



ירושלים, 24 פברואר 1997

אניטה
17.2.97
ההחלטות
א.א.

לכבוד:
מנהלי מחוזות
המשרד לאיכות הסביבה

שלום רב,

הנדון: שימוש באפר פחם במפעלי בטון

המשרד לאיכות הסביבה תומך בפיתוח תחליפים לחול הטבעי שעתודותיו בארץ הולכות ואוזלות. לאפר הפחם תכונות ייחודיות העושות אותו מתאים לשמש כמחליף חלקי לחול ביצור בטון, והוא אמנם משמש למטרה זו במדינות רבות ברחבי העולם.

מנהלת אפר הפחם, שהמשרד לאיכות הסביבה חבר בה, החלה לאחרונה בפעולות לקידום שימוש זה במפעלי בטון מובא, במסגרת ניסוי מבוקר שאמור להימשך כשנה וחצי.

יש לציין כי ההיבטים הסביבתיים של השימוש באפר הפחם (שטיפת מזהמים וקרינה רדיואקטיבית) נבחנו ע"י הועדות המקצועיות של המנהלת (בראשות ובהשתתפות נציגי המשרד) ונמצא שניצולו בבטון בטכנולוגיה האמורה (פחות מ- 10% ממשקל הבטון) עומד בדרישות למניעת מפגעים.

ההיבטים הסביבתיים הטעונים התייחסות ישירה ופרטנית במפעלי הבטון הם:

- * מניעת פליטת אבק אפר פחם בתהליך השינוע וההזנה (בקריטריונים דומים לאלו המקובלים להובלת ולמתקני צמנט).

- * מניעת זרימת תשטיפים המכילים אפר פחם לקרקע (למשל, במסגרת הטיפול במים המשמשים למניעת אבק).

לדעתי, ניתן להתייחס בהיוב לפניית נציגי חברות הבטון לקבל את אישורכם למתקני האפר במפעלים, וזאת בתנאי שתנאי ההובלה והטיפול במפעל מתאימים לאמור לעיל.

בברכה,

פרופ' אורי מינגלרין

מדען ראשי

העתק: גב' נחמה רונן, מנכ"ל המשרד

ד"ר ישראל ברזילי, מנהל אגף חומ"ס

מר מרסלו וולובלסקי, מנהל אגף משאבי אוויר

ד"ר אהוד נאמן, מנהל אגף קרינה

אינג' יוסי שטייניק, מנהל אגף רישוי עסקים

מר עמרי לולב, מנהל מנהלת אפר הפחם