



מינהל פיתוח הקרקע - Land Development Authority

אגף הייעור - Forest Department

תחום אקולוגיה - Ecology Unit

דו"ח טיפול באמברוסיה מכונסת במקרקעי הייעור יוני-אוקטובר 2017



אמברוסיה מכונסת. צילום: שני גלייטמן

בערך ע"י : שני גלייטמן, דוד אבלגון, שלום דרי, יהל פורת, סוהיל זיידן.

קק"ל, אשתאול, ד"נ שמשון, 99775 KKL, Eshtaol, M.P. Shimshon,

Email: shanib@kkl.org.il

Tel. 972-2-9905760/566, Fax': 972-2-9915517



18/10/2017

דו"ח טיפול באמברוסיה במקרקעי הייעור ינואר - מרץ 2017

הניטור והטיפול באמברוסיה מבוצע בשיתוף פעולה של תחום אקולוגיה ומדור מרעה, בוסתנים מטעים והדברת עשביה באגף הייעור יחד עם מרחב מרכז: דוד אבלגון ושלוש דרי, ועם היערנים גימאל דויאת, סיני פזטל, בנו פבלה, אוהד דגן ונביה טיאה, שביעיות שלהם ישנם מוקדים ידועים של אמברוסיה.

ערכנו במהלך הניטור מספר התייעצויות עם ד"ר טוביה יעקובי שמלווה מקצועית את תהליך ההדברה במרחב מרכז.

- **מוקדים:** במרחב מרכז ידועים כיום 21 מוקדים של אמברוסיה, מתוכם 3 מוקדים חדשים (מודגשים בטבלה צהוב). מיפוי המוקדים מופיע במפה המצורפת.
- **כל המוקדים נוטרו וטופלו בפעם האחרונה לפני כחצי שנה (ינואר - מרץ 2017), למעט מוקדים מס' 14 ו-6 שלא נוטרו בשנה האחרונה, ושני מוקדים חדשים שהתגלו לאחרונה, בעקבות הגברת המודעות והפעילות המשותפת בנושא זה. תוצאות הניטור והטיפול החוזרים שבוצעו בביקורת הנוכחית (יוני-אוקטובר 2017) מפורטים בטבלה המצ"ב.**
- **עדיפות טיפול:** בשל מיעוט יחסי של מוקדים ידועים ביערות קק"ל, הסיכון הגבוה ומהירות הפלישה הידועה, וכן העובדה שהפלישה ביערות נמצאת בשלבים ראשוניים, כל המוקדים נמצאים בעדיפות גבוהה ביותר לניטור ולטיפול.
- **עם זאת, הוחלט להעביר את הטיפול במוקד מס' 14 (יער מגל) לאגודת המים של עמק חפר, שפועלת להדברת האמברוסיה באזור זה. מדובר במוקד גדול מאוד שנמצא באזור עם נגיעות גבוהה ביותר של אמברוסיה.**
- **פעולות:**
 - ב-2 מוקדים מבוצע בימים אלו ריסוס 1,
 - ב-2 מוקדים מבוצע בימים אלו ריסוס מס' 2,
 - ב-7 מוקדים מבוצע בימים אלו ריסוס מס' 3,
 - ב-7 מוקדים בוצע בקרה ומעקב ולא נצפתה התחדשות.
- * **מוקד מס' 23 נמצא מחוץ למקרקעי הייעור, הועבר דיווח להמשך טיפול ע"י רט"ג. מוקד זה לא ינוטר בהמשך ע"י קק"ל. מוקד מס' 14 ייער מגל לא יטופל ע"י קק"ל.**
- **הצלחת טיפול:** מוקדים בהם לא נצפתה התחדשות נמצאים תחת בקרה ומעקב למשך כשלוש שנים. רק לאחר פרק זמן זה נוכל להגדיר הצלחה של הטיפול. **בביקורת הנוכחית נמצאה התחדשות במספר מוקדים שלא התחדשו בשנה האחרונה – מה שמעיד על חשיבות גבוהה של ניטור לאורך מספר שנים.**
- **ניטור שוטף לאיתור מוקדים חדשים:** יש להגדיר אזורי סיכון לפלישות חדשות ולגבש שיטת ניטור באזורים אלו ובאזורים הסמוכים למוקדים הקיימים. בנוסף, יש להגדיר טווח סיכון התנחלות אמברוסיה ממוקד התבססות קיים.

קק"ל, אשתאול, ד"נ שמשון, 99775, KKL, Eshtaol, M.P. Shimshon,

Email: shanib@kkl.org.il

Tel. 972-2-9905760/566, Fax: 972-2-9915517

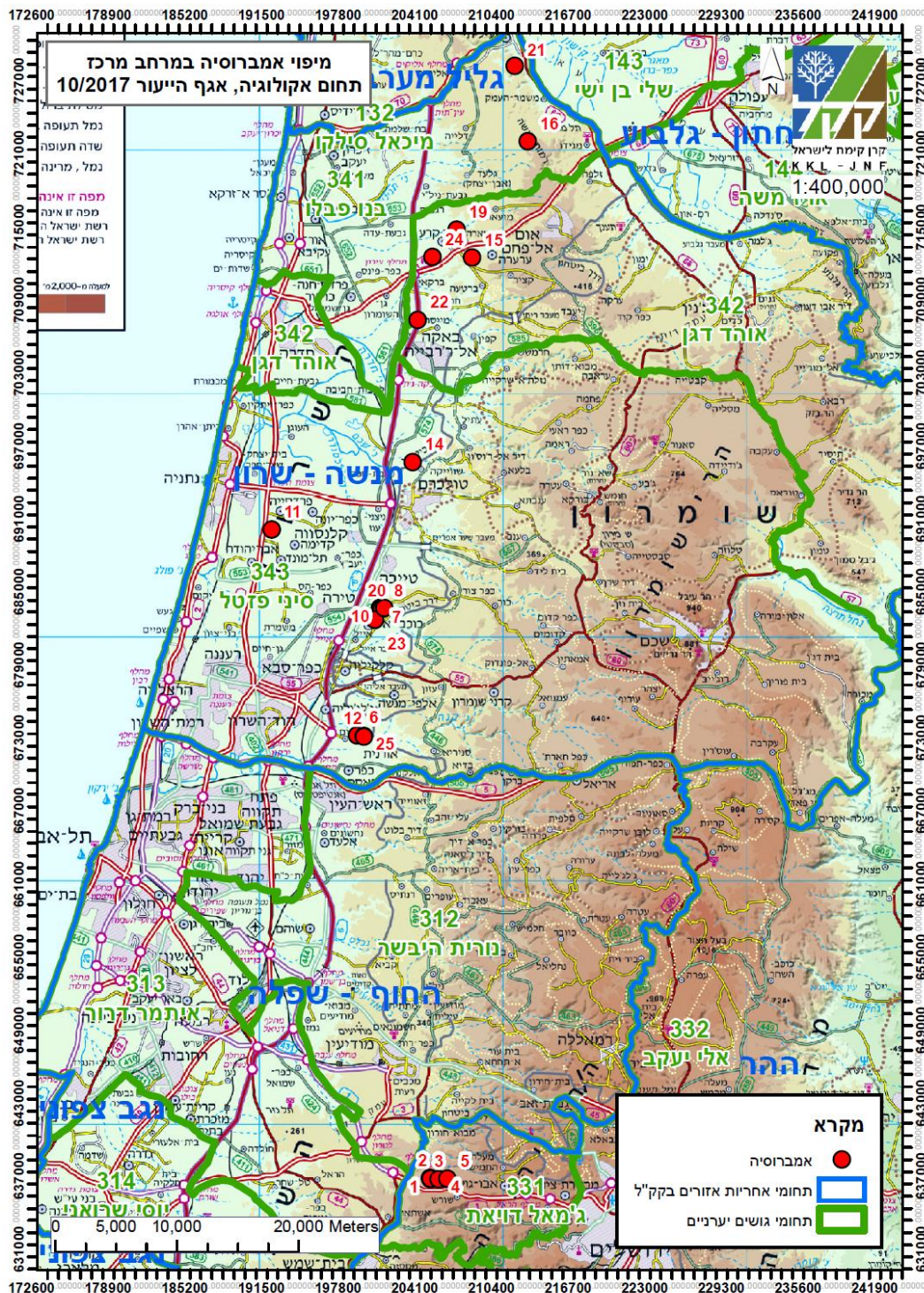


מינהל פיתוח הקרקע - Land Development Authority

אגף הייעור - Forest Department

תחום אקולוגיה - Ecology Unit

- **הכשרה ליערנים ולאנשי השטח:** עד כה רוב המוקדים הידועים התגלו באופן אקראי. בשל ההתבססות המהירה של האמברוסיה והקושי הרב בהדברתה, ישנה חשיבות גבוהה ביותר לאיתור מוקדם ככל הניתן של מוקדי פלישה חדשים, לטיפול מיידי, ומעקב רציף. **מומלץ לערוך הדרכה בנושא האמברוסיה המכונסת ליערנים ולאנשי השטח, ו/או הכשרת צוות ייעודי לסקירה, ניטור וטיפול באמברוסיה בכלל מקרקעי הייעור.**



קק"ל, אשתאול, ד"נ שמשון, 99775 KKL, Eshtaol, M.P. Shimshon

Email: shanib@kkl.org.il

Tel. 972-2-9905760/566, Fax': 972-2-9915517



מינהל פיתוח הקרקע - Land Development Authority
אגף הייעור - Forest Department
תחום אקולוגיה - Ecology Unit

הטיפול במוקדים מפורט בטבלה המצ"ב:

תאריך ניטור אחרון	אזור	גוש יערני	מס' במפה	תיאור המיקום, (מס' יער) עומד/חלקה	X	Y	שטח נגוע משוער	גובה ממוצע של הפרטים	מצב הצמח	עדיפות לטיפול	סטטוס טיפול	הערות
10.17	מנשה - שרון	מנשה - אלונה	21	יער הזורע (3410) 3/119	211391	726794	1 מ"ר	10-30 ס"מ	פריחה	גבוהה	ריסוס מס' 3	<u>טרם בוצע ריסוס מס' 3. לביצוע דחוף בשבוע הקרוב.</u>
10.17	מנשה - שרון	מנשה - אלונה	16 (634)	יער משמר העמק, מזרחית לעין השופט, סמוך לכנרת בשטח פתוח (3421) 110/6	212047	720700			לא נצפתה התחדשות		תצפית	
9.17	מנשה - שרון	השרון	12 (247)	יער חורשים (3119) 113/2	198610	671808	25 מ"ר	מעל מטר	פריחה	גבוהה	ריסוס מס' 2	<u>טרם בוצע ריסוס מס' 2. לביצוע דחוף בשבוע הקרוב.</u>
9.17	מנשה - שרון	השרון	7 (250)	יער צור נתן (3146) 102/2	199793	682409	1 מ"ר	30 ס"מ	פריחה	גבוהה	ריסוס מס' 3	מחוץ לעומדים, אבל בתוך תמ"א 22.
9.17	מנשה - שרון	השרון	8	יער צור נתן (3146) 102/2	200030	682275			לא נצפתה התחדשות		תצפית	מחוץ לעומדים, אבל בתוך תמ"א 22.

קק"ל, אשתאול, ד"נ שמשון, 99775 KKL, Eshtaol, M.P. Shimshon,

Email: shanib@kkl.org.il

Tel. 972-2-9905760/566, Fax': 972-2-9915517



מינהל פיתוח הקרקע - Land Development Authority
אגף הייעור - Forest Department
תחום אקולוגיה - Ecology Unit

9.17	מנשה - שרון	השרון	10	יער צור נתן (3146) 102/2	200050	682272			לא נצפתה התחדשות		תצפית	מחוץ לעומדים, אבל בתוך תמ"א 22.
9.17	מנשה - שרון	השרון	20	יער צור נתן (3146) 102/2	200249	682325	3 מ"ר	10-30 ס"מ	פריחה	גבוהה	ריסוס מס' 2	מוקד חדש , סמוך למטע אבוקדו. ריססנו טיפול ראשוני ביוני 2017. ב-28.9 נצפתה התחדשות. מחוץ לעומדים, אבל בתוך תמ"א 22.
10.17	מנשה - שרון	השרון	14	יער מגל (3406) 203/6	202605	694310	מעל דונם	מעל מטר	פריחה	גבוהה ביותר	תצפית ודיווח לאגודת המים של עמק חפר	מוקד נרחב מאוד, התבססות מאסיבית של אמברוסיה בוואדי ולאורך הדד, בתוך מטע זיתים. טרם בוצע ריסוס מס' 1. נמצא בעמק חפר באזור נגוע מאוד. לאחר התייעצות הוחלט להעביר את הטיפול במוקד זה לאגודת המים של עמק חפר שמטפלת באמברוסיה בכל האזור.
9.17	מנשה - שרון	השרון	11	יער אילנות, ליד קו מתח גבוה (3147) 112/3	191003	688758	6 מ"ר	5-50 ס"מ	פריחה	גבוהה	ריסוס מס' 3	טרם בוצע ריסוס מס' 3. לביצוע דחוף בשבוע הקרוב. במקום ישנה התבססות של קייצת, שמטופלת בעקירה ידנית, למניעת המשך התבססות. יער אילנות הוא בעל ערכיות אקולוגית גבוהה וחשיבות רבה לקליטת קהל. ערכנו במקום סיורים להתייעצות עם ד"ר טוביה יעקובי.
9.17	מנשה - שרון	השרון	6	יער חורשים, באמצע ערוץ נחל קנה תחתון (3119) 113/2	198041	671875	2 מ"ר	20-100 ס"מ	פריחה	גבוהה	ריסוס מס' 3	טרם בוצע ריסוס מס' 3. לביצוע דחוף בשבוע הקרוב.
9.17	מנשה - שרון	השרון	25	יער חורשים, באמצע ערוץ נחל קנה תחתון (3119) 113/2	198564	671789	4 מ"ר	20-100 ס"מ	פריחה	גבוהה	ריסוס מס' 1	מוקד חדש. טרם בוצע ריסוס מס' 1. לביצוע דחוף בשבוע הקרוב.

קק"ל, אשתאול, ד"נ שמשון, 99775 KKL, Eshtaol, M.P. Shimshon,

Email: shanib@kkl.org.il

Tel. 972-2-9905760/566, Fax': 972-2-9915517



מינהל פיתוח הקרקע - Land Development Authority
אגף הייעור - Forest Department
תחום אקולוגיה - Ecology Unit

9.17	מנשה - שרון	השרון	23	יער צור נתן (3146)	198603	680812	500 מ"ר	ירוק		תצפית	הועבר בעבר דיווח לרטי"ג. מוקד זה נמצא מחוץ למקרקעי הייעור ומטופל ע"י צוות רטי"ג.
10.17	מנשה - שרון	עירון	15	יער עירון, כניסה דרומית לערעה (3418) 106/2	207463	711110		לא נצפתה התחדשות		תצפית	
10.17	מנשה - שרון	עירון	19	יער מנשה (3413) 101/6	206202	713424		לא נצפתה התחדשות		תצפית	
10.17	מנשה - שרון	עירון	22	יער מצר (3417)	202979	706046	1 מ"ר	פריחה	גבוהה	ריסוס מס' 3	
10.17	מנשה - שרון	עירון	24	יער מנשה (3413) 104/6, 100/6	204244	711174	30 מ"ר	פריחה	גבוהה	ריסוס מס' 1	מוקד חדש. ריסוס ראשון בוצע באוקטובר 2017. מוקד נרחב אבל כתמי, משני צידי הדרך, בשטח מופר מאוד.
9.17	ההר	הפרוזדור	1	יער נווה אילן (3310) 113/3	204086	635402	1 מ"ר	ירוק	גבוהה	ריסוס מס' 3	צד מערבי של דרך עפר מצפון לדרך דיפנביקר
9.17	ההר	הפרוזדור	2	יער נווה אילן (3310) 3/114	204029	635473		אין התחדשות		תצפית	בצד הדרך
9.17	ההר	הפרוזדור	3	יער נווה אילן (3310) 3/114	204063	635444	1 מ"ר	ירוק	גבוהה	ריסוס מס' 3	בצד הדרך

קק"ל, אשתאול, ד"נ שמשון, 99775 KKL, Eshtaol, M.P. Shimshon,

Email: shanib@kkl.org.il

Tel. 972-2-9905760/566, Fax': 972-2-9915517



מינהל פיתוח הקרקע - Land Development Authority
אגף הייעור - Forest Department
תחום אקולוגיה - Ecology Unit

בצד הדרך	ריסוס מס' 3	גבוהה	פריחה	10-100 ס"מ	4 מ"ר	635376	204707	יער נווה אילן (3310) 3/102	4	הפרוזדור	ההר	9.17
בצד הדרך	תצפית		אין התחדשות			635454	205472	יער נווה אילן (3310) 4/116	5	הפרוזדור	ההר	9.17

בתמונה: ג'מאל דויאת, הדברת התחדשות אמברוסיה ביער נווה אילן



בתמונה: מוקד מס' 14 ביער מגל



קק"ל, אשתאול, ד"נ שמשון, 99775 KKL, Eshtaol, M.P. Shimshon,

Email: shanib@kkl.org.il

Tel. 972-2-9905760/566, Fax': 972-2-9915517



מינהל פיתוח הקרקע - Land Development Authority
אגף הייעור - Forest Department
תחום אקולוגיה - Ecology Unit



משמאל: מוקד חדש ביער מנשה.
בתמונה: נביה טיאה ודוד אבלגון

מימין: התחדשות מוקד ביער בזרע.
בתמונה: בנו פבלה ודוד אבלגון



משמאל: ביקורת התחדשות אמברוסיה
והתייעצות לגבי הדברת קייצת ביער אילנות.
בתמונה: ד"ר טוביה יעקובי, דוד אבלגון וסיני פזל.

קק"ל, אשתאול, ד"נ שמשון, 99775 KKL, Eshtaol, M.P. Shimshon,

Email: shanib@kkl.org.il

Tel. 972-2-9905760/566, Fax: 972-2-9915517