



# PV בישראל

## דיווחים מהשטח

אלון תמרי

מנכ"ל משותף

# אודות

- משנת 2003 – מעל 10 שנות התמחות בתכנון וביצוע מערכות סולאריות
- EPC מוביל עם ניסיון בינלאומי
- יזום, פיתוח וביצוע פרויקטים על גגות וקרקעות
- משרדים בישראל, אפריקה
- 30 אנשי מקצוע בארץ ובעולם
- חברה פרטית עצמאית עם גב כלכלי חזק
- אמינות ועמידה בהתחייבויות לזמן ארוך

# מהנעשה בשוק המקומי

- השנים האחרונות התאפיינו בחוסר יציבות והמשכיות
- מרבית התקנות מכסת המערכות הבינוניות הסתיימו (270 מגה-וואט)
- אין פעילות בתחום המסחרי והביתי
- מונה נטו – מכסה של 400 מגה-וואט
- חברות רבות התמוטטו

## מונה נטו – מה קורה באמת

- הסדרה החלה לפני כחצי שנה
- התחלה איטית:
  - כרגיל, תהליך אישורים מסורבל מול חח"י
  - בעיות מימון
  - תקופת "עיכול" של ההסדרה
- החל מנוב', החלה תנופה בתחום
- מספר מערכות חוברו לרשת
- מספר גדל של מערכות בביצוע

- הספקי מערכות – 200 – 1700 קילו-וואט
- צרכנים:

– צריכים להיות בעלי צריכה מהותית, ממנה יהיה ניתן לקזז את הייצור

– קיבוצים

– מפעלים

# צפי 2014 בישראל

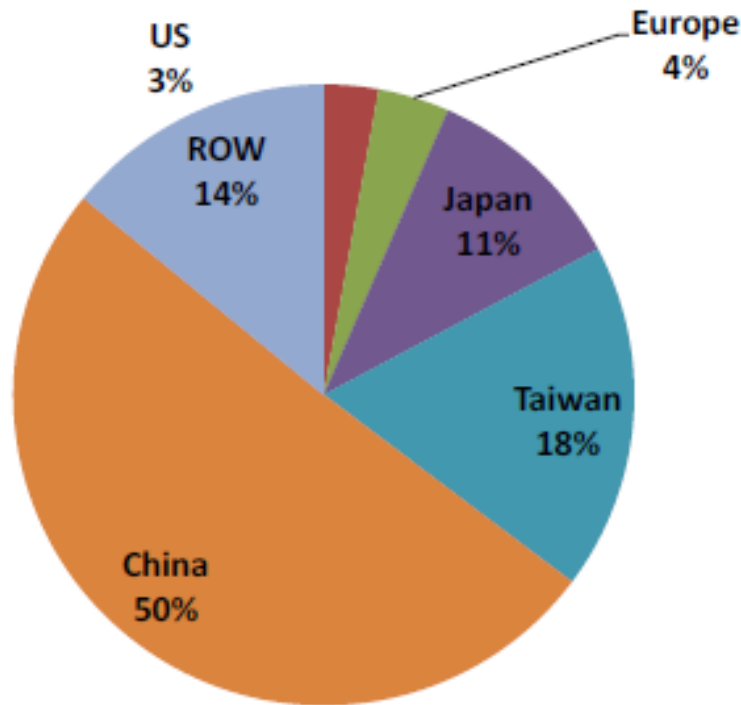
- אנו מעריכים כי בהסדרת מונה נטו יוקמו 60-80 מגה-וואט
- המספר יכול לגדול משמעותית באם יינתן פתרון ל:
  - מימון
  - "מחלק" בקיבוצים
- הסדרות תעריפיות:
  - באם ייצאו הסדרות עם תעריף מעל 55 אג' - צפויה הצלחה

# בעולם – 2013 ייצור וצריכה

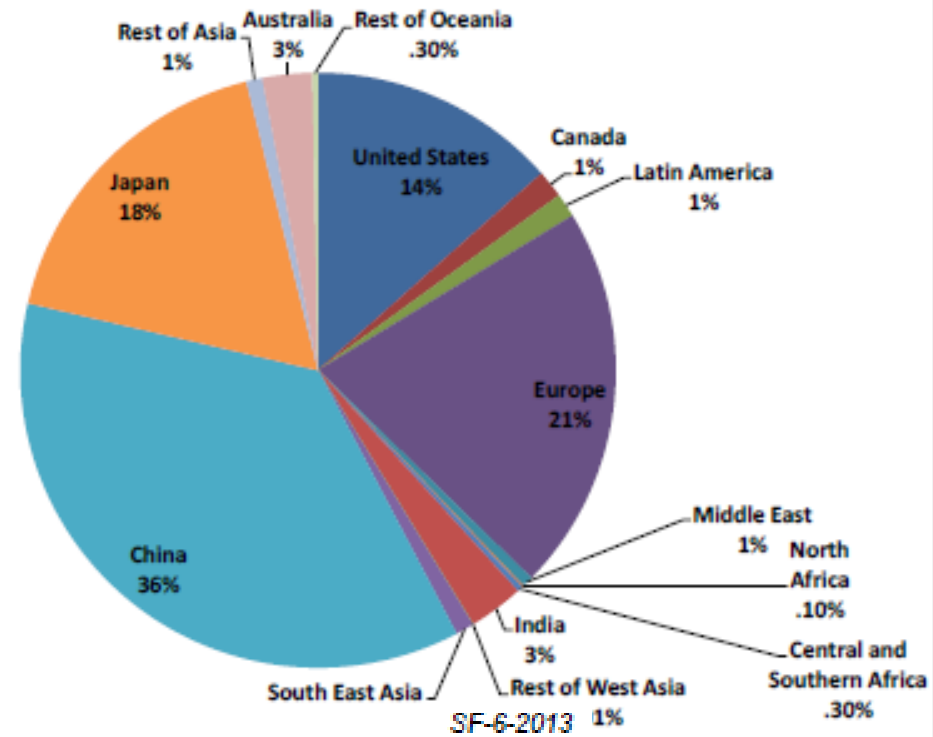
Global PV Shipments 2013

3 Regional Demand Estimate

2013 Shipment Estimate 33.4-GWp



Global Demand Est 2013 33.4-GWp



Solar Flare

-18-

SPV Market Research

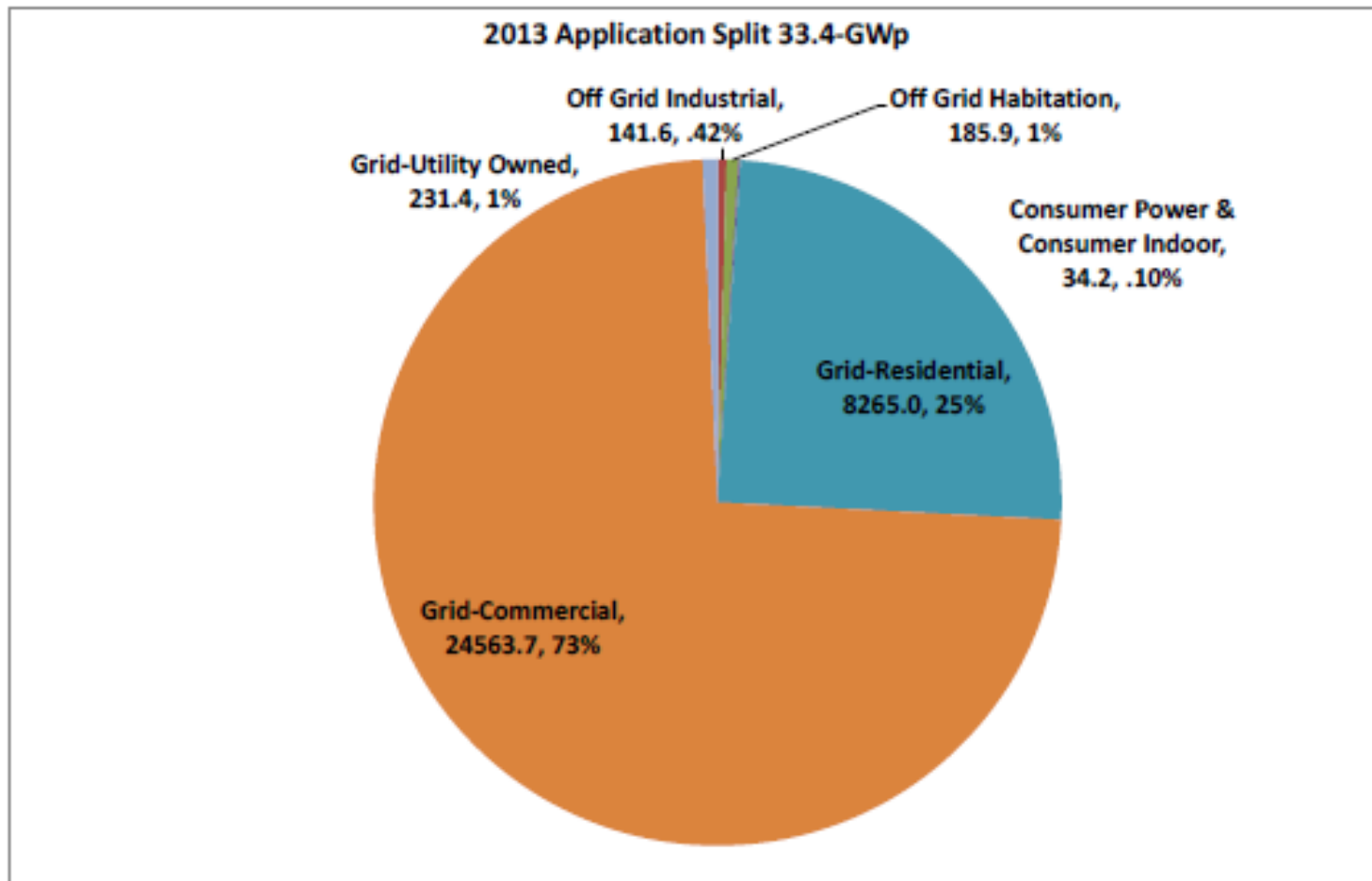
SF-6-2013  
December 23, 2013

כנס סולארפאוור – מונה נטו



# בעולם - שימושים

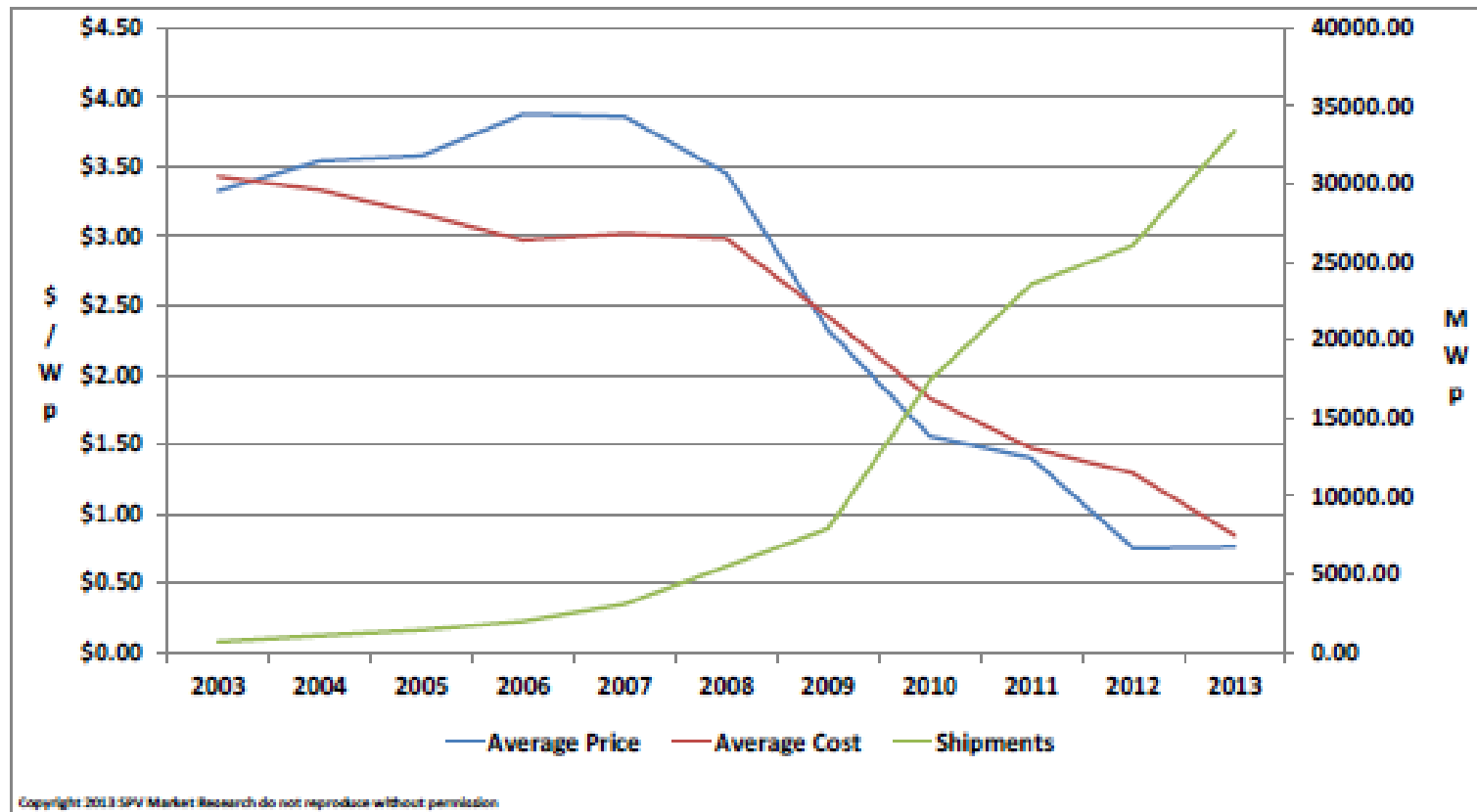
Figure 8: 2013 Global Application Split





# מחירים, אספקות

Figure 10: PV Cost, Price and Shipments, 2003-2013



# המלצות לפיתוח המשק הסולארי

## PV •

- התאמה לגגות
- התאמה לצריכה - ייצור במקום הצריכה
- שימוש שטחים "מופריים"
- עד 10 מגה-וואט

## תרמי •

- לתחנות גדולות יותר
- אגירה

# דוגמאות

כנס סולארפאוור – מונה נטו



# מפעל ייצור 600KW HP-Indigo

## מערכת מונה הנטו הראשונה בישראל



כנס סולארפאוור – מונה נטו



# קיבוץ נחשונים 630KWp



כנס סולארפאוור – מונה נטו



# קיבוץ גדות 1MWp



כנס סולארפאוור – מונה נטו



# תודה!



כנס סולארפאוור – מונה נטו

