

סימוכין: 2403149020707

תאריך: עדכון 14.3.23

אל: פרופ' שמעון ברנדון, דיקן, הפקולטה להנדסה כימית

מאת: מר אריה כהן, רמ"ד אסבסט, יחידת הבטיחות והגהות




## הנדון: דו"ח הערכת סיכונים עבור מבנים בהם אסבסט – הפקולטה להנדסה כימית

### 1. פרטים כלליים:

- 1.1. שם האתר: הטכניון – מכון טכנולוגי לישראל
- 1.2. פקולטה: הנדסה כימית
- 1.3. כתובת: קריית הטכניון, חיפה
- 1.4. איש קשר: מר אריה כהן, מהנדס וממונה בטיחות בעבודה, רפרנט תחום אסבסט, יחידת הבטיחות ופיקוח סכנות קרינה (קורס סוקרי אסבסט 1/2015 מטעם המכון הישראלי ללימודי הסביבה)
- 1.5. מהות המבנה: מוסד ציבורי
- 1.6. סיבת ביצוע הדו"ח: בדיקה תקופתית: שנתית
- 1.7. תאריך ביצוע הבדיקה/סיור: 3.24
- 1.8. שם המפקח, מבצע הבדיקה/סיור: מר אריה כהן, מהנדס וממונה בטיחות בעבודה, רפרנט תחום אסבסט, יחידת הבטיחות ופיקוח סכנות קרינה (קורס סוקרי אסבסט 1/2015 מטעם המכון הישראלי ללימודי הסביבה)
- 1.9. משתתפים נוספים: אחראי בניין, מר שלומי בן-לולו



2. ממצאים:

הנחיות טיפול ותחזוקה	שברי לוחות	מצב הלוחות: - תקין, צבוע - שלם, לא צבוע - סדוק - שבור	רטיבות בתוך המבנה	מיקום במבנה	מגע בין האסבסט לחלל המבנה	מופע האסבסט	מטרת המבנה המכיל אסבסט	#
1.1 לא נדרש טיפול. 1.2 מומלץ לפנות בהתאם לשיפוץ המעבדה	לא אותר 	<b>תקין, נצבע מחדש ב 10.3.24</b>	ללא	קומת מעבדות	אין 	1.1 אסבסט- צמנט 1.2 דפנות מנדפים כימיים	הפקולטה להנדסה כימית, חדר #B132	1
<b>המנדף פונה</b>	לא אותר	<b>שלם, עם חורים שהודבקו עליהם מדבקות</b>	ללא	קומת מעבדות	אין 	1.1 אסבסט- צמנט 1.2 דפנות	הפקולטה להנדסה כימית, חדר # B133	2



פונה	לא אותר	לא צבוע	ללא	מעבדה 301	אין	3.1 אסבסט 3.2 אטמי בידוד של התנור	הפקולטה להנדסה כימית, חדר #132, בתוך המנדף הכימי	3

### 3. הערות:

3.1 בפקולטה להנדסה כימית נמצאו רכיבי אסבסט בתוך שלושה (3) מנדפים כימיים, כמצויין בדו"ח – נשארו שני מנדפים כימיים

3.2 ב-2023 נמצאו בפקולטה שלושה (3) תנורים, שהכילו אסבסט פריך ברכיביהם הפנימיים.

3.2.1 ניתנה הוראה מיידית להפסיק את השימוש בתנורים אלו, והם פונו ע"י עובד המאושר לפנות אסבסט פריך ובפיקוח מפקח אסבסט פריך.

### 4. הנחיות:

4.1 לפי החוק למניעת מפגעי אסבסט ואבק מזיק, התשע"א – 2011 סעיף 8: "בעל מקום ציבורי שמתקן בו אסבסט-צמנט, יחזיק את האסבסט במצב תקין ויבצע פעולות תחזוקה: צביעה בתוך 3 שנים, בדיקה ויזואלית אחת לשנה (עד צביעה אחת ל-3 חודשים), רישום והצגת ממצאי הבדיקה."

4.2 חובה להגיש בקשה לאישור הוועדה לגבי ביצוע עבודת אסבסט, ולהפנות להנחיות הוועדה באינטרנט ולרשימת קבלנים ומפקחים מוסמכים המבצעים עבודות אסבסט.

4.3 אסבסט-צמנט הוא מוצר קשיח, ששימש שנים רבות לבנייה, ומכיל מלט ועד 10% סיבי אסבסט.

4.4 לפי המידע הקיים כיום, אסבסט-צמנט אינו מהווה סכנה לבריאות כל עוד הנ"ל במצב שלם ואינו מתפרר במגע ידני, אינו שבור, מרוסק או שרוף, ואין מבצעים בו עבודות הגורמות לריחוף אבק, כגון: שבירה, ניסור, קידוח, ליטוש, שיוף וכד'.



4.5 **בוצע סקר בכל המעבדות למציאת אבזרי מעבדה כגון, קלאמרות, מחזיקי מבחנות, בולמי להבה, מלקחיים, או כל ציוד נייד אחר המכיל אסבסט פריך, ככל הידוע – לא נמצא כיום ציוד מיטלטל המכיל אסבסט פריך, ביחד עם זאת, כיוון שלמרות שבוצע סקר מקיף כולל פתיחת מגירות וארונות, בדיקת מנדפים, מחסנים, עדיין יכול להיות דברים שנעלמו מעיני הבודק, נודה על דיווח מייד, אם יימצא פריט ציוד מסוג זה ונבוא לטפל בו כדין.**

4.5 יש להפיץ דו"ח זה לכל עובדי ומשתלמי צוות הפקולטה להנדסה כימית, בדגש על צוות העובדים הטכניים במבנה.

**חתימת סוקר האסבסט:** מר אריה כהן, רמ"ד אסבסט, מהנדס יחידת הבטיחות והגהות  
**הסקר נבדק, נערך ואושר ע"י:** ד"ר עדי חן, ראש יחידת הבטיחות והגהות

#### העתקים:

גבי דליה גוטמן, ראשת מינהל, הפקולטה להנדסה כימית  
ד"ר יפעת נקבלי, מהנדסת וממונת בטיחות פקולטית, יחידת הבטיחות  
מר שלומי בן-לולו, נאמן בטיחות פקולטי, הפקולטה להנדסה כימית  
גבי לובה טקסלר, נאמנת בטיחות פקולטית, הפקולטה להנדסה כימית