



סקר אסבסט במבני ציבור

בכרמיאל



בוצע ע"י:

גיא סילפן- איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי

נורי צדיקפור- עיריית כרמיאל

אפריל, 2017



רקע

ב-2011 נחקק החוק למניעת מפגעי אסבסט ואבק מזיק אשר מטרתו למנוע ולצמצם מפגעים סביבתיים ובריאותיים הנגרמים ע"י אסבסט. על פי סעיף 8 לחוק, על בעל מקום ציבורי לנקוט בפעולות שונות כדוגמת אחזקה, תיעוד ופרסום.

איגוד ערים לאיכות סביבה גליל מערבי שם לו למטרה לסקור את מבני הציבור ברשויות החברות בו, ע"מ לבחון הימצאות אסבסט ולהמליץ על הטיפול הנדרש.

סקר זה הוא חלק מפרויקט נרחב אשר מבוצע ע"י איתמר יפה וגיא סילפן- עובדי האיגוד, שהם סוקרי אסבסט מוסמכים ע"י המשרד להגנת הסביבה, וחוות דעת זו כפופה לחוק.

מטרת הסקר:

1. לבדוק האם קיימים לוחות או חומרים אחרים המכילים אסבסט-צמנט במבני ציבור בשטח עיריית כרמיאל.
2. לבחון האם יש חשד להימצאות אסבסט-פריך בתוך המבנים.
3. לתעד ולהמליץ על טיפול.

הסקר הנוכחי בוצע בתאריך 27.4.2017 במבני ציבור **בכרמיאל**, בשיתוף פעולה וליווי של נורי צדיקפור ממחלקת איכות הסביבה בעיריית כרמיאל.

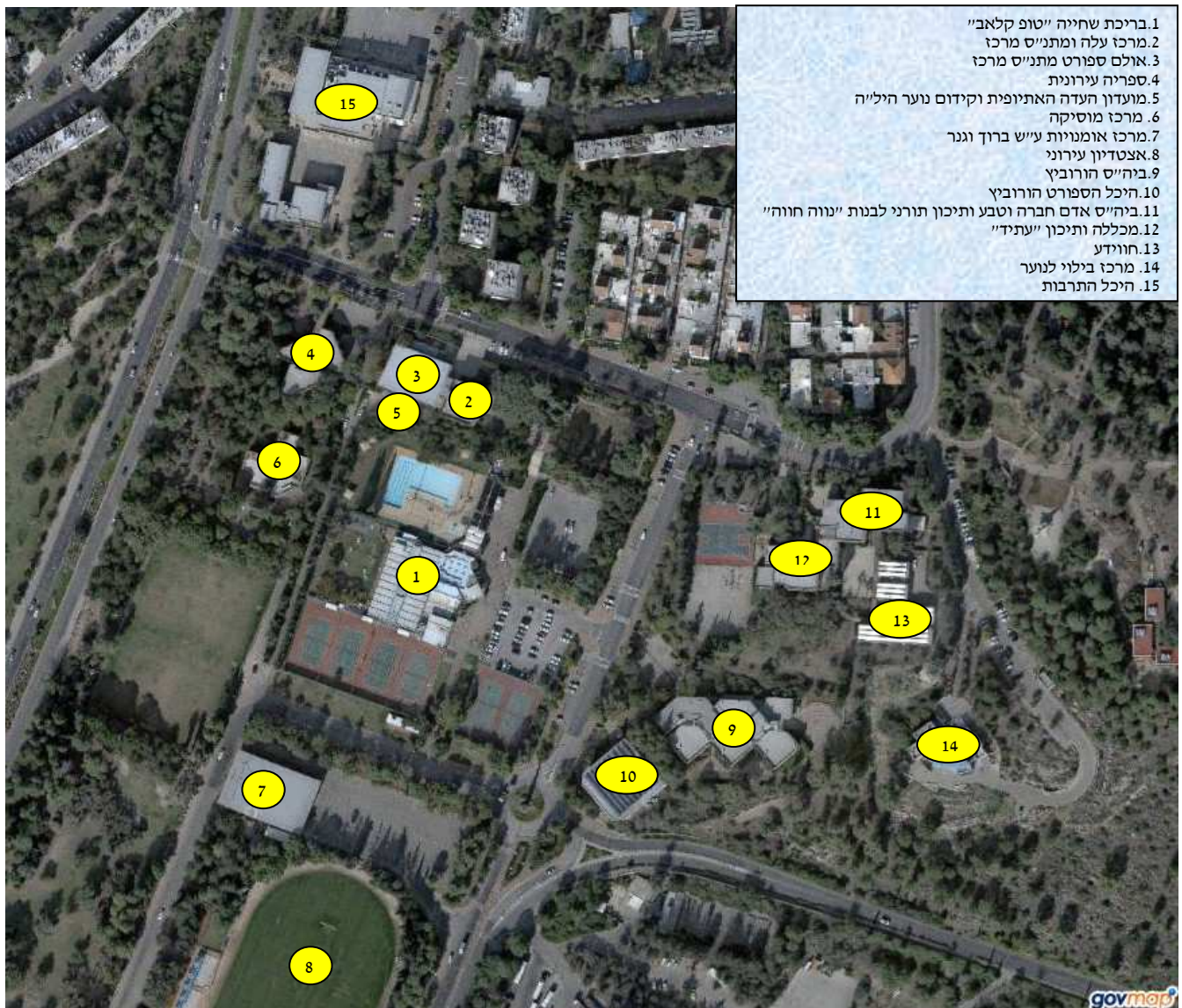


תאריך הסקר : 27.4.2017

משתתפים : עיריית כרמיאל-נורי צדיקפור, מחלקת איכות הסביבה ; איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי-הח"מ

מספר המבנים שנסקרו : 15

מפת המבנים שנסקרו





1. בריכת שחייה "טופ קלאב"

מיקום: נ.צ. 228753/757568

שנת הקמה: בריכה ישנה-שנות ה-70, בריכה חדשה- 1996

ממצאים: הבריכה החיצונית, הבריכה המקורה, מגרשי הטניס וחדר המכונות נבדקו ולא נמצאו בהם חומרים חשודים כמכילי אסבסט.





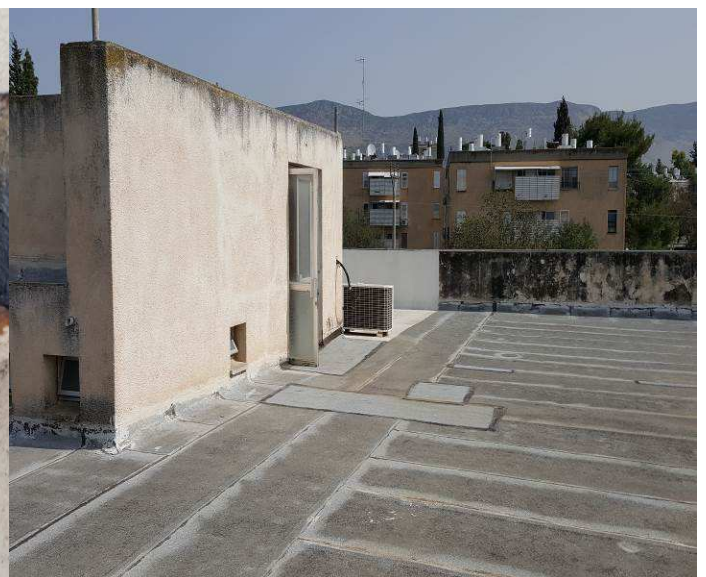
2. מרכז עלה ומתנ"ס מרכז

מיקום: נ.צ. 228750/757679

שנת הקמה: 1972

ממצאים: גג המבנה עשוי בטון. מחוץ למבנה קיים צינור אסבסט באורך 15 מ' ובקוטר 30 ס"מ שאינו פעיל. הצינור שבור בחלקו העליון הכולט מעל גג המבנה.

המלצות לטיפול: לצבוע את הארובה לכל אורכה ובעיקר בחלק העליון השבור, בצבע המתאים לאסבסט צמנט. לחלופין, ניתן לפנות את הצינור בשלמותו על פי נוהל "עבודה מצומצמת" של המשרד להגנת הסביבה.





3. מתנ"ס מרכז-אולם ספורט

מיקום: נ.צ. 228742/757676

שנת הקמה: 1974

ממצאים: תקרת האולם מצופה בחומר שנראה כמו אסבסט מותז. בבדיקת צובר שבוצעה לחומר זה ב-23.1.2013 במעבדות אוניברסיטת "בן גוריון" נמצא כי חומר זה אינו מכיל אסבסט.



נהריה עכו כרמיאל מעלות תרשיחא מטה אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן גזליס ינוח-גת כפר יסף מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי מגדל תפן



4. ספרייה עירונית

מיקום: נ.צ. 228691/757663

שנת הקמה: סוף שנות ה-60

ממצאים: על גג המבנה קיימת ארובה באורך 2 מ' ובקוטר 0.5 מ' שאינה פעילה העשויה מחומר החשוד כמכיל אסבסט. שאר המבנה נבדק מבחוץ ומבפנים ולא נמצאו בו חומרים חשודים כמכילי אסבסט.

המלצות לטיפול: לצבוע את הארובה בצבע המיועד לאסבסט או לחילופין להניח על הארובה צינור פלסטיק אטום.





5. מועדון העדה האתיופית ומבנה קידום נוער "היל"ה"

מיקום: נ.צ. 228716/757663

שנת הקמה: 1974

ממצאים: המבנים נבדקו מבחוץ ולא נמצאו בהם חומרים חשודים כמכלילי אסבסט.



רחוב דרוו, כרמיאל 20100
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il



איגוד ערים לאיכות הסביבה
גליל מערבי

6. מרכז מוסיקה

מיקום: נ.צ. 228719/757639

שנת הקמה: 1990

ממצאים: המבנה נבדק מבחוץ ומבפנים ולא נמצאו בו חומרים חשודים כמכלילי אסבסט.



נהריה עכו כרמיאל מעלות תרשיחא מטה אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן גזליס ינוח-גת כפר יסיף
מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי מגדל תפן



7. מרכז אומנויות ע"ש ברוך וגנר

מיקום: נ.צ. 228719/757472

שנת הקמה: שופץ ב-2012

ממצאים: המבנה נבדק מבחוץ ולא נמצאו בו חומרים חשודים כמכילי אסבסט.





8. אצטדיון עירוני

מיקום: נ.צ. 228715/757352

שנת הקמה: לא ידוע

ממצאים: האצטדיון נבדק מבפנים ולא נמצאו בו חומרים חשודים כמכילי אסבסט.





9. ביה"ס "הורוביץ"

מיקום: נ.צ. 228827/757504

שנת הקמה: שנות ה-70

ממצאים: על גג המבנה נראה מיכל מים ישן בשטח 5 מ"ר החשוד כמכיל אסבסט. בנוסף נראו 2 ארובות לא פעילות החשודות כעשויות מאסבסט באורך כולל של כ-10 מ' ובקוטר של 0.5 מ'. האסבסט נמצא במצב שלם. בשאר ביה"ס לא נמצאו חומרים החשודים כמכילי אסבסט.

המלצות לטיפול: לצבוע את המיכל ואת הארובות בצבע המתאים לאסבסט או לחילופין לפנות את המיכל והארובות על פי הנחיות המשרד להגנת הסביבה במסגרת "עבודה מצומצמת".





10. היכל הספורט "הורוביץ"

מיקום: נ.צ. 228825/757475

שנת הקמה: 1984

ממצאים: המבנה נבדק מבחוץ ומבפנים ולא נמצאו בו חומרים חשודים כמכלילי אסבסט.



נהריה עכו כרמיאל מעלות תרשיחא מטה אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן גזלים ינוח-גית כפר יסף מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי מגדל תפן



11. ביה"ס "אדם חברה וטבע" ותיכון תורני לבנות "נווה חווה"

מיקום: נ.צ. 228921/757626

שנת הקמה: 1974

ממצאים: המבנה נבדק מבחוץ ומבפנים ולא נמצאו בו חומרים חשודים כמכילי אסבסט.



נהריה עכו כרמיאל מעלות תרשיחא מטה אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן גזליס ינוח-גת כפר יסיף מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי מגדל תפן



12. מכללה ותיכון "עתיד"

מיקום: נ.צ. 228944/757576

שנת הקמה: 1974

ממצאים: המבנה נבדק מבחוץ ולא נמצאו בו חומרים חשודים כמכילי אסבסט.





13. חווידע

מיקום: נ.צ. 228942/757584

שנת הקמה: 1974

ממצאים: המבנה נבדק מבחוץ ולא נמצאו בו חומרים חשודים כמכילי אסבסט.



נהריה עכו כרמיאל מעלות תרשיחא מטה אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן גזליס ינוח-גית כפר יסיף מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי מגדל תפן

רחוב דרור, כרמיאל 20100
טל. 04-9888633
פקס. 04-9888634
igud@ecowest.co.il
www.ecowest.co.il



איגוד ערים לאיכות הסביבה
גליל מערבי

14. מרכז בילוי לנוער

מיקום: נ.צ. 228994/757517

שנת הקמה: 2005

ממצאים: המבנה נבדק מבחוץ ולא נמצאו בו חומרים חשודים כמכילי אסבסט.



נהריה עכו כרמיאל מעלות תרשיחא מטה אשר מעלה יוסף משגב אבו סנאן גזליס ינוח-גת כפר יסף
מעיליא מזרעה כפר ורדים שלומי מגדל תפן



15. היכל התרבות

מיקום: נ.צ. 228715/757825

שנת הקמה: שנות ה-70

ממצאים: על גג המבנה נראו 4 פתחי ארובות החשודות כעשויות מאסבסט בשטח כולל של כ-2 מ"ר. על הגג מונח לוח שבור בשטח של 1 מ"ר החשוד כמכיל אסבסט. שאר המבנה נבדק מבחוץ ומבפנים ולא נמצאו בו חומרים חשודים כמכילי אסבסט.
אופן הטיפול: לצבוע את פתחי הארובות בצבע המיועד לאסבסט, ולפנות את הלוח בהתאם להנחיות "עבודה מצומצמת" של המשרד להגנת הסביבה.





סיכום והמלצות

בהתאם לדרישות החוק למניעת מפגעי אבק מזיק, מחויב בעל מבנה ציבור לבצע אחת לתקופה בדיקה ע"י סוקר אסבסט מוסמך ופעולות נוספות כנדרש, וזאת על מנת למנוע מפגעים סביבתיים שמקורם באסבסט.

בתאריך 27.4.2017 נערכה בדיקה ע"י הח"מ, של מבנים ציבוריים **בכרמיאל**, בליווי, נורי צדיקפור, ממחלקת איכות הסביבה בעיריית כרמיאל.

במהלך הסקר נבדקו 15 מבנים שונים (מבני חינוך, תרבות ופנאי).

בחלק מהמבנים שנבדקו, ומפורטים בדו"ח שלעיל, נמצא אסבסט-צמנט במבנה או בסביבתו, וניתנו ההנחיות בנושא.

יחד עם זאת, במידה ויתגלה מבנה ציבור שלא נבדק, או שיימצא בעתיד חומר חשוד כמכיל אסבסט, יש לעדכן את הח"מ בהקדם, לצורך בדיקה.

גיא סילפן
סוקר אסבסט מורשה
איגוד ערים לאיכות סביבה גליל מערבי

העתקים:

הילה בן דורי, מנכ"לית איגוד ערים לאיכות הסביבה גליל מערבי
מרים דיקמן, מנהלת מחלקת תברואה, עיריית כרמיאל
ששי לוי, מנהל מחלקת איכות הסביבה, עיריית כרמיאל
דנה חזן, מחלקת איכות הסביבה, עיריית כרמיאל
נורי צדיקפור, מחלקת איכות הסביבה, עיריית כרמיאל