

מועצת רשות נחל הירקון ישיבה מס' 41

טו' כסלו תשע"ג, 29.11.2012



לבנון הירקון בקטע התיכון (צילום – יונתן רז)

תוכן עניינים

3	.....	41	הזמנה לשיבת מועצה מס' 41
5	.....	40	פרוטוקול ישיבת מועצה מס' 40
11	.....		"גאולת הירקון" – יישום החלטת הממשלה
13	.....		דיווחים ונושא לדיון
15	.....		חוק עזר לשיט
21	.....	2013	תקציב 2013

הזמנה לישיבת מועצה מס' 41

לכבוד:

מר רון חולדאי	- ראש העיר תל-אביב-יפו ויו"ר מועצת רשות נחל הירקון
מר חזי צאיג	- יו"ר הנהלת רשות הנחל
מר חי אדיב	- ראש העיר הוד השרון
מר יצחק אוחיון	- ראש העיר פתח-תקוה
מר צבי בר	- ראש העיר רמת-גן
דר' מוטי דלג'ו	- ראש מועצה אזורית דרום השרון
הרב אשר יעקב	- ראש עיריית בני-ברק
מר יצחק רוכברגר	- ראש העיר רמת השרון
גב' גל קארו	- ראש צוות אזורי מחוז תל-אביב, משרד הפנים
מר רענן אמויאל	- מנהל תחום תכנון, במשרד החקלאות
מר רפי אלמליח	- סגן מנהל אגף תכנון, מנהל מקרקעי ישראל
אינג' אבי מיגמי	- מנהל יחידת משאבי מים, מקורות
מר מרק אוקון	- מנכ"ל איגוד ערים דן לביוב ואיכות הסביבה
אדר' יחיאל כהן	- סגן מנהל מרחב מרכז, קק"ל
מר זאב לנדאו	- מנכ"ל רשות ניקוז ירקון
מר ניסים קשת	- מנהל אגף סביבה, רשות הטבע והגנים
מר אריק קודלר	- סגן מנהל אגף כלכלה, החברה הממשלתית לתיירות (חמ"ת)
מר חיים רונן	- מנכ"ל חברת גני יהושע
מר אריה מרקמן	- נציג ציבור
מר פדילה ראיד	- נציג ציבור
מר משה בלסנהיים	- מנהל הרשות לאיכות הסביבה, עיריית תל-אביב-יפו
מר דוד ואטמאכר	- אחראי תחום התשתיות ומבני ציבור - עיריית הוד השרון
מר אהוד שטיין	- מנהל האגף לאיכות הסביבה, עיריית פתח-תקווה
מר רועי ברזילי	- חבר מועצת הנהלת העיר, עיריית רמת גן
מר חנוך זיידמן	- מנהל אגף תשתיות ופיתוח עיריית בני ברק
אינג' ולדימיר לוין	- מהנדס העיר, עיריית רמת השרון

מוזמנים:

- מנהל מחוז תל-אביב, משרד להגנת הסביבה	מר ברוך ובר
- מרכז בכיר למים ושפכים, מחוז מרכז במשרד להגנת הסביבה	מר רונן זהבי
- סגן מהנדס עיריית רמת-גן	מר שאול לניאדו
- יועץ עיריית הוד השרון	מר דרור בן יואב
- מנהל מחוז מרכז, המשרד להגנת הסביבה	מר גידי מזור
- רכז תחום המגוון הביולוגי, החברה להגנת הטבע	מר אלון רוטשילד
- לשכת התכנון מחוז מרכז, משרד הפנים	מר מוחמד נאטור
- רואה חשבון, רשות נחל הירקון	מר יוסי גורודנסקי
- עו"ד, יועץ משפטי, רשות נחל הירקון	פרופ' ראובן לסטר
- מבקר פנים, רשות נחל הירקון	מר אריה מוריק
- אקולוג, רשות הנחל	מר יונתן רז
- פקח, רשות הנחל	מר פיליפ רובינזפט

נכבדי,

הנדון: ישיבת מועצת רשות נחל הירקון מס' 41

הנך מוזמן/ת לישיבת מועצת רשות נחל הירקון, **שתתקיים ביום חמישי, ט"ו בכסלו תשע"ג**

29.11.2012, בשעה 16:00

הישיבה תתקיים בעיריית תל-אביב-יפו, אולם הנהלת העיר קומה 12.

סדר יום:

1. אישור פרוטוקול ישיבה 40
2. דיווחים
3. חוק עזר לשיט
4. הזרמות יזומות לירקון – קביעת מדדי איכות וכמות באמצעות חוק עזר
5. תקציב 2013

בברכה,

דוד פרגמנט
מנהל הרשות

פרוטוקול ישיבת מועצה מס' 40

שהתקיימה בתאריך י' בניסן תשע"ב, 2.4.12

משתתפים:

מר רון חולדאי	- ראש העיר תל-אביב-יפו ויו"ר מועצת רשות נחל הירקון
מר חזי צאיג	- יו"ר הנהלת רשות הנחל
אינג' אבי מיגמי	- מנהל יחידת משאבי מים, מקורות
אדר' יחיאל כהן	- סגן מנהל מרחב מרכז, קק"ל
מר אריק קודלר	- סגן מנהל אגף כלכלה, החברה הממשלתית לתיירות (חמ"ת)
מר אהוד שטיין	- מנהל האגף לאיכות הסביבה, עיריית פתח-תקווה
מר חנוך זיידמן	- מנהל אגף תשתיות ופיתוח עיריית בני ברק
מר מאור בנימיני	- עוזר ראש העיר תל-אביב יפו
פרופ' ראובן לסטר	- עו"ד, יועץ משפטי, רשות נחל הירקון
מר יוסי גורודנסקי	- רואה חשבון, רשות נחל הירקון
מר אריה מוריק	- מבקר פנים, רשות נחל הירקון
מר ניסים קשת	- מנהל אגף סביבה, רשות הטבע והגנים
מר דרור בן יואב	- יועץ עיריית הוד השרון
מר אלון רוטשילד	- רכז אזור מרכז, אגף שימור סביבה וטבע, החברה להגנת הטבע
מר רונן זהבי	- מרכז בכיר למים ושפכים, מחוז מרכז במשרד להגנת הסביבה
מר שאול לניאדו	- סגן מהנדס העיר ר"ג
מר יונתן רז	- אקולוג, רשות הנחל
גב' ליליאן אטדגי	- מזכירת הרשות
מר דוד פרגמנט	- מנהל הרשות
מר פיליפ רובינזפט	- פקח, רשות נחל הירקון

נעדרו:

מר חי אדיב	- ראש העיר הוד השרון
מר יצחק אוחיון	- ראש העיר פתח-תקווה
מר צבי בר	- ראש העיר רמת-גן
דר' מוטי דלג'ו	- ראש מועצה אזורית דרום השרון
הרב אשר יעקב	- ראש עיריית בני-ברק

מר יצחק רוכברגר	- ראש העיר רמת השרון
גב' גל קארו	- ראש צוות אזורי מחוז תל-אביב, משרד הפנים
מר רענן אמויאל	- מנהל תחום תכנון, במשרד החקלאות
מר רפי אלמליח	- סגן מנהל אגף תכנון, מנהל מקרקעי ישראל
מר חיים רונן	- מנכ"ל חברת גני יהושע
מר אריה מרקמן	- נציג ציבור
מר פדילה ראיד	- נציג ציבור
מר זאב לנדאו	- מנכ"ל רשות ניקוז ירקון
מר משה בלסנהיים	- מנהל הרשות לאיכות הסביבה, עיריית תל-אביב-יפו
מר רועי ברזילי	- חבר מועצת הנהלת העיר, עיריית רמת גן
מר איל בן דוד	- מ"מ מנהל מחלקת ביוב ותיעול, עיריית ר"ג
מר ברוך ובר	- מנהל מחוז תל-אביב, משרד להגנת הסביבה
מר ליאור רגב	- ראש צוות צפון, לשכת התכנון מחוז מרכז, משרד הפנים
מר מרק אוקון	- מנכ"ל איגוד ערים דן לביוב ואיכות הסביבה
מר דוד ואטמאכר	- אחראי תחום התשתיות ומבני ציבור - עיריית הוד השרון
מר אנדרי פדרצוב	- מנהל מחלקת ניקוז, עיריית רמת השרון
מר עופר בראון	- חשב הנדסה, עיריית רמת השרון

פתיחת הישיבה

רון חולדאי – מברך את חברי המועצה בברכת חג שמח, ופונה לנוכחים: אנו היום בתקופה שבה אנו קוטפים את הפירות של העבודה אשר בוצעה בעשור האחרון, מניעת זיהומים, איכות המים בסבירות טובה ולמרות זאת הדעה הרווחת הינה "הנחל מזוהם". הדעה בציבור חזקה מאוד ואני פונה לכל חברי המועצה שידועים להם הפרטים של העשייה בנחל צריכים להיות הדוברים והשגרירים של הנחל הירקון בכל דרך אפשרית, כמו למשל דרך בתי הספר.

1. אישור פרוטוקול ישיבה מס' 39

1.1. הפרוטוקול מאושר.

2. דיווחים

דוד פרגמנט -

- א. גאולת הירקון – למעשה הכול עובד וגם בנחל קנה ת.שאיבה הופעלה, כיום יש מים שפירים, שנת גשמים טובה, איכות הקולחין שמגיעה לירקון טובה. תחנת השאיבה לסחרור בקטע הנקי קרובה לגמר ביצוע ואנו צופים את הפעלתה עוד השנה.
- ב. מת"ש דרום שרון מזרחי – בניגוד לעדכון שנמסר לי, לא ידוע מתי יפורסם מכרז כי יש בעיות תקציביות.

אבי מיגמי - אנו בעיצומה של הקמת מפעל ההשבה. יש פגישה עם ערן אברהמי ב- 19.4.12 בנושאים שקשורים במתקנים בתחום העיר תל אביב יפו ובמקביל אנו מתקדמים עם הקווים. כן יש בעיה עם אישורי מעבר לקווים בחלק מהשטחים.

רון חולדאי - מי הרגולאטור שיכול לפתור את זה?

אבי מיגמי - רשות המים. לגבי המערכת ממט"ש כפר סבא הוד השרון, כולל מאגר איל, רשות המים תחליט על כך בזמן הקרוב. קולחי הרצלייה - האם יושבו לגאולת הירקון או לחוף השרון? גם כאן רשות המים אמורה להחליט ולהודיע לנו על החלטתה.

רון חולדאי - אם בישוב עומר משקים במים מושבים למה צריך פילוט למים של הירקון שמיועדים לפארק?

אבי מיגמי - בעומר משקים שדרות ואיי תנועה ולא מדשאות של פארק כמו גני יהושע. מי השפד"ן, למשל, הם באיכות להשקיה ללא הגבלה.

רון חולדאי - בשבילי זה חידוש.

אבי מיגמי - מאחר ומי הנחל כוללים גם קולחים, אמנם באיכות גבוהה גבוהה, אנחנו צריכים טיפול משלים כדי שנוכל להשתמש במים ללא מגבלות. מה שיש בעומר משרד הבריאות לא יאשר כאן.

דוד פרגמנט - כזכור, השר ארדן מינה ועדה לבחינת הרחבת פעילות פנאי בנחל. ממצאי הועדה כלולים בדוח המועצה.

רון חולדאי - כלומר שאיכות המים מתאימה לשחייה ובגלל שאין עומק בירקון ואולי נוגעים בקרקעית, לא יינתן אישור לשחייה.

דוד פרגמנט -

ניטור והדברת יתושים - השנה לא הדברנו בזכות איכות המים והמערכת האקולוגית שהתפתחה. מדווח על מספר אירועי זיהום שהיו במשך השנה.

3. מדיניות בנושא הקטנת סכנת הצפות

דוד פרגמנט - המסמך המוגש לדיון הוכן בעקבות תחושה שהנושא "תקוע" ושצריך לרכז ולתמצת את הנושא ולקבל החלטות כיצד לקדמו. המסמך נידון בשתי ישיבות הנהלה ואושר וכעת הוא מובא למועצה.

רון חולדאי - נא לקרוא בעיון. חשוב שכולם ידעו במה מדובר ואם יש שאלות, אני מציע להציפם כעת.

חנור זיידמן - אומר את אשר שלחתי בכתב. רואים את השיפורים בנחל בהיבטים של אקולוגיה והאפשרויות לפעילות פנאי יחד עם זאת עלינו להתמודד גם עם הזרימות בחורף. תפקידו של הנחל להעביר את המים לים ולדעתי, לפי המסמך המוגש, רשות הנחל מסירה כל אחריות מעצמה ומעבירה אותה לרשויות המקומיות.

רון חולדאי - אבקש שתחיד את דבריך.

חנור זיידמן - הדבר המרכזי הוא לדאוג לכך שהנחל יוכל להעביר את הספיקה והרשות תהיה אחראית לכך. לאורך כל המסמך הרשות מסירה אחריות ממנה.

רון חולדאי - האם אתה מציע שנקבע כמה?

חנור זיידמן - הועדה המחוזית קבעה כללים ורשות הנחל אינה עומדת בזה.

רון חולדאי - מה אתה מציע? הרי לקחנו מתכננים ועוד לא מצאנו פתרון. אני מבקש שנית לדעת מה הרשות הייתה אמורה לעשות כדי לקדם פתרון לבעיה?
חנוך זיידמן - כרגע שהרשות לא תסיר אחריות מעצמה.
דרור בן יואב - (פונה לראובן לסטר) האם תוכנית אב מאושרת והאם היא גוברת?
ראובן לסטר - תכנית האב אינה סטטוטורית. אמנם היא בסיס לפעולות של הרשות אבל אין לה מעמד חוקי.

רון חולדאי - האם בני ברק אומרים שצריך לחפור ולהעמיק את הירקון?
חנוך זיידמן - לא. אנחנו רוצים להקים 300 מ' פארק. הניסוח במסמך המוגש לא מתאים לבני ברק.
רון חולדאי - אתה לא עונה לשאלות שלי.
חנוך זיידמן - יש כמה הצעות לפתרונות והנושא של "קיר תומך" לא מתאים.
רון חולדאי - הבנתי.

אלון רוטשילד - כל המוצע במסמך מקובל. אני חושב שצריך לצמצם את החפירות, למערכות האקולוגיות זה לא בריא.

א. פשטי הצפה - אם לקוחים שטח חקלאי, רצוי להתאים אותו לשימושים אקולוגיים.

ב. התערבויות נקודתיות - לראות את ההשפעה שלהם על הטבע.

דוד פרגמנט - משתמע כאילו שבמועצה יאשרו להפוך את הירקון לתעלת איילון נוספת. בכל הסעיפים במסמך דווקא מגדילים ראש ולא מסירים אחריות. יש דחיפה לגופים לפעול בצורה מתאימה בתחומיהם ומבחינת רשות הנחל, לשתף פעולה בכל ההיבטים. גם בבני ברק אתם דואגים ליופי ולאסטטיקה אבל בגלל אילוצים ברח' הלח"י יש קירות תמך אשר העסקים הקימו בעצמם, כדי הגנו על עצמם. זו המורכבות ואנו רוצים לפזר ככל האפשר את הפתרונות כדי למזער את הצורך לעשות פעולות דרסטיות בנחל הירקון. הבעיה של בני ברק היא בעיקר איך להתנקז אל הירקון כשיש הצפה ויורד גשם על העיר. זאת המהות ואותה בעיה קיימת בכל הערים לאורך הנחל. ניתן לחשב את הכמות הצפויה באירועים שונים ולדעת איזה בעיות יכולות להיות ולהיערך לתכנון ויישום פתרונות. הרשות תדאג שכל עיר תקבל את האינפורמציה ותעשה את מה שהיא חושבת לנכון.

חנוך זיידמן - אני מציע שנזמן פגישת מועצה נפרדת אשר תדון רק בנושא זה ונחליט.

רון חולדאי - איך מתקדמים?

ראובן לסטר - הנושא נדון פעמיים ואושר בישיבת הנהלה.

רון חולדאי - ברשות הנחל אנחנו נוהגים לקבל החלטות פה אחד ואם יש חבר מועצה חשוב והוא מתנגד, אני מעדיף למצוא דרך לקבל הסכמה של כולם. ברור שאין מצב שניתן יהיה להיות ערוכים לכל התופעות. רק בתור דוגמה תראו מה קרה בצונאמי ביפן.
אני מבקש מהמועצה אישור לכך שאקיים פגישה עם ראש עיריית בני ברק כדי להגיע להסכמה ואדווח על כך למועצה.

3.1 - החלטה

המועצה מאשרת את בקשת יו"ר המועצה

4. דוחות כספיים לשנת 2011

יוסי גורודנסקי -

- הדוח נדון בפני ועדת כספים וחברי הנהלה ואושר להעברה למועצת הרשות.
- לא היה שום דבר חריג ולכן אושר.

רו"ח סוקר את הדוח בפני הנוכחים. מציג את פירוט הנכסים וההתחייבויות של הרשות, את דוח התקבולים והתשלומים, ואת פירוט גאולת הירקון.

רון חולדאי - בהעדר התנגדות אני מציע לאשר את הדוח.
4.1 החלטה – הדוח מאושרים.

רון חולדאי - מודה לכל הנוכחים "יישר כוח" לכל העוסקים במלאה, חג שמח לכם ולבני ביתכם.

רשמה: אטדגי ליליאן

גאולת הירקון

"גאולת הירקון" – יישום החלטת הממשלה

להלן עדכון למצב שבהם הפרויקטים השונים נמצאים:

מניעת זיהום מנחל קנה

מהות הפרויקט – שאיבת שפכים ונוזלים אחרים מאפיק נחל קנה, בעיקר בחודשי הקיץ, למט"ש כפר סבא/הוד השרון. המערכת לא מתוכננת לשאוב מי גשמים או את כל הספיקה של מט"ש דרום שרון מזרחי. המערכת עובדת.

אבטחת מקורות המים לירקון – כמות ואיכות

הקצאת מים שפירים לקטע הנקי

על פי החלטת הממשלה ההקצאה עומדת על 400 מק"ש. במהלך 2008 הוזרמו 270 מק"ש בגלל קיצוץ ומאמצע פברואר 2009 מוזרמים 400 מק"ש. החל מחודש אוגוסט מוזרמים 600 מק"ש כפיצוי על אספקת קולחים נוספים ישירות ממט"ש רמת השרון.

החל מחודש אוגוסט 2012 מוזרמים לירקון 850 מק"ש מי קידוחים.

מט"ש כפר-סבא/הוד השרון – שדרוג

השדרוג הסתיים והמערכות עובדות.

מט"ש רמת השרון

המט"ש מפיק קולחים באיכות ועדת ענבר לנחלים.

מט"ש דרום שרון מזרחי (ניר אליהו) - שדרוג

מתקיים תהליך תכנון מפורט של המט"ש ומסמכי המכרז. מוכנים יש עיכוב בגלל נושאים תקציביים הקשורים לרשויות שצריכות להתחבר למט"ש. אין לו"ז ידוע לביצוע השדרוג.

מניעת זיהום מזרימות מי קיץ

מהות הפרויקט – הסטת זרימות אקראיות שמגיעות לירקון דרך נקזים עירוניים אל מערכת הביוב. מרבית הזרימות, עד לספיקות של עשרות מ"ק לשעה, הן תוצאה של גלישות מקומיות של מערכות איסוף שפכים, זרימות של מערכות מי קירור שחוברו למערכות הניקוז ואחרים. הפרויקט שהוגדר במסגרת "גאולת הירקון" הסתיים.

אגנים ירוקים

מהות הפרויקט - הקמת מערכת שתקלוט את קולחי מט"ש כפר סבא/הוד השרון לפני כניסתם לירקון.

למערכת יהיו 3 תפקידים עיקריים:

א. נטרול תנודות צפויות באיכות הקולחים שמגיעים מהמט"ש.

ב. סילוק תרכובות שאינן מסולקות במט"ש.

ג. יצירת בתי גידול לחים דוגמת אלה שהיו בעבר לאורך הנחל.

המערכת פועלת ולאחרונה בוצע ניטור ראשון יסודי. התוצאות יופצו לאחר השלמת דו"ח הניטור.

סחרור מים בקטע הנקי

מהות הפרויקט – הגברת הספיקה שזורמת בקטע הנקי כדי לפצות על הקצאת המים הנמוכה, 400 מ"ק לשעה.

קו סניקה – ביצוע הקו הסתיים.

מתקן החזרת המים לירקון - בוצע

תחנת השאיבה – הפעלות הרצה מתוכננות לסוף דצמבר 2012.

מפעל ההשבה

הפרויקט, השבת מי הנחל לשימושים שונים, הוא באחריות ובמימון רשות המים, אשר הטילה על חברת מקורות לתכנן ולהקים את המערכת. חלק מהקווים, בתחום פארק גני יהושע ובהוד השרון, כבר הונחו. מתוכנן לספק מי נחל לחקלאים ששואבים מהאפיק, בתחילת עונת ההשקיה ב 2014. המערכת כולה מתוכננת לפעול עד סוף 2015.

דיווחים ונושא לדיון

מצב אקולוגי

אחד מהמדדים החשובים למצב האקולוגי של נחלים בכלל הוא כושר ההתאוששות שלהם מאירועי זיהום. התכונה ניתנת למדידה על ידי הכנסת חומר למים בנקודה מוגדרת ומדידה של המרחק מאותה נקודה שבה שרידי החומר נעלמים. לפני כ- 10 שנים המרחק היה מספר ק"מ ולמעשה לא היה לנחל בקטע התיכון כושר התאוששות. במדידות חוזרות שבוצעו השנה על ידי סטודנט של ד"ר שי ארנון מאוני' בן גוריון, נמצא כי כושר ההתאוששות של הנחל בקטע התיכון דומה לזה של הקטע הנקי. ממצא זה מהווה רעיה לתהליך שיקום הנחל והוא חיובי ביותר ומעודד.

לבנון הירקון

כפי שדיווחנו, ביצענו בדיקה מזדמנת ואקראית בקטע התיכון של הנחל כדי לבדוק נוכחות של דגי לבנון הירקון. הבדיקה נעשתה באמצעות רשתות והיא איכותית - יש או אין - ואי אפשר להקיש ממנה על כמות. מציאת הדגים, שנראו בריאים וחיוניים, היא משמחת מאוד כי היא מצביעה על כך שהתנאים בקטע התיכון של הנחל השתפרו ודומים לאלה שבקטע הנקי. הממצא מגובה במצב האקולוגי שתואר בסעיף הקודם ובמכלול היבטים נוספים כמו נוכחות בעלי חיים מימיים וכד'. יחד עם זאת יש לציין שהאיומים ממקורות זיהום נקודתיים על הקטע התיכון עדיין קיימים, בעיקר זרימה של קולחים באיכות גרועה בחודשי החורף ממט"ש איגוד ערים דרום השרון.

נושא לדיון: הזרמות יזומות לירקון – שליטה ובקרה באמצעות חוק עזר

ישנן מספר סוגי הזרמות יזומות לנחל:

- א. הזרמה ממתקנים לטיפול בשפכים (מט"ש) – ההזרמות מהמתקנים של כפר סבא/הוד השרון ומרמת השרון הם חלק מהקצאת המים לנחל. ההזרמה ממט"ש איגוד ערים דרום השרון אינה חלק מההקצאה והנחל נפגע כתוצאה מהאיכות הרודה של הקולחים.
- ב. מי הקירור של תחנת הכוח רדינג – הבדיקות שביצענו מראות כי הטמפרטורה הגבוהה של מי הנחל בקטע המלוח היא כתוצאה ממי הקירור.
- ג. הזרמות של מי תהום שנשאבים במסגרת חפירת יסודות עמוקים או מגרשי חניה תת-קרקעיים. הנהלת הרשות קיימה מספר דיונים בנושא והגיעה למסקנה שהדרך היעילה ביותר לקיים שליטה ובקרה על ההזרמות היזומות היא בעזרת חוק עזר מיוחד לנושא.

הצעת החלטה

מועצת הרשות מסמיכה את ההנהלה להכין טיוטת חוק עזר ולהביאה לאישור המועצה.

חוק עזר לשיט

חוק עזר לרשות נחל הירקון (הסדרת השימוש בירקון לצרכי שיט)

התשע"ב – 2012

בתוקף סמכותה לפי סעיף 3(7) ו-סעיף 12 לחוק רשויות נחלים ומעיינות, התשכ"ה – 1995 (1) (להלן – החוק) וסעיף 5 (6) לצו רשות נחל הירקון, התשמ"ח – 1988 (2) (להלן – הצו), באישור השר להגנת הסביבה, ולעניין סעיף 11ד לחוק העזר, באישור שר האוצר לפי סעיף 30 לחוק יסודות התקציב, התשמ"ח – 1985 (3), ולעניין סעיף 15 לחוק העזר, באישור ועדת הפנים ואיכות הסביבה של הכנסת לפי סעיף 2 (ב) לחוק העונשין, תשל"ז – 1977 (4), מתקינה רשות נחל הירקון חוק עזר זה:

1. הגדרות

בחוק עזר זה –

”אופנוע ים” –

כלי ממונע על ידי מנוע שאיבת מים (סילון), המסוגל להשיט עד שלושה אנשים אשר הפעלתו נעשית ברכיבה או בעמידה ניהוג באמצעות מוט רוחבי;

”בעל כלי שיט”

לרבות מי שכלי השיט נמצא בחזקתו או בשליטתו; תחום של 20 מטרים מקצה עליון של דופן האפיק של נחל הירקון בכל צד

”גדות הירקון”

נחל הירקון, כהגדרתו בצו;

”הירקון”

מי שמועצת רשות הנחל מינתה אותו להיות מנהל רשות הנחל;

”המנהל”

מפרשית, סירה, סירה המיועדת לנוסעים בשכר, וספינה, כהגדרתן בחוק עזר זה.

”כלי שיט”

כלי שיט שאורכו עד 12 מטרים ואינו קטן מ-7 מטרים, המונע באמצעות חתירה או מפרשים, שאינו נושא עליו מנוע ואינו מיועד לשאת מנוע להנעתו;

”מפרשית” –

כלי שיט שאינו מפרשית או אופנוע ים ואשר אורכו המרבי אינו עולה על 7 מטרים;

”סירה” –

”סירת נוסעים בשכר” – סירה המסיעה או המיועדת להסיע, בשכר, עד 30 נוסעים;

”ספינה” –

כלי שיט העשוי לשוט אשר תפוסתו ברוטו אינה עולה על 100 טון ושאורכו המרבי אינו עולה על 24 מטרים ואינו קטן מ-7 מטרים, למעט מפרשית ואופנוע ים;

”מפקח”

מי שנתמנה לכך בידי המנהל;

”רשות הנחל”

רשות נחל הירקון, שהוקמה לפי הצו.

2. סמכות המנהל

(א) המנהל מוסמך לבצע הוראות חוק עזר זה ורשאי על פי שיקול דעתו לתת הוראות הנדרשות

ליישומו לרבות לגבי:

1. המקומות והזמנים שבהם השיט בירקון מותר או אסור;
2. הגבלת המספר והסוג של כלי השיט הרשאים לשוט בירקון;
3. המקומות בירקון שבהם מותר לעגון כלי שיט, לעלות מכלי שיט אל גדות הירקון ולרדת אליו מן הגדות;

4. הוראות נוספות הדרושות, לדעת המנהל, כדי להסדיר את השימוש בירקון לצרכי שיט.
5. תנאים לאיכות המים של הנחל והתאמתם לשיט.

(ב) מידע לגבי קיום חוק עזר זה, וכן הוראות המנהל לפיו יפורסמו, בשלטים שיוצבו במקומות מתאימים בירקון ועל גדותיו ובאינטרנט ובכל דרך אחרת שיקבע המנהל.

3. כלי שיט מורשים-
אדם רשאי להשיט כלי שיט בירקון רק בהתאם להוראות חוק עזר זה ובכפוף להוראות המנהל.

4. חובת ציות להוראות

מי שמשיט כלי שיט בירקון יקיים את הוראות חוק עזר זה וכל הוראה שנתן המנהל לפיו.

5. כיוון השטה

לא ישיט אדם כלי שיט בירקון אלא בצד ימין ביחס לכיוון השיט.

6. מניעת הפרעה

(א) לא ישיט אדם כלי שיט בירקון, לא יעגון בו ולא יעשה פעולה אחרת בירקון באופן שיש בו כדי לסכן או להפריע לאחרים המשתמשים בירקון וגדותיו או להיות מכשול או מטרד לשיט בירקון.

(ב) לא יניח אדם בירקון או על גדותיו רשת, ציוד דייג, מתקן, מבנה ואו כל חפץ אחר שיש בו כדי להפריע לשיט בירקון או לסכן אחרים המשתמשים בירקון. למנהל שיקול דעת בלעדית לקבוע אם חפץ עלול להפריע או לסכן אחרים המשתמשים בירקון.

7. סיווג קטע נחל הירקון לצורך השטת כלי שיט

(א) הרשות תסמן את הקטעים המותרים לשיט. השיט מותר אך ורק בקטעים המסומנים ולכלי שיט המתאימים לאותו אזור כמפורט להלן:

(1) בקטע המלוח מהים ועד שבע טחנות- כלי שיט עם ובלוי מנוע. גודל המנוע לא יעלה על 4.4 K.W. מהירות ההשטה לא תעלה על 3 קשר לשעה.

(2) בקטע הנקי מבית הבטון ועד מפגש נחל קנה – רק כלי שיט ללא מנוע.

(3) בקטע התיכון מסכר תע"ש עד סכר חקלאי ומגשר גהה מערב ועד ל-7 טחנות – רק כלי שיט ללא מנוע.

(4) הכניסה עם כלי שיט באזורים הנ"ל כפופה לקבלת אישור מהמנהל. לא יאושר כניסה לכלי שיט ממונע מהים.

(ב) לא ישיט אדם אופנוע ים מסוג כלשהו בנחל.

(ג) האישור לשימוש בכלי שיט לשיט בלבד לא יותר לינה או שהייה ארעית או קבועה.

(ד) המנהל יהיה רשאי להעניק, לפי שיקול דעתו, אישור זמני או קבוע החורג מחוק העזר.

8. רישיון להחזקת כלי שיט, בירקון ובגדותיו

(א) לא ישתמש אדם בירקון או בגדותיו להחזקת כלי שיט, להשכרתם, הפעלתם בנייתם או תיקונם אלא על פי רישיון מאת המנהל ובהתאם לתנאיו.

(ב) ברישיון יצוין השטח שבו מותר לבצע את הפעולות המפורטות בסעיף קטן (א) והתנאים לעשייתן.

(ג) המנהל לא ייתן רישיון לפי סעיף זה אלא במקום שבו מותרים החזקתם, השכרתם, הפעלתם, בנייתם, ותיקונם של כלי שיט על פי התוכנית החלה על המקום; לעניין זה, "התוכנית" כמשמעותה בחוק התכנון והבניה, תשכ"ה – 1965 (6).

(ד) השטת כל דבר שאינו נופל בהגדרת כלי שיט יחייב אישור של המנהל על פי שיקול דעתו ובהתאם לתנאים שיקבע.

(ה) המנהל יהיה רשאי לפטור מרישיון בעל כלי שיט אשר בידו רישיון ע"פ תקנות הספנות (ימאים) (משיטי כלי שיט קטנים), התשמ"ד – 1984

9. השכרת כלי שיט

(א) רשאי לבקש רישיון למטרת השכרת כלי שיט, לפי סעיף 8 לעיל, רק מי שמחזיק בתעודת משיט להשטת סירת נוסעים בשכר (תעודת משיט 20), בהתאם לפי תקנות הספנות (ימאים) (משיטי כלי שיט קטנים), התשמ"ד – 1984 (5).

(ב) כל תחנה להשכרת כלי שיט תאויש במפקח מטעם המשכיר ותופעל סירת לפיקוח על הנעשה ולהבטיח כי מי ששכר כלי שיט יקיים את כללי הבטיחות ויציית להוראות הניתנות מכוח חוק עזר זה.

(ג) המפעיל תחנה להשכרת כלי שיט ימסור לכל שוכר דף הסבר המפרט את כללי הבטיחות ואת הוראות המנהל, שניתנו לפי סעיף 2, והמדגיש את החובה לציית להם; דף ההסבר יאושר על ידי המנהל.

10. מזחים ומיתקנים

(א) לא יבנה אדם בירקון או על גדותיו מזח או מיתקן אחר, קבוע או ארעי, אלא על פי תוכנית שאישר המנהל והמהנדס הראשי כהגדרתו בתקנות הספנות (כלי שיט) (בניה ורכישה של כלי שיט ומשכנתאות אליהם), בתשס"ב-2002, ובהתאם לתנאי האישורים.

(ב) אישור לפי סעיף זה יינתן רק לאחר שמהנדס כלי השיט המורשה ע"י מינהל הספנות והנמלים במשרד התחבורה אישר את יציבותו ובטיחותו של המזח או המיתקן והתאמתו ליעדו ולשימושו ולאחר שניתן אישור על ידי רשויות התכנון ככל הנדרש על פי חוק התכנון והבנייה התשכ"ה-1965.

11. תוקף רישיונות

(א) רישיון לפי סעיף 8 ו-9 ואישור לפי סעיף 10 יהיה בתוקף עד ה-31 בדצמבר של השנה בה הוא ניתן.

(ב) רישיון או אישור לפי חוק עזר זה הינו אישי ואינו ניתן להעברה.

(ג) המנהל רשאי להתנות רישיון או אישור לפי חוק עזר זה בתנאים הדרושים לשמירה על הירקון וגדותיו ולמניעת זיהום המים בירקון.

(ד) בקשת רישיון ואישור על פי סעיפים 8-10 כרוך בתשלום שנתי של 500 ₪ צמוד למדד המחירים לצרכן ב-15 לינואר של כל שנה.

12. דיגום מים ובקרה על ידי הרשות

כדי לבדוק אם איכות המים ראויה לשיט, רשות הנחל תבצע דיגום של איכות המים בנחל כדלקמן:

(א) בתקופה שאיכות המים מתאימה לשיט, רשות הנחל תבצע דיגום אחד לשבוע ופיקוח יומי.

(ב) בתקופה שאיכות המים אינה מתאימה לשיט, רשות הנחל תבצע דיגום אחד לחודש ופיקוח שבועי.

(ג) אם הממוצע הגיאומטרי של ערכי כל נקודות הדיגום בקטע הנדגם גבוהה מ-4000 חיידקי קולי צואתי ל-100 מ"ל, וכן אם בנקודת דיגום אחת התוצאה עולה על -10,000 חיידקי קולי צואתי ל-100 מ"ל, הרשות תבצע דיגום חוזר.

(ד) תוצאות הדיגומים יפורסמו באתר האינטרנט של הרשות ויועברו לאגף מים ונחלים ולמחוז תל-אביב של המשרד להגנת הסביבה.

(ה) מנהל הרשות הירקון ימקם תורן להנפת דגל התראה לשייט.
הרשות תסמן דגל ירוק-איכות המים עומדת בתנאים המותרים לקיום השיט. דגל אדום-
איכות המים אינה עומדת בתנאים המותרים לקיום השיט.

(ו) הרשות תמלא אחר ההנחיות של המשרד להגנת הסביבה. הדגל יופיע גם בעמוד הבית של
אתר רשות נחל הירקון

הנחיות בכל הקשור לדיגום ובקרה על ידי הרשות כפי שיונפקו ויותאמו על ידי המשרד עבור
כל אזור של הנחל שיסומן על ידי הרשות לשיט. באתר האינטרנט של הרשות.

13. קריטריונים להנפת דגלי ההתראה:

מבלי לגרוע מכלליות של סעיף 2 דלעיל, המנהל או המפקח יציב דגל התראה כמפורט בסעיף 12
ה דלעיל בירקון או בכל חלק ממנו בזמנים ובנסיבות שיש בהם משום סכנה לבריאות, בריאות,
או גהות של השייטים במקרים כדלקמן:

(א) על פי ממצאי הדיגום לקביעת האיכות המיקרוביאלית של מי הנחל (חיידקי קולי
צואתי) של המים עולה על 10,000 חיידקי קולי צואתי ל- 100 מ"ל בנקודה אחת ונערכה
בדיקה נוספת באותה נקודה ובעוד שתי נקודות נוספות תוך 48 שעות והתקבלו אותן חריגות
בערכים.

(ב) תנאי מזג האוויר או אזהרה על תנאי מזג האוויר מצביעים על סכנת סערה או שיטפונות.
(ג) אם היוודע למנהל על זיהום הנחל.

(ד) אין בהוראות סעיף קטן (א) לעיל כדי לגרוע מסמכות המנהל או המפקח להציב דגל
התראה גם אם הערכים שנמדדו אינם חורגים מהערכים הקבועים כאמור.

14. דרישה להפסקת הפרעה או סילוק מכשול

(א) המנהל או המפקח רשאי לדרוש מאדם או מוסד כל שהוא שעבר על הוראות חוק עזר זה
להפסיק מיד את ההפרה או הבניה ולסלק מיד כל מכשול שיצר.
(ב) אדם או מוסד שקיבל דרישה כאמור, חייב למלא אחריה תוך הזמן שנקבע בה.

15. ביצוע על ידי רשות הנחל

לא מילא אדם או מוסד כל שהוא אחרי דרישה שניתנה לו על פי סעיף 14 תוך הזמן שנקבע בה, רשאי
המנהל להורות כי הפעולות הדרושות להפסקת ההפרה או הבניה וכן לסילוק המכשול על ידי רשות
הנחל וכי ההוצאות הכרוכות בכך ייגבו מאת האדם או המוסד שהיה חייב למלא אחרי הדרישה.

16. פעולה דחופה

(א) בכל מקרה שלדעת המנהל קיים צורך בפעולה דחופה כדי למנוע סכנת
נפשות, למנוע נזק לירקון ולגדותיו, להפסיק הפרעה או בניה או לסלק מכשול, או להפסיק
את הפעילות בנחל, רשאי המנהל לפעול באופן מיידי ולעשות את כל הפעולות הדרושות,
לדעתו, להפסקת ההפרעה, או הבניה, או הפעילות או לסילוק המכשול.
(ב) פעל המנהל כאמור בסעיף קטן (א), רשאית רשות הנחל לגבות מאת האדם או מוסד שגרם
להפרעה, הקים את הבניה או יצר את המכשול, את ההוצאות שהוצאו על ידי רשות הנחל לביצוע
הפעולה הדחופה.

17. זכות כניסה

לשם ביצוע תפקידיהם לפי חוק עזר זה ולפי כל דין אחר, רשאים המנהל או המפקח להכנס לכל מקום
שבתחום רשות הנחל ולבדוק כל כלי שיט קטן הנמצא בו ואין באמור בסעיף זה כדי לגרוע מסמכויות
מפקח כלי שיט לפי תקנות הנמלים (בטיחות השיט), התשמ"ג – 1982 (7).

18. עונשין

העובר על הוראה מהוראות חוק עזר זה, דינו קנס ובעבירה נמשכת קנס נוסף בעד כל יום שבו נמשכת העבירה לאחר שנמסרה עליה הודעה בכתב מטעם רשות הנחל או לאחר הרשעה, הכול כאמור בסעיף 254 לפקודת העיריות (8).

19. תחולת חוק העזר

- (א) הוראות חוק עזר זה יחולו על תחומה של רשות הנחל, כפי שנקבע בסעיף 3 לצו.
(ב) הוראות המנהל לפי סעיף 3 בדבר הסדרת השימוש בירקון לשיט וחובת קבלת רישיון לפי סעיף 7 להחזקת כלי שיט על גדות הירקון לא יחולו על עובדי ציבור השטים בירקון או המחזיקים כלי שיט על גדותיו במילוי תפקידיהם על פי חוק.

20. שיתוף פעולה עם רשויות מקומיות

- (א) המנהל יפעיל את סמכויותיו בתיאום עם הרשות המקומית אשר בגבולותיה מתקיימת כל פעילות ע"פ חוק עזר זה.
(ב) אין בחוק עזר זה כדי לפגוע בזכויותיה הקנייניות של הרשות המקומית במקרקעין הגובלים בנחל או כדי לגרוע מסמכותה לפקח בשטחה על מילוי כל הוראת חוק, לרבות הוראות הכלולות בחוק עזר זה.

21. שמירת דינים

- (א) הוראות חוק עזר זה אינן גורעות מהוראות כל דין אחר ואין בחוק העזר כדי לפגוע בסמכויותיה של רשות מקומית או ראש רשות מקומית לפי חוק רישוי עסקים, תשכ"ח – 1968 (9).
(ב) קבלת רישיון או אישור לפי חוק עזר זה אינה פוטרת מן הצורך לקבל רישיון, היתר או אישור על פי כל דין אחר.
(ג) אין בהוראות חוק עזר זה כדי לגרוע מסמכות כל רשות אחרת בכל הנוגע לזיהום הנחל ולבריאות הציבור.

רון חולדאי

יושב ראש מועצת רשות נחל הירקון

התשע"ב 2012

1. ס"ח התשכ"ה, עמ' 150
2. ק"ת התשמ"ח, עמ' 155; התש"ן, עמ' 48 ועמ' 446
3. ס"ח התשמ"ה, עמ' 60
4. ס"ח התשל"ז, עמ' 266; התשנ"ד, עמ' 348
5. ק"ת התשמ"ד, עמ' 742
6. ס"ח התשכ"ה, עמ' 307
7. ק"ת התשמ"ג, עמ' 387
8. דיני מדינת ישראל, נוסח חדש 8, עמ' 197
9. ס"ח התשכ"ח, עמ' 204

תקציב 2013

רשות נחל הירקון

תקציב 2013

הכנסות

<u>אחוז</u> <u>ביצוע</u>	<u>ביצוע בפועל</u>		<u>תקציב 2012</u> <u>שקל חדש</u>	<u>תקציב 2013</u> <u>שקל חדש</u>	
	<u>ינואר -</u> <u>ספטמבר</u>	<u>שקל חדש</u>			
77	300,000		387,187	398,802	משרד להגנת הסביבה
-	-		387,187	398,802	משרד החקלאות
-	-		387,187	398,802	משרד הפנים
-	-		387,187	398,802	ממי
100	62,995		62,995	64,884	חמ"ת
75	592,497		786,665	810,265	עיריית תל אביב
100	541,000		542,369	558,640	עיריית פתח תקוה
75	200,400		267,343	275,363	עיריית רמת גן
83	199,836		241,223	248,460	עיריית בני ברק
75	91,674		122,917	126,604	דרום השרון
100	180,413		181,302	186,741	הוד השרון
198	228,209		115,234	118,691	רמת השרון
100	47,630		47,630	49,059	רשות הטבע והגנים
-	-		62,995	64,884	קק"ל
100	62,995		62,995	64,884	מקורות
90	761,922		850,000	300,000	רשות ניקוז
-	-		62,995	64,884	גני יהושע
100	62,995		62,995	64,884	א ע דן
	5,000		5,000	-	הכנסות שונות
	9,182		8,000	-	הכנסות מימון
67	<u>3,346,748</u>		<u>5,031,403</u>	<u>4,593,455</u>	<u>סה"כ הכנסות ישירות</u>
					<u>הגנת הסביבה-פרוייקטים (ראה פירוט)</u>
23	<u>222,600</u>		<u>970,000</u>	-	<u>משרד לאיה"ס-פרוייקטים שונים</u>
	<u>1,174,753</u>		<u>1,174,753</u>	-	<u>העברה משנה קודמת</u>
66	<u>4,744,101</u>		<u>7,176,156</u>	<u>4,593,455</u>	<u>סה"כ הכנסות</u>
66	<u>4,744,101</u>		<u>7,176,156</u>	<u>4,593,455</u>	<u>סה"כ תקציב הרשות</u>

רשות נחל הירקון

תקציב 2013

הוצאות

אחוז ביצוע	ביצוע בפועל		תקציב 2012 שקל חדש	תקציב 2013 שקל חדש	
	ינואר - ספטמבר	שקל חדש			
86	1,540,109		1,800,000	400,000	הוצאות תפעול ואחזקה
-	-		20,000	20,000	תחזוקת אפיק, גדות ודרכי עפר
69	243,145		350,000	350,000	לחימה ביתושים
74	111,364		150,000	150,000	ניקוי הנחל וגדותיו
-	-		20,000	20,000	יעוץ משפטי
66	72,408		110,000	110,000	פסקי דין והוצאות משפטיות
71	226,162		320,000	320,000	הסברה פרסום ושיווק
98	263,978		270,000		אחזקת רכב וסירה
-	-		-70,000		רכישת רכב
100	588,289		590,000	560,000	מכירת רכב
-	-		50,000	50,000	אחזקת תחנת שאיבה
84	3,045,455		3,610,000	1,980,000	אירועים חריגים
					סה"כ הוצאות תפעול ואחזקה
2	841		50,000	100,000	הוצאות תכנון והנדסה
30	30,376		100,000	100,000	יעוץ ותכנון הנדסי
21	31,217		150,000	200,000	בדיקות מים וניסויים
					סה"כ הוצאות תכנון והנדסה
79	27,645		35,000	10,000	פרוייקטים מיוחדים
2	372		20,000	20,000	תוכנית סטטוטורית
-	-		463,656	458,455	יישום תוכנית אב ומתאר
5	28,017		518,656	488,455	רזרבה לפעולות
					סה"כ פרוייקטים מיוחדים
61	860,140		1,400,000	1,400,000	הוצאות הנהלה וכלליות
60	180,902		300,000	300,000	שכר עובדים
84	117,189		140,000	140,000	משרדיות ואחזקת משרד
60	48,082		80,000	80,000	בטוחים
107	8,039		7,500	5,000	הנה"ח וביקורת פנימית
63	1,214,352		1,927,500	1,925,000	ספרות מקצועית והשתלמויות
					סה"כ הוצאות הנהלה וכלליות
12	120,603		970,000	-	הגנת הסביבה-פרוייקטים (ראה פירוט)
62	4,439,644		7,176,156	4,593,455	סה"כ הוצאות
62	4,439,644		7,176,156	4,593,455	סה"כ תקציב הרשות
	304,457		-0	-0	עודף (גרעון)

רשות נחל הירקון
תקציב 2013
הגנת הסביבה-פרוייקטים

<u>ביצוע בפועל</u>	<u>תקציב 2012</u>	<u>תקציב 2013</u>	<u>שם הפרויקט</u>
	<u>שקל חדש</u>	<u>שקל חדש</u>	
<u>ינואר -</u>			
<u>ספטמבר</u>			
<u>שקל חדש</u>			
116,602	200,000		פרויקט שילוט
196	-		תכנון וביצוע גשרים
369	-		סקר ושיקום באבו רבאח
701	-		שביל בית הבטון
	70,000		הגנה ושיקום בריכת הנופרים
2,735	-		תכנון שבילי אופנים
-	100,000		תכנון שיקום פיתוח אקולוגי ושבילים
-	150,000		תכנית לימודית מכוונת
-	50,000		תכנון שיקום ופיתוח גדת בני ברק
	200,000		שיקום אקולוגי מתחם זיקית
-	200,000		נטיעות והשמדת מינים פולשים
120,603	970,000	-	סה"כ פרויקטים מהכנסות מיועדות

רשות נחל הירקון
גאולת הירקון - ביצוע בפועל תקציב 2012 (באלפי ₪)

ה"כ ביצוע בפועל	ביצוע בפועל 1-12/2012	ה"כ ביצוע בפועל	ביצוע בפועל 1-12/2011	תקציב 2011	ה"כ ביצוע בפועל	ביצוע בפועל 1-12/2010	תקציב 2010	ה"כ ביצוע בפועל	ביצוע בפועל 1-12/2009	תקציב 2009	ה"כ ביצוע בפועל		תקציב 2008	ביצוע בפועל 2004-2007	תקציב מעודכן	תקציב מקורי	
											בפועל 2008	1-12/2008					
7,644	-	7,644	1,429	-	6,215	-	6,104	6,215	4,108	5,929	2,107	907	1,814	1,200	8,943	13,226	תל אביב
6,157	-	6,157	-	-	6,157	2,157	4,613	4,000	3,500	4,087	500	500	2,070	-	6,157	9,113	פתח תקוה
1,773	-	1,773	-	-	1,773	-	2,197	1,773	750	2,013	1,023	523	523	500	3,036	4,493	רמת גן
1,200	-	1,200	-	-	1,200	-	2,854	1,200	1,200	1,821	-	-	921	-	2,552	4,054	בני ברק
750	-	750	150	-	600	-	3,304	600	373	523	227	227	938	-	750	4,131	דרום השרון
2,060	620	1,440	840	-	600	150	2,597	450	300	1,366	150	-	544	150	2,060	3,047	הוד השרון
1,311	-	1,311	-	-	1,311	-	284	1,311	870	871	441	341	341	100	1,312	1,936	רמת השרון
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,334	-	-	-	-	2,235	-	רשויות מקומיות-יתרה לא מחול
20,895	620	20,275	2,419	-	17,856	2,307	21,953	15,549	11,101	17,944	4,448	2,498	7,151	1,950	27,045	40,000	ה"כ רשויות
16,810	-	16,810	636	-23,295	16,174	-	11,617	16,174	10,434	13,473	5,740	2,209	3,313	3,531	10,160	15,000	משרדי ממשלה
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,387	5,000	משרד הפנים
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,387	5,000	משרד החקלאות
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,387	5,000	מ מ י
16,810	-	16,810	636	-23,295	16,174	-	11,617	16,174	10,434	13,473	5,740	2,209	3,313	3,531	20,320	30,000	ה"כ משרדי ממשלה
12,500	9,500	3,000	-	-	3,000	-	12,000	3,000	-	7,000	3,000	-	-	3,000	15,000	15,000	קק"ל ביצוע עצמי
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	-	11	-	-	11	-	-	11	-	-	11	-	-	11	-	-	הכנסות שונות
66	-	66	-	-	66	-	-	66	-	-	66	-	-	66	-	-	הכנסות מימון
50,282	10,120	40,162	3,055	-23,295	37,107	2,307	45,570	34,800	21,535	38,417	13,265	4,707	10,464	8,558	62,365	85,000	ה"כ הכנסות
הוצאות																	
2,193	678	1,515	2	-	1,513	44	388	1,469	14	193	1,455	643	836	812	1,648	2,500	סכר הטיה נחל קנה
2,234	-	2,234	-	-	2,234	-	17,466	2,234	2,234	3,258	-	-	-	-	3,258	19,700	אבטחת מקורות המים
3,066	-	3,066	-	-	3,066	700	-	2,366	1,200	1,400	1,166	-	-	1,166	2,566	2,000	טיפול במוצאים
-	-	-	-	-	-	-	1,500	-	-	-	-	-	-	-	1,500	1,500	ניקוי האפיק
26,300	9,103	17,197	743	-	16,454	5,996	3,861	10,458	8,795	25,843	1,663	681	6,299	982	28,187	15,000	אגנים ירוקים שלב א'
1,430	231	1,199	11	-	1,188	1,188	-	-	-	500	-	-	-	-	4,200	-	אגנים ירוקים שלב ב'
8,394	2,848	5,546	353	-	5,193	20	7,948	5,173	1,019	6,058	4,154	1,879	3,069	2,275	9,194	15,000	סחרור מים שפירים
4,500	1,500	3,000	-	-	3,000	-	12,000	3,000	-	-	3,000	-	-	3,000	7,000	15,000	תוכניות פיתוח אקולוגיות
2,328	-	2,328	39	-	2,289	853	12,500	1,436	821	1,165	615	364	260	251	4,812	14,300	ניהול, יעוץ משפטי ואחרות
50,445	14,360	36,085	1,148	-	34,937	8,801	55,663	26,136	14,083	38,417	12,053	3,567	10,464	8,486	62,365	85,000	ה"כ
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50,445	14,360	36,085	1,148	-	34,937	8,801	55,663	26,136	14,083	38,417	12,053	3,567	10,464	8,486	62,365	85,000	קק"ל ביצוע עצמי-שיקום אקולוגי
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50,445	14,360	36,085	1,148	-	34,937	8,801	55,663	26,136	14,083	38,417	12,053	3,567	10,464	8,486	62,365	85,000	קק"ל ביצוע עצמי-אגנים ירוקים
ה"כ הוצאות																	