



## הודעה לעיתונות

**"פרוייקט יחודי יקבע את רמת הזיהום בחומרים רעילים ומסוכנים בקרקעית נחל הקישון**

**שנגרמו במהלך השנים כתוצאה מהזרמת שפכים ובוצות מהתעשייה הפטרוכימית, נערך בימים אלה ע"י צוות מומחים ברשות נחל הקישון"**

בימים אלה עורכת רשות נחל הקישון פרויקט לניטור המזהמים בקרקעית נחל הקישון בכדי לבחון את השפעת החומרים המסוכנים שהצטברו בקרקעית הנחל במהלך השנים בהם הזרימה התעשייה הפטרוכימית: בתי זיקוק, מפעלים המייצרים חומרים אורגניים, דשנים ומכון טיהור שפכים ובוצות המכילים מתכות כבדות ושאריות עיבוד נפט אל הנחל ולגזור מכך את תוכנית השיקום.

הנהלת רשות נחל הקישון פעלה להקמת ועדת מומחים ביניהם פרופסורים מוכרים מהטכניון, מהנדסי כימיה, הידרולוג והמדען הראשי במשרד לאיכות הסביבה, לצורך קביעת רמת הזיהום בקרקעית הנחל, לרבות מיקום הקידוחים, פרוט האנליזות הכימיות הדרושות והמלצות לקיום המכרז לביצוע הפרוייקט לניטור מזהמים בקרקעית נחל הקישון וכתובת מסקנות וחוות דעת להמשך השיקום.

ממצאי הניטור יקבעו את תפוסת הזיהום בחומרים הרעילים; פרופיל עומק ואורך של ריכוזי המזהמים השונים בקרקעית הקישון ואת גבול הזיהום וכמויות פוטנציאליות הדורשות טיפול במהלך שיקום הנחל.

הפרוייקט לבדיקת קרקעית הנחל מתבסס על החלטת ממשלה משנת 2001 בה הוחלט שיש לבצע חפירה, שאיבה, פינוי וטיפול בבוצת קרקעית הנחל המזוהמת.

ממצאי הפרוייקט יוכלו לשמש בסיס לקבלת החלטות בעניין טיהור קרקעית הנחל: תיחום והיקף הזיהום, השימוש בטכנולוגיות מתאימות, והערכת העלות כוללת של הטיהור.

רשות נחל הקישון הוציאה מכרז לביצוע הקידוחים, בו זכתה חברת גאוטכנולוגיה בע"מ שתבצע את הקידוחים באמצעות מקדח שיוצב על רפסודה במימי הנחל. הקידוחים צפויים להתבצע בסוף חודש אפריל ובמהלך חודשים מאי ויוני וילוו ע"י מפקח מטעם הטכניון והצוות המקצועי ברשות. האזור הנבחן, בו קיים חשש לנוכחות מזהמים בקרקעית- כולל את קטע ממעלה הנחל, כניסת נחל ציפורי לקישון ועד פתח נמל הקישון. תוואי הניטור לאורך כ- 8 ק"מ יכלול ביצוע 19 קידוחים, מהם: 16 קידוחים ימיים בקרקעית הנחל לעומק מתוכנן של 6-11 מטר ושלושה קידוחים יבשתיים. מכל קידוח יילקחו מספר רב של דוגמאות שישלחו למעבדות לבדיקות כימיות. במהלך הקידוחים יבדקו למעלה מ-800 אנליזות כימיות ועלות הפרוייקט כחצי מליון ₪.

מדובר בפרוייקט חיוני לשיקום הנחל וייחודי אף בקנה מידה בינלאומי.