

מסלול הטבה מס' 5 - עידוד הפיתוח וההטמעה של טכנולוגיות גנריות - מגנ"ט

1. כללי

- 1.1 הרשות הלאומית לחדשנות טכנולוגית (להלן: "רשות החדשנות") מסייעת ומעודדת, במישרין או בעקיפין, חדשנות טכנולוגית בתעשייה בישראל באמצעות מגוון כלים ופעולות המבוצעות על ידה. בכלל זה מסייעת רשות החדשנות לחיזוק ולהרחבת התשתית הטכנולוגית של התעשייה בישראל על-ידי מגוון תכניות סיוע המופעלות בזירת תשתית טכנולוגית.
- 1.2 תכנית מגנ"ט (מחקר ופיתוח גנרי טרום תחרותי) פועלת משנת 1993, במטרה לסייע בפיתוח מקומי של טכנולוגיות גנריות טרום תחרותיות, בהפצה ובהטמעה של טכנולוגיות גנריות שפותחו בארץ ו/או בחו"ל בתעשייה הישראלית ובהדרכת המשתמשים ביישומן וכן פועלת לסייע בחיזוק התשתיות הנדרשות לפיתוח טכנולוגיות מתקדמות.
- 1.3 במגמה להפיק את המרב מהמשאבים הקיימים, תכניות המחקר והפיתוח מבוססות על שיתוף-פעולה בין קבוצה של חברות תעשייתיות ובינן לבין קבוצות מחקר ממוסדות אוניברסיטאיים, הבא לידי ביטוי בפעילות משותפת במסגרת מאגד או איגוד משתמשים.
- 1.4 מסלול הטבה זה הופעל בעבר על-ידי לשכת המדען הראשי במשרד הכלכלה והתעשייה כהוראת מנכ"ל מס' 8.5 מיום 22 באוגוסט 2001. מכוח סעיף 56(ג) להוראות המעבר לתיקון מס' 7 לחוק לעידוד מחקר, פיתוח וחדשנות טכנולוגית בתעשייה, התשמ"ד-1984, עם הקמת רשות החדשנות הפכה הוראת המנכ"ל למסלול הטבה זה, אשר מופעל על-ידי רשות החדשנות.

2. הגדרות

- 2.1 "איגוד-משתמשים"
התאגדות של חברות-תעשייתיות לעמותה עצמאית או לשלוחה עצמאית של עמותה מקצועית קיימת, לצורך ביצוע תכנית להפצה או לצורך הגדרה ואפיון של תשתיות מחקר ופיתוח עבור טכנולוגיות מתקדמות.
- 2.2 "ועדת מגנ"ט"
כמשמעה בסעיף 3 להלן, אשר תשמש כוועדת מחקר (כמשמעותה בחוק החדשנות) לצורכי מסלול הטבה זה.
- 2.3 "חברה זרה"
חברה הרשומה מחוץ לישראל, ששילובה במאגד עשוי להקנות תרומה משמעותית להשגת יעדיו.
- 2.4 "חברה תעשייתית"
תאגיד המאגד בישראל ופועל בהתאם לדיני מדינת ישראל העוסק בפיתוח ו/או בייצור של מוצרים מסחריים, שמרכז פעילותו העסקית-יצרנית בישראל.
- 2.5 "חוק החדשנות"
החוק לעידוד מחקר, פיתוח וחדשנות טכנולוגית בתעשייה, התשמ"ד-1984.
- 2.6 "טכנולוגיה גנרית"
טכנולוגיה המשמשת לפיתוחם, לתיכונם או לייצורם של מוצר ו/או מגוון מוצרים במספר

חברות תעשייתיות בישראל.

2.7 "מאגד"

התאגדות בין חברות תעשייתיות ומוסדות-מחקר אוניברסיטאיים וגופים נוספים שאושרו על ידי ועדת מגנ"ט, לצורך ביצוע תכנית מו"פ.

2.8 "מגנ"ט"

תכנית הסיוע לפיתוח, הפצה והטמעה של טכנולוגיות גנריות הפועלת במסגרת רשות החדשנות.

2.9 "מוסד מחקר"

מוסד מחקר אוניברסיטאי ישראלי, או מוסד מחקר שאינו אוניברסיטאי ובלבד שאושר על ידי ועדת מגנ"ט, שעיסוקו במחקר ופיתוח בתחום מדעי ו/או טכנולוגי ולו נגיעה ישירה לתכנית המו"פ.

2.10 "מיתקן-הדגמה והדרכה" (להלן: "המיתקן")

מיתקן להדגמת טכנולוגיה גנרית ו/או להדרכת המשתמשים במסגרת של תכנית להפצה, הפתוח לשימוש בפני כל חברי איגוד משתמשים.

2.11 "תכנית להפצה ולהטמעה של טכנולוגיה גנרית" (להלן: "תכנית להפצה")

כהגדרתה בסעיף 4.3.1.

2.12 "תכנית לפיתוח טכנולוגיה גנרית" (להלן: "תכנית מו"פ")

כהגדרתה בסעיף 4.2.1.

2.13 "תכנית לתשתית מחקר ופיתוח עבור טכנולוגיות מתקדמות" (להלן: "תכנית לתשתית")

כהגדרתה בסעיף 4.3.1.

2.14 "תקנון דגם"

תקנון להתאגדות כמאגד הנותן מענה לדרך הפעולה במגנ"ט, שיהווה בסיס לתקנון ספציפי לכל מאגד.

2.15 "תקציב מאושר"

תקציב לתכנית מו"פ או לתכנית להפצה, שאושרה על ידי ועדת מגנ"ט, הכולל את ההוצאות המוכרות בהתאם לנהלי רשות החדשנות.

3. וועדת מגנ"ט (להלן: "הוועדה")

3.1 הרכב הוועדה

3.1.1 ראש רשות החדשנות - חבר ויושב ראש הוועדה;

3.1.2 המנהל הכללי של רשות החדשנות - חבר וממלא מקום יושב ראש הוועדה;

3.1.3 שני עובדי רשות החדשנות שימנה המנהל הכללי של רשות החדשנות - חברים;

3.1.4 עובד משרד הכלכלה והתעשייה בעל תואר אקדמי בתחומים הנוגעים לעבודת הוועדה, שימנה המנהל הכללי של משרד הכלכלה והתעשייה - חבר;

3.1.5 נציג הממונה על התקציבים במשרד האוצר שימנה שר האוצר - חבר;

3.1.6 נציג החשב הכללי במשרד האוצר שימנה שר האוצר - חבר;

3.1.7 נציג בכיר העוסק בניהול תכניות מו"פ במשרד ממשלתי שימונה על ידי ראש היחידה שבה הוא מועסק, בהסכמת מנכ"ל רשות החדשנות - חבר;

3.1.8 ארבעה נציגים מקרב הציבור - חברים.

3.2 תפקידי הוועדה וסמכויותיה

לוועדה הסמכות לקבל כל החלטה הדרושה לשם הפעלת מסלול הטבה (כל שאינה סותרת את הוראות חוק החדשנות, התקנות, הכללים, הנהלים וההוראות שנקבעו מכוחו), ובכלל זה:

- 3.2.1 לקבוע ולפרסם כללים ונהלים לביצוע מסלול הטבה זה.
- 3.2.2 להתוות את אופן בחינת הבקשות במסגרת מסלול הטבה, לרבות קביעת אמות מידה וסדר קדימויות בהקצבת התקציב הכולל המיועד למסלול הטבה.
- 3.2.3 לאשר תכניות שונות שבמסגרת מסלול הטבה זה ולקבוע את התנאים לביצוען.
- 3.2.4 להחליט על הפסקת מתן הסיוע בתכניות השונות שבמסגרת מסלול הטבה זה ו/או בחברה אם אינן מקיימות את יעדיהן, את התחייבויותיהן, ו/או אינן עומדות בכללים ובנהלים.
- 3.2.5 לאשר את חברי המאגד הזכאים לקבל מענק על פי אמות המידה שנקבעו, ולאשר את חברי איגוד המשתמשים בכל עת, ולאשר חברות הפונות לקבל מענק עבור תכנית לתשתית במסגרת מסלול הטבה.
- 3.2.6 לאשר בקשות של חברות המאגד לקבלת מענקים או לדחותן במלואן או בחלקן, ולדרוש עריכת שינויים כתנאי לאישורן.
- 3.2.7 להחיל, בנסיבות ענייניות שתפורטנה בפרוטוקול, מסלול הטבה זה גם על חברה זרה, ובתנאי שלא תקבל מימון מתקציבי מג"ט.
- 3.2.8 להחיל, בנסיבות ענייניות שתפורטנה בפרוטוקול, מסלול הטבה זה גם על חברה ישראלית, שאינה מייצרת מוצרים ובתנאי שתרומתה למאגד בעלת ערך מוסף גבוה.
- 3.2.9 להחיל, בנסיבות ענייניות שתפורטנה בפרוטוקול, מסלול הטבה זה גם על מוסדות ומכוני מחקר שאינם מוסדות מחקר אוניברסיטאיים, ובתנאי שהם מבצעים מו"פ ברמה אקדמית.
- 3.2.10 לדון בבקשות לקבלת אישורים בהקשר לשמירת הידע וזכויות הייצור בארץ.
- 3.2.11 ליזום סקרים ומחקרים הדרושים לעבודתה.
- 3.2.12 למנות מטעמה ועדת משנה בהתאם להוראות חוק החדשנות בנושא זה לשם קבלת החלטות שאינן משנות באופן מהותי את התכניות שאושרו ובכלל זה: הארכת תקופה ללא תוספת תקציב; הזזה או ביטול של אבני דרך; שינוי בסעיפי תקציב חברות ללא שינוי מסגרת תקציב המאגד או איגוד המשתמשים.

4 זכאות למענק בתכניות השונות

4.1 כללי

4.1.1 המאגד, במקרה של תכנית מו"פ ואיגוד משתמשים, במקרה של תכנית להפצה, הם הגופים שבמסגרתם מתבצעות התכניות השונות בהתאם למסלול הטבה זה. המענקים יועברו לחברות ולמוסדות המחקר הזכאיים לפי מסלול הטבה זה, באמצעות גופים אלה.

4.2 זכאות למענק לחברי מאגד לפיתוח תכנית מו"פ ו/או לפיתוח תשתית ייצור או תיכון

הזכאות למענק מותנית באישור הוועדה ותיבחן בהתאם לתבחינים הבאים:

4.2.1 **תנאים לאישור תכנית מו"פ** - קיומה של תכנית לפיתוח טכנולוגיה גנרית על ידי מאגד, (המורכבת מאוסף תכניות מפורטות של חבריו), שהינה תכנית עבודה לביצוע מחקר ופיתוח של טכנולוגיה גנרית אחת או יותר, ו/או פיתוח שיטה או תוכנה לתיכון מוצרים (Design), ו/או פיתוח תהליך-ייצור של רכיבים או חומרים חיוניים וציוד ייעודי ואשר מתקיימים בה:

4.2.1.1 פירות תכנית המו"פ ניתנים ליישום תעשייתי ביותר ממפעל אחד ו/או ביותר ממוצר אחד, ובעלי סיכויים מסחריים בשוק העולמי.

- 4.2.1.2. הטכנולוגיה שתפותח בתכנית המו"פ אינה ניתנת לרכישה בתנאים מסחריים סבירים בחו"ל.
- 4.2.1.3. הטכנולוגיה שתפותח בתכנית המו"פ לא פותחה או נרכשה על יד חברה בישראל ואינה בתהליך פיתוח כיום בישראל.
- 4.2.1.4. תועדפנה תכניות מו"פ שהטכנולוגיות הגנריות שתפותחנה במסגרתן מיועדות לפיתוח מוצרים אזרחיים לשוק העולמי.
- 4.2.1.5. המאגד התחייב כי במקרה בו יקים תשתית תיכון או תשתית ייצור, יספק את מוצריו או שירותיו לכל לקוח מקומי מעוניין ללא העדפות, ובמחירים שאין בהם משום ניצול מעמד מונופוליסטי.

4.2.2. תנאים לאישור מאגד

- 4.2.2.1. קיומו של הסכם בין השותפים (במתכונת "תקנון הדגם"), שמהווה את הבסיס המשפטי לפעילותו של המאגד ומפרט את יעדי תכנית המו"פ, את חובותיו ואת זכויותיו של כל שותף כלפי שאר השותפים ושל כולם יחד כלפי רשות החדשנות.
- 4.2.2.2. היותו של כל אחד מחברי המאגד בעל יכולת טכנולוגית ו/או מדעית בתחומי פעילות המאגד.
- 4.2.2.3. כל חברה תעשייתית תהיה בעלת יכולת תעשייתית ושיווקית מוכחת או בעלת תכנית בת מימוש לשיווק ויכולת פיננסית לביצוע תכנית המו"פ הרב-שנתית ולמימוש העסקי של פירותיה.
- 4.2.2.4. הקמתה של הנהלת מאגד המורכבת מנציג אחד של כל אחד מהשותפים במאגד, והעומדת בדרישות הנוספות שמפורטות בנהלים, שתייצג את המאגד בפני רשות החדשנות.
- 4.2.2.5. מינויי מנהל טכני למאגד.
- 4.2.2.6. המאגד הוכיח שעשה את כל הצעדים הנדרשים לצרף אליו חברות תעשייתיות שמחוץ למאגד המפתחות מוצרים על בסיס טכנולוגי דומה.
- 4.2.2.7. קיומם של יעד ו/או יעדים ברמת המאגד שהם מוחשיים ובני מדידה לבחינה בתום תקופת המאגד.

4.3. זכאות למענק לחברי איגוד משתמשים

הזכאות לקבלת מענק מותנית באישור הוועדה ותיבחן על פי התבחינים הבאים :

- 4.3.1. **תנאים לאישור תכנית להפצה ותכנית לתשתית** - קיומה של תכנית להפצה ולהטמעה של טכנולוגיה גנרית, שמטרתה היא הפצה והטמעה של טכנולוגיות גנריות שפותחו בחו"ל ו/או בארץ, והדרכת המשתמשים ביישומן או, קיומה של תכנית המיועדת להגדרה ולאפיון של הקמה ופיתוח של תשתיות למחקר ופיתוח עבור טכנולוגיות מתקדמות ואשר מתקיימים בה :
 - 4.3.1.1. האיגוד הוכיח שהטכנולוגיה חיונית לחברות האיגוד, לפיתוח ולייצור מוצריהן.
 - 4.3.1.2. אישור המענק להקמת מיתקן הדגמה ו/או הדרכה במסגרת איגוד משתמשים מותנה באי קיום מיתקן כזה במוסדות מחקר אוניברסיטאיים או אחרים, במכונים הנתמכים על ידי הממשלה או בחברה תעשייתית, למעט אם המתקן הקיים אינו נגיש.
 - 4.3.1.3. במסגרת איגוד המשתמשים ניתן לבצע פרויקט משותף שיביא לשיפור תהליכי פיתוח ו/או ייצור ובלבד שתכנית העבודה כוללת מו"פ ותוצריה ישמשו את כל חברי האיגוד שיגלו עניין בנושא.

4.3.2. תנאים לאישור איגוד משתמשים

- 4.3.2.1. קיומו של הסכם בין השותפים המהווה את הבסיס המשפטי לפעילותו של איגוד המשתמשים, המפרט את יעדי התכנית להפצה

או התכנית לתשתית, את חובותיו ואת זכויותיו של כל שותף כלפי שאר השותפים ושל כולם יחד כלפי רשות החדשנות.

4.3.2.2. איגוד המשתמשים הוכיח שנעשו כל הצעדים הנדרשים לצרף אליו חברות-תעשייתיות שמחוץ לאיגוד, המפתחות או מייצרות מוצרים על בסיס טכנולוגי דומה.

4.4. כפל תמיכה

הזכאות למענק תחול רק על מי שלא קיבל, מקבל, או שאינו מתכוון להגיש בקשה לקבלת תמיכה נוספת מרשות החדשנות ו/או מהממשלה ו/או מכל מקור אחר לביצוע התכנית או חלקים ממנה.

5. היקף המענק

5.1. במסגרת מאגד

5.1.1. היקף המענק לחברה תעשייתית יהיה בשיעור של עד 66% מהתקציב המאושר.

5.1.2. היקף המענק למוסד מחקר יהיה בשיעור של עד 80% מהתקציב המאושר. השלמה ל-100% תמומן על ידי החברות התעשייתיות במאגד.

5.1.3. המענק עבור הקמת תשתית ייצור או תשתית תיכון יינתן לכל היותר עד לשלב הגימלון, שהוא הקמת מתקן טרום תעשייתי המיועד לבדיקת ישימות המוצר (Pilot Plant).

5.2. במסגרת איגוד משתמשים

5.2.1. המענק לתכנית להפצה יהיה בשיעור של עד 66% מהתקציב המאושר.

5.2.2. לצורך הקמה ופיתוח של תשתיות למחקר ופיתוח עבור טכנולוגיות מתקדמות, ניתן יהיה להעניק הלוואות לחברה בשיעור של עד 80%, לצורך רכישת ציוד הוני לחברות שנותנות שירותים לתעשייה, כאשר החזר ההלוואה יהיה מדמי השירות שחברות אלה תגבנה מהתעשייה.

6. ביטול הסיוע

אם מי שקיבל כתב אישור לא עמד בתנאי מסלול הטבה זה, החלטת ועדה, כתב האישור, כתב ההתחייבות, נהלי מסלול הטבה או בכל תנאי אחר שמחויב לעמוד בו, תראה בכך הוועדה הפרה יסודית של תנאי מסלול הטבה ורשאית היא להחליט על כל פעולה המפורטת בחוק החדשנות, לרבות פרק ח' לחוק החדשנות.

7. תמלוגים

מקבלי מענק במסגרת מסלול הטבה זה לא יישאו בחובת תשלום תמלוגים.

8. תקופת פעילות

8.1. תכניות למו"פ או להפצה במסגרת מאגד חדש או איגוד משתמשים חדש יאושרו לתקופה של 3 שנים עם אפשרות להארכה לתקופה נוספת של עד 3 שנים, על פי שיקול דעת הוועדה. בקשה להארכה תובא לדיון לפני תום 3 השנים הראשונות.

8.2. פרויקט במסגרת איגוד משתמשים יאושר לתקופה של עד 3 שנים.

9. הגשת בקשה

בקשה למענק תוגש על-ידי המאגד או על-ידי איגוד-המשתמשים, לפי העניין, לרשות החדשנות במועדים שייקבעו על-ידי הוועדה, ערוכה על-פי הנהלים והכללים שהוועדה קבעה או תקבע מפעם לפעם, ותלווה במסמכים נוספים לפי דרישת הוועדה או הגורם שהוסמך על-ידה. טפסי בקשה למענק ניתן לקבל ברשות החדשנות או באתר האינטרנט של רשות החדשנות שכתובתו www.innovationisrael.org.il.

10. ידע

10.1. זכויות קניין בידע

כל זכויות הקניין בידע שפותח במסגרת תכנית המו"פ שאושרה לפעילות במאגד שייכות למפתח/מפתחיו ורק לו/להם.

10.2. זכויות שימוש בידע

כל אחד מחברי המאגד יעניק ליתר חבריו רישיון להשתמש בידע החדש בהתאם למפורט בנהלי מסלול הטבה זה - הנחיות להתאגדות.

10.3. מאגר מידע מרכזי

הדוחות הטכניים ירוכזו במאגר מידע מרכזי של המאגד בהתאם למפורט בנהלי מסלול הטבה זה - הנחיות להתאגדות.

11. העברת ידע וזכויות ייצור

11.1. הוראות מסלול הטבה מס' 1 של רשות החדשנות - קרן המו"פ בכל הקשור להעברת ידע וזכויות ייצור, לא יחולו על חברי המאגד בינם לבין עצמם, ועל חברה זרה שצורפה למאגד.

11.2. הוראות מסלול הטבה מס' 1 של רשות החדשנות - קרן המו"פ בכל הקשור להעברת ידע או זכויות ייצור לאחר (מחוץ למאגד), ימשיכו לחול על כל חברי המאגד לרבות חברות זרות וישראליות שהן חברות קשורות או חברת אם של חברת מאגד.

12. הפסקת פעילות

חבר מאגד שעמד בהתחייבותו לחברי המאגד האחרים או קיבל היתר מהם לפרישה יהיה רשאי לפרוש מהמאגד, לאחר שהחזיר לרשות החדשנות את מלוא המענקים שקיבל לצורך ביצוע תכניות המו"פ האמורות, בתוספת הפרשי הצמדה למדד המחירים לצרכן וריבית כפי שמופיעה בחוק פסיקת ריבית והצמדה, התשכ"א - 1961, שייצברו ממועד קבלת המענק ועד התשלום בפועל. הוועדה על פי שיקול דעתה רשאית לפטור את החבר הפרוש מחובת התשלום או מחלקו.

13. התחייבות לשמירה על דיני הקניין הרוחני

המאגד ו/או איגוד המשתמשים כישות משפטית עצמאית וכל אחד מחבריו בנפרד מתחייבים לשמור על דיני הקניין הרוחני כפי שינהגו מעת לעת במדינת ישראל. אם יורשע מי מהם בעבירה על דיני הקניין הרוחני תהיה רשות החדשנות רשאית לבטל למפרע כל הטבה, מענק, הלוואה, הטבת מס או יתרון כספי אחר, כולם או חלקם, ולדרוש מהמורשע את החזרתם בצירוף ריבית והפרשי הצמדה כחוק.

14. תקציב

- 14.1.** מובהר כי רשות החדשנות רשאית לעדכן מעת לעת את הסכומים הנקובים במסלול הטבה זה.
- 14.2.** מתן הסיוע והפעלת מסלול הטבה זה כפופים לאישור התקציב מדי שנה בשנה, למגבלות התקציב ולתקציב המאושר למסלול הטבה זה. בכל מקרה אין לראות במסלול הטבה זה התחייבות מטעם רשות החדשנות לתשלום כלשהו.
- 14.3.** במידה ובמועד ההקצאה טרם אושר תקציב רשות החדשנות, יהיה אישור המענק כפוף לקיומו של תקציב בתקנה התקציבית המתאימה ולא תתקבל כל החלטה סופית בדבר המענק המאושר עד לאחר אישור התקציב המדינה על-ידי הגורמים הרלוונטיים, לפי המוקדם מבניהם.
- 14.4.** בכל מקרה אין לראות במסלול הטבה זה התחייבות מטעם רשות החדשנות לצאת בהליכים תחרותיים בכל זמן שהוא, לאשר בקשות או להעביר תשלום כלשהו.

15. שונות

- 15.1.** הוראות חוק החדשנות, התקנות, הכללים, הנהלים, התנאים וההוראות שנקבעו מכוחו (אם וככל שנקבעו) יחולו על מסלול זה, בשינויים המחויבים ובכלל זה הוראות סימן ד' לפרק ג' לחוק החדשנות (ועדת המחקר), פרק ג' לחוק החדשנות (חובת הזהירות וחובת האמונים של נושא משרה ברשות), סעיף 15 כ"ח לחוק החדשנות (החלת דינים), סעיף 15 ל' לחוק החדשנות (הכנסות הרשות), פרק ד' לחוק החדשנות (אישור בקשות למתן הטבות), פרק ה' לחוק החדשנות ופרק ח' לחוק החדשנות (הוראות כלליות) ובכלל זה סעיף 47 א לחוק החדשנות (עונשין).
- 15.2.** נהלים וכללים של מסלול הטבה, כפי שייקבעו ויפורסמו מעת לעת על ידי הוועדה הם חלק בלתי נפרד ממסלול הטבה זה. אם קיימת סתירה בין הוראות מסלול הטבה זה לבין הנהלים או הכללים, תגברנה הוראות מסלול הטבה זה.
- 15.3.** בכל מקרה אין לראות במסלול הטבה זה התחייבות מטעם רשות החדשנות לצאת בהליכים תחרותיים בכל זמן שהוא, לאשר פרויקטים או להעביר תשלום כלשהו.
- 15.4.** נהלים, כללים, הודעות וכיוצא ב שיקבעו ביחס למסלול הטבה זה יפורסמו באתר האינטרנט של רשות החדשנות.

16. תחולה

- 16.1.** מסלול הטבה זה הופעל בעבר על-ידי לשכת המדען הראשי במשרד הכלכלה והתעשייה כהוראת מנכ"ל מס' 8.5 מיום 22 באוגוסט 2001. מכוח סעיף 56(ג) להוראות המעבר לתיקון מס' 7 לחוק לעידוד מחקר, פיתוח וחדשנות טכנולוגית בתעשייה, התשמ"ד-1984, עם הקמת רשות החדשנות הפכה הוראת מנכ"ל מס' 8.5, למסלול הטבה זה, אשר מופעל על-ידי רשות החדשנות.
- 16.2.** הוראות מסלול הטבה זה תוקנו ביום 17 במאי 2017, והן מחליפות את הוראות מסלול ההטבה מיום 1.1.2016.