

עולם של פלסטיק

מהו פלסטיק, מדוע העולם מכריז מאבק נגדי
ומה כדאי לעשות עכשו?

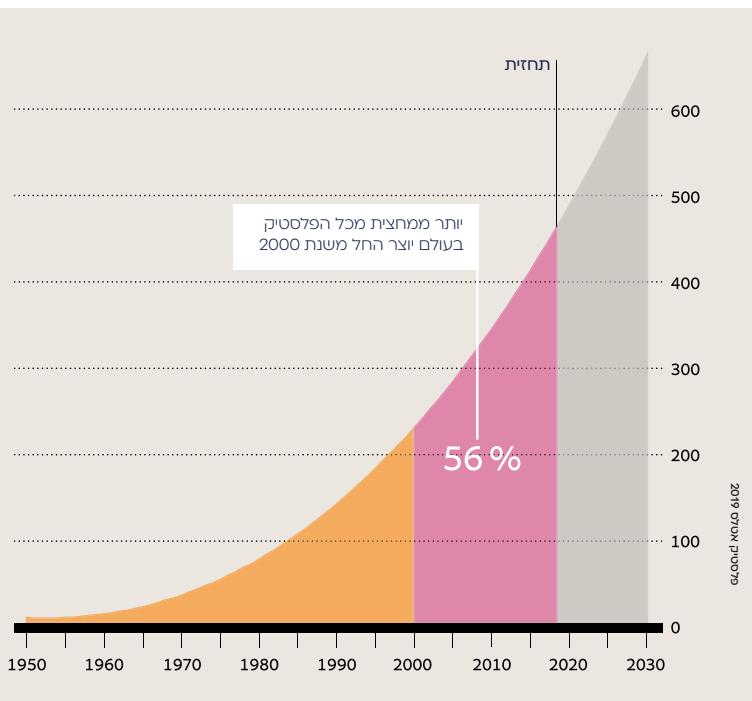


הולן ומצונד...

מאז 1950 יוצרו בעולם למעלה מ-9 מיליארד טון של מוצרי פלסטייק. במלילום אחרות, יותר מטון מוצרים מפלסטיק לכל אדם חייו כהן על פני כדור הארץ! בשנים הראשונות, התייחסנו למוצרי פלסטייק כמו לחבריהם היקרים ממתקות ואזוכיות – שמרנו עליהם למשך שנים, תיקנו אותם כשהתקלקלו. אבל בהמשך המצאננו את רעינו ה"חד פעמי" והיצור הרמוני. ח"י המוצר הלכו והתקצטו ומרות שעדיין נדרשו משאבים רבים ליציר, לשנע ולטפל במוצר, המחייבים המשיכו לדמת. הפלסטייק הפך למנוע מרכיב לצמיחה וליצור מליארדי מוצרים חדשים. יותר ממחצית מוצרי הפלסטייק שיוצרים בעולם יוצרים רק ב-15 השנים האחרונות, 75% ככלל מוצרי הפלסטייק שיוצרים כבר נחשים לפוסטול, מרביתם, לאחר שימוש אחד בלבד. מותכם, רק 9% עברו מיחוזר, ו-12% נשרפו לשם ייצור אנרגיה.

נון פלסטייק

יצור עולמי של פלסטייק במיילון טונות



הפלסטייק נמצא בכל מקום. הוא עוטף את האוכל ואת המוצרים שאנו קונים, הוא נמצא בבגדים שלנו, בבניינים והוא אפילו מחליף את המתכות במכוניות שלנו. פלסטייק נמצא גם במקום לא רצוי: בכי השתרייה שלנו, באוויר אותו אנו נשפכים, באדמה ממנו נדל המזון שלנו ואףלו בתוך גופנו.

הפלסטייק הוא שם למשהו הנדרה מאוד של חומרים מיוצרים מחומר הלאוי של תעשיית הנפט ושי לו תוכנות נהדרות! הוא זול, קל לעיבוב, נייש ועמיד ביותר ובעיקר, בזכותו מליארדי בני אדם יכולים לרכוש מוצאים רבים המכשירים את נוחות החיים בעלות עממית שלא הייתה אפשרית בעבר. כיצד קרה שהפלסטייק הפך לאחרונה לאובי הציבור?

הפלסטייק הוא שם לשפהה גדרה
מאוד של חומרים מיוצרים מחומר
הלאוי של תעשיית הנפט.





עולם חדש פערתי



או מה הנו עיָה נפּלְסְטִיק?

הפלסטייק לא הולך לשום מקום.

עמידות הפלסטייק היא תכונה חשובה שהופכת אותו לשימושי. כשאנו מייצרים צינורות פלסטייק לתעשייה הבניה למשל, עמידותם היא תכונה מצוינת. אלא שעמידות הפלסטייק הופכת מיתרין לבעה בסוף חי המוצר, ובמיוחד במוצרים חד פעמיים. zaman ההתקלות של תרכובות הפלסטייק נע בין עשרות שנים (לדוגמה – שקיות דקקה) ל"אף פעם לא" (כוס קלקר).

אם השתמשתם היום בักษית שתיהיה, גם הנכדים של הנינים שלכם יכולו להשתמש בה! הפלסטייק מצטרב באדמה, בצדדי דרכים, בנחלות ובאקזינוסים, מזהם את הטבע ומרעל בעל חיים ובני אדם.

המקור.

תעשיית הפלסטייק התפתחה מתוך תעשיית הנפט שנילתה שונית להשתמש בחומריו הלוואי של זיקוק הנפט. **ג'ונופט הם משאבם בעלי כמות מוגבלת,** והפקתם כרוכה בתהליכי תעשייה מזהמת ובזבזנית. בשנים האחרונות מייצרים גם מוצרי מפלסטיק שמקורם בצמחים, אך גם תהליכי אלה מצריכים אנרגיה ומשאבים רבים, ופוליטים זיהום. בנסוף תהליכיים אלו דורשים שטחי מידול יקרים, והבאים על חשבון שטחים לנילול מזון או ליערות טבעיים.

**זמן ההתקלות של תרכובות הפלסטייק
נע בין עשרות שנים (לדוגמה – שקיות
דקקה ל"אף פעם לא" (כוס קלקר).**

/ 1

/ 2

סיימנו לאכול? כל מה שנשאר – לפח. נפל המזלגן? הנה חדש. ההרגל שלנו להשתמש בחפצים באופן חד פעמי למטרות של עצמם. כשהקניה כל כך קלה ואולה, מאיתנו את המשאבים הרבים הנדרשים לייצור שלהם. כשהקניה כל קלה וואהה, כשהמשallow מונע עד הבית והחזרה בחינם, השתעשויות האופנה מחליפה 24 קולקטיות חדשות בשנה (במקומ 4-5 קולקטיות בשנה עד לפ' שנים לא הרבה) וכשהחולצה עולה 10 שקלים, אנו מודרכים שיחל ניש, כייד, זול וביעיר – חסר ערך. המחיר הזול של המוצר, שאינו משקף את עלותו האמיתית (המשאבים שהושקעו בו, העבודה, השינוע והנישום והగברים שהיו מעורבים בייצורו – ולרוב לא זכו לשכר הולם), מתאפשר בזכות ניצול והעתלאות מהנקומים הרבים. התרבות החד甫ית משפיעה علينا בדריכים נוספים: אנו לא רק מ Abedים קשר והערכה כלפי חפצים, אנו גם מאבדים CISורים, כמו יכולות לתפקיד ולשפטו. זה מתחילה מכך שאותו מכוס חד פעמי וממשיר גם במוצרים יקרים יותר, כמו בגדים, מכשירי חשמל, טלפונים ניידים ועוד.

ההרגל שלנו להשתמש בחפצים באופן חד פעמי למטרות
של עצמם קיימים נצחה, משכך מאיתנו את המשאבים
הרבים הנדרשים לייצור שלהם.



/ 3

הפלסטייק מגביר את משבר האקלים.

בשנת 2019, תעשיית הפלסטייק פולטה לאטמוספירה 850 מיליון טון גזי חממה, הגורמים לשינוי האקלים העולמיים. בקצב זהה, עד **2050 תעשיית הפלסטייק תפולות 56 מיליארד טון גזי חממה אשר יהיה 14% מפליטות גזי החממה באטמוספירה.** לשם השוויה, כל תעשיית התעשייה העולמית מהווה כ-2%

מכל פליטות גזי החממה בעולם.

תעשיית הפלסטייק פולטה גזי חממה לכל אורך תהליכי הייצור ועד סוף ח'י המוצר – מכידוח הנפט והגז והפקתם, זיקוק החומרם הימיים, ייצור ועיצוב, צביעה, אריזה ושינוע. יותר ויותר מדינות מושתמות בשရיפת הפלוטות (או "השבת אנרגיה") כפתרון לעריםות הפלסטייק המצתבר – במקומות מחוזר או שימוש חוזר. תהליכי אלו פולטים גזי חממה רבים וצפויים להתרחב בשנים הקרובות גם בישראל.

תעשיית הפלסטייק היא תעשיית בת של תעשיית הדלקים הפסיליים (ג'ז ונפט), וכן כל עוד יש דרישה רחבה למוצר פלסטייק, תertia הצדקה להמשך הפעולות של תעשיית אלן, שהרשות בהקשר של משבר האקלים. תעשיית הדלקים, בהתאם, מעודדת את המשך הנזול המהיר של תעשיית הפלסטייק.

האום שמהווה הפלסטייק על האקלים העולמי

תחזית פליטות הפחנן סמוךין ביצור עולמי של פלסטייק, מאן מksamלי ל hutnat יעד ההתחממות
ב-5.5 מעלה* עד שנות 2050



נספח אטמוספרא 2019

* ב-2015 הקהילה הבינלאומית הסכימה לנבל את הגרה המכובדת והנובלית מתחות ל-2- מעלה צליזס ולשאך 1.5- מיליאון צליזס בשואה לתקופה שלפי המהפהה התיעודית.
** שווה ערך פחמן דו-חמצני (CO₂): ייחודה מידה המשמשת להשוואה ולתקנון הפשעה של גזי חממה שונים על האקלים.

/ 4

הפלסטייק רעל.

כל שלב בתחום הייצור והשימוש של הפלסטייק יצר זיהום מסוכן לבראותינו. במוצריו הפלסטייק עצם שיש תוספים כימיים שונים כגון פタルטים, מעכבי בעירה, תוספי צבע ועוד, העולמים לדלוף לטבירה, למזון ולמי השתייה. חלק מהחומרים ידועים או חסודים כמסרטנים ומזקקים לריאות, אלו יוצרים הפרעות הרומנו-וירולוגיות, פוגעים במערכת החיסון, גורמים למומים מולדים, הפרעות קשב וריכוך, פגעה Tearfund, הפוגעת למערכות הנשימה ועוד. על פי דוח משנת 2019 של Fund א- Fauna & Flora International, **בכל חי זיהום נפטר בעולם אדם מסובכים של זיהום פלסטייק.**

הייתם מוכנים לאכול את כרטיס האשראי שלכם??

לפי מחקר של ה-World Wildlife Foundation, **"כל אחד מאיינו "אוכל" כחמישה גרמיים של פלסטייק בשבוע (משקל כרטיס אשראי או רב יותר)!** בשנים האחרונות הוגלה כי מוצרי הפלסטייק מותפרקם לחלקיקים קטנים המכונים מיקרו-פלסטייק, שנודלים נס מילימטרים בודדים לחלקיקים מיקרוסקופיים. מיקרו-פלסטייק נמצא בשורה – במיוחד במים מוגנלים הנמכרים בבקבוק (בממוצע 325 חלקיקי פלסטייק לליטר), בדגנים, בדבש, בבירה ... בניגוד האדם. גם אנחנו, כמו בעלי החיים, לא מסוגלים לעכל פלסטייק והוא מצטבר בתוך הגוף החליקן מיקרופלסטייק מותפרקים כמו מגנט המושך כימיים מסוימים. מהסעיף הקודם אנחנו כבר יודעים שגם תופעה שלא מוטיבת עם הבריאות... נכון ליום לא קיימת טכנולוגיה לסינון החלקיקים והוציאתם מהגוף, הקרקע והאוויר.

/ 5

השפעה על הטבע.

הפלסטייק מזטבר כפסולת במטינות במקורה הטוב ובטבע במקרה הרע, שם הוא פוגע בבעלי חיים המסתבכים בפסולת או בולעים אותה. בקצב הנוכחי, עד פי קרן אלן מカリירנו, עד שנת 2050 יהיה בים יותר פלסטייק מבדים. **מאה אלפי יונקים ימיים – ביןיהם דולפינים, לווייתנים, כלבי ים ואחרים – מותים כתוצאה מזחנק פלסטייק מיד' שנה.** גם בעלי חיים ביבה מסתבכים בפלסטייק, נחנקים לאחר שאוכלים מהם בטעות וסובלים מהזיהום. 8-10 טונות של פלסטייק מונעים מדי שנה לים ולאקווינוסים, אך ריכוז חלקייקי פלסטייק באדמה נמצא גבוה פי 4 עד פי 23!

**מושרי הפלסטייק מותפרקם לחלקיקים
קטנים המכונים מיקרו-פלסטייק,
שנודלים נס מילימטרים בודדים
לחלקיקים מיקרוסקופיים.**





פלסטיק ונוריות האישה

רעלים המוצאים בפלסטיק משפיעים באופן שונה על גברים ונשים. זאת מושם שנשים לרוב חשופות יותר למוצרי פלסטיק ומשום שהגוף הנשי מכיל יותר שומן, אשר אוגר וממיס חומרים כימיים שונים. גוף האישה רגיש במיוחד לרעילים בשלבי ההתפתחות,

ההריון, ההנקה והמחזר החדשני. בזאתן ההריון, העובר עלול להיחשף לרעילים שמקורם בפלסטיק, הנוראים לשיבושים בכל שלבי ההתפתחות העוברית. מכך,

מרכזו לתרכובות פלסטיק הוא מוצר היגיינה נשית, תחבותות היוניינות וטמנון. בארה"ב אישה עשויה להשתמש במהלך חייה בכ-15,000 טמפניים, המכילים לעיתים תרכובות פלסטיק מזוקת, כגון בי-ספונל A-B. מוצרים אלה מסימנים את חייהם במיטמנות או מקורותדים ועלולים לגרום את הקרעק והמים סבבים. יש כו

חלופות של מוצרים מופקים ממקותנה אורגנית, או מוצרים לשימוש רב פעמי.

מקור מרכזי נוסף למייקרו-פלסטיק ותרכובות מההמות הפוגע בעיקר בנשים, הוא מוצרי קוסמטיקה. חלק מהמוצרים מכילים תרכובות שהשפעתן מזיקה לא ידועה, וחלקם אף מכילים מייקרו-פלסטיק באופן מודע, למשל: לק ציפורניים

ותכשירי איפור המכילים "נצצים", קרמלים ותכשירים לנקיון העור המכילים כדוריות "פילינן", צלליות עינויים בעלות גון מתקתק ונזץ עוד. המקור השלישי אליו

נשים חשופות לרוב יותר מאשר גברים, הוא מוצרי ניקיון, אשר חלקם מכילים מייקרופלסטיק או נזרות שונות של פלסטיק, למשל באמצעות כדוריות ריח. כוון ניתן למצוא מוצרים ייחודיים לסביבה מחומרים אורגניים ומתרכבים, שאינם מכילים פלסטין.

גוף האישה רגיש במיוחד לרעילים בשלבי ההתפתחות, ההריון, ההנקה והמחזר החדשני.

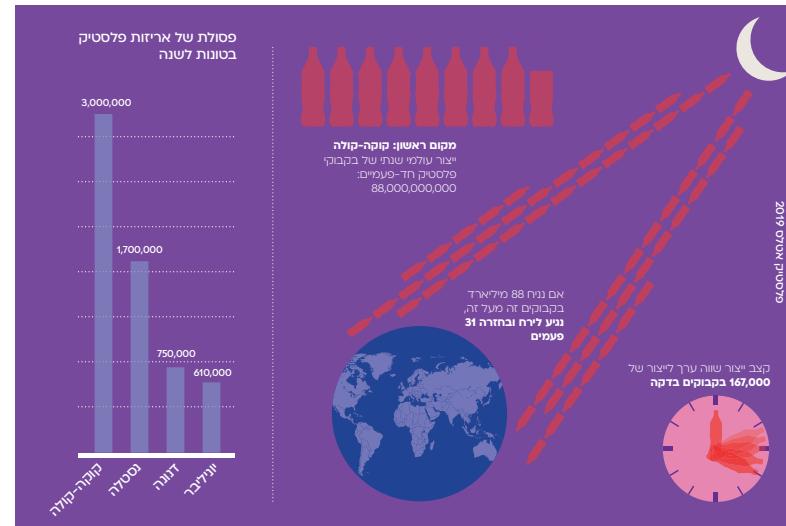


המיחזור לא יפותר את הבעיה.

מוחרז הוא תהליך תעשייתי לכל דבר אשר נדרש אגרינה ומשאבם ובוטח זיהם.

כום, רק חלק קטן מכוחם הפלסטי נווגם למיחזור. לרבות תוצרת המיחזור יורדת באיכותו מהמקורה, ואין לו ביכולתו רוחב. כמו כן, תעשיית הפלסטי היא בענף התעשייה המתרחבים בקצב מהיר ביותר בעולם, והוא ממשיכה לגדל מדי שנה, כ-400-500 מיליון טון פלסטיק מיוצר בעולם מדי שנה. עד 2025, הייצור צפוי לגדל ל-600 מיליון טון בשנה! תעשיית המיחזור אינה מסוגלת לקלוט כמותות אלה – גם אם תארוות נווגן היא לפחות כל פלסטי. לכן, מיחזור לבן אינו מתרון מספק לבעה. נדרשת חישיבה אחרת מעבר לככללה מעגלית אשר נמנעת מייצור של פסולות ומציאה מןו של פתרונות לשימוש חזה, פירוק והרכבה של מוצרים, או מעבר לשירות במקום קניית מוצר.

ערימות האשפה של יצוניות מזדי הצרינה הנזולות בלילה



ב-2019 קוקה קולה פרסמה לראשונה ליראונה, יחד עם 31 חברות נוספות, את נתוני הפלסטי שליה. המדע מראה את כמות הפסולת הממוקט על ידי מספר קרטין ייחסי של חברות.

במשך שנים רבות תעשיית הפלסטי מתחמקת מליקות אחירות על זיהום הפלסטי ומשקיעה סכימים אידריים בקמפיינים שמטרתם להעביר את האחריות

על הבעייה לצבור, למשל על ידי קראיה לציבור למיחזור, בעוד שמרובות המוצרים

אין נחננים למיחזור. הרתשית משקיעה סכומי עתק גם במיליאון לובייטים לעצירה של יזמות חקיקה שונות להעברת את האחירות לטיפול בפסולת ליצרים. חברות קוקה-

קולה לבדר, מייצרת בעולם 167 אלפים בקבוקי פלסטיק חד פעמיים בכל דקה – 88 מיליון אלרדר בקבוקים בשנה! רק חלק קטן מהם עוברים מיחזור. אך החברה אינה לוכחת את אחירות על האסוף שלהם ועל חזק התשתיות במדינות לאסופה וליחוזה, אלא יצאת בקמפיינים שיווקיים לעידוד המכירות תוך קראיה לצרכנים להיות אחראים על המיחזור.



השינוי ננו נא

בשנים האחרונות העולם הכספי מאבק נגד התמכרות לפלסטיק. הדבר עוד ארוכה והvikosh למצורי הפלסטיק ממשיר לעלות מידיונה, אך סימני השינוי כבר פה:



מדיניות וערים רכאות אימצו חקיקה להגבלת שימוש ומכירה של פלסטיק.
בנינה, קנדה, הודו, האיחוד האירופי, קניה, מאלי, רואנדה והערים:

סן פרנסיסקו, ניו-יורק, מילאנו, סיטי' ונוספות;

400 תאגידים גדולים התחריבו ביוזמת קרן אלן מק'ארתור לפתח פתרונות
שונים לפלסטיק - מוצרים ללא אריזה כללה, חומרים הנитנים למיחזור במאה
אוחזום, פיתוח אריזות לשימוש רב פעמי ועד...

/

שרות רשות מקומיות בישראל הודיעו - בלחץ התארכניות של הורות
וילדים - על הוצאת כלים חד פעמיים משימוש במערכת החינוך, ביןיהם:
הרצליה, חולון, הדר השרון, תל אביב-יפו, ראשון לציון, חיפה ופרדס חנה.

/

עשרהות עסקית ציבור שונית בישראל הודיעו במהלך השנה האחרונות על
הפחתת השימוש בkartot או מעבר לקשיות שתיה מנורוסטה או מניין.
בלחץ צרכנים, עוד ועוד עסקים מציעים תחליפים ייחודיים לסביבה במקומות
החד פעמיים. יש לזכור שההתחלת היידודית ביותר הוא לא קשיש כלל!
כל שמודעות הציבור והדרישה עלות, כך יותר עסקים מוכנים להשקיע
ולחיצע חלופות.

/

עובדים במאות חברות הייטק בישראל יזמים מהלכים להפסקת שימוש
בכלים חד פעמיים במשרדים ומobileים יזומות שונות להקטנת הזיהום
במקומות העבודה שלהם.

/

תנועת "אפס פסולת" הולכת ומרתחבת, כולל אלפי אנשים –
גם בישראל – המאיצים הרוגלים שהופכים את חייהם לבראים יותר עבורם
ועבור הסביבה, תוך הפחתת האשפה שהם יוצרים. ארגונים כמו *Break free from Plastic*
ובעיר הנסيبة, Free from Plastic, קבוצת אפס פסולת ישראל והקואליציה למניעת זיהום
הפלסטיק בישראל הולכים וצוברים תאוצה.

הצטרף גם אתם לשינוי!



תמונת החוץ וישואן

בממוצע, כל תושב/ת בישראל מייצר/ת ממוצע

שני קילו של פסולת מיידי يوم, פי 3 מאשרה/
מוציאעת באירופה. הפלסטיק מהוווה לפחות 20%
מהפסולת: אריזות מזון, קופסאות וסקופים חד פעמיים,
שקיות שונות, חיתולים, מגבונים, בגדים סיגריות (כ), כו/
פילטר הסיגריה עשוי פלסטיק ואין מתקלה!!!)

הישראלים הם שיינים בצריכת כלים חד פעמיים לנפש ורוכשים כ-9.5-10.5 קילוגראם
כל-כך, עד שהשימוש בהם לעתים מחולף את הכלים הרגילים בשימוש שגרתי.

גם השכונה שלנו לא תרמות: באזור הים התיכון מיוצרת עשירית מכלל פסולת
הפלסטיק העולמית. כ-34 אלף בקבוקי פלסטיק מייעם לם התקון **בכל דקה!**
 חלק נ Dol מהפסולת זו מנעים אליהם לחופי ישראל, כאשר 90% ממנה הוא פלסטיק,
 יותר מחצי ממנו היא כלים חד פעמיים.

80% מהפסולת בישראל כים עדין מנע למטינות, שם היא רוחקה מההען
אבל עדין יוצרת נזקים ותופסת שטחים יקרים. בשנת 2019 נספר מפעל מיחוזר
הפלסטיק המרכזי בישראל למיחוזר פוליאתילן (בקבוקי שתיה מודולים מפלסטיק),
ועל כן מרבית פסולת הפלסטיק הנאספת למיחוזר מיצאת למדינת אחרת, שם
אין פיקוח אכטטי על גורלה. لكن נדרשים פתרונות רחבים ואסטרטגיים, שאנו
נשענים על מיחוזר כפטון יחיד. **בעיקר, צריך להפחית את השימוש בפלסטיק,**
במיוחד בפלסטיק חד פעמי.

1. על פי דוחות רכש ממחברת סטורנטקס, 2020.



מה אנחנו ינשים - לשות - נון היין?



לצמצם שימוש בבלונים, ולעומם לא להפירות אותם לשמיים משום שהם "סחפו לים או לטבעו ושם יוננו בערלי חיים".

לקנות בחוכמה רק מה שבאמת צריך... העדיפו מוצרים רב פעמיים, איקוטיים, עם אחריות ארכאה יותר, שניתנים לתיקון ובאמת ישמשו אתכם.

להעדיף יצירנים המתחשבים בבריאות האדם והסביבה, המפרסמים נתונים על שרשות האספה שלחם ועל המדיניות שלהם לטובות הסביבה.

לדבר! עם העובדים והבעליים של בית הקפה, הפלאף, הפיצה המקומית ועסקים נוספים ולבקש מהם להפחית שימוש בקשיות, כוסות חד פעמיות, סכו"ם ועוד;

לעודד עסקים אחרים - העדיפו עסקים שעשויים ממשיכים להפחית את הנזק לסביבה, שטפוחיתם שימוש באրיזות, ובכלים חד פעמיים, ושמיצעים הנחה למשתמשים בכוסות רב פעמיות ועוד;

לשתח בני משפחה וחברים בנושא הנזקים של הפלסטייק, להציג להם לעבור לכליים טובים ובראים יותר להנתנות ביחיד באתגר "חודש חופשי מפלסטייק".



לקנות בחוכמה רק מה שבאמת צריכים... העדיפו מוצרים רב פעמיים, איקוטיים, עם אחריות ארכאה יותר, שניתנים לתיקון ובאמת ישמשו אתכם.



לכלנו, נשים ונברים אחד, יש תפקיד מרכזי בשינוי הנדרש לכלכלה בריאה יותר לנו ולסביבה ולמעבר למוצרים מקיימים. כאמחות אבות, מchnיכים/ות ואזרחים/יות נוכל לפעול להעלאת המודעות לנושא, לחינוך הדור הצעיר ויוצר הכח הדרוש. בצדדים שלנו נוכל ליצור שינוי ממשמעותי!

לעbor לשימוש בכלים רב פעמיים - סכו"ם, כוסות, צלחות, בקבוקי מים לשימוש חוזר ועוד - חוסכים המון פסולות ונם בראים יותר. **לעתור או לסרב** - האם אתם באמות צריכים קשיית, שקייט, או מכסה פלסטייק? בפעם הבאה בקשו "בל"י" קשיש בבקשה". הסיבה תודה לכם. **להביא אתכם כוס** רב פעמיות לבית הקפה, לעודד בתעשייה הנhana על שימוש בהםים רב פעמיות go to. **لبקש** - מאמין משלחו? אל תשחחו לבקש בלי סכו"ם חד פעמי ואולי גם בלי ררטבים אם לא תשתמשו בהם; **להעניק מנהה** - לא רוץ פרחים ומנתנות לאירועים ובחרם בניר עטיפה ובחוטים טבעיות, במקום בצלופים.

להזהר ממטופשים חד פעמיים שמתמחפשים למוצרים ידידותיים לשביבה, אך איןם כאלה! מוצרים חד"פ הנמכרים כ"מתכלים" - זיכרו שעיליהם להגע למתקופסט בסוף השימוש (לפחות החומר), וזהו שיש על הארץ תקן מוכר לפלסטייק מתכליה. מוצרים חד"פ "מקורי צמח" (BioBased) אכן מודפים על פני מוצרים מנופס, אך השימוש בהם זהה לשימוש בכל מוצר חד פעמי או ארזה אחרת. חפשו מידע אוזות אחד המקורות המתחדשים במוצר: כל שהוא נבוה יותר, כך המכזר סביבתי יותר.

ויזים לודעת עוז? קישוריהם שימושיים:

- Plastic Atlas

Heinrich Boell Foundation and the Break Free From Plastic Alliance
<https://www.boell.de/en/plasticatlas>

עמוד הקואלייטה למניעת זיהום הפלסטייק בישראל:

<https://www.facebook.com/IPPPCoalition/?ref=whatsapp>

קבוצת אפס פסולת ישראל:

<https://www.facebook.com/groups/1804453216489891>

קבוצת ירוק בהיטק:

<https://www.facebook.com/groups/386597828636556>

עמותת צלול - עמוד פלסטייק:

<https://zalul.org.il/plastic>

אדם טבע ודין - פלסטייק:

<https://www.adamteva.org.il/tag/plastic>

חפשו מאמרים בנושא פלסטייק באתר מכון דיזנסון:

<https://davidson.weizmann.ac.il>

- קודזיסים

כתביה: מאה מיליון נבען, The Natural Step ישראל
The Heinrich Boell Stiftung, Tel Aviv
קובעוט ועריכה: אלישבע גולדען
דףס: Ecoprint

תודה מיוחדת לחבריות הקואלייטה למניעת זיהום הפלסטייק בישראל על הערותיהם לצירמת מסמך זה.

תודה רבה לענת שטיין, מנחת המשרד בקרן היגינר בצל הסוער לכל אורך הדרכך.

מודפס על 100% נייר אקוולוג.

להזמנות והורדות של החברה "עולם של פלסטייק": il.boell.org.il

חברות זו מבוססת על ה-Plastic Atlas

Facts and figures about the world of synthetic polymers, 2019



מה המתשלגה צדינה לעשורת?



לאמצץ את המדיניות של האיחוד האירופי להפחיתה השימוש בפלסטייק בישראל,

כלול הפסיקת השימוש בשורת מוצרים חד פעמיים לא הכרחיים.

ליצור מדיניות אסטרטגית להפחיתה השימוש בפלסטייק בישראל,

כלול תמכרים למשק בית ולמזרע העסקי להפחיתה השימוש בפלסטייק ולמייחזרו.

להשകיע במתתקי קצה למייחזר מוקומי של תרכובות הפלסטייק הנפוצות.

להשകיע במתתקי קצה לטיפול בפסולת שאינה ניתנת למייחזר, על מנת

להפיק דשן, גז וחשמל.

לעוזד חדשנות מקומית ולהשקייע בפתרונות לתחלפי פלסטייק לשימוש חוזר

בפלסטייק ומיחזרו.

ולהקל על הציבור שරוצה לעשות טוב לייצר בהירות ושקיפות מה ניתן למחזר

והיכן, ומה לא.

לסיעו לרשויות המקומיות להקים ולנהל תשתיות עלילה ונוחה להפרדת

פסולת ומיחזרו.

לחיבר יצירנים באחריות ארכות טווח על המוצרים נם לאחר סוף חי' המוצץ,

כדי לעוזד ייצור מוצרים איכותיים לאורך זמן, תיקון ואחריות על המוצרים או תוכניות

איסוף ו謝פוץ חוזר.

לדיאוג לביראותנו – לחיבר יצירנים לפרטם בשקופות מידע אודוט חומרים המתווספים

בלפלסטייק והשפעתם הביריאותית, לאסור מכירה של מוצר פלסטייק המכילים תוספים

כימיים המוכרים או חסודים כמינים לביראות, ולפרטם מידע לציבור אודוט החומרים

המסוכנים והבטוחים לשימוש.



מה התעשייה צדינה לעשורת?



"פחות מזק" זה לא מספיק טוב! אנו דורשים מוצרים שאינם מאייכים

על בריאותנו או בריאות הסביבה.

להפסיק את השימוש בתרכובות פלסטייק רעליות, מתפרקות

או בלתי ניתנות למייחזר

להפחית אריזות מיותרות!

لتכנן מוצרים במוחשבה על הנילון הבא שלהם, קר שניונן יהיה למחזר

או לשות בכל חלקים שימוש חוזר בклויות ולא סכנה בריאותית.

להעדיף חומרים ממוחזרים כחומר נלם, על פניו חומר נלם חדשים.

לנוהג בשקופות ולשתף את הציבור ביעדים שלהם בתחום הפסולת ובתקצדנות.

עולם של פלסטיק

