

רגולציה למתקני PV במאגרי מים ובריכת דגים

גל שופרוני
ראש תחום אנרגיות מתחדשות



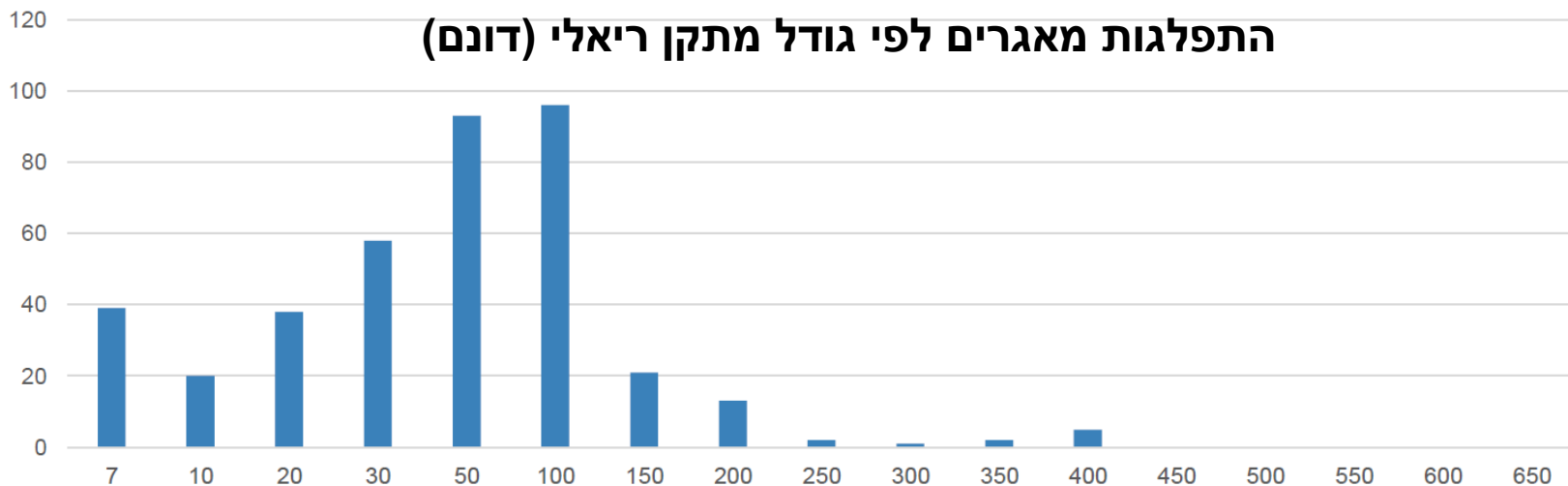
רשות החשמל



- יעדי האנרגיה המתחדשת בעליה
- מחירי הפאנלים הפוטו וולטאים בשפל
- מגבלת הקרקע - הצורך בשימוש דואלי
- מיקום ברשת
- צריכה עצמית

המצב כיום:

- מאגרי מים נדרשים להיתר
- מאגרי מים ובריכות דגים הוקמו מכוח חוקים שונים: חוק המים, חוק הניקוז וחוק התכנון והבניה או ללא הסדרה מסודרת



איכות קולחין	אחוז הכיסוי
"שהיית קולחין"	10%
"להשקיה מוגבלת"	20%
"להשקייה מוגבלת" עם חיישני חמצן ומערכת אוורור	50%
"להשקיה בלא מגבלות"	100%



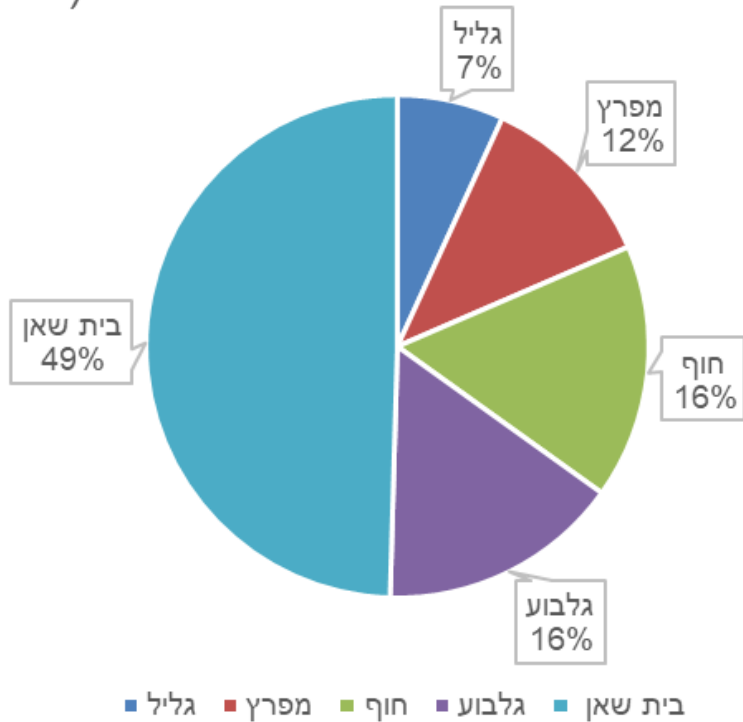
כיסוי הסוללה ההיקפית –
ללא מגבלה אך באופן
שלא פוגע בחוזקה

תקנות הקולחין
מגדירות מתווה
להעלאת איכות
הקולחין במטש"ים
לרמה שלישונית

דרישות נוספות:

- מתן אפשרות לפינוי משקעי בוצה
- מניעת פגיעה פיזית ביריעות החיפוי
- מניעת זיהום מי השתייה

חלוקת שטחי המדגה בישראל לפי אזורים (בדונם)



- יחס קירוי של 33%
 - ריכוז בריכות באזור קו רשת בית שאן
 - מגמת ייבוש בריכות וסוגיית ייעודן
- החקלאי



- על הפרויקט להיות מוקם כשימוש נוסף שאינו פוגע במטרת החכירה

- העסקה תבוצע עם בעל הזכויות בלבד. לא תתאפשר העברת זכויות, לא תתאפשר החכרת משנה

- תקופת ההרשאה הינה 24 שנים ו- 11 חודשים (סוגיות מיסוי למתקן שתקופת ההקמה שלו היא 1.5 שנים וחורג מ 25 שנים)

- התשלום יהיה בהתאם לשטח המתקן הפוטו-וולטאי עצמו בהתאם להיתר בנייה במכפלה של 6000 ₪ לדונם (עבור הליך תחרותי ראשון בלבד)

מכרזים קרקעיים –
רשת ההולכה

מכרז ראשון:
MW 240 - 14.44 אג' *

מכרזי גגות, מאגרי
מים ובריכות דגים

מכרז ראשון:
MW 330 - 23.33 אג'

מכרז שני:
[הגשה אחרי החגים]

מכרזים קרקעיים –
רשת החלוקה

מכרז ראשון:
MW 235 - 19.9 אג'

מכרז שני:
MW 106 - 19.78 אג'

מכרז שלישי:
MW 260 - 18.18 אג'

מכרז רביעי:
[הגשה אחרי החגים]

מכרז אגירה:
[בתהליך שימוע]



- "גג" - כיסוי עילי או צידי של בנין כהגדרתו בחוק התכנון והבניה או של מאגר מים
- צריכה עצמית, BID על מכירת העודפים לרשת
- ערבות הצעה – 50 ₪ לקו"ט, ערבות הקמה – 150 ₪ לקו"ט
- משך זמן לחיבור – שנה, חילוט ערבות על פני 4 חודשי איחור
- חיבור לרשת – אמת מידה חיבורים

- הספק זוכה – MW 324.5, תעריף – 23.33 אג'
- כמות רישומים של מאגרים ובריכות – כרבע מכלל הרישומים (מרבית הספק המכרז)



תודה רבה!

galsh@pua.gov.il