



רשות החשמל

כנס יצור אנרגיה בקיבוצים

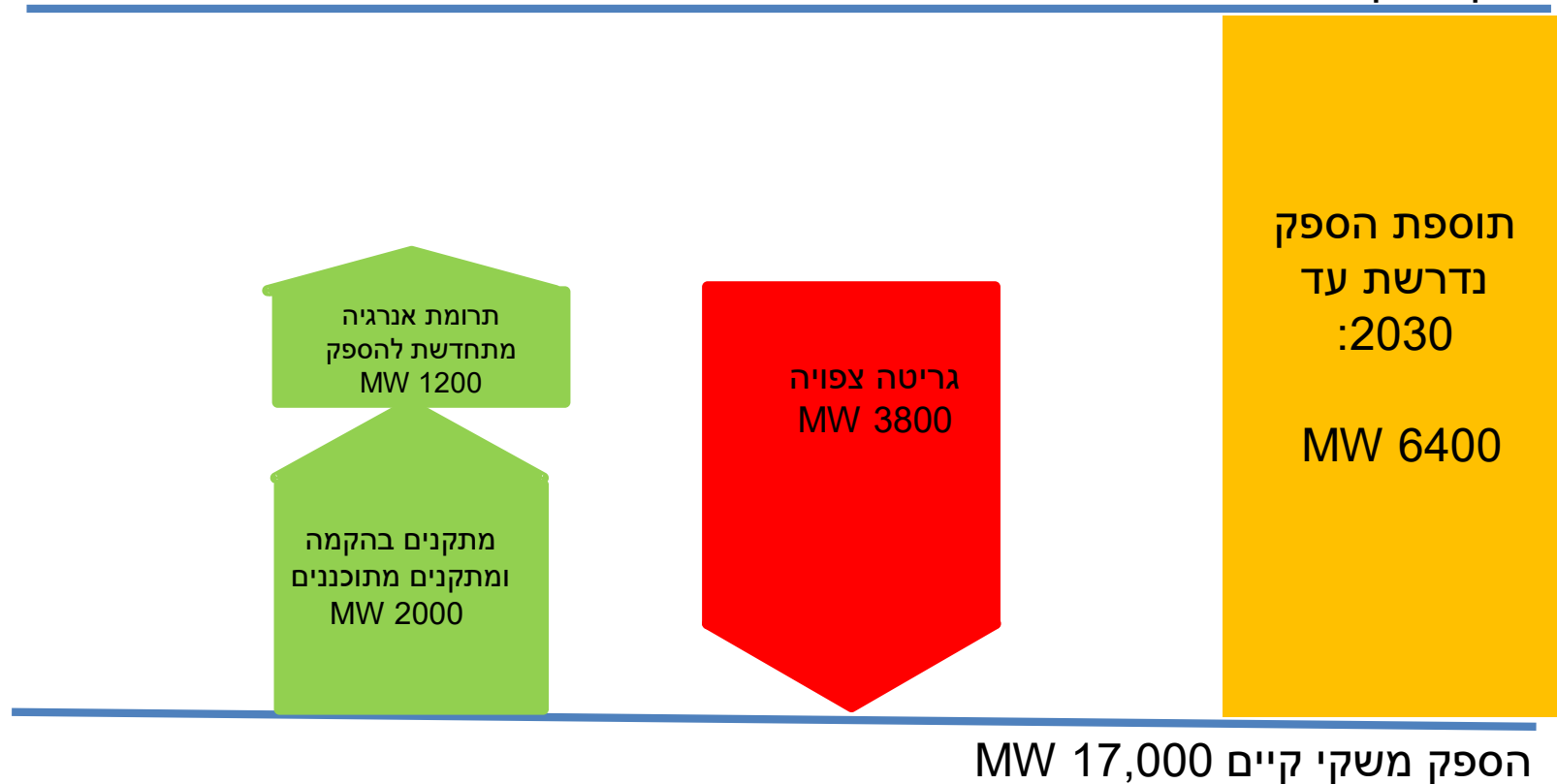
מקטע החלוקה במשק החשמל

מרץ 2019

ד"ר נורית גל, סמנכ"לית חשמל ורגולציה

עד שנת 2030 נדרשת הקמת MW 6700 חדשים

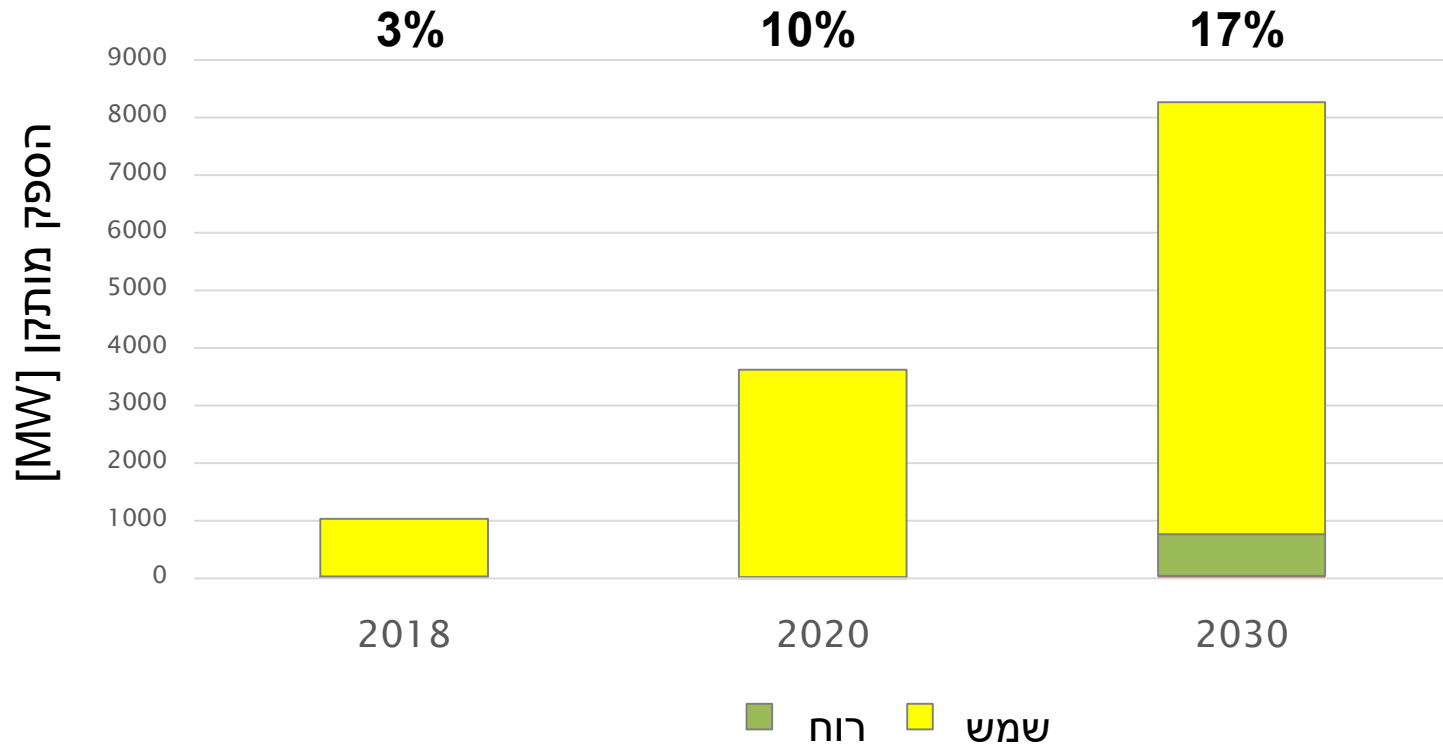
הספק משקי נדרש בשנת 2030 - MW 23,400



מאות MW יוקמו באמצעות מתקני יצור בגז ברשת החלוקה



התפתחות אנרגיה מתחדשת



לפחות מחצית מהספק האנרגיה המתחדשת יוקם ברשת החלוקה



רשות החשמל

הסדרת מקטע החלוקה

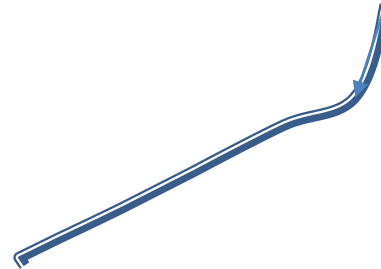
חיבור מתקני
יצור ברשת
החלוקה

מיהו מחלק?
עקרונות

הסדר כלכלי
למתקני יצור בגז

הסדר כלכלי
לאנרגיה
מתחדשת

זכויות הצרכן בחטיבת הקרקע לפי התיקון לחוק משק החשמל

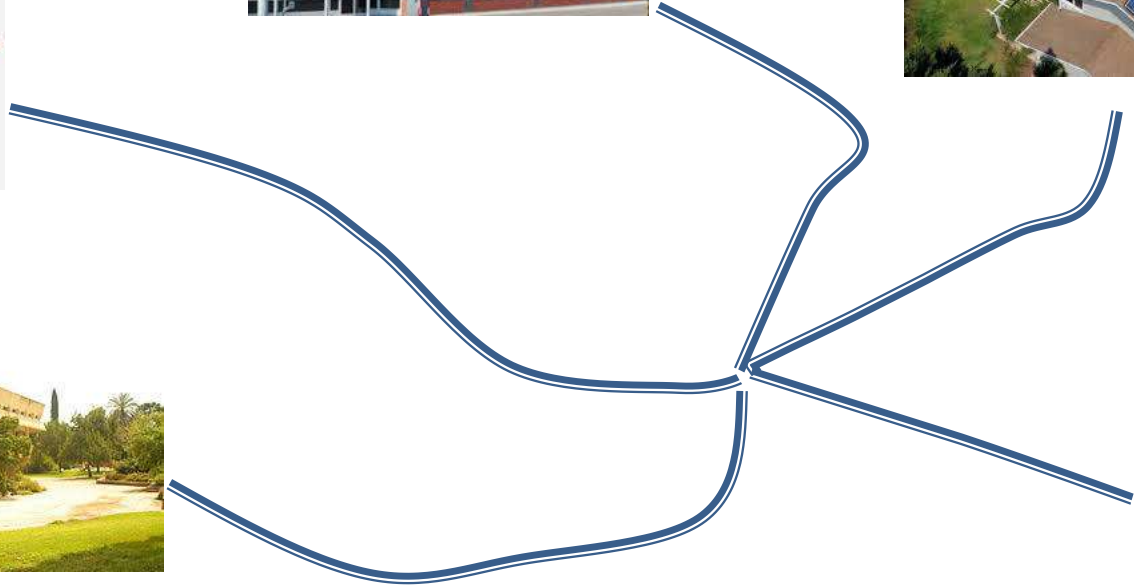


בתוך חטיבת הקרקע: ניתן להעביר חשמל ללא צורך ברישיון הספקה או חלוקה
האפשרות למכור אנרגיה מחוץ לחטיבת הקרקע נקבעת בתנאי התעריף



רשות החשמל

מיהו מחלק?



המחלק מעביר חשמל אל צרכנים
המחלק פועל רק בשטח ציבורי ואינו מקים רשת בשטח חטיבת הקרקע של הצרכן



רשות החשמל

הקיבוץ - מחלק או צרכן?



הקיבוץ הוא אזור חלוקה ולא צרכן
בתוך שטח החלוקה קיימות חטיבות קרקע צרכניות
גבולות חטיבות הקרקע בקיבוץ עדיין לא הוגדרו

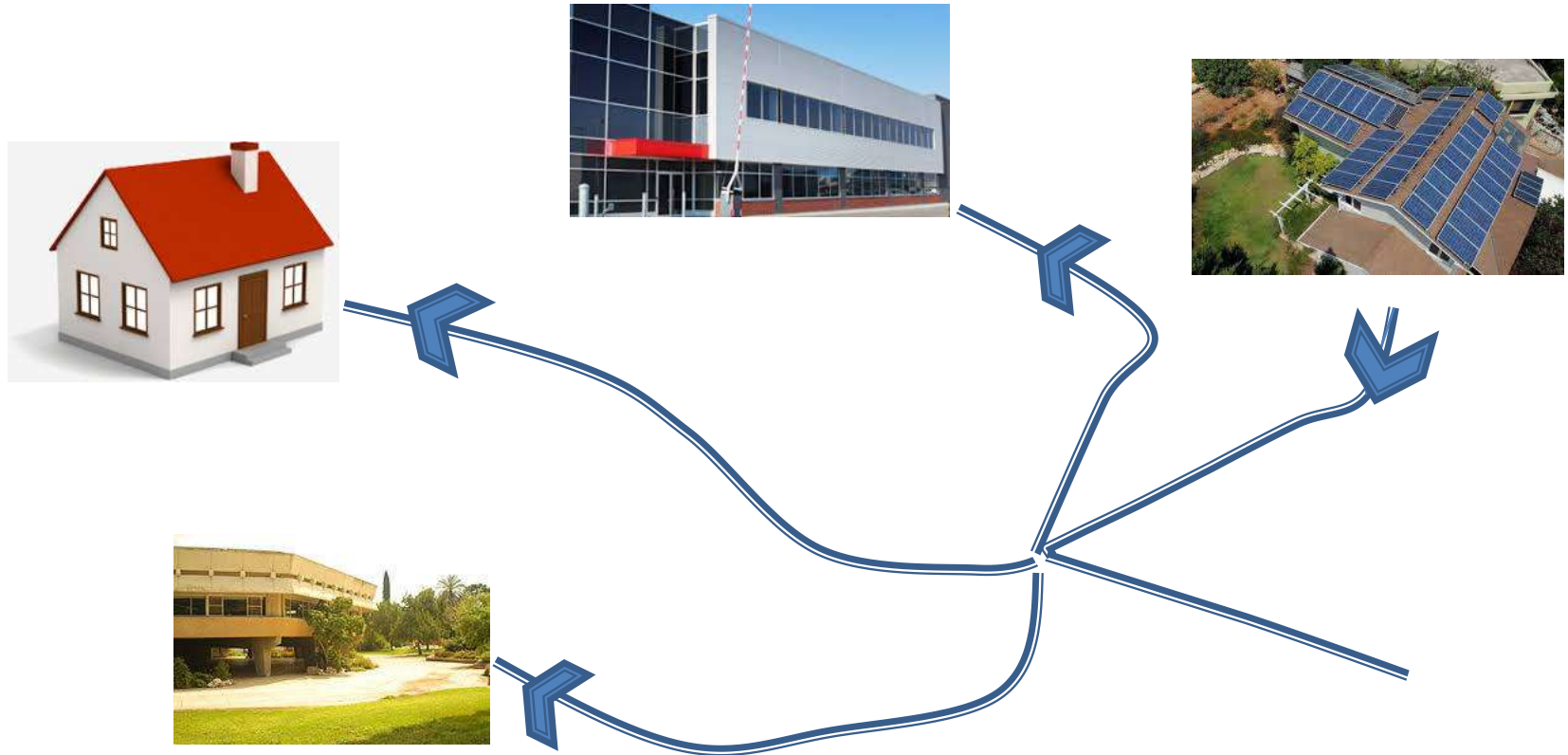


- הסכם הרפורמה - מיסוד המחלקים ההיסטוריים
- עקרונות גבולות המחלקים:
שטח פתוח ושטח פיתוח
- חובות המחלק ההיסטורי = חובות מחלק חח"י
- המחלק הוא גם מספק ברירת מחדל
- תעריף המחלקים - החל תהליך בחינה



רשות החשמל

התחשבות בין מחלקים



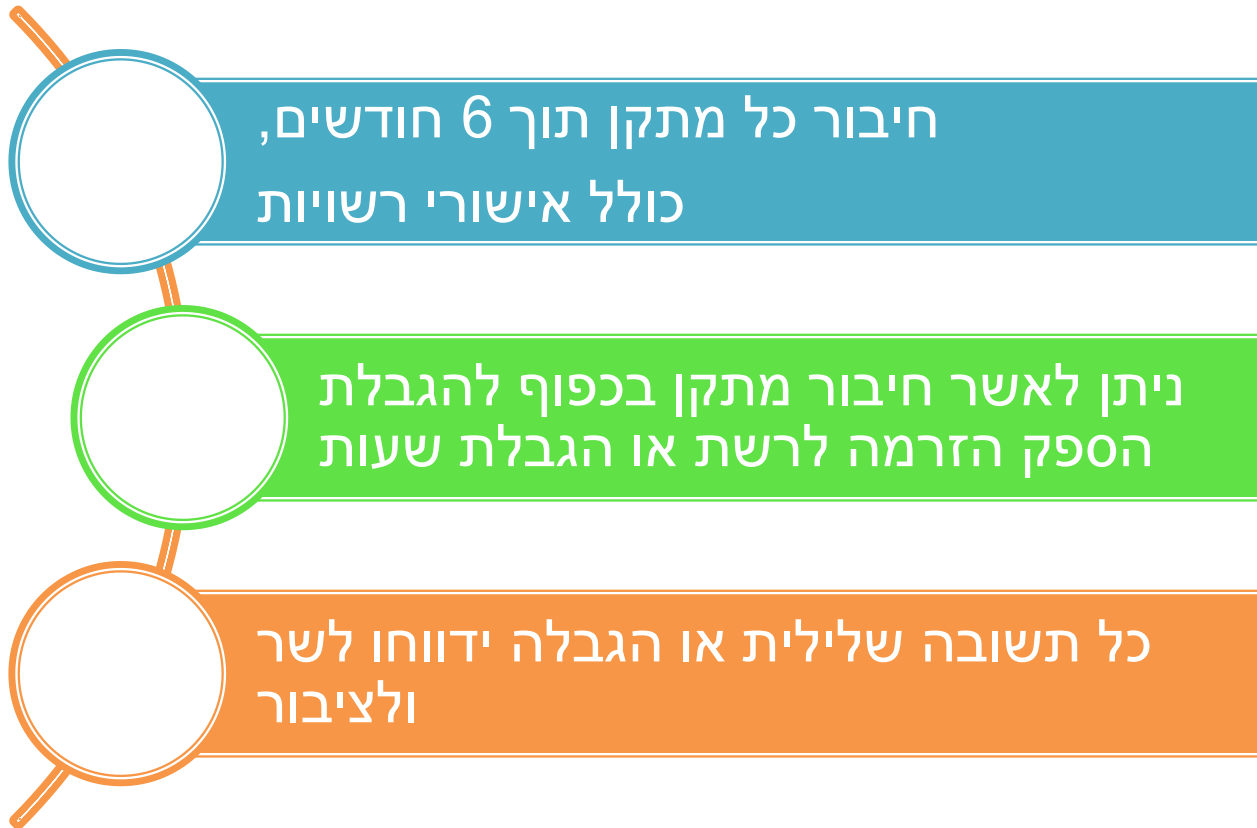
האנרגיה המוזרמת לרשת נמכרת למנהל המערכת

מנהל המערכת משלם למחלק ההיסטורי עבור התשלום לאנרגיה שהוזרמה
מנהל המערכת גובה מהמחלק תשלום עבור צריכת האנרגיה בשטח המחלק



רשות החשמל

אמת מידה חיבורים ברשת החלוקה



מחלק היסטורי נדרש לעמוד באמת המידה כמו מחלק חברת חשמל



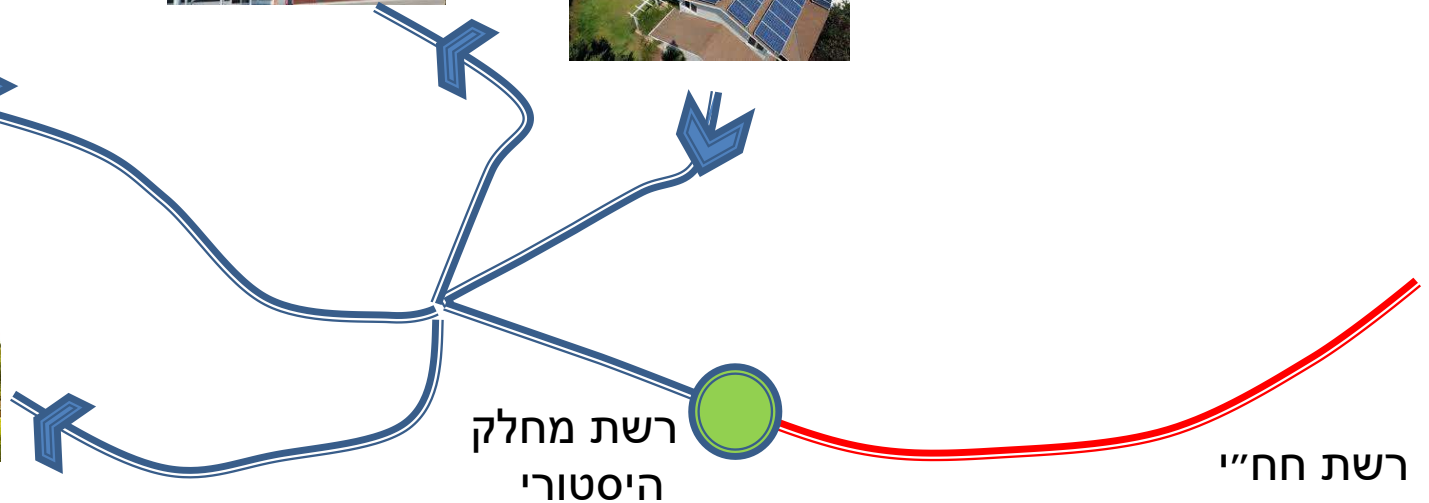
- לא נדרש רישיון מותנה
- לא נדרש
- לא נדרש סקר היתכנות לפני הרישום
- טופס 4 יוצג בשלב הסנכרון
- בדיקה לפני היתר הפעלה – על ידי כל בודק מורשה
- מתקן שעמד בתנאים לסנכרון לא יאבד את אישור התעריף אם המחלק יתעכב



רשות החשמל

תאום עם המחלק הדומיננטי

צריכה בחטיבת הקרקע
והזרמת עודפים לרשת



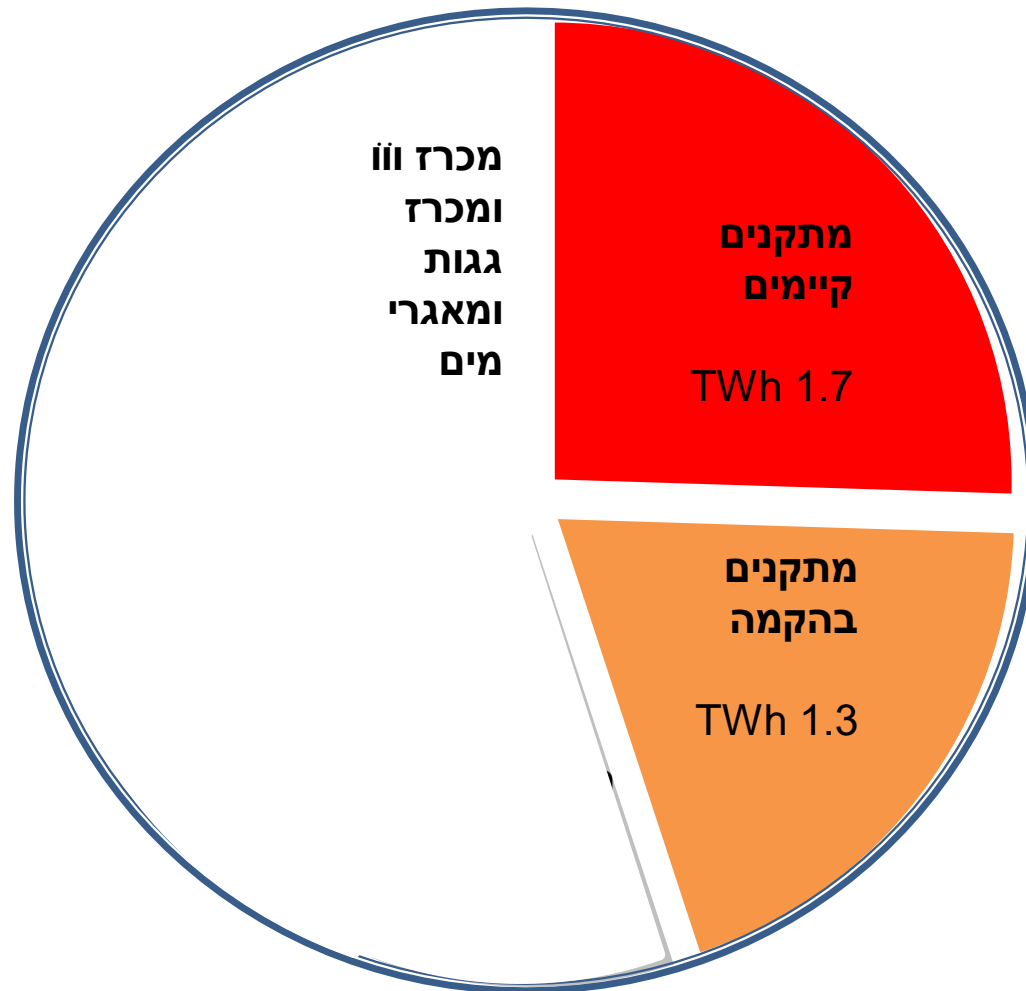
לפי אמת חיבורים, המחלק לא נדרש לבצע סקר
נדרש תאום בין המחלקים על אפשרות הזרמת האנרגיה והפיתוח הנדרש ברשת חח"י



רשות החשמל

אנרגיה מתחדשת במקטע החלוקה

התפתחות העמידה ביעד 2020



מכסות והסדרות אנרגיה מתחדשת

גגות עד 100 ק"ו

• מכסה ראשונה של 250 מו - התמלאה
• מכסה שניה של 250 מו - פתוחה לרישום

גגות עד 15 ק"ו

• מכסה ראשונה של 50 מן - פתוחה לרישום

מונה נטו

• המכסה הושלמה ונסגרה

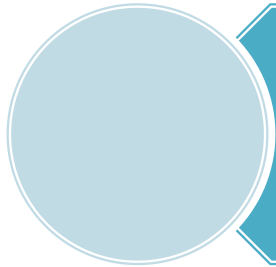
מכרז גגות

• מכרז ראשון מתקיים ב 7.3.2019

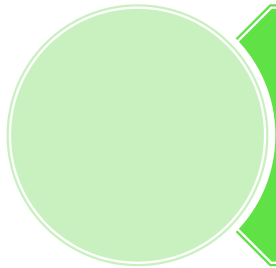
מכרז קרקעי

• מכרז שלישי התקיים ב 19.3.2019

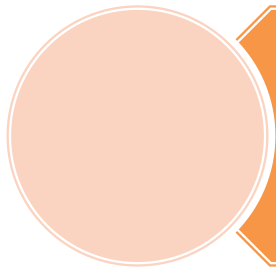
מכרז למתקנים סולאריים על גגות ומאגרי מים יתקיים ב 7 במאי



ההצעה:
הספק מבוקש + תעריף לקוט"ש



משך זמן להקמה:
12 חודשים + 4 חודשים חילוט ערבות



תעריף אחיד לזוכים:
לפי ההצעה הבאה שלא תיבחר