

NEIGER-LEVITSKI נייגר-לויצקי

AMIR LEVITSKI
ARIE NEIGER
AYELET BRODITZKY
SHAY ISRAEL

ADVOCATES

SHARBAT HOUSE
4 KOIFMAN STREET
TEL-AVIV 68012 ISRAEL

עורכי-דין

בית-שרבט
רחוב קויפמן 4
תל-אביב 68012

אמיר לויצקי
אריה נייגר
אילת ברודיצקי
שי ישראל

TELEPHONE (972-3)-5100838

TELECOPIER (972-3)-5100836

E-MAIL: lawyers@NLLaw.co.il

טלפון 5100838 - (03)

פקסימיליה 5100836 - (03)

לכבוד

עמרי לולב

בית רובינשטיין

רחוב לינקולן 20

תל-אביב 61212

נכבדי,

הנדון: סקר משפטי בענין תקנות אפר פחם בארה"ב

מבוא

במסגרת סקר החקיקה בנושא תקינת השימוש באפר פחם בעולם, הננו מגישים מסמך זה המתאר את המצב המשפטי בארצות הברית. כפי שמתואר ביתר הרחבה להלן, התקינה הסביבתית בנושא אפר פחם מוסדרת ברמת המדינות (States) על פי אמות מידה שקבעה הרשות הפדרלית (ה-EPA). על יסוד אמות מידה אלה, נקבעו הסדרים מפורטים בכל מדינה. במסמך שלהלן מתואר משטר התקינה הפדרלי ויישומו בשתי מדינות נבחרות – פנסילבניה וניו יורק. מדינות אלה נבחרו משום שההסדרים בהם מפורטים באופן יחסי. מבחינה מהותית, הם דומים להסדרים המקובלים ברוב המדינות.

בתמצית, 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.

החקיקה הפדרלית

1. החוק הפדרלי העיקרי המסדיר הטיפול בפסולת מוצקה ופסולת מסוכנת הוא ה-RCRA – Resource Conservation and Recovery Act (42 U.S.C. 6901-6991). ה-RCRA קובע מערכת כללים מקיפה הנוגע לפסולת מסוכנת מהעריסה ועד לקבר (cradle to grave).
2. **Subtitle C** ל-RCRA והתקנות הפדרליות המיישמות אותו מסדירים הטיפול בפסולת מסוכנת (Hazardous Waste) ובכלל זה ההובלה, האחסנה, הטיפול והסילוק של פסולת מסוכנת. סיווג פסולת כמסוכנת, מכפיף אותה למערכת הרגולטיבית הפדרלית תחת **Subtitle C**. בתוך כך, הוא מכפיף אותה גם לאמצעי הפיקוח והאכיפה של הסוכנות הפדרלית לשמירת איכות הסביבה (EPA - Environmental Protection Agency).
3. **Subtitle D** ל-RCRA נוגע לתוכניות מדיניות/אזוריות לטיפול בפסולת מוצקה (Solid Waste). פסולת שאיננה מוגדרת כפסולת מסוכנת תחת **Subtitle C**, נופלת תחת **Subtitle D** וכפופה לרגולציה שחלה בכל מדינה לגבי פסולת מוצקה.

4. במקור, ה-RCRA לא קבע אם תוצרי בעירת הפחם (CCP- Coal Combustion Products) מסווגים תחת Subtitle C – כפסולת מסוכנת או תחת Subtitle D כפסולת מוצקה. סיווג זה היווה כר לפולמוס נרחב בארה"ב. לכתחילה, קבע הקונגרס בשנת 1980, תחת פטור הקרוי "Bevill Exemption" כי אפר פחם אינו כפוף לרגולציה תחת Subtitle C, ולפיכך הכפיף אותו להסדר החוקי החל בכל מדינה. הסדר זה היה ארעי בלבד. על ה-EPA הוטל לחקור ולמסור לקונגרס דו"ח מקיף אודות תוצרי בעירת הפחם והרגולציה הראויה להסדרת השימוש בו ולסילוקו.

5. בדו"ח משנת 1993, התייחסה EPA לתוצרי בעירת פחם הנובעים ממתקנים להפקת חשמל וספקי חשמל עצמאיים, וקבעה לגביהם כי אין הצדקה לשנות את הסטטוס של תוצרים אלו ואין לסווגם כפסולת מסוכנת תחת Subtitle C, אלא הם יהיו כפופים להסדרים המדינתיים תחת Subtitle D. פטור זה פורש בתחילה בצמצום ע"י ה-EPA ולא כלל תוצרי בעירת פחם הנובעים מפעילות תעשייתית אחרת. אולם בדו"ח הסופי שפרסם ה-EPA במאי 2000 קבע ה-EPA כי גם אפר פחם הנובע מפעילות תעשייתית אחרת, אינם צריכים להיות כפופים לרגולציה כפסולת מסוכנת תחת Subtitle C ל-RCRA. בדו"ח זה, מעודד ה-EPA את המשך השימוש היעיל (beneficial use) בתוצרי בעירת פחם בתחומים שונים, בכפוף לסייגים שיפורטו בהמשך.

כך, קובע ה-EPA באותו דו"ח משנת 2000 (65 Federal Register 32213), בעמ' 32214 :

"We do not wish to place any unnecessary barriers on the beneficial use of fossil fuel combustion wastes so they can be used in applications that conserve natural resources and reduce disposal costs. Currently, about one-quarter of all coal combustion wastes are diverted to beneficial uses. We support increase in these beneficial uses, such for additions to cement and concrete products, waste stabilization and use in construction products such as wallboard. "

6. בהתאם לקביעה זו של ה-EPA, מורות התקנות הפדרליות (Code of Federal Regulations), כי התוצרים הבאים אינם בגדר פסולת מסוכנת (Hazardous Waste).

סעיף 40 CFR 261.4(b)(4) קובע כדלקמן :

"Solid wastes which are not hazardous wastes. **The following solid wastes are not hazardous wastes:**

...

(4) Fly ash waste, bottom ash waste, slag waste, and flue gas emission control waste, generated primarily from the combustion of coal or other fossil fuels, except as provided by sec. 266.112 of this chapter for facilities that burn or process hazardous waste"

7. בצד הקביעה בדו"ח כי אין צורך ברגולציה תחת Subtitle C שתסדיר את הטיפול בתוצרי בעירת הפחם וסילוקם, קבע ה-EPA כי יש צורך ברגולציה מיוחדת תחת Subtitle D לגבי

הנושאים הבאים: סילוק אפר פחם למזבלות (landfills) או אחסונם במקומות אחרים קרקעיים (surface impoundment) וכן שימוש באפר פחם כחומר למילוי מרות (mine fill). בכפוף לחרוג של שימוש בתוצרי בעירת הפחם כחומר למילוי מרות, קובע ה- EPA בדו"ח כי אין היא רואה טעם להתקין תקנות תחת Subtitle C או תחת Subtitle D בכל הנוגע ליתר השימושים הידועים של אפר פחם, לרבות בענפי הבניה, התשתית, החקלאות, התעשייה הכימית ושוק המתכות:

“To the extent coal combustion wastes are used for beneficial purposes, we believe they should continue to remain exempt from being regulated as hazardous waste under RCRA. Beneficial purposes include waste stabilization, beneficial construction applications (e.g., cement, concrete, brick and concrete products, road bed, structural fill, blasting grit, wall board, insulation, roofing materials), agricultural applications (e.g., as a substitute for lime) and other applications (absorbents, filter media, paints, plastics and metal manufacture, snow and ice control, waste stabilization) (65 Federal Register 32213, 32229)

EPA קובע בדו"ח כי מלבד השימוש בתוצרי בעירת פחם כחומר למילוי מרות, לא מצא אינדיקציה לכך שיתר השימושים מהווים סכנה לבריאות הציבור והסביבה. לפיכך, הנטייה בדו"ח הינה שלא להציב מחסומים מיותרים לשימושים יעילים בתוצרי בעירת הפחם, כדי לעודד שימור משאבים טבעיים והפחתת עלויות סילוק פסולת. על מנת לעודד שימושים אלו, פרסם הממשל הפדרלי הנחיות המעודדות גופי ממשל וצבא להשתמש בתוצרי בעירת פחם בפעילויותיהם.

תקינה מדינתית

כללי

8. כאמור, משלא הוכפפו תוצרי בעירת פחם ל-Subtitle C, הם נופלים תחת Subtitle D והמשטר הרגולטורי שיחול על הטיפול בהם הוא זה שקובעת כל מדינה בארה"ב כשלעצמה.
9. ככלל, מרבית המדינות בארה"ב פוטרות תוצרי בעירת פחם מהתקנות החלות על פסולת מסוכנת ומתייחסות אליהם כאלה פסולת מוצקה, תעשייתית או מיוחדת (special or industrial wastes). מדינות שאינן פוטרות תוצרים אלו כאמור, דורשות ביצוע בדיקות לבחינת מסוכנות, ובמידה שנמצא שהתוצרים אינם מסוכנים, מוחלים עליהם הכללים הנוגעים לפסולת מוצקה (לקוח מתוך הדו"ח של ה-ACAA (American Coal Ash Association) משנת 2000 – State and Federal Environmental Framework – Governing the Use of Coal Combustion Products, בעמ' 8).
10. למרבית המדינות בארה"ב, אין דינים ספציפיים הנוגעים לשימוש בתוצרי בעירת פחם והבקשות לעשיית שימושים שונים מטופלות לפי כל מקרה לגופו או תחת הדינים החלים באופן כללי על מיחזור פסולת מוצקה או פסולת מסוכנת. אין גם אחידות בטיפול על ידי המדינות בכל הנוגע לשימוש באפר פחם כחומר למילוי מרות.

11. מספר מדינות אימצו חוקים ותקנות או קווי מדיניות המיוחדים לשימושים בתוצרי בעירת פחם. חלקן אימצו גישה ליברלית, בעוד אחרות אישרו שימושים בהקשרים מצומצמים בלבד. עיקר החשש נוגע לשימוש בתוצרים אלו בנוגע לקרקע, כגון: בחקלאות, כחומר מילוי למבנים (structural fills), כחומר למילוי מכרות ועוד. מדינת ניו-יורק הינה אחת מדינות שהתקינה תקנות הנוגעות לשימושים שונים בתוצרי בעירת פחם.

מדינת ניו-יורק

12. הדין במדינת ניו-יורק קובע כי אפר מרחף ואפר תחתי נחשבים לפסולת מוצקה (Solid Waste), ולא לפסולת מסוכנת (hazardous waste). סעיף 371.1(e)(2)(iv) ל- 6 NYCRR Part 371 (שעניינו בזיהוי והגדרת חומרים מסוכנים) קובע כדלקמן:

“(2) Solid wastes which are not hazardous waste. **The following solid wastes are not hazardous wastes:**

...

(iv) fly ash waste, bottom ash waste, slag waste, and flue gas emission control waste generated primarily from the combustion of coal or other fossil fuels, except as provided by 374-1.8(m) of this Title for facilities that burn or process hazardous waste”

13. התקנות בניו-יורק קובעות שורה של שימושים מועילים לתוצרי בעירת פחם שונים, ובהם כחומר גלם לייצור רעפים ומוצרי אספלט, כמרכיב בייצור בלוקים קלים וכחומר גלם בייצור אגרגט קל, כתחליף למלט או אגרגט בבטון וכמרכיב בייצור המלט, כחומר מילוי ליציקת יסודות לבניינים (במגבלה של מניעת זיהום מי תהום) ועוד.

תוצרי בעירת פחם שנעשה בהם אחד השימושים המפורטים בסעיף 360-1.15(b)(14)-(16) לא ייחשבו כפסולת מוצקה לעניין חלק 360 לקוד העוסק בטיפול בפסולת מוצקה:

“(b) Solid waste cessation. **The following items are not considered solid waste for the purposes of this Part when used as described in this subdivision:**

...

(14) Coal combustion ash placed in commerce to serve as a component in the manufacture of roofing shingles or asphalt products; or as a traction agent on roadways, parking lots and other driving surfaces;

(15) Coal combustion fly ash or gas scrubbing by-products placed in commerce to serve as an ingredient to produce light weight block, light weight aggregate, low strength backfill material, manufactured gypsum or manufactured calcium chloride; and

(16) Coal combustion fly ash or coal combustion bottom ash placed in commerce to serve as a cement or aggregate substitute

in concrete or concrete products; as raw feed in the manufacture of cement; or placed in commerce to serve as structural fill within building foundations when placed above the seasonal high groundwater table”

14. שימושים מועילים נוספים עשויים להיות מאושרים לפי בדיקה בכל מקרה לגופו. ה-NYDEC (New York State Department of Environmental Conservation), לה מוגשת הבקשה לאישור השימוש המועיל (שלא פורט לעיל), מחליטה בבקשה על בסיס מכלול של שיקולים המפורטים בסעיף 360-1.15(d)(2). על מנת שהשימוש המועיל המוצע יאושר, צריכים להתקיים לגביו כל התנאים הבאים:

- א. המדובר בשימוש בפועל (reuse) ולא סילוק (disposal) של התוצר;
- ב. התאמת הבקשה למדיניות באשר לטיפול בפסולת מוצקה;
- ג. התוצר מיועד לשמש כתחליף יעיל או דלק;
- ד. טיהור (decontamination) התוצר איננו נחוץ;
- ה. קיים שוק או סיכוי ששוק כזה יתפתח לשימוש המוצע בתוצר או למוצר אליו הוא עתיד להיות משולב;
- ו. כל קריטריון אחר שייקבע על ידי ה-NYDEC.

15. דין ניו-יורק מחיל חובת דיווח על יצרני (generators) תוצרי בעירת פחם. לא יאוחר מ-60 יום לאחר תחילת כל שנה, על יצרני תוצרי בעירת פחם להגיש דו"ח ל-NYDEC בדבר כמויות תוצרי בעירת הפחם שייצרו במהלך השנה החולפת, כמויות התוצרים בהם נעשה שימוש וסוג השימוש שנעשה בהם (סעיף 360-1.15(c)).

מדינת פנסילבניה

16. הדין בפנסילבניה אימץ את ההסדר הפדרלי המחריג אפר מרחף ואפר תחתי (וכן slag ו-flue gas emission control waste) שמוצאם משריפת פחם ודלק מאובנים (fossil fuels) אחר, מגדר חומר מסוכן. Pa. Code 261 a1. אפר פחם מוסדר תחת ה-Solid Waste Management Act (להלן – "החוק") ותקנות הקרויות Residual Waste Management Regulations (להלן – "התקנות"), המצויות תחת Article IX לחוק.

17. התקנות מבחינות בין אפר פחם שנעשה בו שימוש מועיל, לבין אפר פחם שלא נעשה בו שימוש מועיל (הדו"ח משנת 2000 של ה-ACAA (American Coal Ash Association) – "State and Federal Environmental Framework Governing the Use of Coal Combustion Products", בעמ' 41).

18. אפר פחם שלא נעשה בו שימוש מועיל, ייחשב ל-Solid Waste ויפול תחת הגדרת Residual Waste (הכוללת גם פסולת מוצקה) (סעיף 287.1 לתקנות).

“Solid waste – Waste, including but not limited to, municipal, residual or hazardous waste, including solid, liquid, semisolid or contained gaseous materials. **The term does not include coal**

ash that is beneficially used under subchapter H (relating to beneficial use) or drill cuttings” (25 Pa. Code 287.1)

19. התקנות קובעות הסדר רגולטורי ספציפי רחב-היקף לגבי פסולת המוגדרת כ-residual waste (Article IX: Residual Waste Management). בין היתר, יצרנים (generators) של פסולת זו מחוייבים להגיש דו"ח דו-שנתי למחלקה לשמירת איכות הסביבה בפנסילבניה (– “DEP” (Department of Environmental Protection), המתאר את הכמות והמערך (disposition) של הפסולת (סעיף 287.52). יש לבצע אנליזה כימית של הפסולת באמצעות מבחן ה-TCLP לפני ההשלכה. תוצאות האנליזה קובעות לאיזה מתקן ניתן להשליך את הפסולת. התקנות מגדירות סוגי מתקנים שונים (landfills ו-surface impoundments בקטגוריות (classes) שונות) (דו"ח ה-EPA בעניין “Technical Background Document For The Report To Congress On Remaining Wastes From Fossil Fuel Combustion: Existing State (Regulatory Controls”, March 15, 1999, p.2-5, 3-4, 4-3).

20. מאידך, אפר פחם שנעשה בו אחד השימושים המועילים המפורטים להלן, לא ייחשב residual waste, והוא יהיה כפוף לתנאים החלים לגבי השימוש המועיל בו. תת-פרק H לתקנות, סעיפים 287.661-287.665 מפרט את השימושים המועילים לאפר פחם, הסטנדרטים והפרוצדורות לשימושים מועילים באפר פחם :

א. **כחומר מילוי לבניה** (use of coal ash as structural fill) – על פי סעיף 287.661(a), ניתן לעשות שימוש באפר פחם כחומר מילוי לבניה בלא היתר מה-DEP אם האדם או הרשות המציעים את השימוש עומדים בתנאי הסעיף. שימוש למטרה זו שאינה עולה בקנה אחד עם דרישות הסעיף, טעונה היתר השלכה (disposal permit) מה-DEP.

הסעיף מחייב מתן הודעה כתובה ל-DEP 60 יום לפני השימוש המועיל. סעיף-קטן (b) קובע כי ההודעה תפרט בין היתר נתונים אודות הפרויקט (טיבו, מטרתו, מיקומו, מפה טופוגרפית של הפרויקט ומפות קרקעות באזור הפרויקט), זמני עבודה על הפרויקט, תוכניות בניה עבור חומר המילוי (לרבות ניתוח יציבות (stability analysis) במידת הנדרש), כמות אפר הפחם המשוערת שייעשה בה שימוש בפרויקט, ניתוחים של אפר הפחם (chemical and leaching analysis) ואישור בעל הקרקע על הסכמתו לשימוש באפר הפחם בקרקע למטרה זו. ההודעה תפורסם בתמצית על-ידי ה-DEP בבולטיין (ס"ק (c)). לאחר קבלת המידע הנדרש שפורט לעיל, תודיע ה-DEP אם השימוש המבוקש באפר הפחם עולה בקנה אחד עם דרישות הסעיף (ס"ק (e)).

סעיף 287.661(e) קובע כי על מנת שהשימוש באפר פחם כחומר מילוי למבנה ייחשב שימוש מועיל, צריכים להתקיים מספר תנאים, כדלקמן :

“(e) Coal ash used as a structural fill will not be considered a beneficial use unless the following requirements are met:

- (1) The person or municipality has provided to the department the information required by subsection (b) at least 60 days before using coal ash as a structural fill.
- (2) The pH of the coal ash shall be in the range of 6.0 to 9.0, unless otherwise approved by the Department.

- (3) The slope of a structural fill may not be greater than 2.5 horizontal to 1.0 vertical. The Department may approve a greater slope based on a demonstration of structural stability.
- (4) Coal ash shall be spread uniformly and compacted in layers not exceeding 2 feet in thickness.
- (5) Surface runoff from the fill area shall be minimized during filling and construction activity. Collection of surface runoff shall be managed in accordance with the Clean Streams Law and the regulations promulgated thereunder.
- (6) Surface water shall be diverted away from the disturbed area during filling and construction activity.
- (7) Coal ash shall be covered with 12 inches of soil, unless infiltration is prevented by other cover material.
- (8) Coal ash may not be placed in contact with the seasonal high water table.
- (9) Coal ash may not be placed within 8 feet of the regional groundwater table.
- (10) Coal ash may not be used a structural fill in a way that causes water pollution.

סעיף 287.661(f) קובע באלו מקומות לא ניתן לעשות שימוש באפר הפחם כחומר מילוי למבנה.

ב. **כתחליף לקרקע או כתוספת לקרקע** (use of coal ash as a soil substitute or soil additive) – על פי סעיף 287.662, ניתן לעשות שימוש באפר פחם למטרה זו ללא היתר מה-DEP אם האדם או הרשות המציעים את השימוש עומדים בתנאי הסעיף. הסעיף חוזר על מרבית התנאים שתוארו לעיל לגבי שימוש באפר פחם כחומר מילוי לבניה, לרבות חובת ההודעה ל-DEP 60 יום לפני עשיית שימוש באפר הפחם בצירוף האינפורמציה הנדרשת, אך מוסיף מספר תנאים ייחודיים משלו (לדוגמא, ההודעה תכלול גם פרטים על אופן האחסון של אפר הפחם עובר לשימוש, אופן הכנת הקרקע, אופן הפיזור של אפר הפחם ובמידת הנדרש אופן ההטמעה שלו בקרקע; ניתוח כימי של הקרקע שעליה עתיד להיות מונח אפר הפחם; התועלת של אפר הפחם לקרקע ועוד). גם כאן ה-DEP תודיע אם השימוש המבוקש באפר הפחם עולה בקנה אחד עם דרישות הסעיף. הסעיף קובע מהם התנאים ההכרחיים על מנת שהשימוש ייחשב שימוש מועיל (ראו בפירוט סעיף 287.662(d)). כן קובע הסעיף באלו מקומות לא ניתן לעשות שימוש באפר פחם למטרה זו (ס"ק (e)).

ג. **באתרי מכרות פחם** (coal mining activity sites) – סעיף 287.663 קובע כי השימוש באפר פחם באתרי מכרות צריך לעלות בקנה אחד עם שורה של דברי חקיקה המפורטים בס"ק (a)(1). על ה-DEP הוטל לפתח הנחיות למתן אישור (certification guidelines) לצורך הגדרת התכונות הכימיות והפיסיקליות הראויות לאפר פחם המיועד לשימושים מועילים. על יצרן אפר הפחם (generator) להוכיח כי אפר הפחם שברשותו עומד בקריטריונים אלו. ה-DEP תבחן ותאשר זאת עובר לשימוש באפר

הפחם. הבקשה לעשיית שימוש באפר פחם למטרה זו תופנה ל-DEP, בפירוט הנתונים הנדרשים בסעיף 287.663(b), וכפופה לאישורה. הסעיף מגדיר דרישות אופרטיביות נוספות לשם שימוש באפר פחם למטרה זו, וכן קובע כי השימוש באפר הפחם כחלק מהשבת המצב לקדמותו במכרות (mining reclamation activity) מיועד לשיפור/שמירת המצב הקיים בכל הנוגע לאיכות המים (ס"ק (c)).

ד. **באתרי מכרות נטושים** (abandoned coal and abandoned noncoal surface mine sites) (25 Pa. Code 287.664).

ה. **שימושים נוספים לאפר פחם** – השימושים הללו, המפורטים בסעיף 287.665, מוגדרים כשימושים מועילים שאינם מותנים בהיתר מיוחד מה-DEP, ככל שהם עולים בקנה אחד עם הדרישות הקבועות בסעיף:

(1) בייצור מלט;

(2) מיצוי/השבה (extraction or recovery) של חומרים ותרבות (compounds) המצויים באפר פחם, בכפוף לתנאים הבאים:

“(i) Storage of coal ash before and after extraction or recovery shall be subject to Chapter 299 (relating to storage and transportation of residual waste).

(ii) Disposal of the unrecovered fraction of coal ash shall be subject to the applicable requirements for residual waste.”

(3) שימוש באפר מרחף כחומר מייצב (stabilized product). שימושים אחרים באפר מרחף שבהם תכונות פיסקליות וכימיות משתנות עובר או בזמן הנחת אפר הפחם, ייחשבו לשימוש מועיל בכפוף לתנאים הבאים:

(i) The person or municipality proposing the use has first given advance written notice to the Department.

(ii) The coal ash is not mixed with solid waste, unless otherwise approved in writing by the Department prior to the use.

(iii) The use of the coal ash results in a demonstrated reduction of the potential of the coal ash to leach constituents into the environment.

(4) שימוש באפר תחתי ו-boiler slag כ-antiskid material או כחומר תשתית לדרך/כביש, ובלבד שהשימוש עולה בקנה אחד עם הספסיפיקציות של מחלקת התנועה או ספסיפיקציות אחרות הישימות לעניין זה; התקנה קובעת כי השימוש באפר מרחף למטרות אלו לא ייחשב שימוש מועיל.

(5) כחומר גלם למוצרים בעלי ערך מסחרי, לרבות שימוש באפר תחתי בבניה (construction aggregate). אחסון אפר הפחם עובר לעיבוד כפוף לתנאים בסעיף 299.153 (“storage and containment of coal ash”).

(6) איטום, בקרת אש במכרות ושימושים נוספים במכרות (mine subsidence control), בכפוף למתן הודעה מוקדמת ל-DEP, רמת ה-pH של אפר הפחם אינה עלולה לגרום לזיהום מים, השימוש באפר הפחם בפרויקטים שה-DEP מעורבת במימונם עולה בקנה אחד עם דרישות והסכמים של ה-DEP.

(7) כחומר תיעול או מצע לצינורות ביוב (drainage material or pipe bedding), בכפוף למתן הודעה מוקדמת ל-DEP, מתן הערכת רמת ה-pH של אפר הפחם וניתוח כימי שלו הממלא אחר דרישות סעיף 287.132 (העוסק בניתוח כימי של פסולת).

אני מקווה שהאמור לעיל מספק את המידע שביקשתם לגבי המצב המשפטי בארצות הברית. אם נחוצות לכם הבהרות לאמרו כאן לעיל, אנא התקשרו אלי.

בכבוד רב,

אריה ניגר, עו"ד