מדינת ישראל
המשרד להגנת הסביבה
מחוז תל אביב

תאריך : כ״ז תמוז תשפ״ב
26 יולי 2022
סימוכין : DI_260722161113642

לכבוד
מר עמרי ורדיקה
רשות מקרקעי ישראל

מר איתי גפן
החברה לשירותי איכות הסביבה

שלום רב,

הנדון : **<u>אישור דו״ח ממצאים דיגום מוודא חפירת תשתיות חח״י פוליגון מערבי -פרויקט שדה דב, ת״א</u>**
סימוכין 1 : LDD- דו״ח ממצאים דיגום מוודא ניקיון תוואי תשתיות חח״י-פוליגון מערבי, פרויקט שדה דב ת״א, 19.07.2022

במסגרת עבודות השיקום של האתר בוצעו עבודות חפירה ושליפת תשתיות חח"י בחלקו המערבי של האתר.
העבודות כללו הוצאת 2 קווים תת קרקעיים הסמוכים זה לזה , בקוטר 14 צול כ"א אשר שימשו בעבר להולכת מזוט מתחנת הכח רדינג אל אתר דלק תל ברוך (כ1300 מ' של תוואי).
בנוסף קו מזוט בקוטר 16 צול המחבר בין אתר הדלק תל ברוך לכיוון הים (תוואי של 65 מ' עד הגעה לטיילת).

סבב הדיגומים הראשון כלל דיגומים כל 10 מ' ולקיחת 130 דגימות (1300 מ' של התוואי), ממצאי הסבב הראשון העלו חריגה בודדת בנקודה אחת במרכיב TPH.
באזורים בהם נראו ממצאים ויזואלים של כתמי מזוט, בוצעה חפירה והעמקה במקום, הקרקע החשודה כמזוהמת נערמה לצד התוואי.

סבב הדיגומים השני כלל העמקה בנקודה החורגת, ביצוע השלמות במספר מוקדים שנראו חשודים וביצוע של 9 דגימות נוספות במיקומים אקראיים לאורך התוואי על מנת לשלול חלחול של מזוט לעומק, לא התגלו ממצאים חורגים מערכי הסף TIER 1 למגורים.

סבב דיגום שלישי בוצע בתוואי הקו המחבר בין תל ברוך למקשר הימי (65 מ') וכלל 7 דיגומים אשר לא העלו ממצאים חורגים מערכי הסף TIER 1 למגורים.

מסקנות הדו"ח(סימוכין 1) מאושרות וניתן לכסות את התוואי בקרקע חדשה ו/או בערימות קרקע המתאימות לשימוש חוזר*

(* שימוש חוזר בקרקע חשודה כמזוהמת באתר - ייקבע בהתאם לעמידה בקריטריונים ועקרונות לשימוש חוזר בקרקע)

בברכה,

אינג' כפיר אבישר
מרכז קרקעות מזוהמות
מחוז תל אביב

<u>העתק</u>

יורם הורביץ	- מנהל המחוז
עמיר אשד	- סגן מנהל המחוז
אבי חיים	- ראש אגף שפכי תעשייה וקרקעות מזוהמות
נועם פוניה	- ממונה קרקעות מזוהמות , אגף שפכי תעשייה וקרקעות מזוהמות
אורלי אביעם	- מרכזת בכירה קרקעות ושפכים
מירי אידלסון	-ממונה תכנון סביבתי , הרשות לאיכות הסביבה ת״א
רועי אברהמוף	-מרכז מים וקרקעות , הרשות לאיכות הסביבה ת״א

דרך מנחם בגין 125 ת.ד 7175 תל אביב 67102 טלפון 037634429 פקס 037634401
mailto:kfirav@sviva.gov.il