

A world map composed of numerous small, bright white particles that create a shimmering, digital effect. The map is centered on the Atlantic Ocean and is set against a dark green background with radial light rays emanating from behind it.

# POWERING EVERYONE

GE's Distributed Power Customer Event 2016





# רגולציה וסטטוריקה תחנות כוח מוזנות גז טבעי

אסף גבעון, פיתוח עסקי פרויקטי גז טבעי, מדי תעש

08 ספטמבר, 2016

- אנו פועלים תחת חוק משק החשמל
- הקמת מתקן ליצור חשמל מחייבת הוצאת "רישיון יצור" ברשות החשמל
- החוק פוטר מהוצאת רישיון יצור במקרים הבאים:

### (תיקון מס' 13) תשע"ו-2015

- (ב) הוראות סעיף קטן (א) לא יחולו על אדם המייצר חשמל בהספק שאינו עולה על 5 מגוואט ואינו מוכרו לאחר; לעניין זה, "אחר" – מי שאינו בעל רישיון ספק שירות חיוני.
- (ג) ניתן רשיון, יפעל בעל הרשיון בהתאם לתנאי רשיונו.



• ידועים גם בשם "עלויות מערכתיות":

✓ שירותי איזון מערכת

✓ שירותי גיבוי

✓ הסדרים נלווים

✓ עלויות אדמיניסטרטיביות

ממוצע עלויות מערכתיות לשנת 2015: 5.4 אג/קוט"ש

- על פי החלטה 4 (989) של רשות החשמל התעריפים המערכתיים חלים על:

1. בעלי רישיון יצור עצמי

2. בעלי רישיונות אספקה

החלטה זו תחול על בעלי רישיונות הספקה ובעלי רישיונות ייצור עצמי (למעט צרכנים בהסדרת מונה נטו בהתאם להחלטת רשות מס' 10 מישיבה 389 מיום 25.12.12 ולהחלטת רשות מס' 2 מישיבה 460 מיום 20.6.15, אשר חובת עלות השירותים המערכתיים להם תיקבע בהחלטה נפרדת) וכן על חברת החשמל כמספקת, אשר ישלמו תעריפים של שירותי ניהול מערכת על פי לוח תעריפים כמופיע בנספח ב'. יצרן בעל רישיון ייצור עצמי, אשר אין במתקנו מדידת אנרגיה המאושרת על ידי מנהל המערכת, יתקין מערכת למדידת אנרגיה. לא עשה כן, יחויב על פי צריכה שעתית המחושבת לפי ההספק המותקן ביחידת היצור שלו ומוכפלת במקדם עומס של 0.8.

## 5 - 250 MWe

- תחנות כוח "קטנות"
- תמ"א 8/ד/10
- הפקדת התוכנית תבוצע לוועדה מחוזית לתכנון ובניה

## 5 > MWe

- אין תמ"א ייעודית
- הפקדת תוכניות בניה תבוצע לוועדה מקומית לתכנון ובניה
- מבנה תחנת הכוח דרוש היתר בניה
- במידה ומוקם במבנה קיים (חדר מכונות, חדר חשמל וכו') נדרש היתר על השינוי החיצוני במבנה

## תחנת כוח ליצור עצמי

- ✓ לא נדרש להוציא רישיון יצור ברשות החשמל
- ✓ אין עלויות מערכתיות
- ✓ הליך פשוט להוצאת היתר בניה בוועדה מקומית בלבד !

