

ט' אלול, תשס"ז

23 אוגוסט, 2007

לכבוד

מפקחים וקבלנים לאסבסט

דוגמים ומעבדות לאבק מזיק

באמצעות הדוא"ל

שלום רב,

**הנדון: עדכונים בנושא אסבסט**

להלן מספר עדכונים מאת הועדה הטכנית ואגף אבק מזיק במשרד להגנת הסביבה:

**1. תיקון הערך המנחה**

ביום 1.1.07, קבעה הועדה הטכנית לאבק מזיק כי הערך המנחה לרמת סיבי אסבסט בסביבה יופחת ל - 1000 סיב/מ"ק (בהתאמה לערך של האיחוד האירופי).

הועדה מוצאת לנכון להדגיש כי עמידה בערך המנחה נועדה לספק מידע לגבי מידת הניקיון של אתר בו בוצעה עבודת אסבסט (clearance) לשם מתן אישור לסיום העבודה ולאכלוס הנכס. במקרה שקיים מפגע אסבסט (באופן ויזואלי), יש להסירו ללא תלות בתוצאות הדיגום.

**2. תכולת סיבי אסבסט במוצרי אסבסט-צמנט קשיחים**

הועדה הטכנית קבעה כי אין חשיבות לריכוז האסבסט במוצר אסבסט-צמנט, אלא למצב פריכות/קשיחותו, שמשמעותו – פוטנציאל פיזור הסיבים (עד עתה, נהוג היה להגדיר כי תכולת סיבי האסבסט הוא עד 10%).

הגדרת אסבסט-צמנט תתוקן כמקובל במקומות שונים בעולם לנוסח הבא: מוצר קשיח העשוי תערובת של אסבסט, מלט ומים, ושאינו ניתן לפירור, כתישה או צמצום לאבקה על ידי מגע ידני, כאשר הוא במצב יבש.

**3. הסמכה של דוגמים ומעבדות לאבק מזיק ושינוי שיטת אנליזה למדידת סיבי אסבסט (תעסוקתי)**

הועדה הטכנית חזרה על החלטתה בעבר כי נדרש הליך הסמכת דוגמים ומעבדות לעניין דיגום אבק מזיק. הודעה מפורטת בעניין תועבר בהקדם.

כמו כן הוחלט לאשר שינוי בשיטת האנליזה למדידת סיבי אסבסט לשיטת NIOSH 7400 במקום שיטת RTM-1, מן הסיבות שלהלן:

א. זאת שיטה חדשה ומעודכנת;

ב. לשיטה הנ"ל יש ולידציה;

ג. ביקורת איכות בינלאומית PAT דורשת בדיקה (ספירה) לפי שיטת NIOSH 7400.



4. **נקיטת צעדים משמעותיים כנגד מפקחים וקבלנים אסבסט**  
לאחרונה, ננקטו צעדים כנגד מספר קבלנים ומפקחים אשר הפרו תנאים באישור העבודה / עבדו בניגוד להנחיות הועדה / גרמו לסיכון לעובדים ולסביבה.  
ההליך כלל שימוע שנערך לקבלן / למפקח על ידי מספר חברים מהועדה הטכנית, בו התאפשר לקבלן/למפקח להציג טענותיו. בין הצעדים שנקטו: אזהרה, השעיה על תנאי, והשעית אישור העבודה (עד לשישה חודשים). בחלק מהמקרים נפתחו תיקי חקירה בגין ארועים אלו, ולפי העניין יוכנו כתבי אישום.
5. **חובת נוכחות המפקח / הקבלן באתר העבודה**  
למרות שהעניין נראה לנו ברור לחלוטין, מתברר כי יש צורך להבהיר כי המפקח / קבלן האסבסט חייב להיות נוכח באתר העבודה לכל הפחות בתחילת העבודה, פעם אחת במהלכה ביצועה ובסיומה. עניין זה נוסף כתנאי באישור הועדה הטכנית לביצוע העבודה.
6. **העסקת קבלני משנה**  
אישור הבקשה ניתן לביצוע לקבלן מסוים, אשר לגביו נבדקים עמידתו בתנאים (רישום בפנקס הקבלנים, דיגום תעסוקתי לעובדים, העדר ליקויים בעבודות קודמות ועוד). לפיכך, העבודה תבוצע ע"י עובדי הקבלן הרשומים בבקשה לאישור העבודה ובאישור בלבד, ולא באמצעות קבלני משנה.
7. **דיגום אויר אגרסיבי**  
כידוע, הנחיית הועדה היא כי דיגום סיבי האסבסט באוויר במבנה סגור חייב להתבצע בתנאים אגרסיביים, באמצעות הפעלת מאווררים / מפוחים. אנו ממליצים להפעיל בחלל המבנה מפוח עלים במשך מספר דקות (כולל מעל הציוד שבמבנה, קירות, רצפה), להמתין לשקיעת האבק ולהתחיל בדיגום. בכל מקרה, אין ליצור תנועת אויר בחלל המבנה באמצעות הפעלת המזגנים או פתיחת חלונות.
8. **תמיכה כספית ברשויות המקומיות**  
גם בשנת 2007, אישר המשרד להגנת הסביבה תמיכה כספית ברשויות מקומיות לשם הסרת גגות אסבסט-צמנט. סה"כ אושרו בקשות של 19 רשויות, להסרת אסבסט מ 87 מבנים, בשטח של כ - 42,000 מ"ר.  
שיעור התמיכה עומד על 30 ש/מ"ר, והוא כולל את כל מרכיבי העבודה להסרת האסבסט (ביצוע העבודה, הטמנה, דיגום, הגשת תוכניות ודו"ח). רשימת הרשויות שקיבלו את תמיכת המשרד מפורסמת באתר האינטרנט של המשרד להגנת הסביבה ([www.sviva.gov.il](http://www.sviva.gov.il)).
9. **אישור גמר עבודה ואיכלוס המבנה**  
בסיום העבודה, על המפקח / הקבלן למסור לבעל הנכס אישור גמר עבודה ואיכלוס המבנה, על בסיס בדיקה ויזואלית לניקיון אתר העבודה מכל פסולת אסבסט, ובדיקת מעבדה (במקרה שנדרש). יש לצרף את האישור לדו"ח המסכם לעבודה.
10. **מינוי יו"ר ועדה טכנית**  
בשל יציאת הח"מ לחופשת לידה, מר רוני סרי יקבל מינוי מאת השרים כיו"ר הועדה הטכנית. מר רוני סרי וגבי נטליה ליטבק שפיר (עובדת חדשה) יעסקו בכל הכרוך במתן אישורי עבודת אסבסט.



# מדינת ישראל

המשרד להגנת הסביבה

אגף אבק מזיק

## 11. פניות לאגף אבק מזיק במשרד להגנת הסביבה

אנו חוזרים ומבקשים להקפיד לפנות אל עובדי האגף בשעות המענה הטלפוני:

בימים א'-ה', בין השעות 10:00 – 9:00 ו 14:00- 15:00, או באמצעות הדואר האלקטרוני.

לידיעתכם, המשרד להגנת הסביבה מפעיל מוקד מידע וחרום, הפעיל 24 שעות ביממה. בכל מקרה חרום (שריפת אסבסט/ קריסת מבנה/ תלונה על עבודה באסבסט בניגוד לנהלים וכן בנושאים סביבתיים אחרים) ניתן לפנות למוקד הסביבה שמשפרו 08-9253321 או \*6911. עובדי המוקד יאתרו את עובדי האגף או עובדי המשטרה הירוקה במידת הצורך.

## 12. יום רענון לקבלנים ולמפקחים

בכוונתנו לקיים יום רענון למפקחים ולקבלנים במהלך חודש דצמבר 2007. על מועד מדויק ומיקום ימסרו פרטים בהמשך.

## 13 הנחיות להגשת בקשות לאישור עבודות אסבסט ודוחות סיכום

הוכנו הנחיות חדשות לעניין הגשת בקשות לאישורי עבודות אסבסט ודוחות מסכמים, שעיקרן מעבר לעבודה במדיה דיגיטלית המצורפות בזה ופורסמו באתר האינטרנט של המשרד. המטרה של הנחיות אלה הן שיפור וייעול תהליך הטיפול באישורי העבודה, מערך שמירת המסמכים ותייעודם.

החל מתאריך 1.1.08, יטופלו בקשות שיוגשו בהתאם להנחיות אלו בלבד. נודה ליישום ההנחיות במועד מוקדם מזה.

בברכה ושנה טובה,

תמר בר-און  
ראש אגף אבק מזיק

העתקים:

ד"ר יוסי ענבר, המשנה למנכ"ל

גב' ורדה אדוארדס, מפקחת עבודה ארצית, משרד התמ"ת

מפקחי אסבסט במשרד להגנת הסביבה ובמשרד התמ"ת

חברי הועדה הטכנית לאבק מזיק

המשרד לאיכות הסביבה  
وزارة جودة البيئة  
Ministry of the Environment



שלום עם הסביבה

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

הודפס על נייר ממוחזר  תוצרת כחול לבן