



י"ז אלול, תשפ"ג  
03/09/2023

מספר היתר: 1-0044/2023 בכל פניה אנא ציין מספר זה

לכבוד

עופר זהבי  
עופר זהבי

אורי אייל  
פרטי

באמצעות דוא"ל: oferasbest@gmail.com  
טלפון להתקשרות: 050-3553319

באמצעות דוא"ל: oriscoby@hotmail.com  
טלפון להתקשרות: 050-9815251

### היתר עבודת אסבסט - סקר קרקע, בוסתן הגליל

סימוכין: 1. בקשה להיתר עבודת אסבסט שהוגשה ביום 29/08/2023

בתוקף סמכויותיי לפי סעיפים 37 ו-39 לחוק למניעת מפגעי אסבסט ואבק מזיק, התשע"א – 2011, אני מאשר את הבקשה לביצוע עבודת אסבסט שבסימוכין, ומתנה את ההיתר בחובות, בהגבלות ובתנאים המפורטים להלן:

#### א. פרטי עבודת האסבסט:

אתר העבודה:	סקר קרקע	סוג העבודה:	פריד
כתובת:	בוסתן הגליל	באסבסט:	
נ.צ.:	761164 / 207690	מספר ימים משוער לביצוע העבודה:	2
מזמין העבודה:	פרטי	הערכה להיקף עבודת האסבסט:	10 דונם
איש קשר מטעם מזמין העבודה:	אורי אייל	מבנה מיועד להריסה:	לא רלוונטי
		פטור מדגימות סביבתיות:	כן

#### ב. העוסקים בביצוע העבודה:

קבלן האסבסט שיבצע את עבודת האסבסט (חל איסור על העסקת קבלן משנה):	עופר זהבי מספר קבלן בפנקס רישום קבלנים לעבודות הנדסה בנאיות:	שם המעבדה הדוגמת:	המבדקה הכימית
העובד האחראי על ביצוע עבודת האסבסט: מפקח אסבסט פריד:	עופר זהבי	שם אתר פסולת האסבסט:	מטמנות אפעה בע"מ .

לתשומת לבכם, קבלן האסבסט, העובד האחראי אחראים לביצוע עבודת האסבסט בהתאם להוראות החוק ולתנאי ההיתר, ובכלל זה אחראים על ביצוע העבודה על ידי עובדי קבלן האסבסט.





## ג. תנאים לביצוע עבודת האסבסט:

1. העבודה תבצע לפי הפרטים שצוינו בבקשה להיתר עבודת האסבסט שבסימוכין, לפי הוראות החוק למניעת מפגעי אסבסט ואבק מזיק, התשע"א-2011 והנחיות המשרד להגנת הסביבה לביצוע סקר קרקע להימצאות אסבסט פריד בקרקעות הגליל מערבי מיום 15.7.2014
2. העבודה תסתיים בתוך פרק הזמן המרבי המצויין בבקשה להיתר. במקרה שהעבודה לא הסתיימה כמתוכנן, תישלח על כך הודעה לאגף אבק מזיק במשרד להגנת הסביבה, תוך פירוט הסיבות לעיכוב בהשלמת העבודה וציון מועד חדש לסיימה.
3. כל שינוי מן הבקשה להיתר העבודה ידווח באופן מידי לאגף לאבק מזיק במשרד להגנת הסביבה.

### 4. הכנה לביצוע העבודה

- לפני תחילת הסקר, יש ליידע את האוכלוסייה הנמצאת במרחק 50 מ' מגבולות הסקר, בדגש על שימושים רגישים.
- עובדת הסקר תבוצע כאשר אין פעילות במבני ציבור סמוכים.
- במקרה ויש מידע מקדים/ חשש סביר כי בשטח טמון אסבסט פריד בקרקע יש לגדר ולשלט את השטח.
- בזמן עריכת הסקר תימנע כניסת אנשים שאינם מורשים לאתר העבודה, למעט צוות עובדי קבלן וגורמים מפקחים.
- העובד האחראי א. פריד ינהל יומן עבודה שיהיה מצוי באתר העבודה.
- העובד האחראי ידריך את עובדי קבלן האסבסט באשר לאופן ביצוע עבודת האסבסט באופן שימנע סיכון לציבור ולסביבה, ויפקח על עבודתם.

### 5. אופן ביצוע העבודה

- הסקר יכלול בדיקה ויזואלית קפדנית של אתר העבודה, לבדיקת חשד להמצאות אסבסט וקרקע מופרת.
- על הסקר לכלול 10 חפירות לדונם לכל הפחות, במדגם מייצג, לרבות במרכז השטח ובשוליו.
- החפירות יבוצעו בעזרת כף מחפר אחורית (JCB) בחתך ברוחב 80 ס"מ, במקרים שאין אפשרות להשתמש בכף מחפר ולאחר אישור, ניתן יהיה להשתמש במקדח 10 צול.
- החפירה תבוצע לעומק מינימום של 1.5 מטר ועד הגעה לעומק קרקע טבעית (שני התנאים במצטבר). במקרה וימצא אסבסט אין צורך להמשיך לחפור לעומק.
- עובד האחראי א. פריד יהיה נוכח בכל זמן ביצוע הסקר.
- החפירות יבוצעו בכלל השטח המוגדר בהתאם לסמוכין 1 ולכל סוגי הקרקע הקיימים בו (שבילים, קרקע חקלאית וכו').
- במהלך עבודת האסבסט, תימנע כניסת אנשים שאינם מורשים לאתר העבודה, למעט צוות עובדי קבלן האסבסט וגורמים מפקחים.
- עבודת הסקר והאסבסט תבוצע באופן שימנע יצירת אבק.
- יש לוודא כי לא קיים מפגע אסבסט צמנט באתר העבודה.





**במידה ויתגלה אסבסט פריך בקרקע/חשד לאסבסט פריך, יבוצעו הפעולות הבאות:**

- **המשך ביצוע חפירות סקר עד להגדרת גבולות הזיהום לרבות:**
    - א. עומק חתך האסבסט ושטח האסבסט.
    - ב. הערכת כמות האסבסט בשטח שנסקר.
  - הפסקת החפירה.
  - הרטבה ואינקפסולציה של החפירה והחומר שהוצא מהחפירה.
  - התמגנות של כל העובדים, לרבות מפעיל כלי הצמ"ה.
  - תילקח דגימת צובר מהחומר החשוד, לרבות שרשרת משמורת ותיעוד.
  - חפירה תכוסה ע"י שקית צהובה ייעודית ומעליה אדמה ותסומן בשטח ע"י מוט מתכת בגובה 20 ס"מ ועליו סרט סימון אדום.
  - כל הפעולות יתועדו בצילום.
  - תועבר הודעה מיידית לאגף אבק מזיק באמצעות מייל, הודעה בכתב לרשויות התכנון ולבעל הנכס.
  - לאחר קבלת תוצאות הדיגום ועריכת דו"ח מסכם, תועבר הודעה לוועדה המקומית לתכנון ובנייה הרלוונטית.
  - ציוד החפירה ינוקה בסיום העבודה.
  - פסולת האסבסט תפונה לאתר פסולת אסבסט שפרטיו מופיעים בהיתר במהלך העבודה או מייד עם סיום הסרת האסבסט.
  - לקבלת אישור הטמנה על פסולת זו יש לשלוח התחיבות/אישור התקשרות עם אתר הפסולת בכתב כאמור.
6. **ביצוע דגימות אויר סביבתיות באתר העבודה ובקרבתו:**  
פטור בתנאי – סקר קרקע בלבד.
7. **אין לאפשר כניסת אנשים לאתר העבודה בסיום העבודה, אלא לאחר שהתקיימו כל אלה:**
- בסיום העבודה בוצעה בדיקה חזותית על ידי העובד האחראי שאישרה כי לא נותרו באתר העבודה אסבסט ופסולת אסבסט.
  - בסיום הסקר יכוסו החפירות באופן שלא יישארו מפגעי בטיחות.
  - תוצאות דגימות צובר (אם נמצא חומר חשוד כאסבסט) המעידות כי אין אסבסט.
  - בסיום העבודה ייתן העובד האחראי **אישור ביצוע סקר קרקע לבדיקת המצאות אסבסט- פריך לבעל הנכס** שבו יצוינו תוצאות דגימות הצובר (אם נדרשו) ואישור על פינוי כל פסולת האסבסט מאתר העבודה, בהתאם להיתר זה.





#### ד. רישום ודיווח:

1. העובד האחראי ידווח לגורמים המפורטים להלן על מועד מתוכנן לתחילת העבודה (לפחות 72 שעות לפני ביצוע העבודה) בנוסח:  
"עבודת אסבסט מס' 1-0044/2023 תחל בתאריך \_\_\_\_\_ בשעה \_\_\_\_\_ בכתובת \_\_\_\_\_ עובד אחראי:  
עופר זהבי מספר טלפון 050-3553323"
  - 1.1 לאגף אבק מזיק, במשרד להגנת הסביבה באמצעות דוא"ל לכתובת:  
asbest@sviva.gov.il
  - 1.2 לרכז המשטרה הירוקה במחוז צפון באמצעות מסרון (SMS):  
מישל מור יוסף, טל' 050-6233025.  
במקרה שלא ניתן להשיגו טלפונית יש לפנות למר יוסי בר, מפקד המשטרה הירוקה,  
בטלפון 08-9788888.
  - 1.3 אברי לכמן באמצעות מסרון (SMS): טל' 050-6233251  
הודעה בדוא"ל לאיגוד ערים גליל מערבי [itamar@ecowest.co.il](mailto:itamar@ecowest.co.il)
2. העובד האחראי ינהל יומן עבודה בו יתעד את הפעולות שבוצעו טרם תחילת העבודה, במהלכה ועד סיומה. יומן העבודה, היתר זה והבקשה להיתר יוחזקו בתחומי אתר העבודה ויוצגו לממונה או למפקח הגנת הסביבה לפי דרישתם.
3. העובד האחראי יעביר לאגף לאבק מזיק במשרד להגנת הסביבה, בתוך שבועיים לאחר סיום העבודה, דיווח על סיום העבודה, הכולל את כל המידע והמסמכים הנדרשים כפי שפורט בפרק ו' בבקשה להיתר עבודת האסבסט ובאמצעות טופס מקוון במערכת ממשל זמין.
  - א. מועד ביצוע הסקר
  - ב. יומני עבודה מפורטים לכל אחד מהמפקחים בימים בהם ביצעו את הסקר.
  - ג. תיעוד הממצאים בתמונות- תקריב החפירות ללא קשר אם נמצא אסבסט או לא
  - ד. תמונות כלליות של האתר לאחר סיום הסקר ושיקומו.
  - ה. מיקום החפירות ע"ג מפת מודד מוסמך ורשימת נ.צ., גבולות הזיהום במידה ונמצא.
  - ו. תוצאות האנליזה של דגימות הצובר במידה והתגלה חומר החשוד כמכיל אסבסט.
  - ז. פעולות שננקטו במהלך ביצוע הסקר.
  - ח. העתק טופס אישור ביצוע הסקר וממצאי וכפי שנמסר לבעל הנכס לפי הנוסח בנספח א'.
  - ט. העתקי הודעות שנשלחו ע"י העוסק במידה והתגלה א.פריך בשטח : אגף אסבסט, רשויות התכנון ובעל הנכס.

אישור זה אינו מחליף כל אישור אחר, הנדרש לפי הוראות כל דין, לעניין ביצוע עבודות בניה.





לתשומת לבך, על ביצוע עבודת אסבסט חלות הוראות פקודת הבטיחות בעבודה [נוסח חדש], תש"ל-1970, והתקנות מכוחה, ובמיוחד תקנות הבטיחות בעבודה (גהות תעסוקתית ובריאות הציבור והעובדים באבק מזיק), התשמ"ד – 1984.

אישור זה בתוקף עד ליום 23/09/2023.

בברכה,

רחלי אייל

הממונה

העתקים באמצעות דוא"ל:  
סאמר סאלח, סגן מנהלת מחוז צפון, המשרד להגנת הסביבה.  
יוסי בר, מפקד המשטרה הירוקה, המשרד להגנת הסביבה.  
לורנס עמר, גליל מערבי.  
אבי באייד, רכז אסבסט במחוז צפון.

