



רשות נחל הירקון  
YARKON RIVER  
AUTHORITY

# ישיבת מועצה מס. 61

30.04.2023



1. אישור פרוטוקול מועצה 60

2. אישור דוחות כספיים

3. תכנית 'מים שפירים בירקון' – אינג' גיל שגיא

4. הארכת קטע נקי בירקון – בין קנה להדר

5. מצב הירקון

6. הכשרת אפיק הנחל וסביבתו לקיץ

## עדכונים:

7. עדכון פרויקט 'אבו רבאח' – גמר עבודות

8. עדכון פרויקט פינוי משקעים

9. קשרי קהילה

10. ועדות



רשות נחל הירקון  
YARKON RIVER  
AUTHORITY



**נושא 1.**

**אישור פרוטוקול מועצה 60**

**נשלח לחברי המועצה בנפרד**

רשות נחל הירקון  
YARKON RIVER  
AUTHORITY



**נושא 2.**

**אישור דוחות כספיים**

**נשלח לחברי המועצה בנפרד**

רשות נחל הירקון  
YARKON RIVER  
AUTHORITY



נושא 3.

תכנית 'מים שפירים בירקון'

אינג' גיל שגיא

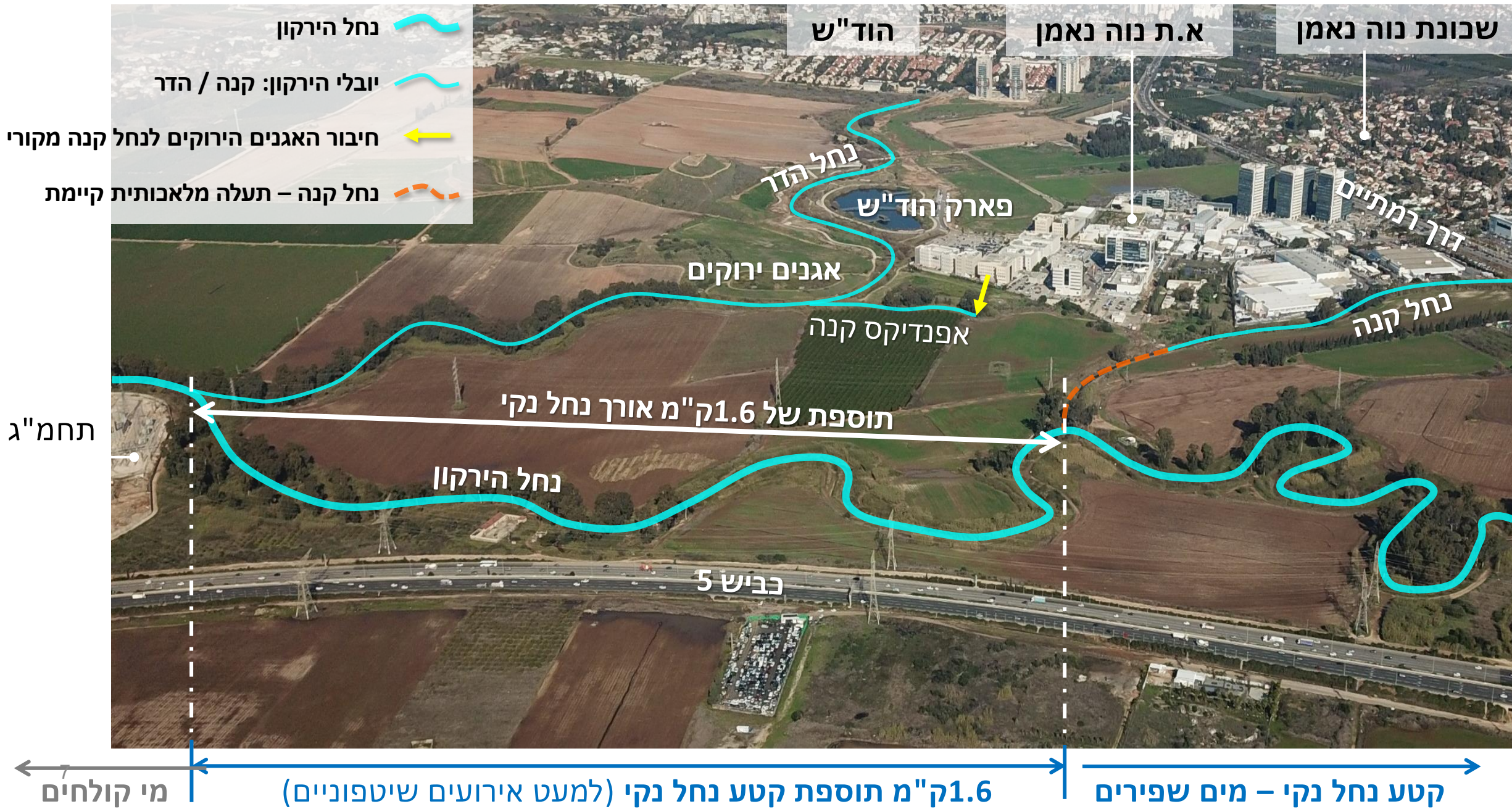
רשות נחל הירקון  
YARKON RIVER  
AUTHORITY



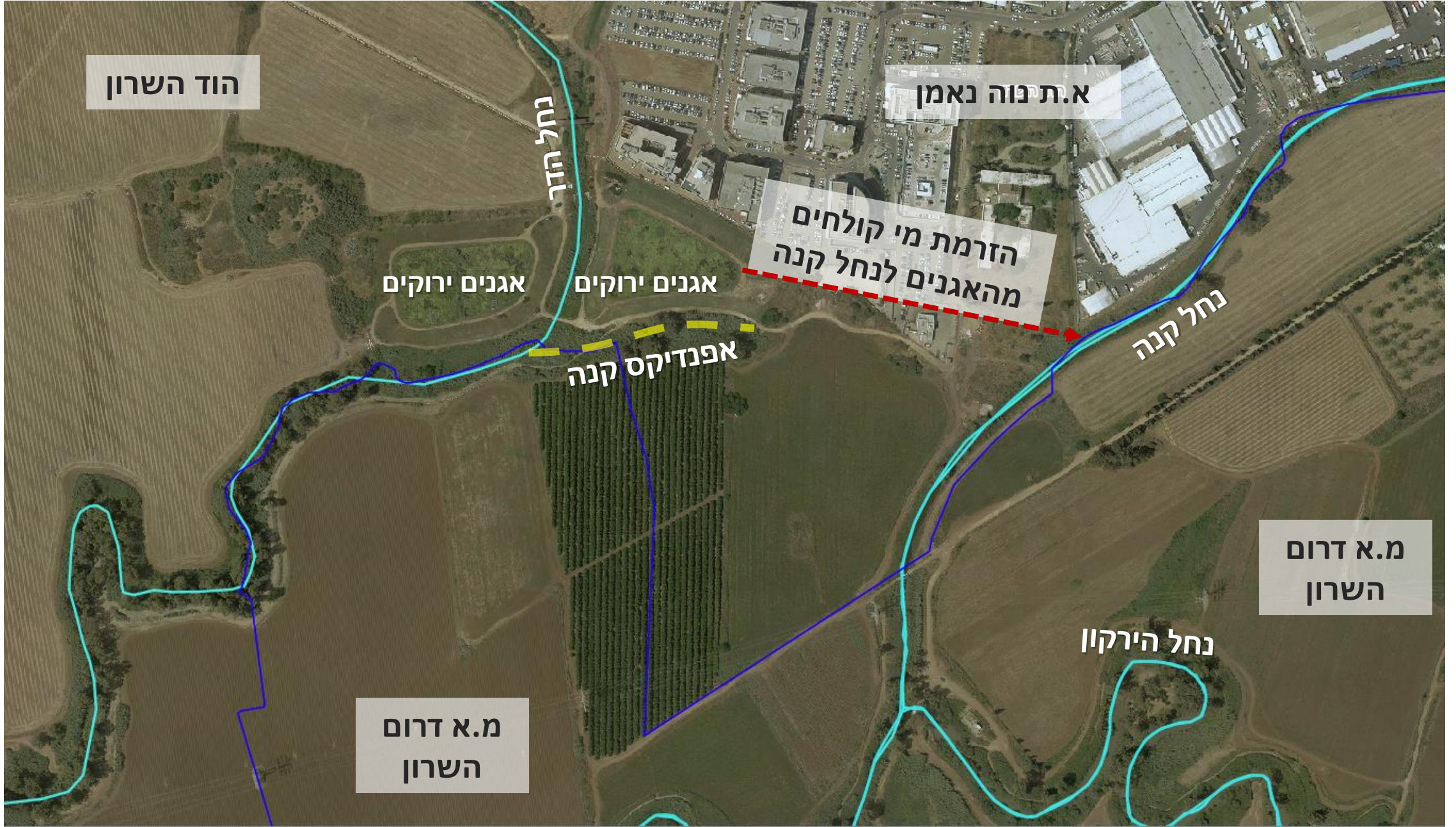
נושא 4.

הארכת קטע נקי בירקון

# 4. הארכת קטע נקי בירקון – בין קנה להדר



# 4. הארכת קטע נקי בירקון – מצב קיים

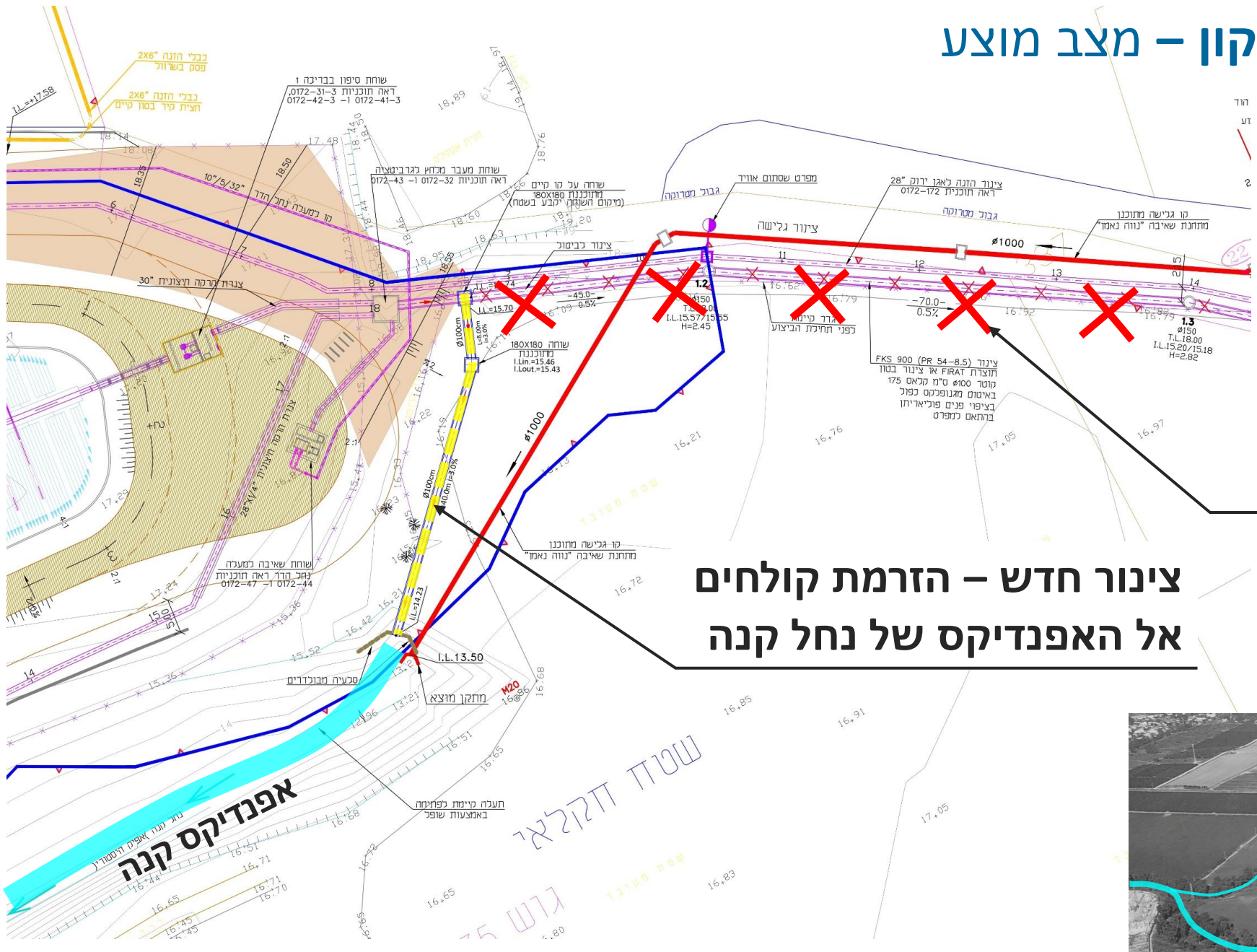




# 4. הארכת קטע נקי בירקון – מצב מוצע



# 4. הארכת קטע נקי בירקון – מצב מוצע



חסימת הזרמת קולחים  
מהאגנים לנחל קנה

צינור חדש – הזרמת קולחים  
אל האפנדיקס של נחל קנה

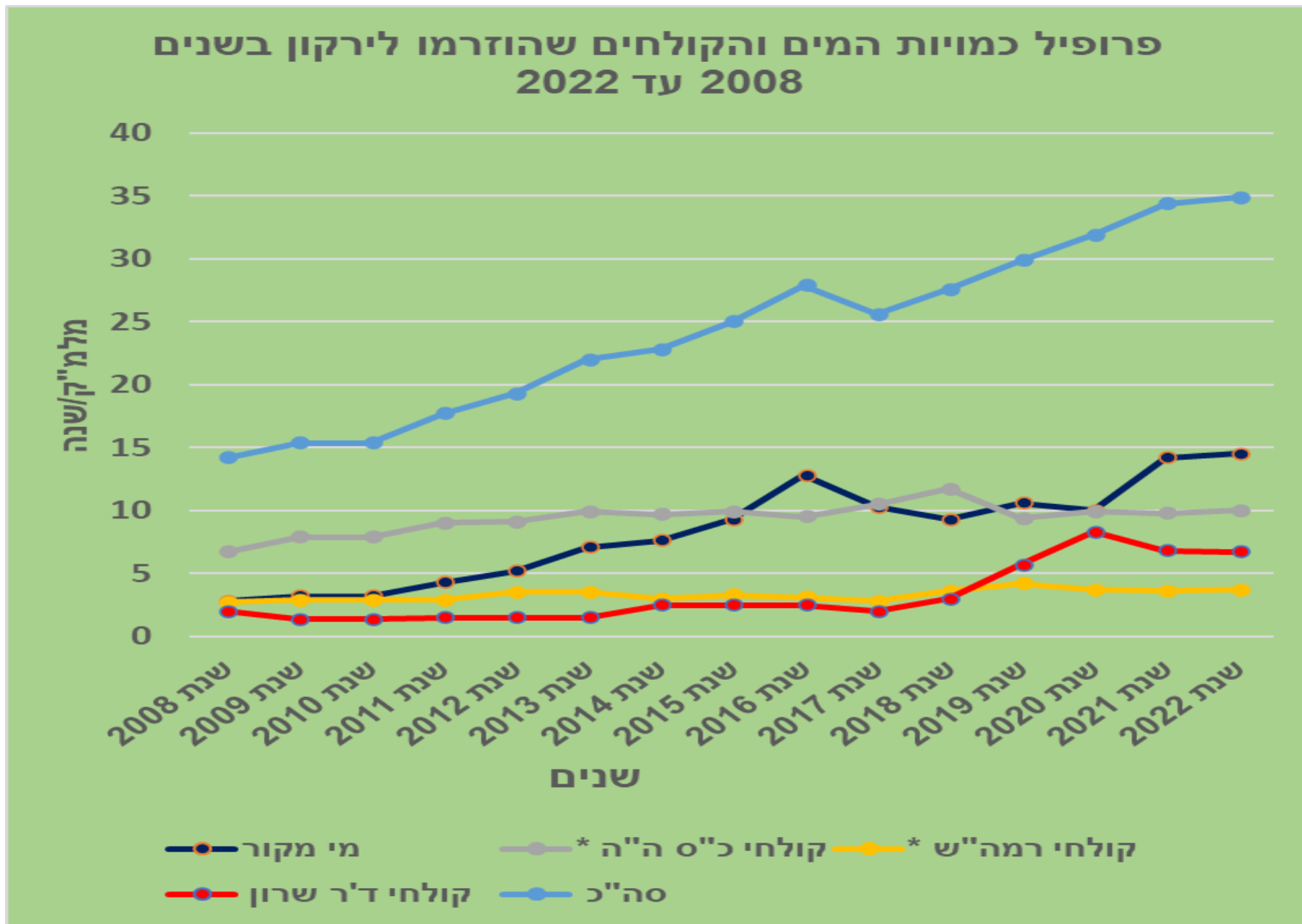


רשות נחל הירקון  
YARKON RIVER  
AUTHORITY

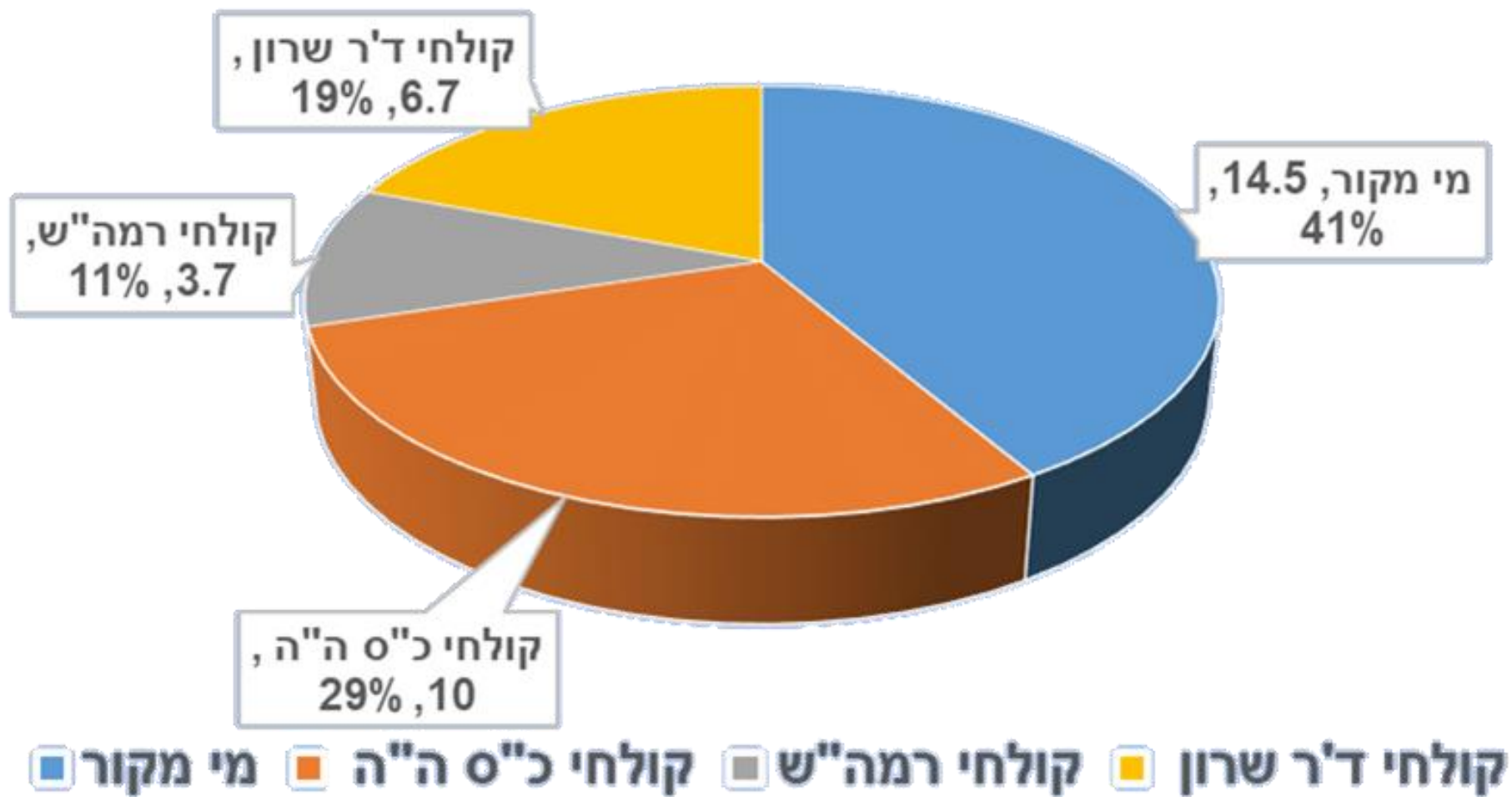


# נושא 5. מצב הירקון

# סך כל כמויות המים והקולחים שהוזרמו אל הירקון בשנים 2008-2022

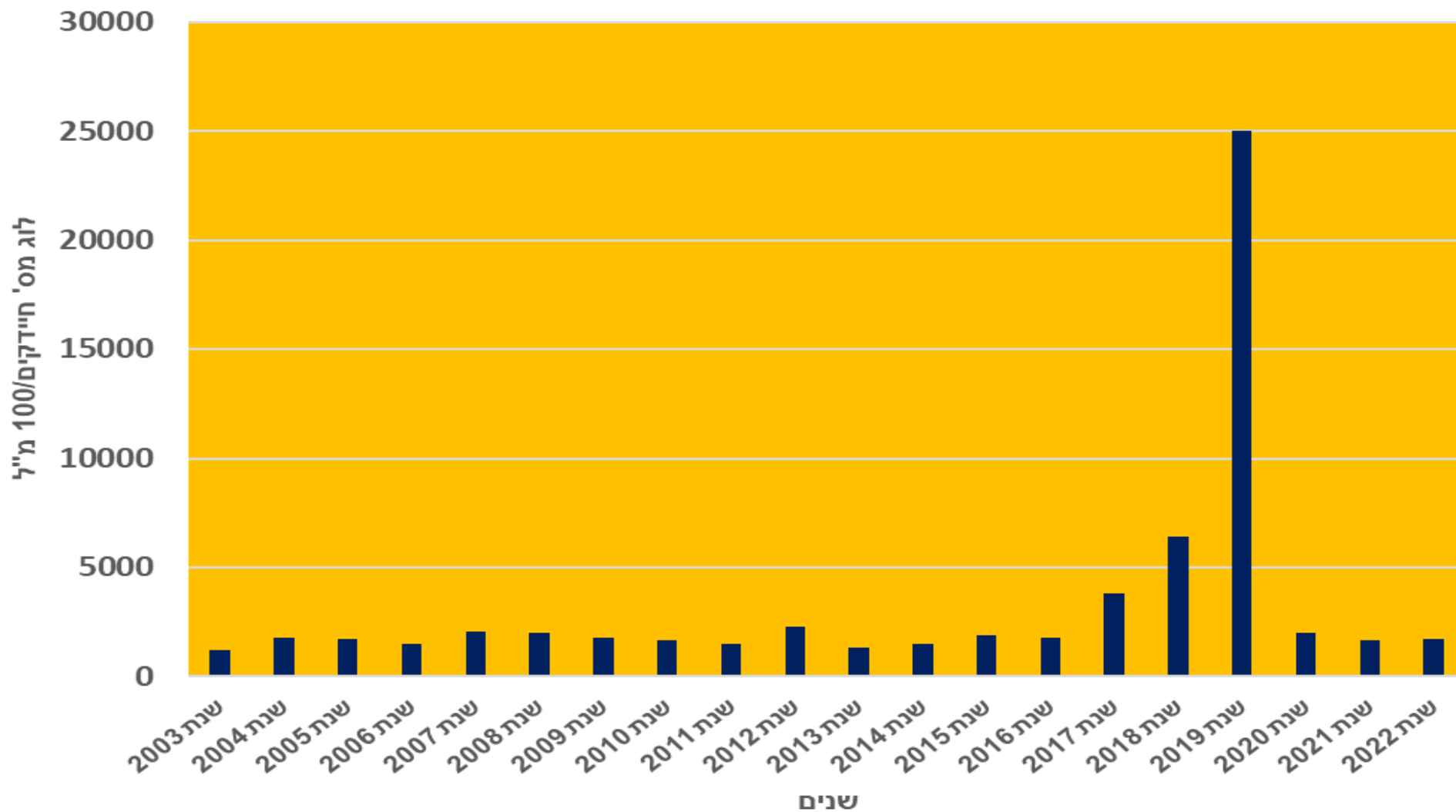


# התפלגות כמויות מי המקור והקולחים שהוזרמו אל הירקון ב-2022

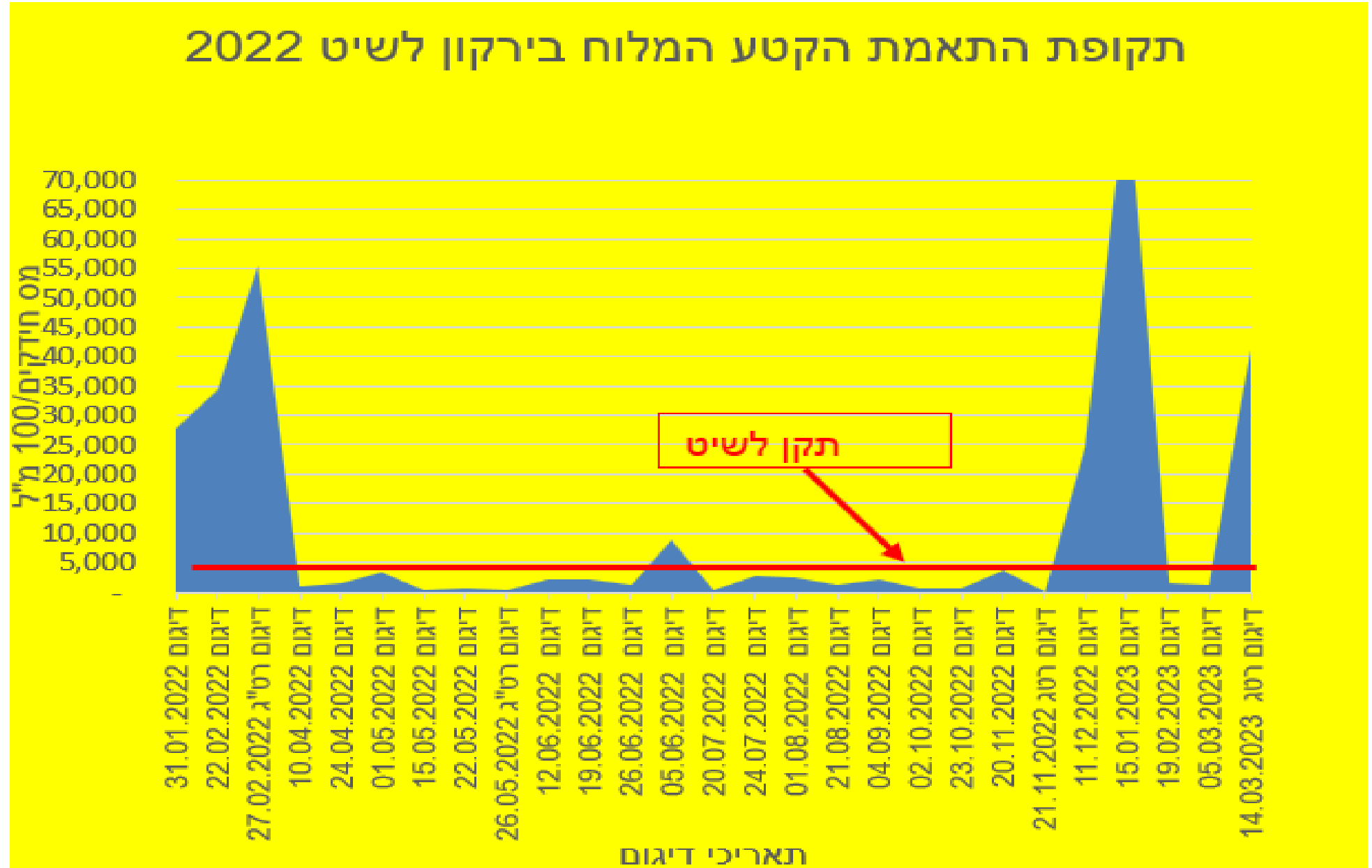


# חיידקי קוליפורם בשבע טחנות לשנים 2003-2022

חציון מס' חיידקי קולי צואתי במעלה שבע טחנות (קצה הקטע התיכון)  
בשנים 2003 - 2022



# התאמת איכות המים לשייט בירקון, אפריל עד ספטמבר 2022



רשות נחל הירקון  
YARKON RIVER  
AUTHORITY



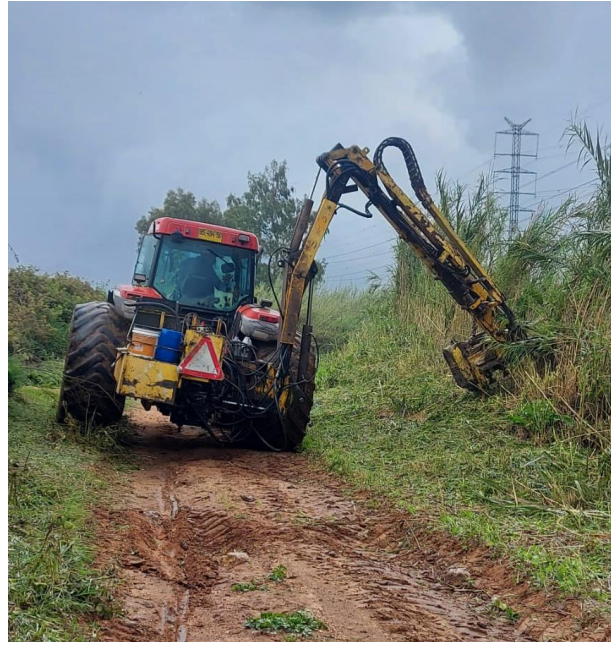
נושא 6.

הכשרת אפיק הנחל וסביבתו לקיץ



## 6. הכשרת אפיק הנחל וסביבתו לקיץ

- בשבילי נחל לאורך גדת הנחל - לפני חג הפסח הושלמו עבודות התחזוקה בשבילים כגון: כיסוח צמחיית קנה ופטל, גיזום ופינוי ענפים.
- שבילי רכב לאורך גדות הנחל - נמצאים לפני סיום עבודות גיזום צמחיה בצדי הדרכים.
- ניקוי אפיק הנחל ותיקון דרכים – הסתיים מרכז בנושא, עדיין לא נכנס קבלן לביצוע העבודות.





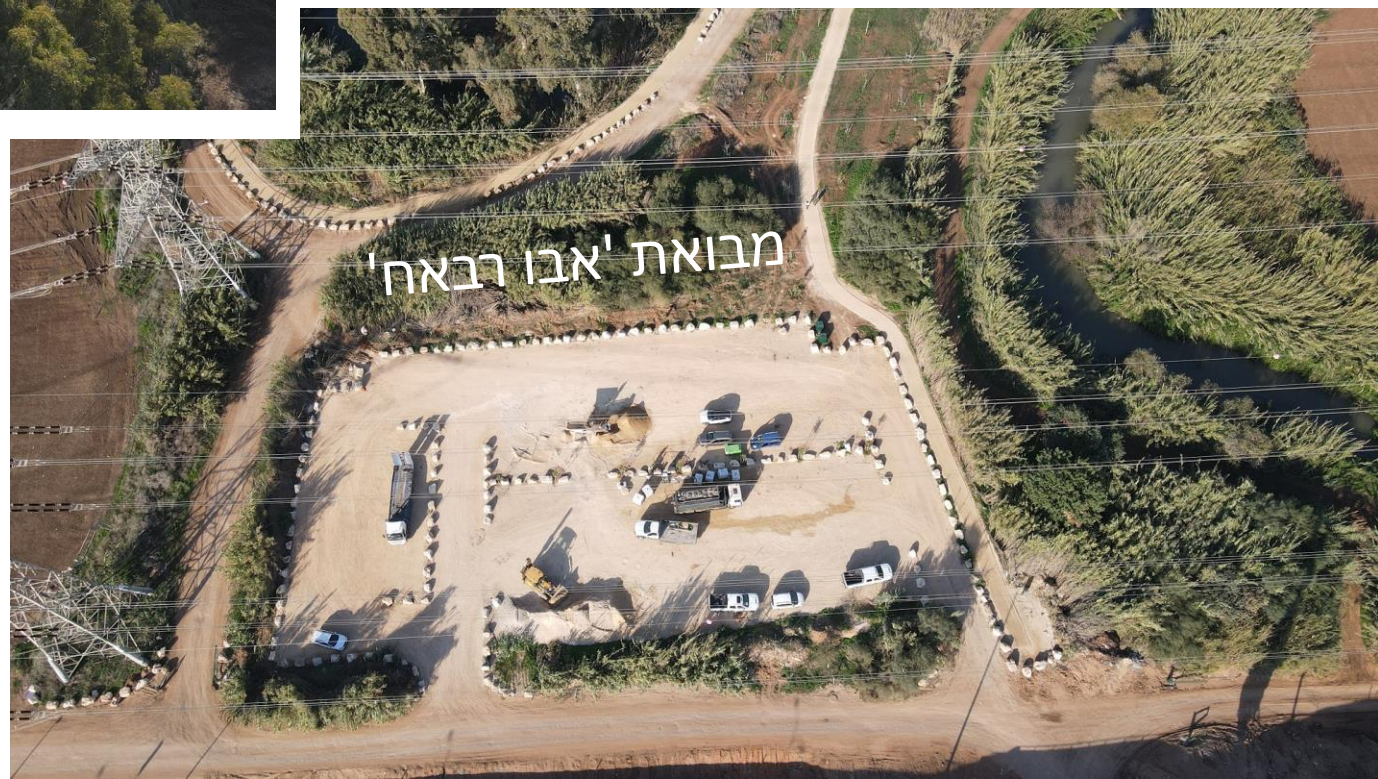
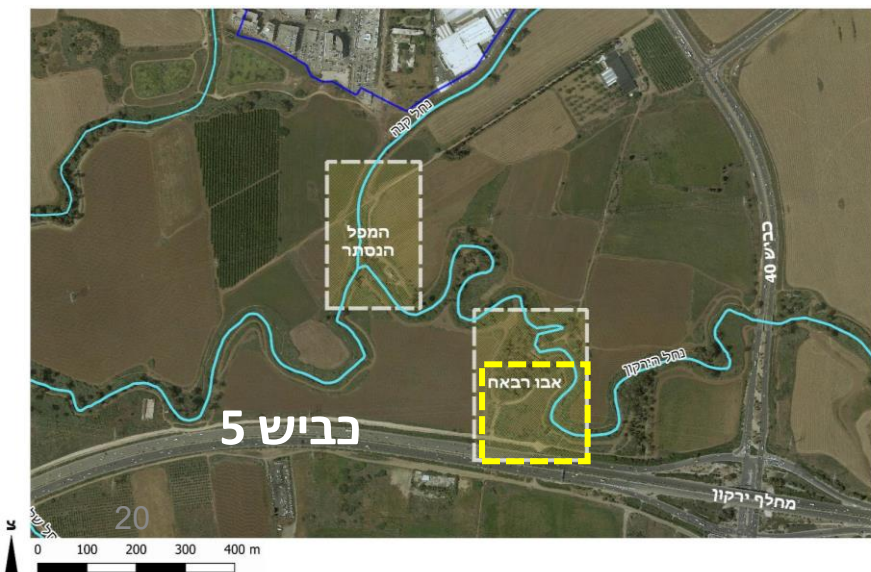
## עדכונים:

רשות נחל הירקון  
YARKON RIVER  
AUTHORITY



נושא 7.

עדכון פרויקט 'אבו רבאח'



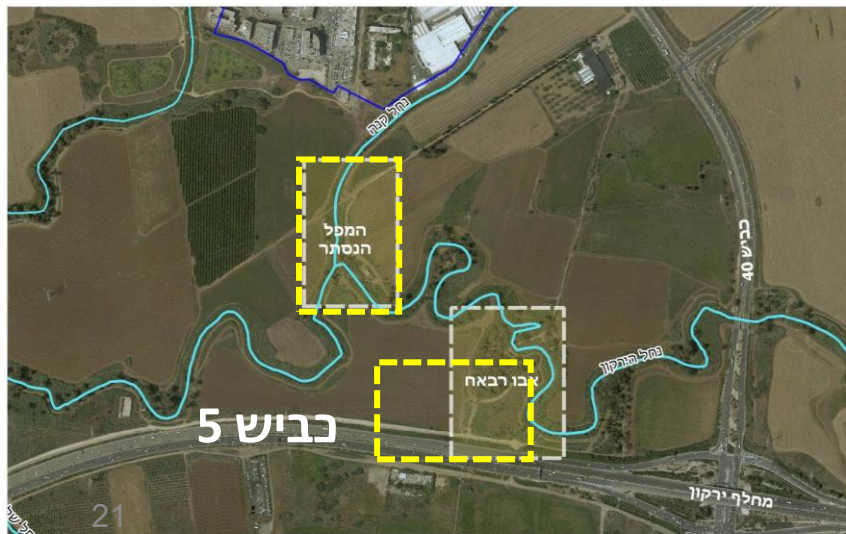
## 7. 'אבו רבאח' – גמר עבודות

- מבואה חדשה ב'אבו רבאח', סמוך לכביש 5.



## 7. 'אבו רבאח' – גמר עבודות

- מבואה חדשה ב'נחל קנה'.
- הכשרת שבילי נחל.



**עדכונים:**

רשות נחל הירקון  
YARKON RIVER  
AUTHORITY

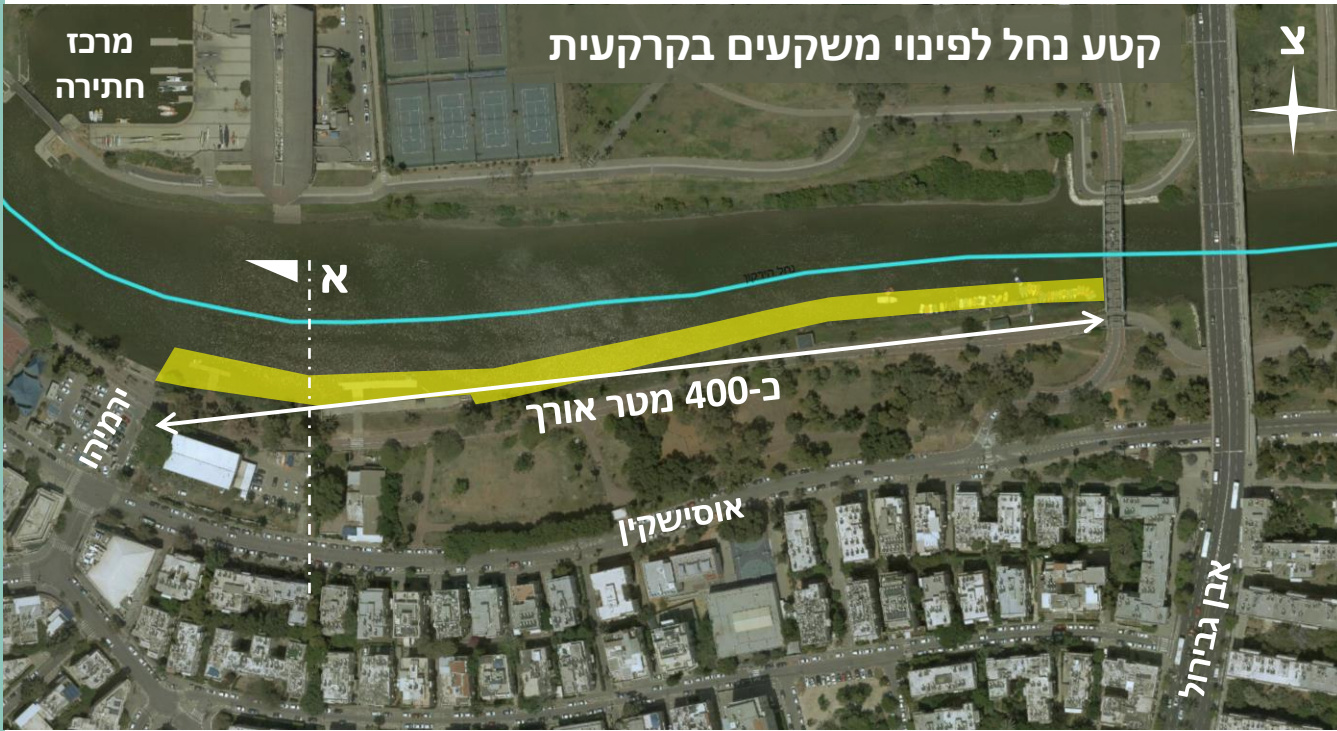


**נושא 8.**

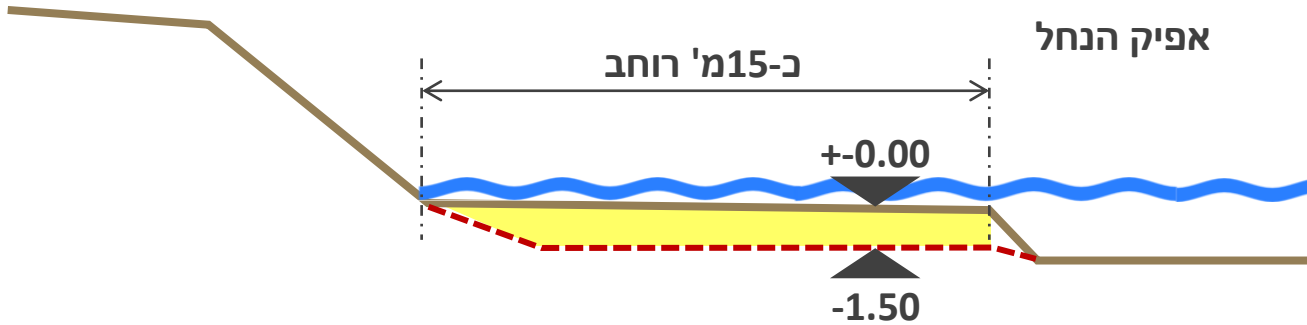
**עדכון פרויקט פינוי משקעים**

## 8. עדכון פרויקט פינוי משקעים

- הרשות התקשרה עם קבלן ביצוע ועם מפקח.
- תחילת העבודות: מאי 2023.



גדה שמאלית  
(דרומית), קיימת



קרקע לחפירה ופינוי



חתך א-א, עקרוני, ללא קנ"מ

**עדכונים:**

רשות נחל הירקון  
YARKON RIVER  
AUTHORITY



**נושא 9.**  
**קשרי קהילה**



# 9.1 קמפיין 'יש חיים בירקון', ינואר 2023

במהלך חודש ינואר, פורסם קמפיין 'יש חיים בירקון', בשלטי חוצות בתחנות אוטובוס ברחבי תל אביב. הקמפיין, שמועלה שנה שניה ברציפות באדיבות עיריית תל אביב-יפו, מקדם את המודעות הציבורית לשיקום האקולוגי של הנחל.



עיר ללא הפסקה

ישות נחל הירקון  
TARKON RIVER  
AUTHORITY

## יש חיים בירקון

**מפגש ירקון-ים**

הירקון זורם אל הים. מפגש פי הנחל המתוקים יפי הים החלוצים מהווה בית גידול למגוון גדול של דגים.

רשות נחל הירקון פועלת לשיקום הנחל ולהסדרת פעילות מים נטופים לאורכו. באו לזכור בחול ובאור הירקון: [www.yarkon-river.org.il](http://www.yarkon-river.org.il)

חילום רשות נחל הירקון

עיר ללא הפסקה

ישות נחל הירקון  
TARKON RIVER  
AUTHORITY

## יש חיים בירקון

**קן לסופית בין צמחי הסוף**

הסופית היא עוף סוף באגמים ובביצות. בכל קיץ הנקבה מטילה 4-8 ביצים. הסופית בונה קן בצורת מסלולה ומסתתרת בהשאנת הביצים בין צמחי הסוף שבנחל הירקון.

רשות נחל הירקון פועלת לשיקום הנחל ולהסדרת פעילות מים נטופים לאורכו. באו לזכור בחול ובאור הירקון: [www.yarkon-river.org.il](http://www.yarkon-river.org.il)

חילום רשות נחל הירקון

עיר ללא הפסקה

ישות נחל הירקון  
TARKON RIVER  
AUTHORITY

## יש חיים בירקון

**הכירו את סרטן הנחלים**

מן שיש בסרטן מתוקים נמצא בארץ בסכנת הכחדה עקב הפגיעה בבת הגידול הלחים. הודות לשיפור איכות המים הוא מתרבה והופך לנפוץ בירקון.

רשות נחל הירקון פועלת לשיקום הנחל באמצעות פיתוח מים נטופים לאורכו. באו לזכור בחול ובאור הירקון: [www.yarkon-river.org.il](http://www.yarkon-river.org.il)

חילום רשות נחל הירקון

עיר ללא הפסקה

ישות נחל הירקון  
TARKON RIVER  
AUTHORITY

## יש חיים בירקון

**טבע עירוני בנחל הירקון**

נחל הירקון המשוקם הוא אתר טבע עירוני מפורסל במיוחד. אפשר ללכת לרוץ, ללכת על אופניים ואפילו ללחוץ בו בסירה. תוך כדי חנוטה פוגשים לפעמים את ברזי הבית.

רשות נחל הירקון פועלת לשיקום הנחל ולהסדרת פעילות מים נטופים לאורכו. באו לזכור בחול ובאור הירקון: [www.yarkon-river.org.il](http://www.yarkon-river.org.il)

חילום רשות נחל הירקון

עיר ללא הפסקה

ישות נחל הירקון  
TARKON RIVER  
AUTHORITY

## יש חיים בירקון

**הכירו את הצב הרך**

צב רך הוא זוחל שנמצא בסכנת הכחדה בארץ. עקב הידרדרות מצב הנחלים בעשורים האחרונים צבונים רכים מושכים לנחל הירקון המשוקם.

רשות נחל הירקון פועלת לשיקום הנחל ולהסדרת פעילות מים נטופים לאורכו. באו לזכור בחול ובאור הירקון: [www.yarkon-river.org.il](http://www.yarkon-river.org.il)

חילום רשות נחל הירקון



## 9.2 פרויקט 'רפסודה', מרץ 2023

פסטיבל 'רפסודה', שהתקיים על הירקון בחודש מרץ, הוא פרויקט חוצות של אמנות וחינוך בהפקת 'זזמו' – המוזיאון שבדרך'. בפסטיבל השתתפו תלמידי מגמות האמנות מכל בתי הספר התיכוניים בתל אביב. במהלך האירוע, חולקו למשתתפים מאות חולצות ומפות שבילים של רשות הנחל.

עיר ללא הפסקה

תל אביב  
יפו

# הרפסודה

תערוכה שמציפה אותך

פסטיבל אמנות שמציג את יצירותיהן של 15 מגמות האמנות בבתי הספר העל-יסודיים בעיר גני יהושע (מול אוסישקין 66)

18-15 מרץ

מסיבת פתיחה יום רביעי | 15.3 | 19:00 + הכניסה חופשית

שעות פעילות: רביעי, 15.3, 17:00-22:00 | חמישי, 16.3, 11:00-22:00 | שבת, 18.3, 11:00-22:00

פרטים מלאים באתר העירייה



## 9.3 השתתפות בוועידה שנתית לנחלים 2023

- הוועידה השנתית לנחלים בישראל 2023 היא אירוע שיא לכלל העוסקים. קות בתחום תכנון, שיקום ושימור הנחלים, ניהול סיכוני הצפות ושיטפונות וניהול הנגר בישראל.
- רשות נחל הירקון תקים עמדה ובה תוצג פעילות הרשות לרבות סרטונים וחומר מקצועי.

רשות נחל הירקון  
YARKON RIVER  
AUTHORITY



# נושא 10. ועדות

## 10. ועדות - מינוי חבר נוסף ועדת ביקורת

- מינוי מר אלכס פיינגרש כחבר ועדת ביקורת במקום מר קרלוס פרסיה.

A scenic landscape featuring a calm river or stream flowing through a lush green area. The banks are lined with tall, slender trees with light-colored bark and dense green foliage. The sky is a clear, bright blue. The word 'תודה!' is written in white Hebrew characters in the center of the image.

תודה!



ט' אייר תשפ"ג  
30 אפריל 2023

### פרוטוקול מועצה מס' 61

בישיבתה מיום 30.4.2023

#### משתתפים:

חברי המועצה:	
מר רון חולדאי	- ראש העיר תל-אביב-יפו ויו"ר מועצת רשות נחל הירקון
מר חזי צאיג	- יו"ר הנהלת רשות נחל הירקון
מר אלכס פיינגרש	- מהנדס מחוז מרכז, מתכנן מים, ניקוז ושימור קרקע, משרד החקלאות באמצעות ZOOM
עודד לרנר	- מהנדס מרחב מרכז, מקורות
אינג' אדי שומכר	- סמנכ"ל הנדסה, החברה הממשלתית לתיירות
ד"ר אסף צוער	- מנהל אגף סביבה, רשות הטבע והגנים
מר אריק לייבוביץ'	- מנכ"ל רשות ניקוז ירקון באמצעות ZOOM
מר איגור ורמן	- מנהל אגף תשתיות עיריית הוד השרון
גב' אסנת קצואר	- חברת דירקטוריון חברת גני יהושע
אינג' מרק אוקון	- מנכ"ל איגוד ערים דן לביוב ואיכות הסביבה
עו"ד רועי ברזילי	- סגן ראש העיר, עיריית רמת-גן
שאול לנדאו	- מהנדס עיריית רמת-גן
מר אדיר אברהם	- מנהל מחלקת ניקוז ותיאום מערכות הנדסיות, עיריית רמת השרון
מר יונתן יוסמן	- בשם אדר' עיריית טלמור - מהנדסת העיר, עיריית רמת השרון
מר אבי קדיש	- מהנדס המועצה האזורית דרום-השרון
מר רונן זהבי	- נציג ציבור באמצעות ZOOM
	- מרכז בכיר למים ושפכים, מחוז מרכז במשרד להגנת הסביבה באמצעות ZOOM

#### מוזמנים נוספים:

רו"ח אסי שביט	- רואה חשבון, רשות נחל הירקון
עו"ד ילנה וולובסקי	- יועצת משפטית, רשות נחל הירקון
מר יאיר אלון	- מבקר פנים, רשות נחל הירקון
מר אילן רוזנבלום	- מנכ"ל, רשות נחל הירקון
מר יונתן רז	- אקולוג, רשות נחל הירקון
רו"ח לידר כהן	- עוזרת מנכ"ל ומנהלת פרויקטים, רשות נחל הירקון
גב' הילה ברגר און	- מתכנתת ומנהלת קישרי קהילה, רשות נחל הירקון
מר גיא מרגלית	- מפקח, רשות נחל הירקון
גב' רוזי בר דוד	- מנהלת לשכת מנכ"ל ומזכירת רשות נחל הירקון
גב' לנה אלטגאוז	- מנהלת חשבונות וחשבות שכר

#### נעדרו:

מר אמיר כוכבי	- ראש העיר הוד-השרון
מר כרמל שאמה הכהן	- ראש העיר רמת-גן
גב' אושרת גני גונן	- ראשת המועצה האזורית דרום-השרון
הרב אברהם רובינשטיין	- ראש העיר בני-ברק



- ראש העיר רמת-השרון	מר אבירם גרובר
- ראש העיר פתח-תקוה	מר רמי גרינברג
- עיריית תל-אביב-יפו	מר משה בלסנהיים
- מנהל מחלקת איכות הסביבה, עיריית בני-ברק	מר מוטי ויסלובסקי
- מנהל אגף אתרי רחצה ארצי, משרד הפנים	מר עאטף חיראלדין
- מנהלת אגף תכנון, רשות מקרקעי ישראל	גב' עינב רינגלר
- החברה הממשלתית לתיירות	גב' נחמה ורטור
- מנהלת האגף לאיכות הסביבה, עיריית פתח תקווה	גב' דגנית טל
- סגן ראש העיר, עיריית פתח-תקווה	עו"ד איתי שונשין
- נציג ציבור	מר מוטי אלמליח

### על סדר היום

1. אישור פרוטוקול מועצה 60;
2. אישור דוחות כספיים;
3. תכנית 'מים שפירים בירקון' – אינג' גיל שגיא;
4. דיווחים.

**הערה כללית:** חלק מהמשתתפים השתתפו באמצעות היוועדות חזותית, באפליקציית ZOOM, בהסכמת חברי המועצה ומוזמניה.

### דיון והחלטות:

**רון חולדאי, יו"ר – פותח את הישיבה ומברך את הנכחים.** אנחנו נמצאים בישיבה היסטורית מכיוון שלפני 25 עת ישבתי על כסא ראש העיר, זה היה אחרי אסון המכביה, הירקון סבל מיתושים ומפגעים והיו ויכוחים האם ומתי ניתן לשוט. הרשות מורכבת מהרבה גופים, והדבר אינו פשוט בירוקרטית לניהול. אנחנו מדברים על עידן שבזמנו, משרדי ממשלה לא שילמו את חלקם בתקציב הרשות. היה צורך לרתום את כל הגופים לתוכנית לפיה נחל הירקון הינו חלק ממערכת המים של ישראל ויזרמו בנחל מים מטוהרים. התוכנית, שנהגתה על ידי אילן אלבץ ז"ל, נראתה בזמנו מוזרה מאוד, אולם היום אנחנו במציאות אחרת. המציאות היום היא אחרי אישור תוכנית גאולת הירקון, בהובלת אריק שרון בזמנו. עברו מאז מספר שנים, אבל הגענו למציאות שהירקון, לכל אורכו, הפך למערכת מים, מקום לטיול, הוא אינו מפגע אלא יעד מטרופוליני באיכות גבוהה. מצד שני, נחל הירקון נמצא במציאות שהוא אינו נחל ככל הנחלים. היום אנחנו פותחים עידן חדש כשאנחנו הולכים למהלך שיהפוך את הנחל עם מים שפירים בלבד. זהו רגע היסטורי לירקון, אני לא יודע אם ישנו עוד נחל במדינת ישראל, אולי חוץ מהירדן עד הכנרת, שזורמים בו רק מים שפירים. המהלך הזה, ביום הזה, הוא יום היסטורי מבחינתנו. הייתה פגישה עם רשות המים ויש הסכמה לכך שראוי ונכון ללכת בכיוון וזה יחייב אותנו לשינוי תפישת עולם. אני מזכיר לכולם שלפני מספר שנים רשות המים הציעה להוסיף מים שפירים ולהתחיל לגרוע מי קולחין ואני לא סמכתי על הבטחותיהם ולא הסכמתי לוותר על מי הקולחין. היום הגענו למציאות שמדינת ישראל מייצרת המון מים שפירים באמצעות התפלה. במדינת ישראל כבר לא חסרים מים. ראוי ונכון שהירקון יחזור להיות נחל איתן. נפגשנו עם מהנדס המים, מר גיל שגיא שנמצא כאן, הציג לי תוכנית וביקשתי לשנות כמה דברים. אבל התוכנית תחייב אותנו גם לשנות תפישת עולם וגם נצטרך לבצע פעולות, מעשים, ויש לכך תג מחיר שראוי ונכון לתת אותו ולעשות. היה לי חשוב לפתוח בדברים אלה גם בשל הרקע ההיסטורי וגם כדי שכולם יבינו שאנחנו בנקודת זמן מאוד מאוד חשובה מעבר למהפכות משפטיות, בכל זאת, קורים דברים במקומות שמנהלים כמו שצריך.

1. **אישור פרוטוקול ישיבה מס' 60**





אילן רוזנבלום, מנכ"ל: להזמנה לישיבה צורף פרוטוקול מס' 60 של ישיבת המועצה. אם אין הערות אפשר לאשר את הפרוטוקול.

## החלטה

**פרוטוקול ישיבת המועצה מס' 60 - מאושר.**

### **2. אישור דוחות כספיים**

אילן רוזנבלום, מנכ"ל: הנושא נדון ואושר בוועדת כספים ובישיבת הנהלה של הרשות. אני מתכבד להזמין את רו"ח אסי שביט להציג את הדוח.

רו"ח אסי שביט - שלום לכולם, החל מדוחות כספיים לשנת 2022, התבקשנו על ידי החשב הכללי באוצר לערוך את הדוחות הכספיים בהתאם לתקני חשבונאות ממשלתיים עולמיים הנקראים IPSAS. עד כה, הדוחות נערכו בהתאם לכללי חשבונאות מקובלים בישראל (Israeli GAAP). ישנם שלושה שינויים עיקריים בדוח: 1. רישום הכנסות והוצאות על בסיס מצטבר, בהתאם לעקרון הקבלת הכנסות להוצאות. 2. סעיף רכוש קבוע שהוצג לראשונה לפי עלותו ובניכוי עלות מופחתת (פחת), בעוד שלפני כן נרשם כהוצאה בדו"ח רווה"פ. 3. סעיף התחייבויות בגין יחסי עובד מעביד. בנוסף, ישנם שינויים חזותיים שלא השפיעו מספרית.

**רו"ח אסי שביט מציג את הדוחות הכספיים באמצעות מצגת.**

אילן רוזנבלום, מנכ"ל: אם אין הערות או שאלות נוספות, מציע כי נאשר את הדוחות הכספיים לשנת 2022.

## החלטה:

**המועצה מאשרת את הדוחות הכספיים לשנת 2022.**

### **3. תכנית 'מים שפירים בירקון'**

אילן רוזנבלום, מנכ"ל: נמצא איתנו מהנדס גיל שגיא אשר הכין את הטכנית עבור רשות המים שיציג את הנושא הבא.

גיל שגיא: שלום לכולם, שמי גיל שגיא, מתכנן, בין היתר, עבור רשות המים, נמצאת איתי כאן עינת רוזן שהשתתפה בהכנת התוכנית המוצגת. היום זורמים בירקון מים מארבע מקורות: 1. מים שפירים מקידוחי ירקון המוזרמים מאזור בריכת הנופרים בקטע הנקי כ- 14-15 מלמ"ק, 2. קולחי מט"ש דש"מ כ- 6.5-7 מלמ"ק, 3. קולחי מט"ש כפר סבא הוד השרון כ- 10 מלמ"ק, 4. קולחי מט"ש רמת השרון כ- 3.5-4 מלמ"ק. המטרה שלנו - הזרמת מים שפירים בלבד בירקון, בכמויות שהירקון צריך. התוכנית היא תוכנית ראויה, רשות המים תומכת בה ומגוייסת לביצוע בעתיד הנראה לעין. במקביל להזרמת השפירים, חשוב מאוד לשמור על הנחל אף יותר ולדאוג לניקיונו, כך שלא יכנסו מזהמים. עם הזרמת המים השפירים מקידוחים מקומיים מ-14-15 מלמ"ק/שנה עיקרי התוכנית: 1. הגדלת הזרמת המים השפירים מקידוחים מקומיים מ-14-15 מלמ"ק/שנה ל- 21 מלמ"ק/שנה. 2. הוצאת הקולחים מהירקון - ביטול הזרמות כ"ס-הוד השרון, דש"מ ורמת השרון בטיפול בתוכנית אחרת. 3. המים השפירים יזרמו בירקון מאזור אפק / בריכת הנופרים עד לשבע טחנות. 4. בשבע טחנות ישאבו חלק מהמים הזורמים (1,500 מק"ש, כ- 10.5 מלמ"ק/שנה), יעברו טיפול ממברנלי ויושבו לשימוש חוזר בגיבון עירוני ובחקלאות אזור "נעדרי חלופה" בדרום השרון ורגישות הידרולוגית בשפלת לוד. לוח זמנים ליישום התוכנית: 5-



7 שנים. טיפול בקולחין באחריות רשות המים. מרשות הנחל נדרשים מספר מהלכים: 1. קיבוע הקצאת כמויות וספיקות המים לירקון. 2. תכנון הגנה על הירקון מגורמי זיהום (גלישות ביוב, קולחים וכו'), כולל סקר סיכונים, איתור ומיפוי מזהמים פוטנציאליים. 3. הכנת תוכנית להזרמת המים מהקידוחים לירקון והשבת המים לגינון ולחקלאות. 4. קביעת לוחות זמנים מחייבים מול רשות המים להוצאת הקולחים מהירקון והפסקת השאיבה של צרכני האפיק. 5. הגדרת התקציב והמקורות הכספיים.

רון חולדאי, יו"ר:

אם אנחנו רוצים להפוך חזון לתוכנית מבוצעת הלכה למעשה, אנחנו צריכים לנהל את התוכנית ולקבוע לוחות זמנים סבירים בעתיד הנראה לעין. אני חושב שניתן לקבוע טווח פעולה של חצי שנה להשלמת תכנון מפורט ויעד להשלמת ביצוע כ- 5 שנים. אני מבקש להמשיך ללוות את רשות המים ולקבוע גם יעדי ביניים. ככל שמדרשים דיונים דחופים עם רשות המים, אני וחזי, יו"ר הנהלה כאן לרשות רשות הנחל.

החלטה:

1. הרשות תקדם ותביא לאישור המועצה תוכנית מפורטת לרבות התייחסות לתקציב ולוחות זמנים בתוך חצי שנה.

2. רשות הנחל תפעל מול רשות המים להשלמת הפרוייקט בתוך 5 שנים.

דיווחים

4. הארכת קטע נקי בירקון – בין קנה להדר

אילן רוזנבלום, מנכ"ל: כצעד ראשון, רשות הנחל תחל בעבודות להסטת הקולחים המגיעים ממט"ש כפ"ס הוד"ש (דרך האגנים הירוקים) ותזרים אותם לנקודה מרוחקת בכ- 1.6 ק"מ במורד הנחל. בנוסף, מט"ש דרום שרון מזרחי יפסיק להזרים קולחים לנחל קנה במהלך החודשים הקרובים, המשמעות היא שבקרוב נאריך את הקטע הנקי של הירקון בכ- 1.6 ק"מ.

גיל שגיא: נכון. לאור שיקום מאגר דרום שרון מזרחי, יוזרמו הקולחין צפונה. בחודש הקרוב יבוצע ניסוי ואם הכל יעבור חלק, בקרוב תופסק ההזרמה של קולחי המט"ש לנחל קנה.

אסף צוער: מה לגבי תקלות והזרמות חורף?

אילן רוזנבלום, מנכ"ל: יש לנו תחנת שאיבת מי קיץ באלישמע, המשאבה תחזור לעבוד ברגע שמט"ש דרום שרון מזרחי יפסיק להזרים קולחים לנחל קנה, ובכך כל מה שלא אמור לזרום משם לירקון, ישאב ויוזרם לטיפול מט"ש כ"ס הוד"ש. האפיק ישאר פתוח לשיטפונות.

ינתן רז: הקולחים המוזרמים לנחל קנה הוזרמו בעבר לירקון בנקודה שבסמוך לתחמ"ג. הנקודה הוסטה מזרחה ואנחנו היום רוצים להחזיר את נקודת החיבור מערבה ובכך לקבל עוד כ- 1.6 ק"מ מים שפירים. האפיק הנוכחי ימשיך להתקיים בעת שיטפונות ובקיץ ישאבו לתחנת שאיבה שתעביר את הקולחין לטיפול מט"ש כ"ס הוד"ש.

רועי ברזילי: מה לגבי קולחי נחל קנה?

אילן רוזנבלום, מנכ"ל: גיל שגיא השלים את ההסבר שבקרוב לא יוזרמו קולחין ממט"ש ד' שרון מזרחי לנחל קנה.

אסף צוער: האם הזרימה תהיה גרביטציונית?



אילן רוזנבלום, מנכ"ל: כן.

#### 5. מצב הירקון

יונתן רז: מציג לכם שקף כמויות מים וקולחין שהוזרמו אל הירקון במהלך השנים 2008 עד 2022. בהמשך לאמור קודם, מי מקור המסומנים בשחור יגדלו מ 1500 מלמ"ק/שנה לכ- 2,500 מלמ"ק/שנה. כמו כן, הקו הצהוב יהיה אפס מאחר ומט"ש רמה"ש לא יזרים יותר לירקון. ממשך לשקף המציג את התאמת מי הירקון לצרכי קיט ושיט. התקן נקבע על 4,000 חיידיקי אי קולי ב 100 מ"ל. בשקף המוצג ניתן לראות כי במרבית השנה, למעט חודשי החורף, מי הנחל מתאימים לשיט. אולם בחודשי החורף ישנם מזהמים רבים.

#### 6. הכשרת אפיק הנחל וסביבתו לקיץ

אילן רוזנבלום, מנכ"ל: כבכל שנה, בעונת האביב, אנחנו מכינים את אפיק הנחל טרם בוא המבקרים הרבים שפוקדים את הנחל. זזאת לרבות כיסוח צמחיית קנה ופטל, גיזום ופינוי ענפים וגיזום צמחיה בצדי הדרכים. אני רוצה להציג לכם סרטון שממחיש את כמות המבקרים שפוקדים מידי את הנחל החל מעונת האביב.

#### 7. עדכון פרויקט 'אבו רבאח' – גמר עבודות

אילן רוזנבלום, מנכ"ל: אני שמח לבשר שפרוייקט אבו רבאח הסתיים. הפרוייקט כלל עבודות להכשרת מרחב הירקון באיזור מפגש הנחלים ואבו רבאח, לרבות הקמת מבואות חניה, הצבת שערים וסלילת שבילים. מטרתנו לשמור על הנחל וסביבתו כך שיתאים למטרות נופש ופנאי תוך שמירה על ערכי הטבע וניהול המרחב.

#### 8. פרוייקט פינוי משקעים מהקטע המלוח

אילן רוזנבלום, מנכ"ל: אנו נמצאים בשלב תיאומים סופיים לקראת תחילת עבודות פינוי משקעים וסחף שהצטברו בקרקעית הנחל בקטע המלוח. העבודות בשטח יתחילו בשבועות הקרובים.

#### 9. קשרי קהילה

הילה ברגר און: במהלך חודש ינואר, פורסם קמפיין 'יש חיים בירקון', בשלטי חוצות בתחנות אוטובוס ברחבי תל אביב. הקמפיין, שמועלה שנה שניה ברציפות באדיבות עיריית תל אביב-יפו, מקדם את המודעות הציבורית לשיקום האקולוגי של הנחל. כמו כן, במהלך חודש מרץ התקיים פסטיבל 'רפסודה'. הפסטיבל התקיים על גדות ובתוך נחל הירקון. זהו פרויקט חוצות של אמנות וחינוך בהפקת 'זומו' – המוזיאון שבדרך'. בפסטיבל השתתפו תלמידי מגמות האמנות מכל בתי הספר התיכוניים בתל אביב. במהלך האירוע, חולקו למשתתפים מאות חולצות ומפות שבילים של רשות הנחל. בנוסף, נשתתף ביום חמישי הקרוב בוועידה השנתית לנחלים בישראל 2023. הוועידה הינה אירוע חשוב בתחום תכנון, שיקום ושימור הנחלים, ניהול סיכוני הצפות ושיטפונות וניהול הנגר בישראל. רשות נחל הירקון תקים עמדה ובה תוצג פעילות הרשות לרבות סרטונים וחומר מקצועי.

אילן רוזנבלום, מנכ"ל: תודה הילה.

החלטה: המועצה רשמה בפניה את הדיווחים.



### 10. ועדות - בחירת חבר ו. ביקורת במקום קרלוס פרסיה

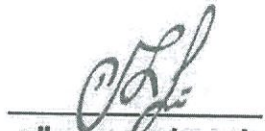
אילן רוזנבלום, מנכ"ל: חבר ועדת ביקורת, מר קרלוס פרסיה, פרש לגמלאות. אני מבקש להודות לו וכן לבקש אישור המועצה למנות את מר אלכס פיינגרש, נציג משרד החקלאות, כחבר בוועדת ביקורת במקום קרלוס.

#### החלטה:

המועצה מבקשת להודות למר קרלוס פרסיה על פועלו ומאשרת מינוי מר אלכס פיינגרש, נציג משרד החקלאות לתפקיד חבר בוועדת ביקורת.

רון חולדאי, יו"ר: אני רוצה להודות למנכ"ל הרשות ועובדיה וכן לחברי המועצה על שיתוף הפעולה. מבקש לפעול שתהיה תוכנית מסודרת ושנוכל להתחיל לעבוד ולהתקדם לכיוון עתיד טוב יותר. אני מודה לכולם ונועל את הישיבה.

  
רון חולדאי  
יו"ר מועצת  
רשות נחל הירקון

  
ילנה וולבובסקי עו"ד  
יועצת משפטית,  
רשות נחל הירקון

  
אילן רוזנבלום  
מנכ"ל,  
רשות נחל הירקון

רשמה: לידר כהן

**רשות נחל הירקון**

**דוחות כספיים**

**ליום 31 בדצמבר 2022**

### תוכן עניינים

3	דוח רואה החשבון המבקר
4	מאזן
5	דוחות על ההכנסות וההוצאות
6	דוח על השינויים בנכסים נטו/הון
7-19	באורים לדוחות הכספיים
20	נספח א' - הכנסות תקציב מול ביצוע בפועל
21	נספח ב' - הוצאות תקציב מול ביצוע בפועל

P.h.d Chen Lavon, CPA  
ד"ר חן לבון – רואה חשבון

דוח רואה החשבון המבקר למועצת רשות נחל הירקון

ביקורתי את המאזנים המצורפים של רשות נחל הירקון (להלן - החברה) לימים 31 בדצמבר 2022 ו-1 בינואר 2021 ואת הדוחות על ההכנסות וההוצאות לכל אחת מהשנים שהסתיימו באותם תאריכים. דוחות כספיים אלה הינם באחריות רשות ההנהלה. אחריותי היא לחוות דעה על דוחות כספיים אלה בהתבסס על ביקורתי. דוחות לשנת 2020 נחתמו ע"י רואה חשבון אחר, אשר חתם על חוות דעת חלקה ביום 5.5.2021.

ערכתי את ביקורתי בהתאם לתקני ביקורת מקובלים בישראל, לרבות תקנים שנקבעו בתקנות רואי חשבון (דרך פעולתו של רואה חשבון), התש"ל"ג-1973. על-פי תקנים אלה נדרש ממני לתכנן את הביקורת ולבצעה במטרה להשיג מידה סבירה של ביטחון שאין בדוחות הכספיים הצגה מוטעית מהותית. ביקורת כוללת בדיקה מידגמית של ראיות התומכות בסכומים ובמידע שבדוחות הכספיים. ביקורת כוללת גם בחינה של כללי החשבונאות שיושמו ושל האומדנים המשמעותיים שנעשו על ידי הנהלת הרשות וכך הערכת נאותות ההצגה בדוחות הכספיים בכללותה. אני סבור שביקורתי מספקת בסיס נאות לחוות דעתי.

כמפורט בביאור 12 ו-13 לדוחות הכספיים, החברה תיאמה למפרע בדרך של הצגה מחדש את דוחותיה הכספיים ליום 31 בדצמבר 2021 וליום 1 בינואר 2021 על מנת לשקף תיקונים שנדרשו בעקבות יישום הוראות IPSAS 33 "אימוץ לראשונה של תקני חשבונאות בינלאומיים למגזר הציבורי על בסיס מצטבר".

לדעתי, הדוחות הכספיים הני"ל משקפים באופן נאות, מכל הבחינות המהותיות, את המצב הכספי של הרשות לימים 31 בדצמבר 2022 ו-1 בינואר 2021 ואת הביצוע הכספי, השינויים בנכסים נטו/הון ותזרימי המזומנים שלו לכל אחת משתי השנים שהסתיימו ביום 31 בדצמבר 2022 בהתאם לתקני חשבונאות ממשלתיים של המוסד הישראלי לתקינה בחשבונאות ממשלתית ובהתאם להוראות החשב הכללי במשרד האוצר.

חן לבון  
רואה חשבון



תל-אביב, 30 באפריל 2023

ליום 1 בינואר 2021	לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2021 אלפי ש"ח	לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2022	באור	
5,282	6,600	5,659	3	<u>נכסים שוטפים</u>
1,750	210	2,099	4	מזומנים ושווי מזומנים חייבים ויתרות חובה מעסקאות שאינן חליפין
7,032	6,810	7,758		
--	12	12		<u>נכסים לא שוטפים</u>
**175	**214	370	5	פקדון לזמן ארוך רכוש קבוע
175	226	382		סה"כ נכסים לא שוטפים
7,207	7,036	8,140		סה"כ נכסים
173	243	238	6	<u>התחייבויות שוטפות</u>
653	739	2,631	7	התחייבויות בגין הטבות לעובדים זכאים ויתרות זכות מעסקאות שאינן חליפין
826	982	2,869		סך-הכל התחייבויות שוטפות
**116	**160	170	6	<u>התחייבויות לא שוטפות</u>
103	*387	453	8	התחייבות בגין סיום יחסי עובד מעביד גאולה א'
78	*(206)	(280)	9	גאולה ב'
297	341	343		סך-הכל התחייבויות לזמן ארוך
**6,084	**5,713	4,928		<u>הנכסים נטו/הון (התחייבויות נטו/גרעון בהון)</u> עודפים / (גירעונות נצברים)
6,084	5,713	4,928		סך-הכל הון עצמי
7,207	7,036	8,140		סה"כ התחייבויות ונכסים נטו/הון

\*סווג מחדש

\*\*הוצג מחדש

הבאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מהדוחות הכספיים.

חזי צאיג  
יו"ר הרחבה

אילן רוזנבלום  
מנהל

רון חולדאי  
יו"ר המועצה

30 באפריל 2023  
תאריך אישור הדוחות הכספיים



לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2020	לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2021	לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2022	באור	
אלפי ש"ח				
9,014	7,376	7,652	10	הכנסות מעסקאות שאינן חליפין:
--	--	1		הכנסות מתקציב שוטף
9,014	7,376	7,653		הכנסות מימון
				סה"כ הכנסות
				עלויות והוצאות:
**2,576	**/4,795	4,317	11	הוצאות תפעול ואחזקה
763	*622	724	11	הוצאות תכנון והנדסה
289	*329	1,430	11	פרוייקטים מיוחדים
**1,630	**1,998	2,048	11	הוצאות הנהלה וכלליות
2	3	5		הוצאות מימון
5,260	7,747	8,523		סה"כ הוצאות
--	--	85		הכנסות אחרות
**3,754	(371)	(785)		עודף (גרעון) בהון לשנה
**2,330	**6,084	5,713		יתרת עודפים לתחילת שנה
6,084	5,713	4,928		עודף בהון לסוף שנה

\*סווג מחדש  
\*\*הוצג מחדש

הבאורים המצורפים מהווים חלק בלתי נפרד מהדוחות הכספיים.

סה"כ נכסים	עודפים	קרן הון תקציב פיתוח	קרן הון בגין מדידות מחדש של התחייבויות (נכס) נטו בגין הטבה מוגדרת	
5,988	5,988	--	--	יתרה ליום 1 בינואר 2021
96	96	--	--	השפעת השינויים במדיניות חשבונאית
6,084	6,084	--	--	יתרה ליום 1 בינואר 2021 לאחר תיאומים למפרע
(371)	(371)	--	--	גרעון לשנה
5,713	5,713	--	--	יתרה ליום 31 בדצמבר 2021
--	--	--	--	השפעת שינויים במדיניות חשבונאית
5,713	5,713	--	--	יתרה ליום 1 בינואר 2022 לאחר תיאומים למפרע
(785)	(785)	--	--	גרעון לשנה
4,928	4,928	--	--	יתרה ליום 31 בדצמבר 2022

**באור 1 - כללי**

- א. רשות נחל הירקון (להלן "הרשות") הוקמה עפ"י צו רשות נחל הירקון – 1988 המגדיר את סמכויותיה, חבריה ודרך פעולתה.
- ב. תפקידיה של הרשות כוללים פעילות בתחומי מניעת זיהום, שיקום נחל הירקון והכשרתו לצורכי קייט ונופש. מאז החלה הרשות את פעילותה, חל שיפור משמעותי באיכות מי הירקון ובסביבותיו. עבודות השיקום והתחזוקה של נחל הירקון תופסות מקום חשוב ועיקרי בעבודת הרשות.
- ג. הרשות מאגדת 18 גופים ציבוריים בהם 7 רשויות מקומיות הנמצאות לאורך הנחל, משרדי ממשלה ותאגידים נוספים.

**ביאור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית**

**א. יישום לראשונה של תקני חשבונאות ממשלתיים:**

הדוחות הכספיים ליום 31 בדצמבר 2022 ולשנה שהסתיימה באותו מועד הינם הדוחות הכספיים הראשונים הערוכים לפי תקני חשבונאות ממשלתיים המפורסמים על-ידי המוסד הישראלי לתקינה בחשבונאות ממשלתית (להלן "תקני חשבונאות ממשלתיים"), למעט נושאים ספציפיים לגביהם הוחלט על ידי החשב הכללי ליישם תקני חשבונאות בינלאומיים למגזר הציבורי (להלן: "IPSAS") ובכללם חכירות, הטבות עובדים ומכשירים פיננסיים.

בדוחות כספיים אלה יושמו הוראות IPSAS 33 "אימוץ לראשונה של תקני חשבונאות בינלאומיים למגזר הציבורי על בסיס מצטבר" (להלן: "IPSAS 33") לצורך אימוץ לראשונה של תקני החשבונאות הממשלתיים. בהתאם להוראות IPSAS 33, מועד המעבר של התאגיד לדיווח לפי כללי חשבונאות ממשלתיים הינו 1 בינואר 2021 (להלן: "מועד המעבר").

לפני אימוץ תקני החשבונאות הממשלתיים ערך התאגיד את דוחותיו הכספיים לפי כללי חשבונאות מקובלים בישראל. בדוחות כספיים אלה יישם התאגיד את תקני החשבונאות הממשלתיים למפרע לגבי כל תקופות הדיווח המוצגות בדוחות הכספיים תוך יישום ההקלות הבאות המתאפשרות לפי IPSAS 33 אשר יישומן אינו נחשב כסטיה מהוראות התקינה החשבונאית הממשלתית:

- הקלות לגבי חכירות
- התאגיד בחר שלא להכיר בהתחייבויות חכירה ובנכסי זכות שימוש בגין חכירות שבהן נכס הבסיס הוא בעל ערך נמוך.

## ביאור 2 - עיקרי המדיניות החשבונאית

## ב. בסיסי המדידה ששימשו בעריכת הדוחות הכספיים:

הדוחות הכספיים ערוכים על בסיס העלות ההיסטורית, למעט נכסים והתחייבויות שונים המוצגים על בסיס מדידה אחר, כמפורט בביאורים לדוחות הכספיים.

## ג. שימוש באומדנים:

בעת הכנתם של הדוחות הכספיים, עריכתם והצגתם על פי כללי החשבונאות המקובלים, נדרשת הנהלת התאגיד להשתמש בשיקול דעת, אומדנים והנחות אשר משפיעים על יישום המדיניות החשבונאית ועל סכומים של נכסים והתחייבויות. מעצם טיבם של אומדנים והנחות, התוצאות בפועל עשויות להיות שונות מאומדנים אלה.

בעת גיבושם של אומדנים חשבונאיים המשמשים בהכנת הדוחות הכספיים, נדרשת הנהלת התאגיד להניח הנחות באשר לנסיבות ואירועים הכרוכים באי וודאות משמעותית. בשיקול הדעת בקביעת האומדנים, מתבססת הנהלה על ניסיון העבר, עובדות שונות, גורמים חיצוניים, וכן על הנחות סבירות בהתאם לנסיבות המתאימות לכל אומדן.

אומדנים והנחות שבבסיסם נסקרים באופן שוטף. שינויים באומדנים חשבונאיים מוכרים בתקופה שבה תוקנו האומדנים ובכל תקופה עתידית מושפעת.

להלן מידע בדבר הנחות שהניח התאגיד לגבי העתיד וגורמים עיקריים אחרים לחוסר ודאות בקשר לאומדנים, שקיים סיכון משמעותי שתוצאתם תהייה תיאום מהותי לערכים בספרים של נכסים והתחייבויות במהלך שנת הכספים הבאה

## (1) הפרשות להליכים משפטיים:

לצורך בחינת הנפקות המשפטיות של תביעות משפטיות התלויות ועומדות כנגד התאגיד המפורטות בביאור 14, וקביעת הסבירות כי הן תתממשנה לרעתה, מסתמכת הנהלת התאגיד על חוות דעת של יועצים משפטיים ומקצועיים. לאחר שיועציו של התאגיד מגבשים את עמדתם המשפטית ואת סיכוייו של התאגיד באשר לנשוא התביעה, בין אם התאגיד יצטרך לשאת בתוצאותיה או שיש ביכולתו לדחות אותה, אומדת הנהלת התאגיד את הסכום אותו יש לרשום בדוחות הכספיים, אם בכלל.

פרשנות שונה מזו של יועציו המשפטיים של התאגיד למצב חוקי קיים, הבנה שונה של הנהלת התאגיד לגבי חוזי התקשרות וכן שינויים שמקורם בפסיקה רלוונטית או בתוספת עובדות חדשות, יש בהם כדי להשפיע על ערכה של ההפרשה הכוללת בגין ההליכים המשפטיים העומדים כנגד התאגיד ובכך להשפיע באופן מהותי על מצבו הכספי ותוצאות פעולותיו של התאגיד.

**ד. תקופת המחזור התפעולי:**

תקופת המחזור התפעולי של התאגיד הינו שנה. לפיכך, הנכסים השוטפים וההתחייבויות השוטפות כוללים פריטים המיועדים והצפויים להתממש בתקופת המחזור התפעולי העוקבת.

**ה. מטבע הפעילות:**

הדוחות הכספיים מוצגים בשי"ח, שהינו מטבע הפעילות של התאגיד, ומעוגלים לאלף הקרוב, למעט אם צוין אחרת. השקל הינו המטבע שמייצג את הסביבה הכלכלית שבה פועל התאגיד ואת עסקאותיו (להלן: "מטבע הפעילות").

**ו. מזומנים ושווי מזומנים:**

מזומנים ושווי מזומנים כוללים יתרות מזומנים הניתנים לשימוש מידי ופיקדונות לפי דרישה. שווי מזומנים כוללים השקעות לזמן קצר אשר משך הזמן ממועד ההפקדה המקורי ועד למועד הפדיון הינו עד 3 חודשים, ברמת נזילות גבוהה אשר ניתנות להמרה בנקל לסכומים ידועים של מזומנים ואשר חשופות לסיכון בלתי משמעותי של שינויים בשווי. שווי מזומנים כוללים, בין היתר, פיקדונות לזמן קצר שהופקדו בבנק ישראל או בבנקים אחרים, אשר מקיימים את הקריטריונים לעיל.

מזומנים אשר מוגבלים בשימוש על ידי התאגיד בגין הסכמי אשראי, או אשר שימושם מוגבל לשימוש עבור פרויקטים בלבד במסגרת חשבונות ליווי לפרויקטים אלו, או אחר (פרט), מסווגים על ידי התאגיד כמזומנים מוגבלים בשימוש בדוח על המצב הכספי.

**ז. רכוש קבוע:**

**(1) כללי:**

רכוש קבוע הוא פריט מוחשי, אשר מוחזק לצורך שימוש בייצור או בהספקת סחורות או שירותים, או להשכרה לאחרים, אשר חזוי כי ישתמשו בו במשך יותר מתקופה אחת. התאגיד מציג את פריטי הרכוש הקבוע שלו במודל העלות.

בהתאם למודל העלות, פריטי רכוש קבוע מוצגים בדוח על המצב הכספי לפי עלותם בניכוי פחת שנצבר, ובניכוי הפסדים מירידת ערך שנצברו. העלות כוללת את עלות הרכישה של הנכס וכן עלויות שניתן לייחס במישרין להבאת הנכס למיקום ולמצב הדרושים לצורך הפעלתו באופן שהתכוונה אליו ההנהלה.

**(2) הפחתת רכוש קבוע:**

הפחתת הרכוש הקבוע מבוצעת בנפרד לגבי כל מרכיב של פריט רכוש קבוע בר-פחת בעל עלות משמעותית ביחס לסך העלות של הפריט. ההפחתה מבוצעת באופן שיטתי לפי שיטת הקו הישר על פני אורך החיים השימושיים הצפוי של מרכיבי הפריט מהמועד בו הנכס מוכן לשימוש המיועד תוך הבאה בחשבון של ערך שייר צפוי בתום החיים השימושיים.

אורך החיים השימושיים בהם נעשה שימוש בחישוב הפחת הינו כדלקמן:

אורך חיים שימושיים	מבנים
10-25 שנים	מכונות וציוד
4-10 שנים	כלי רכב
4-15 שנים	ריהוט וציוד משרדי
7-15 שנים	שיפורים במושכר
10 שנים	מחשבים וציוד היקפי
3-10 שנים	

ערכי השייר, שיטת הפחת ואורך החיים השימושיים של הנכס נסקרים בידי הנהלת התאגיד בתום כל שנת כספים. שינויים מטופלים כשינויי אומדן בדרך של "מכאן ולהבא".

רווח או הפסד הנוצר כתוצאה ממכירה או הוצאה משימוש של פריט רכוש קבוע נקבע לפי ההפרש שבין התקבולים ממכירתו לבין ערכו בספרים במועד המכירה או ההוצאה משימוש, ונוקף לדוח על הביצוע הכספי.

**ח. הטבות עובדים:**

**(1) הטבות לאחר סיום העסקה:**

הטבות לאחר סיום העסקה כוללות הפרשה לפיצויי פיטורין. הטבות התאגיד לאחר סיום העסקה הינן בחלקן תוכניות להפקדה מוגדרת ובחלקן תוכניות להטבה מוגדרת. הוצאות בגין התחייבות התאגיד להפקדת כספים במסגרת תכנית להפקדה מוגדרת (Defined Contribution Plan) נוקפות לעודף או לגרעון במועד הספקת שירותי העבודה, בגינם מחויב התאגיד לביצוע ההפקדה. ההפרש בין סכום ההפקדה העומד לתשלום, לבין סך ההפקדות ששולמו מוצג כהתחייבות.

**(2) הטבות עובדים לטווח קצר:**

הטבות עובדים לטווח קצר, הן הטבות אשר עומדות לתשלום במלואן לפני 12 חודשים מתום השנה בה ניתן השירות המזכה על ידי העובד. הטבות עובדים לטווח קצר בתאגיד כוללות את התחייבות התאגיד בגין חופשה והבראה הטבות אלו נוקפות לעודף או גרעון במועד היווצרותן. ההטבות נמדדות על בסיס לא מהוון אותו חזוי התאגיד לשלם. הפרש בין גובה ההטבות לזמן קצר להן זכאי העובד, לבין הסכום ששולם בגינן, מוכר כנכס או כהתחייבות.

**ט. הכרה בהכנסות מעסקאות שאינן חליפין:**

עסקאות שאינן חליפין הן עסקאות שאינן כוללות חליפין של ערכים, השווים בקירוב זה לזה, בין הצדדים לעסקה.

הכנסות מעסקאות שאינן חליפין כוללות את סוגי ההכנסות הבאות:

**(1) הכנסות מתקציב:**

הכנסות שמתקבלות מתקציב מהמשרד הממשלתי שמתקצב את פעילות התאגיד. הכנסות מתקציב מוכרות בכל חודש בהתאם לחלק היחסי מהתקציב המאושר.

**(2) אגרות:**

סכומים שהתאגיד גובה מכוח חוקים ו/או תקנות למעט סכומים שהתאגיד גובה עבור גורמים אחרים. הכנסות בגין אגרות אשר הוכרו בדוחות הכספיים הינם חובות אגרה וודאיים, אשר בגינם קיימת יכולת גבייה.

**(3) העברות:**

העברות הינן הכנסות מעסקאות שאינן חליפין, שאינן מסים או תקציב. הכנסות מהעברות כוללות תמיכה, תקציב פיתוח, מענקים ייעודיים ועוד.

נכס הנוצר כתוצאה מעסקה שאינה חליפין נמדד בעת ההכרה לראשונה לפי שווי ההוגן במועד הרכישה. הכנסות מעסקאות שאינן חליפין מוכרות בגובה הנכס שהוכר בגין אותה עסקה, בניכוי כל התחייבות שהוכרה כאשר ההתחייבות מוקטנת במועד מאוחר יותר, בשל התקיימותו של תנאי, סכום הקטנת ההתחייבות מוכר כהכנסות

באור 3 - מזומנים ושווי מזומנים

ליום 1 בינואר 2021	ליום 31 בדצמבר 2021	ליום 31 בדצמבר 2022
אלפי ש"ח		
5,282	6,600	5,659
5,282	6,600	5,659

מזומנים בבנק ובקופה

באור 4 - חייבים ויתרות חובה מעסקאות שאינם חליפין

ליום 1 בינואר 2021	ליום 31 בדצמבר 2021	ליום 31 בדצמבר 2022
אלפי ש"ח		
--	--	569
--	--	93
--	--	1,377
--	58	59
552	--	--
1,196	--	--
--	115	--
1	36	--
1	1	1
1,750	210	2,099

הכנסות לקבל ממושרד החקלאות בגין תקציב  
 הכנסות לקבל מהחברה הממשלתית לתיירות בגין תקציב  
 הכנסות לקבל מרמ"י בגין תקציב קרן שטחים פתוחים  
 הכנסות לקבל מעיריית בני ברק בגין תקציב  
 הכנסות לקבל ממושרד הפנים בגין תקציב  
 הכנסות לקבל ממושרד לאיכות הסביבה בגין תקציב  
 הכנסות לקבל מרשות המים בגין תקציב  
 הוצאות מראש  
 חייבים אחרים

ביאור 5 - רכוש קבוע

א. הרכב ותנועה:

סך הכל	מחשבים וציוד אלקטרוני	שיפורים במושכר	ריהוט וציוד משרדי	כלי רכב	
411	57	62	23	269	עלות ליום 1 בינואר 2022
324	12	16	3	293	רכישות
(269)	--	--	--	(269)	גריעות
466	69	78	26	293	עלות ליום 31 בדצמבר 2022
197	21	5	3	168	פחת שנצבר וירידת ערך ליום 1 בינואר 2022
(189)	--	--	--	(189)	נגרע במימוש נכסים
88	22	7	4	55	הוצאות פחת
96	43	12	7	34	פחת שנצבר וירידת ערך ליום 31 בדצמבר 2022
370	26	66	19	259	עלות מופחתת ליום 31 בדצמבר 2022
307	38	--	--	269	עלות** ליום 1 בינואר 2021
104	19	62	23	--	רכישות
--	--	--	--	--	גריעות
411	57	62	23	269	עלות ליום 31 בדצמבר 2021
132	4	--	--	128	פחת שנצבר וירידת ערך** ליום 1 בינואר 2021
--	--	--	--	--	נגרע במימוש נכסים
65	17	5	3	40	הוצאות פחת
197	21	5	3	168	פחת שנצבר וירידת ערך ליום 31 בדצמבר 2021
214	36	57	20	101	עלות מופחתת ליום 31 בדצמבר 2021

\*\*הוצג מחדש



**ביאור 6 - הטבות לעובדים**

א. הטבות עובדים המוצגות כהתחייבויות שוטפות:

(1) ההרכב:

ליום 1 בינואר	ליום 31 בדצמבר	ליום 31 בדצמבר
2021	2021	2022
<b>אלפי ש"ח</b>		
--	--	63
127	156	87
--	10	10
46	46	44
--	31	34
<u>173</u>	<u>243</u>	<u>238</u>

התחייבות לעובדים בשל שכר ומשכורת  
התחייבות לעובדים בגין ימי חופשה  
התחייבות לעובדים בגין ימי הבראה  
מוסדות בגין שכר  
קופות גמל

(2) התחייבות לעובדים בגין ימי חופשה:

בהתאם לחוק חופשה שנתית התשי"א-1951, זכאים עובדי התאגיד למספר ימי חופשה בתשלום בגין כל שנת עבודה. בהתאם לחוק האמור ותוספת לו שנקבעה בהסכם בין התאגיד לעובדים, מספר ימי החופשה בשנה להם זכאי כל עובד נקבעים בהתאם לוותק של אותו עובד.

לעניין הצגת ההתחייבות בדוח על המצב הכספי, אף על פי שמחויבות זו נמדדת כהטבות לטווח ארוך, מוצגת ההתחייבות בגין חופשה בהתחייבויות השוטפות במסגרת סעיף התחייבויות בגין הטבות עובדים, זאת בשל העובדה כי אין לתאגיד זכות בלתי מותנית לדחות את סילוק ההתחייבות לאחר 12 חודשים מתום תקופת הדיווח.

ב. התחייבויות בגין הטבות לעובדים לאחר סיום העסקה:

(1) תוכנית להפקדה מוגדרת:

דיני העבודה בישראל וחוק "פיצויי פיטורים, תשכ"ג-1963" (להלן: החוק) מחייבים את התאגיד לשלם פיצויי פיטורין לעובדים בעת פיטוריהם או פרישתם (לרבות עובדים העוזבים את מקום העבודה תחת נסיבות ספציפיות אחרות). חישוב ההתחייבות בשל סיום יחסי עובד-מעביד מתבצע על פי הסכם העסקה בתוקף ומבוסס על משכורת העובד אשר לדעת ההנהלה, יוצרת את הזכות לקבלת הפיצויים.  
לתאגיד אישור ממשרד העבודה והרווחה בהתאם לסעיף 14 לחוק, על פיו הפקדותיו השוטפות בקרנות פנסיה ו/או בפוליסות בחברות ביטוח, פיטורות אותו מכל התחייבות נוספת לעובדים, בגינם הופקדו הסכומים כאמור לעיל. התאגיד מפקיד בתכנית א' 8.3% מהשכר החודשי של עובדיה. לתאגיד לא תהיה מחויבות משפטית או משתמעת לשלם תשלומים נוספים אם לתכנית לא יהיו מספיק נכסים כדי לשלם את כל הטבות העובד המתחייבות לשירות העובד בתקופה השוטפת ובתקופות הקודמות.

ביאור 7 - זכאים ויתרות זכות

ליום 1 בינואר 2021	ליום 31 בדצמבר 2021	ליום 31 בדצמבר 2022
אלפי ש"ח		
353	589	681
--	--	800
300	150	1,150
653	739	2,631

זכאים ויתרות זכות מעסקאות שאינן חליפין  
המחאות לפרעון והוצאות לשלם  
הכנסות מראש מתקציב עיריית פתח תקווה  
הפרשה לתביעות משפטיות (ראה באור 14)

באור 8 - מגזר א - גאולה א'

ליום 1 בינואר 2020	ליום 31 בדצמבר 2021	ליום 31 בדצמבר 2022
אלפי ש"ח		
19,010	19,010	19,010
8,942	8,942	8,942
2,336	2,336	2,336
1,311	1,311	1,311
2,060	2,060	2,060
6,157	6,157	6,157
1,352	1,352	1,352
750	750	750
313	313	313
42,231	42,231	42,231
1,866	1,866	1,866
9,889	9,917	9,917
2,294	2,294	2,294
20,041	20,041	20,050
1,617	1,617	1,617
2,234	2,234	2,234
422	422	422
2,214	2,214	2,214
505	*555	555
41,081	41,160	41,169
1,150	1,071	1,062
1,047	684	609
103	387	453

הכנסות  
המשרד להגנת הסביבה  
עיריית תל אביב - יפו  
עיריית רמת גן  
עיריית רמת השרון  
עיריית הוד השרון  
עיריית פתח - תקווה  
עיריית בני ברק  
מועצה אזורית דרום השרון  
הכנסות שונות

סה"כ הכנסות

הוצאות  
מוצאים פתח תקווה  
סחרור מים שפירים  
נחל קנה  
אחו לח  
אגנים ירוקים ב  
אבטחת מקורות המים  
תחנת שאיבה נחל הדר  
ניהול ופקוח  
אחרות

סה"כ הוצאות

עודף הכנסות על הוצאות

בניכוי יתרה בחשבון הבנק

התחייבות נטו גאולה א'  
\*סווג מחדש

באור 9 - מגזר ב גאולה ב

ליום 1 בינואר 2021	ליום 31 בדצמבר 2021	ליום 31 בדצמבר 2022
<b>אלפי ש"ח</b>		
1,213	1,213	1,213
824	824	824
178	178	178
559	559	559
300	300	300
<b>3,074</b>	<b>3,074</b>	<b>3,074</b>
211	211	211
25	25	25
704	704	704
243	523	523
1,036	1,040	1,040
777	777	851
-	*--	--
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
<b>2,996</b>	<b>3,280</b>	<b>3,354</b>
78	206	280
--	--	--
78	(206)	(280)

הכנסות

עיריית תל אביב - יפו  
עיריית רמת גן  
עיריית רמת השרון  
עיריית הוד השרון  
עיריית פתח - תקווה

סה"כ הכנסות

הוצאות

תכנון להרחבת וחיזוק מערך הגנה על איכות המים  
הרחבת פרוזדור הנחל  
סקר מזהמים  
הקמת סולמות דגים  
נטיעות, גיזום, כריתה, והחלפת מינים  
סקר ביולוגי  
פס"ד ואחרות  
סקר גיאומורפולוגי  
סילוק משקעים בקטע המלוח  
שבילים  
תוכנית אב אגנית  
ניקוז

סה"כ הוצאות

עודף הוצאות על הכנסות

בניכוי יתרה בחשבון הבנק

התחייבות נטו גאולה ב'

\*סווג מחדש

באור 10 - הכנסות

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2020	לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2021	לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2022	
אלפי ש"ח			<u>הכנסות ישירות</u>
553	553	569	המשרד להגנת הסביבה
553	553	569	משרד החקלאות
553	553	569	משרד הפנים
553	553	569	רמי מנהל מקרקעי ישראל
90	90	93	חמ"ת
1,122	1,123	1,157	עיריית תל אביב - יפו
774	774	798	עיריית פתח תקווה
381	382	393	עיריית רמת גן
415	273	354	עיריית בני ברק
157	175	181	דרום השרון
259	259	266	הוד השרון
165	165	169	רמת השרון
68	68	70	רשות הטבע והגנים
90	90	93	קק"ל
90	90	93	מקורות
313	300	93	רשות הניקוז
-	90	93	גני יהושע
90	90	93	א ד דן
2,419	871	--	הכנסות שנים קודמות
104	--	--	הכנסות שונות
<u>8,749</u>	<u>7,052</u>	<u>6,222</u>	<u>סה"כ הכנסות ישירות</u>
<u>265</u>	<u>324</u>	<u>1,430</u>	קרן שטחים פתוחים
<u>9,014</u>	<u>7,376</u>	<u>7,652</u>	<u>סה"כ הכנסות</u>

באור 11 - הוצאות

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2020	לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2021	לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2022	באור	
אלפי ש"ח				<b>הוצאות תפעול ואחזקה</b>
512	646	608		שכר עבודה
1,179	1,542	1,278		תחזוקת אפיק גדות ודרכי עפר
*27	11	21		מינים פולשים
322	339	250		ניקוי הנחל וגדותיו
195	146	132		יעוץ משפטי
--	(150)	1,100		הוצאות בגין תביעות עתידיות
135	170	135		הסברה, פרסום ושיווק
**206	**235	239		אחזקת רכב גרר וסירה
-	*1,856	554		עבודות מתוכננות
<u>2,576</u>	<u>4,795</u>	<u>4,317</u>		
--	*73	303		<b>הוצאות תכנון ובניה</b>
13	43	31		תכנון ופיתוח
750	506	390	12	בדיקת מים וניסויים
				אחזקת תחנת שאיבה
<u>763</u>	<u>622</u>	<u>724</u>		
167	--	--		<b>פרוייקטים מיוחדים</b>
272	329	1,430		עדכון תוכניות -אב ומים
				קרן לשטחים פתוחים
<u>289</u>	<u>329</u>	<u>1,430</u>		סה"כ הוצאות פרוייקטים מיוחדים
				<b>הוצאות הנהלה ופכליות</b>
**1,167	**1,391	1,208		שכר עבודה
**235	**49	366		משרדיות ואחזקת משרד
152	152	247		בטוח
--	84	118		יעוץ
69	75	62		הנח"ש וביקורת פנימית
**4	**25	32		הוצאות פחת
3	22	15		ספרות מקצועית והשתלמיות
<u>1,630</u>	<u>1,998</u>	<u>2,048</u>		
<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>		<b>הוצאות מימון</b>
				<b>סה"כ הוצאות</b>
<u>5,260</u>	<u>7,747</u>	<u>8,523</u>		

\*סווג מחדש  
\*\*הוצג מחדש

**ביאור 12 - הצגה מחדש של דוחות כספיים לתקופות דיווח קודמות**

א. הצגה מחדש

במהלך שנת 2022 בחן התאגיד את סיווג הנכסים אשר ברשותו הוצאות שוטפות או כרכוש קבוע. לאחר בחינה חוזרת של הדברים, מסקנת התאגיד הינה כי סיווג ההוצאות השוטפות בדוחותיו הכספיים ההוצאות השוטפות אינו נאות, ויש לסווג את ההוצאות השוטפות כרכוש קבוע, בעיקר בהתאם לכך, התאים התאגיד את מספרי ההשוואה בדרך של הצגה מחדש כמפורט להלן.

השפעת ההצגה מחדש על סעיפי הדוח על המצב הכספי -

ליום 1 בינואר 2021			ליום 31 בדצמבר 2021		
כמדווח בדוחות כספיים אלה	השפעת ההצגה מחדש אלפי ש"ח	כפי שדווח בעבר	כמדווח בדוחות כספיים אלה	השפעת ההצגה מחדש אלפי ש"ח	כפי שדווח בעבר
175	175	--	214	214	--
116	80	36	160	100	60
6,084	96	5,988	5,713	115	5,598

רכוש קבוע  
התחייבות בגין סיום יחסי עובד מעביד  
הון

השפעת ההצגה מחדש על הביצוע הכספי -

לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2020			לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2021		
כמדווח בדוחות כספיים אלה	השפעת ההצגה מחדש אלפי ש"ח	כפי שדווח בעבר	כמדווח בדוחות כספיים אלה	השפעת ההצגה מחדש אלפי ש"ח	כפי שדווח בעבר
(85)	5,260	5,175	18	7,747	7,765
(85)	5,260	5,175	18	7,747	7,765

עלויות והוצאות  
עודף (גרעון) לשנה

השפעת ההצגה מחדש של ההון ליום 1 בינואר 2020:

הון אלפי ש"ח
2,149
181
2,330

יתרה ליום 1 בינואר 2020  
השפעת השינויים  
יתרה ליום 1 בינואר 2020 לאחר הצגה מחדש

**ביאור 13 - ביאור השפעת המעבר לדיווח לפי תקני חשבונאות ממשלתיים**

א. השפעת המעבר על הדוחות הכספיים:

בעקבות פרסום תקנות יסודות התקציב (כללי דיווח כספי של תאגיד) התשפ"ג – 2023, התאגיד מיישם את תקני החשבונאות הממשלתיים החל מדוחותיו הכספיים לשנת 2022. על פי הוראות IPSAS 33 הדן ביישום לראשונה של תקני חשבונאות בינלאומיים למגזר הציבורי, מועד המעבר לתקינה החשבונאית הממשלתית הינו 1 בינואר 2021.

במסגרת הדוח על המצב הכספי למועד המעבר, ביצע התאגיד את הפעולות הבאות, למעט בגין נכסים והתחייבויות אשר יושמו לגביהם הקלות מעבר כמפורט בביאור 2 א. לעיל:

- הכרה בכל הנכסים וההתחייבויות שההכרה בהם נדרשת לפי התקינה החשבונאית הממשלתית.
- גריעת נכסים והתחייבויות שלפי התקינה החשבונאית הממשלתית אין להכיר בהם.
- סיווג פריטי נכסים, התחייבויות ונכסים נטו/הון שהוכרו בהתאם לתקינה הקודמת שיושמה, בהתאם לסיווג הנדרש לפי התקינה החשבונאית הממשלתית.
- מדידת את כל הנכסים וההתחייבויות שהוכרו לפי התקינה החשבונאית הממשלתית.

השינויים הנובעים מביצוע הפעולות הנ"ל למועד המעבר נזקפו ליתרת הפתיחה של העודפים (גרעונות) הנצברים או לרכיבים אחרים של הנכסים נטו/הון, לפי העניין. ראו סעיף ב' וסעיף ג' להלן בדבר ההתאמות שבוצעו ליתרות הפתיחה של הנכסים נטו/הון והעודפים (גרעונות) נצברים למועד המעבר. להלן ההשפעות העיקריות על הדוח על המצב הכספי ועל הביצוע הכספי:

- בדוח על המצב הכספי הוצגו יתרות חייבים וזכאים תוך פיצול בין יתרות הנובעות מעסקאות חליפין לבין יתרות הנובעות מעסקאות שאינן חליפין.
- נכסים פיננסיים שאינם סחירים, המוחזקים במודל עסקי למסחר, נמדדו לפי שווי הוגן חלף עלות.
- הכנסות מעסקאות שאינן חליפין טופלו ונמדדו בהתאם לתקן חשבונאות 23 "הכנסות מעסקאות שאינן חליפין", כך תרומות/הקצבות/מענקים שקיימת בגינן הגבלה נזקפו מנכסים נטו בהגבלה לעודפים (גרעונות) הנצברים ותרומות/הקצבות/מענקים שקיים לגביהם תנאי סווגו כהתחייבות חלף כנכסים נטו בהגבלה.
- בדוח על הביצוע הכספי פוצלו הכנסות מעסקאות חליפין מהכנסות מעסקאות שאינן חליפין.
- בדוח על הביצוע הכספי הוצאות מימון הוצגו בנפרד מהכנסות מימון.

ב. התאמה של יתרת העודפים (הגרעונות) הנצברים בדוח יתרות פתיחה:

עודפים נצברים/ (גרעונות נצברים) אלפי ש"ח	
5,988	יתרה ליום 1 בינואר 2021 כפי שהוצג לפי כללי חשבונאות מקובלים בישראל
96	התאמות לתקני חשבונאות ממשלתיים
6,084	יתרה ליום 1 בינואר 2021 בהתאם לתקני חשבונאות ממשלתיים בישראל

**ביאור 14 - משפטיות**

א. ביום 5 לינואר 2021 הגישה חברת ס.פ. פרובנס בע"מ תביעה נגד הרשות נחל הירקון וארבע גורמים נוספים (רשות הטבע והגנים, המועצה לשימור אתרי מורשת ישראל, הועדה המחוזית לתכנון ולבניה מחוז מרכז ורשות מקרקעי ישראל) על סך 4 מיליון ₪, בשל זה קשה להעריך את סיכויי התביעה.

ב. ביום 20 בדצמבר 2022 הוחלט להפריש 1 מיליון ₪ מתקציב הרשות לשנת 2022 לטובת קרן בגין תביעות עתידיות אשר תעמוד לרשותנו במציאות החדשה לפיה הרשות כבר אינה מבוטחת בביטוח צד ג' אפקטיבי ועל כן תאלץ להתמודד לבדה עם תביעות נזיקיות אשר אינן עוברות את רף ההשתתפות העצמית, בגובה של 1 מיליון ₪ לכל אירוע בטיחותי.

**נספח א' - הכנסות – תקציב מול ביצוע בפועל**  
**לשנה הסתיימה ביום 31 בדצמבר 2022**  
**אלפי ש"ח**

אחוז בביצוע	תקציב	בפועל	
100%	569	569	המשרד להגנת הסביבה
0%	569	0	משרד החקלאות
100%	569	569	משרד הפנים
100%	569	569	רמי מנהל מקרקעי ישראל
0%	93	0	חמ"ת
100%	1,157	1,157	עיריית תל אביב - יפו
200%	798	1,598	עיריית פתח תקווה
100%	393	393	עיריית רמת גן
83%	354	295	עיריית בני ברק
100%	181	181	דרום השרון
100%	266	266	הוד השרון
100%	169	169	רמת השרון
100%	70	70	רשות הטבע והגנים
100%	93	93	קק"ל
100%	93	93	מקורות
100%	93	93	רשות הניקוז
100%	93	93	גני יהושע
100%	93	93	א ד דן
<b>101%</b>	<b>6,222</b>	<b>6,301</b>	<b>סה"כ הכנסות ישירות</b>
<b>86%</b>	<b>2,595</b>	<b>2,222</b>	<b>שימוש בעודפים שנים קודמות</b>
<b>97%</b>	<b>8,817</b>	<b>8,523</b>	<b>סה"כ מקורות</b>



**נספח ב' – הוצאות תקציב מול ביצוע בפועל**

**לשנה שהסתיימה ביום 31 בדצמבר 2022**

**אלפי ש"ח**

<b>אחוז בביצוע</b>	<b>תקציב</b>	<b>בפועל</b>	
100%	608	608	שכר עבודה
91%	1,400	1,278	תחזוקת אפיק גדות ודרכי עפר
96%	22	21	מינים פולשים
62%	400	250	ניקוי הנחל וגדותיו
88%	150	132	יעוץ משפטי
100%	1,100	1,100	הוצאות בגין תביעות עתידיות
96%	140	135	הסברה, פרסום ושיווק
125%	190	239	אחזקת רכב גרר וסירה
92%	600	554	עבודות מתוכננות
94%	4,610	4,317	סה"כ הוצאות תפעול ואחזקה
			<b>הוצאות תכנון והנדסה</b>
100%	300	303	תכנון ופיתוח
78%	40	31	בדיקת מים וניסויים
111%	350	390	אחזקת תחנת שאיבה
105%	690	724	
			<b>פרייקטים מיוחדים</b>
		--	עדכון תוכניות -אב ומים
100%	1,430	1,430	קרן לשטחים פתוחים
100%	1,430	1,430	סה"כ הוצאות פרייקטים מיוחדים
			<b>הוצאות הנהלה וכלליות</b>
83%	1,454	1,208	שכר עבודה(*)
105%	350	366	משרדיות ואחזקת משרד
92%	270	247	בטוח
118%	100	118	יעוץ
103%	60	62	הנח"ש וביקורת פנימית
--	--	32	הוצאות פחת
75%	20	15	ספרות מקצועית והשתלמות
91%	2,254	2,048	סה"כ הוצאות הנהלה וכלליות
95%	8,984	8,519	סה"כ הוצאות לפני מימון
80%	5	4	מימון
95%	8,989	8,523	סה"כ הוצאות