

מבחנים לחלוקת כספי תמיכות של משרד החקלאות ופיתוח הכפר למוסדות ציבור

לפי חוק יסודות התקציב, התשמ"ה-1985

בהתאם להוראות סעיף 3א לחוק יסודות התקציב, התשמ"ה-1985¹ (להלן - **החוק**), ובהתייעצות עם מועצת הגנים הבוטניים לפי סעיף 12 (ב) לחוק גנים בוטניים, תשס"ו - 2006² (להלן - **חוק הגנים הבוטניים**) ולאחר התייעצות עם היועץ המשפטי לממשלה, מתפרסמים בזה מבחנים לחלוקת כספי תמיכות של משרד החקלאות ופיתוח הכפר (להלן - **המשרד**) למוסדות ציבור.

תמיכה במוסדות ציבור בתחום הגנים הבוטניים המוכרים

תקנה תקציבית מס' _____

1. כללי

(א) ועדת התמיכות של המשרד (להלן - **הוועדה**), תדון במתן תמיכות מתקציב המשרד ובהמלצות למתן תמיכות למוסדות השונים, בהתאם לנוהל להגשת בקשות לתמיכה מתקציב המדינה במוסדות ציבור ולדיון בהן³ (להלן - **הנוהל**) ובהתאם למבחנים אלה.

(ב) התמיכה עצמה, צריך שתינתן, אם אכן נכון וראוי לתת, על פי עקרונות של סבירות ושוויון בין מקבלי התמיכה השונים.

(ג) בבואה לדון ולהחליט בכל בקשה ובקשה לתמיכה, תשקול הוועדה את כל נסיבותיו של העניין, תוך יישום שוויוני, אחיד וענייני של המבחנים שנקבעו.

(ד) כל שיקוליה של הוועדה יהיו עניינים, תוך הפעלת אמות מידה מקצועיות, ככל שיידרש לפי נסיבות העניין; החלטת הוועדה תהיה מנומקת.

(ה) חלוקת הסכום המיועד לתמיכות בתקציב השנתי של המשרד, תיעשה בכפוף לאמור במבחנים אלה ובחוק התקציב לשנת הכספים השוטפת, כפי שיפורט להלן.

2. הגדרות

במבחנים אלה -

"אקלום צמחים" - ברירה של צמחים לאקלים השונה מסביבת המחיייה הטבעית שלהם, לרבות במקרה של העברת מינים או זנים בין ארצות שונות.

"גן בוטני מוכר" - לפי סעיף 2 לחוק הגנים הבוטניים;

"השר" - שר החקלאות ופיתוח הכפר;

"ידידי הגן" - חבר אנשים שביקש להיות שותף לפעילות אחת או יותר המתקיימת בגן

¹ ס"ח התשמ"ה, עמ' 60; התשנ"ב, עמ' 34.

² ס"ח התשס"ו, עמ' 250;

³ י"פ התשנ"ב, עמ' 2569; התשנ"ד, עמ' 4716; התשנ"ז, עמ' 1710; התש"ס, עמ' 3264; התשס"א, עמ' 402 ועמ' 1628; התשס"ב, עמ' 761; התשס"ג, עמ' 1358; התשס"ד, עמ' 107, עמ' 298 ועמ' 2030; התשס"ה, עמ' 330 ועמ' 1140.

בוטני מוכר;

"מדד אינטנסיביות" – הערך המתקבל מחלוקת התקציב השנתי של הגן בשנה שקדמה לשנה עבודה מבוקשת התמיכה במספר המטרים הרבועים, שטופלו בגן בשנה שקדמה לשנה עבודה מבוקשת התמיכה;

"מוסד ציבור" או "מוסד" – כהגדרתו בסעיף 3א לחוק יסודות התקציב, התשמ"ה-1985 **"מועצה"–**מועצת הגנים הבוטנים לפי סעיף 4 לחוק הגנים הבוטניים; **"מידע גנני" –** מידע המסייע להבין כיצד ניתן לעשות שימוש בצמח בגן הנוי וכן מהם תנאי הסביבה והגידול להם הוא זקוק, לרבות מידע תיאורי, מידע עיצובי, התאמות לתנאי הסביבה ואופן אחזקת הצמח;

"צמחים אנדמיים" – צמחים הגדלים רק בישראל באופן טבעי;

"צמחים סוב- אנדמיים" – צמחים הגדלים בישראל ובמדינות שכנות;

"שימור" – פעולה לשחזור ושיקום, שמירת מצב קיים או מניעת הכחדה של הצמח או נזק למטען הגנטי שלו;

3. תנאי סף

מוסד-ציבור יהיה זכאי לבחינת בקשתו לתמיכה לפי מבחנים אלה אם נתקיימו בו כל אלה:

- (1) המוסד הוא גן בוטני מוכר;
- (2) המוסד השלים את הגשת כל הדוחות הנדרשים לצורך ניקודו על פי מבחנים אלה, ובכלל זה תוכנית עבודה כאשר נדרשת, כשהם מלאים ותקינים, לפי דרישת המשרד, עד תום מועד הגשת בקשת התמיכה בהתאם לנוהל; הוועדה רשאית לאשר הארכת מועד הגשת הדו"חות בלבד במקרים חריגים ומטעמים מיוחדים שהיא תרשום, ובכפוף לכל דין;
- (3) המוסד הגיש, במהלך השנה שבעבורה מתבקשת התמיכה, דו"חות ביצוע שוטפים המעידים על עמידתו בתכנית העבודה שהגיש במסגרת בקשתו לתמיכה; כל הדו"חות יוגשו באופן ובמועדים שיוורה המשרד.
- (4) המוסד יעמוד בתנאי תקנות הגנים הבוטניים, כאשר אלו תפורסמנה ברשומות

4. אופן חישוב גובה התמיכה

- (א) בשלב ראשון לחישוב גובה התמיכה במוסד, יחושב ניקודו הבסיסי של המוסד בכל אחד מהמשתנים המפורטים בסעיף 5.
- (ב) בשלב השני יחושב ניקודו היחסי בכל משתנה, וזאת בהתאם ליחס בין הניקוד הבסיסי שצבר המוסד במשתנה זה לבין סך הניקוד שצברו כלל המוסדות באותו משתנה.
- (ג) בשלב השלישי יחושב הניקוד הסופי של המוסד בכל משתנה, וזאת כמכפלת הניקוד היחסי של המוסד במשתנה, במשקלו היחסי של המשתנה.
- (ד) בשלב הרביעי יחושב שיעור הניקוד המצרפי של כל מוסד, כסכום ניקודו הסופי בכל המשתנים יחדיו.

(ה) בשלב החמישי, יוכפל הניקוד שהתקבל לאחר השלב הרביעי בשני מקדמים: מקדם

אינטנסיביות ומקדם של גודל הגן, באופן הבא:

הניקוד X (מדד אינטנסיביות $X + 0.05$) X (גודל הגן בדונמים $X + 0.05$)

הערה [1A]: (היה 40%)

(ו) תמיכה במוסד שנמצא זכאי לפי מבחנים אלה, לא תעלה על 70% מסך ההוצאות שהוצאו בפועל עבור הפעילות בגינה ניתנת התמיכה.

(ז) לצורך חישוב ההוצאות לפי סעיף קטן (ה) לא יובאו במניין ההוצאות בגין פעילויות אשר התשלום לנותן הפעילות עבורן יפחת משכר מינימום או מתשלומים אחרים המחויבים לפי כל דין.

(ז) לא תינתן תמיכה בגין פעילות הממומנת על ידי משרד או רשות ממשלתית אחרים או לגבי מחקר והוראה אקדמית כנזכר בסעיף 5 על ידי מוסד אקדמי.

5. ניקוד סוג הפעילות באחוזים

(א) שיעור התמיכה באחוזים בכל מוסד ייקבע על פי המשתנים המפורטים להלן ובהתאם למשקלם:

הערה [2A]: (היה 25)

(1) פעילויות בגן הבוטני - 30

(א) אקלום צמחים - 4

(ב) שימור מינים או זנים ייחודיים (כולל מינים חשובים לחקלאות, לבר ולתרבות) - 4

(ג) הוראה אקדמית - 3

(ד) פעילות לימודית לציבור בשנה המתחילה ב 1 בספטמבר בשנה שקדמה לשנה עבורה

הערה [3A]: (היה 5)

מבוקשת התמיכה ומסתיימת ב 31 באוגוסט בשנה עבורה מבוקשת התמיכה - 10

(ה) מחקר - 4

(ו) פעילויות נוספות - 5

הערה [4A]: (היה 65)

מאפייני הגן - 57

(ז) קיים מאגר או מאגרי מידע על צמחי הגן - 20

הערה [5A]: (היה 10)

(ח) סימון ושילוט (שגודלו לפחות 10 ס"מ X 7 ס"מ) צמחים בגן בשמם המדעי - 15

הערה [6A]: (היה 13)

(ט) מספר מינים או זנים - 11

הערה [7A]: (חדש)

(י) אנשי מקצוע בגן - 6

(י) מתקנים שהוקמו ומוחזקים לשיפור הגן - 5

הערה [8A]: (היה 10)

משתנים נוספים - 13

(יא) מידע לציבור - 4

(יב) פתיחת הגן לציבור - 3

הערה [9A]: (היה 2)

(יג) פרויקטים ייחודיים וחדשניים - 5

(יד) מפות מפורטות - 1

פעילויות בגן הבוטני -

(א) אקלום צמחים - 4%

ניקוד בסעיף זה יינתן בהתאם לטבלה שלהלן:

מספר נקודות	אקלום צמחים
4	צמחים שבוצע אקלום שלהם בחמש השנים האחרונות, הינם בעלי ערך יישומי (לשימושי רפואה, חקלאות, גינון וכדומה) ומספרם מעל 10 מינים או זנים
2.4	צמחים שבוצע אקלום שלהם בחמש השנים האחרונות, הינם בעלי ערך יישומי ומספרם מעל 6 מינים או זנים
1.6	צמחים שבוצע אקלום שלהם בחמש השנים האחרונות, הינם בעלי ערך יישומי או אספני ובמספר של מעל 4 מינים או זנים
0.8	צמחים שבוצע אקלום שלהם בחמש השנים האחרונות, הינם בעלי ערך יישומי או אספני ובכמות של מעל ל- 2 מינים או זנים.

(ב) שימור מינים או זנים ייחודיים (כולל מינים חשובים לחקלאות, לבר ולתרבות) – 4%
ניקוד בסעיף זה יינתן בהתאם לטבלה שלהלן:

מספר נקודות	שימור מינים או זנים ייחודיים בעשור האחרון (כולל מינים חשובים לחקלאות, לבר ולתרבות)
4	בכמות של מעל ל- 20 מינים או זנים
3	בכמות של מעל ל- 15 מינים או זנים
2	בכמות של עד 10 מינים או זנים
1	בכמות של עד 5 מינים או זנים

(ג) הוראה אקדמית בתחום בוטניקה, גינון, אקולוגיה, חקלאות – 3%
ניקוד בסעיף זה יינתן בהתאם לטבלה שלהלן:

מספר נקודות	הוראה אקדמית
3	קיום בגן של שני קורסים שהוכרו על ידי מוסד להשכלה גבוהה לעניין קבלת תואר אקדמי
2	קיום קורס אחד כאמור
1	הגן משמש כמעבדה וסיוורים במסגרת שני קורסים המתנהלים על ידי מוסד להשכלה גבוהה

(ד) פעילות לימודית לציבור בתחום בוטניקה, גינון, אקולוגיה, חקלאות במהלך שנת התמיכה – 10%

הניקוד בסעיף זה הינו מצטבר ויינתן בהתאם לביצוע התוכנית שהגיש הגן יחד עם הגשת הבקשה לתמיכה.
ניקוד בסעיף זה יינתן בהתאם לטבלה שלהלן:

הערה [10A]: (הופחת מ-40)

מספר נקודות	השכלת הציבור (פעילות בשנה הנוכחית)
1	קיום יום עיון שנתי פתוח לציבור, שמשכו 6 שעות לפחות, והשתתפו בו 25 משתתפים שאינם עובדי הגן לפחות
2	קיום קורס מקצועי שנתי אחד לפחות בהיקף של 40 שעות לימוד אקדמאיות בנות 45 דקות כל אחת, בהשתתפות 15 משתתפים לפחות
2	קיום חוג בבוטניקה בהיקף של 40 שעות אקדמאיות בנות 45 דקות כל אחת, לפחות בהשתתפות 15 משתתפים לפחות
2	הדרכות וסיורים יומיים בגן (5 סיורים בשנה), שמשך כל אחד 3 שעות לפחות, והשתתפו בהם 20 משתתפים לפחות.
2	הפעלות במסגרת יומית לבתי ספר, נוער שוחר מדע ותנועות נוער (לפחות 5 בשנה), במשך 40 שעות לפחות, שהשתתפו בהם 20 ילדים לפחות

(ה) מחקר בתחום בוטניקה, גינון, אקולוגיה, חקלאות – 4%
ניקוד בסעיף זה הינו מצטבר וינתן בהתאם לטבלה שלהלן:

מספר נקודות לכל מחקר	מחקר בשנה עבודה מתבקשת התמיכה (לא תינתן תמיכה מעל 5 שנים לאותו מחקר)
1 (מקסימום 2 נקודות)	מחקר יישומי או מדעי אחד לפחות של עובדי הגן (בנושאי בוטניקה, חקלאות, רפואה וגננות), המתבצע בשנה עבודה מתבקשת התמיכה (הניקוד הרשום לכל מחקר)
0.5 (מקסימום 1 נקודה)	סיוע לחוקרים ולתלמידי מחקר של מוסד להשכלה גבוהה במחקרים יישומיים או מדעיים
0.5 (מקסימום 1 נקודה)	סיוע לחוקרים ולתלמידי מחקר של מוסד להשכלה גבוהה המסייעים בעבודות חקר עם נוער, עבודות גמר, עריכת ביוטופ וכדומה

(ו) פעילויות נוספות – 5%
ניקוד בסעיף זה הינו מצטבר וינתן בהתאם לטבלה שלהלן:

מספר נקודות	פעילויות בגן (פעילויות בשנה הנוכחית)
1.5	קשרי גומלין או שיתוף פעולה מקצועי ומדעי עם גנים בוטנים ומוסדות אקדמיים בארץ ובח"ל
1.5	יזמות או פעילויות ייחודיות (דוגמת מאגר זרעים, חילופי זרעים, חווה חקלאית, הפעלת תושבים בסביבת הגן ועוד)
1 (מקסימום 0.5)	ידידי הגן – לפחות פעילות אחת בחודש ובכלל אלה סיור, הרצאה או מפגש מקצועי בתחומי הגן ובסך הכול לפחות 10 פעילויות בשנה פעילות כאמור, לפחות 5 בשנה
	פעילויות ממשיות למען הקהילה (שאינן קשורות לתחום הבוטניקה)

1	לפחות 2 פעילויות בשנה
0.5	פעילות אחת לפחות

(ז) קיום מאגר או מאגרי מידע על צמחי הגן – 20%

הניקוד בסעיף זה יינתן לפי המרכיבים והשלבים הבאים:

(1) בשלב הראשון, יוענק ניקוד בהתאם לאחוז המינים או הזנים המצויים במאגר מקרב כלל המינים או הזנים המצויים בגן, בהתאם לטבלה הבאה:

מספר נקודות	אחוז מינים/זנים מתוארים במאגר/ים
6	80% ומעלה
4.5	60%-80%
3	40%-60%
1.5	20%-40%

(2) בשלב שני, יוכפל הניקוד שניתן בשלב הראשון במקדם, שיקבע בהתאם לאיכות המאגר (מחשוב או קטלוג באמצעות כרטיסיות) –

מקדם	איכות המאגר/ים (מחשוב/קטלוג באמצעות כרטיסיות)
2	מאגר ממוחשב עם מידע בסיסי הכולל את כל הפרטים הבאים: שם עברי ומדעי של הצמח (סוג, מין וזן); משפחה בוטנית; מוצא; מיקום בגן; מועד שתילה
2.5	מאגר ממוחשב עם המידע הנ"ל ומידע על לפחות שלוש תכונות נוספות של הצמחים עם יכולת הצלבה וחיפוש
1	מאגר מקוטלג בדרך אחרת (לדוגמא בכרטיסיות) הכולל את כל הפרטים הבאים: שם עברי ומדעי של הצמח (סוג, מין וזן); משפחה בוטנית; מוצא; מיקום בגן; מועד שתילה
1.2	מאגר מקוטלג בדרך אחרת (לדוגמא בכרטיסיות) עם המידע הנ"ל ומידע מקצועי באשר לתנאי הגידול ואפשרויות השימוש בו

(3) פירוט מידע נוסף לגבי כל צמח

בשלב השלישי יוכפל הניקוד שניתן בשלב השני במקדם שיקבע בהתאם למספר התכונות הנוספות המפורטות במאגר לגבי כל צמח בהתאם לטבלה הבאה

מקדם	פירוט מידע נוסף לגבי כל צמח (תכונות נוספות על אלו שקיימות בסעיף (ב) 2.
1.4	מעל 20 תכונות נוספות
1.3	מעל 15 תכונות נוספות
1.2	מעל 10 תכונות נוספות
1.1	מעל 5 תכונות נוספות

הערה - תכונות כגון: תאור הצמח (גובה, קוטר, מאפייני פריחה, פרי וכדומה)
עמידות לתנאי סביבה (קרקע, תנאי הארה, טמפרטורות וכדומה)

שימוש בגן

שיטות ריבוי וגדול

(4) בשלב רביעי, יתווסף ניקוד על הניקוד שנקבע לאחר השלב השני עבור צירוף תמונות של הצמחים המתוארים במאגר, בהתאם לטבלה הבאה:

מספר נקודות	צירוף תמונות למאגר
3	ל- 80% ומעלה מצמחי הגן המתוארים במאגר מצורפת תמונה אחת לפחות
2.5	ל- 70%-80% מצמחי הגן המתוארים במאגר מצורפת תמונה אחת לפחות
2	ל- 60%-70% מצמחי הגן המתוארים במאגר מצורפת תמונה אחת לפחות
1.5	ל- 50%-60% מצמחי הגן המתוארים במאגר מצורפת תמונה אחת לפחות
1	ל- 40%-50% מצמחי הגן המתוארים במאגר מצורפת תמונה אחת לפחות
0.5	ל- 30%-40% מצמחי הגן המתוארים במאגר מצורפת תמונה אחת לפחות
ללא ניקוד	לפחות מ- 30% מצמחי הגן המתוארים במאגר מצורפת תמונה אחת לפחות

הערה [11A]: היה 10

(ח) סימון ושילוט באמצעות שלטים שגודלם 10 ס"מ X 7 ס"מ לפחות של צמחים בגן בשמם

המדעי - 15%

הניקוד בסעיף זה יינתן לפי המרכיבים והשלים הבאים:

(1) בשלב הראשון, יוענק ניקוד בהתאם לאחוז המינים או הזנים המשולטים מקרב כלל המינים

או הזנים המצויים בגן, בהתאם לטבלה הבאה:

מספר נקודות	אחוז מינים או זנים משולטים
8	80% ומעלה
6	60-80%
4	40-60%
2	20-40%

(2) בשלב השני, יוכפל הניקוד שניתן בשלב הראשון במקדם, שיקבע בהתאם למהות המידע בשלט, בהתאם לטבלה הבאה: –

מקדם	מידע בשלט
1.3	שם הצמח (סוג, מין וזן) שם מדעי (סוג, מין וזן), משפחה בוטנית, מוצא
1.1	שם הצמח (סוג, מין וזן) שם מדעי (סוג, מין, זן), משפחה בוטנית
1	שם הצמח (סוג, מין וזן) שם מדעי (סוג, מין, זן)

(3) בשלב השלישי יוכפל הניקוד שנקבע לאחר השלב השני במקדם שיקבע כהצטברות ניקוד, על כל מידע נוסף שינתן בשלט, בהתאם לטבלה הבאה, בתוספת 1. לדוגמא, תוספת של 3 פרטי מידע נוסף שונים, יזכו במקדם של 1.15

מקדם (מצטבר) +1	מידע נוסף (בכתב או בסימון)
0.05	צורת חיים
0.05	מין נדיר
0.05	מין בסכנת הכחדה
0.05	שימושי תועלת בצמח
0.05	מידע גנני
0.05	שם הצמח בשפה הערבית
0.05	מידע רלוונטי נוסף התורם להרחבת הידע

הערה [12A]: היה 13

(ט) מספר מינים או זנים בגן – 11%

ניקוד בסעיף זה יינתן בהתאם לטבלה הבאה:

מספר נקודות	מספר מינים או זנים בגן
ללא ניקוד	פחות מ- 50 מינים/זנים
1	50 - 100 מינים / זנים
2	100 - 150 מינים / זנים
3	150 - 200 מינים / זנים
4	200 - 250 מינים / זנים
0.1	כל 100 מינים/זנים נוספים (מקסימום 7250 מינים)

הערה [13A]: במקום 30

הערה [14A]: (במקום 250)

הערה [15A]: (במקום כל 50, עד 3000)

(י) אנשי מקצוע בגן - 6%

ניקוד בסעיף זה יינתן בהתאם לטבלה הבאה, ולא יותר מ-5 נקודות בסך הכל:

מספר נקודות	השכלה	איש מקצוע
2	תואר ראשון לפחות בבוטניקה או חקלאות	אוצר או מנהל מדעי לגן
1	אגרונום/בוטנאי/הנדסאי נוף/טכנאי נוף בתחום אדריכלות נוף וגננות והוא בעל תעודה מתאימה	עובד מקצועי בגן (אוצר חלקה, עובד משתלה וכדומה)
0.5	מי שהוא עובד מקצועי בגן הבוטני והיה ערב תחילתן של מבחנים אלה עובד בתפקיד מקצועי בגן במשך תקופה של לפחות שנתיים והמנהל, על פי המלצת הנהלת הגן, קבע כי הוא מתאים לכהן בתפקיד זה או מי שעבר הסמכה מטעם משרד העבודה (גנן 1 או גנן 2)	

(יב) מתקנים שונים בגן – 5%

ניקוד בסעיף זה יינתן עבור קיומם של מתקנים בגן שהוקמו ומוחזקים לשיפור הגן ורמת התחזוקה (דוגמת בתי צמיחה, מתקני ריבוי, מעבדות, ברכת צמחי מים, ספרייה וכדומה) – בגין כל מתקן תוענק נקודה אחת (מקסימום 5 נקודות).

(יג) מידע לציבור – 4%

ניקוד בסעיף זה יינתן בהתאם לטבלה הבאה:

מספר נקודות	מידע לציבור
1	אתר אינטרנט פעיל
1	קטלוגים ודפי מידע
1	מפות התמצאות מעודכנות של הגן זמינות לציבור
1	שילוט והכוונה

(יד) פתיחת הגן לציבור ללא תשלום – 3%

מלוא הניקוד בסעיף זה יינתן עבור פתיחת הגן לציבור ללא תשלום באופן רציף בשעות הפעילות הרגילות של הגן, אך לא פחות מ 3 ימים בשבוע, 4 שעות בכל יום – יחידים וקבוצות (לא כולל תשלום עבור הדרכה)

הערה [16A]: (במקום 2)

(טו) פרויקטים ייחודיים וחדשניים (פרויקט אחד בשנה) – 5%

ניקוד בסעיף זה יינתן עבור פרויקטים ייחודיים וחדשניים שלא נעשו בעבר, שהוכרו ככאלה על ידי המשרד ופורטו בתוכנית העבודה.

(טז) מיפוי הגן - 1%

מלוא הניקוד בסעיף זה יינתן עבור קיומן של מפות מפורטות של הגן וחלקותיו

6. נהלים

(א) מוסד ציבור המבקש תמיכה לפי מבחנים אלה יגיש בקשה לפי הטופס המיועד לכך. לבקשת התמיכה יצורפו המסמכים הבאים:

(1) המסמכים הדרושים להגשת בקשת התמיכה, בהתאם לכל דין ונוהל;

(2) אישור על היות המוסד גן בוטני מוכר;

(3) מסמכים ומידע מלאים לצורך ניקוד על פי המשתנים הקבועים בסעיף 5;

(ב) מוסד הציבור ימסור למשרד כל נתון, מסמך או מידע שיידרש הרלוונטי, לפי קביעת המשרד, לשם בחינת בקשת התמיכה או לפיקוח על הפעילות שביצע המוסד.

התש"ע _____
(2009 _____)

(חמ)

שלום שמחון
שר החקלאות ופיתוח הכפר