



דו"ח ביקורת  
שנתי מס' 18  
לשנה

2020 - 2019



NAHIF LOCAL COUNCIL

01/04/2020

לכבוד,  
מר עבד אלבאסט קיס  
ראש המועצה

א.ג.,

הندון: דוח ביקורת מס' 18 לשנת 2019-2020

דוח מבקר המועצה מס' 18, מוגש לך בהתאם לצו המועצות המקומיות,  
בדור' זה, כמו בקדמיו, נבדקו נושאים המהווים רק חלק מתחומי הפעולה של  
המועצה.

אני תקווה שהערותי בדוח זה יהו חלק מכלול השיקולים שייעמדו לנגד עיני  
ולנגד עיני חברי המועצה.

הדור' כולל, בין היתר, ביקורת מעקב אחר ממצאי דוח הביקורת של משרד  
הפנים,

בביקורת המעקב נמצא שהמועצה טיפולה ברוב הנושאים והליקויים שהועלו בדור' זה  
המבקר החיצוני מטעם משרד הפנים.

בכבוד רב



NAHIF LOCAL COUNCIL

תוכן עניינים

1. הבסיס החקרי לעבודת הביקורת .....	4
2. אחזקה כבישים .....	14
3. מעקב אחר תיקון הליקויים בדו"ח משרד הפנים .....	35



NAHIF LOCAL COUNCIL

הבסיס החקי לעבודת  
ה ביקורת

הבסיס החקי לביקורת המועצה מתוך פקודת המועצות  
הLocale (נוסח חדש) הכוללת את צו המועצות המקומיות  
(א), תש"א - 1950.

סעיפים -

עדת לענייני ביקורת - סע' 221

המועצה תבחר מבין חבריה ועדת ביקורת שתפקידה לדון  
בכל דוח ביקורת של מבקר המדינה ושל נציג תלונות  
הציבור על המועצה .

לדון בכל דוח ביקורת של משרד הפנים על המועצה ובכל  
דוח של מבקר המועצה , לדון בכל דוח ביקורת אחר על  
המועצה שהוגש לפני כל דין , לעקב אחר תיקון הליקויים

المجلس المحلي  
نحيف



המועצה המקומית  
נחיף

NAHIF LOCAL COUNCIL

שהעלתה הביקורת . הוועדה תגיש למועצה את סיכומיה  
והצעותיה .

מספר ועדת הביקורת לא יפחט משלושה ולא יעלה על  
חמשה , ראש המועצה וסגנו לא יהיו חברים בוועדת  
הביקורת .

יוזר ועדת הביקורת יהיה מסיעה שונה מזו של ראש  
המועצה זולת אם הייתה במועצה סיעה אחת בלבד .

מינוי המבקר סע' 145 א' -

המועצה בהחלטת רוב חברייה , תמנה מבקר פנימי במשרה  
מלאה למועצה . יהיה מספר התושבים בתחום המועצה  
פחות מ- 10,000 רשיי השר לאשר שהמבקר יכהן במשרה  
חקיקת שלא תפחת מרבע משרה ובתנאי שהשלמת משרתו  
לא תהיה אלא בעבודת ביקורת ברשות מקומית אחרת  
ובאישור שר .



NAHIF LOCAL COUNCIL

פקיד המבקר 145 ד' (תיקון : משג"ז)

א . ואלה תפקידיו המבקר :

1. לבודוק אם פעולות המועצה , לרבות פעולות לפי חוק התכנון והבנייה , התשכ"ה - 1965 , נעשו כדין בידי המוסמך לעשותם תוך שמירה על טוהר המידות ועקרונות הייעילות לחסכו.
2. לבודוק את פעולות עובדי המועצה .
3. לבודוק אם הוראות הנהל של המועצה מבטיחות קיום הוראות כל דין , טוהר המידות ועקרונות הייעילות וחסכו .
4. לבקר את הנהלת החשבונות של המועצה ולבודק אם דרכי החזקת כספי המועצה והחזקת רכושה ושמירתו מניחות את הדעת לבדק אם תוקנו הליקויים בהנהלת ענייני המועצה שעליהם הצביע המבקר או מבקר המדינה .



NAHIF LOCAL COUNCIL

ב. הביקורת

לפי סע' קטן (א) הביקורת תעשה גם לגבי המועצה הדתית שבתחום המועצה וכן לגבי כל תאגיד, מפעל, מוסד, קרן או גוף אשר המועצה משתתפת בתקציבם השנתי כדי יותר מעשירית לגבי אותה שנת התקציב, או משתתפת במינוי הנהלתם (כל אחד מלאה להלן גופ מבוקר).

ג. בכפוף לסע' קטן (א), יקבע המבקר את תוכנית עבודתו השנתית, את נושאי הביקורת בתקופה פלונית ואת היקף הביקורת לפי :

1. לפי שיקול דעתו של המבקר.
2. על פי דרישת ראש המועצה לבקר עניין פלוני.
3. ככל האפשר בהתאם להמלצות ועדת הביקורת.



**NAHIF LOCAL COUNCIL**

ד. המבקר יקבע, לפי שיקול דעתו, את הדריכים  
לביוץ ביקורתו.

ה. המבקר יכין ויגיש לראש המועצה מדי שנה הצעת  
תקציב שנתיית לשלצתו לרבות הצעת תקן עובדים,  
במסגרת הכנת התקציב לפי הפקודה.

ו. המועצה תדון במסגרת דיוניה בהצעת התקציב השנתי,  
בהצעת התקציב והתקן של לשכת המבקר, כפי שהגיש  
ה מבקר.

**המצאת מסמכים ומסירת מידע – סע' 145 ה'**

1. ראש המועצה וסגנוו, חברי המועצה, עובדי המועצה,  
ראש המועצה הדתית וסגנוו, חברי המועצה הדתית,  
עובדיו המועצה הדתית, וחבריהם ועובדיהם של כל  
גוף מבוקר, ימציא למבקר, על פי דרישתו, כל מסמך



**NAHIF LOCAL COUNCIL**

שברשותם אשר לדעת המבקר דרوش לצורכי הביקורת  
ויתנו למבקר כל מידע או הסבר שיבקש .

2. למבקר או לעובד שהוא הסמיך לכך תהיה גישה , לצורך  
ביצוע תפקידו , לכל מאגר מידע רגיל או ממוחשב , לכל  
בסיס נתונים ולכל תוכנת עיבוד נתונים אוטומטי של  
המועצה או של גופו מבקר .

3. לגבי מידע החסוי על פי דין , יחולו על המבקר ועל  
העובדים מטעמו המגבילות הקבועות בחוק או לפיו לגבי  
המורים לטפל במידע כאמור .

4. עובד של המבקר שאינו עובד המועצה יחולו עליו לעניין  
עבדתו האמורה , כל איסור והגבלה החלים על עובד  
הציבור שהוא עובד המבקר .

**المجلس المحلي  
نحيف**



המועצה המקומית  
נחיף

**NAHIF LOCAL COUNCIL**

5. לצורך ביצוע תפקידו, יוזמן המבקר ויהיה רשאי להיות נוכח בכל ישיבה של מליאת המועצה או של כל ועדת מועצתה או כל ועדת מועדותתו של גופו מבוקר,

בישיבה שאינה סגורה רשאי להיות נוכח גם עובד מעובדיו של המבקר.

**דו"ח המבקר – סע' 145 ו'**

א. המבקר יגיש לראש המועצה אחת לשנה דו"ח על ממצאי הביקורת שערך, בעת הגשת הדוח כאמור, ימציא המבקר העתק ממנו לוועדת הביקורת.

ב. בנוסף לאמור בסע' קטן (א) רשאי המבקר להגיש לראש המועצה ולועדת הביקורת דו"ח על ממצאי ביקורת שערך בכל עת שייראה לו או כאשר ראש המועצה או ועדת הביקורת דרשו ממנו לעשות כן.



**NAHIF LOCAL COUNCIL**

ג. תוך שלושה חודשים מיום קבלת הדו"ח המבקר יגיש  
ראש המועצה לועדת הביקורת את העروותיו על  
הדו"ח וימצא למועצה העתק מהדו"ח בצרirof  
הعروותיו .

ד. ועדה הביקורת תדון בדו"ח המבקר ובعروות ראש  
המועצה עליו ותגיש למועצה לאישור את סיכומיה  
והצעותיה בתחום חודשיים מיום שנמסרו להعروות  
ראש המועצה כאמור בסע' קטן (ג) , בטרם תשלים  
הועדה את סיכומיה והצעותיה רשות היא , אם  
ראתה צורך בכך , לזמן לדיוונית נושא משורה של  
המועצה או של גופם מבוקר כדי לאפשר להם להציג  
על הדו"ח .

ה. תוך חודשים מהיום שבו הגיעה ועדה הביקורת  
את סיכומיה והצעותיה תקיים המועצה דיון מיוחד  
בهم תחוליט בדבר אישור ההצעות .



NAHIF LOCAL COUNCIL

ו. לא יפרסם אדם דו"ח מן האמורים בסעיף זה או את תוכנו, לפני שהlf המועדר שנקבע להגשתו למועצה, ואולם רשיים המבקר או ראש המועצה באישור הוועדה, להתיר פרסום כאמור.

תוכנית דין וחשבון

בדין וחשבון יסכם המבקר את פעולותיו בביבורת וכן:

א. יפרט כל ליקוי ופגיעה בחוק בצרוף הסברים שקיבל, לסיבות הפגיעה או הליקוי.

ב. יביא את המלצותיו לתקן הליקויים ולמניעתם.

ג. יציין באם הליקוי שעליו הצביע תוכן או מה נעשה לשם תיקונו.



NAHIF LOCAL COUNCIL

# אחזקת כבישים ומדרכוֹת



**NAHIF LOCAL COUNCIL**

**אחזקה כבישים ומדרכוֹת**

**1.כלל,**

המועצה נושאת באחריות למצוות התקין של הכבישים והמדרכוֹת בכפר, במיוחד בהיבטי הבטיחות ושמירת בריאותם וחיהם של הולכי רגלי ומשתמשים בכבישים.

לשם טיפול באחזקה ובשמירת תקינותה של רשות הכבישים והמדרכוֹת, נדרש השקעה מתמדת במשאבים.

נושא זה הינו באחריות מחלוקת הנדסה. עבודות האחזקה מתבצעות באמצעות קבלנים, ועל העובדים מוטל לפקח על הביצוע, לבקר את איכות העבודה ואת איכות חומרי הסלילה ולהקפיד על נקיות אמצעי בטיחות.

בחודשים יוני 2019 עד אוגוסט 2019 נערכה ביקורת בנושא עבודות אחזקה כבישים ומדרכוֹת לסוגיהם השונים :

\*אחזקה שבר תיקון מפגעים ושיקום מדרכוֹת וכבישים לאחר ביצוע עבודות צנרת וקבלים למיניהם.

\*אחזקה מנענת ציפוי כבישים, איתום סדקים וחידוש מדרכוֹת באופן יזום.

**2. מדיניות הנהלת המועצה**

תפקידו המרכזי של הנהלת המועצה הינו גיבוש מדיניות ברורה בכל תחומי פעילות של המועצה. נושא אחזקה הכבישים



## NAHIF LOCAL COUNCIL

והמדריכות, שהינו בעל חשיבות מרכזית לכל משתמשים בדרכים, מהוות, לדעת הביקורת, אחד מהמושאים שחשיבותם לדען בהם ולהגדיר את העקרונות לניהולם. הצבת תקינות הדרכים כאחת ממחויבויותיה של המועצה כלפי הציבור, מאפשר הגדרת מדיניות בתחום זה, לרבות: קביעת יעדים ומטרות, קביעת מקורות המשאבים להשגתם, קידום חקיקת חוקי עזר במידת הצורך ומתן כלים ואמצעים בידי העוסקים בתחום לשם מימוש היעדים.

### ביקורת ממיליצה

כى הנהלת המועצה, בשיתוף גורמי מינהל ההנדסה, ידונו בנושא וינסחו מסמך בו תוצג המדיניות שתיקבע, אשר תהווה בסיס להכנות תוכניות העבודה הרוב שנתיות והשנתיות.

### להלן הממצאים ומהלצות:

#### א. טיפול באחזקה שבר

##### 3. נHALIM

במחלקת ההנדסה לא קיימת מערכת נHALIM .. חסרים נHALIM בתחום הפעולות השונות הקשורים באחזקת דרכים, כגון :



## NAHIF LOCAL COUNCIL

בדיקת מצב הכבישים והמדרכוֹת, הכנת תוכניות עבודה  
שנתיות ורַב שנותיות, תיקצוב עבודות אחיזה, פיקוח על

עבודות סליליה - ציפוי כבישים ושיקום מדרכוֹת, היתרי עבודה  
לקבלנים, פיקוח על עבודות קבלניים חיצוניים, תיאום ונוהלי  
עבודה עם המוקד העירוני, הנמכת מדרכוֹת ועוד.

### 4. מיפוי מצב הכבישים והמדרכוֹת

על מנת לבנות תוכנית עבודה רב שנותית לאחזקה הכבישים  
והמדרכוֹת, שמנה ניתן לגוזר בכל שנה את התוכנית השנתית,  
יש לעמוד על מצבה של רשות הכבישים והמדרכוֹת בתחום  
המועצה, זהה, באמצעות סקרים הנדסיים מקצועיים.  
בשים האחראוניות לא ביצעה מחלוקת הנדסה אף לא סקר הנדסי  
משמעותי אחד ברשות הכבישים והמדרכוֹת, יכול להיות בסיס  
لتוכניות העבודה הרַב שנותיות וחשנותיות.

כיום אין בידי האגף תמונה מצב עדכנית וمبוססת נתונים על  
מצב רשות הכבישים והמדרכוֹת העירונית בכל קטע וקטע.  
הבסיס לקביעת קטעי הכבישים והמדרכוֹת הנכללים בתוכניות  
העבודה השנתיות הינו ויוזאלי בלבד, והעבודות מבוצעות  
על ידי התרומות היוזאלאיט, עפ"י פניות תושבים למועצה  
ולמחלקת הנדסה.



## NAHIF LOCAL COUNCIL

הביקורת בדעה ומצינית, כי קיימות היום מערכות ניהול מסייעות (מן ימ', המסייעות בבניית תוכניות רב שנתיות ביחס לאומדי ההשיקות הנדרשות. כל מערכת ממין זה - מורכבת מבסיס נתונים הנדסי כלכלי, הנוסף באופן שיטתי ומעובד באמצעות תוכנת - מחשב. התוכנה מנתחת את מצבו העצמי של הכיביש בכל קטע נתון, קובעת את רמת השירות המינימלית, חוזה את מחזור ההידרדרות של כל קטע כביש, מציגה פתרונות חלופיים, לרבות עובי שכבות השיקום הנדרשת, מתחרת את העלות ובוחרת את הפתרון הכלכלי המיטבי, בכפוף למוגבלות התקציביות.

בכל שנה מוציאה המועצה מאות אלפי שקלים לטיפול בכבישים ובמדריכות.

לדעת הביקורת, סקרים ויזואליים או תלונות תושבים אינם מהווים בסיס מקצועי לקביעת תוכנית עבודה נאותה בתחום זה. הביקורת ממליצה על תקצוב סקר מקצועי, לבחינת מצבם של הכבישים והמדריכות.

### 5. תוכניות עבודה

כפי שצוין לעיל, מחלוקת הנדסה מכינה את תוכניות העבודה השנתיות על בסיס סיורים בשטח ועל סמך תלונות בדבר מגעים, המתקבלות במועצה. תוכנית העבודה מתורגמת לתוכנית עבודה שנתית מקושרת תקציב. הליך הכנת התוכנית



## NAHIF LOCAL COUNCIL

מתחילת מספר חודשים לפני תום השנה התקציבית, זהו עוברות  
עדכוניים ושינויים במהלך השנה, בהתאם לקצב הזרמת  
התב"רים.

הביקורת מעירת שתהליך הכנת תוכניות עבודה אינו מעוגן  
בנוהל.

### 6. אחזקה שבר

#### א. כלל

עבודות אחזקה שבר בכבישים ובמדרכות כוללות טיפול במפגעים,  
כגון:

בורות בכבישים ובמדרכות, דרך משובשת, אבן שפה שבורה,  
סדקים ושקעים בכבישים ובמדרכות, מפגעים בפסי האטה,  
תרומות מדרכות וכבישים עקב צמיחה שורשי עצים, קרישת  
תאי ביוב ועוד. כאשר אזהרים נתקלים במפגעים מהסוגים הנ"ל  
ומדווחים על כך למועצה ובעקבות סיורים שמבצעים מחלוקת  
הנדסה.

התלונות ותוצאות הסיורים מועברות למחלת הנדסה אשר  
מעבירה לטיפול קבלן שנבחר במכרז לביצוע עבודות האחזקה. כל  
עבודה שהתקבל מבצע נרשמת ביום העבודה. לאחר בדיקת כל



## NAHIF LOCAL COUNCIL

עבולה שבוצעה בשטח, בודק מהנדס המועצה את יומן העבודה  
ואת כתבי הcamיות, מאשר את חשבון הקבלן.

### ב. פניות שמתתקבלות במועצה

ביקורת הביקורת עולה, שלמועצה מגיעות פניות בדבר מפצעים  
גם מקורות אחרים, כגון: פניות המגייעות לשירות למחלקה  
הנדסה, פניות המופנהות ע"י המבקר, פניות בעקבות סיורים  
שנערכים ע"י מחלקה הנדסה ועוד.

כתוצאה לכך שהפניות אינן מוגנות למערכת ממוחשבת, לוקה  
המידע המצו依 במערכת בחסר, ואינו משקף תמונה מלאה ומדויקת  
בדבר המפצעים המדווחים, ואשר מהווים בסיס לבקשת תיקצוב  
ולהכנות תוכניות העבודה, מציגים תמונה חלקית בלבד, שלא ניתנו  
להתבסס עליה, ובכך מחתיאים את מטרתם.

ביקורת מעירה על ליקוי זה, וממליצה שכל התלונות בנושא  
מפצעים יוזנו למערכת הממוחשבת של המוקד העירוני יש לוודא  
שכל הפניות, מקורותיהן השונים, יוזנו למערכת.

### ג. איתור מפצעים

עובד אחזה עורכים סיורים יזומים לאיתור מפצעים ומדווחים  
על מפצעים, שזיהו במסגרת סיורייהם באזוריים שונים בכפר, אבל



**NAHIF LOCAL COUNCIL.**

המועצה לא דואגת לתיקון המפגעים בהם מבועד מועד לפני  
שיגרמו חיללה, לתאונת או לנזק.

**ד. השימוש במערכת הממוחשבת**

מחלקת הנדסה במועצה אחראית לטיפול בפניות, המועברות  
למועצה באמצעות מערכת המוקד העירוני. גם למנהל המוקד  
העירוני וגם למחלקה הנדסה אין מערכת ממוחשבת לטיפול  
בפניות ולסדר העדיפויות, בכלל הנראה, כתוצאה מחוסר ידע, אך  
גם כתוצאה מגבלות טכניות. להלן פירוט:

**(1) סיווג פניות לפי דחיפות**

מחלקת הנדסה קובעת, על פי שיקול דעתה, את מידת הדחיפות  
שהיה יש לטפל בכל מפגע המתקבל במחלקה, וזה, על פי הערכתו  
את חומרת המפגע ואת הסיכון הטמון בו. גם הנהלת המועצה  
מעורבת בהחלטת מחלקת הנדסה. מפגעים מסווגים מטופלים  
מידית כאשר מדובר עליהם, בעוד שმפגעים שאינם מוגדרים  
כמסוכנים מטופלים בתוך פרק זמן ארוך יותר.



## NAHIF LOCAL COUNCIL

hbikurah me'irah , shain simosh b'muracat hamoked ha'ironi v'ain kritironim ctobim v'brorim la'hagdrot chomrat ha'mafge'im v'midat h'dhifot shish l'tafel ba'm . momlez l'kbo kritironim mmion ala v'l'hachil la'hashtem b'muracat mmochabat shel hamoked ha'ironi v'l'hagish b'muracat mmochabat shde , bo nithan yehia leho'in at drat chomrato shel cel mafgav v'at midat h'dhifot ha'ndreshet l'tipol bo .

### 2) נוהלי עבודה עם המוקד

cpi shzoyin le'eil , ain nohali uboda ctobim , msdirim at uboda mchukat ha'azuka um hamoked ha'ironi b'cel ha'ngav l'tipol b'fniot v'le'uboda um muracat mmochabat .

## 7. אחזקה מונעת

### א. כללי

funolot ha'azuka monuta mahot et ha'chalak ha'marczi v'ha'ikari b'fayilot ha'azuka v'co'ilot : zifovi cbisim , aitom sedkim b'cbisim , shikom m'darcoth la'shino'im giamtarim , ha'nmach m'darcoth basmor l'muberi chziah , l'ravot ha'ncim .



## NAHIF LOCAL COUNCIL

העבודות מבוצעות ע"י עובדי האחזקה במועצה ו/או באמצעות  
קבלנים המועסקים ע"י המועצה.

ההחלטה בדבר הרוחבות בהם תבוצע אחזקה מונעת נקבעת על  
בסיס התרומות ויזואלית של מנהל העבודה ומהנדס המועצה  
במסגרת סיוריהם בכפר רשות הרוחבות, שהוא ממליץ לבצע  
בهن עבודות אחזקה, אינה עדוכה עפ"י סדר עדיפויות. הרשימה  
מעוברת לאישור המועצה. המועצה מאשרת את הרשימה ואת  
מועד הביצוע המתוכננים על בסיס TAB"רים מאושרים או  
מיועדים, בהתאם לנזונות תושבים, המתקבלות באמצעות עובדי  
המועצה או ישירות למחוקת הנדסה, וכן בהתאם לנזונות ראש  
המועצה.

אין נוהלי עבודה מסודרים בכתב בגין לביצוע עבודות אחזקה  
مونעת. מומלץ לכתב נהלים, תוך התייחסות לנושאי תכנון,  
תיקזוב, הליכי מכרז ועוז.

### ב. תיאום עבודות האחזקה

ביצוע עבודות האחזקה המונעת מחייב תיאום עם חברות,  
המציעות עבודות תשתיות בכפר. התיאום חשוב ביותר, ואף  
קריטי, לביצוע יעיל ואפקטיבי של אחזקת רשות הכבישים  
והמדרונות, למניעת זבוז כספי ציבור ולמניעת סבל



## **NAHIF LOCAL COUNCIL**

מיותר לתושבים.

### **ג. בחירת קבלנים**

המועצה מפרסמת מכרזים לביצוע עבודות אחזקה כבישים ומדרכות. הביקורת בדקה מסמכים מכרזים שפורסמו לשנים 2018 ו-2019. להלן הממצאים ביחס להליכי בחירת הקבלנים: אמת מידת העיקרית לבחירת קבלנים הינה המחיר המוצע, ובדרך כלל, נבחר הקבלן שהגיש את ההצעה הזולה ביותר. אמות מידת אחריות, כגון:

ניסיונו מקצועני, יכולות עבודות קודמות וכיו"ב, איןן מהוות בסיס לבחירת הקבלנים. מומלץ לכלול בין השיקולים לבחירת קבלן אמות מידת נוספת, ולא רק שיקולי מחיר.

### **8. הפקוח על עבודות הקבלנים**

#### **א. בחירת חברות הפקוח**

הפקוח על עבודות הקבלנים מבוצע בידי מפקחים חיזוניים. המפקחים נבחרים ע"י המועצה על בסיס המלצה מחלוקת הנדרשה, על בסיס היכרות עימן ועל בסיס תעריפיהם הזולים.



**NAHIF LOCAL COUNCIL**

**ב. עבדות הפיקוח**

מטרת הפיקוח על הקבלנים היא לוודא כי העבודות מבוצעות בהתאם לנדרש בחוזה ובכתבבי הרכמיות, תוך בקרת איזמות הביצוע. לדוגמה: על המפקח לבדוק שbowzen בדיקות מעבדה ביחס לאיזמות האСПלטימם והתאמתם למפרט, עליו לבדוק יומני העבודה ולהתחום עליהם, עליו להציג דרישות לתיקונים, במקרה הצורך, ועוד.

**ג. בטיחות בעבודה**

במהלך סיורים בכפר הבדיקה הביקורת כי עבודות פיתוח, המבוצעות בכפר ע"י קבלנים, לא נקטו הקבלנים באמצעות להבטחת בטיחות העובדים והמשתמשים בדרכים, אין שימוש המתריע על עבודה בכਬיש.  
על המפקחים לחת דעתם גם להיבטי הבטיחות בעבודת הקבלנים ולהבע מהם לעמד בכל הדרישות, הכלולות בנספח הבטיחות והגיהות, המצורפים לחוזים.



NAHIF LOCAL COUNCIL

9. מצב הכבישים

הביקורת ביצעה סיורים ברחובות בכפר, על מנת לעמוד על מצב הכבישים, כל הכבישים, שבחلكם בוצעו עבודות בשנים האחרונות, היו במצב גרוע או גרוע מאוד, הם היו משובשים, ברבים מהם נראו בורות ובחلكם, היו מכסי הביבוב נמוכים מפניהם ורבים מהם מעובטים עם הרבה בורות, נעשו בו הגבות אשר מסכנות את הרכבים שעובררים בו.

נמסר לביקורת, שחלק מהרחובות מיועדים לשיקום וכבר נכללו בתוכנית העבודה ל-2020 וAILLO חלוקם מיועדים לציפוי מיד. למותר לצין כי התרומות הביקורת הינה חייזנית בלבד, ולא נערכו בדיקות מקצועיות עמוקות של מבנה כל כביש ושל איכותו. כאמור, אין מדובר בסקר מלא או מקצועני, אולם התרומות הביקורת הינה שעל המועצה להעמיד משאבים לא מボטלים על מנת לטפל בסודות במצב הכבישים, שבחلكם אינם בטיחותיים ומהווים סכנה לנוהגים ולהולכי הרגל.



**NAHIF LOCAL COUNCIL**

**10. נזקים למדרכות**

המפגעים במדרכות נגרמים מסיבות שונות. מבין הגורמים לנזקים במדרכות נובעים מעובדה לקויה, לה אחראית המועצה. גם תושבים אשר מבצעים עבודות ליד;cabbishim וגורמים למפגעים למדרכות, להלן פירוט והתייחסות הביקורת:

**א. נזקים משורשי עצים**

המועצה אחראית לכך ששורשיהם של עצים, הנטועים לאורך המדרכות, מגביהים את אבני הריצוף וגורמים לתושבים רבים להיתקל בהן, למועד לעיתים אף להינזק. במועצה התקבלו תלונות ביחס למפגעים במדרכות כתוצאה משורשי עצים.

האחריות למפגע הנוצר כתוצאה משורשי העצים מוטלת, לדעת הביקורת, על המועצה. על המועצה להיות מודעת לכך שנטיית עץ במדרכה עלולה לגרום לנזק מהסוג המתואר, ולכון, עליה לפעול

**ב 2 - מישורים במקביל:** מוטל עליה לבחור עצים מתאים

לנטיעת במדרכה ומוטל עליה לבצע את נטיעת העצים

באמצעות אנשי מקצוע, היודעים לטעת את העצים כך ששורשיהם

לא יפגעו בשלמות המדרכה.



## NAHIF LOCAL COUNCIL

### ב. נזקים הנגרמים ע"י תושבים

תושבי הכפר אשר גרים ליד הכבישים, מבצעים עבודות בניה ליד הכבישים ויש כאהה ולשם ביצוע העבודות הנ"ל, פוגעים באبني הרি�צוף, עוקרים אותון ממקום ויוצרים בורות במדרכות ללא אישור המועצה ובכך גורמים נזק למדרכות ולפגעים להולכי רגל.

לדעת הביקורת על המועצה לכנס את התושבים הנ"ל ולהזכיר להציג את המצב לקדמתו ולאסור עליהם ביצוע וגרימת נזקים אלה ללא אישור המועצה ופיקוח מחלוקת הנדסה.

לדעת הביקורת, על המועצה לדון בנושא הנזקים למדרכות יחד עם מחלוקת הנדסה והיועץ המשפטי, על מנת לקבל החלטות בדבר דרך הפעולה הנאותה, שבה תוטל האחריות לטיפול בנזקים על מי אחראי לجرائمם.

### 11. תביעות בגין נזקים שנגרמו עקב מפגים

#### בדרכים

המפגים במדרכות ובכבישים גורמים לעיתים לפגיאות בגוף וברכוב. כאשר מוגשות תביעות בגין הפגיעה, הן מופנות למזcid המועצה אשר מרכז את התביעות וביחד עם היועץ המשפטי קובעים באילו מן התביעות טיפול המועצה ישירות ואילו



## NAHIF LOCAL COUNCIL

تبיעות יועברו לטיפול חברת הביטוח, המבטחת את המועצה .  
כאשר המועצה מגיעה למסקנה כי יש לשלם פיצוי בגין תביעה  
 المسؤوليةيشירות, מעברת המליצה לאישור היועץ משפטי .  
בתביעות המועברות לטיפול חברת הביטוח, בושאת המועצה  
בסכום ההשתתפות העצמית .  
כמויות התביעות וסכום הפיצויים ששולם הינם ממדם למצבם  
הבלתי תקין של המדרכות ושל;cabinets; בעיר . הביקורת שבה  
ומלגישה את מחויבותה של המועצה לפעול לשם שימירת תקינות  
הדריכים ובתייחותן .

### 12. סיכום הממצאים והמלצות

מחלקת הנדסה מופקדת על שמירת תקינות רשות;cabinets; בעיר  
והמדריכות בכפר .  
ביקורת בchnerה היבטים שונים בעבודת האחזקה והצביעה על  
מושאים שראוי לחת עליהם את הדעת, לתקן ולשפר . להלן עיקר  
המצאים והמלצות :

#### א. מדיניות הנהלת המועצה



## NAHIF LOCAL COUNCIL

הביקורת רואה חשיבות בכך שהנהלת המועצה תגבש מסמך

מדיניות בנושא ניהול מערך האחזקה של רשות הכבישים

והמדרכוֹת באופן המיטב. מומלץ שהנהלת המועצה,

בשיתוף מחלקת הנדסה, יפעלו להכנת מסמך מדיניות,

שייהווה בסיס להכנת תוכניות עבודה רב שנתיות -

ושנתיות.

### ב. גהלים

מומלץ להכין מערכת גהלים מסוימת ומאורגנת בנושא אחיזת

כבישים ומדרכוֹת, על כל היבטיה.

### ג. מיפוי מצב הכבישים והמדרכוֹת

לא קיימ במחלקת הנדסה מידע מקיף ומעודכן, שנאסף באופן

מקצועי ונוחת בIALIZEDים הנדרשים כלכליים, על מצב רשות הכבישים

ומדרכוֹת. תוכניות העבודה מבוססות על סקרים וייזואליים ועל

פניות תושבים. לא נעשה שימוש בסקרים מקצועיים, מומלץ

לקצב ערכית סקר מקצועי וללבס את תוכניות העבודה על

המלצות הסקר הנדרסי.



**NAHIF LOCAL COUNCIL**

**ד. תוכניות עבודה**

המועצה לא מכינה תוכנית עבודה רב שנתית הכוללת את יעדיו האחזקה, אין סדרי עדיפויות, אין מועד יישום משוערים עפ"י רביעונים ועוד. מומלץ להכין נוהל מסודר בנושא הכנת תוכניות עבודה.

**ה. אחיזת שבר**

עבודות אחיזת שבר בכבישים ובמדריכות כוללות טיפול במפגעים,

המדווחים בד"כ ע"י אזרחים. להלן התייחסות הביקורת:

1) יש לוודא שככל הפניות, מקורותיהן השונים, יוזנו למרכז

ממוחשבת בموقع העירוני.

2) מומלץ שעובדי האחזקה, ומחלקת הנדסה יבצעו מעת לעת

סירות בcpf, במטרה לגלוות מפגעים ולטפל בהם מבוגר מועד.

3) אין במועצה מערכת ממוחשבת לموقع, על אף שיש פקיד

שמכהן בתפקיד זהה.

4) מומלץ לקבוע קритריונים לסיווג חומרת כל מפגע ולהוסיף

במערכת הממוחשבת שדה, בו ניתן יהיה להזין את דרגת החומרה

של כל מפגע ואת מידת הדחיפות הנדרשת לטיפול בו.



### **NAHIF LOCAL COUNCIL**

5) על מנהל המוקד להכין נוהלי עבודה ולאחר שהאגף יעביר באופן שוטף עם המערכת הממוחשבת ולהטמיע שיפורים הטכניים שיוכנסו למערכת.

6) מומלץ לקבוע זמני תקן לתקן המפגעים, ושהມוקד יעקוב אחר עמידת היחידות בתקנים. מומלץ שמנהל המוקד יקיים מעקב שיטתי ויעשה שימוש בכלוי זה, ושמידת העמידה בתקנים תדוננה אחת לתקופה להנהלת המועצה.

#### **. אחזקה מונעת**

1) פועלות האחזקה המונעת כוללות ציפוי כבישים, איטום סדקים, שיקום מדרכות, הנמכת מדרכות ועוד. ההחלטה בדבר העבודות הנדרשות נקבעת על בסיס התרומות ויזואלית של מחלקה הנדסית, ולא על בסיס סקרים הנדסיים כלכליים. מומלץ לתקצוב ביצוע סקר מקצואי – .

#### **. הפיקוח על עבודות הקבלנים**

1) עבודות הפיקוח מנוהלת באופן ידני. כתוצאה לכך, לא ניתן לקבל מידע, בחטים שונים, על העבודות המבוצעות. מומלץ



**NAHIF LOCAL COUNCIL**

להטמייע את השימוש במערכות מידע ממוחשבות במסגרת עבודת הפיקוח.

2) בעבודות פיתוח, המבוצעות בכפר, לא נקטו הקבלנים באמצעותם בטיחות וניכר כי המפקחים לא הקפידו בנושא זה. על המפקחים לטעום מהקבלנים לעמוד בדרישות הבטיחות, הצלולות בחזים, ולהטיל קנסות במידה ומופרים תנאי החוזה.

**ח. מצב הכבישים**

בסיורי הביקורת ברחובות נמצא מרבית הכבישים במצב גרווע או גרווע מאד. אולם, התרשומות הביקורת הינה חיצונית בלבד, אולם מסקנתה הינה שעל המועצה להקצת משאבים לא מבוטלים ולטפל בסיסדיות במצב הכבישים, שחלקם אינם בטיחותיים ומהווים סכנה לנוהגים ולהולכי הרгал.

**ט. נזקים למדרכות**

1) מחלוקת הנדסה ואחזקה אחרים לכך שהשורשי עצים לא מתאימים או שניטעו בצורה לא נכונה, מגבירים את אבני הריצוף ותושבים נתקלים בהן. בשנתיים האחרונות התקבלו תלונות רבות בנושא זה, והמועצה הוציאה סכומים גדולים לטיפול במפגעים.



### NAHIF LOCAL COUNCIL

2) לדעת הביקורת, על המועצה לדון בנושא הנזקים למדרכוות עם מחלקת הנדסה, על מנת למצוא דרך לטפל בנושא ולמצוא דרכים למניעת גריםת הנזקים והפגעים, דבר שיחסוך הרבה לкопת המועצה.

#### ו. תביעות בגין נזקים

פגעים במדרכוות ובכבישים גורמים לעיתים לפגיעות בגוף וברכב מוגשות בגין תביעות. המועצה שילמה כספים עבור תביעות אלה, כולל השתתפות עצמית. הביקורת שבה ומדגישה את מחויבות המועצה לפעול לשמרת תקינות הדרכוים ובטיחותן. לסיכון, מחלקת הנדסה אחראית, בין היתר תפקידיה, לאחזקת הכבישים והמדרכוות ולשמירה על תקינותם. התקבלו הרבה תלונות על פגעים בכבישים ובדרכוות.

שולמו אף שקלים כפיצויים בגין נזקי גופו ונזקי רכוש, שנגרמו בעקבות פגעים בכבישים ובדרכוות. דברים אלה מעידים על מצב תחזקה טעון שיפור, המחייב את המועצה להשקיע משאבים רבים באחזקת נאותה של הדרכוים. שיפור האחזקה יביא



**NAHIF LOCAL COUNCIL**

בעקבותיו צמוץ במספר המפגעים המדווחים ובמספר התאונות והנזקים שהם גורמים לתושבים. לדעת הביקורת, על המועצה לשකול היערכות ארגונית שונה בכל הקשור לAuthorization שבר, מחד, ומайдך כל השקעה באחזקה מוגעת" תחשוך "את הצורך בטיפול במפגעים.

כללית, יש לציין כי במספר רב של רחובות קיימים מכסי ביוב, שיש להנמיך או להגביה.

גם במקומות שבוצעו עבודות ציפוי, שהסתינו לא זמן, נמצאו ליקויים במצב התחזקה, כמו סדקים שנפתחו.



NAHIF LOCAL COUNCIL

**מעקב אחר תיקון הליקויים בדו"ח**

**ביקורת מטעם משרד הפנים**





