

כנס קיימות עירונית – מהלכה למעשה

**פרדיגמות כלכליות חדשות -
קיימות חלשה, קיימות חזקה**

מרצה: חגי קוט

חולון, פברואר 2015

תודות

חלק מהשקופיות במצגת זו לקוחות מתוך מצגת של
החברה להגנת הטבע בנושא ההיבט הכלכלי של
המגוון הביולוגי ועל כך תודתי

החלטת ממשלה 246 מה 14.5.03 – פיתוח בר קיימא

מ ח ל י ט י ם (פ ה א ח ד) :

1. מדיניות ממשלת ישראל תתבסס על עקרונות של התנהלות פיתוח בר-קיימא המשלבים: כלכלה דינמית, שימוש מושכל במשאבי טבע, הגנה על מערכות אקולוגיות ומתן שוויון הזדמנויות לכל. זאת - על מנת לענות על הצרכים של הדור הנוכחי וצרכי הדורות הבאים, ... וברוח החלטות הפסגה העולמית לפיתוח בר קיימא שהתקיימה ביוהנסבורג, דרום אפריקה (אוגוסט-ספטמבר 2002).

2. הממשלה רושמת לפנייה את "תוכנית היישום" שהתקבלה בהסכמה כללית בפסגה העולמית ביוהנסבורג 2002, המתבססת על תוכנית הפעולה משנת 1992 (פסגת כדור ותפעל לביצוע מרכיביה השונים, (AGENDA) הארץ בריו דה-ז'נרו, ברזיל - 21 בישראל, ככל שהם תואמים את תנאי הארץ והיכולת הכלכלית למימון הפעולות הנובעות מהתוכנית.

3. ברוח "תוכנית היישום" יכין כל משרד ממשלתי תוכנית אסטרטגית לפיתוח בר-קיימא שתכלול, בין היתר, תוכנית פעולה משרדית, דרכי יישום, מקורות מימון מתקציב המשרד, יעדים בני מדידה ותאריכי יעד להשגתם. התוכנית תקבע כלים לאיתור פעילויות שאינן עומדות בקנה אחד עם עקרונות פיתוח בר-קיימא.

כלכלה בת קיימה

הון - מאגר המסוגל לספק זרם של רווחה בהווה ובעתיד

פיתוח בר קיימה:

"פיתוח הינו בר קיימה אם אינו פוגע

בהון שאנו מורישים לדורות הבאים"

או במילים אחרות: ליהנות מהריבית מבלי להקטין את הקרן

סוגי הון



הון מעשה ידי אדם



הון טבעי



הון חברתי



הון אנושי

קיימות חלשה

(פרדיגמת התחליפיות)



הון מעשה ידי אדם



הון טבעי



הון חברתי



הון אנושי

גישת קיימות חלשה

תוספת הון לעתיד	פגיעה בהון לעתיד
<ul style="list-style-type: none"> הון אנושי ... 	<ul style="list-style-type: none"> דילול מקורות אנרגיה תיתכן פגיעה במי תהום תיתכן פגיעה במגוון ביולוגי ברזל ...

האם סה"כ ההון שנשאר לדורות העתיד גדל או קטן?

גישה ניאו קלאסית

סה"כ תועלות	סה"כ עלויות
<p>תועלות ישירות</p> <ul style="list-style-type: none"> הגדלת מקורות אנרגיה מקומות עבודה ... <p>תועלות חיצוניות</p> <ul style="list-style-type: none"> עצמאות אנרגטית 	<p>עלויות ישירות</p> <ul style="list-style-type: none"> בטון, ברזל עובדים כלים הנדסיים ... <p>עלויות חיצוניות</p> <ul style="list-style-type: none"> פגיעה במגוון ביולוגי פליטת גזי חממה ... <p>עלויות לעתיד</p> <ul style="list-style-type: none"> דילול מקורות אנרגיה ...

בפועל- לא מתבצע

היוון

היוון

האם התועלות גדולות מהעלויות?

**כלכלה ניאו קלאסית וכלכלת קיימות חלשה
עלולות לסתור זו את זו**

האם זה מספיק ?

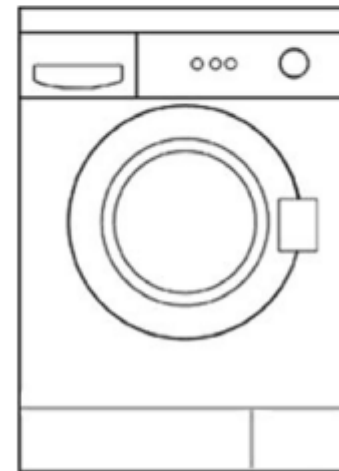
תוכן העניינים

- 4.....איורים
- 4.....הערות על בטיחות ואזהרות כלליות
- 5.....פינוי והשלכה של חומרי האריזה של המכשיר
- 6.....שמירה על איכות הסביבה / חיסכון בצריכת החשמל
- 6.....התקנת המכשיר
- 7.....הסרת ההתקנים שמיועדים להגנה בשעת המשלוח
- 7.....איזון המכשיר
- 7.....חיבור לאספקת המים
- 8.....ניקוז המכשיר
- 8.....חיבור לאספקת החשמל
- 9.....הכירו את מכונת הכביסה החדשה שלכם
- 10.....בורר תוכניות
- 11.....לחצני בחירת התכונות ולחצן ההפעלה
- 11.....חומרי ניקוי ומרככים
- 11.....הפעלת המכשיר בפעם הראשונה
- 12.....הכנת הכביסה
- 13.....טעינת הכביסה במכשיר
- 13.....כיבוס הבגדים
- 14.....סיום התוכנית / הוצאת הכביסה
- 15.....ניקוי תחזוקה והגנה מפני היווצרות קרח

הוראות הפעלה מכונת כביסה

דגם

WAE 20060 EE







קיימות חזקה

חלק מההון הטבעי הינו קריטי

ואינו בר פיצוי (מגוון ביולוגי, אקלים, יערות עד,

אוזון) ולכן אסור פגוע בו

- מספק תמיכה בסיסית לחיים
- נזק לעיתים בלתי הפיך

גישה קיימות חזקה

1. האם יש פגיעה בהון טבעי קריטי?

במידה וכן: אין לבצע את הפרויקט

2. במידה ולא – ניתן לבצע את הפרוייקט תחת הכללים

הבאים לניהול הון טבעי שאינו קריטי:

א. לנצל משאבים מתחדשים לא יותר מקצב התחדשותם

ב. לנצל משאבים מתכלים לא יותר מקצב פיתוח של

משאבים מתחדשים שיחליפו אותם

ג. לפלוט פסולת לא יותר מיכולת הסביבה לנטרל אותה

גישה קיימות חזקה



פיתוח;

שיפור בייצור, ביעילות ובאיכות

גישה;

פסימית לגבי ההשלכות הסביבתיות

מטרה;

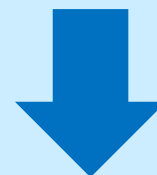
Steady State Economy

כלכלה מתפתחת שאינה גדלה

הכלכלה היא תת מערכת פתוחה

בתוך מערכת אקולוגית סופית וסגורה

גישה ניאו קלאסית



פיתוח;

שיפור בכמות

גישה;

אדישה להשלכות הסביבתיות

מטרה;

המשך צמיחה מתמדת

- תודה רבה על ההקשבה!
- hagai.kot@gmail.com