



ג' תשרי, תשפ"ג

28/09/2022

מספר היתר: 1-0039/2022 בכל פניה אנא ציין מספר זה

לכבוד

יוסי אורנים י.א.ג. אורנים יזמות ונכסים בע"מ באמצעות דוא"ל: oranimlaw@gmail.com טלפון להתקשרות: 052-2816550	שמואל גולדנברג מפקח אסבסט פריך באמצעות דוא"ל: goldprj1@gmail.com טלפון להתקשרות: 052-8117110	עופר זהבי עופר זהבי באמצעות דוא"ל טלפון להתקשרות: 050-3553319
---	--	--

היתר עבודת אסבסט - איסוף ומיון אסבסט פריך בקרקע, רמז 13, נהרייה

סימוכין: 1. בקשה להיתר עבודת אסבסט שהוגשה ביום 28/07/2022

**2. השלמות שהוגשו ע"י המפקח בימים
07/9/2022+14/09/2022**

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:	אסבסט פריך בקרקע	סוג העבודה באסבסט:	פריך בקרקע
כתובת:	רמז 13, נהרייה ראה נקודות ציון נספח מס' 1	מספר ימים משוער לביצוע העבודה:	2
נ.צ.:	/	הערכה להיקף עבודת האסבסט:	כ-17 קוב (יתעדכן בהתאם לממצאים)
מזמין העבודה:	י.א.ג. אורנים יזמות	מבנה מיועד להריסה:	כן
איש קשר מטעם מזמין העבודה:	יוסי אורנים	פסור מדגיות סביבתיות:	לא

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: עופר זהבי	שם המעבדה הדוגמת:	המבדקה הכימית בע"מ
העובד האחראי על ביצוע עבודת האסבסט:	שמואל גולדנברג	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 תתבצע לפי הפרטים שצוינו בבקשה להיתר עבודת האסבסט שבסימוכין, לפי הוראות החוק למניעת מפגעי אסבסט ואבק מזיק, התשע"א-2011.
2. העבודה תסתיים בתוך פרק הזמן המרבי המצוין 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 לסיומה.
3. כל שינוי מן הבקשה להיתר העבודה ידווח באופן מיידי לאגף אבק מזיק במשרד להגנת הסביבה.
4. **הכנה לביצוע העבודה**

- העבודה תתבצע כאשר אין פעילות במבני ציבור רגישים ברדיוס של 50 מטר מאתר העבודה
- מועד ביצוע העבודה יימסר לשוהים במבנים הסמוכים לאתר העבודה ברדיוס של 50 מ'. לשוהים במבנים הסמוכים יימסרו הנחיות בדבר הימנעות משהייה ממושכת בשטח הפתוח בסמיכות לאתר, בעת ביצוע העבודה. כמו"כ בעת שהייה במבנים הסמוכים לאתר העבודה במהלך ביצוע עבודות האסבסט, להקפיד על סגירת פתחי המבנים (כגון חלונות, דלתות ומזגנים המכניסים אוויר מחוץ למבנה)
- מסביב לאתר העבודה יותקן גידור מבד יוטה לגובה של 4 מ' לפחות.
- יש לתחום את סביבת אתר העבודה, במרחק גדול ככל הניתן מהמבנה ועד לרדיוס של 50 מ', על גבי התיחום יוצבו שלטי אזהרה בדבר עבודת האסבסט והסיכון שבחשיפה, וכן פרטי קבלן האסבסט המבצע את העבודה.
- כניסה ויציאה מאתר העבודה תהיה דרך דיקון שיוצב בהתאם לתכנית העבודה שבסימוכין מס' 1.
- מערכת ערפול תתוקן באתר העבודה בהתאם לתכנית העבודה שבסימוכין מס' 1.
- בטרם ביצוע עבודת האסבסט ובמהלכה, יותז על האסבסט מים או חומר בעל תכונות מדבקות.
- באחריות העובד האחראי והמפקח להתקין מד רוח באתר העבודה. אין לבצע את העבודה כאשר מהירות הרוח עלה על 8 מ' לשנייה
- מפקח אסבסט פריך ידריך את עובדי קבלן האסבסט באשר לאופן ביצוע עבודת האסבסט באופן שימנע סיכון לציבור ולסביבה, ויפקח על עבודתם.
- בעבודה זו חלה חובת נוכחות מלאה של העובד האחראי והמפקח כל משך העבודה.

5. **אופן ביצוע העבודה**

- פתחי המבנה, הסמוך ובכלל זה מזגנים היונקים אוויר מבחוץ וחלונות, יהיו סגורים כל משך ביצוע העבודה.
- מערכת הערפול תופעל כחצי שעה טרם ביצוע העבודה.
- במהלך עבודת האסבסט, תימנע כניסת אנשים שאינם מורשים לאתר העבודה, למעט צוות עובדי קבלן האסבסט וגורמים מפקחים.
- העבודה תבוצע באמצעות כלי צמ"ה קטנים באופן שאינו מרחיף אבק. החפירה עד להגעה לקרקע נקייה.
- יש לבצע מיון של הקרקע ולפנות את האסבסט הנחזה לעין.
- בסיום כל יום עבודה כלל כלי העבודה יעברו שטיפה יסודית ויכוסו בריעות פוליאיתילן.
- כלל התשטיפים באתר יאגרו ויסוננו בקרקע באמצעות מערכת ייעודית בהתאם לתכנית העבודה ולהשלמות שבסימוכין 1+2





- עבודת האסבסט תבוצע באופן שימנע יצירת אבק.
- פסולת האסבסט הפריך, תאסף לשקים קטנים בעלי תווית אזהרה על תכולתם. שטיפת השקים תתבצע בלחץ נמוך עם הוספת חומר מלכד לפני הכנסתם לשקים הייעודיים. פסולת האסבסט תאוחסן בתא נעול טרם פנוייה לאתר הטמנה.
- פסולת האסבסט תיאסף ותיארז באמצעות אריזה ייעודית מייצור תעשייתי בעלת דפנות כפולות, יכולת נשיאה והרמה המותאמת לגודלה ולמשקלה באמצעות אוזניים, ועליה כיתוב אזהרה לאסבסט. על האריזה להיות בעלת אישור לשינוע ולאריזה, כנדרש בהחלטת הועדה המקצועית מיום 22.9.11.
- 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 התחייבות/אישור התקשרות עם אתר הפסולת בכתב כאמור.

6. ביצוע דגימות אויר סביבתיות באתר העבודה ובקרבתו:

בעבודה זו יבוצעו סה"כ לא פחות מ- 2 דגימות אויר סביבתיות כמפורט:
2 דגימות במהלך העבודה בקרבת אתר העבודה.

7. אין לאפשר כניסת אנשים לאתר העבודה בסיום העבודה, אלא לאחר שהתקיימו כל אלה:

- בסיום העבודה בוצעה בדיקה חזותית על ידי מפקח אסבסט פריך, שאישרה כי לא נותרו באתר העבודה אסבסט ופסולת אסבסט.
- תוצאות דגימות אויר (אם נדרשו) מעידות על נוכחות סיבי אסבסט ברמה הנמוכה מ- 1000 סיבים למ"ק. במקרה והתקבלו תוצאות גבוהות מ- 600 סיבים למ"ק – יימסר דיווח לממונה ואכלוס המבנה/האתר יהיה טעון בדיקות אויר נוספות ואישור הממונה.
- בסיום העבודה ייתן מפקח אסבסט פריך אישור אכלוס/סיום עבודה למזמין העבודה שבו יצוינו תוצאות דגימות האויר (אם נדרשו) ואישור על פינוי כל פסולת האסבסט מאתר העבודה, בהתאם להיתר זה.

רישום ודיווח:

1. מפקח אסבסט פריך ידווח לגורמים המפורטים להלן על מועד מתוכנן לתחילת העבודה (לפחות 72 שעות לפני ביצוע העבודה) בנוסח:

"עבודת אסבסט מס' 1-0039/2022 תחל בתאריך _____ בשעה _____ בכתובת _____ מפקח אסבסט פריך: שמואל גולדנברג מספר טלפון 052-8117110"

1.1 הודעה על תחילת העבודה יש לדווח באמצעות המערכת הייעודית:
<https://auth.govforms.gov.il/mw/forms/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 הודעה באמצעות מסרון (SMS): אברי לכמן 050-6233251
הודעה באמצעות מסרון (SMS): חיים אלבז 050-6233023

לרכז אסבסט במחוז צפון באמצעות מסרון (SMS): צחי סיטבון, טל' 054-6690032
הודעה בדוא"ל לאיגוד ערים גליל מערבי itamar@ecowest.co.il

2. מפקח אסבסט פריך 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. מפקח אסבסט פריך 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.

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 28/03/2023.

ב ב ר כ ה,

יעל שנקר

הממונה

העתקים באמצעות דוא"ל:

לסאמר סאלח, מנהלת מחוז צפון, המשרד להגנת הסביבה.

יוסי בר, מפקד המשטרה הירוקה, המשרד להגנת הסביבה.

לורנס עמר, גליל מערבי.

צחי סיטבון, רכז אסבסט במחוז צפון.

אבי באיך, רכז אסבסט במחוז צפון.

ענת שולמן, ראש תחום גיהות תעסוקתית, משרד העבודה

רימה כהן, מנהלת המעבדה הארצית לגיהות תעסוקתית, משרד העבודה





נספח מס' 1- נ.צ. לפינוי האסבסט:

מס' נק'	קואורדינטות צפון דרום	קואורדינטות מזרח מערב
1	767751.18	208894.13
2	767758.08	208895.32
3	767758.93	208890.39
4	767752.03	208889.20

