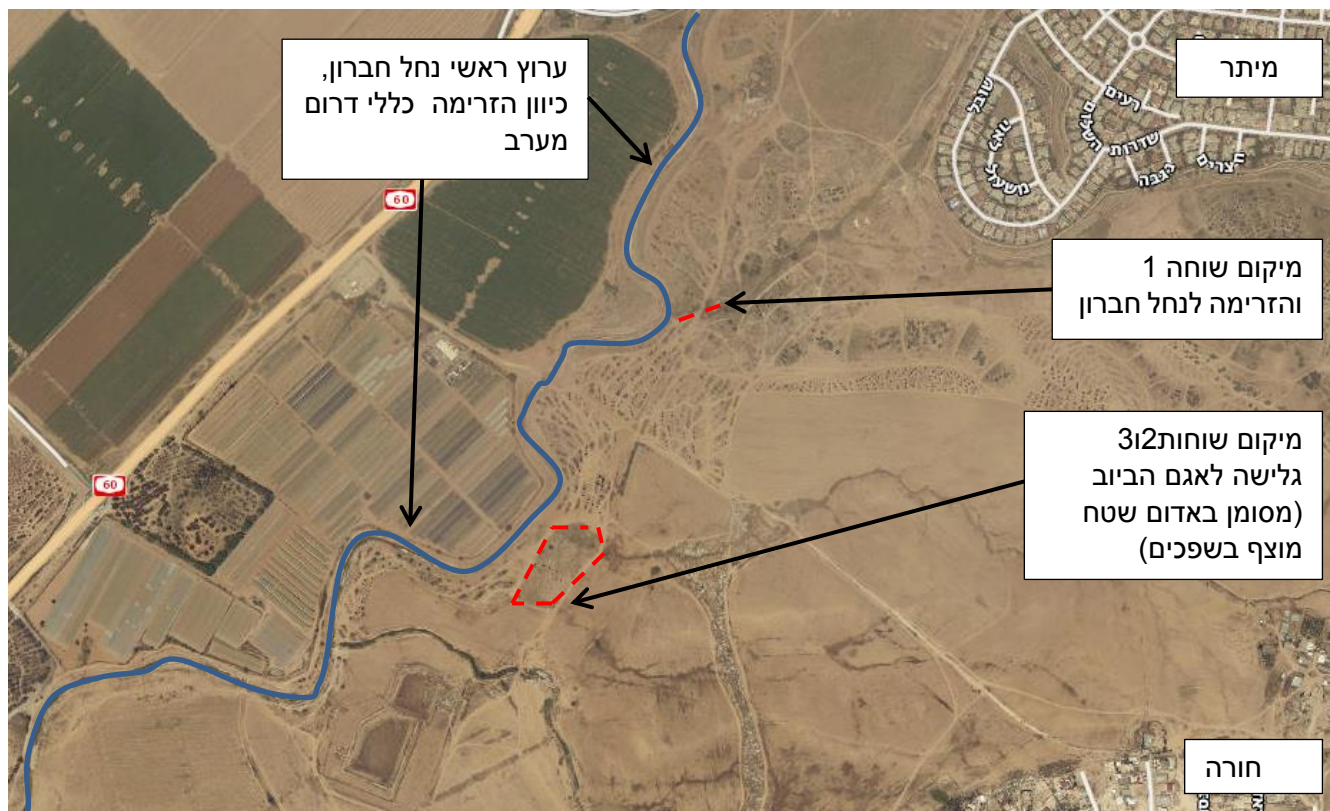
תמונה מס' 3 – זרימת שפכים משוחה מספר 2



תמונות מס' 4 ו' 5 – אגם השפכים בצמוד לנחל חברון



מפת האזור – באדום מקווקו זרימות שפכים -

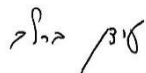


לסיכום –

1. נמשכת זרימת השפכים להחל חברון משוחות ביוב לאורך קו הולכת השפכים ממתקן התפיסה. יתכן ובשל הספיקות המגיעות ממתקן התפיסה וממדי הקו הבלתי מספקים וואו בשל סתימות לאורך הקו.
2. מקטע נחל חברון ממחסום שמעה למט"ש שוקת צריך להיות יבש. בשנים האחרונות נראית עלייה בזרימות השפכים במקטע זה.
3. אגם הביוב המתואר בדוח מהווה סכנה תברואית לתושבי האזור בשל הגישה הקלה אליו.

בברכה,

עידן ברלב
פקח ניטור מים ונחלים דרום



העתקים:

מר ברוך ובר – מנהל מחוז דרום, המשרד להגנת הסביבה
 דר' אמיר ארז – מנהל אגף מים ונחלים, המשרד להגנת הסביבה
 ד"ר רננה אילן – מנהלת תחום תשתיות, מחוז דרום המשרד להגנת הסביבה
 גבי אסנת מלכה – מרכזות מים ושפכים, מחוז דרום המשרד להגנת הסביבה
 מר גיא נחושתן – מרכז צוות דרום במשטרה הירוקה, המשרד להגנת הסביבה
 מר אולג חנקין – מנהל תחום בקרה הנדסית, רשות המים
 מר רביע גבאריה – מנהל אגף ביוב והשבה, רשות המים
 מר הראל גל – מנהל אגף איכות מים, רשות המים
 גבי עפרי צפנת – מנהלת המחלקה לבריאות הסביבה, לשכת הבריאות המחוזית ב"ש
 מר אלי דרור – מנהל היחידה הסביבתית, רשות הטבע והגנים
 מר יובל סבר – ראש תחום ניטור נחלים, רשות הטבע והגנים