

אוגוסט 2006

טיפול במבנה אסבסט שנפגע כתוצאה מפגיעת טיל

במהלך הלחימה בצפון נפגעו מבנים העשויים מאסבסט-צמנט כתוצאה מנפילת טילים שנורו אל עבר ישראל.

הריסת מבנה אסבסט-צמנט גורמת לשחרור סיבי האסבסט, שהוא כידוע חומר מסרטן לבני אדם. סיבי אסבסט הנכנסים לגוף דרך מערכת הנשימה עלולים לגרום להתפתחות סרטן ומחלות ממאירות נוספות שאינן ניתנות לריפוי, העלולות להתפתח לאחר עשרות שנים ממועד החשיפה.

לפיכך, הכרחי לטפל במבנה אסבסט שנפגע (נשרף, נשבר, נסדק) באופן דחוף ובאמצעות אנשי מקצוע מאושרים לעניין, במטרה לסלק את הפסולת ולנקות את המבנה מסיבי אסבסט.

המשרד להגנת הסביבה קורא לכל מי שרכושו העשוי מאסבסט, נפגע כתוצאה מפגיעת טילים, לפנות אל מס רכוש ולטפל במבנה, באמצעות אנשי מקצוע מאושרים לעבודות אסבסט ע"י המשרד להגנת הסביבה.

יובהר, כי האחריות לטפל במבנה האסבסט בהתאם לתקנות ולהנחיות הקיימות בנושא חלה על בעל הנכס. יש לפנות אל מס רכוש טרם ביצוע העבודה לשם הערכת הנזק וקבלת אישור למימון הטיפול במבנה האסבסט שניזוק.

הגורמים המאושרים לעסוק בטיפול במבני אסבסט שניזוקו:

- במקרה של מבנה מאסבסט צמנט שנשרף, או במבנה אסבסט-צמנט שמרביתו נשבר לשברי אסבסט, העבודה תבוצע ע"י קבלן / מפקח לאסבסט פריך (רשימה א').
- במקרה של מבנה אסבסט צמנט שניזוק בחלקו (מעט שברים, ונדרשת החלפת לוחות אסבסט-צמנט שלמים), העבודה תבוצע ע"י מפקח/קבלן לאסבסט-צמנט (רשימה ב'), לאחר קבלת אישור פרטני מראש מיו"ר הועדה הטכנית.

הנחיות מפורטות לטיפול במבנה אסבסט שניזוק מפגיעת טילים

1. שלב א' – פעולות והנחיות לטיפול מיידי

- 1.1 חל אישור כניסה למבנה אסבסט שניזוק ולסביבתו, למעט אנשי מקצוע בעלי ציוד מיגון מתאים.
- 1.2 אין לפנות ציוד ומכשור נייד ונייח משטח מהמתחם.
- 1.3 מומלץ להרטיב את מבנה האסבסט במים, בלחץ נמוך, וזאת במטרה למנוע יצירת אבק.

2. שלב ב' - פינוי פסולת האסבסט מהמבנים וניקוי האתר מסיבי אסבסט

- 2.1 יש למנות מפקח / קבלן בעל אישור לביצוע עבודת אסבסט מטעם הועדה הטכנית (מתוך רשימות א' או ב' המצ"ב, בהתאם לעבודה הנדרשת).



מדינת ישראל

המשרד לאיכות הסביבה

אגף אבק מזיק

- 2.2 המפקח/ הקבלן יגיש בשם בעל הנכס תוכנית מפורטת לטיפול במבנה האסבסט ולפינוי פסולת האסבסט לאישור הועדה הטכנית לאבק מזיק (ניתן לקבל אישור טלפוני מיו"ר הועדה, ובמקביל לשלוח בקשה מפורטת).
- 2.3 העבודה לפינוי פסולת אסבסט ולניקוי האתר מאסבסט תכלול את המרכיבים הבאים (לכל מקרה ולכל אתר עבודה תהיה התייחסות פרטנית בתוכנית העבודה ובאישור שינתן ע"י הועדה הטכנית):
- 2.3.1 העבודה תבוצע ע"י מפקח / קבלן מאושר לביצוע עבודות אסבסט צמנט, באמצעות עובדי אסבסט שעברו בדיקות רפואיות ייעודיות.
- 2.3.2 העובדים שיעסקו בביצוע העבודה ילבשו חליפה חד-פעמית ומסכת פנים מתאימה (לפחות מסיכת חצי פנים בעלת מסנן בעל תכונות P3 או מסנן מסוג HEPA).
- 2.3.3 יש לבצע את העבודה באופן שימנע ככל הניתן פיזור אבק. יש להימנע משבירת האסבסט.
- 2.3.4 יש לעטוף את לוחות האסבסט בשכבה כפולה של יריעות פוליאטילן. את שברי האסבסט יש להכניס לשקיות כפולות מפוליאטילן המיועדות לכך, לאטום את פתחן בהקצפה פולימריית.
- 2.3.5 את אריזות הפסולת יש לסמן באזהרה כי הפסולת מכילה אסבסט. שאריות אבק באתר הפירוק יש לשאוב באמצעות שואב אבק מצויד במסנן HEPA, המאושר לשימוש לעבודות אסבסט.
- 2.3.6 ציוד קשיח ינוגב במטליות לחות (המטליות יושלכו יחד עם הפסולת). פסולת האסבסט הארוזה תועבר לאתר הטמנה מאושר לקליטת פסולת אסבסט-צמנט.
- 2.3.7 במקרה שמדובר במבנה אסבסט שנשרף, פסולת האסבסט השרוף תטופל בהתאם להנחיות המתייחסות לאסבסט פריך.
- 2.3.8 יש לבצע בדיקות סביבתיות ותעסוקתיות באתר העבודה. בדיקות סביבתיות למדידת רמת סיבי האסבסט בסביבה, יבוצעו בסיום העבודה. התנאי להכנסת אוכלוסייה למבנה תלויה בקבלת תוצאות דיגום תקינות.

3. מידע נוסף

- 3.1 מידע נוסף ניתן למצוא באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה sviva.gov.il.

בברכה,

תמר בר-און
יו"ר הועדה הטכנית
ראש אגף אבק מזיק

העתקים:

מר שי אביטל, מנכ"ל המשרד להגנת הסביבה
מר צחי שביט, מנהל מחלקת פיצויים, מס רכוש
ד"ר יוסי ענבר, סמנכ"ל בכיר לתעשיות
מר שלמה כץ, מנהל מחוז צפון, המשרד להגנת הסביבה
מר רוברט ראובן, מנהל מחוז חיפה, המשרד להגנת הסביבה
מנהלי יחידות סביבתיות ואיגודי ערים: חיפה, גליל מערבי, גליל עליון

המשרד לאיכות הסביבה
وزارة جودة البيئة
Ministry of the Environment



שלום עם הסביבה

רחוב כנפי נשרים 5, ת.ד. 34033 ירושלים 95464
טל: 02-6553930/710; פקס: 02-6535960
tamarm@sviva.gov.il

הודפס על נייר ממוחזר תוצרת כחול לבן