

מענקים ממשלתיים להתמודדות עם חוק האקלים ומס הפחמן החדש



רו"ח אלי דליצקי,
ראש תחום מגזר ציבורי
פאהן קנה יועצים

על מה נדבר

1. הצגת תכנית הסיוע.
2. הגשת הבקשה לקבלת הסיוע וההתנהלות שוטפת.
3. דוגמא וסיכום.



פרק 1 – הצגת תכנית הסיוע

1. מטרת הסיוע.
2. תיאור הרגולציה.
3. תנאי הסף – מי זכאי להגיש בקשה?
4. הרעיון המסדר.
5. חישוב תקופת הבסיס.
6. חישוב הסיוע בסימולטור התכנית.



מטרת הסיוע:

1. לאפשר תקופת הסתגלות התעשיינים לנטל המס החדש הנובע מפליטות מזהמים.
2. שימור התמריץ להתייעלות והפחתת פליטות בהתאמה למתווה תמחור הפחמן.

התוצאה הרצויה:

הערכות למציאות החדשה בתום תקופת ההסתגלות בהתאם לרגולציה.

תקופת הסיוע:

עד 6 שנים. החל מתאריך 01.01.2025 ועד תאריך 31.12.2030.
מועד תחילת הסיוע ביום הראשון של הרבעון בו הוגשה הבקשה ומועד סיומה ביום 31.12.2030.

הבקשות ידונו לפי סדר הגשתן בשיטת כל הקודם זוכה עד גמר התקציב.



הרגולציה מבוססת על החלטת הממשלה מס' 171 מיום 25 ביולי 2021 בעניין מעבר לכלכלה דלת פחמן. צעדי הרגולציה:

1. תיקון צו הבלו על דלק (הטלת בלו), התשס"ד-2004, ואת צו תעריף המכס והפטורים ומס קנייה על טובין, התשע"ז-2017, כך שיביא להפנמה מדורגת של העלויות החיצוניות הסביבתיות של פליטות פחמן ומזהמים מקומיים.

סכום הבלו ומס הקניה יעלה בכל שנה באחוזים הבאים:

שנת הבסיס 2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	סוג הדלק
19	79%	65%	48%	42%	31%	28%	גז טבעי
134	37%	36%	33%	33%	25%	25%	גפ"מ
17	459%	123%	68%	54%	35%	33%	מזוט 0.5% גופרית
17	7029%	10%	11%	13%	12%	13%	מזוט 1% גופרית

סכום הבלו ומס הקניה יהיה בשנת 2030:

2030	סוג הדלק
199	גז טבעי
683	גפ"מ
987	מזוט 0.5% גופרית
2,105	מזוט 1% גופרית

2. תמיכה תקציבית במפעלים הצורכים דלקים, אשר תדמה את התמורה אותה היו זכאים לקבל במסגרת מכסת פליטות במנגנון הסחר בפליטות האירופאי (EU ETS).

תנאי הסף – מי זכאי להגיש בקשה?

1. המבקש עונה להגדרת "מבקש סיוע" או "מפעל".
2. המפעל פעיל ועושה שימוש בדלקים מזוט קל, מזוט כבד, גז פחמימני מעובה, גז טבעי וגז טבעי דחוס המשמשים למטרות חום.
3. המפעל אינו בעל חשבון מוגבל ואינו נמצא בתהליך כינוס נכסים או פירוק.
4. המפעל נדרש להגיש דוחות כספיים מבוקרים- בהתאם לשנת הבסיס שנקבעה.

דוחות כספיים מבוקרים	מועד תחילת הפעילות
לשנת 2022.	לפני שנת 2022.
לשנת 2023.	במהלך שנת 2022 או 2023 בתנאי שיש לפחות 6 חודשי פעילות בשנת ההקמה.
מאזן בוחן לשנה שוטפת של הגשת הבקשה.	מפעל שאינו עונה על אחת החלופות לעיל או שיוקם החל משנת 2024.



תנאי הסף – מי זכאי להגיש בקשה?

”מבקש הסיוע” או ”המפעל” – הגדרה:

תאגיד או עוסק מורשה בישראל המקיים את שלושת התנאים הבאים:

1. הנהלת חשבונות עצמאית.

2. עיקר פעילותו היא פעילות ייצורית מהענפים הבאים:

2.1 אחד מענפי סדר C (תעשייה) - רצ"ב פרוט בהמשך.

2.2 אחד מהענפים הכלולים בסדר B ענף משנה 089 חציבה וכריה לנמ"א.

2.3 סדר E ענף 3830 מחזור והשבה של חומרים.

3. היקף מינימלי של שימוש בדלקים:

היקף השימוש המינימלי שלו בדלקים בתקופת הבסיס לא יפחת מערך אנרגטי של **MMBTU 3,489**.

על מנת לעמוד בתנאי זה נדרש כי היקף הצריכה השנתית בשנת 2025 בטון לא תפחת מ:

סוג הדלק	היקף הצריכה השנתית המינימלית לשנת 2025
גז טבעי	61 טון.
גפ"מ	68 טון.
מזוט 0.5% גופרית	76 טון.
מזוט 1% גופרית	76 טון.



תנאי הסף – מי זכאי להגיש בקשה?

פרוט ענפי סדר C

קוד ענף ראשי	תיאור
10	ייצור מוצרי מזון
11	ייצור משקאות
12	ייצור מוצרי טבק
13	ייצור טקסטיל
14	ייצור מוצרי הלבשה
15	ייצור ועיבוד של מוצרי עור ושל אביזרים נלווים
16	ייצור מוצרי עץ ומוצרי עץ ושעם, פרט לרהיטים; ייצור מוצרי קש ומוצרים מחומרי קליעה
17	ייצור נייר ומוצריו
18	הדפסה ושכפול של חומר תקשורתי מוקלט
19	ייצור קוק ומוצרי נפט גולמי מזוקק
20	ייצור כימיקלים ומוצריהם
21	ייצור תרופות קונבנציונליות ותרופות הומאופתיות
22	ייצור מוצרי גומי ופלסטיק
23	ייצור מוצרים אחרים על בסיס מינרלים אל-מתכתיים
24	תעשיית מתכות בסיסיות
25	ייצור מוצרי מתכת בהרכבה, פרט למכונות ולציוד
26	ייצור מחשבים, מכשור אלקטרוני ואופטי
27	ייצור ציוד חשמלי
28	ייצור מכונות וציוד לנמ"א
29	ייצור כלי רכב מנועיים ונגררים
30	ייצור כלי תחבורה והובלה אחרים
31	ייצור רהיטים
32	ענפי ייצור אחרים
33	תיקון, תחזוקה והתקנה של מכונות וציוד
34	עיבוד יהלומים

חישוב המענק מתבסס על הפרמטרים הבאים:

1. לפי תקופות חישוב.
2. לפי סוגי צרכניים (מרחק מתשתיות הגז).
3. לפי סוג הדלק בכל תקופה.

לפי תקופות חישוב

שנים 2027-2030

החישוב יעשה לפי סוג הדלק החלופי הטוב ביותר שהמפעל יכול לעשות בו שימוש גם אם לא ביצע שינוי בפועל בסוג הדלק.

שנים 2025-2026

החישוב יעשה לפי סוג הדלק שנעשה בו שימוש בתקופת הבסיס.



לפי סוג צרכן

צרכן קרוב לתשתיות הגז	צרכן מרוחק מתשתיות הגז	סוג הצרכן
מזוט קל, מזוט כבד, גפ"מ	מזוט קל, מזוט כבד, גפ"מ	סוג הדלק שנעשה בו שימוש בתקופת הבסיס
↓	↓	
גז טבעי או גז טבעי דחוס.	גפ"מ	סוגי הדלק החלופיים הטובים ביותר החל משנת 2027



2030	2029	2028	2027	2026	2025	סוג הדלק שנעשה בו שימוש בתקופת הבסיס	הגדרת מבקש הסיוע
גפ"מ	גפ"מ	גפ"מ	גפ"מ	מזוט קל	מזוט קל	מזוט קל/כבד	צרכן מרוחק
גפ"מ	גפ"מ	גפ"מ	גפ"מ	גפ"מ	גפ"מ	גפ"מ	
גז טבעי/גז טבעי דחוס	גז טבעי/גז טבעי דחוס	גז טבעי/גז טבעי דחוס	גז טבעי/גז טבעי דחוס	מזוט קל	מזוט קל	מזוט קל/כבד	לא עונה על הגדרת צרכן מרוחק (להלן "לא מרוחק")
גז טבעי/גז טבעי דחוס	גז טבעי/גז טבעי דחוס	גז טבעי/גז טבעי דחוס	גז טבעי/גז טבעי דחוס	גפ"מ	גפ"מ	גפ"מ	
גז טבעי/גז טבעי דחוס	גז טבעי/גז טבעי דחוס	גז טבעי/גז טבעי דחוס	גז טבעי/גז טבעי דחוס	גז טבעי/גז טבעי דחוס	גז טבעי/גז טבעי דחוס	גז טבעי/גז טבעי דחוס	מפעל המנוי בסעיף 3.8.3 או מפעל המשתמש בגז טבעי בעת הגשת הבקשה

מועד תחילת הפעילות והשימוש בדלקים	מועד הגשת הבקשה	בסיס החישוב השנתי
לפני שנת 2022.	לאחר.	שנת 2022.
בתקופה שבין השנים 2022-2023 בתנאי שיש לפחות 6 חודשי פעילות.	לאחר.	באופן יחסי לתקופת הפעילות.
	חצי שנה לאחר מועד הפעלה.	

הגשת בקשות תתאפשר לאחר החל מיום 19/12/2024.

חישוב הסיוע בסימולטור התוכנית

הסיוע יחושב עבור כל שנה בהתאם לתקופת הסיוע שנקבעה ובהתאם לנוסחה הבאה:

$$CA = EA * CP(F, YT) * (1 - EF)^{YT}$$

CA - היקף הסיוע.

פירוט החישוב לפי שנים

היקף התמיכה לסוג דלק, ₪	2030	2029	2028	2027	2026	2025	סוג הדלק
0	0	0	0	0	0	0	גז טבעי
0	0	0	0	0	0	0	גפ"מ
0	0	0	0	0	0	0	מזוט 0.5% גופרית
0	0	0	0	0	0	0	מזוט 1% גופרית
0	0	0	0	0	0	0	סה"כ

EA - היקף שימוש בדלקים בשנת הבסיס בטון והמרתם לפליטות פד"ח.

היקף הצריכה השנתית, טון	סוג הדלק
0	גז טבעי
0	גפ"מ
0	מזוט 0.5% גופרית
0	מזוט 1% גופרית
0	סה"כ

CP - מחיר המס התוספתי עבור כל סוג דלק לכל אחת משנות הסיוע.

גובה הבלו לאורך שנות המתווה

2030	2029	2028	2027	2026	2025	2024	דלק
535	431	348	265	202	153	115	פחם
199	155	118	83	56	34	19	גז טבעי
683	547	439	330	248	183	134	גפ"מ
987	744	551	357	212	95	17	מזוט 0.5% גופרית
2,105	1,862	1,668	1,475	1,330	1,212	17	מזוט 1% גופרית
813	623	471	319	206	114	51	פסקוק

YT - השנה בגינה מחושב המענק. השנה הראשונה הינה שנת 2025.

F - סוג הדלק לפיו מחושב המענק.

EF - מקדם התייעלות שיעמוד על 2.1%.

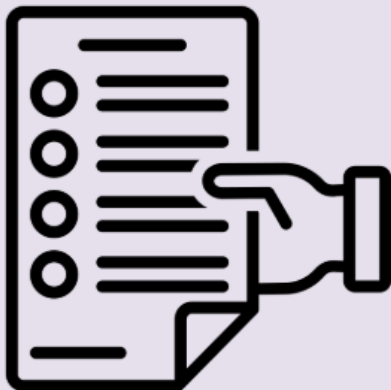


פרק 2 – הגשת הבקשה לקבלת הסיוע והתנהלות השוטפת

1. הגשת בקשה לקבלת הסיוע.

2. התנהלות בתקופה השוטפת.

3. חריגים



לצורך הגשת בקשה לקבלת הסיוע נדרש להגיש טופס בקשה מקוון אליו יצורפו הנספחים הבאים:

- 1. מסמכים אינפורמטיביים:**
תעודת התאגדות, דוח רשם החברות, אישור ניהול חשבון, אישור ניהול ספרים ועוד.
- 2. דיווחים:**
דוחות כספיים, מאזן בוחן לשנת הגשת הבקשה, דוחות רווח והפסד, דיווח על עלויות ייצור שהוגשו לרשות המיסים לצורך תשלום המע"מ בגין תקופת הבסיס ועוד.
- 3. אישור רו"ח:**
לעניין היקף השימוש בדלקים בתקופת הבסיס, מועד התחלת השימוש בדלקים וכמות הדלקים שנעשה בה שימוש.
- 4. דוח צריכת אנרגיה שנתית**
שהוגש לממונה אנרגיה במשרד האנרגיה.
- 5. טופס עדכון פרטי מוטב.**
- 6. אישור מרשות החשמל**
על הפעלת מתקן קוגנרציה המפרט את היקף צריכת הדלקים.

נדרש דיווח אחת לשנתיים בצירוף חוות דעת רו"ח חיצוני על הפרטים הבאים:

1. נתוני היקף השימוש בדלקים בפועל בתקופה המדווחת (סוג הדלק וכמות בטון).

2. עלויות ייצור שדווחו לרשות המיסים לצורך תשלום המע"מ.

3. הצהרה כי המפעל פעיל וכלל הנתונים הרלוונטיים לעמידתו בתנאי האישור שקיבל חתום על ידי מורשי חתימה.

1. מפעל הזכאי להיקף מענקים מעל 5 מש"ח בשנה:
א. היקף הצריכה השנתית המינימלית בטון לצורך קבלת הזכאות:

היקף הצריכה השנתית המינימלית	סוג הדלק
340,000 טון.	גז טבעי
105,000 טון.	גפ"מ
66,000 טון.	מזוט 0.5% גופרית
66,000 טון.	מזוט 1% גופרית

- ב. דיווחים נוספים נדרשים:
1. דיווח על תשלומי בלו ועל הכנסות מהמענק.
 2. הצהרה של המפעל, מגובה באסמכתאות, על ביצוע השקעות בהתייעלות אנרגטית.

סנקציות על מפעל חריג:

הפחתת המענק בגין ביצוע השקעות בהיקף הנמוך מ-75% מהרווח שבין גובה המענק לגובה הבלו התוספתי שישולם ב-2025-2029 כדלקמן:

$$\begin{array}{ccc}
 \text{0.75 * רווח} & - & \text{השקעה בתוכנית} \\
 \text{(לשנים 2025-2029)} & & \text{התייעלות} \\
 & & \text{(בשנים 2025-2029)} \\
 & = & \text{סכום שיופחת} \\
 & & \text{מהמענק בשנת 2030}
 \end{array}$$

2. מתקן קוגנרציה

יילקח בחשבון חלק יחסי של הדלק שנעשה בו שימוש לצורך החום, הקור או הקיטור ולא על אובדן ייצור חשמל או אובדן אנרגיה.

פרק 3 – דוגמא וסיכום

1. דוגמא

2. סיכום



מפעל הזכאי למענק מעל 5 מש"ח בשנה הראשונה

סך היקף התמיכה, ₪	
40,205,144	

עמידה בתנאי הצריכה המינימלית	
צריכת MMBTU	עומד
3,070,320.0	עומד

לא	צרכן מרוחק?
----	-------------

דוגמה

היקף הצריכה השנתית, טון	סוג הדלק
0	גז טבעי
0	גפ"מ
66,000	מזוט 0.5% גופרית
0	מזוט 1% גופרית
66,000	סה"כ



פירוט החישוב לפי שנים

היקף התמיכה לסוג דלק, ₪	2030	2029	2028	2027	2026	2025	סוג הדלק
0	0	0	0	0	0	0	גז טבעי
0	0	0	0	0	0	0	גפ"מ
40,205,144	8,381,392	6,441,776	4,817,857	3,172,732	12,319,448	5,071,941	מזוט 0.5% גופרית
0	0	0	0	0	0	0	מזוט 1% גופרית
40,205,144	8,381,392	6,441,776	4,817,857	3,172,732	12,319,448	5,071,941	סה"כ

פירוט הנתונים לחישוב

גובה הבלו לאורך שנות המתווה

דלק	2030	2029	2028	2027	2026	2025	2024
פחם	535	431	348	265	202	153	115
גז טבעי	199	155	118	83	56	34	19
גפ"מ	683	547	439	330	248	183	134
מזוט 0.5% גופרית	987	744	551	357	212	95	17
מזוט 1% גופרית	2,105	1,862	1,668	1,475	1,330	1,212	17
פטקוק	813	623	471	319	206	114	51

מקדם ההתייעלות

מקדם התייעלות	2030	2029	2028	2027	2026	2025	2024
	2.10%	2.10%	2.10%	2.10%	2.10%	2.10%	2.10%



בתום תקופת ההסתגלות ביום 31/12/2030, המפעל נדרש להיות ערוך לפעול במציאות החדשה, בהתאם לרגולציה, לאחר התייעלות אנרגטית והפחתת פליטות בהתאם למתווה.

צוות פאהן קנה יסייע לכם לגבש את המענה הנדרש להגיש את הבקשה לקבלת זכאות למענק, להכין תכנית התייעלות המגובה בתכנית עסקית ובכל הטיפול השוטף, וזאת על מנת לסייע לכם להשתמש במענקים ביעילות ולהיערך לתום התקופה בצורה המיטבית.





רו"ח אלי דליצקי
דירקטור, פאהן קנה יועצים

050-7922306

Eli.Dalitski@il.gt.com