



הטכנית לפינוי מchnerות צה"ל במבחן הביצוע והיעילות הכלכלית¹

זלמן שיפר

תקציר

מאמר זה עוסק בעייתי ניהול אחזקות הקרקע על ידי מערכת הבטחון, תוך הדגשת שיקולי הייעולות מצד אחד, ובבטחת הצד הציבורי-אתי של מעורבות מערכת הבטחון בשוק הנדלין, מ הצד השני. בחלק הראשון של המאמר נדונת הדרכים בהן משפיעה השילטה הביטחונית על הפעולות הכלכלית והאחרת של המgor האזרחי. בהמשך מוצג ניתוח הטכנית לפינוי מchnerות צה"ל ממרכזי העירוניים והתמוריים שהיא יוצרת. כן נדונם התקדמות של פינוי המchnerות מאז 1993 והטכנית המשלים-מתחרה רחבה המידדים להעברת בסיסי צה"ל לנגב. בסיכום המאמר נבחנת שתי אלטרנטיבות לניהול אחזקות הקרקע הביטחונית בעתיד- הענקת מעין ועלות על הקרקע למערכת הבטחון וחוב ממערכת הבטחון בתשלום דמי שימוש על הקרקע.

הקדמה

למערכת הבטחון השפעה רבה על שימושי הקרקע בישראל- הן דרך אחזקות ו שימושיה היישרים והן דרך השפעה על אפשרויות השימוש האזרחיות בקרקע. שליטה זאת כרוכה בעלות חברתיות-כלכלית, שסמידה מושפעים ממידת הייעולות של השימוש בקרקע על ידי המgor הביטחוני. על רקע זה הופעלה החל משנת 1993 תכנית להחצאת מchnerות צה"ל ממרכזי העירוניים, שובטה, בהמשך, על ידי הטכנית להעברת מchnerות צה"ל לנגב.

מטרתו של המאמר הנוכחי היא להציג את עקרונותיה ואת התפתחותה של תכנית פינוי המchnerות, ולהשוותה לתוכניות אלטרנטיביות. בחלוקת הראשית יוצגו נתונים על מיפוי השילטה הביטחונית על משבבי קרקע במדינת ישראל ויודו הדריכים בהן היא משפיעה על הפעולות הכלכלית והאחרת של המgor האזרחי, הועלות שליטה זאת מטילה על המשק וה坦אים שיש בהם כדי ללמוד על מידת הייעולות של השימוש במשבבי קרקע על ידי מערכת הבטחון. החלק השני יציג את עקרונותיה של תכנית פינוי המchnerות ממרכזי הערים ואת משמעותיהם של עקרונות אלה והחלוקת השלishi יסקר את התפתחות התכנית בפועל. בחלק הרביעי תוצג התכנית רחבה המידדים להעברת מchnerות צה"ל לנגב, והחלק החמישי יסביר את הדברים בדיון על שתי גישות אלטרנטיביות לתוכנית פינוי המchnerות- הפרטה והטלת דמי שימוש על הקרקע המוחזקת על ידי מערכת הבטחון.

השליטה הביטחונית על משבבי קרקע במדינת ישראל והשלכותיה הכלכליות

מערכת הבטחון שולטת בדרך זאת או אחרת על קרוב למחצית שטחה של מדינת ישראל, בעיקר באמצעות צה"ל. על פי נתוני דוח מבקר המדינה לשנת



шиיפר : פינוי מchnerות צה"ל

2004²: מגיעים שטחי האימונים והניסויים של מערכת הבטחון ל-30 אחוזים מתוך שטח המדינה בגבולות היקו הירוק, שטחי מגבלות הבניה ל-11 אחוזים, שטחי מתקני צה"ל ל-4 אחוזים ושטחי מתקנים אחרים של מערכת הבטחון לאחzo אחד.

הנכחות הביטחונית מורגשת גם במרקםם העירוניים³. לפי הערכותיו של עמירם אורן⁴, מchnerות צה"ל המצוים במרקםם העירוניים, שהם המתרבים העיקריים עם שימושים אזרחיים פרטיים, לפחות בתחום הדיזור, תופסים שטח של כ-79,000 דונם, שהם כ-10 אחוזים מכל שטח מchnerות צה"ל וכ-4 אחוזים משטח המרקטים העירוניים. כ-60 אחוזים משתי המchnerות שבמרקםם העירוניים מצויים במחוזות המרכז, ת"א, חיפה וירושלים, שהם אזורי הביקוש הגבוהים יותר (מהם שלושה רבעים במחוזות ת"א והמרכז). לשיטת הביטחונית על משאבי קרקע השפעה משמעותית על אפשרויות השימוש של המגזר האזרחי במשאבים אלה, ובדרך זאת גם על פעילותותו השונות. ההשפעה הזאת פועלת דרך מספר מסלולים:

- תפיסת שטח פיזית ומינית השימוש האזרחי בו-בוקר בשטחי מchnerות ומתקנים ביטחוניים האחרים.
- הגבלות על שימוש (במיוחד מגבלות בניה ותנעה).
- הטלת חובת פעילותות. בולטות במיוחד החובה לבנות מקלטים, ממ"דים וממ"קים (מורחים מוגנים דירתיים וקומתיים), המתילה הוצאה ביטחונית על המגזר הפרטוי, ובתמורה מענקה לו זכויות בניה..
- השפעות חייזניות⁵ סביבתיות. חלק מהഫעלויות הביטחונית משפיעות במידה ניכרת על הסביבה בדרכים המשליכות בין הייצור לקיימים פעילויות כלכליות מסוימות הן באזורי הפעילות והשליטה הביטחונית והן באזוריים אחרים. הדוגמאות הבולטות של השפעות סביבתיות הן שליליות (כמו מטרדי רעש וזיהום), אך יש גם השפעות חייבות, למשל שנוכחותה של מערכת הבטחון מנעה או מצמצמת ניצול לא מבוקר ולא אחראי של הסביבה.
- השפעות חייזניות כלכליות וחברתיות. בהקשר זה אפשר להזכיר בייחוד את השפעת מיקום הפעילות הביטחונית על הסביבה שבה היא מתרחשת. מצד אחד עשויה הפעילות הביטחונית לזרוק פיתוח כלכלי ולבוא באזוריים צפופים, ומצד שני היא יכולה לשמש ציר לפיתוח כלכלי ולבוא תשויות פיזיות וחברתיות. יש להציג שמאזן השפעות החייזניות מבחינת האזור ובחינה לאומיות אינו זהה בהכרח, ויש לשקל את היתרונות והחסרונות לאזור שבו נוצרת הפעולות הביטחונית נגד ההשפעה על אזוריים אחרים. כמו כן, יש לבחון את העלות של קידום הפיתוח האזרחי בדרכים חלופיות.
- השפעות אדמיניסטרטיביות וחוקיות. השיטה הביטחונית הנרחבת, במשמעותו משליכה על כל מושטר ניהול הקרקע בישראל, הן בהיבטיו החוקיים והן דרך השפעתו על התכנון ועל הקצתה הקרקע בפועל לפעילויות.
- השפעה על אפשרויות עתידיות. אחת הבעיות החשובות בהערכת ההשפעות של שימושי הקרקע הביטחוניים היא המידה והאופן שבהם משפיע השימוש הביטחוני על האפשרות לנצל את הקרקע לשימושים



מדור מיוחד : תכנון ובטחון

אחרים בעtid. כך, עלול השימוש הביטחוני לגרוע מאפשרויות השימוש החלופי העתידי בשל פגיעות אקולוגיות. מנגד, השיטה הביטחונית יכולה למנוע או לצמצם שימושים אזרחיים הנוגדים באפשרויות השימוש העתידיות.

- ה - עלות הכלכלית של שימושי ה الكرקע הביטחוניים

לשימוש הביטחוני בקרקע יש עלות כלכלית, הנובעת בחלוקת מדוחיקת שימושים אזרחיים, ובחלקה מההשלכות הנוספות שנמננו לעיל. ועדת מרידור לבוחנות עלות הבטחון למשק הישראלי (1995) קבעה שלות זאת צריכה להיכلل בעלות הכלולת של הבטחון למשק, אך בשל הקושי הכרוך בבניית בסיס הנתונים הנדרש לחישוב זה, הוא לא בוצע בפועל.

במסגרת מאמר קודם (SHIPER AND ORON, 2008) הוצע אומדן חלקו של עלות זאת, המתייחס לעלות הנובעת מהപסד שירוטי הדיר שניתן היה להפיק מהקרקע המזוהזקת ישירות על ידי צה"ל, בהנחה של קיום ציפוי דיר דומה למקבולת חלקים אחרים של המקרקם העירוני. שאלת זאת נבחנה בשתי גישות - אחת העשנתה על נתוני החשכניות הלאומית, והשנייה על היחס הממוצע בין מחירי דירות ושכר הדיירה⁶. שתי הגישות הגיעו על עלות משמעותית שבין 740 ל-960 מיליון ש"ח לשנה בנתוני 2006. חישוב זה, שהוא כאמור חלק, מצביע על נטל כלכלי משמעותי של שימושי ה الكرקע הביטחוניים, נטל שאמן אין משנה את התמונה המקרו-כלכלי, אך מחייב התייחסות רצינית לנושא.

- יעילות השימוש של מערכת הבטחון בקרקע

על רקע שליטתה הנרחבת של מערכת הבטחון במשאבי ה الكرקע נשאלת השאלה אם היא משתמשת במסאים אלה ביעילות, הן מנוקדות ראותה והן מנוקדות הראות הכלולת של המשק. שיקולים אחדים מלבדים שניצול משאבי ה الكرקע על ידי מערכת הבטחון אינו אופטימלי מנוקדות ראות המשק הלאומי, קרי שניתן היה להרחיב את אפשרות הייצור הביטחוני והאזרחי כאחד על ידי תכנון טוב יותר של שימושי ה الكرקע הביטחוניים :

ראשית, היקף השטחים הנשלטים בידי מערכת הבטחון, אופיים, מיקומים והמגבילות המוטלות עליהםם בעיקרים תוכאות של התפתחויות וחלטות היסטוריות שנעו בתנאים ביוחניים, כלכליים ומשפטיים שונים מאוד מלאה שרוכחים כיום, וממילא סביר שאינם מותאמים לתנאים ולדרישות הנוכחיים.

שנית, גם לו ביקשה מערכת הבטחון להתאים את אחיזות ה الكرקע-היו אפשריות ההתאמה מוגבלות, לאחר שינוים בהחזקות קרקען וביעודן הם תהליכי מרכיבים שאורכים זמן רב ונוטנים בסד של מגבלות אדמיניסטרטיביות ואחרות.

שלישית, ברוב המקדים לא קיים מנגנון המציג בפני מערכת הבטחון את העלות האמיתית של השימוש שלאה במשאבי ה الكرקע מנוקודות הראות של השימוש האזרחי החלופי בהם. לאחר שהניסינו מלמד שמערכות רבות נוטות לבסס את החלטותיהם בעיקר על העליות והtransformations הפניהם-ישירות, אגב התעלמות, או לפחות מתן משקל נזוק, לשיקולים כלכליים-חברתיים ורבים יותר, קיים חשש סביר שהמערכת הבטחון אינה מייחדת די תשומות לב ליעול השימוש שלה בקרקע.



шиירפ : פינוי מחנות צה"ל

הדברים אמורים לא רק בהחלטות של מערכת הבטחון על היקף משאבי הקרןע שהיא מחייבת ועל הקצתם לצרכיה, אלא גם בהשפעות החיצונית של פעילותה על הסביבה ועל פעילויות כלכליות אזרחיות. במקרים רבים ניתן למונע, או לפחות לצמצם את ההשלכות הסביבתיות המזקירות של פעילות ביטחונית (או אחרת), אך מניהה זו כרוכה על פי רוב בייקור הפעולות על ידי התאמת הטכנולוגיה שבה היא מתבצעת או בשינויים בתמאל הפעולות. ואולם, במקרים רבים אין האחראים לציררת השפעות החיצונית של הפעולות למונען או לצמצומן כל עוד הנטל של השפעות אלה אינו מוגבל לפתחם. הפנמת ההשפעות החיצונית הרלוונטיות יכולה להיעשות בדרך של מגננון מחירים כספי, דרך אסדרה (רגולציה) או דרך ציבור. יתרוניותה של הטלת עלות כספית המש שאפשר לקבוע אותה במידות ושהיא מאפשרת לייצר המפגע לבחור דרכי יעילות להפחיתו או למנעו.

התוכנית לפינוי הממחנות - היבטים עקרוניים

גם אם אנשי מערכת הבטחון הכירו בחשיבות העקרונות של ייעול השימוש במשאבים שהعتمدו לרשותם, העדיפות שנדרנה בפועל למטרה זאת בעבר לא הייתה תמיד גבולה, אם בכלל הלחץ השוטף של בעיות הבטחון ואם משומש שמערכת לא הועמדה בפני מגבלות תקציב קשוחות בניצול המשאים לשימושה. יתר על כן, גם כשвиיקשה מערכות הבטחון ליעיל את שימושה במשאבים, היא שאהה לאופטימיזציה במונחי מערכת המחרים שהועמדה בפניהם בפועל ולא במוני מושך המחקפת את העלות האמיתית המלאה של המשאים למשך.

הכרה בכך רצוי ליעיל את השימוש של מערכת הבטחון במשאבים חיללה בהדרוג מאז אמצע שנות המשמונים על רקע תוכנית הייצוב של 1985. משרד האווצר דחק לשפר את העילות בניצול המשאים של מימון פועלות התיעילות. הצגת מחיירי שוק בפנים ותוספות תקציב זמניות למימון פועלות התיעילות. במסגרת זאת בלטו הטלות ו Robbins ההצעה של איש מילואים על הצבא, שנייה שהביאה לצמצום ניכר בשימוש במילואים ועודד את המעבר למילואים חוץ. גם הצעות ועדות בן-בסט בנושא שירות החובה וכןדו להעמיד את הצבא, לפחות חלקית מול העלות האלטרנטטיבית של כוח האדם שהוא מגייס.

בתום הקרןע נתקשה מערכת הבטחון ממש השנים לוטר על חלק מהשטחים שבידה לטובת משתמשים אחרים, אך לא העameda בצהורה מסודרת בפני עלות השימוש שלה במשאבים קרקעיים (פרט לחויבים חלקיים דרך תשלומי ארנונה).

על רקע זה, ועל רקע הלחץ הגובר להרחבת מלאי הקרןע הזמין למטרות אזרחיות, קיבלת ממשלת ישראל באוגוסט 1993 החלטה על פינוי מחנות צבאיים מאזרורים מאוכלסים⁷. מימוש ההחלטה הותנה בהוכחת כדאיות כלכלית, בהתבסס על עלויות פינוי הממחנות, מצד אחד, ועל ערך הקרןע המתפנה, מצד שני. ההחלטה קבעה שעליות הפינוי תיאמדנה על ידי גורם מקצוע או ביקטיבי, שימונה בהסכם המסדרים המשאלתיים הנוגעים בדבר, ושערך הקרןע המתפנה ייקבע על ידי השמאים המשאלתיים. שר הבינוי והשיכון התבקש להקים צוות משותף של משרד, של מנהל מקרקעי ישראל (ממ"י), משרד הבטחון ומשרד האווצר, שתפקידו יהיה לקבוע סדר עדיפויות



מדור מיוחד : תכנון ובטחון

לפינוי המחנות, לבדוק את הcadיות הכלכלית של הפינוי ולהחליט על פינאים על בסיס כלכלי, תוך מציאת פתרון חילופי למוחנות ולשתח אש המותפים.

עקרוניותה של תוכנית פינוי המוחנות מנוקדות הראות של דיוונו הן :

- תנאי הכרחי לפינוי מחנה הוא שערך השוק של הקrukע המתפנה יהיה גבוה מ"עלות ההגירה", היכולת את עלות הפינוי ואת עלות הכינו מחדש.
- עלות הכינו מחדש מחושבת לפי אמות מידת נוכחות ולא לפי אמות מידת ההיסטוריה של המתקן המתפנה.
- צה"ל קיבל את עלות ההגירה ולא את ערך הקrukע שהוא אסור עליה.
- עלויות הפינוי וההעברה המוחנות תוכסינה על ידי השבחת הקrukע בתמידה הצורך ושיווקו בשוק האזרחי.
- העלות וההוצאות שבחן מדובר בחונכים תקציביים.
- צה"ל לא יהיה חייב להשיקע את תמורה עלות ההגירה בכינו מחדש של המתקן המתפנה ויכול להפנותו לשימוש אחר.

ניתן להציג על מספר שימושיות עקרוניות עיקריות של התוכנית :

קריטריון ההחלטה. התנאי הבסיסי של השוואת ערך הקrukע לעלות הפינוי במונחים תקציביים, מיצג הסתכלות מוגבלת : מה שנדרש הוא ניתוח מלא של עלות-תועלת מנוקדות ראות של התבראה כולה, שיבא בחשבון גם השפעות עיקיפות על המגוז המשלתי והשפעות חיצונית על המגוז ללא משaltı, וכן השפעות סביבתיות והכבד העומס על התשתיות.⁸

משמעות הפינוי. בעוד שבמקרים רבים עלות הפינוי עשויה להיות נמוכהיחסית לעומת עלות הכינו מחדש, הדבר עלול להיות שונה, במיוחד כאשר הפעולות הביטחונית, או הייצור הביטחוני, הכרוכים ביצירת נזקים מותשים לבניית האוכלוסייה או/ולסביבה. למעשה, אפשר לטען שלא ברור שמערכת הבטחון צריכה בהכרח לדאוג לסילוק המפגעים, שהרי ניתן לכוארה למכור את השתח במחיר מופחת למשתמשים שייעדו אותו לשימושים שאינם רגילים לזיהום, או לרוכשים שיוכלו לטהרו בעלות נמוכה יותר, ובבד שivotח גילי מלא ואמין של מצב הזיהום. אולם, קיים חשש שעקרון הגילוי הנאות לא יישמר באופן מלא בגלגולו הבועלות לאורך זמן ושהנכקס יגיע בסופו של דבר לידי משותמשים תמיימים שלא יהיו מודעים לנזקי הפטנציאליים. בשל חשש זה יש להקפיד על עקרון "המזהם משלם", כפי שגם נקבע בחיקיקה, ולהעביר את ההחלטה על מידת הזיהום המותרת לנכס העובר מיד לידי הרשות הרגולטורית.

קריטריון קביעת ערך הקrukע ומיומו. כאמור, נקבע שעלות ההגירה תוכסינה על ידי השבחת הקrukע בתמידה הצורך ושיווקו בשוק האזרחי. נושא השאלה מהי שימושות ההשבחה : האם מדובר בפעולות השבחה פיזיות כמו ניקוי והכשרה של השטה, או בשינוי הייעוד של הקrukע? ואם מדובר בשינוי הייעוד, האם הוא נעשה על בסיס נתונה האובייקטיביים של הקrukע ומיקומה בלבד או כפעולה יזומה שמטרתה להביא להגדלת ההכנסה ללא הצדקה תוכנונית אמיתית?

אופי התמראיצים שבפני מערכת הבטחון. עיקרון מרכזי של התוכנית הוא שהפיצו למערכת הבטחון יתבסס על עלויות ההגירה ולא על התמורה



шиירפ : פינוי מחנות צה"ל

שתתקבל בעבר הקרקע המתפנה. במישור הציבורי האתי נראה גישה זאת נכונה (ראו להלן). אולם, במישור העיליות היא בעייתית, מאחר שהיא מחלישה את הקשר שבין החלטות על השימושים הקרקעיים של מערכת הבטחון ובין ערך השימושים החלופיים בהם לצרכים אזרחיים.

לכוארה מובחנת החלטה כוננה בהסדר המבטיח שמערכת הבטחון תקבל את מלאו עלות החעתקה אם זו נמוכה מהערך החיצוני של הקרקע, ושורמים אחרים במערכת הציבורית (כמו מינהל מקרקעי ישראל או משרד האוצר) יקבלו את יתרת הערך וכך יסייעו לבחירה כוננה גם במקרים שמערכת הבטחון אדישה. אבל אין זה תחליף של כך שמערכת הבטחון תפנים את מלאה המשמעות של החלופה.

השפעת התוכנית על מצבה של מערכת הבטחון. אם חישוב עלויות ההגירה הוא נכון וכולל את כל המרכיבים הרלוונטיים, התוכנית משפרת את מצבה של מערכת הבטחון מחסיבות הבאות :

- התוכנית מנילה את מלאי גורמי הייצור הקבועים שבידי מערכת הבטחון ומאפשרת לה לשנות את הרכב פעילותה בכיוון המגדיל את התופוקות האפשריות מהמשאים שברשותה. בין היתר, נראה שהוא מאפשרת לה להתגבר במידה מסוימת על האילוצים התקציביים הבינ-תקופתיים ולהקדים או לאחר פעולות על חשבו הוו.
- התוכנית מביאה לצה"ל חישוב התמורה שיקבל בגין הפינוי לפי אמות המידה של מתקנים כיבום, ובדרך כלל/non גבוחות ממאות המידה ההיסטוריות.
- זכות הסירוב הנתוונה בידי מערכת הבטחון מאפשרת לה לשקל מערצת שיקולים רחבה יותר מזו שכנללה בסוגרת הצרה של חישוב עלויות החעתקה. בין השיקולים אלה אפשר להזכיר את פריסת פעילותה המרחבית, רציפות השטח, צרכים עתידיים (בעיקר במצבים שבהם יקשה להחזיר שטחים שימושיים אזרחיים לביטחוניים) ושיקולים הקשורים ליכולתה להשיג כוח אדם מתאים לפעלותה בכל אזור.

השלפות על תקציב הבטחון ועל שקייפטו. הסכומים המועברים למשרד הבטחון בגין פינוי מחנות נכללים בסעיף החזאה המותנית בהכנסה בחצעת תקציב משרד הבטחון, המוגשת על ידי משרד האוצר למשלה ולנכסט. בדברי ההסבר שלו לתקציב קבוע משרד האוצר מפורשות כי "תקציב החזאה המותנית בהכנסה הוא תקציב לכל דבר ונגין". עם זאת קשה לקבוע באיזו מידת מהו מוקור זה ה附加ת נטו לתקציב הבטחון, ובאיזה מידת מוקצת תוספת המימון זאת על ידי קיצוץ הקצבות אחרות בתהליך המיקוח המורכב שבין משרד האוצר למשרד הבטחון.⁹

היבטים ציבוריים. התעסקותו של הצבा בהכנסות מיפוי המינות ובשוויוקם מעוררת אי נחת ציבורית. הן על בסיס ההשקפה שהקרקעות נמסרו לרשות מערכת הבטחון כפיקדון כדי שתוכל להגן על ביטחונם של תושבי המדינה, ולא כמקור להפקת רווחים, והן על רקע הרתיעה מעורבות של קציני צה"ל בפעולות נדל"ניות.. נראה שהרגישות לביקורת זאת, כמו גם החשש מニアודי אינטראסים היו גורם בהחלטה להעמיד את מקבלי החלטות לצבא רק בפני מחיר ההגירה, ולא בפני הערך האמתי של הקרקע למשק, למורות שהדבר עלול, כאמור להוביל להחלטות פחות יעילות מבחינה כלכלית.



התכנית לפינויי מהנות צה"ל בבחון הביצוע

בעקבות החלטת הממשלה על פינוי מהנות צה"ל מאזורים עירוניים הוקם צוות בין-משרדי להפעלת התוכנית, נקבעו סדרי העבודה עם החברות האובייקטיביות ובחרו מספר חברות为此 (מדובר על חברות פרטיות שהן ספקיות מושאות של משרד הבטחון ובעלויות סיוג ביחסו גבוה). הגוף השונים החלו בפעולותם, ערכו סקרים וריכזו מידע ובסופה של דבר הגיעו לפינוי חלק מהמנחות. עם זאת נמתה ביקורת לא מעיטה על קצב הביצוע, על נהלי העבודה של הגופים המעורבים, על שיתוף הפעולה ביןיהם ועל קיומם לכאורה של ניגודי אינטרסים.

ניתוח מפורט של התפתחות התוכנית בפועל כרוך בקושי, לאחר שאף אחד מהגופים הממלכתיים המעורבים בנושא- ובפרט משרד הבטחון והאוצר ומינהל מקרקעי ישראל- אינו מפרש באופן שוטףணונים על תהליך פינוי המנות, ובפרט על מיקומם והיקפם של השטחים המתפנסים ועל התשלומים השונים עבורם. לפיכך נאלצתי להישען על שני מקורות- נתונים מקובצים רב שנתיים ממשרד הבטחון נאות למסור לידי במסגרת החוק לחופש המידע, ודייעות שונות שהופיעו בעיתונות.

נתחיל מכך שלא פורסמו מראש עדים כמותיים של התוכנית: יתכן שלמתוכנים לא הייתה מראשת תמונה ברורה של יעדים אלה, ובכל מקרה הפינוי היה כרוכ בתנאים שונים שלא היה ברור מראש אם יתקיימו.

דו"ח מבקר המדינה לשנת 1994 דיווח שבדצמבר 1993, סמוך להשקת התוכנית, עלו 30 מהנות לדין ראשוני בצוות הבין-משרד, והוחלט שתעשה מהם יקלבו עדיפות ראשונה בכפוף לבדיקה כללית¹⁰. במאמר שהતפרסם שבע שנים מאוחר יותר, מס' רם גל (2000) ש-כ-63 מהנות עלו לדין במסגרת הצוות הבין-משרד. בעבר שש שנים נספנות דיווח מסו' הדליקן של "הארץ" על פי התוכן יפנו יותר מ-120 מהנות, מתוכם כ-65 "מאיישים" וכ-60 נטושים (בר-אל, 2006)¹¹. נתנו זה תואם גם הערכה שהציג עميرם אורן, על סמך נתונים שלוקטו מקורות שונים¹². ברור שלא ניתן למלוד מספר המנות על השטח שהם מייצגים.

באשר להתפתחות בפועל- לוח 1 מציג תמונה מצב של פינוי מהנות ומתקנים אחרים בכל התקופה שבין החלטת הממשלה-ב-1993 ובין סוף שנת 2009. לפי נתונים לוח זה פינה צה"ל במהלך 17 שנים אלה כ-37 מהנות ומתקנים בשטח כולל של כ-11,850 דונם. שטח זה מהוווה כ-15 אחוזים משטח מהנות צה"ל המוציאים בתחום המרקם העירוני לפי האומדן שהציג עميرם אורן (ראו לעיל).

ניתן להתרשם גם מההתפתחות התוכנית על פני זמן על ידי חלוקת המנות שבלוח 1 בין אלה שהופיעו ברשימה של גל (2000), אלה שהופיעו ברשימה המעודכנת לספטמבר 2005¹³, ואלה שלא הופיעו באף אחת משתי הרשימות הקודמות. בהשואה זאת, המוצגת בלוח 2, בולטות העובדה בשניים האחוריות פנו רק 7 מהנות ומתקנים בשטח של 268 דונם.

יש לציין גם מהנות שפינויים הוסדרו במסגרת אחרת, כמו אזור דרום הקרה בתל-אביב, שפינויו הוסדר במסגרת מנהלה משותפת של משרד הוצר והבטחון (אIRON וARB, עמ' 7 (356-7).

בנוסף למנות שפונו היו גם מהנות שננטשו. בכתבה ב"ידה מאarker" שצוטטה לעיל נמסר שהוחשו למנהל מקרקעי ישראל 20 מותנות נטושים; אורן



шиיפר : פינוי מחנות צה"ל

העריך בערך באותו זמן שננטשו 36 מחנות, בשטח כולל של מעל ל-12,000 דונם (אורן-שייפר, 2007).. ברור שלפחות חלק מהמחנות הנטושים לא היו באזורי ביקוש.

התכוון לשימוש בשטחים המתפנים בוצעו רק בחילון (ראו בר-אל, שם). באשר לצד הכספי של תהליך הפינוי וההגירה – לוח 1 כולל, מצד אחד, תנאים מפורטים המתייחסים לסכומים המקוריים שמערכת הבטחון הייתה אמורה לקבל עבורה היגרתה מהמחנות השונים, ומצד שני, נתנו מסכים לאחר העמדה לכל המחנות שפונו. שתי קבוצות הנתונים אין בנות השוואת : סכום הנתונים המפורטים בהסכם המקורי הוא 690 מיליון ש"ח, בעוד שהסכום לאחר העמדות גובה פי ארבעה, 2.76 מיליארד ש"ח, והוא כולל כל הנראה עדכונים עבורה האינפלציה, שינויים בתכנון ההערכה ותיקונים עבורה הערכות חסר. לאחר שההתאמות שנעשו בשל גורמים אלה בודאי לא היו אחידות לגבי המחנות השונים, גם המשמעות של השוואת בין הסכומים המקוריים למחנות השונים מוגבלת.

המידע המתකבל בנושא הכספי מספרי התקציב המופרדים על ידי משרד האוצר והבטחון מצומצם מאד. התשלומים המועברים לתקציב הבטחון בשל פינוי מחנות מופיעים בספר התקציב הגלוי של משרד האוצר כחלק מההוצאות המונתנית בהכנסה. סעיף זה כולל גם הכנסות מפעליות עסקיות אחרות של משרד הבטחון, ולא ניתן לחץ ממנו את הקף ההכנסה מפינוי מחנות. עם זאת נמסר שעד סוף שנת 2007 הועבר למשרד הבטחון סכום מצטבר של 3.5 מיליארד ש"ח במחيري 2007 בגין פינוי מחנות¹⁵.

בහדר נתונים מבוססים על ידיה המדוייקים של תכנית פינוי המחנות, קשה לקבוע איזה חלק מהתכנית הכלולית, אם אמנים גובשה תכנית זוואת, הוגשם. עם זאת ניתן להצביע על רישימה נכבה של מחנות שפינויים נדono, לפחות בעיתונות, ושלא פנו עד היום. בין הבולטים שבהם אפשר למנות את הבאים¹⁶:

- בסיס חיל האוויר חוץ חיים ליד גדרה (200 דונם).
- מחנה השלישית הראשי ברמת גן (69 דונם).
- מחנות כורדיי בקריית מוצקין, (950 דונם).
- מחנות תל השומר (1,000 דונם).
- בסיסי הדרכה בצריפין (1,100 דונם).
- מטווח 24 בראשון לציון, שטח אש, (2,500 דונם).
- מחנות צה"ל בගלילות (1,870 דונם).
- שדה התעופה בשדה דב, תל-אביב (750 דונם).
- מחנות סירקין בפתח תקווה (600 דונם).

כמו כן נדono פינויים של מפעלי התעשייה ברמת השרון (1,500 דונם). מפעלים ביחסוניים אלה אינם בחזקת צה"ל, אך מצויים באחריות משרד הבטחון. שטחים הכלול של מחנות אלה הוא מעל ל-10,000, לעומת זאת שטחי המחנות שכבר פנו. עם זאת ערך השוק שלהם גבוה בהרבה מזה של המחנות שפונו בעבר. לפי הערכות שמאים שהובאו על ידי פוזנר (2010), המתייחסות לחלק מחנות אלה, עולה ערך השוק הנדל"ני שלהם, במידה וישחררו לצרכי בנייה, על 33 מיליארד ש"ח במחירים אמצע¹⁷.





מדור מיוחד : תכנון ובטחון

**לוח 1 : מחנות ומתקני אחרים שפונו מיום החלטת הממשלה ב-1993 עד
דצמבר 2009**

שם המנהה	שטח שפונה (دونם)	סכום מקורי בהסכם במילוני ש"ח
צפון שטח אש 203 (ראש העין)*	3,000	11
נווה יעקב*	100	22.7
מטוחוי גבעת אורלה*	522	12
סדנת בת-גלים*	20	0.7
סנט לוקס - חיפה*	29	18
מרכזס (שיקם לשעבר)*	4	
מחנה דוד - חיפה*	83	
אדמירלייטי - חיפה*	64	4.1
ביה"ס לנ"מ - הרצליה*	216	18
מנסורה- יוקנעם 182 דונם (פינה חלקית)*	91	43.2
נשר בינוי*	66	37.5
קצא"א אילת*	100	3.5
מוחב רינה - אילת*	30	1.2
מחנה הבוני - באר-שבע*	8	2.5
מייל היסלר - נשר*	58	21
אגד ימ"ח'im בחולון*	41	15
שכירותיות ודירות מוגן ביפו **	13	5
מרא"ה נתב"ג**	11	20.8
קצין העיר נהריה**	3	1
מחנה יחב פפ"**	15	12.5
מרחוב בית דוו**	52	0
הסתדרות מנשייה**	-	6
פק"עיר - מרכוס חיפה**	22	15.9
מחנה עדד**	6	18.6
חסן סלמה**	51	7
ארכיוון משחבי"ט**	65	7.5
עתלית**	442	6.9
מוחב תמר - אילת**	8.1	75
מרת"ח באר-שבע**	6,500	0
שנלר ירושלים	78	156
רפואת עמידב	2.5	82
בן עמי עכו	96	5.1
גדות	19.4	39.2
מחנה הגדן"ע	4.0	0
מחנה ابو ביר	29.8	21
צמה	7.7	
סה"כ	2.76 (לאחר העמידות)	
	11,849 דונם	C-11,849

מקור : הממונה על יישום חוק חופש המידע, משדר הבטחון (2010).

*מחנות שפונו בין 1993 ו-1999-2000 לפי גל (2000) ** מחנות שפונו בין 1999-2005 לפי גל (2006) ומהמוניה על חופש המידע (2006).



шиיפר : פינוי מחנות צה"ל

لوح 2 : פינוי מחנות ומרקען לפי תקופות

שם	מספר מחנות וمتקנים	התקופה
4,333	16	1993-1999
7,237	14	1999-2005
268	7	2005-2009
11,849	37	סך הכל

מקור : לוח 1.

חלק מהמחנות שטרם פונו, ובתוכם בסיסי הדראה בצריפין ובסיסי מודיעין בಗילוות אמורים להתפנות במסגרת פרויקט מעבר צה"ל לנגב (ראו להלן). אחרים הם מחנות שאורן ורגב מכנים "מחנות לכל החיים" (שם, 354-353, - מחנות שהסבירו לפינויים קתנה, אם בשל מקומם הייחודי ואם בשל עלויות גבוהות מאד הנדרשות להעתיקתם. בין הראשונים ניתן למנות שדות תעופה, כמו שדה דב, נמל הים באשדוד וחיפה ואתاري שלוח וניסויים מסויימים; על הקבוצה השנייה נמנים מתקנים בקריה בתל-אביב, שדות תעופה וחקל מהמפעלים הביטחוניים. כמו כן, יתכן שצה"ל ירצה להמשיך ולהרחיק מתקנים, כמו חלק מחנות תל-השומר, מחנות עוגן ופעילות מסוימות.

מעבר לכך, פעולים גורמים מעכבים שונים שהופיעו גם על הקצב האיטי של התקדמות תהליכי פינוי הממחנות מאז השקתה בתוכנית ב-1993, ואף לפיגור גובה יותר בהקצת השטחים המתפנים לשימושים אזרחיים מתחרים¹⁸:

- ניגודי אינטרסים בין הגורמים המעורבים, ובתוכם וויכוחים בין משרד האוצר, מנהל מקרקעי ישראל ומשרד הבטחון, על גובה הפיצוי שיקבל הצבע עבורי פנוי הממחנות. ועל סוגיות אחרות.
- בעיות בהתמודדות עם הזיהום הקשה של הקרקע והסבירה במתקני תע"ש ברמת השרון ובמקומות אחרים ובמתקני אימונים, ניסויים ופעילות ביולוגיות אחרות- ובתוכן זה בחירת דרכי הטיהור, קביעת הסטנדרטים של הטיהור וחלוקת האחריות על הביצוע והימון בין גורמים שונים.
- בעיות בצד הכלכלי, כולל מצבים בהם ערך הקרקע מוגלה למעשה כנמק יחסית ל"עלות ההגירה" הנדרשת.
- התנהלותן האתית של עדות התכנון, הגורמות תהליכי אישור סטטוטוריים במשך שנים ארוכות. הדבר נובע כנראה בחלוקת מהבעיות האובייקטיביות הכרוכות בשינויי הייעוד בהם מדובר, על רקע ריבוי השיקולים התכנוניים והאחרים המערביים, ובחילוק מפעליותן האיטית והלא יעילה של המערכות הבירוקратיות.
- שינויים שחלו במהלך הזמן בתפיסה הפעלה של התוכנית, כולל מידת המעורבות של הצבע בהחלות השיווקיות והבדלים תרבותיים בין הגורמים האזרחיים והצבאיים.

מתכנית פינוי הממחנות לתוכנית העברת בסיסי צה"ל לנגב

במהלך העשור האחרון נDAC פרויקט פינוי הממחנות, במסגרת הקלאסית שנקבעה בשנות התשעים, מרכז הזירה על ידי פרויקט חדש שהוא בעת



מדור מיוחד : תכנון ובטחון

ובעונה אחת פרויקט חלופי ופרויקט המשך - פרויקט ההעברה של מחנות צה"ל לדרום.

הפרויקט החדש מתבסס על החלטות ועדת השרים לענייני הנגב והגליל, בראשות ראש הממשלה דאז, אריאל שרון, מנובמבר 2002. על פי אותה החלטה יועתקו בסיסים של צה"ל ומפעלי תעשייה ביחסונית ממרכז הארץ לנגב כחלק ממאץ לקדם את הפריפריה ולסייע בפיזור האוכלוסייה. מדובר על פרויקט רחב ממדים שנועד, כפי שפרנסט, לתרום להאצת פיתוח התשתיות בנגב, ייצור מקומות תעסוקה, הסתת כוח אדם איכוטי לנגב, פיתוח תשתיות תומכות וצדומה. הפרויקט מוביל על ידי משרד הבטחון, בתיאום עם משרד האוצר וגורמים נוספים.¹⁹

לפי פרסומי משרד הבטחון והאוצר מדובר בתכנית אמביציוznת הכוללת ארבעה מיזמים עיקריים שעם סיום ב-2017 יביאו למעבר של כ-30,000-
חיילים לנגב :

- העברת בח"א (בסיס חיל האוויר) 27 מנטב"ג לנבטים (לבח"א 28). נ מסר שפרויקט זה, עליו הוחלט ב-2002 הסתיים בסוף 2009.
- הקמת עיר הבה"דים בצומת הנגב על פי החלטת ממשלה מ-2007. מדובר בקריית הדרכה מרכזית שתאפשר לפנוט את מחנות צrifין ושיהיו בה שבעה רבעים - בת ספר למקומות הלוגיסטיקה, לרפואה, למלאי, למלאי,
- הקמת קריית מודיעין במרחב ליקית-עומר, אליה יועברו ממחנות מגילות.
- הקמת קמפוס טכנולוגי - איחוד כל בתיה התוכנה של צה"ל בפרק המדי באאר-שבע (מחנות אגד התקשוב).

לוח 3 : התכנית להעברה של מחנות צה"ל לנגב

בסיס	מקום	המטרה	שטח (דונם)	עלות (מיליארדי ש"ח)	מספר חיילים	מועד סיום (אכלוס)
בח"א 28	ນבטים	העברת בח"א 27 לנגב		1.6		סוף 2009 (2014)
קריית הדרכה הנגב	צומת הדרכה צבאי ראשי		1,600	2.5	11,000	
קריית המודיעין ליקית-עומר	הקמת קריית מודיעין אחודה ליחידות היעילה הטכנולוגיות של אגד המודיעין		1,800	12.8 עד 14.7		(2017)
פרק הטכנולוגי המדי בא"ש	איחוד בתיה התוכנה של צה"ל (לוטם, מר"ם, אפק בח"א) בב'יש		185	7.8		(2017-8)
סך הכל				26.6	24.7	27,000- 30,000

מקורות : משרד הבטחון, 2009 תוכנית העבודה ל-2010. The Marker, 14.7.2009.



шиיפר : פינוי מחנות צה"ל

כפי שניתן לראות מלווה 3 מדובר בפרויקטים גדולים שהאומדנים הקיימים לעליות הקמתם עולים מכמה מונחים על הסכומים שהועברו למערכת הבטחון בעבר בגין פינוי מחנותיה.

בנוסף לכך הצביעו דוברי משרד הבטחון על הצורך להקציב סכומים גדולים נוספים להשקעות תשתיות והוצאות משלימות אחרות בהיקף של כ-20 מיליארד ל"ש הנדרשות, לדעתם, להבטחת הצלחת הפרויקט.²⁰

פרנסומי משרד הבטחון מביעים על שני מאפייניםבולטים של הפרויקט:
• הקרקעות שיפנו במסגרת המעבר דרומה ישוקו על ידי צה"ל. (ההדגשה במקור).

• "המעבר דרומה אינו מתבצע בנוחל הרגיל של פינוי מחנות [על בסיס] כדיות כלכלית בלבד אלא כמהלך לאומי הכרוך בהשקה מעבר למאה שהקרקע "מניבה" באותו מקום."

מהדברים הקודמים ומתיאור תכניות הבינוי בגין משתמש שהכספים המתקבלים לא ישמשו אחד למימון ההעברה של מתקנים ספציפיים, אלא ישמשו כרכיב במימון המעבר הכלול.

נראה גם שהמתכונת החדשת מיירת את התניות הערכות עלויות ההגירה על ידי החברות האובייקטיביות בתנאי לפינוי מחנות (אם כי נדרש כמובן הערכות עלויות המעבר לצורכי תכנון ותקצוב).

בכל מקרה אנו רואים כאן, לפחות לכוארה, מעבר ממשית "חسبונאית" צרה, שנעשה באמן בצוורה קפדינית, אך מתייחס רק לחלק מהועלות והתועלות המעורבות, ומתקבל החלטות בנוגע לכל מהנה בנפרד, ללא התחשבות בקשרי הגומלין שבין התועלות והועלות הכרוכות בפינוי המינות השוניים, לגישה העובדת בمبرשת עבה, ובמקרה של הקיף ולטפל בעת ובעונה אחת בהיבטים השונים של פינוי והעתקת המינות.

אפשר להביע על מספר סוג תועלות פוטנציאליים מטיפול זה:

1. הסרת אילוצים המקשים על התכנון.
2. אפשרות לשלב ריבוי ייעדים בתכנית.
3. פינוי מהיר יותר של שטחים נרחבים במרכז האוכלוסייה ללא תלות בשיווקם.
4. אפשרות לבנות מחדש ובאופן משולב אשכבות של בסיסים יעודיים הנשענים על תשתיות משותפות ומקיים ביןיהם קשרי גומלין - תוך חסכו בהוצאות וşıpor התפקוד.

עם זאת כרוכה התכנית גם במספר בעיות לפחות:

1. אף שהטכנית רחבת ומקיפה, עם קשרי גומלין נרחבים בין מרכיבה, לא ברור אם היא נשענת על ניתוח עלות תועלת מתאים מעבר לאומדנים שנעשה במערכת הבטחון.²¹
2. לא ברור אם עצם המעבר של צה"ל ייצור את התנופה המקויה לפיתוח האזרחי ולמעבר אוכלוסייה אינטלקטואלית למקום (הן מותוך אנשי הקבע המשרתים בסיסים וחן מותוךספק שירותים ויוצרו תשתיות נלוות).
- 3.ספק אם ניתנה בשלב זה תשומות לב מתאימה להיבטים החברתיים של התכנית.²²



מדור מיוחד : תכנון ובטחון

4. קיימת דאגה ביחס למפגעים הבריאותיים והאקוולוגיים של אתר דודאים ולהיבטים הסביבתיים של התכנית.
5. קיים ספק ביחס לזרמי הסוכמים התקציביים הנדרשים למימוש התכנית. לא רק משרד האוצר לא קיבל על עצמו את מימון הסוכמים הנדרשים לשיקוע התשתיות וה חוותאות המשלימות, אלא נראה שהוא גם חולק על אומדן הקצבות הנדרשות להעתקת המחנות. בפרט, נמדד שלדעת משרד האוצר עלות העתקת המחנות הגיע רק ל- 6.5- 6.5 מיליאר ש"ח, ויתרת הסוכמים הנדרשים על ידי מערכת הבטחון מיעדת לחידוש ושיפור מערכות טכנולוגיות ומודיעניות, האמורות להוות ממומנות, לפחות חלקן, מתוך המיסגרת הרוילה של תקציב הבטחון.²³
6. תמורה ההחלטה להפוך את שיוק המחנות ביידי מערכת הבטחון, לאחר שלפחות פורמלית היא לא נתקשה לעשות זאת בשיטה הקודמת, בה היה ביצוע הפינוי מותנה בשיווק המוצלח של המחנה המתפנה.
7. מעבר לכך לא ברורה משמעות הכרזתה של מערכת הבטחון שהיא אמורה להוביל את הפROYיקט באופן בלעדי גם אם בתאום עם גורמים אחרים. האם הכוונה היא למעורבות שמעיר למתבקש מצרכי תכונו המוחנות החדשניים, הבניה והאישוש של המוחנות החדשניים? בהקשר זה יש לדגש שהקדחת הנהיל של פרויקטים אזרחיים בידי מערכת הבטחון פוגעת ביכולות הנהיל והביצוע של הזורעות האזרחיות של הממשלה וגורמת להשפעת יתר של התרבות הצבאית והחשיבות הצבאית על החברה האזרחים.²⁴

סיכום : לקראת הקציה עילה יותר של משאבי הקרקע בין המgor[\[1\]](#) האזרחי והביטחוני

מאמר זה עסק בבעיית הקציה של משאבי קרקע בין שימושים בייחוניים ובין שימושים אזרחיים, כשבמרכז הדין ניצב הנition של ההיבטים העיקריים והמשמעותיים של תוכנית פינוי המוחנות שגובשה ב- 1993 ותוכנית ה"המשך" שלה - תוכנית המעבר (או "העליה") של צה"ל לנגב. התכנית הראשונה היא תוכנית פרטנית, הבוננת בחسبו סגור את עלויות הגירה של המחנה הבודד ומשווה אותו לתחומיות שנייה לקבל על ידי שיוק אוותו שטח למgor האזרחי. על דרך זאת נמתחו שני סוגים ביקורת: מכיוון אחד, שהשוק הכלכלי המופעל כאן אינו אופטימאלי, מאחר שאינו מתייחס לכל העליות והתועלות החברתיות הרלבנטיות, ומכיון שני - שהוא דוחף את אנשי מערכת הבטחון, כולל קציני צה"ל, לתוך ח"ב"ז"ה הנדלני. התכנית השנייה מבוססת על גישה מערכותית רחבה המבקשת להשיג שורה רחבה של יעדים, אולם בהעדר ניתוח עלות תועלות מתאימים קשה להעריך ולהשוויה לגישות אחרות להתרומות עם אותן בעיות.

마וחר שתכנית המעבר לנגב, גם אם תגשים במלאה, אינה מקיפה את כל מוחנות צה"ל ומתקני מערכת הבטחון העשויים להיות מועמדים לפינוי, מטעורהת השאלה כיצד ובאיזה מסגרת תיבחנה אפשרויות ההגירה בעתיד. למעשה ניתן להציג על שלוש אפשרויות מובנות, אותן אפשר להפעיל הן ברמות המוחנה הבודד והן לגבי פרויקטים רחבים יותר המתייחסים לשורה של מוחנות:²⁵



шиיפר : פינוי מהנות צה"ל

המשך תכנית "פינוי מהנות" במתוכונתה מ-1993, על יתרונותיה
וחסרוןותיה .1

העברת מעין בעלות על קרקע למערכת הבטחון במסגרת תוכנית הפרטה. שיטה זאת הוצאה על ידי אקשטיין ופרלמן (1996) בנייר עדנה שעסק בחפרת הקרקע בישראל. המחברים ביקשו ליצור הפרדה חזקה בין החלטות על ייעודי הקרקע ובין הבעלות עליה והחhaltות על השימוש בה במסגרת המגבילות התוכניות. לפי הצעתם, רשותות התכנון וקבינה את ייעודי הקרקע באופן שייתן ביטוי להשפעות חיצונית, ואילו הבעלות והחhaltות על החקazaה במסגרת ההנחיות התוכניות תועברנה ממינהל מקרקעי ישראל לגורם פרטיים, ובכללם חברות החזקה עירוניות, מושבים וקיבוצים ומשדי ממשלה. במסגרת תוכנית זאת המליצו המחברים כי "שטחים בשימוש הצבא או כל משרד ממשלתי אחר (לא גורע עסקי) יועברו לידי הצבא או המשרד המתאים ללא תמורה" (שם, 37).

אף שהדברים אינם מפורטים בהצעה, נראה שכוננת המחברים היא שיווגדרו תנאים שבהם אפשר להעביר שטחים מבעלות ציבורית לבועלות פרטית. כך, למשל, אפשר לחשב על מצב שבו הצבא מוכר זכויות בעלות על קרקע (או חכירה לטווח ארוך) לגורם פרטיים בלי שינוי ייעודה, שבוחר שטחים אלה לצרכיו על בסיס שוטף. אפשרות אחרת היא שיימכו שטחים לשימוש לא ביחסו על בסיס היתר של רשותות אחרת התכנון (ותשלום היטלי ההשבחה הנגורים משינוי הייעוד).

מכל מקום, המשותף לאפשרויות אלה ולגרסאות אחרות שלן, הוא שהמעמידות את מערכת הבטחון בפני ערך השוק של הקרקע שבבהם משתמשים.

טלת דמי שימוש בקרקע על מערכת הבטחון. דורך להביא את מערכת הבטחון להפנמת המחיר האזרחי החלופי של הקרקע בה היא משתמשת היא להטיל עליה תשלום עבור שימוש הקרקע שלא ולפוצותה בתוספת תקציב. הפיצוי האמור יתוסף לבסיס תקציב הבטחון, והוא ימזכיר להתעדכן בעתיד לפי השיקולים הכלליים של עלות סל התשומות הכולל של מערכת הבטחון והחשיבות שתקינה החברה הישראלית להובאה הביטחונית, אלא קשר לשימוש הקרקע הספציפיים שבהם תבחר מערכת הבטחון. בדוחה שמערכת הבטחון פועלת באופן רצינאי ל以习近平 מקרים של בטחון במגבילות שבחן היא נתונה, יהיה בכך כדי להבטיח שהיא תפנים את ערכה החברתי האמתי של הקרקע ותשמש בה ביעילות. שיטה זאת אמורה לחול לא רק על קרקעות מועמדות למכירה, אלא על כל מלאי הקרקע שבודדי מערכת הבטחון יש מקום להחילה גם על משרדי ממשלה אחרים. היא יכולה לסייע לא רק להחלטה אילו קרקעות ישארו בשליטת מערכת הבטחון, אלא גם לשיפור הקצתה הקרקע בתוך מערך זאת.

הפעלת השיטה הזאת תחייב בניית מערכת להערכת הערך החברתי הכולל של הקרקע והגדלה של תקציב הבטחון ושל תקציב המדינה, ברוטו, אך לא נטו²⁶. עם זאת, תידרש לנרא העוזר של המס, ויש לכך מחיר כלכלי במונחי הנTEL העוזר של המס.

יתרונה הגדול של תכנית ההפרטה הוא בפשטותה ובכך שאינה מחייבת



להעלות את ההוצאה הציבורית ואת המסים. היא תביא להפנת ערך הכספי בחלוקתו של מערך הבטחון, בדגש על ערך השוק שלו ועל ערכה החברתי המלא. לעומת זאת, הטלת דמי שימוש על הקרקע יכול להבטיח שימוש בטוחן תועمد בפניו הערך החברתי המלא של הקרקע. בכך זה תכנית דמי השימוש מרכיבת יותר מבחינה אדמיניסטרטיבית ו邏輯ית הגדלת התקציב ברוטו והמסוי. אולם לתוכנית זאת יתורו רב שഫנמת ערך הקרקע על ידי מערך הבטחון מושגת על ידי כך שהיא משלהם עברו שימושי הקרקע, ולא על ידי כך שהיא מקבלת תשלים על יותר על קרקע שמלכתחילה אינה שייכת לה. זהו יתרון ציבורי רב-משמעות חן בהשוואה לתכנית פינוי המחוות הנוכחית ובוודאי בהשוואה לתוכנית ההפרטה.

הערות

1. מאמר זה מתבסס בחלקו על עבודות מחקר שנעשתה במסגרת פרויקט הבטחון הלאומי במוסד נאמן; ראו שיפר ואורן 2007 ו-2008. אני כב תודה מיוחדת לעמירים אורן שפתח בפניו את תוכום שימושי הקרקע הביטחוניים והעמיד לרשותי את החומר והידע הרב שבידי. תודתי נתונה גם לבצלאל טרייבר, סמנכל'יל וראש אגף מבקרים לוגיסטיים ננסים בסמוך הבטחון ולמשתפי קבוצת מרחב הבטחון שבמוסד זו, ובמיוחד לאישע אפרת, אילן בן-ארyi, אהרון ברוכין, יעקב זיגדון, אבל מאירי, ערן פיטלסון, ילי שחורי ורפי רוב. ראו דוח מבקר המדינה 55 לשנת 2004, עמ' 78.
2. לפי תמי"א 35 (תכנית מתאר ארצית מושלבת לבניה, לפיתוח ולשימור שאושרה על ידי הממשלה בדצמבר 2005) מירקם עירוני הוא אזור אליו יכוון עיקר הפיתוח תוך הבטחת התשתיות הדרושים. שטח המקרקמים הירוניים קרוב ל-2 מיליון דונם והם מהווים כ-9.5 אחוזים משטח המדינה בקו הירוק. ראו לוח 2 בשיפר-אורן 2008.
3. המוניה "השפעות חיצונית" מתייחס להשפעות של פעילות על גורמים שאינםצד לה, כמו יצירת מטרדים, הקשרות כוח אדם מקצועניamusיקאים אחרים יכולות ממנה ועוד.
4. בשני המקרים הונח שמשקל הקרקע בערך מחיר הדירות עומד ממוצע על 30 אחוזים. ראו, בין היתר גל, 2000 ואורן וrgb, 2008.
5. כאמור, אמרות ההשתתפות של גורמים מעוניינים שונים והזרישה לקבל החלטות פה אחד להבטיח את החתכנות בשיקולים הנוספים, אך ספק אם יוקנה לשיקולים אלה משקל כoon.
6. על תהליך המיקוח הזה ראו בין היתר Shiffer 2007, ועדת ברודט 2007 ושיפר 2008.
7. על פי דוח מבקר המדינה מס' 46 לשנת 1994 עמ' 814: עתלית, כורדני, אדמירלייטי, שנלר, ביה"ס לנ"מ, מנטוראה, נשר, נווה יעקב ובסיס צייד ותחזוקה קישון.
8. במאמר זה, שהותבסס, לפחות בחלקיו, על ראיון עם ראש חטיבת נכסים ושיכון מחוות משרד הבטחון דאז. אריה לב, נספח גם שעלה שטחי המחוות המתפנסים ניתן יהיה לבנות כ-80,000 דונם בבנייה למגורים. הדברים מפתיעים, בהתחשב בעובדה שטיח זה זהה לכל אומדן שטח המחוות שבתוך המרkers הירוני.



шиירפ : פינוי מחנות צה"ל

12. ראו שיפר ואורן (2007) עמ' 28.
13. גם רשימה זאת נסקרה על ידי הממונה על יחס ציבור במשרד הבטחון (בעת ההכנה של שיפר ואורן (2007)). אפשר להניח שגם הנסיבות המובאים בגל (שם) שאוביים מאותו מקור.
14. וראו גם התכנית להעברת מחנות צה"ל לנגב להלו.
15. ראו משרד האוצר הצעת תקציב המדינה ל-2009-2010, בתוחן, נושאים לא מסווגים, עמ' 20 ו-23. לא ברור מה מקור ההבדל בין תזוז זה והנתון של 2.76 מיליארד ש"ח שהובא לעיל. ניתן שההפרש נובע ממהערכה למועדו שנה אחרת או מוכחתת תשוממים מסווגים.
16. ראו בר-אל, שם, אורן ורגב, 2008, פרק 15, ובמיוחד עמ' 353-355 ו-363-370.
17. האומדנים המוצגים על ידי פאוזנר מתייחסים לכל הרשימה לעיל, למעט מחנות כורדי ווחץ חיים, ומצביעים על ההנחה שניתן לבנות עליהם 85,000 יחידות דיור.
18. ראו אורן ורגב עמ' 355-379.
19. ראו, משרד הבטחון (2007). תקציב הבטחון 2008, נושאים לא מסווגים – המuber דרום; משרד הבטחון (2009) "תכנית עבודה ל-2010 מנהלת העברת מחנות צה"ל לנגב-צה"ל עולה לנגב", עמ' 205-201.
20. ראו אזולאי, 2010.
21. ראו אזולאי, שם, ובסוק, 2010.א.
22. על ההתיחסות של קבוצות חברות שונות לתכנית ראו צפיה, אורן ולוי, 2007.
23. בסוק 2010.ב.
24. ראו שיפר (2008) עמ' 2-241.
25. ראו ניתוח מפורט יותר בשיפר ואורן 2008.
26. מכidea של הערות המסיס הנדרשת נטו יהיו מצומצמים יותר מ المتوسط התקציב בפורטו, לאחר שחלק מדמי החקירה שתשלם מערצת הבטחון יחורו לאוצר, חוץ בcourt מסים והן דרך הבעלות הציבורית על הקרקע.

מקורות

- אורן, ע' ו' רגב, 2008. ארץ בחאקי – קרקע ובטחון בישראל, ירושלים : כרמל.
- АЗולאי, י' , 2010, "באר שבע תהיה עמק הסיליקון ש' ישראל", גלובס, 30 בנובמבר-דצמבר, עמ' 18-19.
- אקשטיין, צ' ו' פרלמן, 1996. הפרטת הקרקע בישראל. נייר עמדה. : א.ג.פ. אפלайд אקונומיקס בע'מ. תל-אביב.
- בסוק, מ', 2010, "משרד הבטחון דורש 30 מיליארד שקלים למימון המuber של בסיסי צה"ל דרום", דה מארקט, 21 בנובמבר, עמ' 4.
- בסוק, מ', 2010ב, "עלות העברת הבסיסים לנגב היא 6.5 מיליארד שקל- ולא 20-30 מיליארד", דה מארקט, 22 בנובמבר, עמ' 8.
- בר-אל, אי', 2006. "משרד הבטחון מציג: פינוי מרצוו", הארץ, מוסף נדלין, 7 ביולי 2006.
- gal, ר', 2000. "פינוי מחנות צה"ל מאזורים אורבניים", קרקע 48 : 45-30.
- ועדת ברודט, 2007. דוח הוועדה לבחינת תקציב הבטחון, ירושלים : משרד ראש





מדור מיוחד : תכנון ובטחון

הממשלה. ועדת מרידור, 1995. הועדה לאומדן עלות הבטחון במשק הישראלי - דוח סיכום. משרד האוצר, 2009? הצעת תקציב המדינה 2010-2009, בטחון, נושאים לא מסווגים, ירושלים.

משרד הבטחון, 2007. הצעת תקציב הבטחון לשנת הכספים 2008, נושאים לא מסווגים. המ עבר דרומה, עמ' 199-205.

משרד הבטחון, 2009. "צה"ל עולה לאגב", מנהלת העברת מחנות צה"ל לנגב, כנס הצגת תוכניות עבודה, 16-17 בנובמבר 2009.

פאוזרן, שי, 2010. "מה תוקע 9,000JD זונים של קריקעות לבניה בסיסי צה"ל", כלכリスト, 9 ביוני 2010.

צדקה, א', ע' אורן ו לי (2007). העברת מחנות הצבא אל מטרופולין באר שבע מנקודת מבט אדריכלית, מרכז הנגב לפיתוח אゾורי, אוניברסיטת בן-גוריון וברנובג בשיתוף עם מכללת ספריר, באר שבע.

שיפר, ז', וע' אורן, 2008. "הוויוכוח על תקציב הבטחון", בתוך שפר, ג', א' ברק, וע' וארן. צבא של מדינה? מבט חדש על יחסיו התחומי הביטחוני והאזרחי בישראל. כרמל, רושלים.

שיפר, ז' וע' אורן, 2007. ההשלכות הכלכליות של האחזקה והשימוש בקרקע על ידי מערכת הבטחון, מאמריים לדיוון – כלכלת בטחון לאומי (גיליון 2), חיפה: מוסד שמואל נאמן למוחוקר מתקדם במדע וטכנולוגיה בטכניון.

שיפר, ז' וע' אורן, 2008. "על הקרקע ועל הבטחון: היבטים כלכליים של השליטה הביטחונית על משאבי קרקע במדינה ישראלי", הרבעון לכלכלה, 55.03, ספטמבר 409-387, 2008.

Shiffer, Z. F., 2007. "The Debate over the Defense Budget in Israel", *Israel Studies* 12(1): 193-214

