



יעוץ כלכלי אסטרטגי

ועידת אנרגיה ועסקים 2016

מושב

מימון השקעות במשק האנרגיה

שמעון סרוסי

מלון כפר המכבייה רמת גן, תל אביב

21 נובמבר 2016

השקעות במשק האנרגיה עד סוף העשור, 2026

מליארדי דולר		
חשמל		
4	4,000 מגו"ט	תחנות כוח - גז טבעי
4.5	3,000 מגו"ט	תחנות כוח -אנרגיה מתחדשת
2.5		הסבת תחנות כוח לגז
2		רשת חשמל ורשת חכמה
סה"כ השקעות בענפי החשמל 13		
נפט וגז		
3-4	סקרים וכ- 30 קידוחים	חיפוי נפט וגז
2-3	הרחבת כושר ייצור צנרת ומתקנים	תמר שלב ב'
3-7	קידוחים צנרת, מתקנים ו-2 כניסות נוספות לגז טבעי	פיתוח לוייתן
2.5	קידוחים צנרת, מתקנים	פיתוח תנין וכריש
1.5		תשתיות אחסון, הולכה, חלוקה והסבה של מפעלים לגז
2		מתקני מתנול ואמוניה
סה"כ השקעות בענפי הגז טבעי 14-20		
אחר		
2	תחנות דלק חדשות ותשתיות לרכב חשמלי ומונע מתנו	דלק ותחבורה
1		התייעלות ושימור אנרגיה
סה"כ 3		
השקעות במשק האנרגיה עד 2026 30-36		



האתגר המרכזי

**מתן מענה תחרותי להיקף מימון חסר תקדים
לפרויקטים של אנרגיה הצפוי בעשור הקרוב.**

מאין יבוא המימון?

כמה יבוא משוק ההון המקומי? מה נדרש כדי להגביר
את גיוס ההון מהציבור, מבנקים ומשקיעים מוסדיים
ישראלים

כמה גיוס הון יידרש מחו"ל?

מה תפקידם של הממשלה ובנק ישראל?

האם שוק ניירות הערך בישראל יכול לספק את צרכי המימון של משק האנרגיה?

מליארדי דולר				
30-36 השקעות במשק האנרגיה עד 2026				
מקורות מימון				
הון עצמי				
הון זר (חוב)				
מקור הנתונים: הערכות כלכלני חברת אקו אנרג'י				
שוק ניירות הערך בישראל				
שווי שוק במיליארדי דולר, לסוף ספטמבר 2016				
219 שווי שוק המניות בישראל (453 חברות)				
11 מזה: מניות נפט וגז (19 חברות)				
210 שווי שוק איגרות חוב סחירות בישראל				
איגרות חוב ממשלתיות				
איגרות חוב חברות סקטור פרטי (117 חברות)				
132				
78				
גיוס ההון בבורסה בשנים 2000-2015				
במיליארדי דולר, במחירי דצמבר 2015				
2015	2016 (1-9)	2001 - 2015		
		מינימום	מקסימום	בממוצע לשנה
35	32	16	42	29
גיוס הון בהנפקות בבורסה				
מניות ואופציות				
10	7	1	14	4
איגרות חוב חברות סקטור פרטי				
15	15	1	25	10
איגרות חוב ממשלתיות				
10	10	9	22	14

המקור: הבורסה לניירות ערך בתל אביב

גיוס הון בישראל לפי סוג נייר ערך, 2001 - 2016

במליארדי ש"ח במחירי דצמבר 2015

