

מזכירות הממשלה

החלטה מס. חכ/122 של ועדת שרים לענייני חברה וכלכלה (קבינט חברתי-כלכלי) מיום 04.08.2008 אשר צורפה לפרוטוקול החלטות הממשלה וקבלה תוקף של החלטת ממשלה ביום 21.08.2008 ומספרה הוא 3954(חכ/122).

"3954(חכ/122). מחקר פיתוח טכנולוגיות וייצור חשמל בתחום האנרגיה המתחדשת

יושב ראש ועדת השרים, השר רוני בר-און, מציג ומסביר את הצעת ההחלטה. מציין כי השוק העולמי של האנרגיה המתחדשת צומח בכ- 10% בשנה ועשוי להגיע להיקף שוק עולמי של יותר מ- 70 מליארד דולר כבר בשנת 2010. מציע לאמץ תכנית בינמשרדית לטווח של חמש שנים במגמה לקדם את המחקר התעשייתי בתחום האנרגיות המתחדשות ולסייע לענף לעבור משלבי מחקר ופיתוח לשלבי ייצור ושוק של מוצרים מבוססי ידע. בנוסף, תסייע התכנית לעיצוב סביבת השקעה בתחום זה בישראל ותמג את ישראל כבעלת יכולת תעשייתית ואקדמית בתחום האנרגיות המתחדשות. מטרת התכנית ליצור, בחמש השנים הבאות, השקעה מצטברת (פרטית וציבורית) במחקר ופיתוח אנרגיות מתחדשות בסך של כ- 400 מלש"ח, ומכירות של מוצרים בתחום זה בהיקף של כ- 500 מלש"ח.

מודה למר משה בוצר מאגף התקציבים במשרדו אשר ריכז בכישרון רב את הכנת ההצעה להחלטה.

משתתפים בדיון: השרים רוני בר-און, אלי ישי ומר ערן פולק.

מ ח ל י ט י ס (פה אחד):

לאמץ תוכנית חמש שנתית להשקעה בתחום האנרגיות המתחדשות, כמפורט להלן:

1. מטרת התוכנית

לאור המגמה בעולם של העמקת השימוש באנרגיות מתחדשות הבאה לידי ביטוי בהשקעות של עשרות מיליארדי דולרים במחקר וייצור בתחום האנרגיה המתחדשת, ולאור היתרון היחסי של המשק הישראלי הבא לידי ביטוי בעיקר בתחום המחקר והפיתוח, מוצעת תוכנית למחקר, לפיתוח טכנולוגיות ולייצור חשמל, בתחום האנרגיה המתחדשת.

מזכירות הממשלה

מטרות התוכנית הן:

א. לקדם את המחקר הישראלי בתחום ולסייע לענף לעבור משלב המחקר והפיתוח של ידע בתחום ייצור חשמל באמצעות אנרגיה המתחדשת, לשלב ייצור ושיווק מוצרים על בסיס כלכלי המבוססים על ידע כאמור.

ב. ליצור סביבת השקעה בתחום זה בישראל למתג את מדינת ישראל כבעלת יכולות תעשייתיות ואקדמיות בתחום.

ג. לבסס את מעמדה של התעשייה הישראלית כגורם מרכזי בשוק האנרגיה המתחדשת העולמי.

2. יעדי התוכנית:

א. יעדי מחקר ופיתוח - השקעה מצטברת (ממשלתית ופרטית) של לפחות 400 מלש"ח בשנות התוכנית.

ב. יעד מכירות בתחום האנרגיות המתחדשות כ-500 מלש"ח בשנה, בתוך חמש שנים.

3. משך התוכנית

התוכנית תתבצע במהלך השנים 2008-2012.

4. יישום ההחלטה

א. הגדרות

"אנרגיה מתחדשת" - חשמל המיוצר ממקורות שמש, רוח, גיאותרמי או ביומסה (חומר אורגני) חום השמש המשמש כתחליף לשימוש בחשמל, ואנרגיה נחשבת כתוצאה מיישום מו"פ בתחום התייעלות אנרגטית (חיסכון ושימור אנרגיה) .

"ועדת היגוי אקדמית" - ועדה קבועה שירכז המדען הראשי במשרד התשתיות הלאומיות ובהשתתפות המדען הראשי במשרד התעשייה, המסחר והתעסוקה (להלן - התמ"ת) המדען הראשי במשרד להגנת הסביבה, המדען הראשי במשרד החקלאות ופיתוח הכפר, המדען הראשי במשרד המדע, התרבות והספורט, מנהל קרן BSF ושלושה נציגי האקדמיה המתמחים ופועלים בתחומי טכנולוגיות חשמל ושימוש בחום מאנרגיות מתחדשות, שימנו שר התשתיות הלאומיות, שר האוצר ושר התמ"ת על פי המלצה האקדמיה הלאומית למדעים.

מזכירות הממשלה

"צוות המעקב" - צוות בראשות מנכ"ל משרד התשתיות הלאומיות ומנכ"ל משרד התמ"ת, אשר יהיה אחראי למעקב ובקרה אחר יישום התוכנית, ויורכב מנציגי הגופים באים: משרד התשתיות הלאומיות, משרד התמ"ת, אגף התקציבים במשרד האוצר, משרד המדע התרבות והספורט, המשרד להגנת הסביבה, משרד החקלאות ופיתוח הכפר, המשרד לפיתוח הנגב והגליל, נציג משרד החוץ, נציג המועצה הלאומית לכלכלה במשרד ראש הממשלה, נציג הרשות לשירותים ציבוריים - חשמל ונציגי האקדמיה השותפים בוועדת ההיגוי האקדמית.

ב. מעקב ודיווח

1. ועדת ההיגוי האקדמית

ועדת ההיגוי תמליץ על יעדים וקריטריונים לתעודף תוכניות מחקר אקדמי בתחום האנרגיה המתחדשת, תוכניות המנויות בהחלטה זו. בשיקוליה תפעל הוועדה לניצול תשתיות מחקר קיימות, באמצעות מתן עדיפות מתאימה. המלצות הוועדה ישמשו לקביעת קריטריונים למתן התמיכות במסגרת תוכניות תמיכה השונות כמפורט בפרק ג' להלן, ויובאו בחשבון בכל מנגנוני התמיכה המפורטים בפרק ג' בתוכנית זו.

הוועדה תפרסם את המלצותיה בתוך 60 יום, ולא יאוחר מיום 30 בספטמבר 2008.

ועדת ההיגוי תלווה את צוות המעקב והתוכניות המובאות בפרק ג' - עידוד המחקר התשתית להחלטה זו, ותספק להן סיוע מקצועי, ככל שיידרש.

2. צוות המעקב

א) מנכ"ל משרד התשתיות הלאומיות ומנכ"ל משרד התמ"ת יכנסו את צוות המעקב בתוך 30 יום.

ב) נציגי המשרדים בצוות המעקב יציגו בפני הצוות דרכים לשילוב משרדם בפעולות ליישום החלטה זו והשגת מטרותיה, בהתאם לתחומי עבודת המשרדים.

ג) תקציב התוכנית יוקצה בתקנות ייעודיות במשרדים הרלוונטיים, תקנות אלו ישמשו לביצוע התוכנית בלבד. עד ה-15 בפברואר, בכל שנת תקציב, יודאו המנהלים הכלליים של משרדי הממשלה כי המשאבים הנדרשים יועברו לתקנות הביצוע הרלוונטיות, לרבות השתפויות בין משרדי הממשלה השונים.

מזכירות הממשלה

ד) ראשי התוכניות ידווחו לצוות המעקב, כל רבעון, על התקדמות התוכניות שבאחריותם ועמידה ביעדים שהוגדרו. בפני צוות המעקב יופיעו גם נציגי גופי המחקר הגדולים בארץ (הציבוריים והפרטיים) אשר יסקרו את הנעשה במסגרת הפרויקט. העתק מדיווחים אלו יועבר גם לועדת ההיגוי האקדמית.

ה) יושבי הראש של צוות המעקב ידווחו לשרי התשתיות הלאומיות, התמ"ת, האוצר, הגנת הסביבה, החקלאות ופיתוח הכפר, פיתוח הנגב והגליל והמדע, התרבות והספורט על התקדמות הביצוע של ההחלטה, כל חצי שנה.

ו) שרי התשתיות הלאומיות, התמ"ת, פיתוח הנגב והגליל והאוצר ידווחו לממשלה על התקדמות הביצוע של ההחלטה כל חצי שנה.

ז) אחת לשנה יערכו ראשי צוות המעקב כנס ציבורי, אליו יוזמנו נציגי אקדמיה, נציגי התעשייה והציבור הרחב לדיון ולדיווח על התקדמות ביצוע ההחלטה.

ח) כל אחד מהמנהלים הכלליים של המשרדים השותפים בתוכנית ימנה עובד, מבין עובדי משרדו, שירכז את התוכניות הרלוונטיות למשרד ויהווה איש קשר לביצוע התוכנית בתחום המשרד, דרך הפנייה אל הנציג שימונה יפורסם באתר האינטרנט הייעודי, כאמור בסעיף קטן ט' להלן.

ט) הצוות יפעיל כלי הערכה ומדידת ביצועים לאורך שנות התוכנית. בתום השנה הרביעית יבצע צוות המעקב הערכה של ביצועי והישגי התוכנית מתוך מטרה לבחון את הצורך בהמשך התוכנית, והשינויים הנדרשים בה.

י) מרכז מתכלל - המנהלים הכלליים של משרדי התמ"ת והתשתיות הלאומיות יפעלו לריכוז ניהול התכנית בין משרדי הממשלה וגורמי חוץ לצורך ייעול ותיאום תהליכי הבחינה בתוכניות השונות. במסגרת זו יוקם, במסגרת אתר האינטרנט הממשלתי, אתר ייעודי להצגת התוכנית, דוחות המעקב וחיידושים ככל שיהיו, לרבות קישורים לתוכניות השונות ואפשרות יצירת הקשר עם מפעיליהן.

מזכירות הממשלה

ג. עידוד מחקר תשתיתי

1. מוסדות אקדמיה - הממשלה תפנה למועצה להשכלה גבוהה (מל"ג) כדי שתפנה, באמצעות הוועדה לתכנון התקציב (ות"ת), למוסדות ההשכלה הגבוהה המתוקצבים על ידה, בבקשה ליתן עדיפות לפיתוח תוכניות לימודים ומסלולי לימוד אקדמיים בתחום האנרגיה המתחדשת והחליפית בחומש הנוכחי, במסגרת תקציב המאושר להם על ידי הות"ת. התוכניות יגובשו במסגרת התקציב המוקצה בתוכנית החומש עד סוף שנת 2009. אחת ל-6 חודשים ידווח יו"ר ות"ת לוועדת המעקב על התקדמות יישום סעיף זה.

2. תוכנית מלגות לתארים מתקדמים בתחום האנרגיה המתחדשת - מתקציב משרד המדע, התרבות והספורט יוענקו מלגות ללימודים מתקדמים בתחום האנרגיות המתחדשות בסך 1.5 מיליון ש"ח לשנה, בסה"כ 7.5 מלש"ח בתקופת התוכנית. קבלת ההצעות תיעשה באמצעות פרסום הליך פומבי תחרותי ("קול קורא") להגשת המחקרים, בכפוף להמלצות ועדת ההיגוי האקדמית וההקצאה תיעשה על פי הכללים הקיימים במשרד. התקציב השנתי יוקצה על פי החלוקה: 0.5 מיליון ש"ח לשנה על ידי משרד המדע, התרבות והספורט ומיליון ש"ח לשנה על ידי משרד האוצר. אחת לרבעון ידווח מנכ"ל משרד המדע, התרבות והספורט לוועדת המעקב על התקדמות יישום התוכנית.

3. תוכנית השקעות במחקרי תשתית אקדמית - משרד המדע, התרבות והספורט ייחד תקציב רב שנתי בהיקף כולל של 5 מיליון ש"ח, ובהיקף שנתי של מיליון ש"ח בשנה, לביצוע מחקרי תשתית אקדמית בסיסיים לקידום ופיתוח טכנולוגיות לשימוש באנרגיות מתחדשות, בכפוף לקריטריונים שייקבעו על ידי ועדת ההיגוי האקדמית. כל המחקרים ייעשו באמצעות מוסדות המחקר בישראל. אחת לרבעון ידווח מנכ"ל משרד המדע, התרבות והספורט לוועדת המעקב, על התקדמות יישום התוכנית.

מזכירות הממשלה

4. תוכנית תקציבי מחקר - מתקציב משרדי התשתיות הלאומיות, החקלאות ופיתוח הכפר, הגנת הסביבה והמדע, התרבות והספורט יינתנו מענקי מחקר אקדמי, בדגש על מחקרים בעלי פוטנציאל לשימות מסחרית, בסך כולל של 37.5 מיליון ש"ח, 7.5 מיליון ש"ח בכל שנה בתקופת התוכנית. הקצאת המענקים תיעשה באמצעות פרסום הליך פומבי תחרותי ("קול קורא") להגשת הצעות המחקרים, המופנה למוסדות מחקר ולחוקרים, בכפוף להמלצות ועדת ההיגוי האקדמית, וההקצאה תיעשה על פי הכללים הקיימים במשרדים. אחת לרבעון ידווחו המנהלים הכלליים של המשרדים האמורים לוועדת המעקב על התקדמות יישום התוכנית. מקור התקציב השנתי יהיה: 3 מלש"ח מתקציב משרד התשתיות הלאומיות, 2 מלש"ח מתקציב משרד החקלאות ופיתוח הכפר, 2 מלש"ח מתקציב המשרד להגנת הסביבה להפקת אנרגיה מביומסה ופסולת ו-0.5 מלש"ח מתקציב משרד המדע, התרבות והספורט, בכל שנת תקציב.

5. כנסים אקדמיים לעידוד המחקר - ועדת ההיגוי האקדמית תרכיז כנסים שוטפים לדיווח ולהצגת המחקרים בתחום, לרבות אלו הנתמכים על ידי התכנית, במטרה להגביר את שיתופי הפעולה בתחום ולהגברת המודעות בקרב מיישמי הטכנולוגיה לתוצאות המחקר האקדמי. לצורך פעילות זו יוקצה סך של עד 0.5 מיליון ש"ח בשנה, התקציב יוקצה באופן שווה על ידי משרדי האוצר והתשתיות הלאומיות. אחת לרבעון ידווח מנכ"ל משרד התשתיות הלאומיות לוועדת המעקב על התקדמות יישום התוכנית.

ד. עידוד מחקר ופיתוח יישומי

1. תוכנית תנופה - במסגרת תוכנית תנופה של המדען הראשי במשרד התמ"ת יוקצו סך של 10 מלש"ח בתקופת התוכנית, 2 מיליון ש"ח בשנה, לקידום תוכניות מחקר ופיתוח בתחום אנרגיות מתחדשות בכפוף להוראות, הכללים והנהלים החלים על תוכנית תנופה. מקור המימון השנתי יהיה 50% מתקציב המדען הראשי במשרד התמ"ת ו-50% מתקציב משרד האוצר. מנהל התוכנית במדען הראשי ידווח לוועדת המעקב אחת לרבעון, על התקדמות יישום התוכנית.

מזכירות הממשלה

2. תכנית "STARTERGY" - תכנית זו לעידוד מיזמים בראשית דרכם, הפועלת במסגרת המדען הראשי במשרד התשתיות הלאומיות, תמשיך פעולתה בשנת 2009 בהדגשים הבאים: בכפוף להמלצות ועדת ההגוי האקדמית תינתן עדיפות, במסגרת הדרישות, לפרויקטים בעלי מצוינות טכנולוגית בולטת, המכוונים בראש ובראשונה לקידום משק האנרגיה בישראל. ההכוונה המקצועית לקביעת הדרישות למחקרים ובחירתם, ייעשו על-ידי המדען הראשי במשרד התשתיות הלאומיות. נציג המדען הראשי בתמ"ת יצורף לועדת השיפוט וימליץ, אם ניתן, להפנות פרויקטים נבחרים לתוכניות ומסלולים של משרד התמ"ת המפורטים להלן (כגון: תנופה). הפרויקטים שיזכו לתמיכה במסגרת משרד התמ"ת בהתאם לחוקים, תקנות, כללים ונהלים החלים על תוכניות ומסלולי התמיכה הבאים של המדען הראשי של התמ"ת: תנופה, מגנט, מגנטון, נופר, וקרן המופ"ק יקבלו תוספת של עד- 20% אחוז למענק התמ"ת, בגין הצטיינותם, מכספי קרן "STARTERGY". טך התמיכה לקרן לצורך זה תהיה 5 מיליון ש"ח לשנה ממשרד התשתיות הלאומיות. שיעור התמיכה לפרויקט מהקרן לא יעלה על 750 אלף ש"ח לפרויקט בודד. שיעור התמיכה לפרויקט, שניתן על ידי המדינה לא יעלה על 60% מעלות הפרויקט או מסך תמיכת המדען הראשי של משרד התמ"ת, הגבוה מביניהם, ויינתן לזום על פי לוח הזמנים של משרד התמ"ת. המדען הראשי במשרד התשתיות הלאומיות ידווח לועדת המעקב אחת לשנה על פעילות התוכנית.

יובהר כי אין במתן תמיכה לפרויקט בהתאם לסעיף זה, כדי לפגוע בחוקים, תקנות, כללים ונהלים החלים על תכניות ומסלולי התמיכה של המדען הראשי במשרד התמ"ת.

3. פעילות מגנט (מו"פ גנרי טכנולוגי) - לשכת המדען הראשי במשרד התמ"ת תפעל לקידום הפעלת מאגד במסגרת תוכנית מגנט בתחום האנרגיות המתחדשות, בכפוף להוראות, הכללים ונהלים החלים על תוכנית מגנט. מימון הפרויקט יהיה מתקציב המדען הראשי במשרד התמ"ת, בהיקף של כ- 15 מיליון ש"ח בשנה, ומתוספת תקציבית של 1.5 מיליון ש"ח בשנה.

מזכירות הממשלה

4. תכנית תמיכה במחקרים יישומיים במסגרת משרד החקלאות ופיתוח הכפר - במסגרת המדען הראשי במשרד החקלאות ופיתוח הכפר ובשיתוף עם משרד התשתיות הלאומיות, בשים לב להמלצות ועדת ההיגוי האקדמית, תופעל תוכנית למתן תמיכה ממשלתית במחקרים יישומיים המבוצעים בתחומי האנרגיה המתחדשת. סך התמיכה בסעיף זה תהיה עד 5 מלש"ח, 1 מיליון ש"ח לשנה. מקורות מימון התקציב השנתי יהיו 67% מתקציב משרד החקלאות ופיתוח הכפר, 33% משרד התשתיות הלאומיות. המדען הראשי במשרד החקלאות ופיתוח הכפר ידווח לוועדת המעקב אחת לרבעון, על התקדמות יישום התוכנית.

5. מרכז טכנולוגי לאנרגיה מתחדשת בנגב - המדען הראשי במשרד התמ"ת יבחר, בהתאם לדיני המכרזים, גורם שיקים ויפעיל מרכז טכנולוגי ייעודי לאנרגיה מתחדשת בנגב/ערבה, אשר יזכה להשתתפות המדינה במימון פרויקטים שיאושרו באמצעות ועדה מקצועית, כמפורט בנספח מספר 1 המצורף (דפים 4...) להחלטה זו (להלן - המרכז הטכנולוגי). הבחירה תיעשה בהשתתפות המדען הראשי במשרד התשתיות הלאומיות. מנהל התוכנית במדען הראשי במשרד התמ"ת ידווח לצוות המעקב אחת לרבעון על פעילות המרכז הטכנולוגי, ועל תוכנית העבודה הצפויה לשנה הקרובה.

תקציב הקמת המרכז הטכנולוגי, אשר יופעל על ידי המדען הראשי במשרד התמ"ת יעמוד על 57 מיליון ש"ח, בפריסה על פני 5 שנים בהתאם לאמור בנספח 1. מקורות מימון התקציב השנתי יהיו 2.5 מיליון ש"ח מתקציב המשרד לפיתוח הנגב והגליל, 2.7 מיליון ש"ח מתקציב משרד התשתיות הלאומיות, 4.15 מיליון ש"ח מתקציב המדען הראשי במשרד התמ"ת, ו-2.05 מיליון ש"ח מתקציב משרד האוצר בכל שנת תקציב במשך שנות ביצוע ההחלטה.

6. השקעות הון - שרי האוצר והתמ"ת יבחנו את הרחבת תחומי הפעולה המוגדרים בסעיף 18א(ג)(1)(א) לחוק עידוד השקעות הון, התשי"ט-1959, כך שיכללו בסעיף האמור, במסגרת שנות התוכנית, גם השקעה במחקר ופיתוח בתחום האנרגיה המתחדשת, בייצור ציוד לאנרגיה מתחדשת או בהשקעות ישירות לאימוץ טכנולוגיות של אנרגיה מתחדשת על ידי מפעלים. לאחר בחינה כאמור, ועל פי תוצאותיה, יוגש לאישור הממשלה תיקון לחוק עידוד השקעות הון האמור, כהוראת שעה, לפיו, תחום האנרגיות המתחדשות ייכלל במסגרת תחומי הפעילות הזכאים להטבות מס שונות מתוקף החוק האמור. מנהל רשות המסים ידווח לוועדה תוך 45 יום על יישום התוכנית.

מזכירות הממשלה

ה. כלים משלימים

1. זקיפת סכומים ברכש גומלין - הרשות לשיתוף פעולה תעשייתי הפועלת במשרד התמ"ת (הרשפ"ת), בהתייעצות עם החשב הכללי, תבחן אפשרות קביעתם של כללים במסגרתם יקבע כי השקעה בטכנולוגיות אנרגיה מתחדשת תיזקף לעניין רכש גומלין כסכום השווה ל-200% מההשקעה. כללים אלה תביא הרשפ"ת לאישור בהתאם לסמכותה לפי תקנה 6(ב) לתקנות חובת המכרזים (חובת שיתוף פעולה תעשייתי), התשס"ז-2007. אחת לשנה ידווח מנהל הרשפ"ת לוועדת המעקב על התקדמות יישום התוכנית.

2. הכשרה מקצועית - מה"ט (המכון הממשלתי להכשרה בטכנולוגיה ובמדע באגף להכשרה מקצועית במשרד התמ"ת) יכין תוכנית לשילוב התמחות בתחום האנרגיה המתחדשת ושימור אנרגיה, בתוכניות להכשרה מקצועית ופיתוח כוח אדם טכנולוגי במשק, לרבות להסבת מהנדסים, הנדסאים וטכנאים מתחומי עיסוק קרובים. ההכשרה המקצועית כאמור תתבצע בכפוף להיתכנות השמת העובדים המוכשרים בשוק העבודה. תקציב התוכנית יעמוד על 1 מיליון ש"ח. לשנה למשך שנות התוכנית, סה"כ 5 מיליון ש"ח, מקור המימון השנתי יהיה 50% מתקציב משרד התמ"ת ו-50% מתקציב משרד האוצר.

3. שרותי יעוץ וחונכות עסקית לחברות טכנולוגיות - החל משנת 2009, במסגרת תקציב משרד התמ"ת, יוקצה סך של 4 מיליון ש"ח, 0.8 מיליון ש"ח בכל שנה במהלך תקופת התוכנית, לתוכניות הבאות: חונכות עסקית, תוכנית ניצוץ (חדשנות), ניהול איכותי וליווי שיווקי ומאגדים לתמיכה בכפוף להוראות, הכללים והנהלים החלים על תוכניות אלו, לחברות צעירות ו/או קטנות בתחום האנרגיה המתחדשת. אחת לרבעון ידווח מנהל תוכנית החונכות העסקית לוועדת המעקב על התקדמות יישום התוכנית. מקור המימון השנתי יהיה 0.5 מיליון ש"ח מתקציב משרד התמ"ת ו-0.3 מיליון ש"ח מתקציב משרד האוצר.

4. עידוד השתתפות במכרזים בינלאומיים - משרד התמ"ת יפעיל קרן חדשה לעידוד השתתפות חברות ישראליות במכרזי תשתית בחו"ל בתחום האנרגיה המתחדשת. במסגרת זו יוכלו החברות לזכות במענק מותנה של 50% מעלות ההשתתפות במכרז, ועד לתקרה של 100 אלף ש"ח. המענק יוחזר למדינה אם החברה זכתה במכרז. תקציב התוכנית יעמוד על 0.8 מיליון ש"ח לשנה למשך שנות התוכנית, ובסך הכל 4 מיליון ש"ח. מקור המימון השנתי יהיה 0.5 מיליון ש"ח מתקציב משרד התמ"ת ו-0.3 מיליון ש"ח מתקציב משרד האוצר.

מזכירות הממשלה

5. שיווק בינלאומי וכנסים - משרד התמ"ת, בשיתוף עם משרד התשתיות הלאומיות, המשרד להגנת הסביבה, משרד החקלאות ופיתוח הכפר, ומכון הייצוא יפעל לקידום שיווק בינלאומי של תחום האנרגיה המתחדשת בישראל, ולארגון כנס בינ"ל תקופתי בנושא האנרגיה המתחדשת שייערך בישראל וכן להשתתפות התעשייה הישראלית בכנסים מובילים בחו"ל. סך התמיכה בתוכנית זו תהיה עד 1 מיליון ש"ח לשנה על פני 5 שנים, ובסך הכל 5 מיליון ש"ח. מקורות מימון התקציב השנתי יהיו 30% מתקציב המדען הראשי במשרד התמ"ת, 25% משרד האוצר, 15% משרד התשתיות הלאומיות, 15% משרד החקלאות ופיתוח הכפר, ו-15% המשרד להגנת הסביבה. מנכ"ל משרד התמ"ת ידווח לוועדת המעקב אחת לרבעון על התקדמות יישום התוכנית.

6. מרכז אימות טכנולוגיות - המשרד להגנת הסביבה בשיתוף עם משרד התמ"ת, משרד התשתיות הלאומיות ומכון התקנים הישראלי יפעלו לקידום אימות טכנולוגיות ישראליות באמצעות יצירת שיתוף פעולה עם מרכז אימות טכנולוגי מוביל בארה"ב או באירופה. סך התמיכה בתוכנית זו תהיה בסך של 0.5 מיליון ש"ח לשנה על פני 5 שנים, ובסך הכל 2.5 מיליון ש"ח, 50% מתקציב המשרד להגנת הסביבה ו-50% מתקציב משרד האוצר. מנכ"ל המשרד להגנת הסביבה ידווח לוועדת המעקב אחת לרבעון על התקדמות יישום התוכנית.

7. תקינה - מכון התקנים הישראלי יונחה להשתלב בפעילות תקינה בינ"ל מתוך מגמה ליצור יתרון תחרותי למוצרים ישראלים בשוקים הבינלאומיים ולהסיר חסמי שיווק בינלאומיים. סך התמיכה בנושאי התקינה תעמוד על 1 מיליון ש"ח לשנה למשך שנות התוכנית, סה"כ 5 מיליון ש"ח. 50% מתקציב משרד התמ"ת ו-50% מתקציב משרד האוצר. מנהל מכון התקנים יציג את תכנית העבודה לוועדת המעקב תוך שלושה חודשים ובנוסף ידווח לוועדת המעקב אחת ל-6 חודשים על התקדמות יישום התכנית.

מזכירות הממשלה

1. שיתוף פעולה בינלאומי

1. שיתוף פעולה עם האיחוד האירופאי - תקציב בסך כולל של 10 מיליון ש"ח, 2 מיליון ש"ח בשנה ייוחד בתקציב המדען הראשי בתמ"ת לפרסום וקידום שיתופי פעולה בינלאומיים לרבות במסגרת ISERD ומתימו"פ ובמסגרת תוכנית המסגרת השביעית למחקר ופיתוח של האיחוד האירופי (FP7), תוכניות נלוות לתוכנית המסגרת. מקור המימון השנתי יהיה 50% מתקציב משרד התמ"ת ו-50% מתקציב משרד האוצר. אחת לרבעון ידווח המדען הראשי לוועדת המעקב על התקדמות יישום התוכנית.

2. שיתוף פעולה עם הממשל האמריקאי - בהמשך לחקיקה שהתקבלה בתחום זה בארה"ב ובהתאם למשאבים שיועמדו על ידי ממשלת ארה"ב לנושא, תוקצה מסגרת תקציבית של עד 4.5 מיליון ש"ח בשנה, למשך 3 שנים החל משנת 2009, לשיתוף פעולה בין ישראל לארה"ב בתחום האנרגיות המתחדשות. התקציבים יוקצו על פי כללים עקרוניים שייקבעו על ידי ועדת המעקב, באמצעות הגופים עליהם יוחלט בצוות המשותף למשרד התשתיות הלאומיות ומשרד האנרגיה של ממשלת ארה"ב, עם העדפה על קרנות BIRD ו-BSF, מקום שבו תוכניות אלה תואמות ליכולותיהן. מקורות המימון השנתיים לסעיף זה יהיו 1.5 מיליון ש"ח מתקציב המדען הראשי במשרד התמ"ת, 2.5 מיליון ש"ח מתקציב משרד התשתיות הלאומיות, ו-0.5 מיליון ש"ח מתקציב משרד האוצר. כל התקציבים יוקצו לאחר הקצאה דומה של תקציבים מצד ארה"ב. המנהל הכללי של משרד התשתיות הלאומיות ידווח אחת לשנה על הפעילות בתחום זה עם הממשל האמריקאי.

3. שיתוף פעולה במסגרת הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה - יימשך ויורחב שיתוף הפעולה במסגרת הסוכנות הבינלאומית לאנרגיה (IEA), גם כחלק מהמאמצים להצטרפות ל-OECD (שה-IEA היא זרוע שלו). כיום ישראל חברה בשלוש תוכניות של ה-IEA בתחום האנרגיה המתחדשת, באמצעות לשכת המדען הראשי של משרד התשתיות הלאומיות. שיתוף פעולה זה יחוזק, ותישקל הרחבתו לתוכניות נוספות. עלות הפעילות נאמדת בכ- 1.0 מיליון ש"ח לשנה, והיא כוללת דמי חברות, ביצוע מחקרים ונסיעות למפגשים בינלאומיים. הפעילות תרוכז על-ידי משרד התשתיות הלאומיות, ותמומן על-ידי משרד התשתיות הלאומיות ומשרד האוצר, בחלקים שווים. אחת לחצי שנה ידווח המדען הראשי במשרד התשתיות הלאומיות לוועדת המעקב.

מזכירות הממשלה

4. שיתוף פעולה נוסף - המדען הראשי במשרד התמ"ת יבחן הגדלת שיתוף הפעולה בנושא קידום אנרגיות מתחדשות עם קרנות מחקר ופיתוח נוספות, ובהן הקרנות המשותפות עם סינגפור, קוריאה וקנדה. אחת לחצי שנה ידווח המדען הראשי לוועדת המעקב על התקדמות תוכנית העבודה.

5. משיכת השקעות זרות - המטה לקידום השקעות במשרד התמ"ת יפעל להבאת שלוש חברות עוגן רב לאומיות לביצוע השקעות בישראל. מנהל המטה לקידום השקעות יציג לוועדת המעקב את תוכנית העבודה לביצוע המשימה בתוך 3 חודשים וידווח לוועדת המעקב אחת לשנה על התקדמות תוכנית העבודה.

ז. רגולציה

הרשות לשירותים ציבוריים - חשמל תבחן, בהתאם לסמכותה, עדכון התעריפים הקיימים ואמות מידה אם נדרש, ובאופן שיקדם ייצור חשמל על בסיס אנרגיות מתחדשות. בתוך 90 יום ממועד החלטת הממשלה תפרסם הרשות את עמדתה בנדון.

ח. מיסוי

בהמשך להחלטת הממשלה מס' 2935 מיום 13 בינואר 2008, להטיל על שר האוצר לבחון אפשרות הענקה של פחת מואץ, בהוראת שעה שתחול על השקעות בשנות התכנית, בשיעור של 25% לשנה לפחות, לגבי השקעות בשימוש באנרגיות מתחדשות במסגרת תהליכי ייצור או תפעול שוטף, ובכלל זה שימוש בטכנולוגיות המנצלות את חום השמש במגזר העסקי, ובלבד שמדובר בהשקעות המבוססות על טכנולוגיה מוכחת. פחת מואץ כאמור יובא בחישוב הכנסתם החייבת של עסקים שישקיעו השקעות כמפורט לעיל בשנות התכנית. שר האוצר, באמצעות מנהל רשות המסים בישראל, ידווח לצוות המעקב על תוצאות בחינתו בתוך 45 יום מאישור הצעה ז.

ט. תכנון

1. להנחות את מינהל התכנון במשרד הפנים, בשיתוף עם משרד התשתיות הלאומיות לקדם את הכנת תכנית מיתאר ארצית לתשתיות משק האנרגיה (תמ"א 41), במסגרתה יינתן ביטוי גם לתחום האנרגיה המתחדשת, בין היתר תוך הגדרת תנאים למיקום, הקמה ותפעול של פרויקטים לייצור חשמל מאנרגיה מתחדשת לסוגיה העיקריים. מנכ"ל משרד התשתיות הלאומיות ידווח לוועדת המעקב אחת לרבעון על התקדמות יישום התוכנית.

מזכירות הממשלה

2. מינהל התכנון במשרד הפנים, בתיאום עם משרד התשתיות הלאומיות והרשות לשירותים ציבוריים - חשמל, יבצע הדרכה מרוכזת של מוסדות התכנון במאפיינים טכנולוגיים ותכנוניים פרויקטים לאנרגיה מתחדשת. מנכ"ל משרד הפנים ידווח לוועדת המעקב אחת לרבעון על התקדמות יישום התוכנית.

3. המנהל הכללי של המשרד להגנת הסביבה יפעל לגיבוש עקרונות מנחים מבחינה סביבתית לתכנון פרויקטים בתחום האנרגיה המתחדשת, אשר, בין היתר, יסייעו בזירוז תהליכי תכנון לפרויקטים בתחום. עקרונות והנחיות כאמור ייקבעו בתוך 70 יום.

י. הסרת חסמים בהקצאת קרקע

1. להקים צוות בהשתתפות מינהל מקרקעי ישראל, משרד התשתיות הלאומיות, נציג אגף התקציבים במשרד האוצר ונציג הרשות לשירותים ציבוריים - חשמל שימנו המנהלים הכלליים בגופים האמורים, שתפקידו לבחון ולגבש המלצות מפורטות בדבר דרכים להסרת חסמים וייעול תהליכי הקצאת קרקעות לתחנות כח ולפרויקטים בתחום האנרגיה המתחדשת. הצוות יתייעץ עם נציג היועץ המשפטי לממשלה. הצוות יגיש המלצותיו לשר האוצר ושר התשתיות הלאומיות בתוך 60 יום.

2. הקמת מתקני חלוץ והדגמה (פיילוט) - מינהל אזורי פיתוח במשרד התמ"ת ומינהל מקרקעי ישראל יקדמו מדיניות של עידוד הקמת מתקני חלוץ בשטחים כלתי משווקים באזורי תעשייה קיימים, במסלול של פטור ממכרז בהקצאת הקרקע, תוך התחשבות באינטרסים של הגנה על הסביבה, במטרה ליישם טכנולוגיות חדשות של אנרגיה מתחדשת. לצורך סעיף זה, יגדיר מנהל מקרקעי ישראל, תוך 3 חודשים מתקנים לייצור חשמל מאנרגיה מתחדשת בהגדרת תעשייה. אחת ל-6 חודשים ידווח מנכ"ל משרד התמ"ת לצוות המעקב על התקדמות יישום התוכנית.