

”שריפה” בעירה” ועוד כמה מילים על אתגרי ההסברה

ריבה ולדמן, מנהלת המרכז לחינוך סביבתי
הכנס השלישי ע”ש דני שטרנברג, 16.1.20



”שריפת פסולת” - על מה חושבים?



”שריפת פסולת” – מה יודעים?

זה מה שהולך
בעולם היום!

זה לא מזהם??

”בעולם מתקנים
כאלה כבר הוכחו
כטעות”....

אז לא צריך למחזר
יותר?

ואיך פותרים את
הסירחון?

באמת? פלסטיק
מיוצר מנפט? אז
זה אותו דבר?

הכי טוב לעשות
בנגב!!





Sara Bar

לידיעתכם: כל סוגי משרפות הפסולת פולטות מזהמים לאטמוספירה בצורת גזים, אפר ותוצרי לוואי אחרים. מדובר במגוון רחב מאד של כימיקלים, הכולל כימיקלים רבים מספור שטרם זוהו כלל. הכימיקלים הקיימים בגזי הפליטה נמצאים לעיתים קרובות גם באפר ובתוצרי הלוואי האחרים. כימיקלים אלה כוללים דיוקסינים, PCNs

שרה: אם מחברים יחד את כלל תוצרי משרפות הפסולת... מתגלה שהתוצר הסופי עולה על הפסולת הגולמית... אביבה: בדנמרק זה עובד יופי



Like · Reply · 11w

10.01.2018 11:01 **מהנדס פסולת**

4



הפתרון הלא מתאים

יש לבחון את האפשרות לשימוש בבורות שהותירה כריית הפוספטים בורון כמטמנות מסודרות, כולל כל האיטום הנדרש, טיפול בתשטיפים וכד'. כל

מהנדס פסולת: "הפתרון הלא מתאים!....."

פעילות המטמנות עצמן. תחשבו על חוות שרתי מחשב ליד אתר אורון, שישתמשו באנרגיה בלי הצורך במערכות הולכה ארציות. ומה עוד חשוב לעשות בכספי הקרן? לאור כשלון הגופים הפרטיים לעמוד ברגולציה לאתרי טיפול בפסולת בניה, אולי המדינה צריכה לקחת את הנושא על עצמה - להקים בעצמה אתרים כאמור, לנהל אותם ראוי, לחייב העברת פסולת בניה אליהם בלי היטלים, לייצר חומרי בניה ובעיקר - לחייב שימוש בחומר ממחזור בכל פרוייקט - בין אם של המדינה או גופים מטעמה (נתיבי ישראל אמרנו?) ובין פרטיים. והכי בעייתי

”שריפת פסולת” – מה שומעים?





בלעדי לכלכליסט

נסגר המפעל היחיד בארץ למיחזור בקבוקי פלסטיק

אביב תעשיות סגרה את המפעל בנאות חובב - מעתה, כל פסולת בקבוקי הפלסטיק מישראל תשונע לחו"ל; רבים מ-70 העובדים יפוטרו

אמיתי גזית 02.01.19 20:04

”שריפת פסולת” – מה הם מריחים?



Avir Naky shared a link.

December 31, 2019 at 9:52 PM

זה האתר שפתחו פעילים שמוחים נגד המשרפה באתר השומרוני הטוב (ליד מעלה אדומים, אזור ירושלים). יש שם הרבה מידע על הסיכון במשרפות בסביבת מגורים וחומרים מעניינים לקריאה. כדאי גם לשתף איתם פעולה 🗨️

<https://www.hapsolet.co.il/>



HAPSOLET.CO.IL

ישראל מוחה - עוצרים את תוכנית המשריפות

עוצרים את תוכנית המשרפות של המשרד להגנת הסביבה- ובראשם את הקמת אתר הפסולת השומרוני הטוב, אתר 1 מבין 6-9 אתרי משרפות אשר עתידים לקום ברחבי הארץ, קרוב לביתכם.

👍👎 Naome Ramati and 10 others



Like



Comment



Share



Nati Taub

🌟 Rising Star December 29, 2019 at 10:07 PM



👍 Naome Ramati and 6 others

19 Comments 1 Share



Like



Comment



Share

View 2 more comments



Devora Taub

נקווה שהעיתרה נגד חירייה בעניין אי טיפול ואי עמידה בתקנים של מניעת מפגעי ריח תצליח !!!
הריחות הקשים מגיעים לכל דרום תל אביב

הארץ

מתקני פסולת לאנרגיה יפחיתו את שיעור ההטמנה, אך מעוררים חששות מפני פליטת זיהום

צפריר רינת | 25.12.2019 | 18:43

המשרד להגנת הסביבה מאיץ בשנה האחרונה את הצעדים להקמת מתקנים לייצור אנרגיה משריפת פסולת, ונתקל בהתנגדות ציבורית. באזור מעלה אדומים הכריזו תושבי התנחלויות על הקמת ועד

פעולה נגד הקמת מתקן כזה, בטענה שבתהליך השריפה יפלטו לאוויר חומרים רעילים. גם התוכנית להקמת מתקן דומה בצמוד לאתר חירייה נתקלה חשדנות של תושבי האזור, החוששים ממפגעי ריח ומזיהום.

לאומיות. מטרת המשרד להגנת הסביבה היא להביא לכך שבעוד עשור מחצית הפסולת תעבור למיחזור, וכרבע למתקני פסולת לאנרגיה. היתר יועבר להטמנה. כיום 80% מהפסולת מועברת להטמנה.

מתקני פסולת לאנרגיה הם נדבך מרכזי בכל מדינות האיחוד האירופי ונמצאים כמעט בכל עיר גדולה שם, או בסמוך לה. אפשר למצוא מתקן כזה בלב ציריך וליד שטוקהולם והלסינקי. על פי דו"ח מצב הסביבה באירופה, שפירסמה החודש הסוכנות להגנת הסביבה של מדינות האיחוד, כ-20.5% מהפסולת מגיעים למתקנים אלה. אתרי ההטמנה גורמים לבזבז של משאבי קרקע וליצירת מפגעים, שיהיה צורך לטפל בהם עוד שנים רבות, בעוד מתקני פסולת לאנרגיה כוללים אמצעים לטיפול בזיהום אוויר האמורים לעמוד בתקנים מחמירים.

עם זאת אפשר להבין את הדאגה של תושבים ממתקן כזה, בעיקר במקרה של חירייה. באתר זה כבר פועל מתקן מתקדם ושמו RDF (ראשי תיבות של "דלק שמקורו בפסולת"), אשר מטרתו למיין ולהעביר פסולת לתנורי מפעל "נשר" לשימוש כדלק. המתקן נהפך לאחד הגורמים למפגעי ריח באזור.

ניהול פסולת – מה גלוי?

עולם ראשון



עולם שלישי



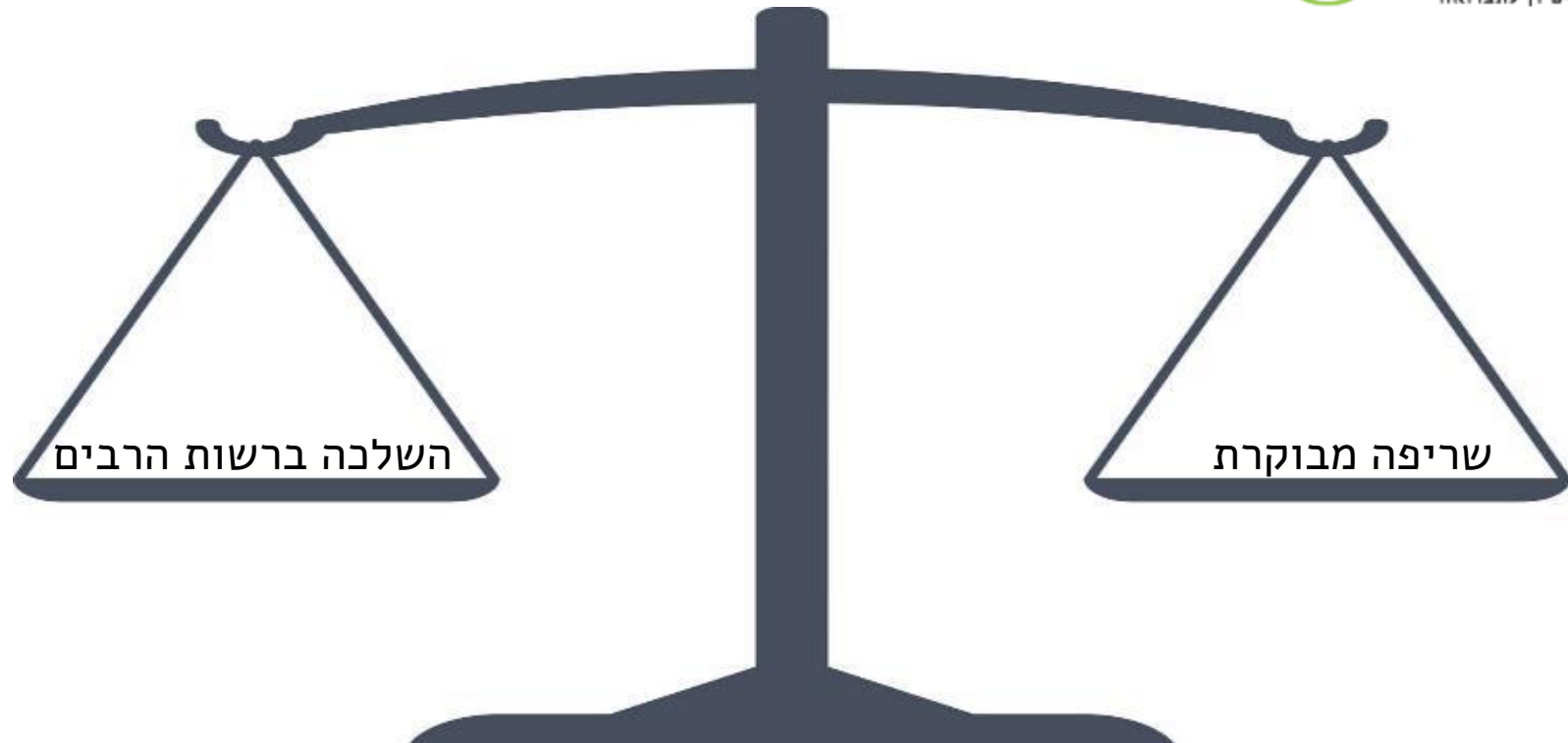
מה קשה לראות? ממה מתעלמים?



לפעמים גם בעולם השלישי יש ניהול פסולת
לפעמים גם בעולם שלישי רשויות מתקשרות את החלופה הנבחרת

זה אמנם "עולם שלישי" אבל יש "נוכחות" לרשויות
ויש "תיווך" לחלופה הנבחרת





- אין אפשרות לפינוי
- שמירה על מערכות טבעיות
- מניעת לכלוך ברשות הרבים
- עידוד תיירות
- שמירה על מערכות חקלאיות





אבל אנחנו לא באתגר "הקומקום"...



תצלום: המשרד להגנת הסביבה

תצלום: אהרן רון



אז מה נדרש לנו, אנשי החינוך וההסברה?





שפה

Burn	שריפה
Residual heat	בעירה
Calorific value	הפקת אנרגיה
Recycling/recovery	השבה/מיחזור
emission	ערך קלורי
pollution	כבשן
Residual waste	פליטות/זיהום
kiln	פסולת שיורית
incineration	חום שיורי

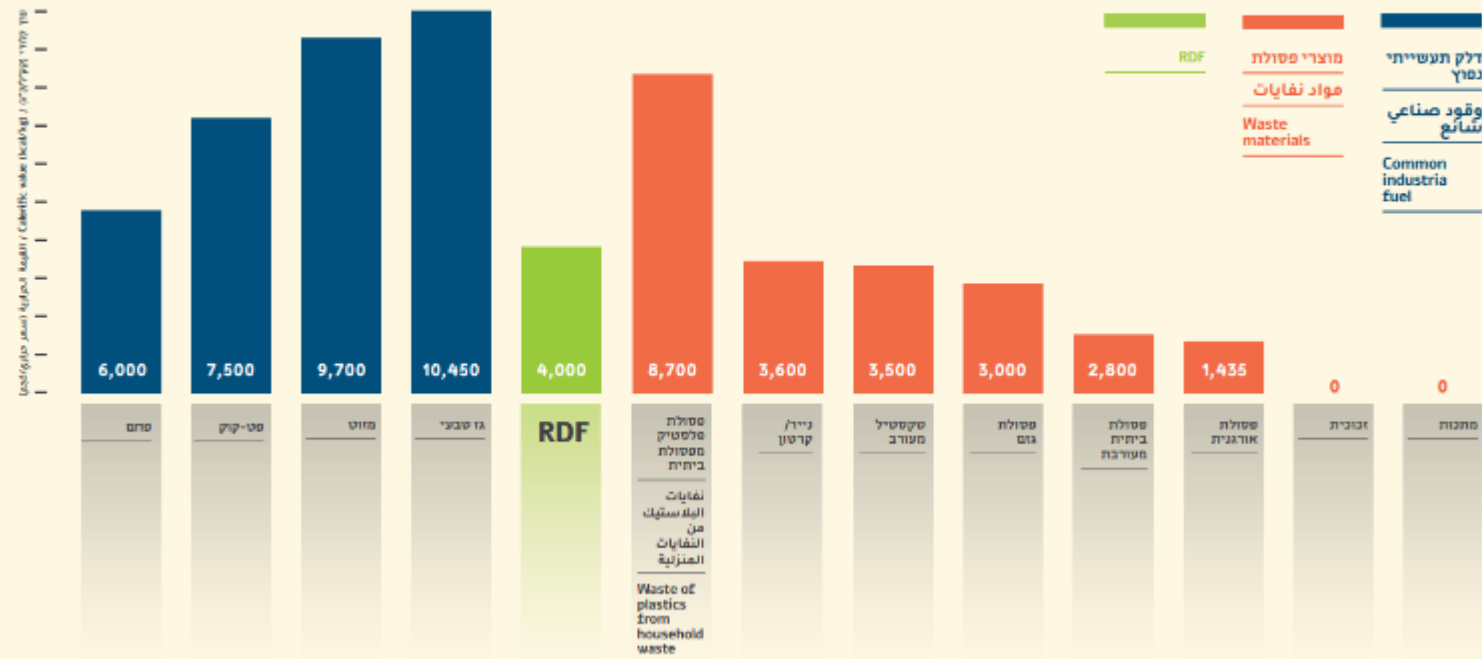


נתונים



תרגום

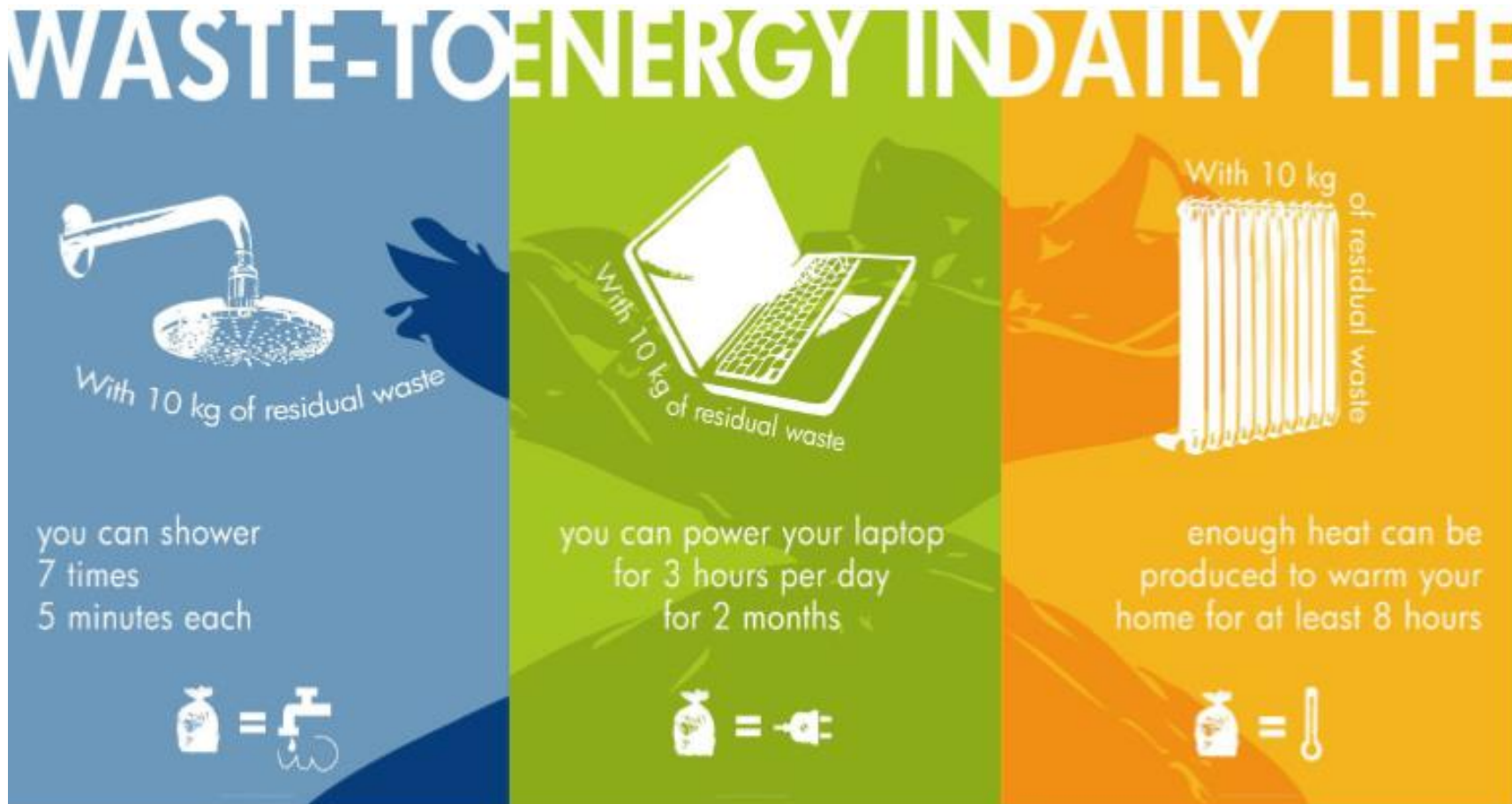
פסולת כמקור אנרגיה / Waste as an energy source / النفايات كمصدر للطاقة



המחשה

כל טון של פסולת ירקנים מופרדת
מפיק 200 קוט"ש,
אנרגיה זהה לצריכה יומית של
10 משקי בית ממוצעים בישראל.

פישוט והשוואה למושגים מוכרים מחיי היום-יום



מידע עדכני ומרגיע



פרויקט הפחתת הפליטות באתר ו

I like this

👍 1 🗨️ 0 ➦ SHARE ≡ SAVE ...

פלומה לבנה = אוויר נקי יותר

אלא אדי מים שמעידים על כך שהסולקנים



גופים ממלכתיים שיהוו "מבוגר אחראי" ואמיץ



מיחזור הוא פתרון לגיטימי אך מוגבל
הוא לא יכול להיות פתרון יחיד
אסור לנו "לשים את כל הביצים" בסל אחד



בגישת ניהול חומרים הוליסטית לפעמים הפירמידה משתטחת...



משהו
טוב קורה
בחירייה



ובתכל'ס....



לנהל את השינויים לפני התרחשותם

0
CTECH
מוסף
פנאי
ספורט
עולם
בארץ
משפט
טכנולוגי
נדלניסט
השוק
באזז
24/7

כלכליסט

ד
שלום אורח

דף הבית < בארץ < משפט

"שמו לזייתן מול להקת סרדינים, ובאמצע שוטר שעזב את הזירה"

רגע לפני הנישוב השני מהאסדה מחר, התכנס בית המשפט המחוזי בירושלים לדון בעתירת חמש רשויות מקומיות, לפיה הפקדת נובל אנרג'י על פיקוח הפליטות היא ניגוד עניינים ושקבלת היתר פליטת המזהמים אינו חוקי. השופט: מדוע אי אפשר לבצע ניטור רציף על האסדה?; המשרד להגנת הסביבה: אין בכך צורך

ענת רואה 05.01.20 16:41



הזדמנות להתאמץ ולזכות באמון הציבור





תודה רבה!

