

במקום לוותם את הקרקע, אפשר להפיק אנרגיה

"ניתן לייצר 100 מגה-וואט חשמל מהפסולת המופקת בישראל מדי יום"



מתקן הפיקת גז
מתאן בחירייה

90% מהפסולת הבניתית בישראל מוצמת בקרקע ופוגעת אנושות ואיכות הסביבה

רעילים. במדינות אסיה החלו ריקודים, באחרונה להשתמש בשיפפה. לפי הערכת הו"ה, פוטנצ'יאל הפיקת האנרגיה השנתית בי"ד בישראל הוא 3.68 מיליון טונה חמוץ ועדיין לא מיליאון טונות צובר. בארגנגי רוטוב, קרי פטולות ביולוגיות ועירוניות; 1.5 מיליון טונות צובל ובעל חיים; 200 אלף טונות בוצעה; ו-219 אלף טונות חומר יבש. עם זאת, הגיעו עורכי הו"ה, כי הערך של פרויקט השיפפה הוא בראש כבראשונה סכמטי, ומטרתו תיווק עיקריות זו הפחתת הפליטה של גז המתאן ומניעת בובונו קר-קעות יקר.

הו"ה קובע כי מיחוזר פסורי לתוחסן אנרגיה ומפחית את העומס על הסביבה מאשר תהילתי. עורכי הו"ה מציינים כי בחתתייחסות לפסורי תחוי ישראלי עדרין לא נלקחת בחשבון התועלות שנינן להפיק ממנה. באלה"ב ובאיורופה יש שימוש במגוון כלים. המודדים יוצרים להשקיית פרויקטים להפקת אנרגיה מפסולת. באירז, בשל התנאים הקיימים, ברור כי לא תהיה לממשלה אפשרות להשיע מענקים והבטבות, אך יש צורך בקביעה של מעתפת רגואלטורית מסימום.

רכות לטיפול בפסולת הפרהה במקור, קרי מיחוזר והפקת אנרגיה מפסולת מכוללת פרטנות, בניסיון לצמצם את נפח הפסולת הנשלחים לחטמנה. ההכרה בעורבה שהטמנה אינה מונה פתרון, היא שדרפה את מדיניות אירופה השנויות לעשויות שימוש בשיטות להפקת אנרגיה כפתרון לכמויות הפסולת הרבות שנוצרו לחטמינה לאחד ניזול פרטנות מיחוזר למיניהם. הפיקת האנרגיה מפסולת יכולה להיעשות בשתי שיטות עיריות: שיטה ביולוגית, בה מופק גז מתאן בתהיליך ביולוגי – דוגמת מיחוזר האנרגיה מהר החבל חירייה; מושבות כימיות ופיזיקליות אשר משיכות את האנרגיה האצורה בחומר הפסולת. שיטות אלה כוללות שיפפה ושיטות מתקרמות אחרות.opian האנרגיה מהמדינה כה שירpit פט פסולת היא הנפוצה ביותר לטיפול בפסולת מזקקה, מדיניות אירופה עשוות שימוש בשיטות להפקת אנרגיה בשיעורים של 40%-30% באלה"ב הפיקת האנרגיה נפוצה פחות, בעיקר בגליל הימדר מצרי כת קרקע, והתנגדות ציבורית חריפה למפעלי שיפפת פסולת עקב פליטה אפשרית של חומרים

מדיניות המשרד להגנת הסביבה גודסת כי יש לצמצם את סולת המועברת לחטמנה בפרט. השיטה היא להציג להשבה של 50% מכלות הפסולת עד 2020, 25% על ידי מיחוזר ו-25% על ידי השבת ארגניה. בין השאר, ממליץ המשרד על פיתוח יכולת הטיפול התרמי בפסולת.

צווות המומחים של מוסד שמשית הצעת חוק היטל הטטני, אשר מסדריה את הטיפול בפסולת ובחיומי הקרקע בישראל. המטרה בהיטל זה היא לצמצם את השימוש בקרקע, מגן ממליצ'ים אחרים עברו בכנסת בקריה הרטמי בפסולות קש. ביום מוטמן נת כ-90% מהפסולת הבניתית.

נאירופה משלבין מיחוזר ושפיפה

טכנולוגיות הטיפול התרמי (שפיפה) של פסולת נמצאת בשימוש גובר בעולם. שיטתה זו שמשה בעבר להלפה מועברת לחטמנה, אך בשנים האחרונות מנסים מטענה, שהיא ירידת ערך הקרקע. המחויר הנמוך של הטמנת פסולת כיום, ללא היטל הטטנה, מונע קידום של הלוותות מזקקות מהות לסייע אותה עם שיטות מיחוזר, כגון ריבוי תוספות לשבכיה. יישום היטל הטטנה עם

כך קבוע דוח"ה חדש של מוסד שמואל נאמן בטכניון. בשבוע שעבר אישרה הכנסתה הצעת חוק לצמצום השימוש בהטמנה

מאת שרון קדמי

מרדי יום מייצרים תושבי י"ש ראל כ-6,000 טונה פסולת לՏוגיה: פסולת חקלאי, פסולת עירונית ובוצה הנוצרת בתהיליך טיהור השפכים. כבר שנים רבות מתקבטי טים בישראל בשאלת האדריות האלה, הדרך הנוגה ביצור – שהפכה בישריאל לעיקרית – היא החטמנה בקיום ריקע, הצורה היא, שהדרך הוא פוגעת אניות באיכות הסביבה.

אבל מסתבר שאפשר גם אחד שrifפה בחיפה, מתקן כוה לא הוקם עד היום. מידי יומיות המשרד להגנת הסביבה גודסת כי יש לצמצם את סולת הפסולת בכל הנוגע כמוות הפסולת בכלל ואות הפה השאית היא להציג להשבה של 50% מכלות הפסולת עד 2020, 25% על ידי מיחוזר ו-25% על ידי השבת ארגניה. בין השאר, ממליץ המשרד על פיתוח יכולת הטיפול התרמי בפסולות.

צווות המומחים של מוסד שמשית הצעת חוק היטל הטטני, אשר מסדריה את הטיפול בפסולת ובחיומי הקרקע, המטרה בהיטל זה היא לצמצם את השימוש בקרקע, מגן ממליצ'ים אחרים עברו בכנסת בקריה הרטמי בפסולות קש. ביום מוטמן נת כ-90% מהפסולת הבניתית.

הHITEL אמר לשחק את מה

היורתי של טמונת פסולת, הגבואה בהרבה מהעלויות היישור של הטיפול בה באתרים. המחויר הווה כולל את עלויות הבלת הפסולת והזימים, את עלויות ייחום האויר ואת ירידת ערך הקרקע. המחויר הנמוך של הטטנה, אף בשנים האחרונות מנסים מטענה, שהיא ירידת ערך הקרקע. המחויר הנמוך של הטטנה, ריבוי תוספות לשבכיה, מכבב והשתנה עם