

# מועצת רשות נחל הירקון ישיבה מס' 30

כ"א באלול תשס"ו, 14.9.2006



20.7.2006 – צילום סולומון שמוקלר

## תוכן עניינים

3	א. הזמנה.....
4	הזמנה לישיבת מועצת הרשות מס' 30.....
6	ב. פרוטוקול ישיבה מס' 29.....
7	פרוטוקול ישיבת מועצת הרשות מס' 29.....
13	ג. גאולת הירקון.....
14	שיקום הירקון – יישום החלטת הממשלה.....
17	תקציב "גאולת הירקון".....
18	הצעת החלטה בנושא התקציב.....
19	ד. דיווחים.....
20	ועדת קריטריונים לאיכות מים לשיט.....
20	קידום תכניות.....

## א. הזמנה

## הזמנה לישיבת מועצת הרשות מס' 30

לכבוד:

מר רון חולדאי	- ראש העיר תל-אביב-יפו ויו"ר מועצת רשות נחל הירקון
מר גיל יניב	- סמנכ"ל בכיר לתשתיות במשרד לאיכ"ס ויו"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
מר מוטי דלג'ו	- ראש מועצה אזורית דרום השרון
הרב ישכר פרנקנטהל	- ראש עיריית בני-ברק
מר יצחק רוכברגר	- ראש העיר רמת השרון
מר מיכאל בלומנפלד	- גזבר עיריית הוד השרון
מר משה בלסנהיים	- מנהל הרשות לאיכות הסביבה, עיריית תל-אביב-יפו
מר דרור בן יואב	- יועץ עיריית הוד השרון
מר אהוד שטיין	- מנהל איכות הסביבה עיריית פתח-תקוה
מר חנוך זידמן	- מנהל אגף תשתיות ופיתוח עיריית בני ברק
אינג' משה כהן	- מנהל אגף מפעלי פיתוח, קק"ל
מר זאב לנדאו	- מנכ"ל רשות ניקוז ירקון
אינג' אבי מיגמי	- מנהל יחידת משאבי מים, מקורות
מר אלכס מרגולין	- מנכ"ל איגוד ערים דן (ביוב ואיכות סביבה)
מר אריה מרקמן	- נציג ציבור
מר אריק נודלמן	- חבר מועצת העיר, עיריית רמת-גן
אדר' דן סתו	- סמנכ"ל תכנון, מינהל מקרקעי ישראל
מר רז אמיר	- מנהל מרחב שרון ברשות הטבע והגנים
מר אריק קודלר	- סגן מנהל אגף ביצוע, החברה הממשלתית לתיירות (חמ"ת)
גב' רינת קרן	- ראש צוות אזורי מחוז תל-אביב, משרד הפנים
מר פדילה ראיד	- נציג ציבור
אינג' צבי רבהון	- מנהל אגף שימור קרקע וניקוז משרד החקלאות
מר חיים רונן	- מ"מ מנכ"ל חברת גני יהושע
מוזמנים:	
ד"ר ברוך ובר	- מנהל מחוז תל-אביב, משרד לאיכות הסביבה
מר גידי מזור	- מ"מ מנהל מחוז מרכז במשרד לאיכות הסביבה
מר שמעון בן דוד	- מבקר פנים, רשות נחל הירקון

מר יוסי גורודנסקי - רואה חשבון, רשות נחל הירקון  
אינג' עזרא הנקין - מהנדס, רשות נחל הירקון  
פרופ' ראובן לסטר - עו"ד, יועץ משפטי, רשות נחל הירקון  
גב' ענת ברקאי - מנהלת סניף תל-אביב בחברה להגנת הטבע

נכבדי,

### הנדון: ישיבת מועצת רשות נחל הירקון מס' 30

הנך מוזמן/ת לישיבת מועצת רשות נחל הירקון, שתתקיים ביום חמישי, כ"א באלול תשס"ו,

14.9.2006, בשעה 15:30.

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

סדר יום:

1. אישור פרוטוקול ישיבה מס' 29

2. דיווחים

3. גאולת הירקון

4. שונות

בברכה,

דוד פרגמנט  
מנהל הרשות

## ב. פרוטוקול ישיבה מס' 29

מיום 6.4.2006

## פרוטוקול ישיבת מועצת הרשות מס' 29

שהתקיימה ביום 6.4.2006

### השתתפו:

- ראש העיר תל-אביב-יפו ויו"ר מועצת רשות נחל הירקון	מר רון חולדאי
- סמנכ"ל בכיר לתשתיות במשרד לאיכ"ס ויו"ר הנהלת רשות הנחל	מר גיל יניב
- ראש מועצה אזורית דרום השרון	מר מוטי דלג'ו
- מנהל הרשות לאיכות הסביבה, עיריית תל-אביב-יפו	מר משה בלסנהיים
- סגן מהנדס עיריית רמת-גן	אינג' יורם בן עמי
- מנהל אגף מפעלי פיתוח, קק"ל	אינג' משה כהן
- מנכ"ל רשות ניקוז ירקון	מר זאב לנדאו
- מנכ"ל איגוד ערים דן (ביוב ואיכות סביבה)	מר אלכס מרגולין
- נציג ציבור	מר אריה מרקמן
- סמנכ"ל תכנון, מינהל מקרקעי ישראל	אדר' דן סתו
- מהנדס מרחב מרכז במקורות	אינג' קרלוס פרסיה
- סגן מנהל אגף ביצוע, החברה הממשלתית לתיירות (חמ"ת)	מר אריק קודלר
- מנהל אגף תאום ובקרה, משרד ראש הממשלה	מר אבישי כהן
- מנהל מחוז תל-אביב, משרד לאיכות הסביבה	ד"ר ברוך ובר
- מנהלת החברה להגנת הטבע בתל-אביב	גב' ענת ברקאי
- רואה חשבון, רשות נחל הירקון	מר יוסי גורודנסקי
- עו"ד, יועץ משפטי, רשות נחל הירקון	פרופ' ראובן לסטר
- עוזר ראש העיר תל-אביב-יפו	מר מאור בנימיני
- המשרד לאיכות הסביבה מחוז מרכז	מר שחר סולר
	חסרים:
- ראש העיר הוד השרון	מר חי אדיב
- ראש העיר פתח-תקוה	מר יצחק אוחיון
- ראש העיר רמת-גן	מר צבי בר
- ראש עיריית בני-ברק	הרב ישכר פרנקנטהל
- ראש העיר רמת השרון	מר יצחק רוכברגר
- מנהל מרחב שרון ברשות הטבע והגנים	מר רז אמיר
- גזבר עיריית הוד השרון	מר מיכאל בלומנפלד
- מנהל אגף גני ונוף עיריית פתח-תקוה	מר בנימין דרשן

מנהל אגף תשתיות ופיתוח עיריית בני ברק	מר חנוך זיידמן
חברת מועצת העיר, עיריית רמת-גן	גב' ציפי חיזקי
מנהל יחידת משאבי מים, מקורות	אינג' אבי מיגמי
ראש צוות אזורי מחוז תל-אביב, משרד הפנים	גב' רינת קרן
נציג ציבור	מר פדילה ראיד
מנהל אגף שימור קרקע וניקוז משרד החקלאות	אינג' צבי רבהון
מ"מ מנכ"ל חברת גני יהושע	מר חיים רונן
מ"מ מנהל מחוז מרכז במשרד לאיכות הסביבה	מר גידי מזור
מהנדס, רשות נחל הירקון	אינג' עזרא הנקין
מבקר פנים, רשות נחל הירקון	מר שמעון בן דוד

### פתיחת הישיבה

מר חולדאי – מצטער שראשי הערים החברים ברשות הנחל לא הגיעו לישיבת המועצה. החשיבות של שיקום הירקון היא ברורה וחשוב שראשי הרשויות יביעו תמיכה גם בנוכחותם בישיבות מועצה. החלטות:

#### 1. אישור פרוטוקול מס' 28.

החלטה:

#### 1.1 הפרוטוקול מאושר.

#### 2. גאולת הירקון

מר כהן – כמנהל אגף תאום ובקרה במשרד ראש הממשלה, מונית לעקוב אחרי החלטת הממשלה בנושא גאולת הירקון. יש חסמים במינהל מקרקעי ישראל בגיבוש החלטות, אבל מתקדמים, כל המשרדים עומדים בציר התקציבי למעט משרד החקלאות. לרשויות משקל של 40 מלש"ח, אלה לא סכומים גבוהים ויש צורך דחוף להביא להכרעה סופית של כל רשות כדי להשלים את הפרויקט. בציר הסטטוטורי ישנם עיכובים. מבקש מראשי הרשויות לא לעכב את העברת השתתפותם בתקציב ומקווה לקבל תשובות לגבי ההתפלגות התקציבית. מר חולדאי – לגבי החלוקה בין הרשויות היתה הצבעה והתקבלה החלטה לאופן השתתפותם, על פי המפתח של השותפים פה, פרט לדרום השרון, מר דלג'ו ערער על אחוז החלוקה של המועצה מתוך סך ההשתתפות של הרשויות. ברשויות לא היה ערעור על עצם ההשתתפות או הסכום אלא על מי ישלם ראשון. יש לאכוף חוק שיהיה לו שיניים. מר כהן – מקווה שהבהרתי ואת התקציבים יעבירו. מר חולדאי – שהחברים יצביעו, אבל חושב שצריך אמירה נוספת מרשות הנחל, שלא משלמים ולא חשוב מה הנימוקים.

החלטה:

#### 2.1 מר חולדאי מבקש ממר אבישי כהן להמשיך את תהליך הבקרה על יישום התכנית.



## גאולת הירקון, דיווחים – מפעל השבה

מר פרגמנט – עדכון חשוב – יש הוראה מנציב המים להזרמה של 400 מ"ק מים לירקון. אינג' פרסיה – מפעל גאולת הירקון אומר הזרמת קולחים עד שבע טחנות וטיפול במים לטובת חקלאות. הפרויקט כולל מתקן לטיפול במים המגיעים לשבע טחנות, היה ויכוח על מיקום המכון לטיפול. המצב נכון להיום הוא שיש הסכמות עם רמת השרון להקמת המתקן אצלם, השלב בו אנו נמצאים הוא שינוי התב"ע. תוך מספר חודשים התב"ע תוכן ותוגש לוועדה לאישור.

קווי המים משבע טחנות מזרחה נמצא בשלב שהוגשו תיקים ורודים ונמצא כרגע בדיונים. נשאר נושא תחנת השאיבה בשבע טחנות והמאגר בקיבוץ איל, שיקלוט את המים כל השנה. לגבי המאגר, אנו מתקדמים בתכנון כולל הקצאת קרקע בתחום קיבוץ איל.

מר חולדאי – מתי יהיה מפעל השבה ?

אינג' פרסיה – בצורה אופטימית, לפחות כשנתיים מהיום.

מר חולדאי – אני לא אופטימי במדינה שכך עושים פרויקטים. אני מבקש שתעשו הכל כדי להקדים את המועד ולהיעזר במשרד ראש הממשלה לפתיחת החסמים, גם בנושא התב"ע.

מר קודלר – "הפקק" נמצא בלשכות ההנדסה של הרשויות.

מר חולדאי – לא רואה סיבה שלתב"ע יהיו התנגדויות בגלל תחנת שאיבה, זו עבודה ביורוקרטית.

מר דלג'ו – הבעיה היא חתימת מינהל מקרקעי ישראל מול בעלי הקרקע, אי אפשר לקצר את התהליך יותר ממה שהוא הולך. מי ממך את המאגר ?

אינג' פרסיה – חברת מקורות. לא צריכה להיות בעיה מהרגע שקיבוץ איל אומר כן ומועצת דרום השרון מאשרת. בענין התב"ע, התחלנו לבדוק באופן מדויק את המט"ש ברמת השרון. יש תכנית להכפיל את המט"ש והשטח שנותר למתקן שלנו הוא קטן. כרגע עובדים עם אדריכל על שינוי התב"ע. תוך שלושה חודשים יועבר לאישור ועדה מחוזית.

מר חולדאי – בנושא המאגר והסדר הקרקעות של קיבוץ איל מול מינהל מקרקעי ישראל הבעיה היא ביורוקרטית. לגבי מט"ש רמת השרון אני שומע את הבעיה בפעם הראשונה, שאין מקום למאגר בתחום המט"ש. אם אתם רוצים לבנות את המאגר בתחום תל-אביב אז תגידו ונתמודד עם זה. אני חושב שאם אפשר להכניס לתוך המט"ש, עדיף מאשר להכניס מתקן לתוך הפארק בתל-אביב.

האם נכון שתוך כשנה מכון כפר-סבא/הוד השרון יזרים קולחים באיכות ראויה והמים יזרמו לים ? כשהיה מתקן השבה שניתן יהיה להחזיר לשימוש החקלאים. כל עוד שאין מפעל השבה, החקלאים ימשיכו לשאוב לנו את המים מהנחל.

האם יש אישור בכתב ל-400 מ"ק הזרמה ?

אינג' פרסיה – עדין אין.

מר מרגולין – איזה גורם מעכב את הזרמה של 400 מ"ק.

מר חולדאי – האם יש אישור או שאין אישור? אולי בעוד חודש יהיה 400 מ"ק. שוב תחושת חוסר האונים.

אינג' פרסיה – כדי להיענות לצרכי הנחל עשינו שינויים במערכת כדי לספק מים מקידוחים ללא כלור ואמון.

מר חולדאי – מתי יהיה אספקה של 400 במקום ה-200?

אינג' פרסיה – ברגע שיהיה אישור של הנציבות.

מר פרגמנט – נגה בליץ נתנה אישור בעל פה.

מר חולדאי – נא לוודא שיוצא אישור בכתב.

#### סכר הטיית נחל קנה

מר פרגמנט – בשלב הכנת מסמכי מכרז.

מר דלג'ו – הבעיה היא לא של הסכר אלא של יתושים. הסחרור מתוכנן קרוב לאלישמע והוד השרון. אדאג שאנו לא נעכב את התהליך אבל מבקשים פתרון כדי שלא יהיו בעיות יתושים.

#### הבטחת מקורות מים

מר פרגמנט – נציגי מט"ש כפר-סבא/הוד השרון היו אצלנו בישיבת ההנהלה, מתכונן סיום המט"ש סוף 2007, אנו מבקשים שהשדרוג יהיה כזה שיבצעו סינון וחיטוי, כדי לקבל מים בשלבי השדרוג באיכות טובה עוד לפני סיום השדרוג.

#### טיפול במוצאים

**מוצא קריית אריה:** שלב המסירה שבו מעבירים את התחנה לטיפול עיריית פתח-תקוה.

**מוצא נחל שילה:** סידורי תחבורה בזמן העבודות. יסתיים תוך מספר שבועות.

מר חולדאי – הישג גדול לקראת סיום הטיפול בזיהומי הקיץ אקראיים. השנה נגיע למצב שבעצם השקענו ואנו רואים ברכה בעמלנו, מצב של מניעת זיהום ממקורות אקראיים.

#### אגנים ירוקים

מר פרגמנט – אנו משוכנעים בצורך ללא הסתייגות והגורם המעכב הוא השגת הקרקע. מיקום אחד, מר דלג'ו מכיר אותו, הוא בכפר מלל, קרקע שצמודה למט"ש. מינהל מקרקעי ישראל תומך בשתי אופציות אחרות ויש מגעים לקבלת השטח.

אדר' סתו – להערכתנו לא ייצא כלום מהמגעים עם כפר מלל מהמיקום הנוסף, למרות שהאתרים יותר נכונים. כן קיבלנו החלטה לתת הרשאה לתכנון על קרקע פנויה ליד נוה נאמן. צריך בערך שטח של 60 דונם שאפשר להשתמש בהם.

מר יניב – את הרשאות לתכנון אפשר לקבל?

אדר' סתו – לפני שבוע סוכם הנושא.

מר חולדאי – מבקש לקבל ממינהל מקרקעי ישראל ניר מסודר לגבי ההחלטה למיקום הקרקע.

אדר' סתו – יש לפנות למחוז מרכז לקבלת ההרשאה.

### סחרור קטע נקי

מר פרגמנט – התכנון גמור ויש דיונים אחרונים עם גורמים במועצה לפני היציאה למכרז.

מר חולדאי – כמה עולה הפרויקט של הסחרור ?

מר פרגמנט – בין 8 ל-9 מלש"ח.

מר חולדאי – האם 400 קוב שעה הם מספיקים כדי להחיות את הירקון ? לסחרור יכולות

להיות השלכות שליליות. האם יש הצדקה לתחושה שסחרור לא יתרום לטבע וצריך לבדוק

אם זה באמת יתרום ?

מר פרגמנט – נעשה בדיקה נוספת.

### תקציבים

מר פרגמנט – היום נושא התקציבים מתחיל להיות קריטי כי הביצוע מותנה בתזרים

המזומנים. המשרד לאיכות הסביבה מעביר כל שנה 1.5 מלש"ח ומשרדי הממשלה החלו

להעביר את התקציבים אל המשרד לאיכות הסביבה. בשנת 2005 עיריית תל-אביב-יפו

העבירה סך של 700,000 ₪, בתקציב זה ביצענו תחנות לשאיבת מי קיץ בתחום העיר

פתח-תקוה.

מר חולדאי – האם יש למישהו הסתייגות ?

מר דלג'ו – מבקש לציין את הערתי משיבה קודמת (מועצת רשות ישיבה 28 מיום 28.3.05

סעיף 6) "...נושא של התקציב ואישורו יהיה כפוף להערת היו"ר בנושא בדיקת המפתח

להשתתפות בתקציב".

מר חולדאי – נרשמה ההערה.

### **3. דו"ח כספי נכון ליום 31.12.2005**

מר גורודנסקי – הדוחות הכספיים נדונו ואושרו בועדת הכספים ובהנהלת רשות הנחל,

ומובאים כאן לאישור מועצת הרשות.

מר קודלר – עיריית בני ברק שילמה חובות לפי הביאור הם העבירו סכום כסף במהלך שנת

2005.

מר גורודנסקי – עיריית בני ברק משלמת את כל הסכומים אבל בפיגור מתמיד.

החלטה:

### **3.1 דו"ח כספי ליום 31.12.2005 מאושר.**

### **4. הצעת תקציב לשנת 2006**

אינג' בן עמי – האם בנוסף למה שמשלמים בשוטף יש תקציב נוסף לגאולת הירקון ?

מר חולדאי – התקציב השוטף הוא בנוסף לתקציב גאולת הירקון. במושגי כסף צריך לשלם

את אשר מובא בחוברת המועצה, גאולת הירקון התקציב (סעיף 1.2 בע"מ 12 בחוברת).

אינג' בן עמי – לגבי גאולת הירקון לא הובא לאישור תקציב העירייה, לכן לא יכול לתת

תשובות.

מר חולדאי – מבקש לפנות לעירייה ולהעלות את התקציב בהתאם.

מר דלג'ו – אישור התקציב מבחינת דרום השרון מותנה בשינוי המפתח.

החלטה:

#### **4.1 הצעת התקציב לשנת 2006 מאושרת בהסתייגות מר דלג'ו לשינוי המפתח.**

#### **5. דיווחים**

מר פרגמנט – מדווח לחברי המועצה על פעילות רשות הנחל בשנת 2005. הדברה – אין תלונות על יתושים מהירקון וכמות ההדברות ירדה. בנחל יש תנאים טובים לאי התפתחות זחלי יתושים.

עמוד 30 בדו"ח למועצה – הגרף מציג את התגברות הזרימה של הקולחים מהמט"ש של ניר אליהו, שהיא הסיבה לעליה בריכוזי החיידקים. גם מוצא הניקוז שבו זורמים נוזלים בעיקר מעיריית בני ברק גם גרם לעליה בריכוזי החיידקים. בסוף השנה שעברה הסתיימה העבודה להקמת תחנה לשאיבת מי קיץ ואנו מקווים שעצירת הזרימות תבוא לידי ביטוי בשיפור איכות המים.

אירועים חריגים – היו שני אירועים חריגים באזור בריכת הנופרים. בראשונה, חברת מקורות הזרימה מי מוביל עם חומר חיטוי כלוראמין, שגרם לתמותת דגים. בשניה, בגלל הפסקת השאיבה מהכנרת, החלה שאיבה מלאה של קידוחי ראש העין וסופקו מים עם כלור נותר, בריכוז שגרם לתמותת דגים. שני המקרים זהו וחברת מקורות הבטיחה שהדבר לא יחזור על עצמו.

סידור דרכים – בשיתוף קק"ל עשינו פעולות של סידור דרכים כדי שלא יפגעו מרכבי השטח הנוסעים בירקון. בכל המקומות שזרמו מים עשינו מצע אבן ועליו אדמה, וכך השבילים נשמרים גם לרוכבי האופניים.

מר חולדאי – חושב שסה"כ הירקון נמצא בתהליך חיובי, בגלל העליה במודעות, וההחלטה על גאולת הירקון. יש שיתוף פעולה ובסופו של דבר תקלות מטופלות במהירות ומקבלים תוצאות טובות והדוגמא לכך שדג הלבנון חוזר לירקון. אני מזמין כל אחד לחוות את הנחל ולראות מה קורה סביבו, הנחל הפך להיות נכס בעוצמות שלא היו ידועות בעבר. הבעיה העיקרית היא להתגבר על הביורוקרטיה, לפחות במה שנוגע לחברים ברשות הנחל. צריך להסיר משקעים והתנגדויות מהעבר כדי להצליח לעשות כמה צעדים קדימה. החלטת הממשלה בנושא גאולת הירקון ניתנה לפני שלוש שנים, הדברים זזים לאט. אני יוצא מכאן בקריאה לראשי הרשויות ומבקש לעזור. עיריית תל-אביב-יפו השקיעה מעבר למה שנדרשה כדי להראות דוגמא אישית.

רשמה: רוזי רז

## ג. גאולת הירקון

## שיקום הירקון – יישום החלטת הממשלה

### 1. 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.

המכרז פורסם בתאריך 4.5.06 וצו התחלת העבודה לקבלן הזוכה ניתן בתאריך 15.8.06. משך העבודה – כארבעה חודשים.

תאריך יעד להפעלת המערכת – תחילת 2007.

### 2. אבטחת מקורות המים לירקון – כמות ואיכות

קולחי המט"שים של כפר סבא/הוד השרון ורמת השרון הם חלק ממקורות המים של הירקון ויש לפעול לכך שאיכותם תותאם לאיכות להזרמה לנחלים כפי שקבעה "ועדת ענבר". שיפור האיכות מחייב את שדרוג המט"שים.

#### 2.1 מט"ש כפר-סבא/הוד השרון – שדרוג

המכרז לשדרוג מוכן לפרסום ומנהלת המט"ש ממתינה לגמר ההסדרים הכספיים כדי לפרסמו.

על פי לוח הזמנים של המנהלת, תהליך השדרוג יארך כ- 18 חודשים מיום התחלת העבודות.

מימון – המימון חל על בעלי המט"ש, העיריות כפר סבא והוד השרון.

מנהלת המט"ש מבקשת מרשות הנחל סיוע/מענק בסכום של כ- 3.5 מלש"ח לביצוע מרכיבים שמתייחסים להגנה נוספת על נחל הירקון. הנהלת הרשות דנה בנושא והחליטה כי היא רושמת לפניה את הפניה של מינהלת המט"ש ומעוניינת כי מנהלת המט"ש תקדם את התכנון ההנדסי ללא תנאים. יו"ר הנהלת הרשות, מר גיל יניב, פנה לראש המנהלת, עו"ד יעקב אוחיון, וביקש הבהרות לסכום שננקב. ההבהרות טרם הגיעו.

#### 2.2 מט"ש רמת השרון

נציב המים פרסם צו הרשאה למט"ש, להזרמת קולחים לירקון. הצו כולל הנחיות שקשורות עם שיקום הנחל, כולל הוראה להגיש תכנית לשדרוג המט"ש לאיכות שמתאימה להזרמה לנחלים, כפי שקבעה ועדת ענבר. לוח זמנים לשדרוג כולל את אבני הדרך הבאים: הגשת תכנון עקרוני לשדרוג – עד 1.9.2006; עד 31.12.2006 – הגשת אישור על כך שמסמכי המכרז לשדרוג הוכנו; עד 30.3.2007 – גמר מכרז ובחירת קבלן; עד 1.2.2008 – גמר שדרוג.

### 2.3 מט"ש דרום שרון מזרחי (ניר אליהו)

התקיים דיון של הועדה הבין משרדית לנושא צווי הרשאה להזרמת קולחים לנחלים. הועדה לא אישרה את בקשת המט"ש לקבלת צו ולכן, ההזרמה לנחל אינה חוקית והמשרד לאיכות הסביבה עומד להוציא התראה לפי חוק המים.

### 3. 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. הוכח, לאחר בדיקות רבות של איכות מים אלה, שהם גורמים לזיהום של הירקון ולכן מתבצעת פעילות למניעת הגעתם אל הנחל. ישנן שלשה סוגי מתקנים: תחנות שאיבה (מסומן בטבלה - ת), שילוב של קיר חוסם ושאיבה יזומה של הנוזלים המצטברים (מסומן בטבלה - ק), מגוב מכני (מסומן בטבלה - מ) בטבלה מפורטות הפעולות שבוצעו ושמתוכננות להתבצע באתרים השונים:

שם	מיקום	שיטה	שנת הקמה/גורם	באחריות העירייה
"קולנוע פאר"	ליד משרדי רשות הנחל	ת	2003/תל אביב יפו	תל אביב יפו
"אבן גבירול"	מתחת לגשר בר גיורא	ת	2003/תל אביב יפו	תל אביב יפו
"גשר נמיר"	צמוד ל"גשר הירקון"	ת	2003/תל אביב יפו	תל אביב יפו
"מוצא ברנדייס"	מול הרחוב לכיוון הנחל	ק	2000/תל אביב יפו	תל אביב יפו
"7 טחנות"	ליד אתר 7 טחנות	ת	בתכנון/רמת גן	רמת גן
"אימפולס"	צומת הרחובות אבא הלל/בן גוריון	ת	2006/רמת גן ובני ברק	רמת גן
"תעלת המטווח"	באזור קניון אילון	ק	2006/בני ברק	בני ברק
"קריית אריה"	מדרום לפארק התעשייה	ת	2006/רשות הנחל	פתח תקוה
"נחל שילה"	אזור תעשייה "סגולה"	מ	2006/רשות הנחל	פתח תקוה
"נחל אילון"	מיקומים שונים לאורך האפיק	ת	בתכנון	תל אביב יפו, רמת גן, גבעתיים

### 4. אחול

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.

המיקום של המערכת הוא בתחום העיר הוד השרון, אשר מאוד מעוניינת בביצוע הפרויקט.

מנהל מקרקעי ישראל אישר את המקרקעין ומכין הרשאה לתכנון.

צוות התכנון פועל במטרה לגמור את התכנון ולהתחיל בעבודות במאי 2007.

## **5. סחרור מים בקטע הנקי**

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

קו סניקה – מכרז פורסם בסוף חודש אוגוסט 2006.

תחנת השאיבה – המועצה האזורית דרום השרון נתנה אישור עקרוני למיקום התחנה והיתר הבניה, לפי חוק הביוב, ינתן עם הגשת התכניות. החומר למכרז להקמת תחנת השאיבה יהיה מוכן עד לסוף חודש אוקטובר. התחלת העבודה צפויה לאחר החורף.

## **6. עבודה מול קק"ל**

העבודה שמבצעת קק"ל, במסגרת התקציבים של פרויקט שיקום הנחל, מנוצלים לצורך שיקום אקולוגי, שיקום צמחיה, טיפול בעצי אקליפטוס וטיפול בדרכים לאורך הנחל. עיקר התקציב של קק"ל, שמקורו בתרומות מאוסטרליה, מיועד להקמת האחו לח.

## **מפעל ההשבה**

הפרויקט, השבת מי הנחל לשימושים שונים, הוא באחריות ובמימון נציבות המים, אשר הטילה על חברת מקורות לתכנן ולהקים את המערכת. ועדת השיפוט של נציבות המים תדון בתכנית בתאריך 10.9.06 ולאחר האישור, כל מרכיבי התכנית יקודמו לקראת ביצוע.

אלה המרכיבים העיקריים והסטטוס של כל אחד:

תחנת השאיבה למי הנחל – ישנן הסכמות עם מנכ"ל פארק גני יהושע לגבי המיקום, ומגעים עם גורמי התכנון בעירייה לקבלת היתר בניה. מיקום התחנה הוא באזור 7 טחנות.

מתקן הטיפול – המתקן יטפל במי הנחל לצורך השקיית פארקים ולחקלאות. המתקן ממוקם בסמיכות למט"ש רמת השרון. המערכת נמצאת בתכנון ובשלב של הכנת תב"ע.

קווי סניקה – לקראת גמר תכנון. חלק, בתחום של פארק "גני יהושע מזרח" יבוצע כבר בחודשים הקרובים בשילוב עם פיתוח הפארק.

מאגר בשטחי קבוץ איל – מתקיימים מגעים בין הקבוץ, מנהל מקרקעי ישראל וחברת מקורות לצורך אישור המיקום והתחלת התכנון.



## תקציב "גאולת הירקון"

תקציב לביצוע בשנת 2006 (אלפי ₪)

גורם מבצע	הצעת תקציב 2007	הצעת תקציב 2006	דו"ח ביצוע 2004/5	עלות	שם הפרויקט	מס'
ר. הנחל		2,207	93	2,300	סכר הטיה נחל קנה	1
מנהלת מט"ש כפר-סבא/הוד השרון	1745	1746	9	3,500	אבטחת מקורות המים – כמות ואיכות (שדרוג מט"ש כפ"ס/ה"ה)	2
ר. הנחל		249	684	933	טיפול במוצאים	3
ר. הנחל - תכנון	300	446	104	850	אגנים ירוקים	4
ר. הנחל - עבור קרקע		1713	0	1713		
ר. הנחל	2186	6000	14	8,200	סחרור קטע נקי	5
		384	63	447	עמלות ניהול	6
		27	53	80	יעוץ משפטי	7
	<b>4231</b>	<b>12772</b>	<b>1,020</b>	<b>18,023</b>	<b>סה"כ</b>	

### מקורות מימון:

4,000	1. משרד הפנים
3,000	2. המשרד לאיכות הסביבה
<u>750</u>	3. מינהל מקרקעי ישראל
<b>7,750</b>	<b>סה"כ משרד ממשלה</b>
<u>10,273</u>	4. רשויות מקומיות
<b>18,023</b>	<b>סה"כ רשויות מקומיות</b>

## פירוט מקורות המימון

סה"כ	2006/7	2005	תקציב כולל	אחוז פנימי	רשויות/ממשלה
3,397	2,697	700	13,226	33.07	תל-אביב-יפו
2,340	2,340	0	9,113	22.78	פתח-תקוה
1,154	1,154	0	4,493	11.23	רמת-גן
1,041	1,041	0	4,054	10.14	בני ברק
1,061	1,061	0	4,131	10.33	דרום השרון
783	783	0	3,047	7.62	הוד השרון
497	497	0	1,936	4.84	רמת השרון
<b>10,273</b>	<b>9,573</b>	<b>700</b>	<b>40,000</b>	<b>100%</b>	<b>סה"כ רשויות</b>
3,000	1,500	1,500	15,000	50	איכות הסביבה
4,750	750	4,000	15,000	50	שאר המשרדים
<b>7,750</b>	<b>2,250</b>	<b>5,500</b>	<b>30,000</b>	<b>100%</b>	<b>סה"כ משרדי ממשלה</b>
<b>18,023</b>	<b>11,823</b>	<b>6,200</b>	<b>70,000</b>	-	<b>סה"כ</b>
<b>26</b>	<b>17</b>	<b>9</b>	<b>100</b>	-	<b>אחוזים</b>

- הרשויות המקומיות מהוות 57% מתקציב גאולת הירקון בסך 70,000 אלש"ח = 40,000 אלש"ח.
- משרדי הממשלה מהווים 43% מתקציב גאולת הירקון בסך 70,000 אלש"ח = 30,000 אלש"ח.
- קק"ל מתבצע בנפרד.

## הצעת החלטה בנושא התקציב

הרשויות ומשרדי הממשלה החברים ברשות נחל הירקון מתחייבים לרשום סעיף תקציבי מתאים בשנת התקציב 2007, לתקציבים המיועדים לפרויקט שיקום הירקון, זאת ללא כל קשר לתקציבי ההשתתפות בתקציב השוטף של רשות הנחל. הרשויות ומשרדי הממשלה יעבירו את התקציבים כדי שהפרויקטים יבוצעו על פי לוח הזמנים שנקבע.

## ד. דיווחים

## ועדת קריטריונים לאיכות מים לשיט

הועדה שהוקמה הגישה את המלצותיה לשר הבריאות ולשר להגנת הסביבה. ההמלצות יוטמעו בחוק העזר לשיט, שרשות הנחל מכינה. ההצעה לחוק העזר תובא לאישור מועצת הרשות בישיבתה בתחילת 2007. השנה, הנחל אושר לשיט בתאריך 12.06.06.

## קידום תכניות

רשות הנחל עוסקת בקידום פרויקטים מגוונים, בנוסף לפעילות השגרתית המפורטת בתכנית העבודה. חלק של התכניות נמצאים בשלב התכנון וחלק בביצוע. להלן פירוט:

### תכנון

- גשרים מעל לירקון לצורך יצירת רצף תנועה לפנאי ונופש. מתוכננים שישה גשרים באזורים שממזרח לכביש גהה.
- 10 טחנות – החלפת הסוגרים כדי שניתן יהיה לשלוט במפלס המים וכן הקמת סולם דגים.
- סחרור מים בקטע המלוח – בדיקת היתכנות.
- שבילי טיול ורכיבה על אופנים, כולל תכנון חניות וחסימות לכלי רכב.
- טיפול בתל נפוליאון – גידור של המוקדים הארכיאולוגיים, טיפול בשבילים, שילוט.
- נטיעות עצים ליצירת נקודות ומסדרונות צל.
- הקמת מודל הידרולוגי לזרימות בירקון
- הקמת מזחים באזורים שממזרח לכביש גהה, בתחום הגן הלאומי
- הקמת אגנים ירוקים באזור בית עלמין ירקון
- שיקום אתרים
- תיירות אקולוגית
- שבע טחנות – הסטת המדרכה על הסכר והחלפת הגשרון.

### ביצוע

- ייצוב גדות בקטע המלוח
- שיקום גדות וצמחייה