

סקר חקיקה סביבתית של שימושי אפר פחם

עו"ד אריה נייגר, 2003

משרד עו"ד נייגר-לויצקי

מסמך זה מתייחס לחקיקה האמריקאית בנושא שימושי אפר פחם, והוא כולל ניתוח החקיקה הפדרלית שפותח ע"י ה-EPA, ועוד שלוש דוגמאות של התייחסות ספציפית במדינות: ניו יורק, קליפורניה ודרום קרוליינה. אפר פחם אינו מטופל כחומר מסוכן או כפסולת מסוכנת, והתקנות הספציפיות החלות עליו במדינות השונות, עוצבו מתוך מטרה לעודד שימושים שונים באפר פחם שהוכרו כמועילים. טיפולים בסוגי פסולת ויישום תקנות לגביהם, נעשים במסגרת כללים הנקבעת לפי חוק ה-RCRA. RCRA מטיפוס C מיושם לגבי פסולת מסוכנת, ו-RCRA מטיפוס D מיושם לגבי פסולת מוצקה שאינה מסוכנת. ה-EPA קובע אפר פחם מרחף ותחתית אינם בגדר פסולת מסוכנת לסביבה ולבריאות הציבור, ועל כן יש לעודד שימוש בתוצרים אלו, למעט שימוש באפר פחם למילוי מכרות המהווה סכנה.

בארה"ב אין בכל המדינות תקנות ספציפיות לגבי השימוש באפר פחם, ובמרביתן מתייחסים אל אפר פחם כאל פסולת מוצקה, תעשייתית או מיוחדת. אפר פחם לא נחשב כפסולת מסוכנת במדינת ניו יורק, ויש לו שימושים שונים, לרבות חומר גלם לייצור רעפים, אספלט, בייצור בלוקים ואגרגט קל. במדינת קליפורניה חל איסור להשליך לקרקע אפר מרחף ותחתית הכוללים מתכות ברמות מסוימות. אפר מרחף ותחתית מסווגים במדינת דרום קרוליינה כפסולת תעשייתית ולא מסוכנת, והם מסולקים לאתרי פסולת רגילה.