



The Natural Step
Israel



לשנות מהצלחת

ליאת ארבל

משרד החינוך The Natural Step ישראל

25.11.20



The Natural Step
Israel





The Natural Step
Israel





The Natural Step
Israel





The Natural Step
Israel



קרן קימת לישראל
K K L - J N F

מרב פלסטיק לא רואים את היער





The Natural Step
Israel





על מה נדבר?

מהי קיימות ואיך היא קשורה למזון? 🍅

בזבוז מזון - מחלה של חברת שפע 🍅

מה אפשר לעשות? 🍅



The Natural Step
Israel

החזון שלנו

מאיצים שינוי לחברה בת קיימא

חברה בריאה, הוגנת ומאושרת,
המשגשגת בתוך מגבלות המערכת

מתוך תפיסה של חדשנות ואיכות

The Natural Step Network

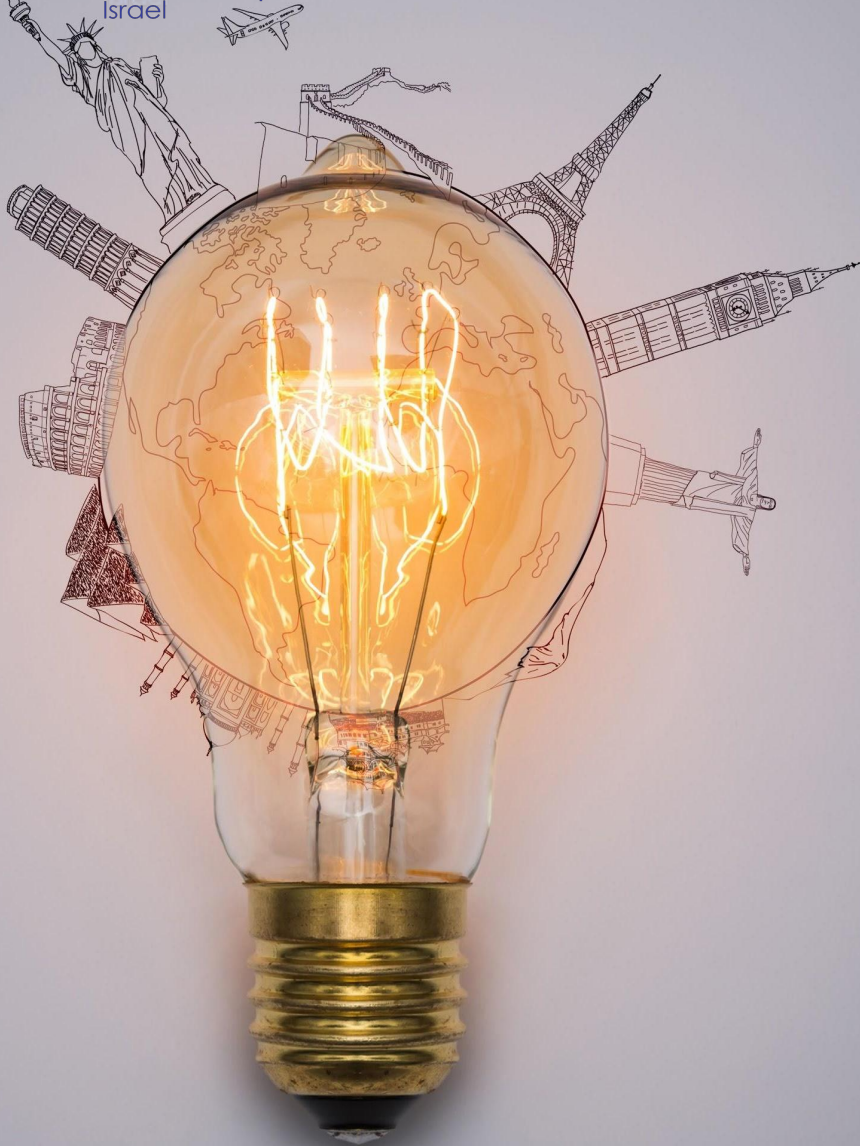


רשת בינלאומית ללא מטרות רווח, לקידום קיימות אסטרטגית
בישראל: מ-2012





The Natural Step
Israel



ערוצי הפעולה

העצמת ידע ובניית יכולות

תהליכים אסטרטגיים להטמעת קיימות
בארגונים

התערבות במרחב הציבורי להנעת שינוי
התנהגות בשילוב כלים של משחוק
וכלכלה התנהגותית

**The Sustainability Transition
Lab מעבדת החדשנות והקיימות**



The Natural Step
Israel

שקמה

שינוי קיימות
למקבלי החלטות



שקמה

שינוי קיימות למקבלי החלטות

בתפקיד מפתח נמנר
הציבור, העסקי או
האזרחי? מעוניינת
להוביל שינוי?
מחפשת הזדמנות
להתפתחות בקבוצה
קטנה, איכותית ומנוגת?

חכמת שקמה תחשוף מקבלי החלטות לכלים לניהול אפקטיבי מתוך ראיית
התמונה הרחבה, חדשנות וחזון ארוך טווח. התוכנית מיועדת לנשים וגברים בעלי
ותק וניסיון מקצועי חשף, הפועלים במגזרים מרכזיים במשק הישראלי ומניעים
תהליכים משמעותיים בחברות אלו.

התוכנית נערכה על ידי The Natural Step ישראל ומומנת על ידי משרד הביטחון והגנה.

בין מרכיבי התוכנית:
• תפיסה ייחודית המיושמת ברחבי העולם לתכנון אסטרטגי לקיימות • כלים
ישומיים ומודלים להשגחה • רישות והיכרות עם מובילים בתחום בישראל
ובעולם • ביקור בארצות המשתלבים קיימות בחברות ואיכות • סיור בנמסא
קיימות עירונית

לפרטים המלאים והגשת המועמדות





The Natural Step
Israel



ערוצי הפעולה

העצמת ידע ובניית יכולות

תהליכים אסטרטגיים להטמעת קיימות
בארגונים

**התערבות במרחב הציבורי להנעת
שינוי התנהגות בשילוב כלים של
משחק וכלכלה התנהגותית**

The Sustainability Transition Lab
מעבדת החדשנות והקיימות



The Natural Step
Israel

המטרה: שינוי התנהגות בכיף





The Natural Step
Israel



ערוצי הפעולה

העצמת ידע ובניית יכולות

תהליכים אסטרטגיים להטמעת קיימות
בארגונים

התערבות במרחב הציבורי להנעת שינוי
התנהגות בשילוב כלים של משחוק
וכלכלה התנהגותית

**The Sustainability Transition
Lab מעבדת החדשנות והקיימות**

השותפים בתהליך מעבדת המזון





The Natural Step
Israel

הפוקוס: מזון





The Natural Step
Israel

1.3

מיליארד טון
של מזון מבוזבזים

בכל שנה

בעולם



בזבוז מזון בישראל

35%

מסך המזון בישראל מושלך לפח

2.5

מיליון טון בשנה



The Natural Step
Israel

למה זו בעיה?





The Natural Step
Israel

ממה מורכבת מנת הפסטה?





ממה מורכבת מנת הפסטה?





The Natural Step
Israel

המשאבים שהושקעו בפסטה

חשמל 




אנשים ועבודה 



מים 



זמן 



דלק 



קרקע 





כשאנחנו זורקים את הפסטה לפח....





The Natural Step
Israel

ההיבט החברתי





The Natural Step
Israel

איסור בתורה על השחתת דבר שבני אדם יכולים ליהנות ממנו






The Natural Step
Israel

האיסור באיסולם

תאכלו ותשתו בלי לבזבז כי אלוהים לא אוהב אנשים
בזבזניים



A close-up photograph of Pope Francis, wearing his white papal attire and zucchetto. He is smiling and giving a thumbs-up gesture with his right hand. The background is a blurred outdoor setting.

"להשליך מזון זה כמו לגנוב
משולחנם של הרעבים והעניים"
האפיפיור פרנציסקוס, יוני 2013

"Throwing away food is like stealing
from the table of the poor and the hungry"



The Natural Step
Israel

**המזון המבוזבז
מספיק לפתור את בעיית
הרעב בעולם**

ארבע פעמים

* WRI





The Natural Step
Israel

בזבוז מזון וקיימות





20.3

מיליארד ש"ח





The Natural Step
Israel

כמה מזון מתבזבז בישראל?

משפחה ישראלית בת 4 אנשים
משליכה מזון במשקל כולל של 1152 קילו לשנה

שווה ערך ל... היפופוטם!



או ל- 768

בקבוקים

של ליטר וחצי



The Natural Step
Israel

משפחה ישראלית ממוצעת משליכה 3,300 ש"ח בשנה*



**מה המקום שלנו
כצרכנים?**





באיזה שלב במסלול של המזון נוצר הבזבוז?



**איזה מזון לדעתכם
נזרק הכי הרבה לפח?**





**כמעט 50% מהירקות והפירות בעולם מושלכים
לפח!**



The Natural Step
Israel

סקר משפחות

מה הצרכן
מרגיש?

מה הצרכן
חושב?



מה כואב לו ואיך אפשר
לשנות את התנהגותו?



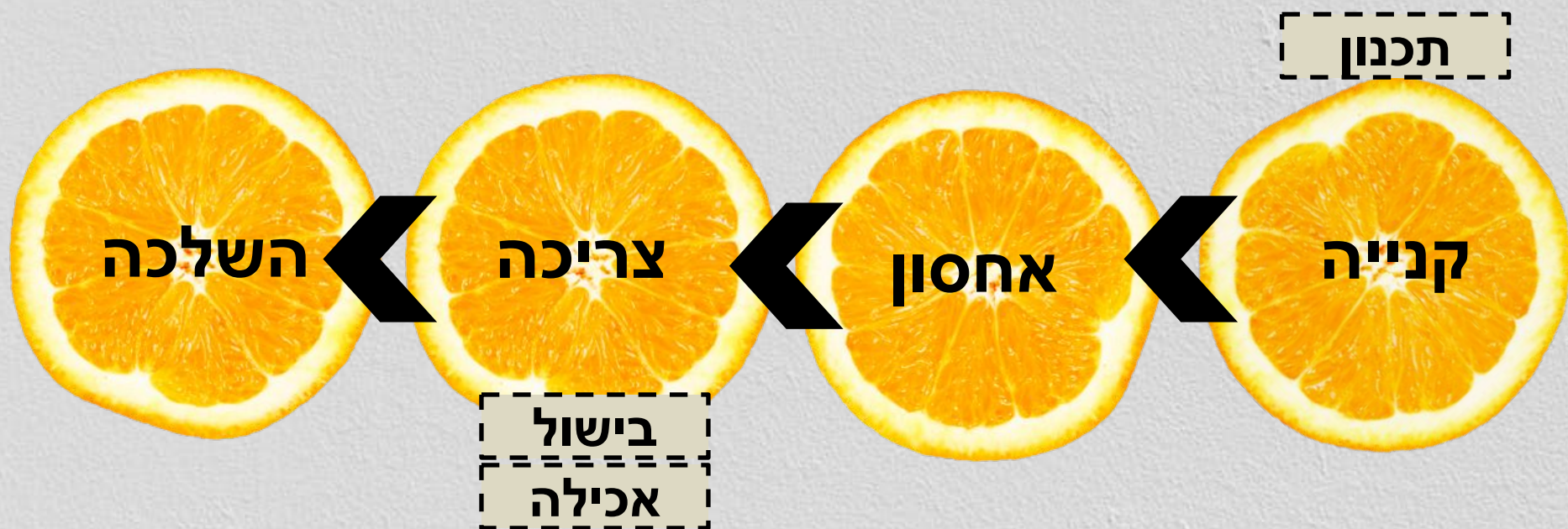
גילינו שלכל מזון מבוזבז יש את הסיפור שלו



24 סיבות מרכזיות לבזבוז מזון



4 שלבים בתהליך של צריכת מזון



"איך טעם לשמור חצי עגבניה"



יוני דורו גפן, עמוד 101

כמות קטנה מידי שלא מצדיקה שימור

"ממתי זה?"



יוני דורו גפן, עמוד 101

תאריך התפוגה חלף

"קל יותר לזרוק אוכל שלא אני בשלתי"



יוני דורו גפן, עמוד 101

מקרים של אכילה במסעדות, מניעים מורביים ומתמלאים מחר

"תראה מה מצאתי בתיק שלך!"



יוני דורו גפן, עמוד 101

מזון שנשכח בתיק

"אוי!"



יוני דורו גפן, עמוד 101

הנה שהתבשה...

"לא ידעתי כמה אנשים מגיעים לארוחה"



יוני דורו גפן, עמוד 101

הערכה לא נכונה של כמות



The Natural Step
Israel

מה גילינו?



תגובה רגשית משמעותית

אנשים לא אוהבים "לצאת פראירים"

חלק ניכר מבזבוז המזון ניתן למניעה

יש נכונות לנסות פתרונות

החסם העיקרי - זמן ונוחות



The Natural Step
Israel

עולם עשיר של פתרונות...



עיצוב



יוזמה
קהילתית



חקיקה



בקרה



טכנולוגיה



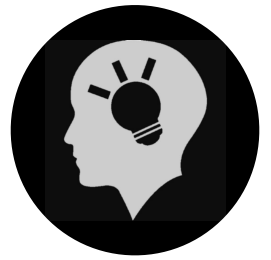
מדיניות
עסקית





The Natural Step
Israel

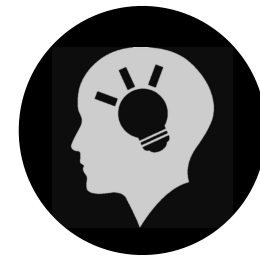
בישול והגשה בהתאם לכמות הסועדים





The Natural Step
Israel

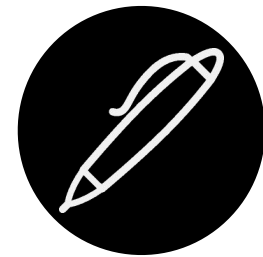
אחסון נכון - הארכת חיי מדף





The Natural Step
Israel

"Pay as You Trash" : דרום קוריאה



חקיקה



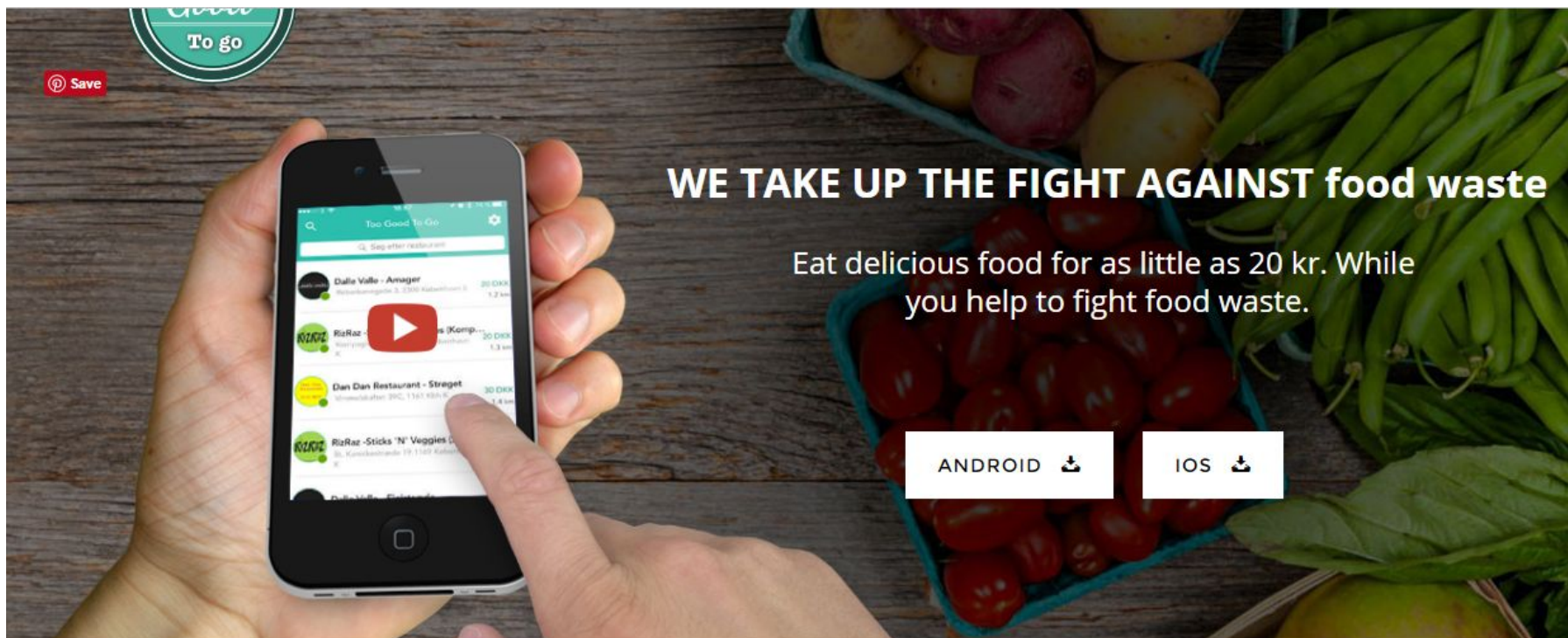


The Natural Step
Israel

אפליקציה TOO GOOD TO GO



יוזמה
קהילתית



WE TAKE UP THE FIGHT AGAINST food waste

Eat delicious food for as little as 20 kr. While you help to fight food waste.

ANDROID



IOS





The Natural Step
Israel

קבוצת פייסבוק "יש לנו אוכל" מעל 7000 חברים



מה אנחנו יכולים לעשות?





The Natural Step
Israel

התאמת כמויות בישול למספר הסועדים הצפויים





The Natural Step
Israel

אמצו פרי / ירק מיוחד



הכנסו לקמפיין ה'מיוחדים' שלנו ב: **Love Food Not Waste**



The Natural Step
Israel

השתמשו קודם במוצרים שתוקפם עומד לפוג

Best Before





The Nature
Center
Israel



**למדו את הילדים מהיכן מגיע
המזון שלהם**



The Natural Step
Israel

ימי הולדת / פורים / חגים: איכות (ובריאות) במקום כמות!





The Natural Step
Israel



שאריות

הן

נפלאות



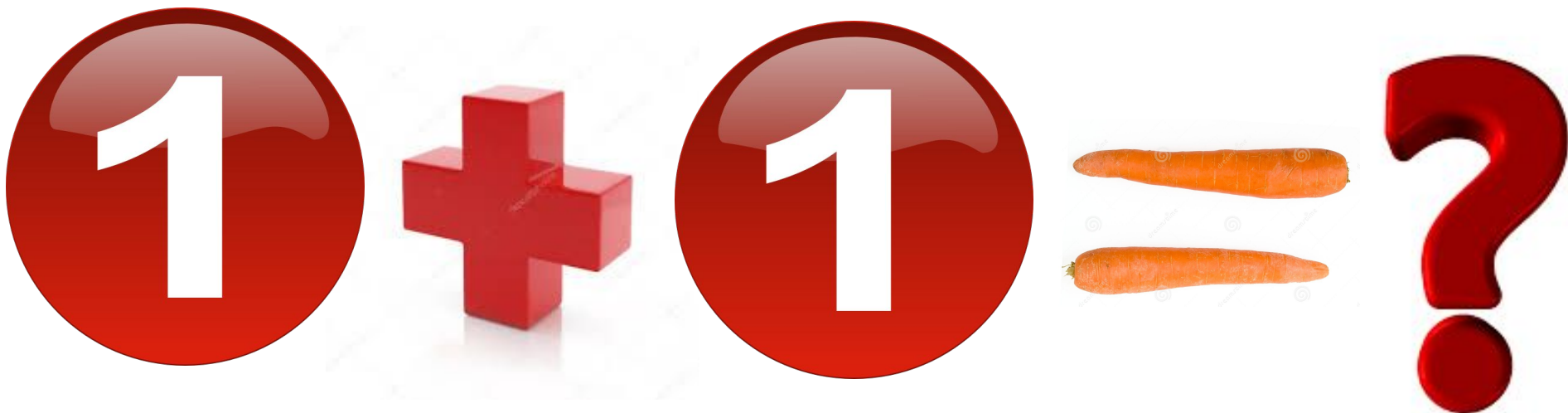
The Natural Step
Israel

קנו רק לפי רשימת קניות





The Natural Step
Israel



אל תתפתו למבצעים



The Natural Step
Israel

SOUPS

SALADS

FRITTATA

PASTA

**STOCK,
COMPOST**

**LOVE
FOOD**
hate waste





The Natural Step
Israel

בכל זאת נשאר מזון?



מכינים קומפוסט
מהשאריות



מכבדים את החברים
והשכנים



מתנדבים עם ההורים
ומעבירים את המזון
למי שזקוק לו

מה TNS ישראל עושים בנידון?





The Natural Step
Israel

סדנאות והרצאות ברחבי הארץ





The Natural Step
Israel

יום המודעות הלאומי לצמצום בזבז מזון



יום צמצום בזבז מזון





The Natural Step
Israel



פרויקט צמבוייז ופלסטיק בארומה ישראל

דו"ח מסכם
ספטמבר 2019



האמנה הישראלית לצמצום הפסולת מזון

כשליש מסך המזון המיוצר בעולם מושלך מידי שנה לפח, בעוד אחד מתוך שבעה אנשים סובל מרעב.

בישראל, מושלכים לפח מדי שנה כ-2.5 מיליון טון של מזון, בשווי מוערך של 19.7 מיליארד ש"ח. לבזבז מזון יש השלכות חברתיות, כלכליות וסביבתיות. מהפך התברתי ניתן לראות פערים צורמים בין חוסר בטחון תזונתי למול שפע שמושלך, מהפך הכלכלי מדובר על מזון בשווי של אלפי שקלים למשפחה לשנה שבורק ומהפך הסביבתי, אובדן המשאבים שהושקעו בייצור המזון המבוזבז, וכן זיהום אוויר, קרקע ומים, פסולת אריות ופליטות גזי חממה המחוללים את משבר האקלים העולמי. בזבז מזון תורם כיום ל-8% מפליטות גזי החממה בעולם. מרבית המזון בישראל אובד בשלב הצריכה - בשווקים, ברשתות, במסעדות, מסומות העבודה, באירועים ואצלם בבית, ולכן לכל אחד מאיתנו יש אחריות ואפשרות להשפיע ולצמצם את בזבז המזון באופן משמעותי. האמנה היא יזמה של ארגון The Natural Step ישראל (ח"צ), במטרה לקדם מודעות להיקף הבעיה ולהטמיע שינוי התנהגות בציבור הרחב.

אנו, החתומים על אמנה זו, מחויבים לפעול למען צמצום בזבז המזון בישראל

אני מצהירה על כוונתי לפעול לטובת מניעה וצמצום של בזבז מזון בתחומי ההשפעה שלי. אני רואה בפעולה למען צמצום בזבז מזון דרך משמעותית לדאוג לחוסנה של מדינת ישראל ולתרום לרווחת תושביה, מרמת האזרח ועד רמת החברה. צמצום בזבז מזון תורם לחיזוק אוכלוסיות מוחלשות, הפחתת יצר המחייה, שימור משאבי הטבע, הגנה על האקלים והטמעת מודעות לערך המזון והשיבות. אני לוקחת/אחריות על פעילותי וקוראת/לאנשים נוספים לחבור לפעול. בנוסף, אני קוראת/למקבלי ההחלטות בממשלה לאמץ מדיניות אסטרטגית בתחום המזון ולנקוט במטרות צעדים לצמצום הבזבז

אני, החתומה/על אמנה זו, אפעל למניעת בזבז מזון וצמצומו, תוך:

- קניית המזון בהתאם לתכנון השבועי שלי
- בישול כמויות המתאימות למספר הסועדים, בדגש על איכות במקום כמות
- שימוש במוצרים הקרובים לתאריך התמונה לפני מוצרים אחרים
- אחסון מוצרי המזון בהתאם לתנאים האופטימליים עבורם
- הקפאה, שידור ורענון מאכלים שנשארו במקום לחיזור אותם
- שיתוף הילדים בהכנת המזון כדי לעודד אותם להעריך את המאפיין והתוצאה שיתוף אנשים נוספים (בני משפחה, חברים, קולטת ועוד) במודעות לנשא ובמטרות הדרכים למניעת בזבז המזון

למידע נוסף: www.thenaturalstep.co.il | www.lovefoodnotwaste.co.il
או סריקו את קוד ה-QR שבתחתית העמוד

12/03/2020
יום צמצום בזבז מזון

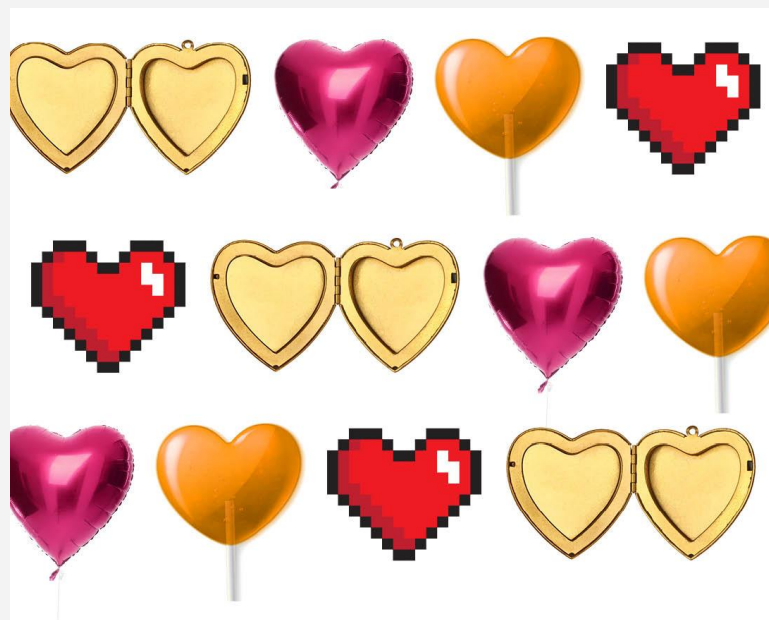




The Natural Step
Israel

אוהבים מזון - לא זבל

LoveFoodNotWaste.co.il



12.3.2020

צפו בהרצאת הא TED שלנו

<http://lovefoodnotwaste.co.il/#tedvideo>



www.thenaturalstep.co.il

f: The Natural Step Israel

info@thenaturalstep.co.il

#tnsisrael

@TheNaturalStepsIsrael