

מסמך רקע

פירוט עבודות השיקום במתחם תע"ש בית הכרם

להלן מסמך המרכז את עיקרי המידע לקראת עבודות שיקום הקרקע במתחם תע"ש בית הכרם, אשר מתוכננות להתחיל בתאריך ה-9 באוגוסט 2020. למידע נוסף, אנו ממליצים להכנס לאתר [שיקום קרקעות המדינה](#).

על הזיהום

במתחם התגלה זיהום קרקע רדוד בשלושה אזורים מרכזיים ובעוד כמה מוקדים קטנים. המוקדים מאופיינים בשכבת קרקע דקה בעובי של עד 5 מטרים וכוללים מרכיבי דלק ותרכובות אורגניות מוכרות אשר חלחלו עד למי תהום ונמצאים גם בגז הקרקע. במקביל לטיפול בקרקע המזוהמת מבוצע סקר חלופות לטיפול בגז הקרקע.

האחראי על שיקום הקרקע

ניהול וביצוע העבודות הנן באחריות החברה לשירותי איכות הסביבה, הזרוע הביצועית של המדינה לצורך חקירה ושיקום קרקעות מזוהמות, תחת פיקוח המשרד להגנת הסביבה. השיקום בפועל יתבצע על-ידי קבלן מטעם החברה לשירותי איכות הסביבה.

על תהליך השיקום

שיטת השיקום שנבחרה הינה החלפת הקרקע המזוהמת בנקייה – חלופה נפוצה ומוכרת, קצרה בזמן ומספקת ודאות מוחלטת באשר לשיקום.

התהליך כולל שלושה שלבים:

- הוצאת קרקע: חפירת הקרקע המזוהמת באמצעות ציוד מכני הנדסי כבד (באגר/ שופל) עד שכבת הסלע. קרקע מזוהמת תועבר לטיפול ביעדי קצה מתאימים.
- וידוא ניקיון: דיגום קרקע מדפנות החפירה ושליחת הדוגמאות לאנליזת מעבדה. הרחבת חפירה בדפנות בהן אותר זיהום.
- מילוי קרקע נקייה: לאחר פינוי כל הקרקע המזוהמת ימולאו הבורות בקרקע נקייה.

שמירה על בריאות התושבים בפרויקט

במהלך העבודות ינקטו מירב האמצעים על מנת שלא לפגוע בבריאותם ובאורח חייהם של תושבי השכונה, לרבות:

- **גידור האתר** – האתר יגודר ויסומן כך שלא תתאפשר הכניסה אליו להולכי רגל, רוכבי אופניים וכלי רכב.
- **קירוי מוקדי החפירה רלוונטיים** – בכדי למנוע זיהום האוויר, חפירת האדמה בחלק מהפוליוגונים תתבצע תחת אוהלים הנמצאים בתנאי תת לחץ. האוויר הנשאב מהאוהל עובר למערכת טיפול מנוטרת.
- **ניטור איכות האוויר** – במהלך העבודות תנוטר איכות האוויר במספר מוקדים מרכזיים בסמוך לאתר החפירה ובתי התושבים.
- **צמצום מפגעי האבק** – בכדי למנוע מטרדי אבק יוכשרו שבילי נסיעה מתאימים, יכוסה מטען המשאיות וגלגליהן יישטפו ביציאה מהמתחם.

כללי

המשאיות יעברו בנתיב הקצר ביותר מאתר העבודות אל כביש בגין.

שעות עבודה צפויות: 07:30-17:00

צפוי כי הפעילות תמשך בשלושה חודשים.

לפרטים נוספים:

דנה גזי, אחראית קשרי קהילה. מייל: remediation-tzibur@escil.co.il, טלפון: 052-8813553