

# ייצור חשמל מאנרגיות מתחדשות

## מדיניות מול יישום



# החלטות ממשלה עיקריות

א. החלטה מס' 2664, נובמבר 2002:

1. משנת 2007 יסופקו 2% מצרכי החשמל של ישראל באמצעות אנרגיות מתחדשות;
2. הכמות תעלה ב- 1% בכל שנה;
3. משנת 2016 יסופקו 5% מצרכי החשמל של ישראל באמצעות אנרגיות מתחדשות.



# החלטות ממשלה עיקריות - המשך

**ב. החלטה מס' 3338, מרס 2008:**

פרסום מכרזים לפרויקט אשלים: הקמת תחנות כוח תרמו-סולאריות ופוטוולטאיות.

**ג. החלטה מס' 4450, ינואר 2009:**

1. עד שנת 2020 יסופקו 10% מצרכי החשמל של ישראל באמצעות אנרגיות מתחדשות;

2. יעד ביניים: עד סוף שנת 2014 יסופקו 5% מצרכי החשמל של ישראל באמצעות אנרגיות מתחדשות.

# חשמל מאנרגיות מתחדשות –

## תמונת מצב

שיעור החשמל מאנרגיות מתחדשות מכלל צריכת החשמל	כמות צריכת החשמל הכללית (במיליוני קוט"ש)	כמות ייצור החשמל מאנרגיות מתחדשות (במיליוני קוט"ש)	
0.08%	50,161	42	2008
0.12%	48,947	58	2009
0.23%	51,940	122	2010
0.41%	53,077	216	2011



# מכסות האנרגיה – ביצוע המדיניות

ביצוע בפועל	רשות החשמל - הסדרת מכסות	משרד האנרגיה - מסמך מדיניות	
מכסות ייצור שהוקצו עד ראשית 2012	מכסות ייצור שניתנו עד 2017	מגוואט מותקן עד 2020	טכנולוגיה (הספק מותקן)
0	800	800	רוח גדול
0	30	0	רוח קטן
0	160	210	ביו-גז וביו-מאסה
0	520	1,200	סולארי גדול
163	300	350	פ"ו בינוני
218	253	200	פ"ו קטן
<b>381</b>	<b>2,063</b>	<b>2,760</b>	סה"כ

# פעולות עיקריות של משרדי הממשלה

מועד	הגוף הממשלתי	הפעולה
החל מאוגוסט 2008	רשות החשמל	הסדרות תעריפיות (FIT)
פברואר 2010	משרד האנרגיה	מסמך מדיניות
ינואר 2011	משרד הפנים	תמ"א 10/ד/10 - פוטוולטאי
ספטמבר 2011	משרד הפנים	תמ"א 16/4 - ביו-גז
נובמבר 2011	משרד הפנים	חובת היטל השבחה על מתקני PV
ינואר 2012	מינהל מקרקעי ישראל	קביעת דמי חכירה לשדות סולאריים
אפריל 2012	משרד הפנים	הוראה להכנת תמ"א 12/ד/10 - טורבינות רוח

# סיכום

- מדיניות ייצור חשמל באמצעות אנרגיות מתחדשות מקודמת באמצעות החלטות ממשלה, לא בחקיקה;
- ההתקדמות שהושגה עד כה בתחום נעשתה על-ידי הקמת מתקנים פוטוולטאים קטנים;
- הפעילות בתחום זה צפויה להיעצר תוך חודשים ספורים;
- נדרש שיתוף פעולה עמוק בין המשרדים השונים על-מנת לעמוד ביעדים שהוצבו בהחלטת הממשלה.

