

תכנית לאומית להתייעלות במשאבים בתעשייה

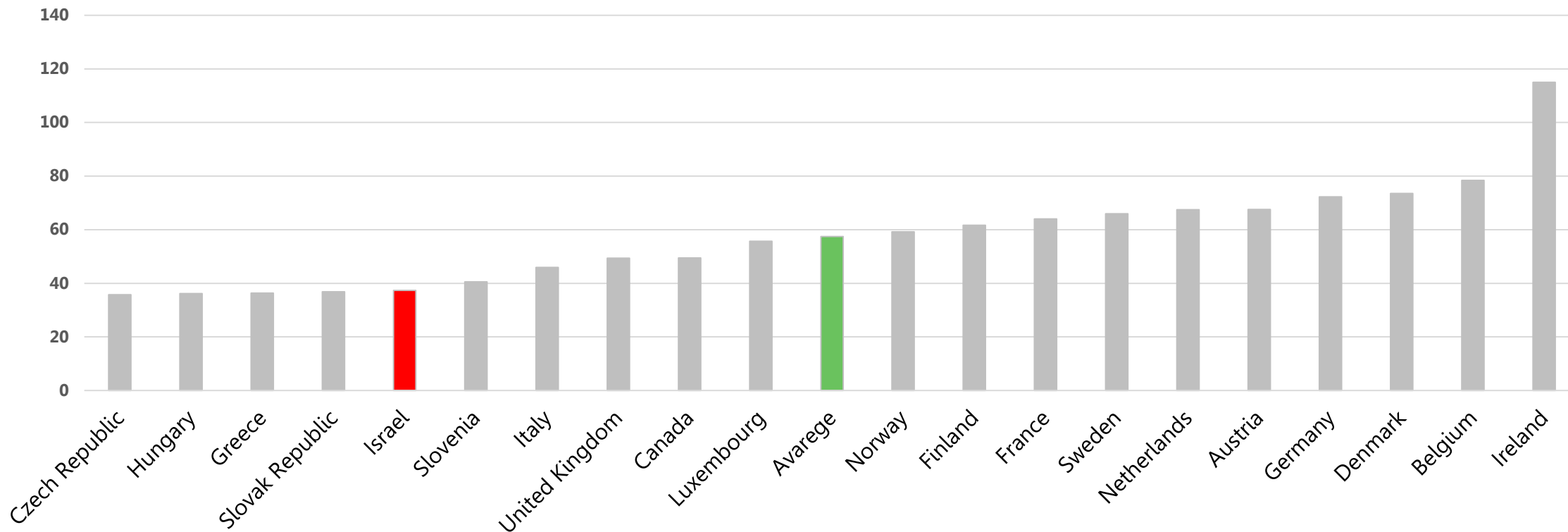


23.5.2018



מצב התעשייה בארץ-פריון

ערך מוסף גולמי (בדולרים) לשעת עבודה בתעשייה - 2014



הפריון לשעת עבודה בתעשייה בישראל נמוך ב 35% ביחס למדינות ה-OECD ונמוך ב-50% מגרמניה



מצב התעשייה בארץ

❁ **פריון נמוך** בהשוואה למערב אירופה בשל נחיתות אובייקטיבית:

❁ חסמי ידע

❁ כוח אדם יקר

❁ ירידה ברמת החינוך הטכנולוגי

❁ מרחק משווקים בינ"ל

❁ רגולציה מכבידה

❁ דימוי נמוך

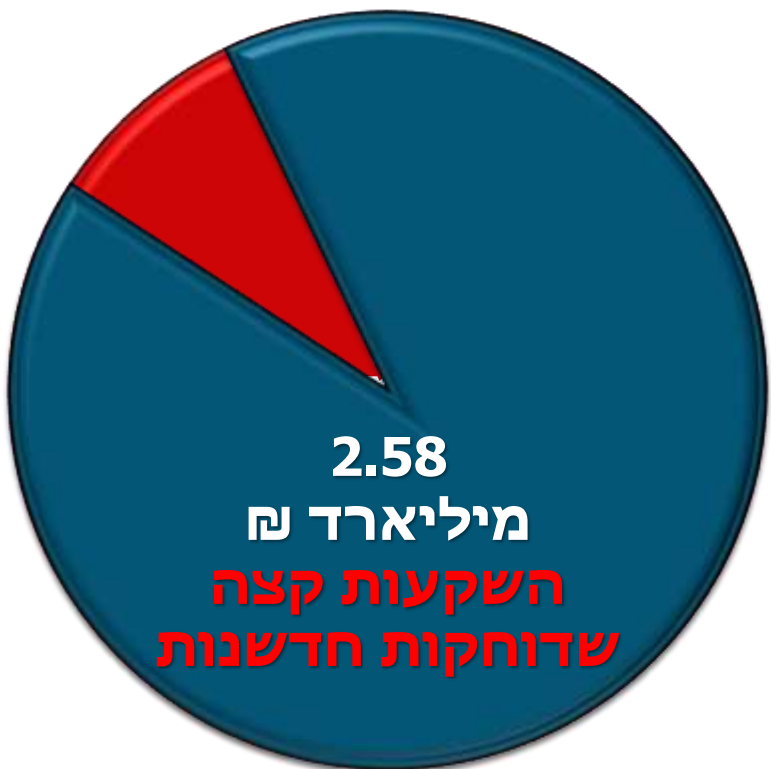
❁ **אימוץ רגולציה מחמירה** בהשוואה למדינות המחמירות באירופה בהן התעשייה בעלת פריון גבוה באופן משמעותי

❁ **פגיעה בכושר התחרות** של התעשייה הישראלית



השקעה סביבתית בתעשייה

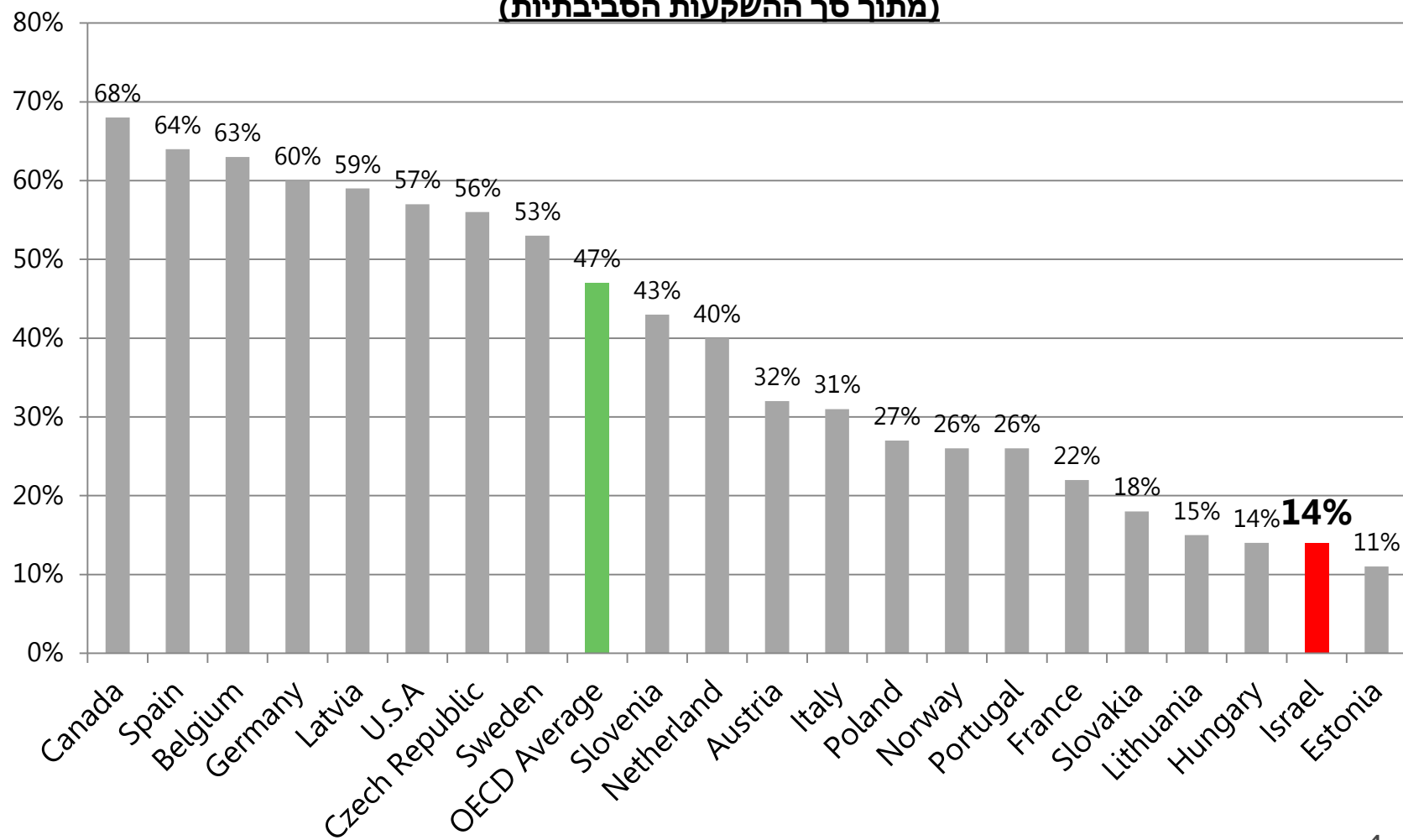
השקעות לעמידה ברגולציה סביבתית (בשנה)



משרד הכלכלה
והתעשייה

השקעות מופנות לפתרונות הפחתה במקור

(מתוך סך ההשקעות הסביבתיות)



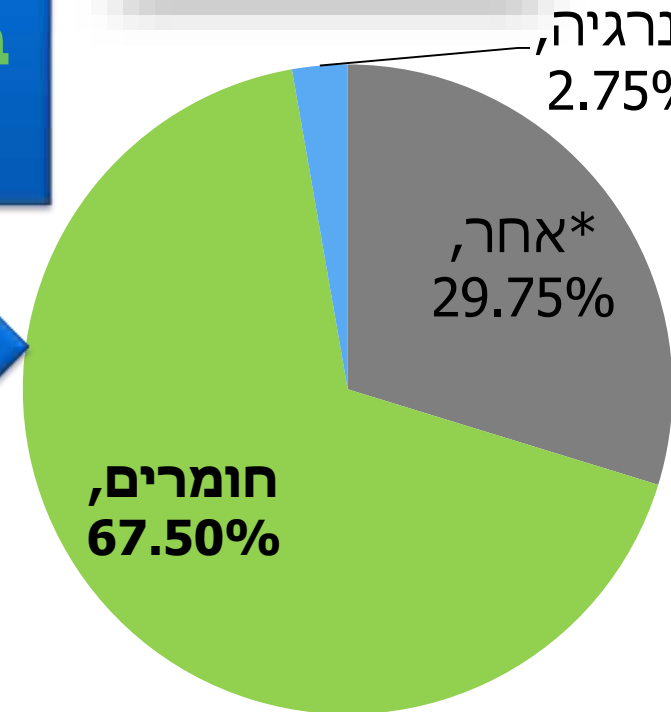
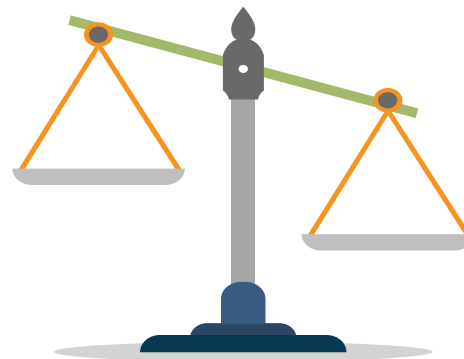
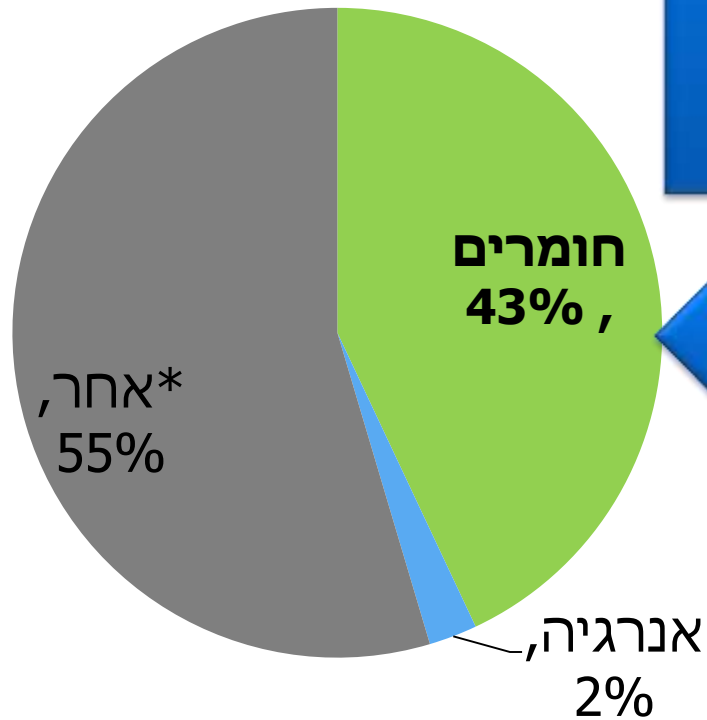
משאבים וחומרי גלם מסך תשומות התעשייה - פוטנציאל



פער של 24.5%
פוטנציאל חסכון גדול
בתעשייה הישראלית



אנרגיה,
2.75%



חזון: מינוף אתגרי הסביבה לטובת התעשייה



כמקום WINWIN

התייעלות ומיקוד
בפריון וחדשנות

Lose Lose

אתגרי סביבה
ודרישות רגולטוריות
מושגות על
התעשייה

הזדמנות ייחודית לחיזוק הייצור המקומי ופוטנציאל
השקעות משמעותי לשדרוג התעשייה ולהטמעת חדשנות



הפתרון – תכנית לאומית

קידום תכנית לאומית להתייעלות במשאבים וכלכלה מעגלית
שיפור החוסן וכושר התחרותית של התעשייה הישראלית באמצעות
התייעלות סביבתית ושיפור הפריון בייצור ובמשאבים

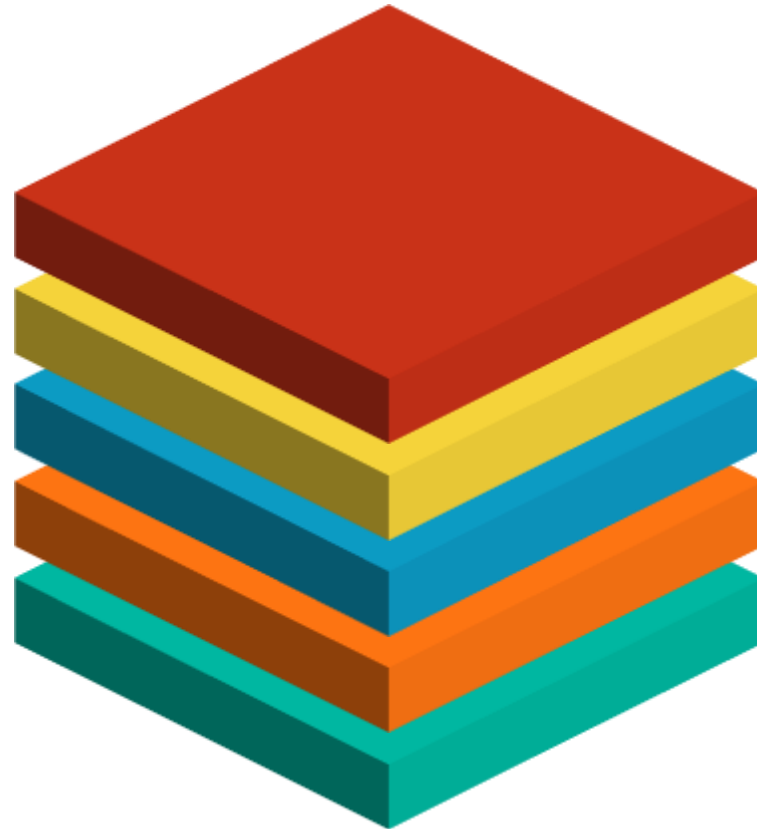


דרכי פעולה

עידוד פיתוח
טכנולוגיות חדשניות



ליווי וסיוע
למפעלים



הסרת חסמי
רגולציה



מימון והשקעות הון
להטמעה



ביסוס תשתיות
והנגשת ידע



אבני הבניין של התכנית

- שדרוג סביבתי לאזורי תעשייה
- פיתוח תעשיית המיחזור
- הבטחת חומרי גלם לתעשייה
- רכש ירוק
- תכנית לצמצום בזבוז מזון

- מסלול השקעות הון סביבה ופריזון – 160 מיליון ₪
- התייעלות אנרגטית והפחתת פליטות - 300 מיליון ₪

תכנון, מדיניות ואסטרטגיה

מימון והשקעות הון

תקציב - 527 מיליון ₪

עידוד פיתוח מודלים עסקיים וטכנולוגיות חדשניות

- מרכז להתייעלות במשאבים – 51 מיליון ₪
- הערכת מחזור חיי מוצר - LCA

- מעבדת חדשנות לטכנולוגיות סביבה – 11 מיליון ₪
- סימביוזה תעשייתית – 5 מיליון ₪

מרכז להתייעלות במשאבים

משרד האוצר
Ministry of Finance



המשרד להגנת הסביבה



משרד הכלכלה
והתעשייה



מרכז ידע לאומי

- מדריכים
- מפרטים מקצועיים
- הכשרות לתעשייה
- כנסים, ימי עיון, סמינרים וסיורים
- הכשרות ליועצים

ייעוץ להפחתת במקור

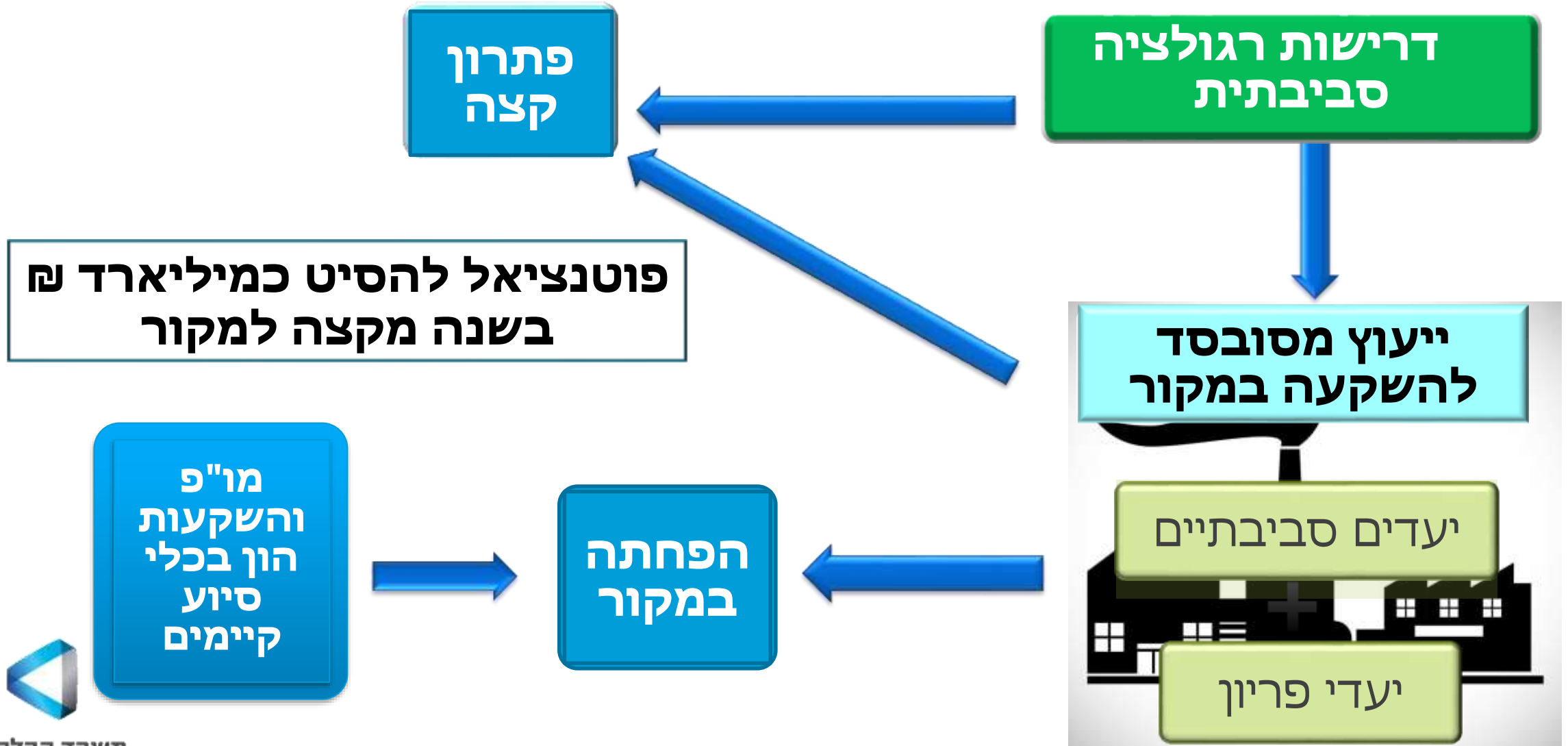
- שיעורי סבסוד משתנים לפי מאפייני הלקוחות
- התחשבות של הרגולטור בתוצרי היעוץ – גמישות בדרישות ובלוחות הזמנים

תקציב חומש 51 מיליון ₪



משרד הכלכלה
והתעשייה

מרכז להתייעלות במשאבים



סימביוזה תעשייתית

הערך המוסף ליישום מודל הסימביוזה מהניסיון בעולם



=



100 ₪ תועלת כלכלית **ישירה**
(חיסכון בעלויות ורווחים חדשים)



מניעת הטמנה של 400,000 ק"ג
פסולת



מניעת 350,000 ק"ג פליטות CO2



חיסכון של 550,000 ק"ג חומרי גלם



סימביוזה תעשייתית

רותמים את החדשנות הישראלית

5 פיילוטים ברחבי הארץ

5,000,000 ₪

מאות מפעלים ויצרני פסולות

שיפור הפיריון בתעשייה

WIN-WIN לסביבה ולכלכלה





משרד הכלכלה
והתעשייה

תודה רבה