



## הסדרי השלת עומסים עם גנרטורים ללקוחות חברת-חשמל

מה זה?

הסדרי השלה השונים אלו הסדרים אשר נועדו לצורך הפחתת צריכת החשמל מרשת חברת החשמל בשעות העומס באמצעות השלת צרכנים מרשת חברת החשמל (חח"י) והפעלת גנרטורים עצמאיים.

למי זה מיועד?

ההסדרים השונים מיועדים לצרכני חשמל המחוברים לרשת החשמל של חח"י ואשר ברשותם גנרטורים בהספקים של 500KVA ועד 5MVA שאין להם רישיון ייצור פרטי או רישיון הספקה. על מנת להצטרף להסדר הצרכן נדרש בהיתרים מרשויות שונות (לדוג': איכות הסביבה) להפעיל את הגנרטור עד 300 שעות בשנה או מעל 300 שעות בשנה

אלו הסדרי השלה הקיימים כיום:

1. הסדר השלה יזומה באמצעות הפעלת גנרטורים עצמאיים בהיקף של 100 שעות בשנה (השלה זמן אמת).
2. הסדר השלה יזומה באמצעות הפעלת גנרטורים עצמאיים, הצרכן יפעיל את הגנרטור על-פי שיקול דעתו בשעות בהן התמריץ מחח"י משתלם לו ובנוסף יהיה מחויב להפעיל את הגנרטור בהיקף של 100 שעות בשנה על-פי הוראת מנהל המערכת.
3. הסדר פסגה ניידת - במסגרת הסדר זה יחויב הצרכן בגין צריכתו השוטפת בתעריף הקבוע בלוח תעריפים 2-5.2 "תעו"ז פסגה ניידת". ספק השירות יודיע לצרכן לגבי השעות בהן הוא מחייב בתעריף פסגה ניידת - בשעות אלו הצרכן יפעיל את הגנרטור שברשותו.



## 1. הסדר השלה יזומה באמצעות הפעלת גנרטורים עצמאיים בהיקף של 100 שעות בשנה.

- הסדר השלה יזומה זהו הסדר אשר מתאים לצרכנים עם גנרטורים בהספקים של 500KVA ומעלה (ועד 5MVA).
- חח"י תודיע לצרכן הכלול בהסדר לא פחות מ- 4 שעות מראש על הצורך בהפעלת הגנרטור, בהיקף של 100 שעות בשנה.
- בתמורה יקבל הצרכן מחח"י עבור כל קווט"ש מיוצר תעריף השווה לתעריף פסגה ניידת מ"ג כפי המופיע [בלוח תעריפים 2-5.2](#) "תעו"ז לצרכנים בהסדר פסגה ניידת" (כ- 3.6 ₪ לקווט"ש).
- בנוסף לתמריץ הנ"ל שיתקבל מחח"י, נחסכת עלות החשמל בשעות ההפעלה הנ"ל (שעות הפסגה).
- במספרים: ב- 100 ש"ע בשנה עם גנרטור בהספק של 500KVA תיוצר הכנסה של כ- 100,000 ₪. (תמריץ חח"י בתוספת עלות החשמל המיוצר בשעות הפעלת הגנרטור פחות עלות תפעול הגנרטור).
- בגנרטורים בהספקים גדולים יותר – הרווח גדול יותר!



## 2. הסדר השלה יזומה באמצעות הפעלת גנרטורים עצמאיים.

- הסדר השלה יזומה זהו הסדר אשר מתאים לצרכנים עם גנרטורים בהספקים של 500KVA ומעלה (ועד 5MVA).
- ההסדר יהיה לתקופה שלא תפחת משנה.
- חח"י תודיע לצרכן הכלול בהסדר לא פחות מ-4 שעות מראש על הצורך בהפעלת הגנרטור, בהיקף של 100 שעות בשנה לפי דרישה תמורת כל קוויט"ש המיוצר בשעות אלו יקבל הצרכן לפי 45 סנט לקוויט"ש בהתאם לשע"ח המשמש את מודל העלויות השוליות באותה עת.
- עבור כל קוויט"ש המיוצר בגנרטור מעבר למכסת 100 השעות להן התחייב הצרכן בהתאם להוראות חח"י, יהיה זכאי הצרכן להפחתה בחשבון הצריכה בהתאם ללוח תעריפי התמריץ שיפורסמו ע"י חח"י מידי יום.
- במספרים: בהסדר זה הגנרטור יעבוד כ-2,000 ש"ע בשנה. עם גנרטור בהספק של 500KVA תיוצר הכנסה של כ-150,000 ₪. (תמריץ חח"י בתוספת עלות החשמל המיוצר בשעות הפעלת הגנרטור פחות עלות תפעול הגנרטור)
- בגנרטורים בהספקים גדולים יותר – הרווח גדול יותר!



דוגמא לטבלת תעריפי תמריץ לדיזל גנרטור למתח גבוה 09/07/2008

דוגמא לגנרטור בהספק של KVA750	דוגמא לגנרטור בהספק של KVA500	שעות כדאיות להפעלת הגנרטור	החיסכון	עלות תפעול הגנרטור	עלות החשמל	תעריף תמריץ באגורות לקוטש	זמן	תאריך
			-53.95	120.00	15.41	50.64	00:00 - 00:59	09/07/2008
			-104.59	120.00	15.41	0	01:00 - 01:59	09/07/2008
			-96.70	120.00	15.41	7.89	02:00 - 02:59	09/07/2008
			-96.70	120.00	15.41	7.89	03:00 - 03:59	09/07/2008
			-96.70	120.00	15.41	7.89	04:00 - 04:59	09/07/2008
			-96.70	120.00	15.41	7.89	05:00 - 05:59	09/07/2008
			-54.03	120.00	15.41	50.56	06:00 - 06:59	09/07/2008
			-2.15	120.00	50.49	67.36	07:00 - 07:59	09/07/2008
64500	37625	107.5	107.50	120.00	50.49	177.01	08:00 - 08:59	09/07/2008
67122	39154.5	111.87	111.87	120.00	50.49	181.38	09:00 - 09:59	09/07/2008
72072	42042	120.12	120.12	120.00	50.49	189.63	10:00 - 10:59	09/07/2008
33096	19306	55.16	55.16	120.00	76.74	98.42	11:00 - 11:59	09/07/2008
43536	25396	72.56	72.56	120.00	76.74	115.82	12:00 - 12:59	09/07/2008
44082	25714.5	73.47	73.47	120.00	76.74	116.73	13:00 - 13:59	09/07/2008
44124	25739	73.54	73.54	120.00	76.74	116.8	14:00 - 14:59	09/07/2008
43386	25308.5	72.31	72.31	120.00	76.74	115.57	15:00 - 15:59	09/07/2008
47886	27933.5	79.81	79.81	120.00	76.74	123.07	16:00 - 16:59	09/07/2008
87804	51219	146.34	146.34	120.00	76.74	189.6	17:00 - 17:59	09/07/2008
58794	34296.5	97.99	97.99	120.00	50.49	167.5	18:00 - 18:59	09/07/2008
67458	39350.5	112.43	112.43	120.00	50.49	181.94	19:00 - 19:59	09/07/2008
67458	39350.5	112.43	112.43	120.00	50.49	181.94	20:00 - 20:59	09/07/2008
57804	33719	96.34	96.34	120.00	50.49	165.85	21:00 - 21:59	09/07/2008
7092	4137	11.82	11.82	120.00	50.49	81.33	22:00 - 22:59	09/07/2008
			-5.57	120.00	15.41	99.02	23:00 - 23:59	09/07/2008
<b>8062</b>	<b>4702.9</b>							

סה"כ רווח ליום בש"ח

### 3. הסדר פסגה ניידת.

- הסדר פסגה ניידת זהו הסדר אשר מתאים לצרכני מתח גבוה או עליון.
- ההצטרפות להסדר תהיה לתקופה שלא תפחת לשנה.
- צרכן המצטרף לשירות יחוייב בגין צריכתו השוטפת בתעריף הקבוע בלוח תעריפים 2.5-2 "תעו"ז פסגה ניידת".
- חח"י תפרסם באתר האינטרנט שלה בכל יום חמישי של כל השבוע את הצפי לשבוע הקרוב.
- חח"י תודיע לצרכן הכלול בהסדר לא פחות מ- 4 שעות מראש על הצורך בהפעלת הגנרטור ואת המספר השעות שיש להפעיל (לא יעלה על ארבע שעות).
- במסגרת הסדר השלה יזומה יפעיל הצרכן את הגנרטור בהיקף של 100 שעות בשנה בהתראה של 4 שעות על-פי הוראת חח"י.
- בתמורה יקבל הצרכן מחח"י עבור כל קווט"ש מיוצר תעריף השווה לתעריף פסגה ניידת מ"ג (כ- 3.6 ש"ח לקווט"ש).
- בנוסף לתמריץ הנ"ל שיתקבל מחח"י, נחשבת עלות החשמל בשעות ההפעלה הנ"ל (שעות הפסגה).
- במספרים: בהסדר זה הגנרטור יעבוד עד 100 ש"ע בשנה. הצרכן יקבל הנחה קבועה במחיר החשמל של חח"י בגובה של:
  - 20% הנחה ממחיר חח"י בשעות פסגה בקיץ ובחורף.
  - 10% הנחה ממחיר חח"י בשעות גבע בקיץ ובחורף.
  - 15% הנחה ממחיר חח"י בשעות פסגה באביב ובסתיו.
- בשעות ההפעלה של ההסדר הצרכן יהיה צריך לנתק את עצמו מרשת חח"י ולהפעיל את הגנרטור שברשותו – העלות תהיה: עלות תפעול הגנרטור פחות עלות האנרגיה המיוצרת (= למחיר קווט"ש חח"י בשעות הפסגה).
- במסגרת הסדר זה על עם גנרטור בהספק של 500KVA ייוצר רווח של כ- 100,000 ₪.
- עם גנרטורים / חיבור לרשת גדולים יותר – הרווח גדול יותר!