

תחקיר אירוע גלישת ביוב – תחנת שאיבה עין הים

בתאריך 22 למרץ בוצעה שטיפת בור רטוב מתוכננת בתחנת שאיבה ביוב עין הים, השטיפה מתבצעת פעמיים בשנה לטובת שמירה על יכולת קליטת השפכים של התחנה.

הצוות שביצע את השטיפה פעל בהתאם לנוהל - תחילה נסגר מגוף גלישה לקו הניקוז ובמקביל נבדק שהמפלס בקו העירוני נמוך מספיק לביצוע פעולת השטיפה.

לאחר כשעתיים מתחילת ביצוע הפעולה הגיעו נציגי איגוד ערים לאיכות הסביבה לתחנה ופנו לנציג התאגיד (שמעון) שפיקח על העבודות בגין חשש לגלישת ביוב.

בוצעה בדיקה מיידית שגילתה שהמגוף אינו נסגר הרמטית אלא רק ב - 90% ולא היה ניתן לדעת זאת לפני כן. הסגירה בוצעה באופן שנראה תקין על פניו ולא העלתה שום חשד גם לאור העובדה שהמגוף חדש יחסית (הוחלף לפני 3 שנים). העניין התברר בשלבי סיום השטיפה והחזרת התחנה לפעילות סדירה.

התחנה הוחזרה מיידית לפעילות על מנת להפחית את מפלס הביוב שהצטבר ולמנוע המשך גלישה.

במקביל שמעון יצר קשר עם הח"מ לדווח על התקלה אך עד לרגע התייצבותי במקום תוך כרבע שעה התחנה כבר חזרה לפעילות שגרתית תקינה.

ברגע שהנציגים עזבו את שטח התחנה ניגשנו לבדוק את הטענות לעניין הגלישה שהסתברו כמוצדקות. אכן התקיימה גלישה לכיוון הים בפרק זמן מוגבל ובכמות מוגבלת.

הח"מ, דיווח מיידית על האירוע למפקח על החופים במשרד להגנת הסביבה, מר דן בירון, כולל הפעולות המתקנות שבוצעו ותמונות מהשטח.

למניעת הישנות מקרים דומים הוחלט להחליף את מגוף הגלישה התקול (נכנס לתוכנית עבודה ויבוצע בימים הקרובים), בוצעה שטיפה של קו הניקוז במים נקיים על מנת למנוע ריחות, הצוות תודרך ובוצע ריענון נהלים.

ראוי לציין שלאחרונה בוצעה שטיפה וצילום של קו הביוב בכניסה לתחנה והקו נמצא במצב תקין.

כמו כן ראוי לציין שלא קיבלנו פניית מוקד או פניה טלפונית מגורם אחר, עד להגעת נציג איגוד ערים לאיכות הסביבה לשטח, דבר שהיה מסייע בלהקדים את הטיפול באירוע.

אנו רואים חשיבות גדולה בשמירה על פעילות תקינה של תחנות השאיבה לביוב והסביבה.

בכבוד רב,

אינג' חיים ילטוס
מנהל תפעול ולוגיסטיקה



תפוצה

מר שלמה כץ, מנהל מחוז חיפה, משרד להגנת הסביבה
מר ערן יגיל, מרכז מים ושפכים משרד להגנת הסביבה
מר דן בירון, מפקח על החופים, משרד להגנת הסביבה
ד"ר לילה יעקב, מנהלת בריאות הסביבה, משרד הבריאות
גבי חדווה יחזקאלי, עיריית חדרה
מר ניר סהר, מנהל איגוד ערים שרון כרמל
מר יובל סבר, מפקח מים ונחלים רט"ג
מר שי פרץ, מנכ"ל תאגיד



תאריך: 22/03/21
ט' ניסן תשפ"א
מספרנו: 162117

לכתוב
שלמה כץ
מנהל מחוז חיפה
המשרד להגנת הסביבה

הנדון: גלישות ביוב לים מתחנת השאיבה הדרומית גבעת אולגה

בתאריך ה- 22.03.2021 התקבל מידע באיגוד על הזרמה חשודה לים באזור חוף 50, שמורת הטבע "גדור". נציגי איגוד ערים שרון כרמל, חגי טל וערן דוידוב, יצאו למקום לבדוק את התלונה ולקחת דיגום מהזרם החשוד.

בהגיעם למקום, ניתן היה לראות זרימה לים (תמונה 1). הזרם זוהה ע"י נציגי האיגוד כשפכים גולמיים ע"פ המראה והריח האופייניים. בו בזמן נלקחה דוגמא ע"י דוגם שפכים מוסמך מזרם השפכים במוצא הניקוז לים (תמונה 2).

בכדי לאתר מקור הזיהום, פנו אל תחנת השאיבה הסמוכה - גבעת אולגה הדרומית. במקום נצפתה ביובית של חב' "מי און חדרה" (תמונה 3). בבירור במקום עלה כי מתבצעות עבודות תחזוקה במקום. בפניה אל מנהל אתר מטעם מי חדרה (שמעון) ענה כי אינו מודע לגלישה המתרחשת ועל חובת הדיווח על האירוע ל"מוקד הסביבה".

בתיאום עם מנהל האתר, נלקחה דוגמה נוספת משוחת הניקוז (תמונה 4).

במהלך האירוע נעשה ניסיון ע"י איש תחזוקה במקום לסגור את מגוף הניקוז ולעצור את זרימת השפכים לים (תמונה 5) ניסיון שלא צלח, כנראה מפאת חוסר תחזוקה מונעת. במקביל, לפעולות המתוארות כאן, דיווח נציג האיגוד על האירוע לרטי"ג (יובל סבר) אשר דיווח למוקד הסביבה.

האיגוד מתייחס בחומרה אל האירוע המתואר בשל הנזק הסביבתי אשר נגזר ממנו. נציין את החומרה שהזרמה זו נעשתה כתוצאה מתחזוקה ולא תקלה של התחנה. נדגיש עוד שאילו ננקטו הצעדים הנכונים של סגירת מגוף הניקוז מראש, לא היה מתרחש הנזק הסביבתי לשמורת הטבע.

נבקשך להפעיל את סמכותך ולנקוט בכל הצעדים אשר יביאו למניעת הישנות התופעה.

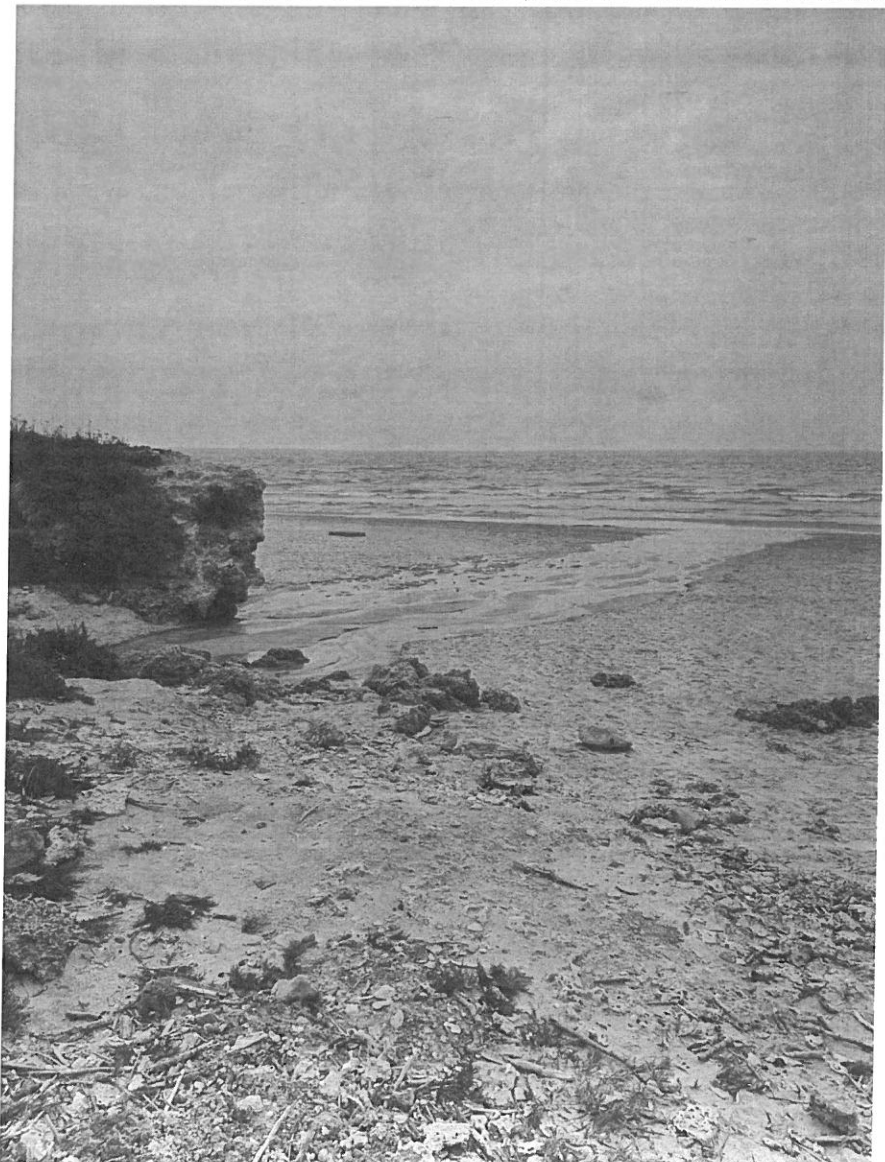
בכבוד רב,
חגי טל, רכז רישוי עסקים
איגוד ערים - שרון כרמל לאיכות הסביבה



העתקים:

ניר סהר- מנהל איגוד ערים שרון כרמל
ד"ר אמיר ארז- רא"ג מים ושפכים
ד"ר לילה יעקב- מנהלת המחלקה לבריאות הסביבה משרד הבריאות
רנה גירגוריה- משרד הבריאות
חדווה יחזקאלי – אחראית תיק איכות הסביבה בעיריית חדרה
עו"ד שי פרץ - מנכ"ל מי חדרה
יובל סבר- מפקח מים ונחלים רשות הטבע והגנים
דרור אפשטיין- רשות ניקוז שרון
גלוריה אפרתי, חגי טל, ערן דוידוב- כאן

תמונה 1 : זרימת שפכים לים בחוף 50 (צולם ע"י חגי טל 22.03.2021)

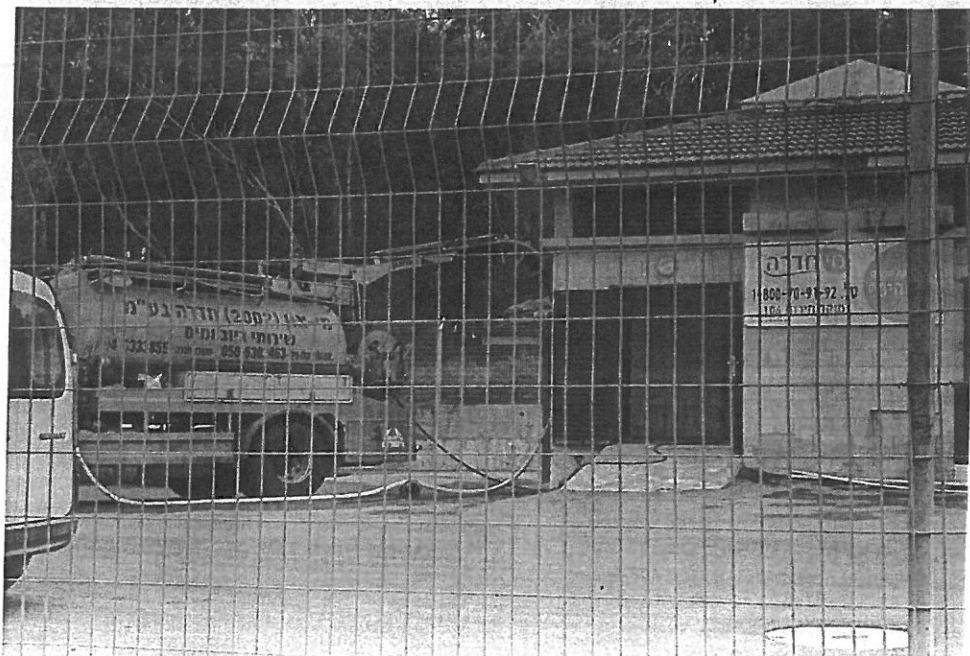




תמונה 2 : דיגום ראשון במוצא הניקוז לים (צולם ע"י חגי טל 22.03.2021)



תמונה 3 : ביוביט מי און חדרה בת"ש דרומית אולגה (צולם ע"י חגי טל 22.03.2021)





תמונה 4 : שוחת הניקוז של תחנת השאיבה ניקוז לים (צולם ע"י חגי טל 22.03.2021)



תמונה 5 : ניסיון לסגור את ברוז הניקוז ולקיחת דוגמה נוספת (צולם ע"י חגי טל 22.03.2021)

