



תמריצים ירוקים

רו"ח נדב גיל
דירקטור ומנהל מחלקת תמריצים, ראש ענף הקלינטק

נובמבר 2011

הקדמה

- ממשלת ישראל, קיבלה החלטה שתכליתה נקיטת צעדים להתייעלות אנרגטית לשם צמצום בצריכת החשמל.
- במסגרת החלטה זו, קבעה הממשלה יעד מנחה של צמצום עד 20% מצריכת החשמל הצפויה בשנת 2020.
- בכך למעשה, משתלבת מדינת ישראל במדיניות העולמית של הפחתת גזי חממה והתייעלות אנרגטית.

תמריצים ירוקים

- התמריץ הוא כלי לסיוע ממשלתי או ציבורי שמטרתו לעודד פיתוח של טכנולוגיות בתחום האנרגיה המתחדשת.
- כמו כן נועד לעודד שימוש בטכנולוגיות ירוקות והטמעתן בפעילות העסקית.



מה על הפרק?

חוק עידוד השקעות הון

תמריצי מו"פ בארץ ובעולם

תמריצים אחרים



חוק עידוד השקעות הון

החוק לעידוד השקעות הון

הטבות לחברות בתחום האנרגיה המתחדשת יכולות להיכנס לגדרי החוק גם מבלי לעמוד בתנאי הייצוא הנדרש.

לצורך קבלת הטבות אלה, עליהן :

✓ לקבל אישור מהמדען הראשי של משרד התשתיות הלאומיות- שקיים ידע בתחום האנרגיה המתחדשת ופעילות המפעל הינה בתחום זה (מכירת חשמל שמקורו באנרגיה מתחדשת לא יחשב כפעילות בתחום האנרגיה המתחדשת לעניין זה)

או

✓ אם מדובר במפעל תעשייתי המוכר מוצר שהוא רכיב במתקן המבוסס על ידע בתחום האנרגיה המתחדשת



מסלולי הטבות המס/מענקים



במסגרת החוק החדש



במסגרת החוק הישן
(טרם תיקון 68)

תמריצי מחקר ופיתוח

תמריצי משרד התמ"ת

הערות	סיוע	רלוונטיות	מסגרת	תוכנית
כרוך בתשלום תמלוגים	תמיכה של עד 50%	מתן תמיכה לחברות מתחום הקלינטק	המדען הראשי	תמיכה בתוכניות מו"פ
ללא תמלוגים	תלוי תוכנית.	העברת ידע מהאקדמיה לתעשייה	מנהלת מגנט	מגנט, מגנטון, נופר, קמין (קטמון – תוכנית לא פעילה)
כרוך בתשלום תמלוגים	תמיכה של עד 50%	תמיכה בתוכניות מו"פ משותפות למספר חברות	EUREKA - קרן בירד (קרן חיצונית למשרד התמ"ת) Bird Energy	שיתוף פעולה בינלאומי במו"פ
מועד הגשות אחד בשנה, היקף תקציבי נמוך	תמיכה של עד 62.5% כרוך בתשלום תמלוגים עד 625,000 ₪.	תמיכה במו"פ בנושאי אנרגיה חלופית, מתחדשת תחליפי נפט והתייעלות אנרגטית	מכרז פומבי	קרן ההזנק של משרד התשתיות הלאומיות

תמריצי תוכנית המסגרת האירופאית

בנוסף לתמיכות הממשלתיות קיימות תמיכות רבות במסלולים השונים של תוכנית המסגרת האירופאית, ובפרט תחת המסלולים הבאים:

Energy

- Hydrogen and fuel cells,
- Renewable electricity generation,
- Renewable fuel production,
- Renewables for heating and cooling,
- CO2 capture and storage technologies for zero emission power generation,
- Clean Coal Technologies,
- Smart energy networks,
- Energy efficiency and savings.

Transport

- Reduction of emissions, work on engines and alternative fuels,
- Environmentally efficient aviation
- Development of clean and efficient engines and power trains,
- Reducing the impact of transport on climate change,
- Clean and safe vehicles.

Environment

- Tools and technologies for monitoring, prevention and mitigation of environmental pressures and risks including health risks,
- Sustainability of the natural and man-made environment.

Nanosciences, nanotechnologies, materials & new production technologies (NMP)

- Studying phenomena and manipulation of matter at the nanoscale and developing nanotechnologies leading to the manufacturing of new products and services.
- Integration of technologies for industrial applications - focusing on new technologies, materials and applications to address the needs identified by the different European Technology Platforms.

מסלול נוסף הזמין לחברות ישראליות הינו מסלול ה-Eco-Innovation אשר פועל תחת האיחוד האירופאי

תמריצים נוספים

תמריצי משרד התמ"ת

הערות	סיוע	רלוונטיות	מסגרת	תוכנית
www.israelnewtech.gov.il	סיוע במסלול רב ערוצי בתחומים של מים ואנרגיה	מתן תמיכה בפעילויות לתעשייה, מחקר וליצוא	תכנית המים הלאומית	Newtech - אחרים
רלוונטי כיום רק לאזור הנגב, המרכז והדרום	תמיכה עד 250 אלף ₪	סיוע בחיבור מפעלים לרשת הגז הטבעי	מרכז ההשקעות	סיוע בחיבור לרשת הגז הטבעי
משותף לתמ"ת ולמשרד לאיכות הסביבה	תלוי מסלול ומכרז	תמיכה בהשקעות להפחתת פליטות גזי חממה	מרכז ההשקעות	סיוע בהשקעות בפרויקטים להפחתת פליטות גזי חממה

תמריצי משרד התשתיות הלאומיות

הערות	סיוע	רלוונטיות	מסגרת	תוכנית
ממוקד בהחלפה ספציפית של מכשור	תמיכה של עד 30%	תמיכה בהשקעות להתייעלות אנרגטית	מרכז פומבי	התייעלות אנרגטית ממוקדת טכנולוגיה
	עד 80%, עד 100,000 ₪		מרכז פומבי	תמיכה בביצוע סקר אנרגטי

מכרזים שנתיים שונים במשרד להגנת הסביבה

גופים נתמכים	סכום במלש"ח	נושא התמיכה
א. רשויות מקומיות (עיריות, מועצות מקומיות, מועצות איזוריות) ב. איגודי ערים לאיכות סביבה	33מיליון ₪ למשך 3 שנים	תמיכה שוטפת ביחידות סביבתיות קיימות לשנים 2011-2013
מפעלים	1	הפחתת פסולת מסוכנת במקור
יחידות סביבתיות מרוחקות - כמפורט במסמך	1	תמיכה ביחידות סביבתיות מרוחקות
חברות בע"מ, שותפות או אדם פרטי	4.5	סיוע לביצוע בדיקת היתכנות ותכנון או ביצוע פרויקטים בתחום הפחתת פסולת תעשייתית מוצקה ומחזרה במפעלים
מועצות אזוריות	0.5	תוכניות אסטרטגיות לפיתוח בר קיימא
חברה, שותפות או אדם פרטי	0.6	רישוי עסקים - הפחתת מזהמים במקור
רשויות מקומיות (לרבות איגודי ערים), חברה פרטית או שותפות	200	תמיכה בהקמת/שדרוג מתקנים לטיפול בפסולת עירונית אורגנית
רשויות מקומיות (לרבות איגודי ערים), חברה פרטית או שותפות	100	תמיכה בהקמת/שדרוג תחנות מיון לפסולת עירונית

Deloitte.

בריטמן אלמגור זהר

Deloitte refers to one or more of Deloitte Touche Tohmatsu Limited, a UK private company limited by guarantee, and its network of member firms, each of which is a legally separate and independent entity. Please see www.deloitte.com/about for a detailed description of the legal structure of Deloitte Touche Tohmatsu Limited and its member firms.