

המשרד להגנת הסביבה



الوزارة لحماية البيئة
Israel Ministry of Environmental Protection

תכנית לאומית להפחתת פליטות גזי חממה לקראת הסכמי האו"ם בפריז

מצגת לישיבת ממשלה, 20.09.15

ד"ר גיל פרואקטור
המשרד להגנת הסביבה

הסכם גלובאלי למאבק במשבר האקלים

- הובלת ה-OECD
- מחויבות המדינות למעבר לכלכלה דלת פחמן
- מחויבות מייצרת הזדמנות
- השקעות עתק - 1 טריליארד דולר בשנה*
- שיתופי פעולה בין ממשלות ועסקים
- צמיחת תעשיית הקלינטק הישראלית

Projections by IEA report, 2015*

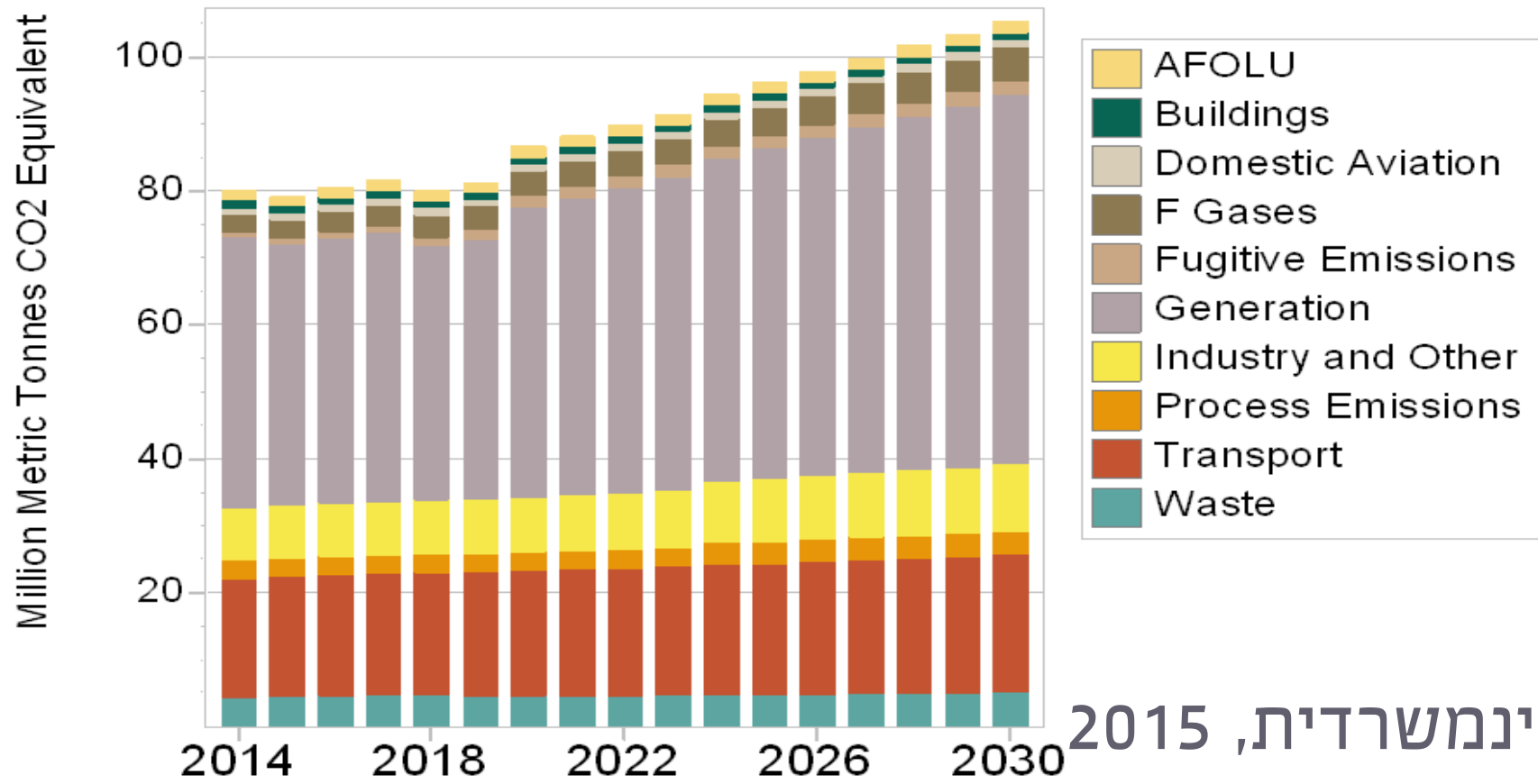
יעדי אנרגיות מתחדשות	יעדי הפחתה מוחלטים (באחוזים ביחס ל- 2005)	
27% (2030)	-36%	האיחוד האירופי
20% (2025)	-32%	ארה"ב
23%-25% (2030)*	-33%	ממוצע ה-OECD
17% (2030)	+14%	ישראל

לישראל יעד נמוך ממדינות ה-OECD

* אומדן על בסיס יעדים שהוכרזו והנחות לגבי ארה"ב ב 2030

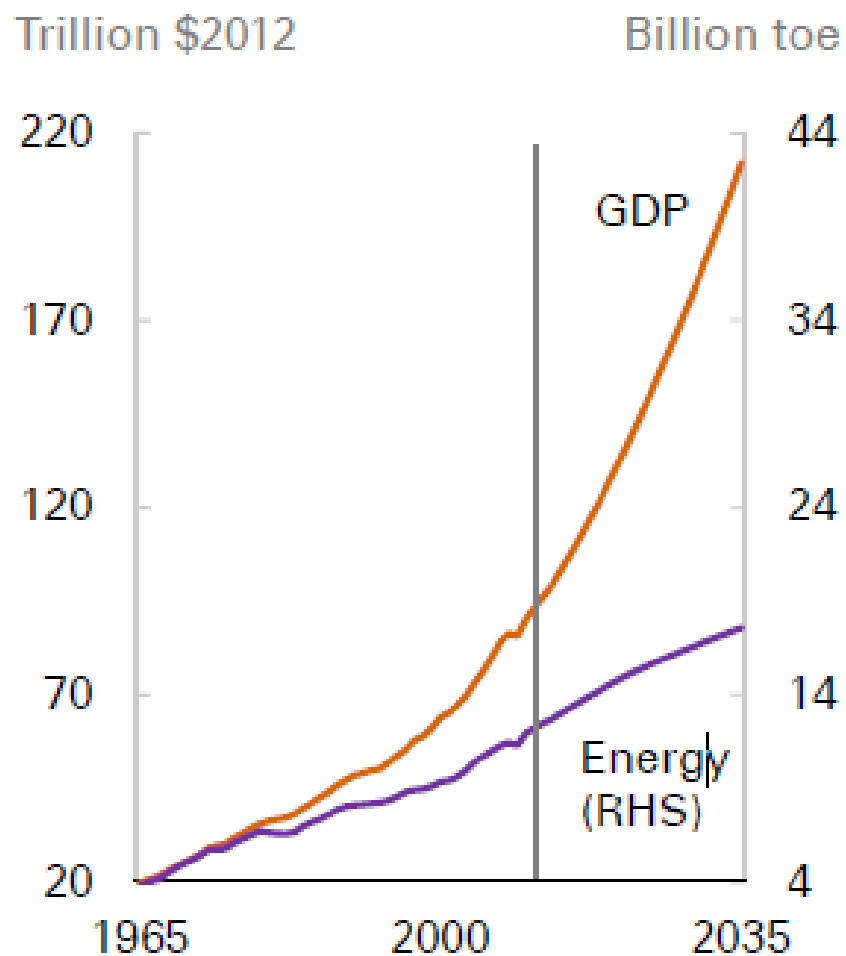
תחזית עסקים כרגיל

- 30% גידול בפליטות לעומת 35% ירידה בכלכלות מפותחות
- ייצור חשמל כ-55% מהזיהום
- חוסר יעילות משקית - גידול בצריכת חשמל גבוה מהאוכלוסייה



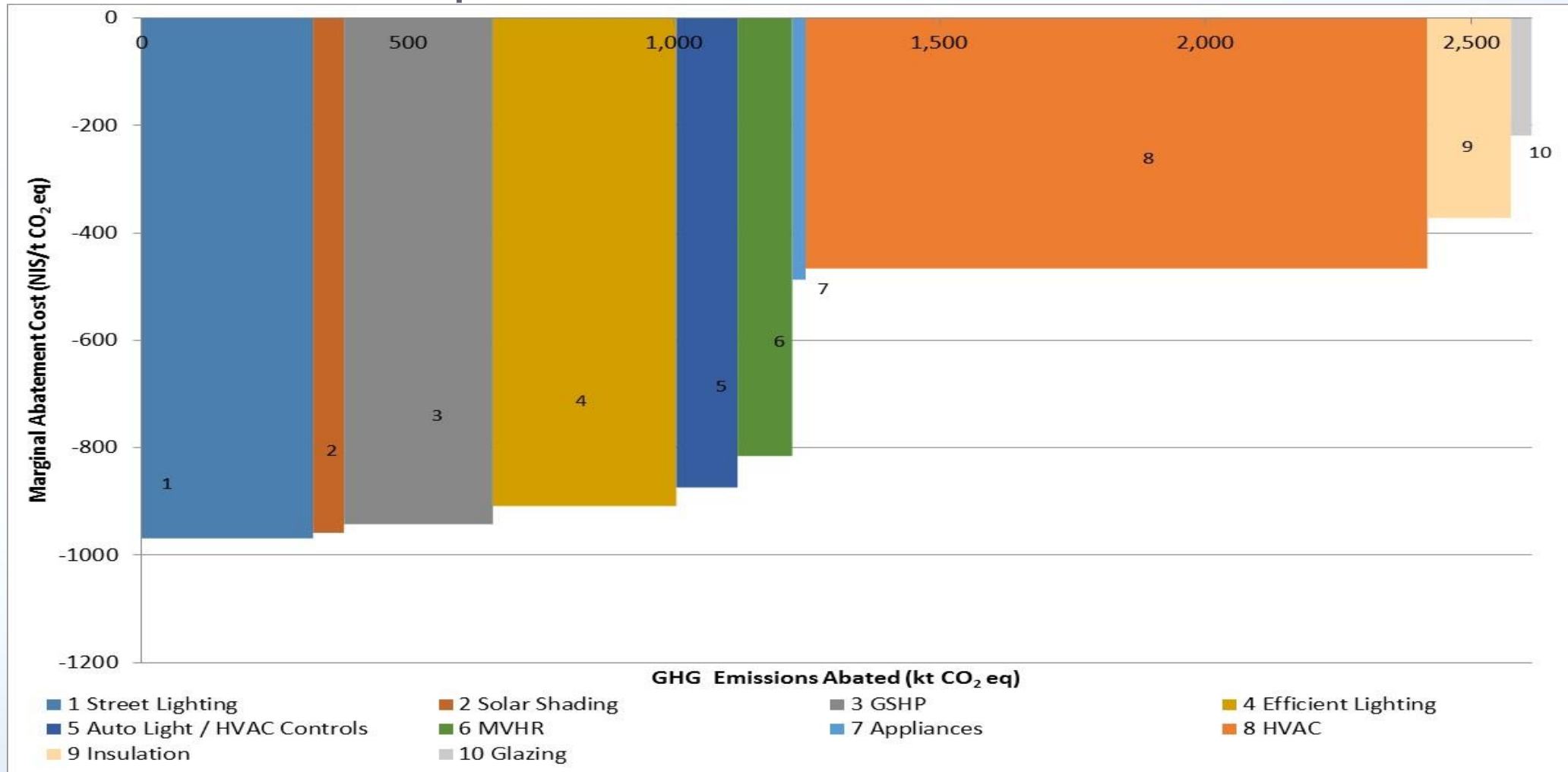
הצמיחה הכלכלית מתנתקת מצריכת האנרגיה

GDP and energy



הזדמנות כלכלית

ניתוח עלות-תועלת במבני ציבור, מסחר ועסקים



היעד הלאומי יביא למימוש חלקי של הפוטנציאל הכלכלי

ייעול וחיזוק עסקים ורשויות

תוכנית המענקים של המשרדים הגנת הסביבה והכלכלה

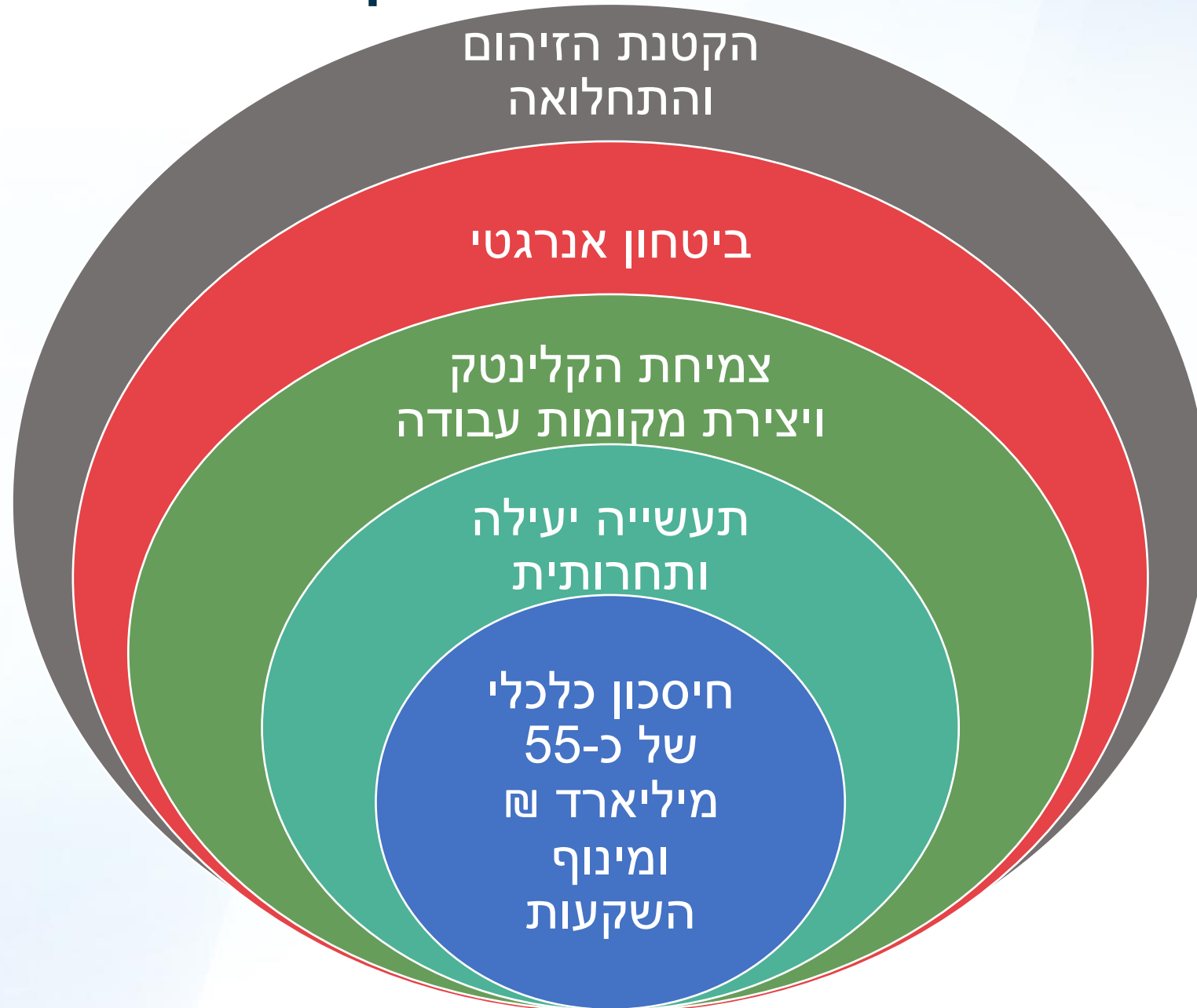
השבת חום במפעל יונידרס



תאורת רחוב במעלה עירון



משמעויות משקיות



יעדי החלטת הממשלה ל-2030

- 7.7 טון גזי חממה לנפש

- 17% התייעלות אנרגטית בצריכת חשמל

- 17% ייצור חשמל מאנרגיות מתחדשות

- 20% הפחתה בנסועה פרטית

הגשת תוכנית ליישום היעדים תוך 45 יום על ידי השרים:
אנרגיה, אוצר והגנת הסביבה

תקציב: ערבויות מדינה 500 מלש"ח, מענקים 300 מלש"ח

אוקיי אוקיי...
אז נגיד שבאמת יש
התחממות גלובלית
או איך שקראת לזה.
אני עדיין לא רואה
איך זה משפיע עלינו
בטווח המייד

