



5/3/2019

כ"ח באדר א' תשע"ט

סימו' יער' 60/19

**לכבוד:**

איתי ויסברג  
ראש מועצת בנימינה – גבעת עדה.  
א.נ.,  
שלום דבש  
מנהל מחלקת המים.

**פרוטוקול סיור בטיחות אש ותשתיות מים והגנה מפני שריפות חורש ויער**

**ע"י "אזורי חיץ" ביישובים "בנימינה- גבעת עדה"**

1. הפגישה נערכה בתאריך ה- 19/2/19 בנושאים שבנדון:
  - בטיחות אש והגנה מפני שריפות חורש ויער בתחומי / פאות הישוב.
  - תשתיות מים לצרכי כיבוי אש.
  - גורמי סיכון בהיבט "**בטיחות והגנה מאש**" בישוב.
  - סיור רגלי וממונע בכל שטח היישוב "בנימינה- גבעת עדה" והשטחים החיצוניים המסכנים בהיבט דליקות חורש ויער.
  - דרכי עפר המשמשים גישה לכוחות הכיבוי.
2. **משתתפים:**  
אלון אגם- קב"ט המועצה, רות סימון- רכזת תחום חירום במועצה,  
רס"ר שלמה ברו - מפקח הגנה מאש יערות ותשתיות מים – חדרה, הח"מ – קצין ישובים כפריים ותשתיות מים מחוז חוף.

**זהו דו"ח ביקורת ראשון בנושא בטיחות והגנה מאש, לצמצום ומניעת התפשטות שריפות חורש ויער ותשתיות מים לישובים "בנימינה – גבעת עדה".**

**בעתיד יבוצעו מספר ביקורת נוספות ובמהלך עבודות הייעור בישובים וע"פ הדרישות המפורטות בדו"ח זה.**



**הישובים נמצאו וסווגו ע"י רשות הכבאות מחוז חוף, כישובים בסיכון "בינונים"**  
**בהיבט התפשטות שריפות חורש ויער לעבר בתי המגורים הקיצוניים בישוב**  
**והסמוכים ליערות מחטניים ועצי מינים פולשים.**

**3. אודות הישוב:**

בנימינה – גבעת עדה היא מועצה מקומית השייכת למחוז חיפה, בשנת 2003 אוחדו הרשויות המקומיות בנימינה וגבעת עדה לכדי מועצה מקומית אחת. גבעת עדה (נוסדה ב-1903) ובנימינה (נוסדה ב-1922), גובה הממוצע של הישובים 36 מ' מעל פני הים, אוכלוסייה קיימת-16,000 תושבים, תחום שיפוט 24,370 דונם.

**4. מבנים, מתקנים, גורמי סיכון ואבטחה בישובים בנימינה – גבעת עדה:**  
**שכונות ישוב בנימינה:** גבעת הפועל, אזור מזרחי, אזור מערבי, כרמי בנימינה, זרעוניה, ורבורג, גני בנימינה, גבעת חן ונחלת בנימין.  
**שכונות ישוב גבעת עדה:** עמידר, אילנות, המושבה, יוספטל, בי"ס הרים, גבע, בית ילדים.  
**5.** בתי ספר יסודי, בי"ס תיכון אורט בנימינה, בי"ס מיוחד אחד, ו-24 גני ילדים- מרוכזים במתחמים, מתנ"ס אחד ושלוחה נוספת בגבעת עדה, אמפי "שוני", כפר ילדים- גבעת עדה.  
**2** מרכזי מסחריים, תחנת רכבת – בנימינה, מספר תחנות דלק.  
אזור תעשייה צפוני, אזור תעשייה ובתי מלאכה נוספים סמוכים לתחנת הרכבת, מפעל תרופות "ויטא-מד" הקיים ברח' המלאכה.  
קיימת רפת אחת השייכת לקהילה "בית אל" וסמוכה למגוריהם.

**6. פירוט הנתונים של תשתיות המים לצורכי כיבוי**

1. לא קיים מיפוי ממחושב של ברזי הכיבוי (מיפוי G.I.S) לישובים בנימינה- גבעת עדה.

**2. מערך מים לישוב "בנימינה":**

א. **מתקן מחצבת בנימינה-** מקבל הזנה אחת מחברת "מקורות" בקוטר של 10" קיים מאגר מים בנפח איגום של 500 מ"ק ובסמוך אליו קיימות 3 משאבות לאספקת המים. (לא קיים גנרטור חירום)

**צה"ל 30 חדרה ת"ד 379 טלפון: 04-6232136, פקס: 04-6213684**

דוא"ל: yafits@102.gov.il



אזור התעשייה מקבל את אספקת המים ישירות מחברת מקורות.

ב. **מתקן כביש 4-צומת ברניצקי** מקבל הזנה אחת מחברת "מקורות" בקוטר של 10" למאגר בנימינה – דרך רבין, קיים במתקן זה מאגר מים בנפח איגום של 500 מ"ק.

3. לא קיימת חלוקה לאזורי לחץ בישובים.

4. **מערך המים לישוב "גבעת עדה"**:

מערך המים בגבעת עדה מנוהל ע"י 2 גופים:

### 1. חברת המים המקומית.

**מתקן מים רח' החיטה** – מקבל הזנה אחת בלבד מחברת "מקורות" בקוטר של 10", קיים מאגר מים בעל נפח איגום של 200 מ"ק ובמתקן זה קיימת משאבה וגנרטור חירום.

### 2. מחלקת המים של המועצה.

**גבעת עדה**: מרכז המושבה וצד צפון מערבי- מקבל הזנה מ-3 קווים ראשיים מחברת "מקורות" בקוטר של 3", 8", 10".

6. שעות וכללים למילוי המאגרים בשגרה (שעת תעו"ז). לא קיים עדיין.

7. יבוצעו ביקורות בעתיד הקרוב על ידי נציגי רשות הכבאות מחוז חוף ונציגי מחלקות המים, ליצירת "אזורי חיץ" בהיקף מתקני/ מאגרי המים של הישובים.

### 7. מתקנים חיוניים לרבות מוקדי סיכון וחומ"ס:

- קיימים חדרי חשמל.
- קיימים עמודי אנטנה סולארית.
- תחנות דלק

### 8. צוות גיבון/ נוי בישובים:

בשטחי 2 הישובים מועוסקים קבלני משנה המטפלים ע"פ תכנית עבודה מוסדרת בתחום הגיבון, יחד עם זאת יש להנחות את הצוותים של הגיבון ע"פ המפורט בדו"ח הנ"ל בדגש על נושא "אזורי החיץ" הנדרשים ובהיבט הגנה ומניעת התפשטות דליקות חורש ויער.



### 9. חקלאות בישובים:

מרבית השטחים אשר קיימים בהיקף הישובים הינם שטחי חקלאות מסוגים גידולי שדה ומטעים נשירים.

### 10. ציוד עזר לשעת חירום הקיים בחזקת החקלאים:

כ-100 טרקטורים/ שופלים, גנרטור חירום, 10 יח' גנרטורים ניידים.

### הערות חשובות לטיפול מידי:

יש להתחיל באופן מידי בביצוע כריתת עצי אורן מסכנים, מינים פולשים וטיפול יערני, בכל שטחי הישובים הפנימיים והחיצוניים.  
טרם נמסרו פרטים ע"י האחראים מטעם נציגי המועצה והישוב, בנושא תשתיות המים לצורכי כיבוי אש ובמענה בעת חירום לישוב.

## סיכום והחלטות לביצוע:

נושא	החלטה	אחריות	יעד	הערות
מיפוי הישובים, הגשת מפת הישובים מעודכנות בקנה מידה 1:10,000. *הגשת "תכנית הגנה" מפני שריפות חורש ויער לישובים.	1. יש להגיש מפות מעודכנות של היישובים בקנה מידה 1:10,000 ויש להגיש תיק תכנון מוקדם לכל ישוב אשר יכול את הדרישות המפורטות מטה. 2. כולל מפה (שכבת g.i.s.) של כלל תשתיות המים לצרכי כיבוי אש, ומספר קווי הזנה וקטרי צנרת אספקת המים לכל ישוב.	1. מועצה מקומית בנימינה – גבעת עדה  2. חברת המים/ אגודה	לא יאוחר מ- 3 חודשים מקבלת מכתב זה	

צה"ל 30 חדרה ת"ד 379 טלפון: 04-6232136, פקס: 04-6213684

דוא"ל: yafits@102.gov.il



נושא	החלטה	אחריות	יעד	הערות
	2. יש להגיש <b>תכנית הגנה</b> כוללת " <b>לישובים בנימינה – גבעת עדה</b> " מפני שריפות חורש ויער ע"י משרד מתחום האקולוגיה/ אגרונום.	שיתופית של המועצה.		
<b>מס' כניסות ויציאות מהישובים (כבישים):</b>  קיימת 3 כניסות ראשיות לישובים: *מכביש 652 – מכיוון פרדס חנה. *כביש 4. *כביש 653. *כביש 654.	להמשיך ולשמר את כל הדרישות המופיעות בסעיף זה ובאופן רציף למעבר רכביי חירום.	מועצה מקומית בנימינה- גבעת עדה	לא יאוחר מ-6 חודשים מקבלת מכתב זה או בהתאם לתוכנית אבני דרך מאושרת ע"י רשות הכבאות.	
<b>מינוי "אחראי יער" ע"פ התקנות</b>	יש למנות " <b>אחראי יער</b> "	ראש המועצה	תוך שבוע ימים מקבלת מכתב זה.	
<b>"רצועת חיץ" פנימית (20 מ'): הישוב מוקף בחלקו בעצי מינים פולשים ועשבייה לרבות עצי אורן העלולים להוות סיכון להתפשטות שריפה. 1. רחוב השחר, שכונת הפועל- עצי אקליפטוסים רבים בשטח רכבת ישראל.</b>	1. יש לבצע "רצועת חיץ" פנימית מבתי המגורים, ומבני התעשייה הקיצוניים של הישוב (20 מטר), רצועה זו תכלול עד 5 עצים לדונם (רחבי עלים) וכריתת עצי אורן ומינים פולשים ושמירת מרחקים של 10 מ' בן צמרות העצים (רחבי העלים) הנותרים. 2. כריתת לעצי אורן יבשים ונפולים, ועצי מנים פולשים. 3. לבצע דילול צמחיה ניקוי וניקוש עשבים. 4. כריתת זריעים ודילול חורשת האקליפטוסים ברח' השחר הסמוך למתחם/ שטח מסילת	1. מועצה מקומית בנימינה – גבעת עדה. 2. קק"ל, רט"ג, רמ"י, כל גוף ע"פ בעלות שטחיו. 3. רכבת ישראל- מחלקת הבטיחות	לא יאוחר מ-3 חודשים מקבלת מכתב זה או בהתאם לתוכנית אבני דרך מאושרת ע"י רשות הכבאות.	<b>באזורים המסוכנים בסיוור יש להתחיל באופן מיידי בעבודות.</b>



נושא	החלטה	אחריות	יעד	הערות
2. שכונת יוספטל –רח' האלון בגבעת עדה.	הברזל- שייך לרכבת ישראל.			
<b><u>דרך עפר היקפית ומרכיביה:</u></b> סובות, רוחב הדרך, רדיוס סיבוב, לרבות פינוי מכשולים. *קיימים דרכי עפר בחלק מן הישובים. *רח' האלון- שכ' יוספטל בישוב גבעת עדה.	ליצור מסביב לשטח כל הישוב דרך עפר היקפית(ללא מכשולים) במקומות החסרים ברוחב של 6 מטר בהמשך "לאזור החיץ" הפנימי (20 מטר מבתי הישוב), ע"פ הטופוגרפיה הקיימת בשטח.	מועצה מקומית בנימינה – גבעת עדה.	לא יאוחר מ-6 חודשים מקבלת מכתב זה או בהתאם לתוכנית אבני דרך מאושרת ע"י רשות הכבאות.	
<b><u>דרך עפר היקפית- אמצעי כיבוי:</u></b> התקנת ברזי כיבוי זקיף "4 2א3" במרחקים קצובים של 80 מ'.	להתקין הידרנטים למרחקים קצובים של 80 מ' בדרך העפר, כאשר טבעת המים ההיקפית היא "6" (מתחת לפני הקרקע) במקומות החסרים ובכלל.	1. מועצה מקומית בנימינה – גבעת עדה. 2. חברת המים/ אגודה שיתופית של המועצה.	לא יאוחר מ-6 חודשים מקבלת מכתב זה או בהתאם לתוכנית אבני דרך מאושרת ע"י רשות הכבאות.	



נושא	החלטה	אחריות	יעד	הערות
<b>התקנת/ השלמת ברזיי כיבוי בתחום הישובים.</b>	להתקין ברזיי כיבוי(הידרנטים) למרחקים קצובים של 100 מטר, כאשר טבעת המים ההיקפית היא 6" (מתחת לפני הקרקע) במקומות החסרים בכל שטחי הישובים ובכבישים ההיקפיים.	1. מועצה מקומית בנימינה- גבעת עדה. 2. חברת המים/ אגודה שיתופית של המועצה.	לא יאוחר מ-6 חודשים מקבלת מכתב זה או בהתאם לתוכנית אבני דרך מאושרת ע"י רשות הכבאות.	
<b>"רצועת חיץ" חיצונית (50 מ'):</b>  הישוב מוקף בחלקו בעציי מינים פולשים ועשבייה לרבות עצי אורן העלולים להוות סיכון להתפשטות שריפה לישוב. רחוב השחר- בשכונת הפועל. *שכונת יוספטל – רח' האלון בגבעת עדה.	1. לבצע כריתת עצים יבשים ועצי אורן מסכנים לרבות כריתת עצים פולשניים (שיטה כחלחלה+ פנקסוניה+ מריחת גרלון). 2. לבצע דילול צמחייה, ניקוי וניקוש עשבים. 3. לבצע "רצועת חיץ" כריתת עצי אורן יבשים, הנוטים לנפילה ועצי מינים פולשים.	1. מועצה מקומית בנימינה- גבעת עדה. 2. קק"ל, רט"ג, רמ"י, כל גוף ע"פ בעלות שטחיו. 3. רכבת ישראל.	עד 6 חודשים מיום קבלת מכתב זה ובהתאם לתוכנית אבני דרך שתאושר ע"י רשות הכבאות	<b>באזורים המסוכנים אשר צוינו בסיום יש להתחיל באופן מיידי בעבודות.</b>
עצים וצמחייה סבוכה בצמוד למבני/ מתקני הישוב. (בשטחי הישוב הפנימיים והחיצוניים) בדגש לבתי ספר, גני ילדים ובתי כנסת.	1. לבצע באופן מיידי כריתת עצים יבשים ועצי אורן לרבות כריתת עצים מינים פולשים. 2. לבצע דילול צמחייה, ניקוי וניקוש עשבים בישוב. 3. לבצע גיזום ענפים יבשים והגבהת נוף לכלל העצים כ- 5 מטר מהקרקע. עצי אורן ואקליפטוס. 4. לבצע "אזור חיץ" של 10 מטר נקי מעצי אורן מכלל גני הילדים, בתי ספר ומבני התקהלות בישובים.	1. מועצה מקומית בנימינה- גבעת עדה. 2. חברת חשמל.	תחילת ביצוע מיידי.	<b>באזורים המסוכנים אשר צוינו בסיום יש להתחיל באופן מיידי בעבודות.</b>



נושא	החלטה	אחריות	יעד	הערות
<b>מערכת קווי מים וזקיפים(הידרנטים) בישובים:</b>	לצבוע זקיפי כיבוי (הידרנטים) בכל תחום הישוב, בצבע אדום תיקני.	מועצה מקומית בנימינה- גבעת עדה.	לביצוע מידי.	
<b>כיתת כוננות/ צוות חירום ביישובים:</b>	קיימת כיתת כוננות לישובים, לבצע הכשרה שוטפת עיונית + מעשית שתבוצע ע"י תחנה אזורית-חדרה.	1. מועצה מקומית בנימינה- גבעת עדה. 2. קב"ט המועצה.	לתיאום וביצוע מידי מול תחנה אזורית-חדרה.	בחודש 5/19 תוקם יחידה נוספת של 35 מתנדבים כוננים.
<b>ציוד הכיבוי העומד לרשות כיתת הכוננות. (ע"פ התקנות)</b>	יש לרכוש גרור כיבוי וציוד כיבוי ע"פ התקנות. על נגרר הכיבוי חובה להיות מלא במים.	1. מועצה מקומית בנימינה- גבעת עדה. 2. קב"ט המועצה	באופן מידי	פירוט הציוד יימסר לקב"ט המועצה.
<b>התייחסות לגורמי סיכון- חומ"ס / גפ"מ, נוזלים דליקים, חשמל וכדומה: *עמודי חשמל ושנאים. *חדרי חשמל. *גנרטורים. *מתבנים. *צוברי גפ"מ. *תחנת הדלק. *בריכת שחיה(חדר מכונות). מבני מפעלי אזור תעשייה.</b>	1 לבצע "רצועת-חיץ" סטרילית היקפית של 15 מטר, מצוברי הגפ"מ, תחנת הדלק, מתבנים ומעמודי החשמל והשנאים בכל תחום הישובים וע"פ הוראות הגיזום והכריתה של חח"י. 3. לבצע "רצועת חיץ" סטרילית היקפית של 20 מ' מקו בניין ומבנה המפעלים באזורי תעשייה.	1. חברת חשמל לישראל. 2. מועצה מקומית בנימינה- גבעת עדה. 3. חברות הגז הפועלות בישוב.	לביצוע מידי ובאופן רציף במשך כל שנה ובתחזוקה שוטפת המתקיימת בישוב.	





הערות	יעד	אחריות	החלטה	נושא
		מועצה מקומית בנימינה-גבעת עדה.	לעדכן ולהגיש (לתיק שטח) לתחנה אזורית-חדרה רשימת טלפונים עדכניים של בעלי תפקיד חיוניים במועצה/ ישובים.	מסירת טלפונים ומיילים של בעלי תפקידים ביישובים/ מועצה. (לצרף לתיק יישוב)
	לביצוע מידי ובאופן שוטף במשך כל השנה	מועצה מקומית בנימינה-גבעת עדה.	להמשיך לפנות באופן סדיר ורציף את ערמות הגזם הנמצאות בשטחי הישוב למקום בטוח ומוסדר ע"פ חוק.	ערמות גזם/ פסולת מסכנות בשטח הישוב ובסמוך לו.
	לביצוע מידי.	מועצה מקומית בנימינה-גבעת עדה.	להתקין שלטי הכוונה " <u>פולט אור</u> " ליציאות מן הישובים.	שילוט והכוונה:

הדליקה ביערות הכרמל בחודש דצמבר 2010, כמו גם עשרות רבות של דליקות יער וחורש אחרות שאירעו בשנים האחרונות, המחישו וחיידו זה מכבר את הצורך לפעול להגנת יישובים, מבנים ומתקנים בלתי מוגנים מפני שריפות יער.



**לאחר אירועי הדליקות במהלך חודש נובמבר 2016, אנו סבורים כי כל מילה-  
לגביי היקף וחומרת הסיכון והחובה לפעול במהירות וביעילות להסרתו-  
מיותרת.**

## **הערות, דרישות והנחיות כלליות:**

- לבצע גיזום ענפים למניעת מגע בין צמרות העצים בכל שטחי הישובים.
- לגזום ענפים בעצים הסמוכים לכלל מבני העיר- לגזום ענפים מהמבנים למרחק של 5 מ' לפחות ובנוסף ביצוע הרמת נוף לעצי הברוש הנמצאים סביב מבני הלימוד וגני הילדים.
- יש לנקות את כל הענפים והעלים היבשים, כולל רחבי עלים ומחטניים, מכלל גגות מבני המוסדות ומתעלות הניקוז בכל רחבי הישובים.
- יש לכרות עצים מחטניים מסכנים, עצים יבשים, זרעי עצי אורן, ניכוש עשבייה וביצוע הרמת נוף לגובה של 4 מ' מהקרקע לעצים רחבי עלים.
- לבצע גיזום ענפים יבשים והרמת נוף(סניטציה) לכלל עצי דקל וושינגטוניה ועד לגובה הצמרות הקיימים בישובים.(עצים אלו מהווים סיכון רב בעת בעירתם)  
\*לכרות עץ ברוש יבש הצמוד למבנה בית הכנסת הראשון הקיים בסמוך למנה המועצה.  
\*לכרות את עץ הקזוארינה הנמצא בצמוד למבנה השיטור הקהילתי.  
\*יש לגזום את הצמחייה הקיימת ומסתירה את ברזי הכיבוי במהלך כל השנה בכלל שטחי הישובים.
- לבצע הרמת נוף וסניטציה לגובה של 6 מ' מפני הקרקע לכל עצי הקזוארינה הקיימים בכל שטחי הישובים ובדגש לשטחים הציבוריים, מבני התקהלות ושטחים פרטיים.  
\*יש לעודד וליישם רעייה של בקר/ עיזים בשטחים הסמוכים לבתי המגורים הקיצוניים בישובים, בכדי להקטין את ביומסה של הצומח/ עשביה המאיצה את התפשטות האש.
- לפנות לאלתר את אתר/ מערומי הגזם, אשר נמצא ברחבי הישוב, בדגש למקומות אשר צוינו בסיוורים, אל מחוץ לתחום הישוב ולמקום מוסדר ע"פ חוק, ואשר לא יסכן חיי אדם ורכוש בעת דליקה ובמזג אויר קיצון.



על **אחראי היער** אשר ימונה, ללמוד ולשנן את טיוטת התקנות להגנה על ישובים מפני שריפות חורש ויער, המפרטת את כל המונחים והמושגים שיש ליישם, בשת"פ עם כל הגורמים המצוינים בדו"ח זה, על מנת לפעול ולמנוע בצורה מקסימלית להצלת חיי אדם ורכוש.

"הדרך הטובה ביותר לטפל בשריפה- היא למנוע אותה"

זכור: "20 ק"ג עץ למ"ר אשר בוער שווה ערך ל-12 ליטר בניזין בוער"

"חשוף עדיף משרוף"

אין להדליק מדורות לכל פעילות, בכלל מתחמי החורש והיערות הסמוכים לישובים ובשטחי הישובים הפנימיים.

## לסיכום:

1. למען הסר ספק מובהר כי אין בעמידה ובקיום ההמלצות לעיל בכדי לגרוע ולפטור מחובתך/כם לקיים כל דין, ובכלל זה: קבלת רישיון או היתר לצורך העתקה או כריתה של עצים, דיני התכנון והבניה, רישוי עסקים, מניעת מפגעים, הגנת הסביבה, בטיחות וגהות, חוקים, חוקי העזר, התקנות, הצווים, תכניות בניין ערים, וכן הוראות של כל רשות מוסמכת החלים על המקרקעין, שטח הנכס, ו/או לגבי השימוש בו, ו/או בקשר לביצוע העבודות.
2. ייתכן וחלק מהפעולות שלעיל מחייבות הבנה וידע מקצועי. אם אינך/כם מבין/ים דרישה כזו או אחרת, מומלץ כי תסתייע/ו בשירותם של מומחים ויועצים הפועלים בתחום.
3. מבלי לגרוע מאחריותך/כם וחובותיך/כם על-פי כל דין, נציע כי תעבירו/ו להערותינו ובחינתנו את תוכנית העבודה לביצוע הפעולות הנ"ל הטרם תחילתן.
4. לידיעתך/כם, באתר האינטרנט של הרשות הארצית לכבאות והצלה מתפרסם מידע רב וחשוב בתחום בטיחות אש והצלה. אנו מזמינים אותך/כם לגלוש לאתר בכתובת: [www.102.gov.il](http://www.102.gov.il)
5. לפרטים נוספים ניתן לפנות לח"מ באמצעות טל' נייד: 053-4200721.



בברכה,

רשף דני אטיאס

ק. ישובים כפרים ותשתיות מים

מחוז חוף



#### העתקים:

תת טפסר אריה רגב – סממ"ז ומ"מ מפקד מחוז חוף  
טפסר/מ יששכר תוהמי – מפקד תחנת כיבוי חדרה  
טפסר/מ אלי שרביט – רמ"ח הגנה מאש וחקירות מחוז-חוף  
סגן טפסר עופר יצחקי-סמת"ח חדרה  
רב רשף דודו ועננו – רמ"ד הגנה מאש חדרה  
להב קובי מזרחי-ק. מבצעים ת. חדרה.  
רס"ר שלמה ברו- מפקח הגנה מאש ותשתיות מים- חדרה  
מזיד פארס- רשות מקרקעי ישראל  
עמוס וייל- ראש וועדה חקלאית.  
אלון אגם- קב"ט המועצה  
רות סימון- רכזת תאום חירום במועצה.  
שלומי גרנוב-מנהל אגף שפ"מ במועצה.  
אלדד מילמן- חטיבת תשתיות רכבת ישראל  
יעקב ארק- מנהל אזור מנשה – שרון, קק"ל.  
האני עמאשה – מפקח קבלני גיזום מחוז צפון-חברת חשמל  
נתן אלבז – פקיד יערות רט"ג  
אוהד דגן – יערן אזורי קק"ל

צה"ל 30 חדרה ת"ד 379 טלפון: 04-6232136, פקס: 04-6213684

דוא"ל: yafits@102.gov.il



National Firefighting & Rescue Authority  
Hof district



מדינת ישראל  
המשרד לביטחון הפנים

הרשות הארצית לכבאות והצלה  
מחוז חוף  
מח' הגנה מאש-ישובים כפרים  
ותשתיות מים.



עצי אורן הצמודים למבנים במתחם גני ילדים ומסכנים את השוהים בהם בעת דליקת חורש ויער.

צה"ל 30 חדרה ת"ד 379 טלפון: 04-6232136, פקס: 04-6213684  
דוא"ל: yafits@102.gov.il



National Firefighting & Rescue Authority  
Hof district



מדינת ישראל  
המשרד לביטחון הפנים

הרשות הארצית לכבאות והצלה  
מחוז חוף  
מח' הגנה מאש-ישובים כפרים  
ותשתיות מים.



צה"ל 30 חדרה ת"ד 379 טלפון: 04-6232136, פקס: 04-6213684  
דוא"ל: yafits@102.gov.il



National Firefighting & Rescue Authority  
Hof district



מדינת ישראל  
המשרד לביטחון הפנים

הרשות הארצית לכבאות והצלה  
מחוז חוף

מח' הגנה מאש-ישובים כפרים  
ותשתיות מים.



צה"ל 30 חדרה ת"ד 379 טלפון: 04-6232136, פקס: 04-6213684  
דוא"ל: yafits@102.gov.il



National Firefighting & Rescue Authority  
Hof district



מדינת ישראל  
המשרד לביטחון הפנים

הרשות הארצית לכבאות והצלה  
מחוז חוף  
מח' הגנה מאש-ישובים כפרים  
ותשתיות מים.



**עצי דקל וושינגטוניה דליקים ובעלי מטען אש גדול – לא מטופלים וסמוכים לכבלי חשמל ובתי מגורים.**



צה"ל 30 חדרה ת"ד 379 טלפון: 04-6232136, פקס: 04-6213684  
דוא"ל: yafits@102.gov.il





National Firefighting & Rescue Authority  
Hof district



מדינת ישראל  
המשרד לביטחון הפנים

הרשות הארצית לכבאות והצלה  
מחוז חוף

מח' הגנה מאש-ישובים כפרים  
ותשתיות מים.



צה"ל 30 חדרה ת"ד 379 טלפון: 04-6232136, פקס: 04-6213684  
דוא"ל: yafits@102.gov.il



National Firefighting & Rescue Authority  
Hof district



מדינת ישראל  
המשרד לביטחון הפנים

הרשות הארצית לכבאות והצלה  
מחוז חוף  
מח' הגנה מאש-ישובים כפרים  
ותשתיות מים.



עצים יבשים ומסכנים המצויים בגינות פרטיות של התושבים.

צה"ל 30 חדרה ת"ד 379 טלפון: 04-6232136, פקס: 04-6213684  
דוא"ל: yafits@102.gov.il