



11 בספטמבר, 2005

ז' אלול, תשס"ה

לכבוד

מר עומרי לולב
מנהלת אפר הפחם

שלום רב,

הנדון: אפר פחם תחתית

הועדה הטכנית לאבק מזיק דנה בשיבתה מיום 16.8.2005 בשתי בקשות של מנהלת אפר הפחם הקשורים באפר פחת תחתית (להלן אפי"ת), כמפורט להלן:

- א. להמליץ על הוצאת אפי"ת מתחולת תקנות אבק מזיק; לועדה הוגש כחומר מקדים סיכום דיון צוות מומחים וסקירה ספרותית על היבטי גיהות ובריאות בנושא.
- ב. להמליץ על מתן היתר לשימוש באפי"ת הגידולים חקלאיים ובגיטון, על בסיס הצגת תוצאות ניסויים שנעשו בהנחיית צוות מומחים לעניין.

להלן עיקרי הדיון:

יש להדגיש כי הועדה דנה במעמדו של אפי"ת בלבד, ולא בעניין אפר פחם מרחף.

ד"ר אשר פרודו הציג את ממצאי סקר הספרות שביצע במסגרת המכון לבריאות תעסוקתית בנושא מעמדו של אפי"ת בעולם. במדינות שנסקרו, אפי"ת אינו כלול בקטגוריה כלשהי של חומר מסוכן או פסולת. אין מידע טקסוקולוגי, אפדימיולוגי או מדידות התומכות בהגדרת אפי"ת כאבק מזיק. המקטע בר הנשימה של אפי"ת קטן מ- 2%, ומתוכו כמות הסיליקה הגבישית החופשית נמוכה מ- 0.5%. יש לציין כי ACGIH (התאגדות הגהותנים התעסוקתיים הממשלתיים בארה"ב), מגדיר כי אבק ובו פחות מ- 1% סיליקה אינו נקרא אבק בר סיכון (אלא חלקיקים בלתי מסווגים מבחינה טקסוקולוגית).

מר עומרי לולב הציג את עיקרי תוצאות הניסויים שבוצעו לשימוש באפי"ת בגידולים חקלאיים בשדה פתוח ובחממות. הדגימות התעסוקתיות לא הראו כי קיימת חשיפה של עובדים לסיליקה, הדגימות הסביבתיות לא הראו תוספת של אבק כתוצאה משפיכת אפי"ת בשדה.

החלטת הועדה:

- א. הועדה השתכנה כי ניתן להמליץ על הוצאת אפי"ת מתחולת תקנות אבק מזיק. יו"ר הועדה תפנה בעניין אל יו"ר הועדה הרפואית;
- ב. הועדה ממליצה למנהלת אפר הפחם להוציא MSDS למקרה בו בכוונתם לשווק אפי"ת;
- ג. הועדה אינה מתנגדת למן היתר לשימוש ללא הגבלה באפי"ת בגידולים חקלאיים ובגיטון (מחיבטים הקשורים בתחומי אחריות הועדה הטכנית).
- ד. מר עומרי לולב התבקש להעביר לידי יו"ר הועדה העתק מלא מדוחות ניטור אבק המתייחסים לנתונים נוספים מפרוייקטים דומים בתשתיות ובחקלאות.

בברכה,

א/א

תמר בר-און

יו"ר הועדה הטכנית