

ישיבת מועצה מס. 57

01.07.21



בתמונה: "סולם דגים" המפל הנסתר, במהלך ביצוע

סדר יום

- 1. אישור פרוטוקול ישיבת מועצה מס. 56**
- 2. אישור דו"חות כספיים**
- 3. דו"ח מצב הירקון 2020**
- 4. עדכון כמות וסיווג מים לנחל הירקון**
- 5. ירקון 2030 – ביצוע תכניות רשות הנחל**

נושא 1: אישור פרוטוקול ישיבת מועצה מס. 56

נושא 2: אישור דו"חות כספיים לשנת 2020

דו"ח מצב הירקון 2020



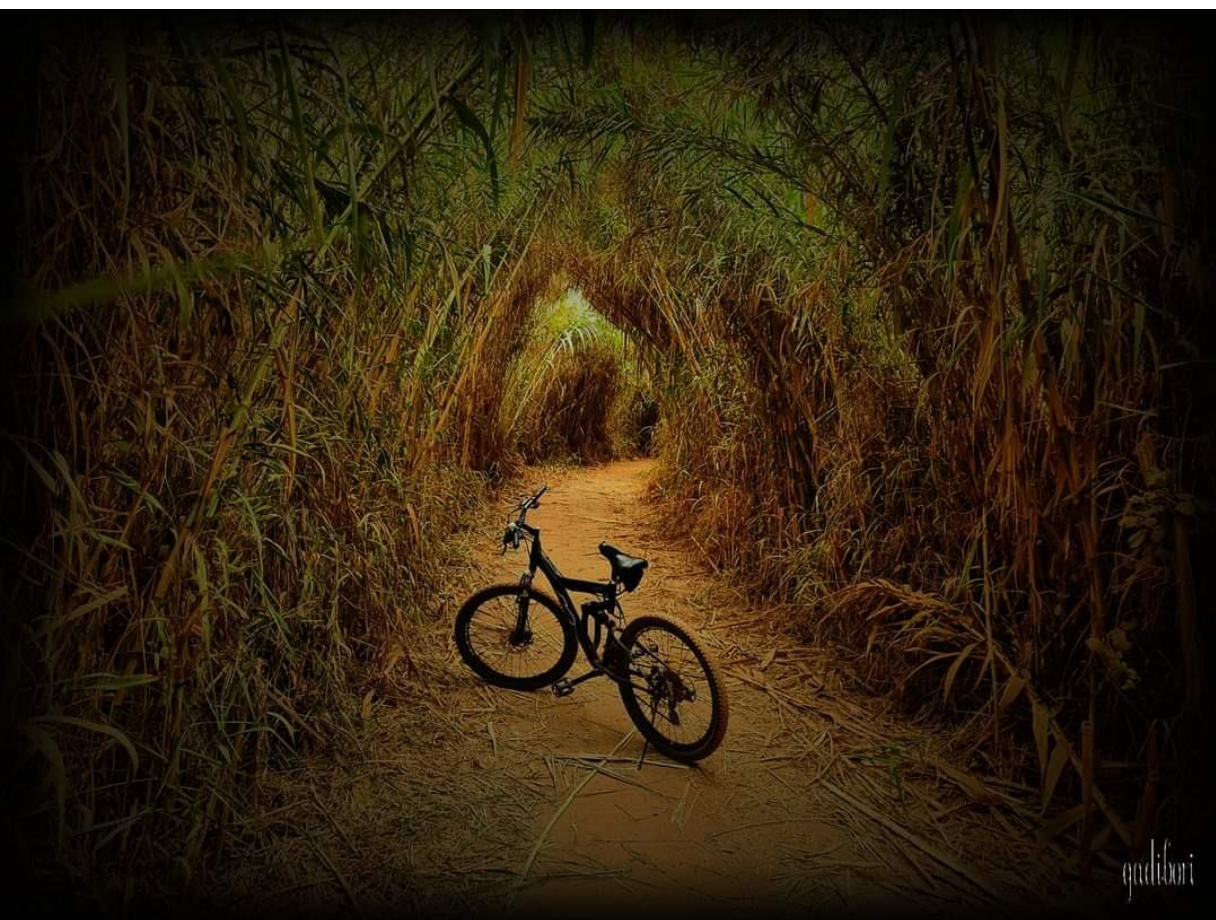
ממשק ותחזוקה בסביבת נחל הירקון



- הוצאת פסולת וסחופת הסותמת את אפיק הירקון אחרי חורף
- תחזוקת דרכים ושבילי מטיילים
- הכשרת בתי גידול

שבילי הולכי הרגל והאופניים לאורך הירקון

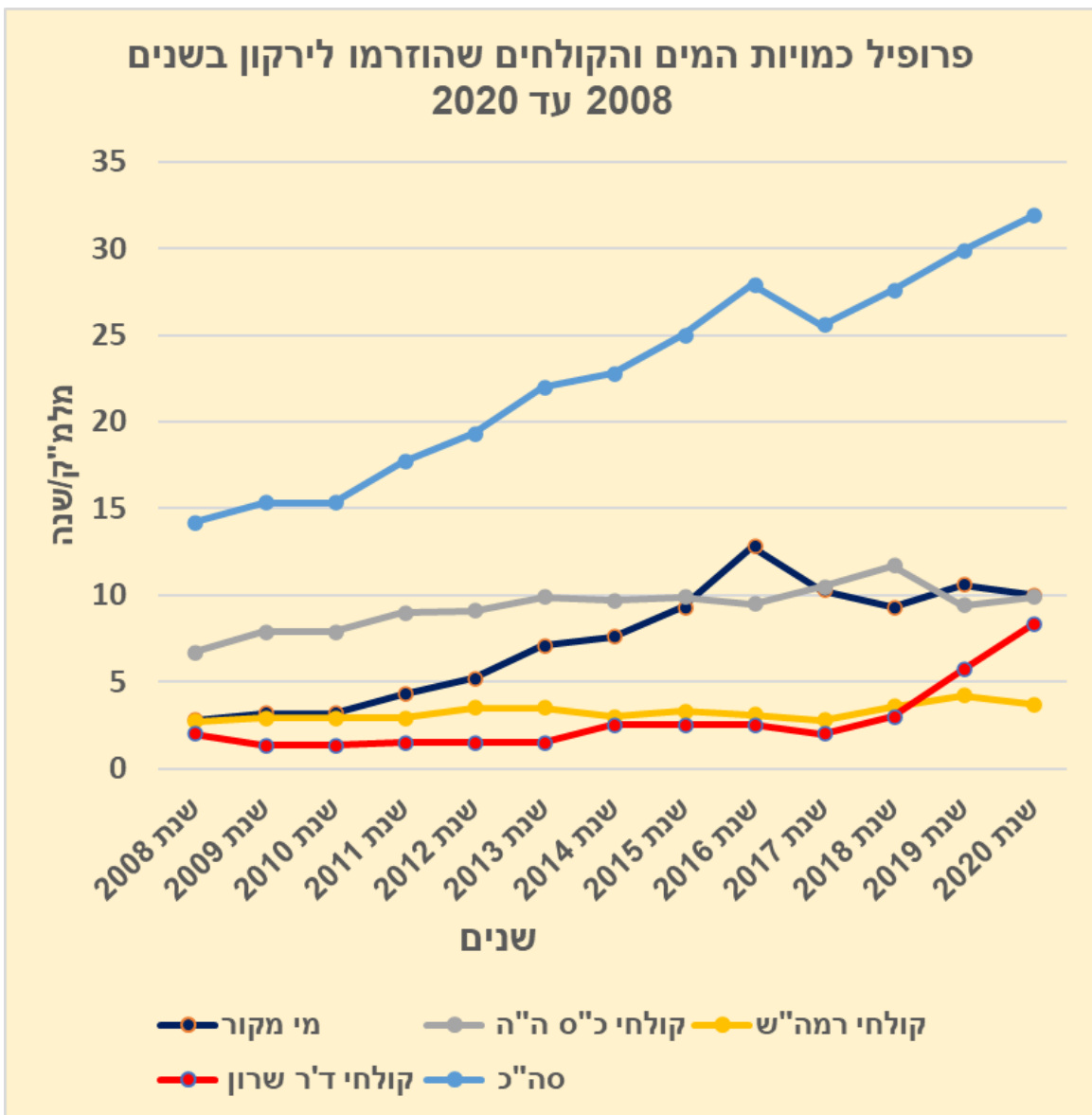
ופעילות נאמני שביל הירקון לאופניים



- טיפוח ופיתוח שבילי הירקון לאחר החורף לטובת המטיילים
- הרחבת שדה הראייה במנהרות הקנה
- חסימות כניסה של כלי רכב מנועיים לשבילים
- ערוץ תקשורת ישיר דרך קבוצת פייסבוק "נאמני שביל הירקון לאופניים" - דיווח של חברי הקבוצה על מפגעים ועדכונים של רשות הנחל על פעולות תחזוקה

ניטור אוכלוסיית בעלי החיים בירקון

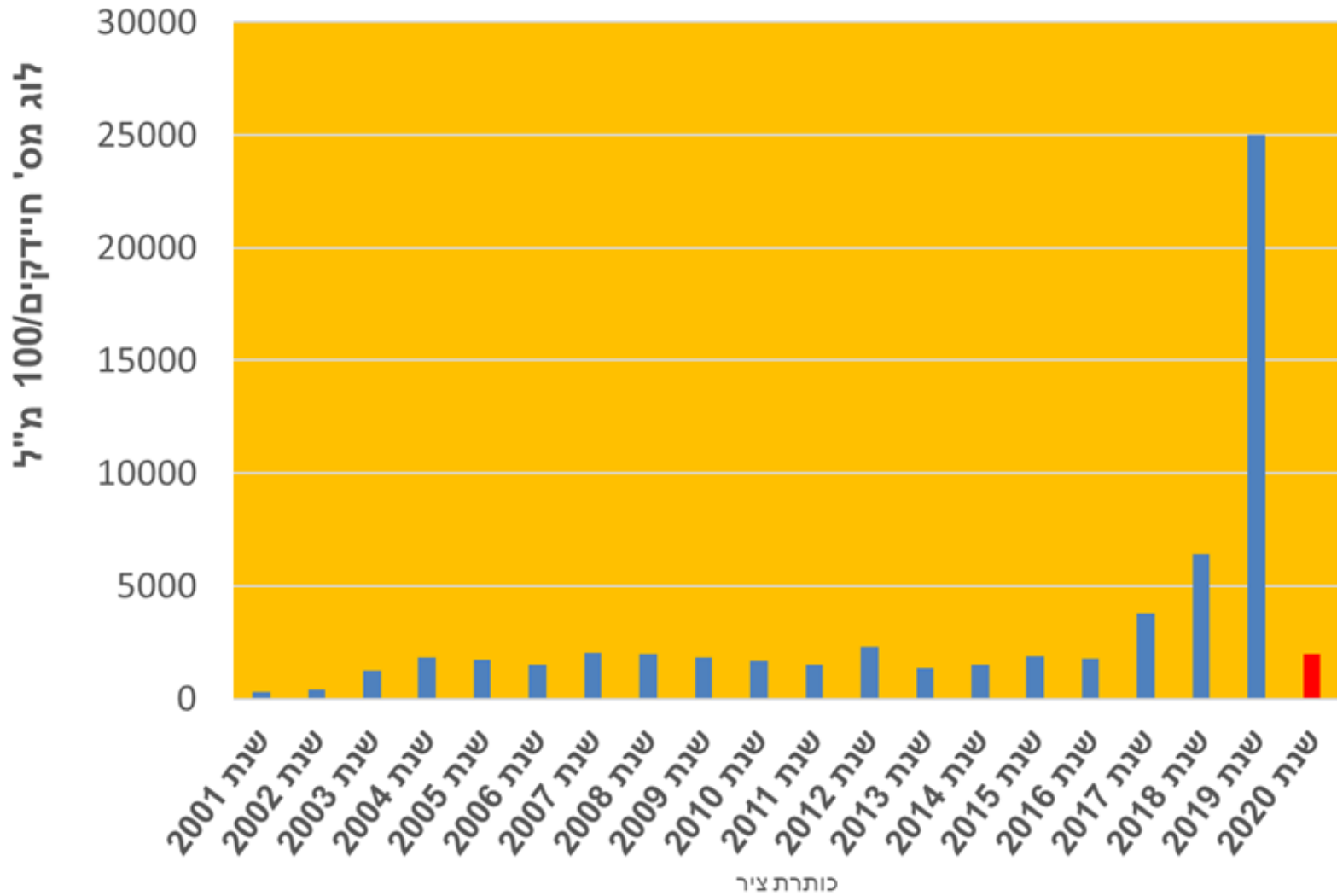




כמות ואיכות מים 2020

תוספת מי מקור (מעיינות) הביאה לעליה משמעותית בכמויות המים האיכותיים הזורמים בירקון מה שהביא לשיפור מצב המערכת האקולוגית לאורך הנחל

חציון מס' חיידקי קולי במעלה שבע טחנות (קצה הקטע התיכון) בשנים 2020 - 2001



הפחתה בהזרמת
שפכים לירקון הודות
למאמצי ניטור ואכיפה
הביאה לשיפור ניכר
באיכות המים בירקון גם
לצורכי שיט

סיכום שנת 2020

- איכות המים בירקון מושפעת מכמויות המים והקולחים המוזרמות לירקון לאורך הזמן, אל הירקון זורמים לעיתים מים באיכויות גרועות וללא היתרי הזרמה.
- ב-2020/1 אירעו מס' הזרמות שפכים לירקון מהערים בני ברק, קלקיליה, חבלה, אלפי מנשה וכפר קסם, רשות הנחל מקפידה על נקיטת הפעולות למניעת כניסת המזהמים לירקון.
- בשנת 2020 החל לפעול באופן מלא מט"ש דרום שרון מזרחי המזרים קולחים שלישוניים לירקון.
- בשנת 2021 עלתה הקצאת כמות מי המקור (מי מעיינות) לירקון מ 10.5 מלמ"ק/שנה ל 15.8 מלמ"ק/שנה. הודות לספיקת המים המוגברת ממעיינות הירקון, התייתר סחרור המים בקטע הנקי של הירקון וחל שיפור ניכר באיכות המים לאורך כל הירקון.

נושא 4: עדכון כמות וסיווג מים לנחל הירקון

עדכון החלטת ממשלה

לאור התמורות במשק המים הישראלי ובעקבות דיון מחודש של רשות המים, רשות הטבע והגנים הלאומיים ורשות נחל הירקון, וכדי להשיא את התועלת לירקון מאספקת המים, סעיף הכמות יעודכן:

כמות – משנת 2021, הזרמת 2,500 מ"ק לשעה בקטע התיכון.

מקורות המים יהיו מים שפירים שיגלו מהזרמה בקטע הנקי, בין אם כסחר במימון משק המים על פי סעיף ו(1) או בהזרמה ישירה שתביא לספיקה כוללת של 1650 מ"ק ש או שילוב בניהם. השלמת הספיקה ל 2,500 מ"ק/שעה בקטע התיכון תהיה מקולחי כפר סבא הוד השרון ורמת השרון.

לא יחולו שינויים בשאר סעיפי החלטה, והעדכון יוגש למזכירות הממשלה.

יתרונות העדכון המוצע

- קביעת ספיקה מינימלית בקטע התיכון של 2,500 מ"ק ש החל משנת 2021.
- הקטע הנקי של הנחל - פוטנציאל הגדלת רכיב המים השפירים ללא סחר, שמביא לשיפור השיקום האקולוגי והתברואי של הנחל.
- בקטע התיכון - פוטנציאל הגדלת רכיב המים השפירים שזורמים מהמעלה, שמביא לשיפור השיקום האקולוגי.
- הרחבת מקורות הקולחין הפוטנציאליים שיוגדרו כמקור לנחל, יבטיחו אמינות אספקה ובתנאי שאיכותם תעמוד בתנאי סף של האיכות - בהתאם לרמות המוגדרות בוועדת ענבר בנקודת ההזרמה לנחל הירקון.



הבטחה של
1,650 מ"ק ש
במקטע הנקי



הבטחה של מינימום
2,500 מ"ק ש
במקטע התיכון

החלטת ממשלה "גאולת הירקון" (2003)

להטיל על נציב המים להקצות מים בעלות אפס, למימוש מפעל שיקום נחל הירקון כמפורט:

(1) קטע נקי - מכריכת הנופרים ועד למפגש נחל קנה, 7 ק"מ:

כמות - 200 מ"ק/שעה עד לשנת 2004. כמות - 400 מ"ק/שעה משנת 2004 עם כניסתו לעבודה מלאה של מתקן ההתפלה בקצא"א. יתרת המים עד ל-1250 מ"ק/שעה יסוחרו על-ידי רשות נחל הירקון. מימון העלות השוטפת של סחרור המים יבוא מתקציב התמיכות של משק המים.

איכות - מים שפירים.

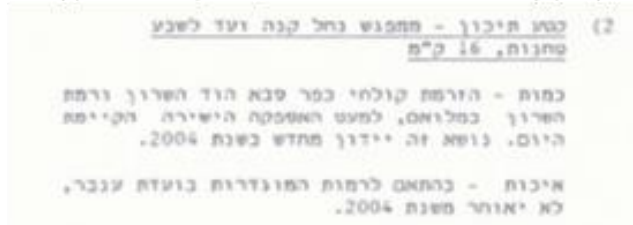
(2) קטע תיכון - ממפגש נחל קנה ועד לשבע טחנות, 16 ק"מ

כמות - הזרמת קולחי כפר סבא הוד השרון ורמת השרון במלואם, למעט האספקה הישירה הקיימת היום. נושא זה יידון מחדש בשנת 2004.

איכות - בהתאם לרמות המוגדרות בוועדת ענבר, לא יאוחר משנת 2004.

החלטה

סעיף ו' (2) להחלטת הממשלה 2862 על שיקום נחל הירקון מה 5.1.03 קובע:



לאור התמורות במשק המים הישראלי ובעקבות דיון מחודש של רשות המים, רשות הטבע והגנים הלאומיים ורשות נחל הירקון, וכדי להשיא את התועלת לירקון מאספקת המים, סעיף הכמות יעודכן:

כמות – משנת 2021, הזרמת 2,500 מ"ק לשעה בקטע התיכון. מקורות המים יהיו מים שפירים שיגלשו מהזרמה בקטע הנקי, בין אם כסחרור במימון משק המים על פי סעיף ו' (1) או בהזרמה ישירה שתביא לספיקה כוללת של 1650 מ"ק ש או שילוב בניהם.

השלמת הספיקה ל 2,500 מ"ק/שעה בקטע התיכון תהיה מקולחי כפר סבא הוד השרון ורמת השרון.

לא יחולו שינויים בשאר סעיפי החלטה, והעדכון יוגש למזכירות הממשלה.

יתרונות העדכון המוצע

- קביעת ספיקה מינימלית בקטע התיכון של 2,500 מ"ק ש החל משנת 2021.
- הקטע הנקי של הנחל - פוטנציאל הגדלת רכיב המים השפירים ללא סחרור, שמביא לשיפור השיקום האקולוגי והתברואי של הנחל.
- בקטע התיכון – פוטנציאל הגדלת רכיב המים השפירים שזורמים מהמעלה, שמביא לשיפור השיקום האקולוגי.
- הרחבת מקורות הקולחין הפוטנציאליים שיוגדרו כמקור לנחל, יבטיחו אמינות אספקה ובתנאי שאיכותם תעמוד בתנאי סף של האיכות – בהתאם לרמות המוגדרות בוועדת ענבר בנקודת ההזרמה לנחל הירקון.

הנדון: גאולת הירקון - עדכון כמות וסיווג המים

רקע

החלטת הממשלה לגאולת הירקון משנת 2003 הבחינה בין שלושת מקטעי נחל הירקון לעניין כמות ואיכות המים שיזרמו בנחל:

- הקטע הנקי: מבריכת נופרים ועד למפגש נחל קנה – לקטע זה נועדו שפירים בספיקה כוללת של 400 מ"ק ש, וסחרור של יתרת המים עד ל 1250 מ"ק.
- הקטע התיכון: ממפגש נחל חנה ועד לשבע סחנות: לקטע זה נועדו קולחין באיכות ועדת ענבר (הזרמה לנחלים). הכמות הגדלה כמלא כמות קולחי כפר סבא הוד השרון למעט האספקה הישירה במועד ההחלטה ונקבע שנושא זה ידון מחדש ב 2004.
- משבע סחנות ועד לתחילת הקטע המלוח: לקטע זה נועדו קולחין באיכות ועדת ענבר (הזרמה לנחלים) בכמות של עד 1.5 מל"ק לשנה.

ממועד ההחלטה ועד היום חלו תמורות במשק המים הישראלי והביאו לשיפור באספקת המים השפירים לירקון ויש מקום לקבע את השינויים הללו.

בקטע הנקי הוקצו מים שפירים המאפשרים את הגדלת האספקה הישירה על חשבון סחרור המים השפירים, ובשנה האחרונה אף התייתר כליל הצורך בסחרור. הזרמה זו שיפרה את המערכת האקולוגית במעלה ואפשרה במקביל זרימת כמות גדולה של מים שפירים לקטע התיכון. הזרמה זו משפרת את איכות המים בקטע התיכון ומשפרת את המערכת האקולוגית בה.

נוסף לכך ישנה אפשרות להתחייב לכמות המים שתזרום בקטע התיכון ולקבע אותה ב 2,500 מ"ק ש, המהווה הערך הרצוי לשיקום הנחל.

כדי לאפשר את התועלות הללו לנחל ללא פגיעה מאזנת קשה במשק המים, נדרש להבהיר שבמקביל לעמידה בתנאים הללו, תהיה אפשרות לגמישות בכמות המים השפירים שיוספקו במעלה במקום סחרור ולהגביר את השימוש הישיר בקולחי ממ"ק כפר סבא ורמת השרון.

חלופה א' - המצב עפ"י החלטת ממשלה

מט"ש
כפ"ס-הוד"ש
1,200

נחל קנה
קולחין

מט"ש רמה"ש
300

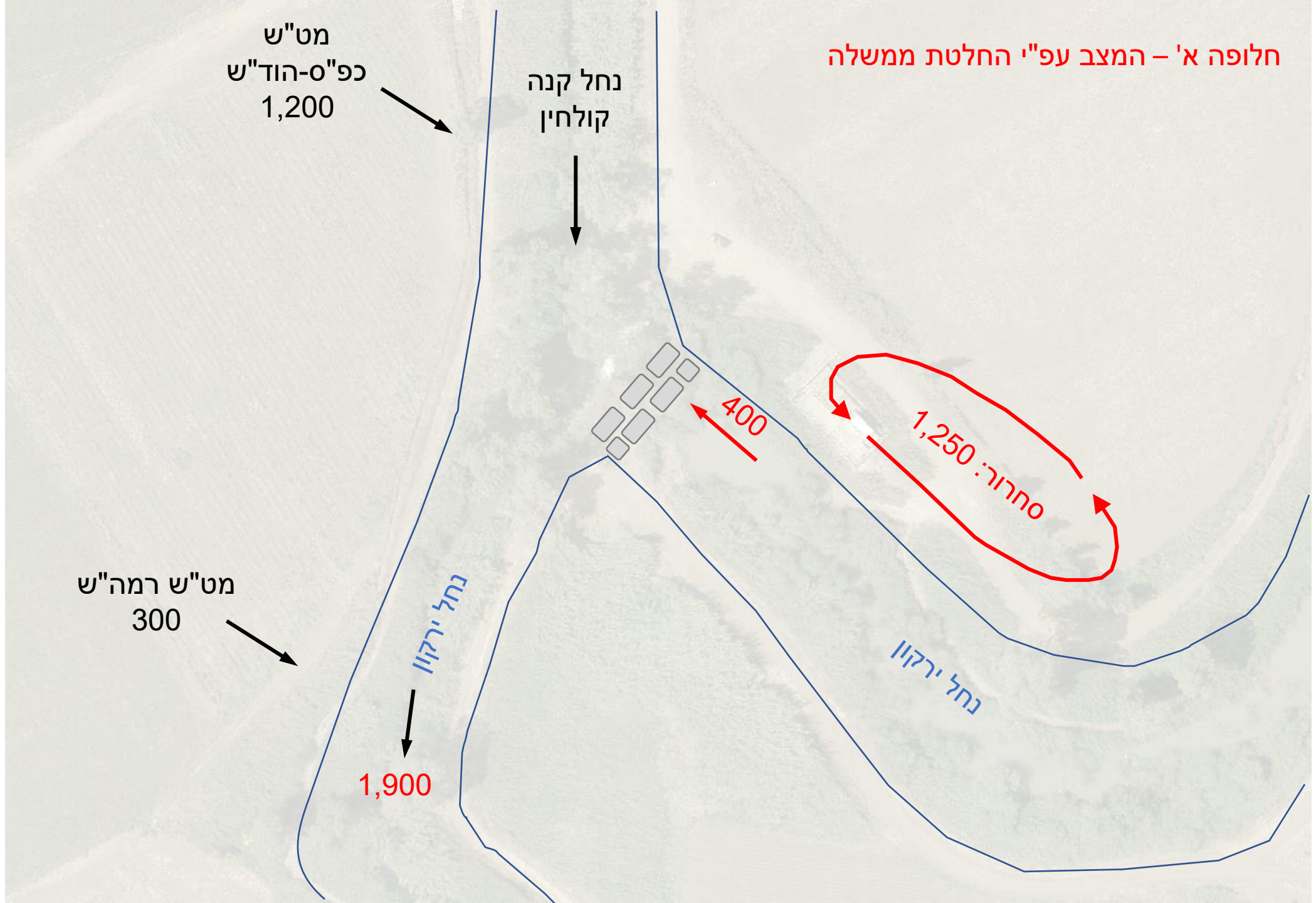
1,900

נחל ירקון

נחל ירקון

400

סחרור: 1,250



חלופה א' - המצב עפ"י החלטת ממשלה

חלופה ב' - הסכם חדש עם רשות המים ועדכון החלטת ממשלה

הבטחה למינימום 2,500 מק"ש בתיכון

מט"ש
כפ"ס-הוד"ש
1,200

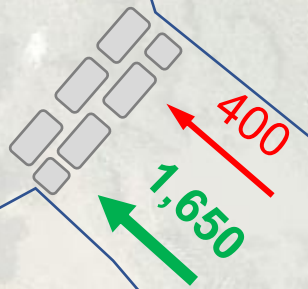
נחל קנה
קולחין

שאיבה של החקלאים
ישראל מהמט"ש (קיץ)
400

מט"ש רמה"ש
300

נחל ירקון

נחל ירקון



1,900

חורף: 3,150
קיץ: 2,750

נושא 5:

ירקון 2030

ביצוע תכניות רשות נחל הירקון

רשות נחל הירקון



תורמוס צהוב



חתול ביצות



נימפאה תכולה



צב רך



נופר צהוב



לבנון הירקון – דג אנדמי

הנחל הראשי בגודלו
ובחשיבותו בנחלי החוף



מסדרון אקולוגי ראשי
בישראל



מינים ובעלי חיים נדירים
ובסכנת הכחדה



אגן היקוות שמנקז שטח בו
חיים כשליש מתושבי המדינה



מרחב נופש ופנאי
לטובת הציבור



רקע

- ערכיות וייחודיות
- סכנות לנחל
- חזון
- מטרות

מצב קיים

קידום וביצוע

* כל התמונות צולמו בנחל הירקון

× **זיהום המים** מגלישות ביוב בזמן גשם, תקלות ביוב ותשטיפים עירוניים

× **גריעת שטח מחייה וצמצום ההגנה על הנחל** לטובת בינוי

× **עומס מבקרים** מעבר לכושר הנשיאה של השטח

➤ **רקע**

- ערכיות וייחודיות
- סכנות לנחל
- חזון
- מטרות

➤ **מצב קיים**

➤ **קידום וביצוע**



זיהום ביוב



זיהום ביוב



פסולת ב"בית לאה"



גיפים בשבילי הירקון

חזון

מרחב נחל הירקון יהווה ריאה ירוקה במרכז הארץ,
בו תתקיים מערכת אקולוגית מגוונת וייחודית,
יחד עם תשתית לפעילות פנאי ונופש מותאמת לרגישות השטח,
תוך שמירה ושיפור איכות המים,
ומענה לניהול מי הנגר והקטנת סיכוני השיטפונות באגן ההיקוות.

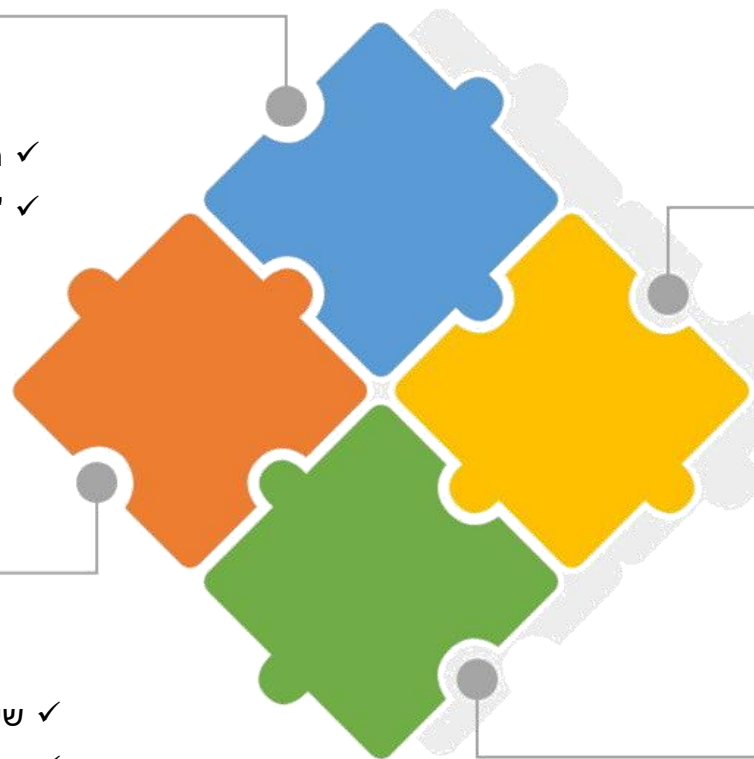
רקע ➤

- ערכיות וייחודיות
- סכנות לנחל
- חזון
- מטרות

מצב קיים ➤

קידום וביצוע ➤

מטרות



איכות המים

- ✓ הבטחה והגדלת כמות ספיקת מי מקור
- ✓ "0 סבלנות" זיהום לנחל

פעילות פנאי ונופש

- ✓ מגוון אזורי בילוי ופנאי במרחב בדרגות אינטנסיביות שונות
- ✓ תשתיות תומכות לפעילות מטיילים שתמנע פגיעה בשטח
- ✓ חיבור בין הרשויות המקומיות לשטחים הפתוחים

ניהול מי הנגר

- ✓ שיפור יכולת פשט ההצפה של הנחל
- ✓ חיזוק יכולת יובלי הירקון במענה לניהול הנגר במרחב הירקון

מערכת אקולוגית

- ✓ יצירת שטחים ערכיים "יש מאין"
- ✓ הרחבת אזורי בתי גידול לחים
- ✓ שמירה על שטחים ערכיים וייחודיים במרחב הנחל
- ✓ שחזור נופים טבעיים פתוחים - נופי ביצות ואחו לח

➤ **רקע**

- ערכיות וייחודיות
- סכנות לנחל
- חזון
- מטרות

➤ **מצב קיים**

➤ **קידום וביצוע**

תכנית אב אגנית (2020)

✓הידרולוגיה

- שמירה על מסדרון הנחל
- פיתוח בעצימות נמוכה בפשט ההצפה

✓אקולוגיה

- שימור וניהול אזורים עם בתי גידול לחים
- עידוד קישוריות ורציפות לתפקוד אקולוגי
- לפעול למניעת בליית גדות נחלים ופגיעה בצומח ובתי הגידול של בעלי החיים

✓מורשת ונופי תרבות

- קידום מכלולי טיול של מורשת ונוף תרבות
- שימור ופיתוח מבנים ואתרי מורשת

➤ רקע

➤ מצב קיים

- תכנית האב האגנית
- סל כלים לצמצום ומניעת זיהום בנחל
- תכנית חלקות

➤ קידום וביצוע



סל כלים לצמצום ומניעת זיהום נחל הירקון (2020) – פרויקטים לביצוע

1. תחנות שאיבת מי קיץ
2. הקמת חיץ פיזי למניעת זיהום לנחל
3. מערכת בקרה והתראה, כולל ניטור רציף של איכות המים
4. קידום נוהל ניקוי מובלים וקולטנים בערים לפני עונת הגשמים
5. תמיכה בחקלאים שאימצו שיטות עיבוד המצמצמות את הזיהום לנחל
6. מקלטים אקולוגיים באירועי זיהום באזורים מוטי סכנות זיהום
7. אכיפה בנוגע למניעת זיהום מים ושיתוף פעולה עם גורמים אוכפים



➤ **רקע**

➤ **מצב קיים**

- תכנית האב האגנית
- סל כלים לצמצום ומניעת זיהום בנחל
- תכנית חלקות

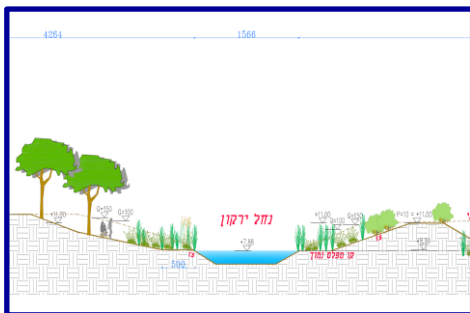
➤ **קידום וביצוע**

"תכנית חלקות" (רשות הנחל ורט"ג) – מיתון והנמכת גדות

- **רקע:** החלקות בסמוך לירקון הוגבהו לאורך השנים והדבר פגע ביכולת ויסות השיטפונות
- **מהות התכנית:**

1. הנמכת גדות הירקון וחלקות באגן ההיקוות והגדלת יכולת ויסות הגאוויות
2. תוך כדי פיתוח ושיקום נופי ואקולוגי ואפשרות להסדרת מוקדי עניין לציבור

דוגמא: אזור תע"ש



➤ **רקע**

➤ **מצב קיים**

- תכנית האב האגנית
- סל כלים לצמצום ומניעת זיהום בנחל
- תכנית חלקות

➤ **קידום וביצוע**

גאולת הירקון ב' – אישור ישיבת "מועצת רשות הנחל" בדצמבר 2015

יתרה	בוצע	דרישות תקציב	מרכיב	
7,788,993	211,007	8,000,000	חיזוק מערך הגנה על איכות המים	1
2,975,430	24,570	3,000,000	הרחבת פרוזדור הנחל	2
1,296,023	703,977	2,000,000	סקר מזהמים	3
756,527	243,473	1,000,000	הקמת סולמות דגים	4
964,360	1,035,640	2,000,000	נטיעות גיזום וכריתה	5
1,222,770	777,230	2,000,000	סקר ביולוגי	6
1,000,000		1,000,000	סקר גיאומורפולוגי	7
3,000,000		3,000,000	סילוק משקעים במלוח	8
1,000,000		1,000,000	שבילים	9
2,000,000		2,000,000	תכנית אב אגנית (מתקציב שוטף)	10
4,000,000		4,000,000	ניקוז	11
26,004,103	2,995,897	29,000,000	סה"כ	

➤ **רקע**

➤ **מצב קיים**

➤ **קידום וביצוע**

• **גאולת הירקון ב'**

1. חיזוק ההכנה על איכות המים
2. הרחבת פרוזדור הנחל
3. סקר מזהמים
4. הקמת סולמות דגים
5. נטיעות גיזום וכריתה
6. סקר ביולוגי
7. סקר גיאומורפולוגי
8. סילוק משקעים במלוח
9. שבילים
10. ניקוז

גאולת הירקון ב' – אישור ישיבת "מועצת רשות הנחל" בדצמבר 2015

פירוט גופים מממנים

שם הגוף	חלק יחסי (%)	סה"כ תקציב ש"ח	1/5
תל אביב יפו	20.9	6,064,532	1,212,906
פתח תקוה	14.4	4,181,211	836,242
רמת גן	7.1	2,060,994	412,199
בני ברק	6.4	1,859,632	371,927
דרום השרון	3.3	947,587	189,517
הוד השרון	4.8	1,397,685	279,537
רמת השרון	3.1	888,359	177,672
סה"כ רשויות	60	17,400,000	3,480,000
סה"כ משרדי ממשלה	40	11,600,000	2,320,000
סה"כ תקציב	100	29,000,000	5,800,000

➤ **רקע**

➤ **מצב קיים**

➤ **קידום וביצוע**

• **גאולת הירקון ב'**

1. חיזוק ההכנה על איכות המים
2. הרחבת פרחדור הנחל
3. סקר מזהמים
4. הקמת סולמות דגים
5. נטיעות גיזום וכריתה
6. סקר ביולוגי
7. סקר גיאומורפולוגי
8. סילוק משקעים במלוח
9. שבילים
10. ניקוז

חיזוק מערך הגנה על איכות המים

מתוקף תכנית	מהות	מיקום	שם פרויקט	
סקר מזהמים	מניעת זיהום לנחל הירקון דרך יובל נחל רבה	נחל רבה מזרחית לכביש 6	תחנת שאיבת מי קיץ נחל רבה	1
סקר מזהמים	1. בקרה על משאבות באחריות רשות הנחל 2. קבלת נתונים מתחנות שאיבת מי קיץ והזרמות	משרדי הרשות	הקמת מערכת מעקב, בקרה וניטור	2
סקר מזהמים תכנית האב האגנית	מקלטים אקולוגיים כדוגמת תעלות ובריכות צמודות שפחות מושפעות מהזרימה של הנחל	רמת-גן בני ברק תל אביב הוד השרון פתח תקווה	יצירת בתי גידול ברכתיים להעשרת מגוון המינים, אתרי קינון ורבייה, ומניעת פגיעת בעלי חיים באירועי זיהום	3

➤ **רקע**

➤ **מצב קיים**

➤ **קידום וביצוע**

• **גאולת הירקון ב'**

1. חיזוק ההכנה על איכות המים
2. הרחבת פרחדור הנחל
3. סקר מזהמים
4. הקמת סולמות דגים
5. נטיעות גיזום וכריתה
6. סקר ביולוגי
7. סקר גיאומורפולוגי
8. סילוק משקעים במלוח
9. שבילים
10. ניקוז

הרחבת פרוזדור הנחל

מתוקף תכנית	מהות	מיקום	שם פרויקט
תכנית האב האגנית חכירה קיימת	פיתוח בית גידול לח ונגישות לציבור	הוד השרון	1 פיתוח האגן הרביעי
תכנית האב האגנית תכנית חלקות	חיזוק ההגנה והמערכת האקולוגית, ופיתוח מוקדי עניין בתחום עוד רשויות	רמת השרון פתח תקווה דרום השרון	2 חכירה של חלקות נוספות לטובת פיתוח בתי גידול לחים
תכנית האב האגנית	הנגשת השטחים הפתוחים מהתחום הבנוי, לאורך יובלי הירקון ופארקים	רמת השרון פתח תקווה דרום השרון הוד השרון	3 תוספת מערך שבילים בין הבינוי לבין מרחב הנחל
תב"ע תכנית הצל רמת השרון תב"ע חניון הלילה לאוטובוסים – פ"ת	קידום בתוך תב"עות מקודמות הגדרת שטח לטובת גן לאומי מאושר	רביע דרום-מזרחי של מורשה עד לדיפו פ"ת	4 * גן לאומי רמת השרון * גן לאומי פ"ת

➤ **רקע**

➤ **מצב קיים**

➤ **קידום וביצוע**

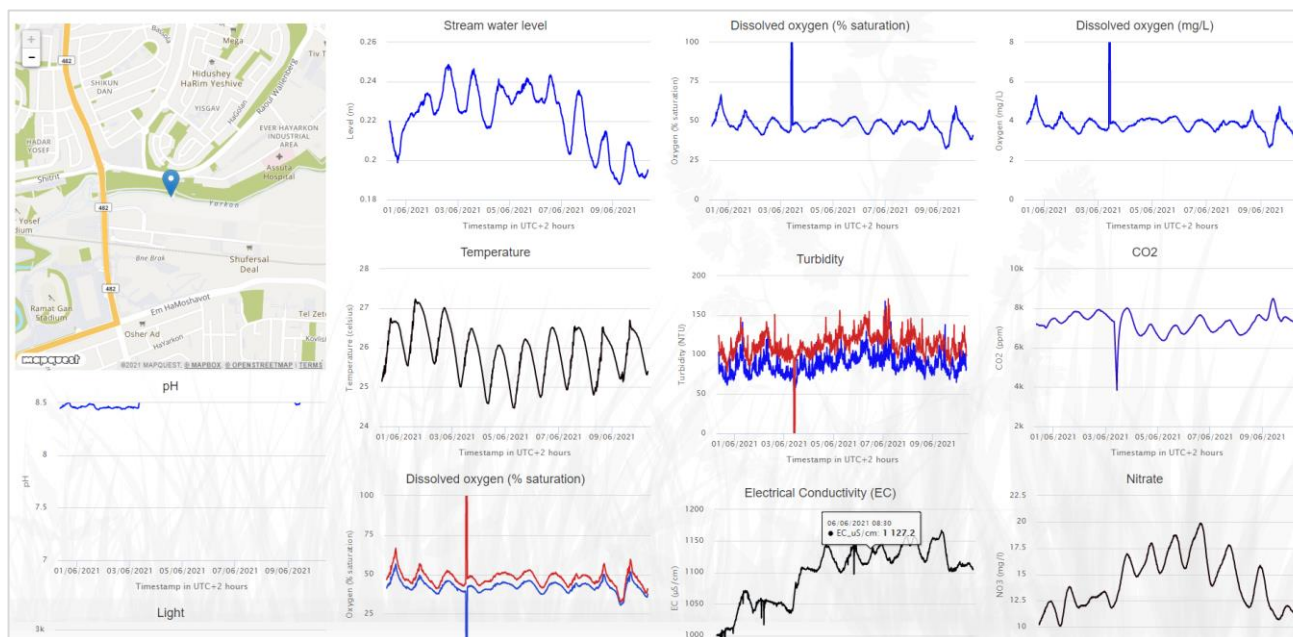
• **גאולת הירקון ב'**

1. חיזוק ההכנה על איכות המים
2. הרחבת פרוזדור הנחל
3. סקר מזהמים
4. הקמת סולמות דגים
5. נטיעות גיזום וכריתה
6. סקר ביולוגי
7. סקר גיאומורפולוגי
8. סילוק משקעים במלוח
9. שבילים
10. ניקוז

סקר מזהמים

- הקמת תחנות ניטור במרחב הירקון בכדי לגלות זיהומים בזמן אמת
- מיקום התחנות יתבצע בהתאם לסקר המזהמים שבוצע (2020)

דוגמא לנתוני תחנת ניטור בנחל: תחנת הדר יוסף (אוני' בן-גוריון)



➤ **רקע**

➤ **מצב קיים**

➤ **קידום וביצוע**

• **גאולת הירקון ב'**

1. חיזוק ההכנה על איכות המים
2. הרחבת פרוחדור הנחל
3. סקר מזהמים
4. הקמת סולמות דגים
5. נטיעות גיזום וכריתה
6. סקר ביולוגי
7. סקר גיאומורפולוגי
8. סילוק משקעים במלוח
9. שבילים
10. ניקוז

הקמת סולמות דגים

- רשות נחל הירקון הקימה בשנתיים האחרונות 2 סולמות דגים בנחל (10 טחנות – 2019, המפל הנסתר – 2021)
- יש צורך בסולם דגים נוסף בגבול בין רמת-השרון לבין פתח-תקווה (במעלה גשר חקלאי)

מיקום מתוכנן לסולם דגים חדש (קו צהוב=גבול מוניציפאלי) -



סולם דגים המפל הנסתר (2021):



➤ **רקע**

➤ **מצב קיים**

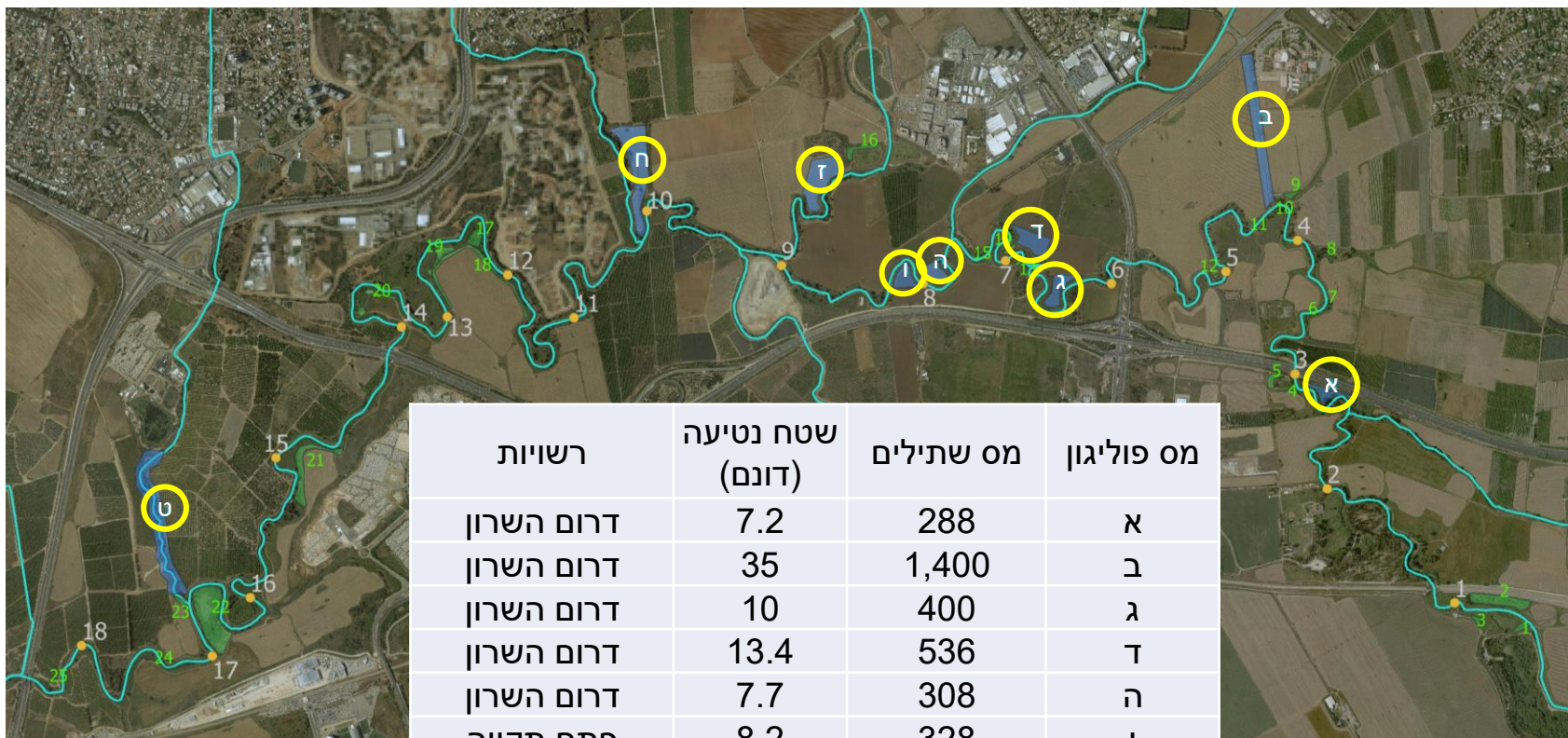
➤ **קידום וביצוע**

• **גאולת הירקון ב'**

1. חיזוק ההכנה על איכות המים
2. הרחבת פרחדור הנחל
3. סקר מזהמים
4. הקמת סולמות דגים
5. נטיעות גיזום וכריתה
6. סקר ביולוגי
7. סקר גיאומורפולוגי
8. סילוק משקעים במלוח
9. שבילים
10. ניקוח

החלפת נוף והשבת נופי הצומח הקדומים לנחל הירקון

תכנית מאושרת (2020):



➤ **רקע**

➤ **מצב קיים**

➤ **קידום וביצוע**

• **גאולת הירקון ב'**

1. חיזוק ההכנה על איכות המים
2. הרחבת פרחדור הנחל
3. סקר מזהמים
4. הקמת סולמות דגים
5. נטיעות גיזום וכריתה
6. סקר ביולוגי
7. סקר גיאומורפולוגי
8. סילוק משקעים במלוח
9. שבילים
10. ניקוח

סקרים ביולוגיים



- סקר צומח למגוון המינים ומגוון בתי הגידול תוך דגש על חברת הצומח וכתמיותו
- סקר מפורט למיני בעלי חיים ליצירת בסיס על מגוון בעלי החיים בירקון (ציפורים, יונקים, דגים)
- סקר בטיחות עצים
- סקר מינים פולשים ומתפרצים בבעלי-חיים
- סקר לימנולוגי בשלושת מקטעי הירקון

➤ **רקע**

➤ **מצב קיים**

➤ **קידום וביצוע**

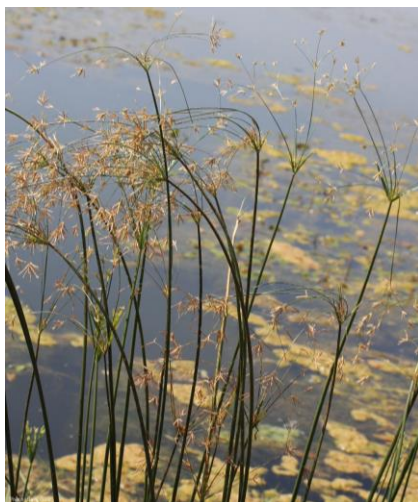
• **גאולת הירקון ב'**

1. חזוק ההכנה על איכות המים
2. הרחבת פרחדור הנחל
3. סקר מזהמים
4. הקמת סולמות דגים
5. נטיעות גיזום וכריתה
6. סקר ביולוגי
7. סקר גיאומורפולוגי
8. סילוק משקעים במלוח
9. שבילים
10. ניקוח

סקר גיאומורפולוגי

- סקר קרקעות עומק במרחב הירקון לאיפיון יכולת חילחול
- סקר גיאומורפולוגי למציאת בתי גידול למשפחות צמחים שנמצאות בתת-ייעוג במרחב הנחל

דוגמאות לצמחים המיועדים להשבה לנחל:



גומא הירקון



ניסמנית קיפחת



קנה סוכר מצרי

➤ **רקע**

➤ **מצב קיים**

➤ **קידום וביצוע**

• **גאולת הירקון ב'**

1. חיזוק ההכנה על איכות המים
2. הרחבת פרחדור הנחל
3. סקר מזהמים
4. הקמת סולמות דגים
5. נטיעות גיזום וכריתה
6. סקר ביולוגי
7. סקר גיאומורפולוגי
8. סילוק משקעים במלוח
9. שבילים
10. ניקוז

סילוק משקעים במלוח



■ במקטע המלוח מצטבר בוץ לאורך השנים (בין אבן גבירול למרכז דניאל).

■ הערמות הבוץ מהווה הפרעה לפעילות השיט

■ בכדי לאפשר פעילות שיט סדירה נדרש אחת לתקופה לסלק את הערמות המשקעים

■ נדרש כבר ב-2021 לבצע סילוק משקעים

➤ **רקע**

➤ **מצב קיים**

➤ **קידום וביצוע**

• **גאולת הירקון ב'**

1. חיזוק ההכנה על איכות המים
2. הרחבת פרחדור הנחל
3. סקר מזהמים
4. הקמת סולמות דגים
5. נטיעות גיזום וכריתה
6. סקר ביולוגי
7. סקר גיאומורפולוגי
8. סילוק משקעים במלוח
9. שבילים
10. ניקוח

תוספת שבילים – הולכי רגל ואופניים

* כל השבילים הם על-פי תוואי של תכנית המתאר המחוזית

שם מקטע	רשות מקומית	מסלול	אורך שביל (מ')
1 מועצה דרום השרון	דרום השרון	בין המועצה לבית לאה	650
2 שילה	פתח תקווה	מהר הזבל עד לנחל	2,300
3 דיפו פ"ת - מזרח	פתח תקווה	בין הדיפו לבין גשר חקלאי	950
4 דיפו פ"ת - מערב	פתח תקווה	בין הדיפו לבין גשר גהה מזרח	1,400
5 נחל הדרים	רמת השרון	מהמט"ש עד לנחל	1,200
6 נחל פרדסים	תל אביב	מחניון עתידים בתוואי התמ"מ עד לנחל	1,400

➤ **רקע**

➤ **מצב קיים**

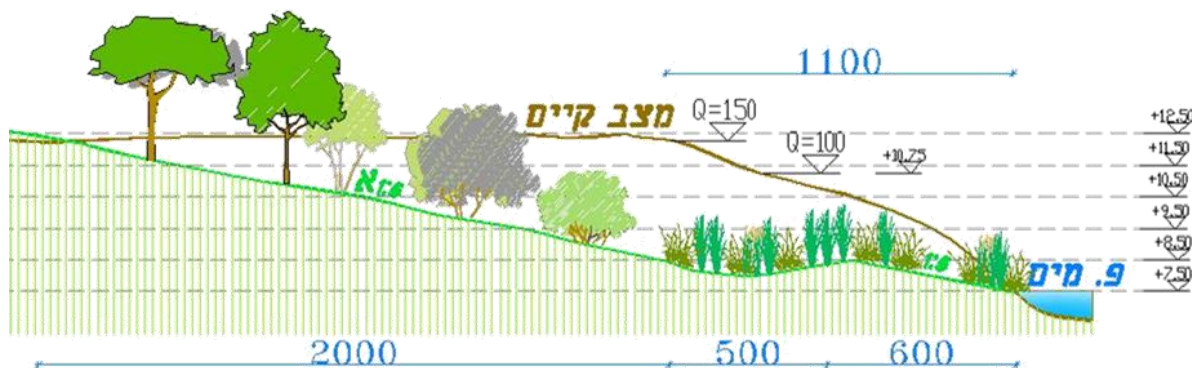
➤ **קידום וביצוע**

• **גאולת הירקון ב'**

1. חיזוק ההכנה על איכות המים
2. הרחבת פרוחדור הנחל
3. סקר מזהמים
4. הקמת סולמות דגים
5. נטיעות גיזום וכריתה
6. סקר ביולוגי
7. סקר גיאומורפולוגי
8. סילוק משקעים במלוח
9. שבילים
10. ניקוח

ניקוז – תכנית חלקות

- **מטרה:** ויסות גאוויות ושיקום הידרו-אקולוגי של מרחב הנחל
- **מרכיבי התכנית:** הנמכת חלקות צמודות נחל ויובלי הירקון ופיתוח אגני השחייה קטנים עם מרכיבים נופיים ואקולוגיים
- **מיקום:** לאורך תוואי הנחל ואגנים קטנים סמוכים לאזורי המגורים כמוקדי עניין – בהתאם לחכירות עונתיות.
- **ממשק חקלאות:** הפחתת ספיקות שיא ב – 80% והפחתת נפחים בשיעור של 50% באמצעות שיטות עיבוד של חקלאות ברת קיימא



➤ **רקע**

➤ **מצב קיים**

➤ **קידום וביצוע**

• **גאולת הירקון ב'**

1. חיזוק ההכנה על איכות המים
2. הרחבת פרחדור הנחל
3. סקר מזהמים
4. הקמת סולמות דגים
5. נטיעות גיזום וכריתה
6. סקר ביולוגי
7. סקר גיאומורפולוגי
8. סילוק משקעים במלוח
9. שבילים
10. ניקוז

טבלת פרויקטים

אומדן	מתוקף תכנית	מהות	מיקום	שם פרויקט	תחום
4,500,000	סל כלים לצמצום ומניעת זיהום נחל הירקון (2020)	1. בקרה אחר איכות המים של מקורות המים לנחל (מט"ש) וספיקות 2. בקרה של המתקנים ההנדסיים של הרשות 3. בקרה אחר איכות המים בנקודות לאורך הנחל (כפי שמבוצע בתחנה של שי ארנון)	בהתאם לסקר מזהמים 2020	1 הקמת תחנות בקרה וניטור	1. חיזוק מערך ההגנה על איכות המים
1,200,000	סל כלים לצמצום ומניעת זיהום נחל הירקון (2020)	מניעת זיהום לנחל הירקון דרך יובל נחל רבה	נחל רבה מזרחית לכביש 6	2 תחנת שאיבת מי קיץ נחל רבה	1. חיזוק ההכנה על איכות המים 2. הרחבת פרוזדור הנחל 3. סקר מזהמים 4. הקמת סולמות דגים 5. נטיעות גיזום וכריתה 6. סקר ביולוגי
2,300,000	סל כלים לצמצום ומניעת זיהום נחל הירקון (2020)	מקלטים אקולוגיים כדוגמת תעלות ובריכות צמודות שפחות מושפעות מהזרימה של הנחל ולכן קולטות פחות זיהום של הזרימה הראשית	לאורך כל תוואי הנחל	3 הקמת מקלטים אקולוגיים באירועי זיהום – הרחבת פרוזדור הנחל	7. סקר גיאומורפולוגי 8. סילוק משקעים במלוח 9. שבילים 10. ניקוז

➤ **רקע**

➤ **מצב קיים**

➤ **קידום וביצוע**

• **גאולת הירקון ב'**

1. חיזוק ההכנה על איכות המים
2. הרחבת פרוזדור הנחל
3. סקר מזהמים
4. הקמת סולמות דגים
5. נטיעות גיזום וכריתה
6. סקר ביולוגי
7. סקר גיאומורפולוגי
8. סילוק משקעים במלוח
9. שבילים
10. ניקוז

טבלת פרויקטים

תחום	שם פרויקט	מיקום	מהות	מתוקף תכנית	אומדן
2. הרחבת פרוזדור הנחל	4 פיתוח האגן הרביעי	הוד השרון	פיתוח בית גידול לח ונגישות לציבור	תכנית האב האגנית (2020)	1,000,000
	5 חכירה של חלקות נוספות לטובת בתי גידול לחים	ירקון מזרחי	חיזוק ההגנה על הנחל וחיזוק המערכת האקולוגית הייחודית של המרחב, יחד עם פיתוח מוקדי עניין בתחום רשויות נוספות	תכנית האב האגנית (2020) תכנית חלקות (2014)	1,000,000
3. סקר מזהמים	6 תוספת מערך שבילים בין הבינוי לבין מרחב הנחל	רמת השרון פתח תקווה דרום השרון הוד השרון	הנגשת השטחים הפתוחים מהתחום הבנוי, לאורך יובלי הירקון ופארקים	תכנית האב האגנית	900,000
	7 מערכת ניטור, מעקב ובקרה				1,300,000
4. הקמת סולמות דגים	8 סולם דגים סכר חקלאי	פתח-תקווה ורמת השרון	הסדרת "סולם דגים" למענה לרצף נדידת אוכלוסיית הדגים בסכר חקלאי	תכנית האב (1996)	500,000

➤ **רקע**

➤ **מצב קיים**

➤ **קידום וביצוע**

• **גאולת הירקון ב'**

1. חיזוק ההכנה על איכות המים
2. הרחבת פרוזדור הנחל
3. סקר מזהמים
4. הקמת סולמות דגים
5. נטיעות גיזום וכריתה
6. סקר ביולוגי
7. סקר גיאומורפולוגי
8. סילוק משקעים במלוח
9. שבילים
10. ניקוז

טבלת פרויקטים

תחום	שם פרויקט	מיקום	מהות	מתוקף תכנית	אומדן
5. נטיעות גיזום, כריתה וסקר עצים	9 תכנית נטיעות	חיבור בין יובלי הירקון לירקון	נטיעת חורשות של עצי א"י, שיקום נופי הירקון ההיסטוריים והסדרת פינות ישיבה ועניין למבקרים	תכנית האב האגנית (2020)	650,000
	10 סקר בטיחות עצים – ירקון מזרחי	ירקון מזרחי	סקר עצים לטיפול בעצים מסוכנים	צו ההקמה	300,000
6. סקר ביולוגי	11 סקר לימנולוגי בשלושת מקטעי הירקון - ביצוע רב שנתי 10 שנים קדימה	3 מקטעי הנחל באופן מוקד	בדיקה של החי במים, חסרי החוליות והרכיכות, לצורך תמונת המראה של מצב הירקון לאורך כל השנה – סקר הרעלים של הנחל	תכנית האב האגנית (2020)	900,000
	12 סקר מפורט למיני בעלי חיים (ציפורים, יונקים, דגים)	לאורך הנחל לכל אורכו	סקירת מצב מגוון מיני בעלי החיים במרחב הנחל	תכנית האב האגנית (2020)	150,000
	13 סקר מינים פולשים ומתפרצים בבעלי-חיים	לאורך הנחל לכל אורכו	כדי לדעת את אזורי ההתפשטות ובכדי לטפל באופן ממוקד במוקדי המינים הפולשים	תכנית האב האגנית (2020)	100,000
	14 סקר הגדרת מגוון ביולוגי בצמחי גדה	לאורך הנחל לכל אורכו	על-מנת להשיב צמחי ירקון אופייניים לגדות הנחל ולסביבת בית הגידול הלח	תכנית האב האגנית (2020)	100,000
7. סקר גיאומורפולוגי	15 סקר גיאומורפולוגי	ירקון מזרחי (מזרחית לכביש 4)	<ul style="list-style-type: none"> איפיון יכולת חילחול מציאת בתי גידול אופייניים לצמחי הירקון 	תכנית האב האגנית (2020)	1,000,000

➤ **רקע**

➤ **מצב קיים**

➤ **קידום וביצוע**

• **גאולת הירקון ב'**

1. חיזוק ההכנה על איכות המים
2. הרחבת פרחדור הנחל
3. סקר מזהמים
4. הקמת סולמות דגים
5. נטיעות גיזום וכריתה
6. סקר ביולוגי
7. סקר גיאומורפולוגי
8. סילוק משקעים במלוח
9. שבילים
10. ניקוז

טבלת פרויקטים

תחום	שם פרויקט	מיקום	מהות	מתוקף תכנית	אומדן		
8. סילוק משקעים במלוח	16	סילוק משקעים במלוח	המקטע המלוח	בכדי לאפשר פעילות שיט סדירה נדרש אחת לתקופה לסלק את הערמות המשקעים במקטע המלוח	תכנית האב האגנית (2020)	3 מיליון ₪	
	17	מועצה דרום השרון	דרום השרון	בין המועצה לבית לאה	תמ"מ 10/3	אורך שביל: 650	
9. שבילים	18	שילה	פתח תקווה	מהר הזבל עד לנחל	תמ"מ 10/3	אורך שביל: 2,300	
	19	דיפו פ"ת - מזרח	פתח תקווה	בין הדיפו לבין גשר חקלאי	תמ"מ 10/3	אורך שביל: 950	
	20	דיפו פ"ת - מערב	פתח תקווה	בין הדיפו לבין גשר גהה מזרח	תמ"מ 10/3	אורך שביל: 1,400	
	21	נחל הדרים	רמת השרון	מהמט"ש עד לנחל	תמ"מ 5/2	אורך שביל: 1,200	
	22	נחל פרדסים	תל אביב	מחניון עתידים בתוואי התמ"מ עד לנחל	תמ"מ 5/2	אורך שביל: 1,400	
	10. ניקוז	23	תכנון מפורט לתכנית חלקות	על-פי איתורים בתכנית - ירקון מזרחי	תכנון מפורט להנמכת חלקות צמודות נחל ויובלי הירקון ופיתוח אגני השהייה קטנים עם מרכיבים נופיים ואקולוגיים	תכנית חלקות (2014) + תכנית האב האגנית (2020)	4 מיליון ₪

➤ **רקע**

➤ **מצב קיים**

➤ **קידום וביצוע**

• **גאולת הירקון ב'**

1. חיזוק ההכנה על איכות המים
2. הרחבת פרחדור הנחל
3. סקר מזהמים
4. הקמת סולמות דגים
5. נטיעות גיזום וכריתה
6. סקר ביולוגי
7. סקר גיאומורפולוגי
8. סילוק משקעים במלוח
9. שבילים
10. ניקוז



להתראות

פרוטוקול מועצה מס' 57

בישיבתה מיום 1.7.2021

משתתפים:

חברי המועצה:

- | | |
|--|----------------------------|
| - ראש העיר תל-אביב-יפו ויו"ר מועצת רשות נחל הירקון | מר רון חולדאי, יו"ר |
| - יו"ר הנהלת רשות הנחל | מר חזי צאיג |
| - מהנדס מחוז מרכז, מתכנן מים, ניקוז ושימור קרקע | מר אלכס פיינגרש |
| - מהנדס מרחב מרכז, מקורות | אינג' קרלוס פרסיה |
| - מנכ"ל איגודן תשתיות איכות סביבה | אינג' מרק אוקון |
| - סגן מנהל מרחב מרכז, קק"ל | אדר' יחיאל כהן |
| - סמנכ"ל הנדסה, החברה הממשלתית לתיירות (החמ"ת) | אינג' אדי שומכר |
| - חברת דירקטוריון חברת גני יהושע | גב' אסנת קצואר |
| - עיריית תל-אביב-יפו | מר משה בלסנהיים |
| - מנהל אגף תשתיות, עיריית הוד-השרון | מר מוטי קסלמן |
| - מהנדס המועצה האזורית דרום השרון | אינג' אמיר כהן |
| - הגנת הסביבה, עיריית רמת השרון | גב' נועה גולן |
| - מחלקת ניקוז, עיריית רמת השרון | מר אדיר אברהם |
| - אדריכלית נוף, עיריית רמת גן | אדר' שגית קורן |
| - סגן מהנדס העיר, עיריית רמת גן | אינג' שאול לניאדו |
| - מועצה אזורית דרום השרון | מר ערן אבידור |
| - מחוז ת"א, המשרד להגנת הסביבה | מר עומר הורוביץ |
| - מנהלת האגף לאיכות הסביבה, עיריית פתח תקווה | גב' דגנית טל |
| - מנהלת מחלקת תכנון סביבתי, עיריית פתח תקווה | גב' אליאנה סובול |
| - מנהלת אגף תשתיות, עיריית רמת השרון | גב' ליליה מאלישב |
| - עוזרת ראש העיר תל-אביב-יפו | גב' אורלי וייסלברג |

מוזמנים נוספים:

- | | |
|---------------------------------|--------------------------------|
| - מנכ"ל רשות נחל הירקון | מר אילן רוזנבלום, עו"ד |
| - רואה חשבון, רשות נחל הירקון | מר חן לבון, רו"ח |
| - יועץ משפטי, רשות נחל הירקון | מר יורם זמיר, עו"ד |
| - יועצת משפטית, רשות נחל הירקון | גב' ילנה וולובסקי, עו"ד |
| - אקולוג, רשות הנחל | מר יונתן רז |
| - עוזר מנכ"ל, רשות הנחל | מר אריק קודלר |

מר גדי בורד	- פקח, רשות הנחל
גב' שירן פרי	- מתכנתת ואחראית קשרי קהילה, רשות הנחל
גב' רויטל פריז	- מנהלת חשבונות וחשבית שכר, רשות הנחל
גב' ליליאן אטדגי	- מזכירת הנהלת רשות הנחל
<u>נעדרו:</u>	
מר רמי גרינברג	- ראש העיר פתח-תקוה
מר כרמל שאמה הכהן	- ראש העיר רמת-גן
מר אבירם גרובר	- ראש העיר רמת-השרון
גב' אושרת גני גונן	- ראשת המועצה האזורית דרום-השרון
הרב אברהם רובינשטיין	- ראש העיר בני-ברק
מר אמיר כוכבי	- ראש העיר הוד-השרון
מר שלמה שרר	- מנכ"ל רשות ניקוז ירקון
מר ניסים קשת	- מנהל אגף סביבה, רשות הטבע והגנים
מר מוטי ויסלובסקי	- מנהל מחלקת איכות הסביבה, עיריית בני-ברק
מר איתי שונשיין	- סגן ראש העיר, עיריית פתח-תקוה
עו"ד רועי ברזילי	- סגן ראש העיר, עיריית רמת-גן
מר מרדכי כהן	- מנכ"ל משרד הפנים
מר רפי אלמליח	- מנהל אגף תכנון, רשות מקרקעי ישראל
מר עאטף חיראלדין	- מנהל אגף אתרי רחצה ארצי, משרד הפנים
אדר' עירית טלמור	- מהנדסת העיר, עיריית רמת-השרון
מר רונן זהבי	- מרכז בכיר למים ושפכים, מחוז מרכז במשרד להגנת הסביבה
מר יורם הורוביץ	- מנהל מחוז תל-אביב, המשרד להגנת הסביבה
מר גידי מזור	- מנהל מחוז מרכז, המשרד להגנת הסביבה
מר משה פרלמוטר	- רכז שימור טבע-מחוז מרכז, החברה להגנת הטבע
מר יאיר אלון	- מבקר פנים, רשות נחל הירקון

על סדר היום

1. אישור פרוטוקול ישיבה מס' 56.
2. דוחות כספיים 2020.
3. דוח מצב הירקון 2020.
4. עדכון כמות וסיווג מים לנחל הירקון.
5. ירקון 2030 – ביצוע תכניות רשות הנחל.

דיון והחלטות:

רן חולדאי, יו"ר – פותח את הישיבה ומברך את הנוכחים.

1. אישור פרוטוקול ישיבה מס' 56

רון חולדאי, יו"ר – להזמנה לישיבה צורף פרוטוקול מס' 56 של ישיבת המועצה. אם אין הערות אפשר לאשר את הפרוטוקול.

1.1 החלטה

פרוטוקול ישיבת המועצה מס' 56 - מאושר.

2. דוחות כספיים 2020

רו"ח חן לבון – הדוחות הכספיים לשנת 2020 הועברו לעיונכם. הדוחות לא נערכו על ידי אלא ידי רואה החשבון הקודם של הרשות.

הדוחות הוצגו, נדונו ואושרו ע"י ועדת הכספים והנהלת רשות הנחל. חוות דעת רואה חשבון הנלווית לדוחות חלקה וללא כל הערות. עובר על פירוט המאזן, ההכנסות וההוצאות. מציג גם פירוט הכנסות – תקציב מול ביצוע ופירוט הוצאות – תקציב מול ביצוע. מפרט על הביאורים לדוחות הכספיים. לגבי רישום על כספים המיועדים לפיצויים של העובדים – אלה שיוכים שלא בוצעו, עניין טכני בלבד – הכסף קיים בקופות של העובדים. בביאור המפרט תביעות משפטיות – תביעה משפטית בגובה 255,000 ₪ הסתיימה בתשלום של 90,000 ₪. בסעיף ההכנסות יש גידול של כ-2.4 מיליון ₪ כתוצאה מגביית חובות של חברים ברשות משנים קודמות. החל מהשנה יש ברשות מנהלת חשבונות וכל רישומי ההתנהלות הפיננסית של הרשות יבוצעו -in house.

רון חולדאי, יו"ר – מדוע הדוחות הכספיים מגיעים לאישור רק היום?

רו"ח חן לבון – לא ערכתי את הדוחות הכספיים לשנת 2020. ראיתי את בקשתכם להביא את הדוחות הכספיים לאישור ברבעון הראשון של השנה ואפעל בהתאם החל מהדוחות הכספיים לשנת 2021.

רון חולדאי, יו"ר - אם אין הערות נוספות אבקש לאשר את הדוחות הכספיים לשנת 2020.

2.1 החלטה

הדוחות הכספיים של הרשות לשנת 2020 מאושרים.

3. דוח מצב הירקון 2020

אילן רוזנבלום, מנכ"ל – מבקש מיונתן רז, אקולוג רשות נחל הירקון, לפרט ולהסביר אודות המצגת שנשלחה לכל מוזמני הישיבה.

יונתן רז - החל בסקירת התחזוקה בסביבת הנחל, שבילי הולכי רגל ואופניים, ניטור אוכלוסיות בעלי החיים בסביבת הנחל, עלייה באיכות המים בנחל (גם לצורכי שייט) כתוצאה מתוספת מי מעיינות, הפחתה בהזרמת שפכים לירקון הודות למאמצי ניטור ואכיפה ושינוי גישה למצב של אפס סובלנות לזיהומי שפכים וביוב.

3.1 החלטה

מאשרים קבלת דיווח על מצב הירקון 2020.

4. עדכון כמות וסיווג מים לנחל הירקון

יונתן רז - כמות וסיווג המים לירקון – מציגים את המסמך מטעם רשות המים - אנו לקראת סיכום עם רשות המים ומקורות לגבי הגדלת כמות המים השפירים שיוזרמו לירקון תוך הפניית מים באיכות שלישונית המופקים במט"ש כ"ס הוד"ש לטובת חקלאי דרום השרון.

רון חולדאי, יו"ר – סוקר את תכנית גאול הירקון, מהעלאת הצורך, דרך אישור הממשלה בשנת 2003 ועד להצעת רשות המים להזרמת קולחים שהוצעה בעבר – הצעה שהוא התנגד לה

ובלם אותה. כיום, בעקבות "מהפכת התפלת המים" המדינה התגברה על מחסור המים, ואף עברה למצב בו יש עודף של מים שפירים.

הצעת רשות המים גוררת סיכון, מאחר ואין מאחוריה החלטת ממשלה. כיום, 18 שנה לאחר ההחלטה, ההחלטה טרם מומשה, פרויקט גאולת הירקון לא הושלם ולא ניתן להזרים מים לחקלאים במורד הנחל. החשש הוא, מפני שינוי בהקצאות המים בעתיד כך שהירקון גם לא יקבל את מי הקולחיםוגם לא מים שפירים תמורתם. החשש הזה נחלש לאור מהפכת ההתפלה. לאחר דיון עם רשות המים, ומתוך שאיפה להשיג עבור הירקון מים איכותיים ובכמות גדולה, החלטנו לקבל את הפתרון המוצע. זו החלטה אסטרטגית חשובה.

4.1 החלטה

מאשרים את עדכון כמות וסיווג מים לנחל הירקון. המסמך מטעם רשות המים יוגש למזכירות הממשלה כחלק ממימוש ועידכון ההחלטה המקורית משנת 2003.

5. ירקון 2030 – ביצוע תכניות רשות הנחל

אילן רוזנבלום, מנכ"ל – מבקש משירן פרי, מתכנתת רשות נחל הירקון לפרט ולהסביר על תכניות הרשות לעשור הקרוב.

שירן פרי – חזון רשות הנחל הוא לשמור על מרחב הנחל כריאה הירוקה היחידה במרכז הארץ, תוך קיום מערכת אקולוגית ייחודית בכפיפה אחת עם תשתית לקיום פעילות פנאי ונופש, תוך שיפור מתמיד של איכות המים ומענה לניהול מי הנגר. בכוונת הרשות להביא לידי ביצוע את תכנית האב האגנית, ליישם את הכלים לצמצום ומניעת זיהום הנחל.

אילן רוזנבלום, מנכ"ל – לעניין איכות המים - בימים האחרונים הצלחנו לייצר מתווה מול רשות המים לפיו במקרים של גלישות ביוב מקלקיליה לעבר הירקון, רשות הנחל תבצע עבודות לעצירת הגלישות ורשות המים תממן פעולות אלו.

שירן פרי - נמשיך לבצע תכניות שאושרו, כולל התכניות שאושרו במסגרת גאולת הירקון ב'. פרטי התכניות הועברו למוזמני הישיבה.

אילן רוזנבלום, מנכ"ל – בישיבת המועצה שהתקיימה בדצמבר 2015 אושר תקציב של 29 מלש"ח לביצוע תכניות גאולת הירקון ב', כלהלן:

תקציב גאולת הירקון ב'

שם הגוף	חלק יחסי (%)	סה"כ תקציב ש"ח	1/5
תל אביב יפו	20.9	6,064,532	1,212,906
פתח תקוה	14.4	4,181,211	836,242
רמת גן	7.1	2,060,994	412,199
בני ברק	6.4	1,859,632	371,927
דרום השרון	3.3	947,587	189,517
הוד השרון	4.8	1,397,685	279,537
רמת השרון	3.1	888,359	177,672
סה"כ רשויות	60	17,400,000	3,480,000
סה"כ משרדי ממשלה	40	11,600,000	2,320,000
סה"כ תקציב	100	29,000,000	5,800,000

התקציב שאושר נועד לביצוע פעולות שיביאו לשמירה על איכות המים ברמה שהצלחנו להשיג בפעולות שבצענו בתכנית גאולת הירקון א'.

להלן הפעולות שאושרו לביצוע בישיבת המועצה בדצמבר 2015:

טבלת פעולות במסגרת גאולת הירקון ב'

פעולה	לוח"ז - שנים	אומדן - מלש"ח	הערות
תכנון להרחבה וחיזוק מערך הגנה על איכות המים בנחל (תכנון – 2 שנה, ביצוע – 3 שנים)	5	8	•אגן ירוק נוסף •לוח"ז לא כולל קבלת אישורים
הרחבת פרוזדור הנחל (בשיתוף רט"ג)	5	3	
סקר מזהמים - סקר ומיפוי מקורות זיהום באגן וקביעת סדר עדיפות לטיפול, גיבוש המלצות והיערכות ליישום.	2	2	הכנת TOR, מכרז
הקמת סולמות דגים	2	1	יש תכניות לביצוע
נטיעות, גיזום וכריתה, החלפת מינים	3	2	הכנת תכנית עבודה, מכרז
סקר ביולוגי – ביצוע סקרים מקיפים לפלורה ופאונה ליצירת בסיס מדעי לקבלת החלטות להמשך שיקום הנחל, כולל סקר מקיף בקטע המלוח לבחינת השפעת השיט	4	2	הכנת TOR, מכרז
סקר גיאומורפולוגי	2	1	הכנת TOR, מכרז
סילוק משקעים בקטע המלוח	2	3	הכנת תכנית עבודה
שבילים - הפרדת שבילים ודרכים להגברת הבטיחות	2	1	הכנת תכנית
תכנית אב אגנית	2	2	בביצוע
ניקוז – תכנון וביצוע ההתאמות הנדרשות בנחל	5	4	
סה"כ		29	

רון חולדאי, יו"ר – אנו מאשרים תכנית עבודה שאמורה לסייע בעתיד לחברים ברשות נחל הירקון ולמרות האילוצים התקציביים של כולנו, החלטות המועצה מחייבות את כל החברים, כולל משרדי הממשלה. לאור המצוקה התקציבית (עקב מגפת הקורונה), איתה נתמודד המדינה בחודשים הקרובים, אנו נצטרך להילחם על כל תקציב. לכן, על הנציגים במועצת הרשות להירתם ולסייע לרשות לגבות מחבריה את התקציב המאושר.

שגית קורן – אני מחליפה בישיבה את עו"ד רועי ברזילי, סגן ראש עיריית ר"ג ומ"מ ראש העיר. אנו מסתכלים על מי מקורות כעל דבר מובן מאליו. אולם, שאיבת המים עלולה לגרום למחסור בעתיד הלא רחוק.

רון חולדאי, יו"ר – כמות המים בארץ מהטבע גדלה. מדינת ישראל קבלה תוספת מים חיצונית משמעותית, באמצעות מתקני ההתפלה. השימוש במים מותפלים הקטין את הצורך בשימוש במים מהטבע, וזה מאפשר הזרמת מים שפירים לירקון.

שגית קורן – ברשימת הפרויקטים אין פרויקטים בר"ג. אנו עובדים בשת"פ עם רשות הנחל לקידום פרויקטים.

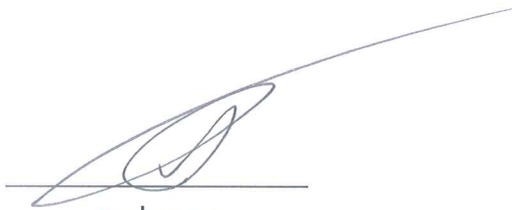
אילן רוזנבלום, מנכ"ל – רשימת הפרויקטים אינה רשימה סגורה והיא מתבססת על צרכי הנחל.
רון חולדאי, יו"ר – כל הפרויקטים שאושרו קשורים בגוף המים ומשפיעים באופן ישיר על כל
הרשויות המקומיות שדרכן עובר הנחל. אם יש נושאים שצריך לטפל בהם, יש להעבירם לרשות
הנחל, באמצעות הדרגים המקצועיים.
יונתן רז – כשמטפלים באיכות המים במעלה הנחל – המים שיגיעו לר"ג יהיו באיכות טובה
יותר, לרווחת תושבי רמת גן.

5.1 החלטה

החברים ברשות הנחל ישלימו את חובותיהם ע"פ תקציב גאולת הירקון ב', כפי שאושר
בהחלטת המועצה מיום 1.12.2015.

רון חולדאי, יו"ר – מודה לכולם ונועל את הישיבה.

רשם: אריק קודלר



רון חולדאי

יו"ר מועצת רשות נחל הירקון