



מזכירות החברה

פרוטוקול

ישיבת ועדת מפ"ק מס' 25/2, לשכה ראשית ירושלים

יום ראשון, י"ב סיון תשפ"ה, - 08/06/2025 12:00 - 13:00

חברים:

יו"ר הוועדה - יהושע שרמן

איתן גינזבורג (נוכחות בזום); גדי פרל; דניאל אבידור (נוכחות בזום); דניאל כהן (נוכחות בזום); מוטי יוגב (נוכחות בזום); מיכל סיבל-דראל (נוכחות בזום); רונית בויטנר (נוכחות בזום)

חסרים:

אלירן שמואל-חי; דוד פרץ; חיים מנחם; יעקב בכר; ליאור טרגן; עמיחי סיבוני; רועי אלקבץ

משתתפים:

אלי ידיד (נוכחות בזום); בת שבע שוורץ (נוכחות בזום); גלי סיטון; מר גלעד אוסטרובסקי; דורון בוחבוט; הילה לביא (נוכחות בזום); זהבית אמסלם; חזי לוי; חיים טפרברג (נוכחות בזום); יניב מימון (נוכחות בזום); ירון אוחיון; עו"ד מדלן כהן (נוכחות בזום); מור אשכנזי; מוריה אברמוביץ' (נוכחות בזום); נועה טל; נופר יונה; מר סוהיל זיידן (נוכחות בזום); ספיר לוי (נוכחות בזום); עמית עמר

סדר יום:

1. שריפות - דיווח

תמצית דיון והחלטות:

1. שריפות - דיווח

יו"ר הוועדה יהושע שרמן: פתח את הישיבה מציין את חשיבות הנושא לאור השריפות הרבות שהיו והיכולות של קק"ל להתמודד איתן ביערות.

[1] שריפות - דיווח

ירון אוחיון: מציין כי עדכן לפני כחודש את הדירקטוריון בסוגיית שתי השריפות הגדולות שהיו ולכן ההתמקדות בדיון הנוכחי תעסוק איך קק"ל-מפ"ק מטפלים בכל סוגיית השריפות, מהשלב הראשוני מניעת השריפות, ועד לשיקום היער לאחר שריפה, בהמשך יוסבר תחום הסיוע מקצועי כמו הקמת יחידת כיבוי אש, מכיוון לדעתו צריך לתגבר את קק"ל בתחום כיבוי האש.

גלעד אוסטרובסקי: מציין כי מדובר בנושא מרכזי מאוד, מזכיר את השריפות שהיו לפני כחודש ביער אשתאול ובפארק קנדה והלהבות -שהגיעו לכביש 1, מציין את השריפות שקרו לפני כמה שנים כתוצאה מהמלחמה. מעדכן כי התחזיות אכן התממשו בשל תנאי היובש ושינוי האקלים, מדגיש כי נעשית עבודה של ממשק יער למניעה וצמצום שריפות. ישנה טיטה שהגיע לסיומה של מדיניות והנחיות כחלק ממחקרי קק"ל בענף היער, גם בספרד ובשירות הייעור האמריקאי, המטרה לצמצם את שטח השריפה ולתפוס אותה כשהיא קטנה, והדבר הזה בא לידי ביטוי, בעצם בתפיסה רב שיתופית. מסביר על הטיפול במניעת השריפות נערכים לזה בממשק היער למניעה ונדרשת המון עבודה יערנית ומקבל סדר עדיפות עליון בתוכנית העבודה השנתית היערתית של כל אזור. במטרה ליצור כמה חגורות הגנה סביב ישובים אזורי חיץ, וצורפו גם אזורים להפחתת הסיכון לשריפות ענק, הטיפול הוא בראייה מתמשכת. בשלב הראשוני מיד אחרי השריפה מטפלים בעניינים של בטיחות באתרים קולטי קהל, לאורך דרכים, פותחים את הדרכים ולאחר מכן צריך להוציא את העץ שרוף ועבודות דילול וגזיזים לצורך שימור קרקע ולאחר מכן מחדשים את היער, בנטיעה ובחידוש טבעי, כל זה מלווה בסקרים. מציין כי בשנים האחרונות נכנסו לתמונה אמצעים של חישה מרחוק כמו לוויינים, מטוסים, רחפנים. צריך לפתח גם ידע מקצועי, חלקו גם צריך לרכוש, קיימת מערכת מבצעית שלמה בזמן אירוע, ואחרי זה שיקום שריפות. מסביר כי עד שיער משתקם וחוזר לנוף גבוה של יער, זה יכול לקחת גם 20 שנה. מסביר כי למרות כל המידע שנצבר וכל העבודה על מניעת שריפות לא תגרום למניעתם לגמרי מהסיבות שלהלן: התלקחות חוזרת, חקלאות, צבא, הצתה, כל הסיבות האלה קיימות גם בארצות אחרות.



מזכירות החברה

מור אשכנזי: מודה על קיום הועדה, מסביר כי מתעסק בנושא מניעת השריפות בהתמקדות בתחום אזורי חיץ לאש מאז הגעתו לקק"ל. לאחר השריפה בכרמל ב-2010, קק"ל נכנסה לנושא של הקמת אזורי חיץ מסביב ליישובים לפני כן לא הייתה תורת עבודה להקמה של אזורי חיץ, בזמנו אנשי המקצוע החליטו על סדר פעולות ותבנית להקמת אזורי חיץ כאלה וקק"ל ביצעה אזורי חיץ מסביב ליישובים שנמצאים בממשק עם יער. מציין כי עשה סדר ויישור קו בכל הנושא היכן קיימים אזורי חיץ ובאילו מקומות חסרים ובאילו מקומות צריך תחזוקה, מדובר בעבודה מאוד אינטנסיבית של הקמה ולאחר מכן תחזוקה אינטנסיבית שנתית. מציין כי היערכים עושים עבודה מצוינת באחזקת אזורי החיץ, משבח את ירון אוחיון מנהל חטיבת מפ"ק שבכל הישיבות עם האזורים, ישנו סדר עדיפות עליון לתחום הגנה מאש, אזורי חיץ סביב ישובים.

ירון אוחיון: מבקש ממור אשכנזי, להסביר את המעגל של ממשק יער ויישוב, ממשק יער וקליטת קהל, אלו שני דברים שונים לחלוטין עם כל המשמעויות של זה.

מור אשכנזי: משיב כי בהמשך יסביר עלאתרים של קולטי קהל, מציין כי אזור חיץ מסביב ליישוב הוגדר כשתי רצועות, ברוחב כולל של כ-75 מטרים מקו מבנה. מודדים מקו מבנה ומחלקים את אזור החיץ לשתי רצועות. הראשונה ברוחב של כ-25 מטרים, שבה מתבצע דילול חזק מאוד של עצי האורנים, הרחקה של צומח מקו המבנה ודילול בשטח בניהול קק"ל, הרצועה שנייה, פנימה אל תוך היער, ברוחב של כ-50 מטרים, שם גם מתבצע דילול חזק, אבל פחות אינטנסיבי מאשר ברצועה הראשונה אזור חיץ כולל דרך שעליה כבאיות או כוחות כיבוי קרקעיים יכולים לנוע בבטחה. המטרה הראשית של אזור חיץ סביב יישובים, זה לאפשר פעולת כיבוי בטוחה ויעילה לכוחות הכיבוי כדי שיוכלו להגן

דניאל אבידור: שואל מה קורה לגבי יערות קהילתיים שהבעלות שם היא בינינו לבין הרשות?

ירון אוחיון: משיב שזה כמו ישוב אותו הדבר.

מור אשכנזי: יער בניהול קק"ל, ביצוע הממשק היא אחריותנו.

ירון אוחיון: מסביר שיער קהילתי, הוא לא שונה מיער אחר, קוראים לו כך מכיוון שהפעילות שלו היא קצת שונה, אבל זה אותו דבר כמו כל יער שנושק לעיר, מושב, קיבוץ ובכלל.

יהושע שרמן: שואל האם ישנו שינוי בהתנהלות של האש ושל אירועי הכיבוי מאז?

מור אשכנזי: בשריפה הגדולה שהייתה בהרי יהודה בשנת 2021, הקמנו סביב בית החולים איתנים אזור חיץ לאש, ולכן בית החולים לא נפגע למרות שלא היו שם פעולות כיבוי ולא פעולות חילוץ. היו שם 140 אנשי צוות שנשארו בשטח ללא פגע ולא קרה כלום למבנה.

ירון אוחיון: מסביר כי ישנו שינוי משמעותי בין השריפות בכרמל להיום, גם כב"ה השתנו ב-180 מעלות, גם קק"ל שדרגו את האיכות ואת הפעילות.

יהושע שרמן: שואל על הפעולות שקק"ל מבצעת?

גלעד אוסטרובסקי: מציין זו שאלה טובה, בשריפת הכרמל, לקח זמן להתאושש, ובשנים 2013-2015 קק"ל הקימה בעשרות יישובים אזורי חיץ שלא היו קודם. על פי תקנות של כב"ה, שעוד לא אושרו אבל עובדים לפיהן.

מור אשכנזי: מסביר שפותרו עוד שני סוגים של אזורי חיץ, אזורי חיץ לאש, סביב תשתיות ביער. ככל ויש מתקנים של מקורות או מתקנים של חברת חשמל שנמצאים ביערות שלנו ונדרשים להגנה, זה אזורי חיץ ביער שזה בעצם אזורי חיץ שנשמכים על בסיס דרכים קיימות ביער, לרוב דרכי נוף שעליהם מטיילים הרבה אנשים ושם בעצם עושים טיפול ממשק, בעיקר סילוק של צומח, דילול עצים, שינוי של תצורת הצומח ברוחב משתנה משני צדי הדרך.

מציין כי 95% מאירועי השריפה שקורים במהלך עונת שריפות, מצליחים להשתלט עליהם שהם קטנים הודות לדרכי היער האלה, מטרת אזורי החיץ הם על מנת שכיבוי האש יכלו לנוע בהם ולהגיע לשריפה במהירות. בתחום ההגנה על אתרי קליטת קהל ביער, שטחי יער שמיועדים לקליטת קהל מקבלים ממשק ייחודי שמאפשר שמירת כיסוי עצים גבוה, עבור מבקרים שיגיעו ליער ייהנו מהצל, מתבצעת עבודת גיזום למנוע התפשטות שריפה מצמרת העץ שלא יהפוך לאירוע שריפה מורכב יותר.



מזכירות החברה

שני סוגי ממשקים פותחו באגף הייעור הראשון נקרא אזורים להקטנת איום מפני שריפות, איום על יישובים או כבישים והשני, אזורים נוספים להפחתת סכנת שריפות ענק.

כשמדובר על הקטנת איום, אז זה אזורים שהם בדרך כלל יהיו צמודים לאזורי החיץ שפירטתי סביב יישובים.

אבל ישוב למשל שנמצא במעלה ההר או על ראש ההר, הקמנו סביבו אזור חיץ אבל יש מדרון תלול מתחתיו, יש צומח מאוד מפותח, המטרה היא להגדיל את רצועת ההגנה סביב אותו יישוב, אז השטח שמתחת לאזורי החיץ מקבל טיפול יותר אינטנסיבי או הפניה של ממשק רעייה, הכוונה של ממשק רעייה לאותו שטח כדי לשמור על השטח קצת יותר בטוח. ואזורים להפחתת סכנת שריפות ענק, שוב, על בסיס תכנון, כחלק מתוכנית יער וממשק. קיימת מפת סיכון שריפות, ממפים את האזורים שנחשבים למסוכנים יותר, מבחינת טופוגרפיה, מבחינת הצומח שיש עליהם ובהמשך גם למקרה שתגיע שריפה לשטח, בזמן אמת, להכווין את כוחות הכיבוי האוויריים להטיל מעכבי בעירה או מים במטוסים באותם שטחים, כדי שבמידה והאש תגיע לאותו שטח, נדע שהעוצמה שלה תפחת וכך לצמצם את השטח שנשרף. לכל אזור כזה הוגדר סדר עדיפות לביצוע. באזורי חיץ לאש הנגישות תמיד תהיה קלה, רמת התחזוקה תהיה גבוהה. לעומת אזורים להפחתת סכנת שריפות ענק, שם סביר להניח שהנגישות תהיה בינונית עד קשה, כי אלה אזורים מרוחקים יותר, ותדירות התחזוקה תהיה נמוכה זה בתחום מניעת השריפות.

יהושע שרמן: מבקש להסביר את נושא המרעה?

מור אשכנזי: המרעה הוא כלי ממשק הוא מבצע טיפול בצידי דרכים לקראת עונות השריפות.

ירון אוהיון: מבקש מסוהיל זידאן, משמש בתפקיד פקיד יערות של קק"ל וגם מומחה לנושא של רעיה בממשק יער להציג את סוגיית המרעה ואת המשמעות שלה בסוגיית השריפות.

סוהיל זידאן: מציין בשבחו של מנהל מפ"ק שראה את החשיבות לקידום ממשק בתוך היער והקים את יחידת המרעה, שנותנת את המענה גם לנושא של עזרה ותמיכה בעדרים ובמרעה ובעיקר לנושא של ממשק יער למניעת והפחתת סכנת שריפות ביערות. הנושא של אזורי חיץ סביב היישוב, זה דבר מאוד חשוב אך היותר חשוב לטענתו היא לטפל בביומסה בתוך היער הפתוח. אזור חיץ מסביב ליישוב, מטופלים ביערות שהם בניהול של קק"ל בלבד. יש הרבה שטחים, שמסביב ליישובים שהם לא בניהול הקק"ל וכאן הבעיה נוצרה, שקק"ל שמטפלת בחלק מאזור החיץ שסביב היישוב והשאר לא מטופל, מכיוון שהוא לא באחריות קק"ל.

יהושע שרמן: שואל כמה מרעה יש ביערות קק"ל?

נועה טל: מציינת כי נעשתה בדיקה עם אילן טיבי מנהל יחידת המרעה בישיבה 80% מיערות קק"ל משמשים כשטחי מרעה, אלה גם הנתונים שאנחנו משתמשים מול מוסדות התכנון.

סוהיל זידאן: משיב פוטנציאל של שטחי המרעה בארץ הוא כארבעה מיליון דונם, מתוכם שני מיליון דונם, כמעט שני מיליון דונם בניהול של קק"ל, אנחנו בעצם 50% ומספקים ומנהלים את פוטנציאל המרעה שקיים בארץ.

גדי פרל: מבקש לשאול שמתייחסים למניעה, מתייחסים לנקודה שבה פורצת שריפה ורואים אותה, גם עוצרים אותה? או שזו נקודה אחרת?

יהושע שרמן: האם מתייחסים למה קורה ברגע שקורית שריפה קטנה ומזהים אותה. מכיוון שמור ציין שלפעמים ישנם שריפות שקורות ומכבים אותם עוד לפני עוד לפני ששומעים עליהם.

מור אשכנזי: החשיבות הגדולה ביותר בתהליך הכיבוי הוא להגיע ולזהות מהר ככל הניתן ולכבות את האש, מכיוון שאם היא מגיע לצמרת זה הרבה יותר מורכב, ישנה יחידה של תצפיות שיש להם תרנים שמסוגלים לזהות נקודות עשן למרחקים גדולים מאוד.

גדי פרל: שואל מה הכיסוי כרגע?

חזי לוי: מסביר כי ישנן בכמה נקודות שהן דינמיות ואין פריסה בינתיים.



מזכירות החברה

יהושע שרמן: שואל האם הדינמיות היא שהמצלמות זזות?

מור אשכנזי: כן.

חזי לוי: מציין שמטמיעים אותן לפי דרישה.

גדי פרל: שואל מדוע לא מגדילים פריסה?

חזי לוי: משיב שזה בתהליך זה אמור להיפרס בכמה שנים.

ירון אוהיון: מסביר כי כרגע מתבצע ניסוי במרכז חדשנות כנרת כבר כשלושה-ארבעה חודשים במטרה לגלות את העשן הניסוי בתהליך כשהסתיים בעוד מספר חודשים נדע את המשמעויות, בוצע מיפוי ויש מקומות אסטרטגיים בהם מערבים את מערכת התנשמת, ביחד עם משמר הגבול, ביחד עם הסיירת הירוקה.

יהושע שרמן: שואל מהי מערכת התנשמת?

ירון אוהיון: משיב שמערכת תנשמת עם תורן של ה-30 מטר וכל מיני מצלמות ורחפנים, המיפוי הזה נותן לנו את האפשרות לקנות 60 מצלמות שהן יהיו בשליטה במוקד אחד וכך ניתן יהיה להיות בשליטה בכל הארץ בצורה מסודרת בשיתוף המצוין עם הרשויות המקומיות. לכל רשות מקומית יהיה מוקד, ניתן להתחבר למוקד של הרשות ולמוקד האחד של קק"ל שבו יש איש מקצוע שיודע לשאול את השאלות ואז ניתן לעשות את ההזנקות בשביל להגיע במהירות נעשו שינויים ארגוניים. לבית שמש יש מוקד עירוני שמתעסק באשפה, המטרה היא להכניס לכל עיר, מושב, קיבוץ או מועצה שהיא סובבת יער לשיתופי פעולה למשל ביערות הכרמל קיים שת"פ 100% עם מועצה אזורית חוף הכרמל. יושב שם מוקדן שלה, שעובד מול קק"ל כל הזמן, עם הנהלת האזור הרלוונטית ונותן פתרונות כאלה ואחרים.

יהושע שרמן: שואל האם קק"ל מסייעת לרשויות בשיתוף פעולה פעמים רבות או שגם הם מסייעים?

ירון אוהיון: משיב כי הם משתפים פעולה מכיוון שהם צריכים את הירוק של היערות לא פחות מקק"ל, בדר"כ זה מועצות אזוריות ולא ערים יש שיתוף פעולה מצוין.

גדי פרל: שואל מה הלוי עד שנהיה בפריסה מלאה?

ירון אוהיון: משיב כי חזי לוי, היועץ החיצוני כבר ישלים את התמונה הגדולה, מציין כי בשלב זה נקנו מכלים של 300 ליטר עבור עוזרי היערן שיכלו לכבות שריפה כאשר היא מתחילה, נקנו גם אמצעים חפ"קים כדוגמת ביגוד.

גדי פרל: מציין כי כל המאמצים שנעשו בהחלט מרשימים.

ירון אוהיון: מסביר כי משתדריגים ולומדים תוך כדי תנועה את השריפות ביחד עם כב"ה. מסביר כי ישנו תהליך של למידה, מציין כי ישנם מוקדים בעייתיים כמו ואדי ערה, נצרת, מדובר בעבודה עם מס' גורמים כמו הסיירת הירוקה, משטרה ירוקה, ראש העיר, לצורך העניין, הטמנות.

מור אשכנזי: מציין כי ישנה יחידת רחפנים בעלי אינדקס גבוה לסכנת שריפות הם טסים מעל היער, רחפנים של יחידת התצפיות וממקמים את כוחות הכיבוי למקרה שיש אירוע שריפה. מסביר כי יש תהליך ליער שעבר שריפה והוא כולל שלושה שלבים: השלב הראשון הוא עד שנה לאחר האירוע מרגע הכרזתו ועד שנה אחרי האירוע, בשלב הזה מבצעים מיפוי של היקף השריפה, באמצעות כלים של חישה מרחוק למפות את עוצמתה, עוצמת הפגיעה, השלב השני, משנה ועד ארבע שנים לאחר האירוע, עובדת שיקום השטח השרוף ממפים את השטח כך שעץ שרוף לא ידליק שוב את השטח והכנת תוכנית שיקום כוללת לחידוש הצומח. טרם מחדשים את השטח פרט למקומות שבהם רוצים לשנות את תצורת הצומח. השלב החל מ-4 שנים ועד 20 שנה לאחר השריפה מתבצע שיקום תשתיות ונעשה תכנון מפורט לביצוע וביצוע של שיקום הצומח באמצעות נטיעה בשטחים שהם קולטי קהל, מבצעים פעולות נטיעה אקטיביות, כגון: פתיחת בורות, כמובן נטיעה של שתילים.

יהושע שרמן: איך מתנהל השת"פ בין כב"ה לקק"ל היום?



מזכירות החברה

ירון אוהיון: משיב בצורה סופר מקצועית, מתקיימים תרגילים במהלך השנה. וכל אזור בקק"ל מחובר לתחנות כיבוי אש של המרחב הרלוונטי, קיימים ממשקים, פגישות עבודה, ממשקים תוך כדי עבודה כתוצאה מכך התגובה היא הרבה יותר מהירה, אפקטיבית ומקצועית.

דניאל אבידור: מציין את חשיבות היחידה, טוען כי רק השריפות האחרונות הראו את חשיבות היחידה הזאת. מבקש לקבל קצת מספרים אמפיריים, כמה כבאיות יש לנו בסך הכל? מה גודל היחידה בהנחה שעובדים 24/7 על הכבאיות?

ירון אוהיון: משיב כי ישנם 26 כבאיות, עובדים עם כל הטנדרים ומכלי המים שנמצאים באזורים ובגושים, 27 עם כל החפ"קים וכל הציוד המקצועי, שמופעלים ע"י עובדי קק"ל שהם גם יערנים וגם מכבים שריפות בקיץ.

רונית בויטנר: משבחת את ירון אוהיון על הפעילות שנעשתה, מבקשת לשאול מתי נעשה הקשר עם כב"ה? מיד כשמזוהים שריפה, גם אם היא קטנה, מיד צריך לדווח לכב"ה?

ירון אוהיון: מציין כי קיים קשר רציף עם כב"ה, משבח את רמי זרצקי נמצא בקשר תמידי איתם ולמד את השפה המקצועית ושקורית שריפה קטנה כגדולה, תמיד כב"ה מקפידים את הכבאיות שלהם וקק"ל מצטרפים. האחריות היא תמיד של כב"ה, קק"ל מסייעת לכב"ה ולא מחליפה אותה.

רונית בויטנר: מציינת כי זה מה שרצתה לשמוע.

יהושע שרמן: מציין כי לפי חוק היער האחריות שלהם ולא שלנו.

נועה טל: מבקשת להוסיף ברמה התכנונית זה אסטרטגיה שלמה, זה לא שמחכים לשריפה שתבוא ואז כשהיא באה מתמודדים איתה ומתמודדים עם ההשלכות, אלא מסתכלים על זה בראייה רחבה כחלק מממשק של הניהול של היער. כבר בשלב התכנון הסטטוטורי, כל נושא קווי החיץ, העברת הידרטיים, קווי מים, זו הזדמנות לפיתוח וריכוז של תשתיות קליטת קהל, מסדרים כדי לספק תשתיות להגנה מאש, לפתח בהם תשתיות לקליטת קהל שהן יותר אינטנסיביות, שהן יותר מפותחות ולהרחיק בעצם מליבת היער, אסטרטגיה של מניעה והפחתת סיכונים בכל הרמות. ברמת התכנון, ברמה של הביצוע בפועל של הדברים וכמובן בכל הרמה של האחזקה והניהול של השטח בהמשך.

גלעד אוסטרובסקי: מציין כי יש את עניין התגובתיות, לא תמיד יודעים איך השטח יגיב, זה מצריך הרבה מאוד ליווי, הרבה מאוד עבודה שחלקה גם תגובתית לאורך השנים.

נועה טל: מזכירה ששטח שרוף לא רק קרן קיימת מסתכלת עליו, מסתכלים עליו גם הרבה מאוד יזמים כפוטנציאל, הנה היער נשרף, בואו נעשה עליו שינוי ייעוד וגם כאן האחריות של קק"ל זה קודם כל לדאוג שיהיה כאן יער כדי שנוכל לשקם אותו.

ירון אוהיון: מציין כי סומך ובטוח על האנשים של כב"ה ושל קק"ל שיצליחו לכבות את השריפה, השאלה המרכזית היא איך מונעים אותה. שם צריכים להיות כל האמצעים הטכנולוגיים בשילוב טכנולוגיה של מצלמות, תנשמת, טכנולוגיה של רחפנים על מנת להגיע לעשן כמה שיותר מהר ולמנוע שריפה. מעדכו כי השריפות שקרו ביום העצמאות עלו מעל 40 מיליון שקלים ולכן כל המשאב הוא לעבוד בצורה נכונה, בדרכים מסודרות, לתחזק אותם כמו שצריך, לבצע קווי חיץ מציין כי נעשית עבודה עם נתיבי ישראל על קווי החיץ, מהכבישים הראשיים כאן.

יהושע שרמן: מבקש מירון אם הוא יכול להגיד על מקום שנעשה בו עבודה כמו איתנים, נעשה שם מהלך בשנתיים האחרונות וזה מנע את הקו המזרחי?

ירון אוהיון: משיב בנווה שלום ובמסילת ציון, אם לא היו עובדים נכון במהלך הקיץ והחורף וכל השנה, אז במסילת ציון כל היישוב הזה היה מתורמם. מציין כי באירוע הזה בגלל שראש המועצה היה בחפ"ק פעמיים והוא הבין שבסוף גם הם יש להם אחריות בממשק של החצר האחורית של היישובים לנקות אותה, מציין כי לאור כל העבודה שנעשה, גיוס אנשים מקצועיים, קק"ל מגיעה לכבות שריפות או למנוע שריפה עוד לפני שהיא התחילה בכלל וזה חלק ממקצועיות שרוכשים, גם באמצעים טכנולוגיים אבל גם במקצועיות של העובדים שלמדו לזהות את השטח בצורה מקצועית, מציין כי הגיע למסקנה שאם קק"ל לא תהיה בשטח הוא יישרף כליל כי כב"ה נותנת תמיד עדיפות למרחב האורבני ואם תהיה בעיה ביישוב אז הצלת חיים יש לה יותר כנראה משמעות מהצלת עצים, נעשו ישיבות עבודה עם משא"ן והוסבר להם שמצב האקלים הולך ומחריף ומפק לא יכולה להיות גם השומר על היער וגם המטפל בו.



מזכירות החברה

בשנים האחרונות נוצר קושי ליערנים להיות גם תורנים 3 פעמיים בשבוע או 3 פעמים בימי שישי/שבת זה בעצם 7-8 חודשים בשנה סביב הכיבוי אש ופחות סביב עבודה יערנית. ובשביל למלא את התפקיד כיערן ומצד שני גם למנוע את השריפות, הועלה רעיון שמלווה אותו חזי לוי, יועץ חיצוני להכין תוכנית עבודה מסודרת במטרה לבנות איזה תרחיש של יחידה מקצועית ומסודרת של אנשים צעירים, על בסיס ה-26 כבאיות של קק"ל, עם ציוד נלווה של חילוץ, יכול לתת פתרונות טובים ומקצועיים ולכן, הועלה הרעיון של להקים יחידה בתוך קרן קיימת מקצועית יותר, מסביר כי מדובר בסך הכול בדיווח, לא מקבלים שום החלטה על היחידה, מבקשים לעדכן שמפ"ק ביחד עם משא"ן באמצע תהליך במטרה להיות זמינה לקיץ 2026.

גדי פרל: מבקש לדעת מה צריך מחברי הדירקטוריון כדי למנוע את השריפות או למנוע החמרה משנה?

חזי לוי: עבודת המטה בכלל התרכזה בשני צירים. אחד זה ציר המענה, משריפה הקטנה עד שריפה גדולה, וציר המבנה, כי מאחורי המענה, כזה צריך להיות איזשהו מבנה. צוינו כבר מכלול האיומים ההתחממות הגלובלית וטרור ההצתות, אז המטרות של היחידה לטפל בשריפות, כאשר זו אחריות שלהם, עם יחידה מקצועית והיערנים יעשו את עבודת היערנות. וזו החוזה הראשונה. החוזה השנייה זו יחידת תכנון כוח אדם מוכשר ומיומן, שכל המקצוע שלו זה לטפל בשריפות ולא במשימות אחרות של קק"ל. היחידה תפתור את בעיית סוגיית המעמד של עובדי קק"ל בשריפות, לרבות סוגיות הבטיחות, מציג מתוך המצגת את יחידת הכיבוי, ישנם 26 כבאיות שעליהם ציוד מקצועי יחד עם טרקטורון, בכל גוש יש נקודת שהייה ראויה, מגני היער, הם יהיו בתוך נקודת שהייה והמוקד יפעיל אותם בשגרה ובחירום. בסך הכל כוח האדם של היחידה ימנה 126 עובדים, מתוכם 26 כבר עובדים בקק"ל ואת היתרה יצטרכו לקלוט, מבקש להציג את שיטת ההפעלה, אם פורצת שריפה, המוקד מפעיל את הצוות הגושי בגוש, יוצאים יוצא מענה של רכב כיבוי עם טרקטורון, ברגע שזאת שריפה קטנה, הוא מדווח שליטה, הוא עובד יחד עם כב"ה, עושה את התחקורים וחוזר לכשירות. ברגע שהשריפה היא יותר מורכבת, הם צריכים להפעיל יותר מצוות גושי אחד, הם מפעילים עד שלושה צוותים גושיים, זה כבר מרחב. מי שאחראי על השריפה הזאת הוא מנהל המרחב. בשלב הזה הוא כבר מפעיל את החפ"ק האזורי שלו.

יהושע שרמן: מנהל האזור?

חזי לוי: כן, יש את מנהל המרחב, אם השריפה גדלה, מפעילים צוותים נוספים ואז החפ"ק הופך להיות מנהל חפ"ק אזורי. אם השריפה גדלה, אז מנהל אותה מנהל המדור, שהוא אחראי על שלושה צוותים בשלושה גושים. אם השריפה גדולה עוד יותר, אז מי שמנהל אותה זה מנהל המחלקה ואז תפיסת ההפעלה מפעילה את החפ"ק האזורי.

דניאל אבידור: שואל האם האנשים בתפקידים אלה עברו הכשרות במד"א? במערך האש?

יהושע שרמן: מסביר כי מוצגת תוכנית שמציעים להכניס, זו עבודה שעושים בשנה האחרונה במטה מפ"ק כדי להתמודד עם השריפות.

חזי לוי: משיב לשאלתו של דניאל, נוצר קשר עם המכללה לכבאות על מנת להכשיר היחידה הזאת. נבנתה תוכנית שאושרה על ידי המכללה לכבאות וכמובן, כל הנבחרים יעברו שלושה שבועות במכללה לכבאות בעונת החורף במטרה שתצא לפועל במרחב צפון כבר בשנת 2026.

ירון אוהיון: ואולי גם במרחב דרום.

דניאל אבידור: היום ב-26 כבאיות, מי שמאייש אותן זה כאלה שכבר עברו השתלמויות?

ירון אוהיון: כל עובד בכבאות עבר את כל ההשתלמויות של כב"ה בצורה מסודרת כולל בפי הרפואי, ונכון לרגע זה הכול מושתת על עובדי היער של קרן קיימת מכיוון שלא ניתן להיות גם יערנים וגם כבאים עלה הצורך להקים יחידה שתהיה מושתת על נהגי הכבאות הקיימים, יצטרכו לגייס סדר גודל של 90 עובדים חדשים בשביל להקים את היחידה הזאת בצורה מקצועית על בסיס 26 הכבאיות הקיימות ולהיות יותר מקצועיים בתחום המניעה והכיבוי. התקיימה ישיבה עם החטיבה למשאבי אנוש ועם ועד העובדים, הוצגה להם הבקשה להקמת יחידת כיבוי אש, כרגע מתקיימות ישיבות נוספת עם מיכל שגיא חנין על מנת לבצע התאמות, מעדכן כי ישנה יועצת חיצונית שמלווה את הנושא, מבקש שבעוד חודשיים לקיים ישיבת דירקטוריון בה יוצג הנושא בצורה מסודרת לקבלת האישור, במידה



מזכירות החברה

והאישור התקבל הוא יכנס לתקציבים של שנת 26-27 והתחלת גיוס כוח אדם לקראת אוקטובר
נובמבר.

הילה לביא: מבקשת לשאול בתקופה האם בתקופה שהיא בטוחה יותר מבחינת שריפות, מה התפקיד שלהם יהיה? האם הם הולכים לסייע ליערנים?

ירון אוחיון: מבקש להבהיר, המטרה היא שיחידה הזאת תהיה גם יחידת חילוץ שתכלול את כל האבזור והמתקנים ביערות קק"ל, היחידה תעבור את כל ההכשרות יהיו אחראיים על כל דרכי הגישה ליער וליערות, שאותו כבעייתיים, הם גם יטפלו בזה במובן היערי המקצועי הם לא יצטרכו רק את היערנים האורגניזם בשביל לעשות את החיבורים בין היערנים המקומיים לבין היחידה עם האחריות ואז הכרת השטחים, הכרת השבילים, הפינוי שלהם, הטיפול שלהם, יהיה חלק בנפרד מהמקצועיות של אותה יחידה שהיא גם יערנית לצורך העניין, אבל היא יותר כבאית ופחות יערנית. אבל בחורף הם יהיו חלק מההשתלבות של היערנים במרחב, כל אחד בגזרתו כי מפ"ק מבצעת לא מעט שריפות יזומות, בשביל להניע תהליכים בתוך היער בעונת החורף וכך גם לא מפריעים ליערנים.

רונית בויטנר: שואלת לגבי מבנה של יחידת הכיבוי אש האם מספר העובדים שצוין שם כבר עובדים בקק"ל?

ירון אוחיון: לא.

דניאל אבידור: מציין כי כל מבנה היחידה הזאת מצריך אישור הדירקטוריון.

ירון אוחיון: בוודאי.

מיכל סיבל דראל: מציינת שלא קיבלה את המצגת מראש ובשל כך לא יכולה להתכונן עם שאלות.

ירון אוחיון: מסביר כי מדובר רק בעדכונים ומבנה היחידה הוצג לבקשת יו"ר הוועדה, התקיים דיון מסודר ורחב יותר עם כל המשמעויות והפתרונות דרך משאבי אנוש, תקבע ישיבה מסודרת שבה תוצג היחידה, מבקש לקבוע ישיבה נוספת על מנת להציג את היחידה בצורה יותר מקצועית ויותר מסודרת, מבקש לזמן גם את חטיבת משאבי אנוש וכך ניתן יהיה לראות את התמונה השלמה.

יהושע שרמן: מציעקודם לשבת עם משא"ן ואז לתאם את הוועדה.

ירון אוחיון: מאשר את הצעתו של יו"ר הוועדה.

יהושע שרמן: טוען כי לדעתו לא צריך להיכנס לדיון נוסף, ללא משמעות מסביר כי בתור דירקטורים שיש להם טיפה חוסר הבנה במקצוע, הנושא הוצג על ידי יועץ חיצוני ומקצועי, לדירקטוריון יש שאלות על מנת להאיר נקודה כזו או אחרת ויותר גם להביא את הקול בתור חברי דירקטוריון בעת הצורך, מסביר כי קק"ל בעצם משנה פה את פניה באיזשהו מקום מיערנים הולכים להיות לכבאים, מבקש לשאול על נושא הממשקים עם המשרד לביטחון לאומי, במידה וצריכים לדרוש מהם שותפויות, שואל אם הדבר הזה יכול להיכנס לחלק משינוי חוק היער או שינוי הסכם, שואל האם יש היבט כלכלי בתוך חוק היער.

נועה טל: אין לו היבט כלכלי.

יהושע שרמן: למה?

נועה טל: משיבה שאסור, היה הסכמה עם משרד החקלאות כל הנושא הכלכלי לא נכנס, רק הנושא של סמכויות, גם כאשר רשות הכבאות אחראית, בשביל להגיע למקום של השריפה, הם חייבים את קק"ל הם חייבים את היערן שיוביל אותם לשם, הם לא בקיעים בהתמצאות בשטח, אז זה ברור שזה לא בא להחליף את כב"ה בשום צורה, אבל זה בא לתת מענה.

יהושע שרמן: שואל האם יחידת הכיבוי שהיועץ החיצוני הציג מחליפה את כב"ה?

ירון אוחיון: לא מחליפה.

נועה טל: בשום צורה היא לא מחליפה.



מזכירות החברה

יהושע שרמן : היא משלימה את כב"ה.

ירון אוחיון: הבדל גדול.

יהושע שרמן: מציין כי נעשה פה שינוי גישה, לבטל את עבודות היער ולקחת את העובדים לכיבוי שריפות שקורות בתדירות גובהה, זה בעצם מבטל את כל העבודה השוטפת של היער.

מוטי יוגב: חושב שצריך להתייחס למשמעויות הכלכליות של ה-90 ומשהו עובדים חדשים? והפעלה של הכוח אל מול הנזקים שהיו.

יהושע שרמן: מסביר כי תתקיים ישיבה נוספת לאחר שתהיה כבר תבנית ונדע מה נצרך כדי לעמוד ביעדי התוכנית מה הקק"ל נדרשת לשנות וכמובן היא תכיל את המשמעות הכלכלית, מבקש לשאול לגבי האזור יהודה ושומרון מתמודדים הרבה עם טרור ההצתות וכב"ה לא מצליחה להתמודד איתו ואנשי החוות פיתחו שיטה של התמודדות לכיבוי עם המפוחים.

ירון אוחיון: מציין כי בשריפות הגדולות כל המדינה מתלכדת אז הבעיה קטנה, אבל כאשר השריפה קטנה קק"ל מתמודדת איתה לבד.

יהושע שרמן: חושב שצריך להקים פרויקט מתנדבים שהוא גם קק"ל, גם חינוכי, קק"ל יכולה להוביל כההליך פה עם ערים מוניציפליות שנמצאים בהן מוקדי הבעיות. טוען כי לדעתו אפשר לעשות שת"פ חינוך-מפ"ק, אפשר ללמוד ממנו ליער. משבח את מפ"ק כחטיבה שלומדת, חושבת, מתקדמת, רואים כאן עבודה פרי עמל של שנה, מציין שנעשה עבודה מצוינת.

מיכל סיבל דראל: טוענת שצריך להיות דיון בוועדה על התוכנית הזאת שהיא משמעותית מבחינת מדיניות מפ"ק.

יהושע שרמן: מבקש ממזכירות החברה להעביר את המצגת שהוצגה לחברי הוועדה.

ירון אוחיון: מבקש להציג את הנושא בדירקטוריון לפני שדנים על התקציב באוגוסט.

כותב/ת הפרוטוקול : נופר יונה



מזכירות החברה

יחזקאל