

הוראת מנכ"ל 4.41 : מסלול סיוע להשקעות בפרויקטים להפחתת פליטות גזי חממה, התייעלות באנרגיה וצמצום תופעת אי החום העירוני

כללי

1.1 לשם עמידה ביעדים הקבועים בהחלטת הממשלה מס' 171 מיום 25/07/2021 בנושא מעבר לכלכלה דלת פחמן, ועל מנת להביא להפחתת פליטות גזי חממה ולמניעת חציית רף ההתחממות הגלובלית הוחלט על יצירת תכנית שתביא להתייעלות אנרגטית וסיוע למיזמים בתחומים אלו.

1.2 התכנית אשר תופעל באמצעות הרשות להשקעות ולפיתוח התעשייה והכלכלה במשרד הכלכלה והתעשייה (להלן: "הרשות להשקעות" ו-"המשרד" בהתאמה).
מורכבת מהמסלולים הבאים:

מסלול א' - לביצוע פרויקטים בתחום הפחתת פליטות והתייעלות אנרגטית

מסלול ב' - לביצוע פרויקטים בתחום צמצום תופעת אי החום העירוני וייצור אנרגיה מתחדשת.
(להלן: "המסלולים")

1.3 המסלולים ינוהלו בשיתוף המשרד להגנת הסביבה, משרד האנרגיה ומשרד האוצר.

1.4 הסיוע במסלולים יינתן בדרך של הקצאה תחרותית

מסלול א'	מסלול ב'	מי זכאי לגשת
יזם - תאגיד או עוסק מורשה שלו זכות בעלות או זכות שכירות של 5 שנים לפחות על קרקע, המעוניין לבצע פרויקט בהתאם לאחד המסלולים בהוראה זו באתר. יזם אסקו - תאגיד המספק שירותי אנרגיה לתאגיד אחר ורשום במאגר המידע: "מאגר חברות התייעלות באנרגיה ואסקו" באתר משרד האנרגיה. עיסוקם העיקרי הוא אחד מענפי הכלכלה המפורטים בהוראה. הוא אינו אחד מאלה: תאגיד סטטוטורי, גוף מתוקצב בהתאם לחוק יסודות התקציב, רשות מקומית או חברה ממשלתית. היקף מחזור המכירות של מבקש סיוע עבור השנה שקדמה לשנת הגשת הבקשה לסיוע, לא עלה בשנה הקלנדרית על 800 מיליון ₪ למעט מוסד להשכלה גבוהה ובית חולים שאינו בבעלות ממשלתית.	יזם - תאגיד או עוסק מורשה שלו זכות בעלות או זכות שכירות של 5 שנים לפחות על קרקע, המעוניין לבצע פרויקט בהתאם לאחד המסלולים בהוראה זו באתר. יזם אסקו - תאגיד המספק שירותי אנרגיה לתאגיד אחר ורשום במאגר המידע: "מאגר חברות התייעלות באנרגיה ואסקו" באתר משרד האנרגיה. עיסוקם העיקרי הוא אחד מענפי הכלכלה המפורטים בהוראה. הוא אינו אחד מאלה: תאגיד סטטוטורי, גוף מתוקצב בהתאם לחוק יסודות התקציב, רשות מקומית או חברה ממשלתית. יובהר כי חברות עירוניות ורשויות מקומיות זכאיות להגיש בקשה במסגרת מסלול זה.	
השקעה מזכה אשר מביאה להפחתה של צריכת החשמל, אנרגיה או פליטות גזי חממה באמצעות אחד מהנ"ל: - התייעלות אנרגטית באמצעות הפחתה ישירה או עקיפה על ידי חיסכון בדלק או בחשמל, לרבות מעבר מצריכת דלקים פוסילים לחשמל	הפרויקט ממוקם במקום בו הסבירות לחיבור מתקני ייצור חדשים לרשת החשמל הינה בינונית גבוהה או גבוהה מאוד בהתאם למפה העדכנית באתר חברת החשמל, נכון למועד הדיון בבקשות או שמדובר בפרויקט שהיקפו אינו עולה על 10 קילו וואט.	הפרויקט המבוצע

	ולרבות אגירת אנרגיה. - הפחתה ישירה של פליטות גזי חממה - הפחתה עקיפה של פליטות גזי חממה באמצעות חיסכון בחומרי גלם או במשאבים.	- מהות הפרויקט הינה השקעה מזכה אשר מביאה להפחתה של פליטות גזי חממה וליצירת הצללה בשטחים ציבוריים במרחב העירוני באמצעות אחד מהנ"ל: 2 הקמת מתקן קירוי סולרי בשטח ציבורי הנמצא במרחב עירוני מבונה לרבות שבילי אופניים, מתחמי פנאי, מגרשי ספורט. 2 הקמת מתקן קירוי סולרי בשטח הנגיש לציבור הרחב אשר אינו ציבורי ונמצא במרחב עירוני מבונה לרבות חניון רכב, מתחם מסחרי, בית עלמין. 2 הרחבת מתקן הצללה קיים בשטחים כאמור לעיל תוך שילוב פאנלים פוטו-וולטאים. 2 שילוב מתקן אגירת אנרגיה במתקן קירוי סולרי באופן שיאפשר ניצול של האנרגיה המיוצרת מחוץ לשעות הייצור הסולרי. הוראת מנכ"ל 4.41 : "מסלול סיוע להשקעות בפרויקטים להפחתת פליטות גזי חממה, התייעלות באנרגיה וצמצום תופעת אי החום העירוני"
ההשקעות בפרויקט	עלויות סקר אנרגיה, ייעוץ ותכנון מקדים לפרויקט, הוצאות לרכישת ציוד ומכונות, הוצאות טיפול בציוד ישן, לרבות גריטה, הוצאות התקנה של ציוד ומכונות, הוצאות בגין החלפה או שדרוג של ציוד ומכונות, הוצאות הובלה ושינוע לרבות מנופים והוצאות מדידה וניטור. - טכנולוגיות הנדרשות לצורך ביצוע הפרויקט, לרבות טכנולוגיות הנדרשות לצורך החלפה או שדרוג של טכנולוגיות קיימות. - עלויות ייעוץ ותכנון, יוכרו בשיעור של עד 10% מסך ההשקעות המזכות. - תוכר רכישת ציוד המכיל גזי קירור בעלי פוטנציאל התחממות גלובלית (GWP) (גבוה באם הציוד מכיל גזי קירור בעלי GWP עד 700 . יובהר כי לא תוכרנה ההשקעות הבאות: - השקעות במתקנים ליצור חשמל מאנרגיה מתחדשת. - השקעות המבוצעות במסגרת פרויקטים חדשים אשר אין להן את "קו הבסיס" כהגדרתו בהוראה 12. - השקעות שמטרתן הינה מעבר משימוש במזוט, סולר או גפ"מ לשימוש בגז טבעי	השקעות לביצוע פרויקט הכוללות ייעוץ ותכנון מקדים לפרויקט, הוצאות לרכישת ציוד, הוצאות התקנה של ציוד, הוצאות הובלה ושינוע לרבות מנופים והוצאות יצירה או שדרוג חיבור לרשת החשמל הארצית. - טכנולוגיות הנדרשות לצורך ביצוע הפרויקט, לרבות מערכות ניהול ייצור ואגירת חשמל. - עלויות ייעוץ ותכנון, יוכרו בשיעור של עד 10% מסך ההשקעות המזכות. יובהר כי לא תוכרנה ההשקעות הבאות: - השקעות במתקנים ליצור חשמל מדלקי מאובנים לרבות גז מחצבים. - השקעות בהצללה בשטחים אשר אינם נגישים לציבור. - עלויות תחזוקה לאחר הקמה והפעלה.
תנאי סף עיקריים	היחס בין גובה הסיוע המבוקש לכמות גזי החממה הצפויה להיות מופחתת בהתאם לפרויקט במשך תקופת ההפחתה אינו עולה 140 ₪ לטון.	הפרויקט נשוא הבקשה צפוי לצמצם את היקפן הכולל של פליטות גזי חממה כאשר ההפחתה תפחת ביחס לקו הבסיס (Baseline), כפי שמוגדר על ידי מתודולוגיית החישוב המאושרת .
סך ההשקעה בפרויקט	מינימום השקעה מזכה – 100,000 ₪	

שיעור הסיוע	שיעור הסיוע בבקשות בהיקף השקעה של עד 1,200,000 ₪ - הינו 25% מסך ההשקעות המזכות, שיעור הסיוע בגין כל תוספת השקעה של 1 ₪ נוסף מעל 1,200,000 ₪ לעיל הינו 20% מסך ההשקעות המזכות ולא יותר מתקרת הסיוע
תקרת הסיוע	3.5 מיליון ₪ לכל הבקשות של מבקש הסיוע במקצה
תקופת הביצוע בפרויקט	בפרויקט בהיקף השקעה של מעל 1,200,000 ₪ - תקופה של 36 חודשים שתתחיל ב- 1 לחודש שלאחר ההודעה על הזכייה. בפרויקט בהיקף השקעה של עד 1,200,000 ₪ - תקופה של 18 חודשים שתתחיל ב- 1 לחודש שלאחר ההודעה על הזכייה.
פריסת התשלומים	
בפרויקטים החייבים בניטור	70% לאחר ביצוע ההשקעה המזכה במלואה וביקור בודק מקצועי באתר הפרויקט. 30% לאחר קבלת דוח שנתי מאומת
בפרויקטים הפטורים מניטור והגשת דיווח או בפרויקטים במסלול ב'	100% לאחר ביצוע ההשקעה המזכה במלואה וביקור בודק מקצועי באתר הפרויקט.