



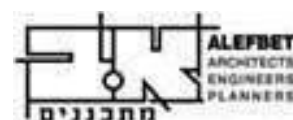
תכנית יער וממשק אקולוגי ארוך טווח

# יער יתיר

יוני 2022



צילום: גיל סיאקי



## צוות התכנון

ד"ר אריה רוזנפלד, נ.ע.רוזנפלד פרויקטים בע"מ, Ecolo-GIS – עורך ומנהל התכנית, אקולוגיה, ממ"ג.  
אדר' אסף קשטן, א.ב.מתכננים, תכנון מרחבי, נוף, נופש וטיילות.

## יו"ר וועדת ההיגוי

גיל סיאקי, מנהל מחלקת יער, מרחב דרום – קק"ל

## חברי וועדת ההיגוי

יבגני פודולסקי – מנהל אזור הר הנגב והערבה, קק"ל  
איתן אלגר- מהנדס אזור הר הנגב והערבה, קק"ל  
עבד אבולקיעאן – יערן גוש יתיר, קק"ל  
אורנית גינת- רכזת קהילה ויער, אזור הר הנגב והערבה, קק"ל

זוהר צפון – מנהל מחלקת תכנון, מרחב דרום, קק"ל  
אסף קרואני – מנהל מחלקת ניהול יער, אגף הייעור, קק"ל

## הנחיית התהליך

שני גלייטמן – אקולוגית, מחלקת אקולוגיה, אגף הייעור – קק"ל  
אדר' נוף יהל פורת – מנהל מחלקת אקולוגיה, אגף הייעור – קק"ל

## תוכן העניינים

5.....	1. רקע
12.....	2. תכנית אב יער יתיר
29.....	3. תכנית הממשק
70.....	4. תכנית נושאת נופש וטיילות
80.....	5. תכנית נושאת ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים
85.....	6. תכנית נושאת התגוננות מאש

## רשימת מפות

6	מפה 1: תחום ההתייחסות וגבול התכנון
11	מפה 2: תצורות צומח מצב קיים, לפני איחוד צומח
16	מפה 3: ייעודי שטח יערניים ראשיים
36	מפה 4: מצב יער מחטני לאחר איחוד יחידות צומח
37	מפה 5: יחידות ממשק, כל היער
38	מפה 6: יחידות ממשק, גיליון 1
39	מפה 7: יחידות ממשק, גיליון 2
40	מפה 8: יחידות ממשק, גיליון 3
75	מפה 9: מכלולי נופש וטיילות
76	מפה 10: תכנית נושאת - נופש וטיילות
77	מפה 11: נופש וטיילות, גיליון 1
78	מפה 12: נופש וטיילות, גיליון 2
79	מפה 13: נופש וטיילות, גיליון 3
83	מפה 14: תכנית נושאת ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים
84	מפה 15: תכנית נושאת ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים, מפגעים ומסדרונות אקולוגיים
89	מפה 16: תכנית נושאת - התגוננות מאש
90	מפה 17: התגוננות מאש, גיליון 1
91	מפה 18: התגוננות מאש, גיליון 2
92	מפה 19: התגוננות מאש, גיליון 3

## רשימת טבלאות

16	טבלה 1: יחידות ייעודי שטח יערניים
31	טבלה 2: תצורות צומח אחרי איחוד ובמצב רצוי
32	טבלה 3: רמת כיסוי צמרות במצב קיים ובמצב רצוי
32	טבלה 4: אחוז שטח בעדיפויות הטיפול השונות
41	טבלה 5: יחידות ממשק יער יתיר
70	טבלה 6: מכלולי נופש וטיילות
71	טבלה 7: ייעודי נופש וטיילות ביער יתיר
71	טבלה 8: כניסות ומבואות ליער
72	טבלה 9: חניונים ביער
73	טבלה 10: אתרים ביער
73	טבלה 11: דרכי קהל
80	טבלה 12: מיני צומח בסכנת הכחדה
81	טבלה 13: צווארי בקבוק ומעברים חיוניים
82	טבלה 14: מינים פולשים - עצים בודדים
82	טבלה 15: מתקני טיהור שפכים קיימים ומתוכננים בתחום התכנון
85	טבלה 16: כניסות ומבואות ליער
86	טבלה 17: הידרנטים ביער
87	טבלה 18: דרכי ניווד כוחות

## רשימת איורים

15	איור 1: ייעודי שטח יערניים
30	איור 2: תהליך הגדרת יחידות ממשק
31	איור 3: התפלגות תצורת צומח קיימת
31	איור 4: התפלגות תצורת צומח רצויה
33	איור 5: התפלגות אחוז השטח בעדיפויות הטיפול השונות

# 1. רקע

## 1.1 כללי

תכנית יער וממשק אקולוגי ארוך טווח ליער יתיר, הוכנה על פי הנחיות "תורת ניהול היער בישראל" (2012) ולפי "מתווה להכנת תכנית אב וממשק ליער ע"פ עקרונות תורת ניהול היער - יער הקדושים כמודל" (2013). מסמכי התוכנית כוללים בנוסף לתכנית היער והממשק גם תכניות אב נושאיות להתגוננות מאש, לנופש וטיילות, לערכי טבע ובתי גידול ייחודיים וכן נספחים של ניתוח השטח המקדים.

יער יתיר שוכן בחבל יתיר בספר-המדבר, אזור מעבר בין הרי חברון, מדבר יהודה, בקעת באר שבע וצפון הנגב, ובגבול מטרופולין באר-שבע. זהו היער הנטוע הרצוף והגדול בישראל והוא בעל חשיבות מחקרית גדולה ברמה העולמית כיער מחטני הנטוע בספר-המדבר, להבנת השפעת שינויי האקלים וההתחממות הגלובלית על יערות מחטניים ולהיפך.

אזור יתיר היה מיושב במשך אלפי שנים, מהתקופה הישראלית, הנצרות הקדומה ועד ימינו, ומצויים בו חורבות ואתרי מורשת רבים ובהם גם המורשת היערנית הישראלית.

## 1.2 תחום התכנון

לתכנית נקבעו תחום תכנון ותחום התייחסות. תחום ההתייחסות נועד למקם את התכנית ואת התוצרים בהקשרים סביבתיים רחבים. תחום התכנון מכיל את השטחים המנוהלים ע"י קק"ל ובו הוגדרו ייעודי השטח, תצורות הצומח הרצויות והנחיות ממשק עתידי. (מפה 1).

שטחו של תחום ההתייחסות הוא כ-206 קמ"ר. גבולות השטח: במערב - כביש 60; בדרום - כביש 31; במזרח - כביש 80 (כפי שהוא מופיע בתמ"א/1); בצפון - קו המחבר את הנקודות הצפוניות בגדר המערכת של קו התפר.

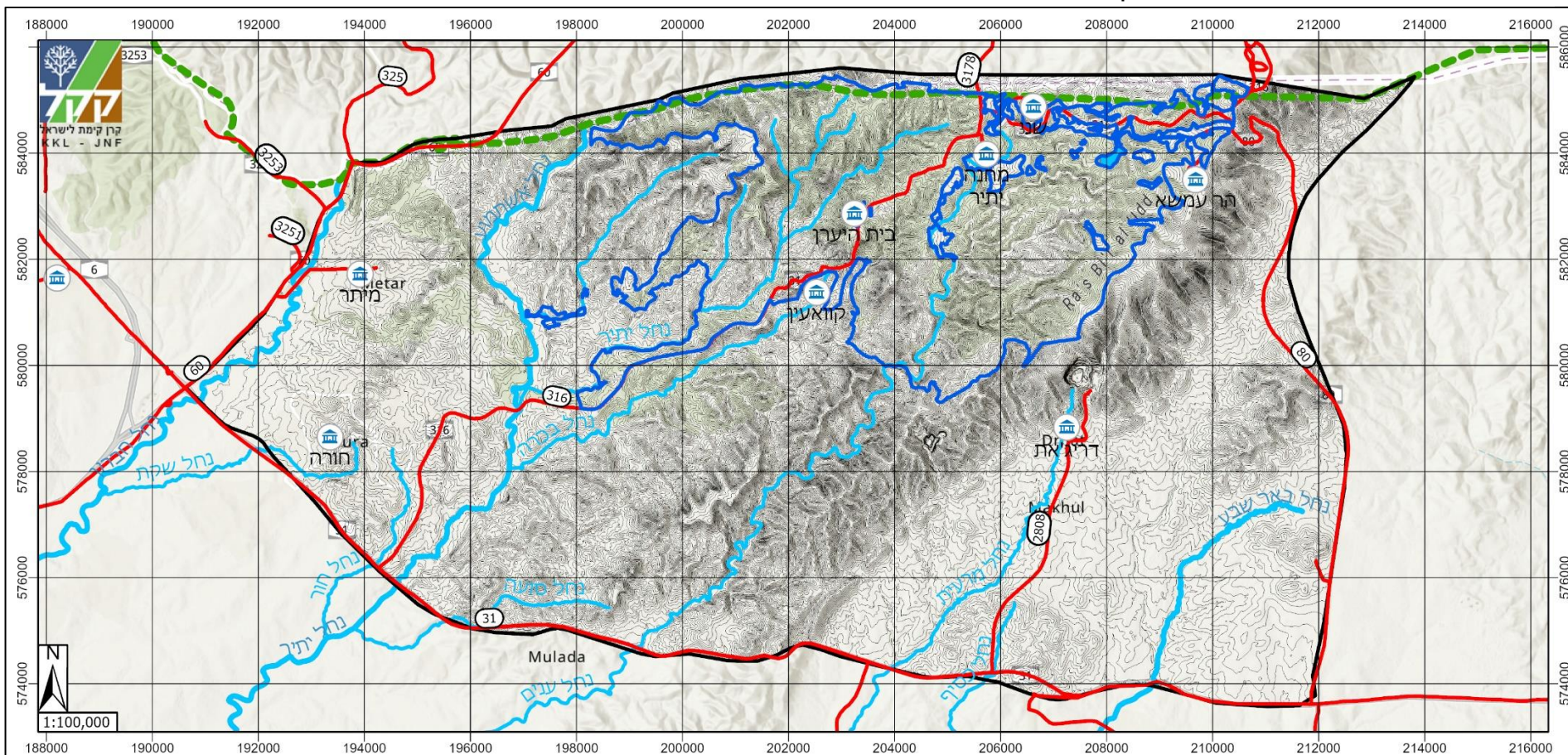
בתוך תחום ההתייחסות הוגדרו שני שלבים לתכנון. יער יתיר (חלק א') בשטח של כ-40,000 דונם הכלול במסמך זה, ויערות מיתר וחירן (חלק ב') בשטח של כ-46,000 דונם שיתוכננו בהמשך.

תחום התכנון של יער יתיר כולל 40,874 דונם. תחום זה נקבע בהתאמה לשילוב נתונים: עומדי יער בפועל על פי שכבת עומדי היער של קק"ל, תכנית המתאר ("תב"ע") של היער (264/03/11), תכנית האב של היער. והוא כולל את מרבית שטח היער המחטני.

הגבול הצפוני נקבע על פי גבולות מרחב הפיתוח היערני בתכנית האב בשילוב עם עומדי יער בפועל, ככל שהם חורגים ממנו צפונה. הגבול הדרומי נקבע על פי עומדי יער קיימים בשכבת עומדי היער של קק"ל ואליהם התווספו שטחים בייעוד "תווך קהילתי-יערני" בתכנית האב.

מתוך תחום התכנון נגרעו שטחים חקלאיים על פי תכנית המתאר 264/03/11 ושטחים המיועדים לבינוי בתכניות מתאר שונות. כמו כן נערך דיוק של גבולות עומדי היער בהתאם לשטחים חקלאיים המעובדים בפועל (לפי אורתופוטו 2019).

מפה 1: תחום ההתייחסות וגבול התכנון

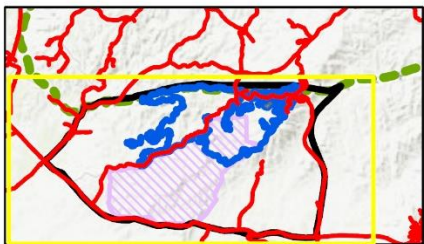


**תחום ההתייחסות וגבול התכנון**

**תוכנית יער וממשק אקולוגי ארוך טווח יער יתיר**



-  ישובים קיימים
-  כבישים
-  נחל ראשי תמ"א
-  נחל משני תמ"א
-  גבול התכנון
-  תחום ההתייחסות
-  הקו הירוק
-  מאגר יתיר
-  קווי גובה



## 1.3 ניתוח שטח מקדים

### 1.3.1. חומרי רקע

כבסיס לתכנית נבחנו חומרי רקע, ניתוחי שטח ומסמכים אחרים ובהם:

- תכנית מתאר ארצית תמ"א/1
- תכנית המתאר של יער יתיר 264/03/11
- תוכניות מתאר נוספות
- תכנית אב יער יתיר
- נתוני תצפיות בבעלי חיים – רט"ג, BIOGIS
- נתוני סקר דורסים שנערכו ביער על ידי קק"ל
- שכבות מידע יערני של קק"ל
- נתוני משקעים מהשירות המטאורולוגי ומקק"ל (ראה נספחים).
- סקר יער יתיר של החברה להגנת הטבע
- דו"ח מחקר ממשק יער בנקודות חמות של צמחים בסכנת הכחדה (ד"ר אורי פרגמן-ספיר)
- דו"ח מחקר אוכלוסיות חלמוניות בשטחי קק"ל באזור יער ביריה, יתיר ולהב (ד"ר איתמר גלעדי וחוב')

ניתוח שטח מקדים נערך על בסיס נתונים שסופקו ע"י קק"ל, סקרי ספרות, מאגרי מידע קיימים, ידע אישי של צוות התכנון וחברי וועדת ההיגוי וסיורים שנערכו בשטח.

בשלב הראשון נותחה תכנית האב של קק"ל ליער יתיר ונבחנה מול תכניות סטטוטוריות חלות לצורך קביעת גבולות התכנון בתוך תחום ההתייחסות.

ניתוח השטח המקדים שיקלל נתונים ממקורות מידע שצוינו לעיל, ומהידע של אנשי השטח, להערכה של הערכיות האקולוגית בחלוקה לתאי שטח, לאיתור אתרי מורשת ואתרים בעלי פוטנציאל לשמש מוקדי עניין לנופש וטיילות. במסגרת שלב זה בוצעו גם סיורי שטח עם וועדת ההיגוי של התכנית.

מכיוון שיער יתיר נמצא בספר-המדבר, נערך ניתוח של נתוני משקעים היסטוריים להערכת מגמות עתידיות.

פירוט ניתוח שטח מקדים ומפות ראה בנספח המפות.

### תבליט

חבל יתיר הוא אזור הררי. פסגותיו מגיעות לגובה של 850 מטר מעל פני הים ותחתיתו בנחל באר שבע בגובה של 350 מטר מעל פני הים. בגבול המזרחי - מתלול הר עמשא היורד למדבר יהודה לאורך הדרך מחרבת דרגות לחרבת קריות. חבל יתיר מורכב מסדרת גבעות ברום 500 - 600 מ' והוא מהווה מדרגה בין רכסי הר חברון לבקעת באר-שבע – ערד (מפת גובה מעל פני הים בנספח).

קווי הרכס וקווי הנחלים הם בכיוון צפון-מזרח לדרום-מערב מהנקודה הגבוהה ברכס באזור מצודת יהודה לנקודה הנמוכה באזור צומת שוקת.

בתחום ההתייחסות, שלושה רכסים עיקריים:

- רכס הר עמשא, שגבולו המערבי הוא נחל ענים.
  - רכס בין נחל ענים לנחל בכרה.
  - רכס בין נחל בכרה לנחל אשתמוע (מנוקז על ידי נחל יתיר).
- שלושת הרכסים מנוקזים לכיוון דרום מערב (מפת מפנים בנספח).

השיפועים בתחום ההתייחסות מתונים ברובם ואינם עולים על 8.7% השיפוע הממוצע הוא 8.4% - 10.6% (מפת שיפועים בנספח).

### מסלע וקרקע

בחלק המזרחי של היער, ממזרח לנחל ענים, המסלע הוא בעיקר גיר מתצורת בענה, שבתוכו משובצים כתמים של קירטון מתצורת מנוחה. החלק המערבי של היער הוא בעיקר מסלע קירטון מתצורת מנוחה שבו משובצים כתמים של קירטון עם צור מתצורת משאש. לאורך רכסי השלוחות נמצאים בעיקר סלעי קונגלומרט מתצורת יתיר. הגבול בין סלעי הקונגלומרט לקירטון הוא רצועות קירטון מעורב עם צור מתצורת משאש. בערוצי הנחלים ובמקומות נמוכים יש קרקעות לס. בחלק הצפוני של היער לאורך נחל אשתמוע יש בעיקר סלעי גיר מתצורת בענה.

מקדמי החלחול של סלעי הגיר והקירטון נמוכים מ-10 מ"מ בשעה והם נמוכים יחסית לסוגי מסלע אחרים. (מפת מסלע בנספח).

הקרקעות בחלקים הגבוהים של יער יתיר הן קרקעות רנדזינה שנוצרות מבלית סלעי הקירטון או קרקעות חומות כהות שנוצרות מבלית סלעי הגיר. בחלקים הנמוכים יותר ישנן קרקעות שהן בעיקר קרקעות לס מסוגים שונים. (מפת קרקעות בנספח. פרטים נוספים ראה נספחים.)

### אקלים

הטמפרטורה היומית הממוצעת בשנים 1995 - 2009 הייתה 18.3 מעלות צלזיוס. הטמפרטורה היומית הממוצעת בחודשים יולי ואוגוסט היא 25.3 מעלות ובינואר 9.7 מעלות. ערכי הקיצון שנמדדו היו 1.6 מעלות (בינואר 2000) והמקסימום 41.9 (באוגוסט 2010). (תחנת האקלים בשני).

כמות המשקעים הממוצעת בתחנת יתיר בשנים 1980 - 2010 הייתה 271 מ"מ בשנה, המינימום היה 124 מ"מ בשנה והמקסימום 508 מ"מ בשנה. (השירות המטאורולוגי).

פירוט נוסף על ניתוח נתוני משקעים ראה בנספח, כולל מפת משקעים.

האידיוי הפוטנציאלי הממוצע הוא כ-2,000 מ"מ בשנה והלחות היחסית הממוצעת היא 52%.

### נוף

הנוף בתחום ההתייחסות משתנה מנוף ההררי בחלק הצפון-מזרחי לנוף של מישורי לס בחלק הדרום-מערבי. הרגישות הנופית הגבוהה ביותר היא סביב ליער הנטוע - המדרונות המזרחיים של הר עמשא, שמורת חירן והרכסים הדרומיים של הרי עירא. היער הנטוע מוגדר בתוכנית האב כבעל רגישות נופית גבוהה. סקר חבל יתיר איתר מספר נקודות תצפית בתחום ההתייחסות כשהבולטות שבהן הן מצפור קריות, גבעת המסוק ומצפור רוזנטל.

### ניקוז

תחום ההתייחסות מהווה חלק מאגן הניקוז של נחל באר-שבע. בתחום ההתייחסות עוברים מספר נחלים המוגדרים כנחלים ראשיים (תמ"א/1): נחל חברון, נחל יתיר (אשתמוע) ונחל באר שבע. כמו כן עוברים בו מספר נחלים משניים (תמ"א/1): נחל שוקת ונחל חור בחלק המערבי, נחל יתיר בחלקו העליון, נחל בכרה ונחל ענים במרכז תחום ההתייחסות, נחל מרעית, קריות, דריג'את ונחל כסיף בחלק המזרחי. בקצה המזרחי של תחום ההתייחסות ישנם קטעים מאגן הניקוז של נחל צאלים ונחל מלחתה (מפת אגני ניקוז בנספח).

### תצורות צומח

חבל יתיר נמצא על גבול בין החבל הים תיכוני לבין המדבר. תחום ההתייחסות כולל מגוון תצורות צומח החל מיער מחטני נטוע בחלקים הצפוניים, דרך יערות נטועים של עצים רחבי עלים ומיני שיטים שונים ועד לצומח מדברי בחלקים הדרומיים.



גבול התכנון כולל יער מחטני נטוע גדול ורציף בעיקר של אורן ירושלים, אך גם מינים נוספים. היער ניטע בחלק הגבוה של חבל יתיר בשנים 1960 עד 2009. בנוסף, כולל היער נטיעות של רחבי עלים ושיטים ממינים שונים, חלקם פולשניים, שנטעו בשנים 1974 עד 2010.

הצומח הטבעי בתחום ההתייחסות, משתנה מצפון האזור לדרומו באופן הדרגתי, בהתאם לירידה בכמות המשקעים, עם השינויים בסוגי הקרקעות ועם הירידה הטופוגרפית. הצומח הוא בתות ספר ים-תיכוניות, בעלות כיסוי צומח רב בצפון השטח, ההולך ונעשה דליל ככל שמתקדמים דרומה והופך לצומח של בני שיח ערבתיים (אירנו-טורניים) הצומחים בעיקר בערוצי הנחלים. מיני הצמחים גם הם משתנים עם המעבר מצפון לדרום, מבתה צפופה ועשירה של סירה קוצנית, (על פי דנין, זהו צומח הקלימקס של אזור זה), דרך בתה דלילה של סירה קוצנית, כניסה של צמחים ערבתיים (אירנו-טורניים), כמו לענת המדבר, ועד לצומח ערבותי (אירנו-טורני) מובהק של לענת המדבר, מתנן שעיר ונואית קוצנית, עם צמחים מדבריים כמו קזוח עקום וגיפסנית ערבית.

כמה מאפיינים ייחודיים נוספים מופיעים באזור הסקר או בחלקים ממנו:

- בחלק הגבוה של הסקר מוצאים צמחים האופייניים להרים גבוהים ויובשניים, כמו קדד בית הלחמי.
- בעמקים הגבוהים מוצאים צמחים האופייניים לשדות ואדמות כבדות, כמו כלך דו-דורי ושללהבית הגלגל.
- אזור זה מהווה גבול תפוצה צפוני ודרומי למספר מיני צמחים.
- בתוך בתת הספר הים תיכונית ישנם צמחים הגדלים בבתות ים תיכוניות וגם בבתות הספר כמו – סירה קוצנית וקורנית מקורקפת ולעומתם, צמחים הגדלים בעיקר בבתות הספר כמו לשון פר סמורה, מרווה ריחנית, בלוטה גלונית וקיצנית צפופת עלים וישנם צמחים המיוחדים אך ורק לבתת הספר – שללהבית קצרת שיניים וקדד נאה.
- בצפון השטח מוצאים שרידים לצומח עצי, אך שרידים אלה נדירים ביותר – עוזרר קוצני, שקד קטן עלים, אשחר ארץ ישראלי, חרוב מצוי ואגס סורי. בעמקים הנמוכים מוצאים פרטים בודדים של עצי שיזף מצוי.

## צומח יערני ביער יתיר

רוב יער יתיר הוא יער מחטני נטוע שהחלו בנטיעתו באמצע שנות השישים של המאה העשרים. בתוך היער, בעיקר בעמקים ישנן נטיעות של רחבי עלים ממינים שונים ובחלקים הדרומיים ישנן נטיעות של שיטים ממינים שונים.

פירוט נוסף על מבנה היער ראה בפרק הממשק. מיפוי תצורות צומח היער ראה מפה 2.

## מגוון מינים

מגוון המינים בתחום ההתייחסות כולל כ-780 מינים של צמחים ובעלי חיים. גבול התכנון כולל כ-516 מיני צמחים ובעלי חיים. מתוכם 28 מינים בסכנת הכחדה.

עיקר התצפיות בבעלי חיים נעשה בחלק הצפון-מזרחי של היער והמין הנצפה ביותר הוא צבי ארץ-ישראלי. לאורך חלקו הצפוני של היער נצפו בשנים 2019 – 2020 כ-5 קיני דורסים הכוללים קינים של עקב עיטי, חיוויאי הנחשים ונץ מצוי, וכעשרים טריטוריות של דורסים. מרבית הקינים נמצאו בחלקים העליונים של נחל יתיר על עצי אורן וותיקים.

במקומות שונים ביער נצפו שללהבית הגלגל ומיני צומח בסכנת הכחדה נוספים, בעיקר מינים האופייניים לקרקעות עמוקות ששרדו בשולי שטחים חקלאיים.

ריבוי מיני בעלי חיים בסכנת הכחדה בגבול התכנון מראה על איכות השטח מבחינת בעלי החיים, המרחק שלו מיישובי אדם, מיעוט כבישים ולכן הפרעה נמוכה יחסית המאפשרת למיני בעלי חיים בסכנת הכחדה להתקיים בגבול התכנון. בדומה לכך המיעוט במיני בעלי חיים פולשים בגבול התכנון נובע כנראה מהמרחק שלו מיישובים, ובמיוחד יישובים עירוניים שמהם מגיעים עיקר מיני בעלי החיים הפולשים.

## סביבה אנושית

יער יתיר נמצא בין באר שבע לערד. חלקו המערבי כלול בתחום מרקם עירוני באר שבע (עפ"י תמ"א/35) ומהווה פארק מטרופוליני לעיר. אוכלוסיית באר שבע כוללת כ-210,000 תושבים, ערד - כ-27,000 תושבים, חורה 25,000 תושבים. מלבד ערים אלו, ישנם יישובים קהילתיים וכפריים מסוגים שונים ובהם מיתר, שני-ליבנה, הר עמשא ולב יתיר ויישובי מיעוטים, רובם בדואים, לרבות יישובי "פזורה" ובהם מולדה מדרום לכביש 31; כחלה, מכחול, דריג'את (1,400 תושבים) וקודייראת א-צנעה, בדרום מזרח תחום ההתייחסות. בצמוד לגבול התכנון נמצאים השבטים קוואעין ואיפניש. סה"כ בקרבת יער יתיר ישנם כ-270,000 נפש, כ-240,000 יהודים וכ-30,000 בדואים ומיעוטים.

יער יתיר נמצא בטווח זמן נסיעה של פחות משעתיים ממרכז תל אביב ולכן יכול לשמש גם לנופש וטיולי יום לחלק גדול מאוכלוסיית המדינה.

את היער חוצה שביל ישראל ומתוכנן לעבור דרכו שביל ישראל באופניים. מלבד שבילים אלה, קיימים מספר שבילי הליכה ומתוכננת רשת שבילי אופניים וסינגלים ברחבי היער.

## היסטוריה ומורשת

חבל יתיר היה מיושב לאורך כל ההיסטוריה האנושית. ביער ובסביבתו נמצאו שרידי פעילות אנושית בני קרוב למיליון שנה. באלפי השנים האחרונות נצפו ביער מספר תקופות בהן היה באזור יישוב פעיל שהתבסס על חקלאות. בתקופה הביזנטית, בעיקר על חקלאות וגידול ענבי יין. ברחבי תחום ההתייחסות נמצאים מאות אתרים ארכיאולוגיים הכוללים מגוון שרידים ובהם חורבת ענים וחורבת יתיר, שרידי חוות חקלאיות במרחב ושרידי הדרך הרומית מירושלים לאילת שעברה בהר עמשא.

יישוב יהודי התקיים באזור החל מכיבוש הארץ בתקופת יהושע דרך תקופת מלכי יהודה ועד לתקופה הביזנטית. אחד היישובים הגדולים בתקופה זו היה חורבת ענים שבה נמצא בית כנסת מפואר. תל ערד היה עיר גדולה בתקופה הכנענית ובתקופה הישראלית היה מצודת דרכים שבה נמצא המזבח היחיד שנמצא עד כה מחוץ לירושלים.

## סטטוריקה

בתחום ההתייחסות חלות תכניות מאושרות רבות בכל רמות ההיררכיה התכנונית. החל בתכניות מתאר ארציות ובהן – תמ"א/1 ו-תמ"א/35, תכנית המתאר המחוזית תמ"מ/4, ותכניות מפורטות. פירוט התוכניות - ראה בנספח.

תכנית המתאר של היער – תכנית מספר 264/03/11 היא התוכנית העיקרית אליה מתייחסת תכנית היער והממשק. תכנית המתאר מגדירה את ייעודי הקרקע, שימושים מותרים וסוגי נטיעות מותרים.

תכנית נוספת אליה מתייחסת תכנית היער והממשק היא תכנית האב של יער יתיר (קק"ל). זו אינה תכנית בעלת מעמד סטטוטורי, אך היא מהווה בסיס מוסכם לתכנית הממשק.

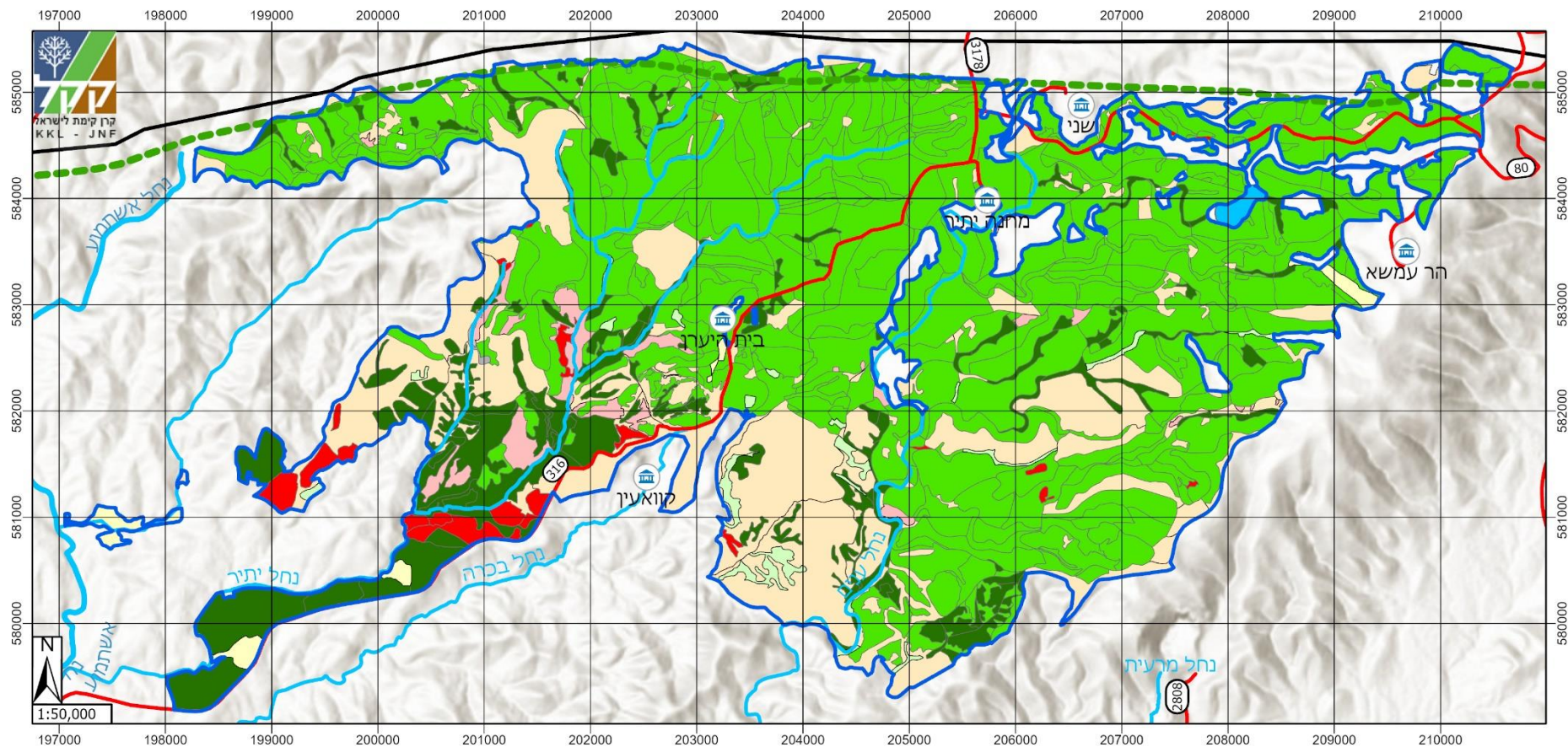
בגבול היער קיימים היישובים הר עמשא ושני-ליבנה ומתוכננים היישובים יתיר וחירן. בתוך היער נמצא מחנה יתיר המשמש כיום למגורים. לכל אלה קיימות תכניות מפורטות מאושרות. בנוסף קיימים בגבולות היער גם יישובים לא מוכרים ומכלאות רעייה עונתית של רועים בדואים.

## 1.4 תהליך התכנון

על בסיס ניתוח שטח מקדים הוגדרו חזון היער ועקרונות התכנון ומהם תוכנו:

- תכנית האב וייעודי השטח
- תכנית הממשק ויחידות הממשק
- תכניות נושאות

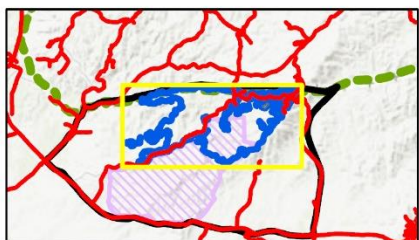
מפה 2: תצורות צומח מצב קיים, לפני איחוד צומח



**תוכנית יער וממשק אקולוגי ארוך טווח**  
**תצורת צומח קיימת לפני איחוד צומח**  
**יער יתיר**



- |  |               |  |               |  |                  |
|--|---------------|--|---------------|--|------------------|
|  | ישובים קיימים |  | מאגר יתיר     |  | יער מחטני        |
|  | כבישים        |  | נחל ראשי תמ"א |  | יער מעורב        |
|  | נחל משני תמ"א |  | גבול התכנון   |  | יער רחבי עלים    |
|  | תחום התייחסות |  | הקו הירוק     |  | יער שיטים פולשני |
|  |               |  |               |  | עשבוני           |
|  |               |  |               |  |                  |



## 2. תכנית אב יער יתיר

### 1.1 חזון היער

יער יתיר, השוכן בספר-המדבר, הינו היער המחטני הגדול בישראל. הוא מהווה חלק חשוב במורשת ובהיסטוריה של היערנות הישראלית, לצד חשיבותו ותרומתו הרבה למחקר מקומי ועולמי בנושאי ייעור באזורים צחיחים, מדבור, ושינויי אקלים.

היער עשיר באתרי מורשת, אתרים ארכיאולוגיים ומוקדי משיכה אחרים הקולטים מבקרים לאורך השנה. אופי קליטת הקהל ביער הוא אקסטנסיבי בעיקרו, על בסיס אתרי מורשת, שביל ישראל, שבילי טיול ואופניים ואתרי פריחה.

היער תומך במגוון ערכי טבע, הכוללים אוכלוסיות של צבי א", כתמי פריחה מרהיבים של חלמונית גדולה ומספר אתרים של צמחים בסכנת הכחדה האופייניים לקרקעות עמוקות. כמו כן הוא מהווה אתר חשוב לקינון דורסים ולינת דורסים בנדידה.

יער יתיר מהווה חוליה משמעותית ברצף המסדרונות האקולוגיים שבין מדבר יהודה, בקעת באר שבע ודרום מישור החוף.

יער יתיר יספק שירותי מערכת אקולוגית בדגש על שירותי תרבות, בהם - שמירה על מורשת יערנית, מחקר יערני, טיילות, נוף ומורשת האדם, ושירותי ויסות כגון: קיבוע פחמן, מיתון אקלים מקומי, וויסות נגר.

בחלקו הצפוני של היער תישמר ותטופח ייחודיותו כיער מחטני נטוע, גדול ורציף, המהווה ערך מורשת יערנית חשוב, שפזורים בו כתמי בתה וכתמי עצים רחבי עלים הנטועים בעמקים.

בחלקו הדרומי של היער יישמרו בתות הספר המהוות בית גידול בעל מאפיינים ייחודיים ובעל חשיבות אקולוגית ובוטנית גבוהה לשימור ברמה הארצית.

ערכי המורשת הרבים הפזורים ביער יישמרו, יטופחו ויוגשו לקהל.

יער יתיר ימשיך להוות אתר מחקר חשוב ברמה עולמית להבנת השפעות שינויי האקלים על הצומח ובמיוחד על היער המחטני.

#### במרחב היער הצפוני יודגשו העקרונות הבאים:

- א. יער מחטני ייחודי בספר במדבר, המשלב כתמי בתה ונטיעות עצים רחבי עלים בעמקים.
- ב. חולייה משמעותית במסדרון אקולוגי מרחבי.
- ג. עיקר שירותי התרבות הם טיילות, מורשת יערנית ומחקר יערני.
- ד. תמיכה במגוון תצורות צומח רחב.
- ה. שירותי אספקה של מרעה ועץ, שירותי ויסות נגר וסחף קרקע.

#### במרחב היער הדרומי יודגשו העקרונות הבאים:

- א. תצורות צומח ובתי גידול של בתות ספר ובתות עשבוניות.
- ב. יער פארק דליל, של רחבי עלים.
- ג. שירותי וויסות נגר וסחף קרקע.

## 1.2 עקרונות תכנון כלליים וקליטת קהל

1. שיקום, טיפוח וחשיפת ההיסטוריה ומורשת תרבות האדם של חבל יתיר לציבור. שמירה וטיפוח של אתרי ביקור ומורשת ברחבי היער.
2. קידום המחקר בתחומי היער ושימור מעמדו הבינלאומי כמקרה בוחן עולמי בחקר השפעת שינויי האקלים על יערות אורנים. שימור ופיתוח חלקות ומערכי מחקר והנגשתם לציבור.
3. ניהול היער כעורף נופשי איכותי וחשיפת המורשת היערנית של היער המחטני הנטוע הגדול בישראל, לתושבי מטרופולין באר שבע והארץ כולה.
4. עידוד טיילות ביער, הנגשת הסביבה הפתוחה, נוף, מורשת וטבע. שמירת מבטים למרחב הסובב.
5. אספקת שירותי טיילות, נופש ותיירות לרווחת תושבי האזור. טיפוח שטחי ומוקדי יער עבור הקהילות המקומיות ובשיתופן. חיזוק זיקה בין הקהילות ליער וחיבור ערכי ליער.
6. טיפוח מערכת צירי טיילות מגוונת: הליכה (על בסיס "שביל ישראל"), רכב רגיל ורכב 4X4. הפרדה, ככל הניתן, בין צירי התנועה של המשתמשים השונים.
7. פיתוח מינורי, משתלב בטופוגרפיה ובנוף, של מוקדי תיירות על בסיס אתרי מורשת וארכיאולוגיה.
8. שמירת תפקודו של היער כמסדרון אקולוגי רציף. שמירת רצף שטחים פתוחים. מניעת קיטוע וגידור במיוחד בצווארי בקבוק
9. אספקת שירותי וויסות, שיקום נחלים, שימור קרקע ומים והקטנת סחף קרקע ונגר עילי. הטמעת שיקולי ניהול נגר בתכנון ובפיתוח תשתיות פיזיות ביער.

## 1.3 עקרונות תכנון צומח ומגוון ביולוגי

1. ניהול וטיפוח היער כיער גדול ורציף, במשרעת רמות כיסוי.
2. טיפוח היער המחטני הבוגר והאיכותי במרחב הצפוני בשטחים בהם תנאי הקרקע והמסלע מאפשרים את התפתחותו. בחינת שיטות שונות לחידוש היער המחטני בשטחים הללו, במיני מחטניים ובמינים נוספים העמידים ליובש ובהתאמה לייעוד היער, במטרה לחדש בהמשך באופן הדרגתי חלקים נוספים מהיער הוותיק.
3. שמירה וטיפוח יער מחטני גבוה ומצל ליצירת מיקרו-אקלים נוח בחניונים.
4. טיפול במינים פולשים.
5. עידוד תצורות צומח נמוכות (עשבונים, בתה, שיחיה) מפותחות, כתת-יער או כשכבה ראשית במקומות הרלוונטיים. שימוש בתצורות צומח נמוכות להגדלת המורכבות המבנית ושירותי המערכת האקולוגית - הפחתת נגר, מרעה צאן ודבורים.
6. נטיעת רחבי עלים, בעדיפות למינים מקומיים ועצי בוסתן בעמקים ובמקומות בהם הקרקע עמוקה ומתאימה לגידולם, ברמת כיסוי פתוחה.
7. טיפוח תצורות צומח נמוכות ופתוחות וכן שמירה בשילוב יער פארק פתוח או פזור במרחב הדרומי.
8. נטיעות בגדות נחלים לייצוב גדות הנחל, לצמצום סחף קרקע אל הנחל וליצירת רצועת מגן צמחית בין הנחל לשימושי קרקע אחרים.
9. פעולות ייעור תבצענה תוך שמירה, טיפוח והעצמה של ערכי מורשת ותצורות נוף ייחודיות.
10. אספקת שירותי רעייה, שימוש ברעייה ככלי לניהול צומח בהתאם לייעודי היער השונים ולצמצום סכנת שריפה.

11. הטמעת שיקולי ניהול נגר בתכנון, פיתוח וממשק היער.
12. שמירה על כתמי פריחה ועל צמחים נדירים ובסכנת הכחדה, בדגש על שמירה על בתי גידול של קרקעות עמוקות ועל ריכוזי החלמוניות ביער.
13. שמירה על עצי היער המחטני הבוגר באזורי קינון דורסים ומניעת הפרעה בעונת הקינון.
14. יצירה ותחזוקה של אזורי חייץ סביב ישובים, דרכים וביער.
15. שימור מיני דגל של היער: דורסים, צבאים, צבועים וצמחים בסכנת הכחדה כגון שלהבית הגלגל וחלמונית גדולה.

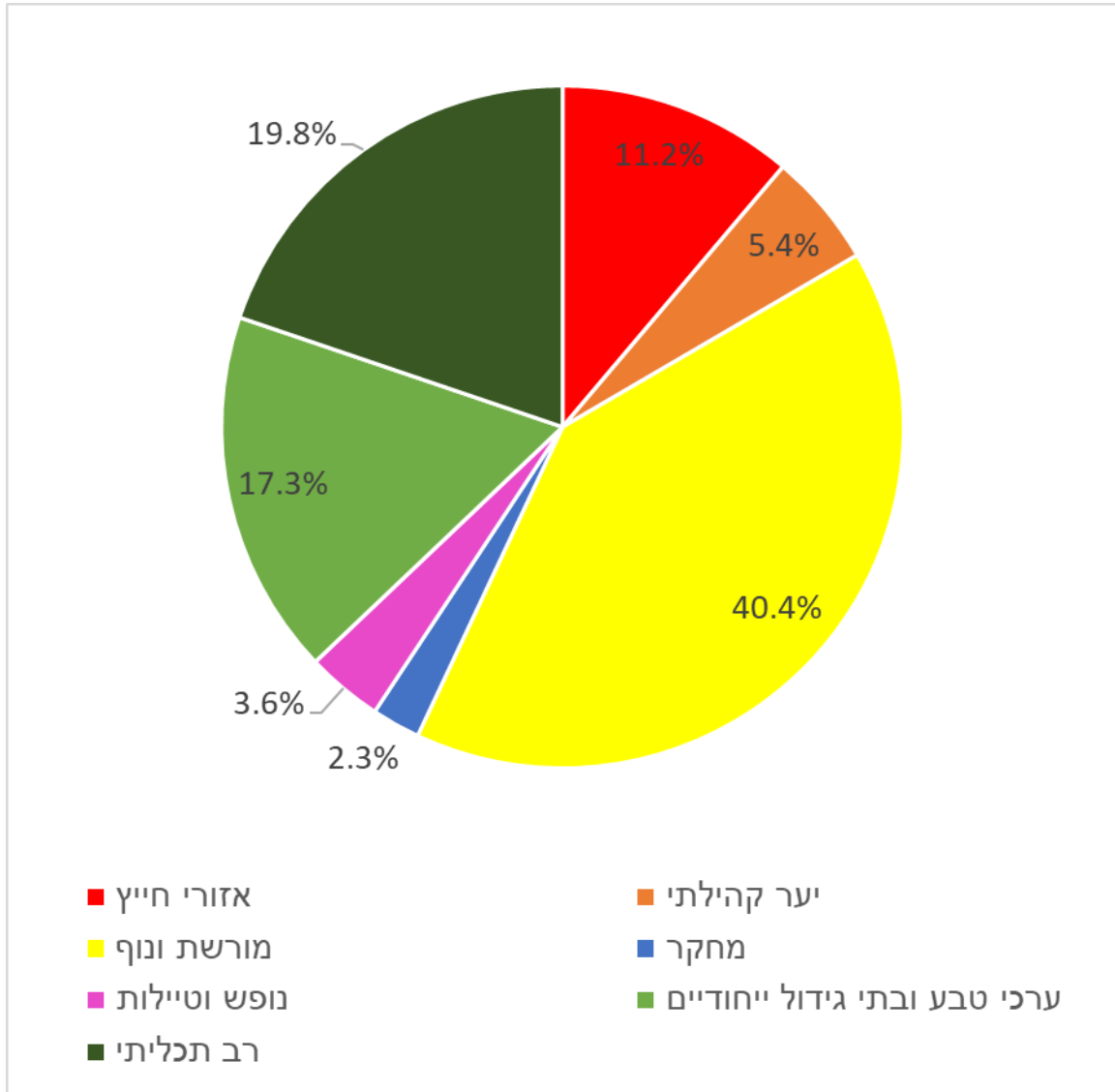
## 1.4 ייעודי שטח יערניים

ייעודי השטח היערניים נקבעו כדי להגדיל את שירותי המערכת האקולוגית השונים שהיער יכול לספק לאנשים הגרים בו ובקרבתו וכן למבקרים ביער, וכן לתמוך במגוון בעלי החיים והצומח הנמצאים ביער, בתי הגידול, ועוד.

ביער יתיר נקבעו שבעה ייעודי שטח יערניים המכסים חלקי יער שונים (איור 1), המפוזרים על פני 107 יחידות ייעוד שטח יערני (טבלה 1; מפה 2)

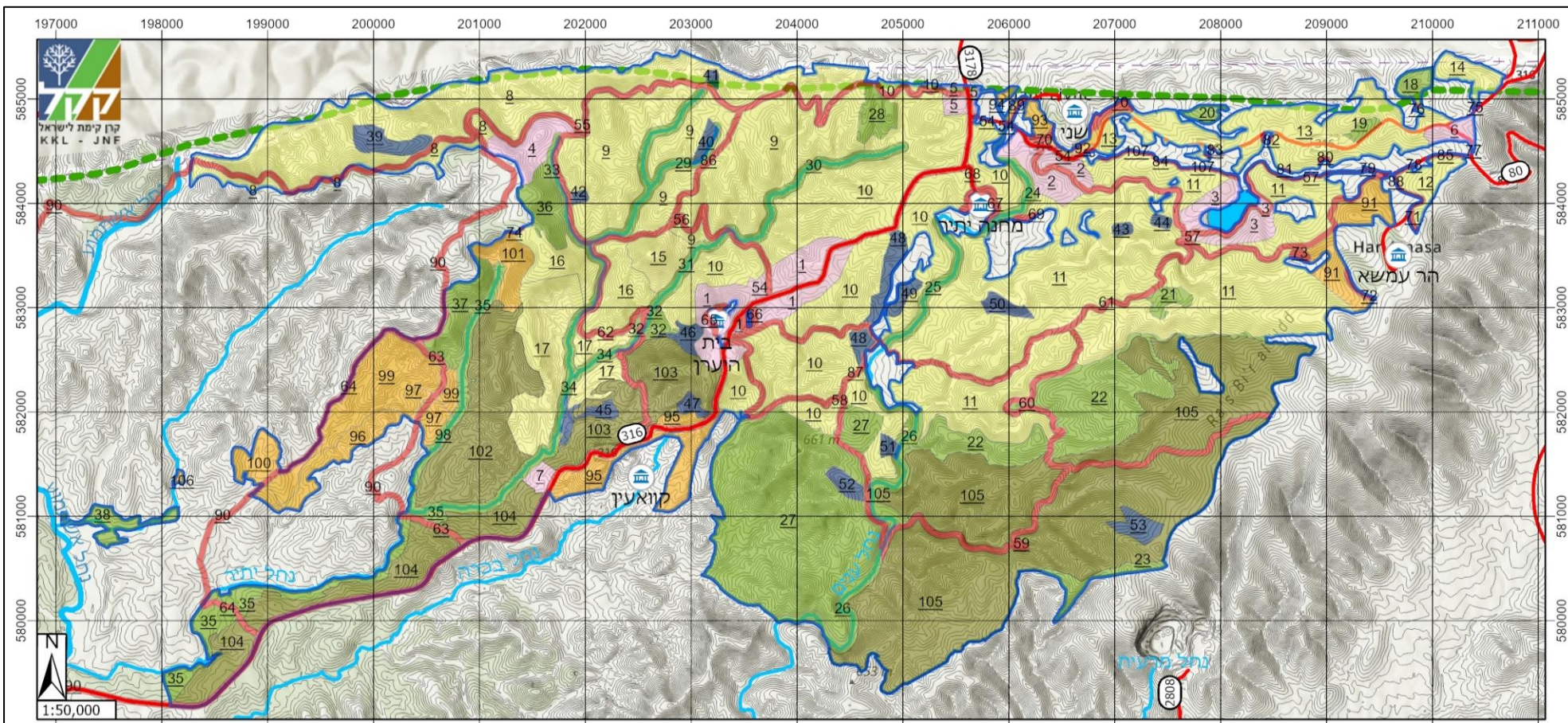
- הייעוד העיקרי ביער נקבע כ"מורשת ונוף". הוא חל על כ-40% משטח היער. מטרת ייעוד זה היא לשמר בעיקר את המורשת היערנית של יער יתיר - נטיעות משנות ה-60 של המאה העשרים ומצודת היערניים (כיום בית היערן), וערכי מורשת כגון חורבת ענים, חורבת יתיר ואתרים אחרים, גדולים כקטנים.
- ייעוד היער השני בהיקפו, 20% משטח היער, הוא "יער רב-תכליתי" הנמצא בעיקר בדרום-מזרח ודרום-מערב היער. ייעוד זה כולל שטחי יער מחטני ויער רחבי עלים שניטעו בעשרים השנים האחרונות. בייעוד זה ינתן דגש על ניהול אקסטנסיבי ומתן ביטוי לתהליכים טבעיים ככל הניתן.
- ייעוד "ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים" כולל כ-17% משטח היער. הוא מכיל בעיקר בתות ספר ובתות מדבריות, עמקים של קרקעות כבדות בהם יש פריחה של מיני צומח בסכנת הכחדה וערוצי נחלים החוצים את היער.
- שטחים בייעוד "אזורי חייץ" מהווים כ-11% משטח היער וכוללים אזורי חייץ סביב ישובים בתוך היער ובגבולותיו וכן אזורי חייץ לאורך צירי דרכי ניווד כוחות עיקריים.
- ייעוד "נופש וטיילות" מהווה כ-3.5% משטח היער וכולל את ריכוזי החניונים העיקריים ביער.
- ייעוד "יער קהילתי" כולל כ-5.5% משטח היער וחל בשטחים המתוכננים לשימוש קהילתי היישובים בגבולות היער ומיועד לתכנון ולפעילות משותפת עם קהילות אלה.
- ייעוד "מחקר" מהווה כ-2.3 אחוז משטח היער וכולל את חלקות המחקר השונות ביער.

איור 1 : ייעודי שטח יערניים



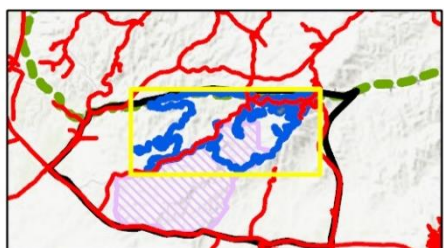
תכנית יער וממשק אקולוגי ארוך טווח על פי עקרונות תורת ניהול היער.

### מפה 3: ייעודי שטח יערניים ראשיים



### תוכנית אב - ייעודי יער ראשיים

### תוכנית יער וממשק אקולוגי ארוך טווח יער יתיר



- |  |                |  |                              |
|--|----------------|--|------------------------------|
|  | ישובים קיימים  |  | ייעודי יער ראשיים            |
|  | כבישים         |  | נופש וטיילות                 |
|  | נחל ראשי תמ"א1 |  | מורשת ונוף                   |
|  | נחל משני תמ"א1 |  | ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים |
|  | גבול התכנון    |  | יער קהילתי                   |
|  | הקו הירוק      |  | אזור חיץ                     |
|  | מאגר יתיר      |  | מחקר                         |
|  | קווי גובה      |  | יער רב תכליתי                |

מקורות מידע: קק"ל, מינהל התכנון



טבלה 1: יחידות ייעודי שטח יערניים

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	תיאור	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	שטח (בדונם)
1	נופש מרכזי	נופש וטיילות		אזור הנופש העיקרי ביער. ריכוז חניונים גדול. בעיקר יער מחטני. פריחת צבעונים ממערב לבית היערן.	אזור פנאי ונופש מרכזי ביער. טיפוח ופיתוח חניונים לקליטת קהל.	שמירה על נוף גבוה ומצל ותת יער פתוח בקרבת החניונים.	597
2	חורבת ענים	נופש וטיילות	מורשת ונוף	חורבה גדולה במרכז היער. מבנים בעיקר מהתקופה הביזנטית. השטח הוכשר לקליטת קהל. צומח עשבוני ובתה בשטח החורבה. יער מחטני ורחבי עלים בשאר השטח. שרידי בית כנסת ומבני מגורים. שביל המתקנים החקלאיים. חניונים. בקצה המזרחי ישנה חלקת ניסוי קטנה. קינון דורסים. חניונים קיימים ומוצעים.	אתר קליטת קהל מרכזי ביער. שמירה והנגשת הממצאים הארכיאולוגיים. טיפוח חניונים ושבילים לקליטת קהל.	שמירה על נוף גבוה ומצל ותת יער פתוח בקרבת החניונים. בחלקת הניסוי בהתאם לתוכנית הניסוי. במידה ולא קיימת תכנית יתחזק בדומה לשטחים סביבו. שמירה על צמחייה עשבונית נמוכה בשטח החורבה ובקרבת ממצאים ארכיאולוגיים נוספים.	231
3	סובב מאגר	נופש וטיילות		שטח יער מחטני מסביב למאגר יתיר. חניונים. אמפיתיאטרון. שטח עם קרקעות כבדות ממערב למאגר.	שימור המצב הקיים של חניונים אקסטנסיביים, וקליטת קהל אקסטנסיבית.	שמירה על נוף גבוה ומצל ותת יער פתוח בקרבת החניונים.	249
4	חורבת יתיר	נופש וטיילות	מורשת ונוף	חורבה גדולה בחלקו המערבי של היער. מבנים שונים, מתקנים תעשייתיים מהתקופה הביזנטית.	תוכשר לקליטת קהל.	שמירה על צומח נמוך. ללא נטיעות בשטח החורבה.	198
5	מבואה צפונית	נופש וטיילות		מבואה צפונית מתוכננת ליער יתיר. יער מחטני. סמוך לקו הירוק ומחסום שני.	הקמת מבואה בהתאם לפרוגרמת תכנית האב ולתוכנית מפורטת.	טיפוח צומח בהתאם לתכנית המבואה. עד אז טיפול בצומח בהתאם לשטחים הסובבים.	63
6	מבואה מזרחית	נופש וטיילות		שטח יער מחטני בקצה המזרחי של יער יתיר, בקרבת מצפור קריות וחניון מקסיקו. תצפיות בצבועים וזאבים. צומח בסכנת הכחדה.	הקמת מבואה בהתאם לפרוגרמת תכנית האב ולתוכנית מפורטת. טיפוח המצפור והחניון הקיימים.	שמירה על נוף גבוה ומצל ותת יער פתוח בקרבת החניונים. שימור צומח בסכנת הכחדה.	89
7	מבואה דרומית	נופש וטיילות		מבואה דרומית מתוכננת ליער יתיר. יער שיטים, יער רחבי עלים. נמצאת בין קוואין לישוב המתוכנן חירן.	הקמת מבואה בהתאם לפרוגרמת תכנית האב ולתוכנית מפורטת.	טיפוח צומח בהתאם לתוכנית המבואה. עד אז טיפול בצומח בהתאם לשטחים הסובבים.	53
8	נוף צפוני	מורשת ונוף		יער מחטני ותיק על המדרונות הצפוניים. חלק ממזרח לחורבת יתיר ניטע בשנות ה-60 של המאה העשרים. חלק ממערב לחורבת יתיר ניטע בשנות ה-80 של המאה העשרים, ביניהם עמקים עם קרקע עמוקה. חלקם נטועים ברחבי עלים. תצפיות נוף לכיוון צפון. צמחיית בתת ספר בחלק מהמדרונות והערצים. קינון דורסים. חניונים ותצפיות מתוכננים. אתרים ארכיאולוגיים.	פיתוח חניונים ותצפיות מתוכננים. שימור אתרים ארכיאולוגיים.	שמירה על נוף גבוה ומצל ותת יער פתוח בקרבת החניונים. שימור צומח בהתאם לתוכנית המבואה. עד אז טיפול בצומח בהתאם לשטחים הסובבים.	2,255

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	תיאור	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	שטח (בדונם)
9	היער הגבוה	מורשת ונוף	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	יער מחטני ותיק ניטע בשנות ה-60 של המאה העשרים, בחלקו העליון של אזור יתיר. אזור קינון הדורסים העיקרי ביער.	ללא פיתוח לקליטת קהל.	שימור וטיפוח יער מחטני בהתאם לתנאי בית הגידול. פעולות לטיפול ביער יבוצעו מחוץ לעונת הקינון.	2,483
10	יער ענים מערב	מורשת ונוף		יער מחטני ותיק ניטע בשנות ה-60 של המאה העשרים, ממערב לנחל ענים ועד לערוצי נחל יתיר. חלק דרומי בשטח אש. חניונים, קרקעות כבדות.	רוב השטח מרחב ללא שינוי, בחלק הצפוני מרחב פיתוח אינטנסיבי, פיתוח שבילי טיול וחניונים בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	שימור וטיפוח יער מחטני על הרכסים בהתאם לתנאי בית הגידול. טיפוח יער רחבי עלים כתמי ובתה בעמקים.	3,610
11	יער ענים מזרח	מורשת ונוף	נופש וטיילות	יער מחטני ותיק ממזרח לנחל ענים ועד הר עמשא. חלק צפוני ניטע בשנות ה-60 של המאה העשרים והחלק הדרומי בשנות ה-70. חלק דרומי בשטח אש. מעט קינון דורסים. קרקעות כבדות בעמקים.	מרחב פיתוח אינטנסיבי, פיתוח המוגבל לשבילי טיול בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	שימור וטיפוח יער מחטני בהתאם לתנאי בית הגידול. טיפוח יער רחבי עלים כתמי ובתה בעמקים.	5,042
12	צופה בקעת ערד	מורשת ונוף	נופש וטיילות	יער מחטני מצפון להר עמשא.	פיתוח המוגבל לשבילי טיול בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	שימור וטיפוח יער מחטני בהתאם לתנאי בית הגידול. טיפוח יער רחבי עלים כתמי ובתה בעמקים.	148
13	רכס ענים צפון	מורשת ונוף	נופש וטיילות	יער מחטני לאורך חלקו הצפוני של היער. קינון דורסים. קרקעות כבדות בעמקים.	פיתוח המוגבל לשבילי טיול בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	שימור וטיפוח יער מחטני בהתאם לתנאי בית הגידול. טיפוח יער רחבי עלים כתמי ובתה בעמקים.	1,181
14	יער יהודה	מורשת ונוף		יער מחטני בקצה הצפון מזרחי של היער.	ללא פיתוח לקליטת קהל.	שימור וטיפוח יער מחטני בהתאם לתנאי בית הגידול. טיפוח יער רחבי עלים כתמי ובתה בעמקים.	147
15	גבעת המסוק	מורשת ונוף	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	גבעה גבוהה ותלולה עם צמחיית בתת ספר. תצפית 360 מראש הגבעה.	ללא פיתוח לקליטת קהל.	שימור וטיפוח צמחיית הבתה. ללא נטיעות.	215
16	נופי המסוק	מורשת ונוף		שטחי יער מחטני ממערב לגבעת המסוק.	פיתוח המוגבל לשבילי טיול בהתאם לפרוגרמה של תוכנית האב.	שימור וטיפוח יער מחטני על הרכסים בהתאם לתנאי הקרקע והטופוגרפיה. טיפוח יער רחבי עלים ובתה בעמקים.	563
17	אתרי נחל יתיר	מורשת ונוף		שטח מגוון הכולל יערות מחטניים ורחבי עלים נטועים וצמחיית בתה מעורבת של בתת ספר ובתה מדברית על מדרונות תלולים יחסית. ריכוז אתרים ארכיאולוגיים. פריחת חלמוניות.	ללא פיתוח לקליטת קהל.	שימור וטיפוח תצורות היער השונות בהתאם לתנאי הקרקע והטופוגרפיה תוך שמירה על האתרים הארכיאולוגיים.	866

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	תיאור	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	שטח (בדונם)
18	בתה צפונית	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים		גבעה סלעית שעליה צמחיית בתת ספר בחלק הצפון מזרחי של היער. בחלקו המזרחי בנויים לולים במקרקעי יער.	מניעת הרחבת חוות הלולים בשטח היער.	שמירה על תצורת הצומח של הבתה.	77
19	שלהבית גלגל מערבי	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים		שטח של יער מחטני. בקרחות יער צומח בסכנת הכחדה - שלהבית הגלגל, שלהבית כלאיים, מרווה מנוצה, קינון דורסים.	ללא פיתוח לקליטת קהל.	בעמקים ובקרחות נטיעות כתמיות פזורות לשימור קרקע מפיתוח חקלאי.	40
20	בתת שני	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים		גבעה סלעית שעליה צמחיית בתת ספר בחלק הצפוני של היער.	ללא פיתוח לקליטת קהל.	שמירה על תצורת הצומח של הבתה.	47
21	שלהבית גלגל מרכז	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	נופש וטיילות	שטח של יער מחטני. בקרחות יער צומח בסכנת הכחדה - שלהבית הגלגל, שלהבית המדבר. שביל אופניים מתוכנן בשטח.	ללא פיתוח מלבד שביל האופניים. את השביל יש להעביר על דרך העפר הקיימת ולא באזורי הפריחה.	בעמקים ובקרחות נטיעות כתמיות פזורות לשימור קרקע מפיתוח חקלאי.	76
22	בתה מרכזית	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים		גבעות סלעיות וביניהן עמקים קטנים. הגבעות מכוסות בצמחיית בתה. בעמקים יש מעט נטיעות של עצים רחבי עלים. חלק מערבי בשטח אש.	מרחב ללא שינוי, ללא פיתוח לקליטת קהל.	ללא נטיעות על הגבעות. נטיעות כתמיות פזורות בעמקים.	1,131
23	בתת דריגאת	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים		שטחי בתת ספר בדרום היער. בשטח אש.	ללא פיתוח לקליטת קהל.	שמירה על תצורת הצומח של הבתה.	115
24	נחל ענים צפון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	נופש וטיילות	חלקו הצפוני של ערוץ נחל ענים. הנחל יורד מההר הגבוה של יתיר לכיוון דרום. הערוץ עובר בסמוך לחורבת ענים ובין שטחי יער וחקלאות. צומח בתת ספר עשיר יחסית בערוץ הנחל, קרקעות כבדות. מיני צומח בסכנת הכחדה. מסלולי טיול מתוכננים עוברים בסמוך לערוץ.	פיתוח אקסטנסיבי בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיעות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי.	116
25	נחל ענים מרכז	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	נופש וטיילות	חלקו המרכזי של ערוץ נחל ענים. הנחל יורד מההר הגבוה של יתיר לכיוון דרום. הערוץ עובר בין שטחי יער וחקלאות. צומח בתת ספר עשיר יחסית בערוץ הנחל, קרקעות כבדות. מיני צומח בסכנת הכחדה. מסלולי טיול מתוכננים עוברים בסמוך לערוץ.	פיתוח אקסטנסיבי בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיעות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי.	156

שטח (בדונם)	עקרונות תכנון צומח	עקרונות תכנון כלליים	תיאור	ייעוד משני	ייעוד ראשי	שם ייעוד	מס' ייעוד
413	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיעות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי.	מרחב שימור, ללא פיתוח לקליטת קהל.	חלקו הדרומי של ערוץ נחל ענים. הנחל יורד מההר הגבוה של יתיר לכיוון דרום. עובר בשטח אש בחלק הדרומי. צומח בתת ספר עשיר יחסית בערוץ הנחל, קרקעות כבדות. מיני צומח בסכנת הכחדה.		ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	נחל ענים דרום	26
2,512	שימור צמחיית בתת הספר. הקטנת לחץ רעייה. שימור וטיפוח נטיעות רחבי עלים בטרסות ובלימנים קיימים, ללא יצירת טרסות או לימנים נוספים. טיפול בצמחים פולשים.	מרחב שימור, ללא פיתוח לקליטת קהל.	שטח עם סלעי קירטון רכים היוצרים גבעות מתונות וביניהן ערוצים רדודים. מושפע מלחצי רעייה חזקים. נטיעות דלילות בערוצים ועל חלק מהמדרונות. צמחיית בתת ספר במפנים צפוניים ובערוצי הנחלים. מפנים דרומיים חשופים. נמצאת בשטח אש.		ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	בתה דרומית	27
141	השארת העמקים ללא נטיעות לשימור החלמוניות. במדרונות שמעל טיפוח היער המחטני.	ללא פיתוח לקליטת קהל.	יער מחטני עם עמקים לא נטועים בהם יש פריחת חלמוניות.		ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	חלמוניות צפוני	28
255	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיעות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי.	פיתוח אקסטנסיבי המוגבל לשבילים החוצים את הנחל, בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	יובלי נחל יתיר בחלק הצפוני של גבול התכנון. עוברים בתוך היער המחטני המזדקן. קינון דורסים, בחלק הדרומי חוצה את דרך הנוף המערבית.	נופש וטיילות	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	יובלי נחל יתיר צפוניים	29
214	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיעות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי.	ללא פיתוח לקליטת קהל.	יובל נחל יתיר בחלק הצפוני של גבול התכנון. עובר בתוך היער המחטני המזדקן. קינון דורסים, פריחת חלמוניות בחלק הדרומי חוצה את דרך הנוף המערבית.		ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	נחל יתיר חלמוניות צפון	30
100	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיעות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי. צמצום השפעת הרעייה על הצומח הטבעי של הנחל.	פיתוח אקסטנסיבי בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	יובל נחל יתיר עובר בעמק רחב יחסית עם פריחת חלמוניות, נטיעות רחבי עלים בעמק ויער מחטני מצדדיו. מסלולי טיול מתוכננים לאורך הערוץ.	נופש וטיילות	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	נחל יתיר חלמוניות דרום	31
60	שימור שטחי הפריחה של החלמוניות. שימור וטיפוח תצורות הצומח השונות בערוץ הנחל, בעמק סביבו וברכסים שמעליו.	פיתוח אקסטנסיבי בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	שטח כתמי בעמק נחל יתיר. בתה עשבונית ונטיעות רחבי עלים בעמק הנחל ויער מחטני על הרכסים מהצדדים. פריחת חלמוניות. מסלולי טיול מתוכננים.	נופש וטיילות	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	חלמוניות דרומי	32

שטח (בדונם)	עקרונות תכנון צומח	עקרונות תכנון כלליים	תיאור	ייעוד ראשי	ייעוד משני	שם ייעוד	מס' ייעוד
81	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיעות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי.	פיתוח אקסטנסיבי בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב מוגבל לשבילי טיול על דרכים קימות ותחזוקת חניונים קיימים.	יובל של נחל יתיר היורד מחורבת יתיר לכיוון דרום. ממזרח לו יער מחטני, ממערב בתת ספר. בעמק הנחל נטיעות של רחבי עלים. ערוץ הנחל עצמו הוא בייעוד אזור חייץ.	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים		יובל חורבת יתיר צפון	33
227	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיעות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי. צמצום השפעת הרעייה על הצומח הטבעי של הנחל.	צמצום ההשפעה של הדרך המתוכננת ליתיר על הנחל והיער. פיתוח אקסטנסיבי בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	קטע מיובלי נחל יתיר אליו נאספים הערוצים הצפוניים. לאורכו שביל טיול. עובר ליד המבואה הדרומית המתוכננת של היער. לאורכו מתוכננת דרך הגישה לישוב יתיר.	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	נופש וטיילות	יובלי אתרי יתיר	34
692	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיעות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי. צמצום השפעת הרעייה על הצומח הטבעי של הנחל.	ללא פיתוח לקליטת קהל.	יובלי נחל יתיר בחלק הדרומי של גבול התכנון. עוברים בין שלוחת יתיר לישוב המתוכנן חירן. ערוץ נחל, נטיעות של רחבי עלים ושיטים במדרונות.	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים		יובלי נחל יתיר דרומיים	35
205	שימור וטיפוח צמחיית הבתה.	ללא פיתוח אינטנסיבי.	שטח סלעי במדרון מזרחי תלול. צמחיית בתת ספר.	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	מורשת ונוף	בתת יתיר	36
238	שימור וטיפוח צמחיית הבתה. שימור וטיפוח נטיעות קיימות ללא תוספת לימנים / שיחים.	ללא פיתוח לקליטת קהל.	שטח סלעי במדרון מזרחי תלול. בתת ספר, בחלק הדרומי יש נטיעות בשיחים ולימנים.	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים		בתת יתיר דרום	37
133	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיעות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי. צמצום השפעת הרעייה על הצומח הטבעי של הנחל.	ללא פיתוח לקליטת קהל, בחינת מתקנים להשעיית נגר, שילוב במתקנים בנחלי יערות מיתר וחירן (חלק ב').	צמחיית בתה ויער רחבי עלים. צמחיית בתה בערוצי הנחלים. שרקרק מצוי, כתמי פריחה נוריות, צבעונים.	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים		ערוצי חירן	38
137	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות. במידה ולא קיימת תכנית יתחזק בדומה לשטחים סביבו.	בהתאם לתוכנית הניסוי של החלקות.	צבר של מספר חלקות ניסוי בחלקו הצפון מערבי של היער.	מחקר		חלקות ניסוי צפון מערב	39
50	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות. במידה ולא קיימת תכנית יתחזק בדומה לשטחים סביבו.	בהתאם לתוכנית הניסוי של החלקות.	חלקות ניסוי. החלק המערבי גובל בנחל יתיר.	מחקר		חלקות ניסוי צפונית	40
18	בהתאם לתכנית LTM.	בהתאם לתוכנית LTM.	חלקת LTM ובופר 40 מטר סביבה.	מחקר		LTM צפוני	41

שטח (בדונם)	עקרונות תכנון צומח	עקרונות תכנון כלליים	תיאור	ייעוד ראשי	ייעוד משני	שם ייעוד	מס' ייעוד
18	בהתאם לתכנית LTM.	בהתאם לתוכנית LTM.	חלקת LTM ובופר 40 מטר סביבה.	מחקר		LTM מערבי	42
23	בהתאם לתכנית LTM.	בהתאם לתוכנית LTM.	חלקת LTM ובופר 40 מטר סביבה.	מחקר		LTM מזרח 1	43
23	בהתאם לתכנית LTM.	בהתאם לתוכנית LTM.	חלקת LTM וחייץ 40 מטר סביבה.	מחקר		LTM מזרח 2	44
84	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות. במידה ולא קיימת תכנית יתחזק בדומה לשטחים סביבו.	בהתאם לתוכנית הניסוי של החלקות.	חלקות ניסוי בצמוד לנחל יתיר, חלק מהחלקה בתוך רצועת ההשפעה של הנחל.	מחקר		חלקת ניסוי נחל יתיר	45
63	בהתאם לתוכנית הניסוי של החלקות. במידה ולא קיימת תכנית יתחזק בדומה לשטחים סביבו.	בהתאם לתוכנית הניסוי של החלקות.	חלקות ניסוי, ממזרח לריכוז החלמוניות הדרומי.	מחקר		חלקת ניסוי חלמוניות	46
41	בהתאם לתוכנית הניסוי של החלקות. במידה ולא קיימת תכנית יתחזק בדומה לשטחים סביבו.	בהתאם לתוכנית הניסוי של החלקות.	חלקות ניסוי. ממערב לכביש 316 בצמוד לכביש.	מחקר		חלקת ניסוי דרומית	47
169	בהתאם לתכנית ה-LTER ותוכנית מכון וויצמן.	בהתאם לתוכנית ה-LTER ותוכנית מכון וויצמן.	ריכוז חלקות LTER. החלק הדרומי נמצא בשטח אש. כולל גם את חלקת וויצמן וחניון וויצמן בחלק הצפוני.	מחקר		LTER מערבי	48
54	בהתאם לתכנית ה-LTER.	בהתאם לתוכנית ה-LTER.	ריכוז חלקות LTER.	מחקר		LTER מזרחי	49
65	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות. במידה ולא קיימת תכנית יתחזק בדומה לשטחים סביבו.	בהתאם לתוכנית הניסוי של החלקות.	חלקות ניסוי. גובלת בשטח אש.	מחקר		חלקת ניסוי מרכז ההר	50
35	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות. במידה ולא קיימת תכנית יתחזק בדומה לשטחים סביבו.	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות.	חלקות ניסוי בשטח אש. חלק מהחלקה נמצא ברצועת ההשפעה של נחל ענים.	מחקר		חלקת ניסוי נחל ענים	51
65	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות. במידה ולא קיימת תכנית יתחזק בדומה לשטחים סביבו.	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות.	חלקות ניסוי בשטח אש. נמצאת בערוץ צר במפנה מזרחי בשטח הבתות הדרומיות.	מחקר		חלקת ניסוי בתות דרומיות	52
96	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות. במידה ולא קיימת תכנית יתחזק בדומה לשטחים סביבו.	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות.	חלקות ניסוי. גובלת בשטח אש.	מחקר		חלקת ניסוי רכס עמשא	53

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	תיאור	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	שטח (בדונם)
54	אזור חייץ כביש 316	אזור חייץ	נופש וטיילות	אזור חייץ לאורך כביש הגישה הראשי ליער ולישובים שבתוכו. לאורך רוב הדרך יער מחטני. בחלק הדרומי יער רחב עלים ובתות. עובר באזורי נופש וטיילות סביב בית היערן וחורבת ענים. חניונים. צמחים בסכנת הכחדה בחלק המזרחי.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. טיפוח חניונים לאורך הדרך. קהל.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. איזון בין צרכי כיבוי אש לקליטת קהל.	719
55	אזור חייץ דרך נוף צפונית	אזור חייץ	נופש וטיילות	אזור חייץ לאורך דרך הנוף הצפונית. הדרך עוברת בחלק הצפוני של היער. משמשת גם כדרך קהל ראשית. יער מחטני לאורך רוב הדרך. תצפיות נוף בעיקר לכיוון צפון. אתרי קינון דורסים. בצד המזרחי מתחברת למבואה הצפונית. עוברת בשטח החלמוניות הצפוני. חלקת LTM צמודה לדרך בחלק המזרחי. חלקת ניסוי בצמוד לדרך בחלק המערבי.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. איזון בין צרכי כיבוי אש לקליטת קהל.	603
56	אזור חייץ דרך נוף מערבית	אזור חייץ	נופש וטיילות	אזור חייץ לאורך דרך הנוף המערבית. משמשת כדרך קהל ראשית. בחלק המערבי עוברת לאורך ערוץ נחל יתיר. החלק המערבי מתוכנן כדרך הגישה לישוב יתיר. יער מחטני ותיק לאורך רוב הדרך. אתרי קינון דורסים בסמוך לדרך. צמחים בסכנת הכחדה. בקצה המזרחי אזור נופש וטיילות. מספר חניונים לאורך הדרך.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. החלק המערבי מתוכנן כחלק מכביש הגישה ליתיר. טיפוח חניונים לאורך הדרך. טיפוח הדרך לקליטת קהל.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. איזון בין צרכי כיבוי אש לקליטת קהל.	244
57	אזור חייץ דרך המאגר	אזור חייץ	נופש וטיילות	אזור חייץ לאורך דרך קהל ראשית. אזורי נופש וטיילות בסמוך לחורבת ענים ומאגר יתיר. חניונים קיימים ומתוכננים לאורך הדרך. אמפיתיאטרון ליד מאגר יתיר. יער מחטני לאורך רוב הדרך. שילוב נופי יער וחקלאות בחלק המזרחי.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. תחזוקת חניונים לאורך הדרך. קהל.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. איזון בין צרכי כיבוי אש לקליטת קהל.	237
58	דרך נוף דרומית	אזור חייץ	נופש וטיילות	אזור חייץ לאורך דרך קהל ראשית באזור הדרומי של היער. עוברת תחילה ביער מחטני ובהמשך בבתה מדברית ועד ערוץ נחל ענים. בחלק המערבי חניונים.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. טיפוח חניונים לאורך הדרך. קהל.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. איזון בין צרכי כיבוי אש לקליטת קהל.	227
59	דרך באר ענים	אזור חייץ		אזור חייץ לאורך דרך קהל באזור המזרחי של היער. יער מחטני.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	295

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	תיאור	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	שטח (בדונם)
60	אזור חייץ חוצה בתה מרכזית	אזור חייץ	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	אזור חייץ לאורך דרך מקשרת באזור המזרחי של היער. יער מחטני בחלק הצפוני והדרומי של הדרך. בתות ספר בחלק המרכז.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	151
61	אזור חייץ דרך מבית היערן להר עמשא	אזור חייץ	נופש וטיילות	אזור חייץ לאורך דרך קהל באזור המזרחי של היער. יער מחטני בוגר. הדרך חוצה את ערוץ נחל ענים. בחלק המערבי חניונים. מיני צומח בסכנת הכחדה. קינון דורסים.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. טיפוח חניונים לאורך הדרך.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. איזון בין צרכי כיבוי אש לקליטת קהל.	479
62	אזור חייץ שביל החלמוניות	אזור חייץ	נופש וטיילות	אזור חייץ לאורך דרך בחלק המערבי של היער. משמשת גם כדרך קהל ראשית. הדרך עוברת בסמוך לערוץ נחל יתיר. מתוכננת כחלק מכביש הגישה לישוב יתיר. בעמק הנחל צמחיה עשבונית ובתה. על הרכסים מצדדיו יער מחטני. ריכוז תצפיות בחלמוניות, חניונים וחניה.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. מתוכנן כחלק מכביש הגישה ליתיר.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. איזון בין צרכי כיבוי אש לקליטת קהל.	204
63	אזור חייץ חירן מזרח	אזור חייץ	יער קהילתי	אזור חייץ לאורך דרך שעוברת בשטח הישוב המתוכנן חירן. יער רחב עלים ויער שיטים.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. בתיאום עם הקמת הישוב חירן.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	100
64	אזור חייץ חירן מערב	אזור חייץ	יער קהילתי	אזור חייץ לאורך דרך המקיפה את הישוב המתוכנן חירן. יער רחב עלים ויער שיטים. הדרך מקיפה את הישוב המתוכנן חירן ממערב וצפון.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	227
65	אזור חייץ בית היערן	אזור חייץ	נופש וטיילות	אזור חייץ סביב שטח בית היערן. יער מחטני.	קו חייץ לישובים ומתקנים. יורחב התאם לצורך לפי יישום תכנית בית היערן.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים.	29
66	אזור חייץ מטש בית היערן	אזור חייץ	נופש וטיילות	אזור חייץ סביב שטח מט"ש מתוכנן לבית היערן. כיום יער רחבי עלים דליל.	קו חייץ לישובים ומתקנים. יורחב בהתאם לצורך לפי יישום תכנית בית היערן.	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת.	26
67	אזור חייץ מחנה יתיר	אזור חייץ	יער קהילתי	אזור חייץ סביב שטח מחנה יתיר. יער מחטני.	קו חייץ לישובים ומתקנים.	קו חייץ לישובים ומתקנים.	56
68	אזור חייץ כניסה למחנה יתיר	אזור חייץ	יער קהילתי	אזור חייץ לאורך כביש הכניסה לישוב.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	13
69	אזור חייץ מטש שני	אזור חייץ	מורשת ונוף	אזור חייץ סביב שטח מטש מתוכנן לשני ליבנה. כיום יער מחטני.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת מט"ש שני - לא לפני.	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת.	15



שטח (בדונם)	עקרונות תכנון צומח	עקרונות תכנון כלליים	תיאור	ייעוד ראשי	ייעוד משני	שם ייעוד	מס' ייעוד
65	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת.	קטע מרכזי יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. קטעים מזרחי ומערבי יטופלו בהתאם לבניה מתוכננת.	אזור חייץ לישוב שני ליבנה. חלק מערבי יוקם בהתאם להקמת הרחבת הישוב. חלק מזרחי יוקם בהתאם להקמת מבני משק. חלק מרכזי יטופל כאזור חייץ לישוב הקיים. כיום יער מחטני.	אזור חייץ	יער קהילתי	אזור חייץ לישוב שני ליבנה	70
11	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הרחבת הר עמשא - לא לפני.	אזור חייץ צפוני לישוב המתוכנן הר עמשא. יער מחטני.	אזור חייץ	יער קהילתי	אזור חייץ צפוני הרחבת הר עמשא	71
17	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הרחבת הר עמשא - לא לפני.	אזור חייץ דרומי לישוב המתוכנן הר עמשא. יער מחטני. מתוכנן כשטח היער לאורך גבול היישוב למרחק של 75 מטר מקווי הבניין.	אזור חייץ	יער קהילתי	אזור חייץ דרומי הרחבת הר עמשא	72
18	קו חייץ לישובים ומתקנים.	קו חייץ לישובים ומתקנים.	אזור חייץ למט"ש קיים של הר עמשא. יער מחטני.	אזור חייץ	יער קהילתי	אזור חייץ מט"ש הר עמשא	73
5	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת. טיפול בצמחים פולשים.	קו חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת היישוב יתיר - לא לפני.	אזור חייץ בצדו הדרומי של היישוב יתיר. מוגבל לשטח במרחק של עד 75 מטר מאזורי בניין של הבתים הקרובים ביישוב יתיר.	אזור חייץ	יער קהילתי	אזור חייץ לישוב יתיר	74
2	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות כב"ה לקווי חייץ לטורבינות רוח. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת הטורבינה - לא לפני.	אזור חייץ לטורבינת רוח. מוגדר לפי הנחיות אזור חייץ לטורבינות רוח של כב"ה. ברוחב 60 מטר מבסיס הטורבינה. סמוך למבואה המזרחית ולמצפור קריות.	אזור חייץ		אזור חייץ טורבינה 1	75
2	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות כב"ה לקווי חייץ לטורבינות רוח. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת הטורבינה - לא לפני.	אזור חייץ לטורבינת רוח. מוגדר לפי הנחיות אזור חייץ לטורבינות רוח של כב"ה. ברוחב 60 מטר מבסיס הטורבינה. צומח בתה.	אזור חייץ		אזור חייץ טורבינה 2	76
2	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות כב"ה לקווי חייץ לטורבינות רוח. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת הטורבינה - לא לפני.	אזור חייץ לטורבינת רוח. מוגדר לפי הנחיות אזור חייץ לטורבינות רוח של כב"ה. ברוחב 60 מטר מבסיס הטורבינה. יער מחטני. סמוך לחניון מקסיקו.	אזור חייץ	נופש וטיילות	אזור חייץ טורבינה 3	77
0.5	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות כב"ה לקווי חייץ לטורבינות רוח. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת הטורבינה - לא לפני.	אזור חייץ לטורבינת רוח. מוגדר לפי הנחיות אזור חייץ לטורבינות רוח של כב"ה. ברוחב 60 מטר מבסיס הטורבינה. יער מחטני.	אזור חייץ		אזור חייץ טורבינה 4	78

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	תיאור	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	שטח (בדונם)
79	אזור חייץ טורבינה 5	אזור חייץ		אזור חייץ לטורבינת רוח. מוגדר לפי הנחיות אזור חייץ לטורבינות רוח של כב"ה. ברוחב 60 מטר מבסיס הטורבינה. סמוך לערוץ ניקוז.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת הטורבינה - לא לפני.	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות כב"ה לקווי חייץ לטורבינות רוח. עד אז יטופל לטיפול תצורת הצומח הקיימת.	3
80	אזור חייץ טורבינה 6	אזור חייץ		אזור חייץ לטורבינת רוח. מוגדר לפי הנחיות אזור חייץ לטורבינות רוח של כב"ה. ברוחב 60 מטר מבסיס הטורבינה. יער מחטני. באזור אתרי קינון דורסים.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת הטורבינה - לא לפני.	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות כב"ה לקווי חייץ לטורבינות רוח. עד אז יטופל לטיפול תצורת הצומח הקיימת.	7
81	אזור חייץ טורבינה 7	אזור חייץ		אזור חייץ לטורבינת רוח. מוגדר לפי הנחיות אזור חייץ לטורבינות רוח של כב"ה. ברוחב 60 מטר מבסיס הטורבינה. יער מחטני.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת הטורבינה - לא לפני.	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות כב"ה לקווי חייץ לטורבינות רוח. עד אז יטופל לטיפול תצורת הצומח הקיימת.	6
82	אזור חייץ טורבינה 8	אזור חייץ		אזור חייץ לטורבינת רוח. מוגדר לפי הנחיות אזור חייץ לטורבינות רוח של כב"ה. ברוחב 60 מטר מבסיס הטורבינה. יער מחטני. באזור אתרי קינון דורסים.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת הטורבינה - לא לפני.	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות כב"ה לקווי חייץ לטורבינות רוח. עד אז יטופל לטיפול תצורת הצומח הקיימת.	6
83	אזור חייץ טורבינה 9	אזור חייץ		אזור חייץ לטורבינת רוח. מוגדר לפי הנחיות אזור חייץ לטורבינות רוח של כב"ה. ברוחב 60 מטר מבסיס הטורבינה. יער מחטני. בתוך התחום בית אריזה חקלאי ומתקנים חקלאיים אחרים.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת הטורבינה - לא לפני.	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות כב"ה לקווי חייץ לטורבינות רוח. עד אז יטופל לטיפול תצורת הצומח הקיימת.	4
84	אזור חייץ טורבינה 10	אזור חייץ		אזור חייץ לטורבינת רוח. מוגדר לפי הנחיות אזור חייץ לטורבינות רוח של כב"ה. ברוחב 60 מטר מבסיס הטורבינה. שטח בתת ספר	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת הטורבינה - לא לפני.	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות כב"ה לקווי חייץ לטורבינות רוח. עד אז יטופל לטיפול תצורת הצומח הקיימת.	3
85	אזור חייץ דרך המאגר	אזור חייץ	נופש וטיילות	אזור חייץ לאורך דרך קהל ראשית. אזורי נופש וטיילות בסמוך לחורבת ענים ומאגר יתיר. חניונים קיימים ומתוכננים לאורך הדרך. אמפיתיאטרון ליד מאגר יתיר. יער מחטני לאורך רוב הדרך. שילוב נופי יער וחקלאות בחלק המזרחי.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. תחזוקת חניונים לאורך הדרך.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	10
86	אזור חייץ חוצה מערבי	אזור חייץ	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	אזור חייץ לאורך דרך כיבוי אש באזור המערבי של היער. יער מחטני ותיק בצפיפות גבוהה יחסית. קינון דורסים.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	77
87	אזור חייץ מקשר נחל ענים	אזור חייץ		אזור חייץ לאורך דרך מקשרת. בחלק הצפוני עובר בסמוך לנחל ענים. מצד מערב נמצא אזור ה-LTER הראשי ביער.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	31

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	תיאור	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	שטח (בדונם)
88	אזור חייץ כניסה להר עמשא	אזור חייץ		אזור חייץ לאורך כביש הכניסה להר עמשא. יער מחטני. מיני צומח בסכנת הכחדה.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	22
89	אזור חייץ כניסה לשני ליבנה	אזור חייץ	נפש וטיילות	אזור חייץ לאורך כביש הכניסה לשני-ליבנה. מבואת שני. אופציה למוקד היערני.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	11
90	אזורי חייץ מחוץ לגבול התוכנית	אזור חייץ		אזורי חייץ לדרכים שונות מחוץ לגבולות התוכנית.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	602
91	סובב הר עמשא	יער קהילתי		יער מחטני המקיף את הר עמשא ממערב. בחלק המערבי עמק רחב הכולל בעיקר בתה עשבונית, שימש בעבר לחקלאות.	תכנון היער בשיתוף עם הקהילה.	טיפוח היער בשיתוף עם הקהילה.	311
92	קהילתי שני	יער קהילתי		יער מחטני מדרום לשני-ליבנה.	תכנון היער בשיתוף עם הקהילה.	טיפוח היער בשיתוף עם הקהילה.	40
93	הרחבת שני	יער קהילתי		שטח המיועד להרחבה של שני. כיום יער מחטני.	לאחר הקמת הישוב יועבר לאחריות הישוב. עד אז יתוכנן בשיתוף הקהילה.	לאחר הקמת הישוב יועבר לאחריות הישוב. עד אז יטופח בשיתוף הקהילה.	51
94	שני מערב	יער קהילתי		שני תאי שטח ממערב לכביש הכניסה לשני. הקרוב יער מחטני והרחוק בתת ספר.	תכנון השטח בשיתוף הקהילה. יכלול גם את מבואת שני, ויתכן שגם את מוקד היער הראשי (במקום בית היערן).	טיפוח השטח בשיתוף הקהילה. שמירה על שטחי הבתה בחלק המערבי.	28
95	קהילת קוואעין	יער קהילתי		שטחים מסביב ליישוב קוואעין. מדרום לכביש 316 - שטחי בתה מדברית. מצפון שטחי יער מחטני.	תכנון השטח בשיתוף הקהילה.	טיפוח השטח בשיתוף הקהילה. שמירה על שטחי הבתה בחלק המערבי.	376
96	שטחי חירן מערב	יער קהילתי		שטח המיועד לבניית הישוב חירן. כולל שטחי מגורים ופארק היקפי ליישוב, הכולל את רצועת החייץ של הישוב. נטיעות של רחבי עלים ושיטים בערוצים ועל המדרונות.	לאחר הקמת הישוב יועבר לאחריות הישוב.	עד להקמת הישוב המשך תחזוקה בהתאם לתצורות הצומח הקיימות. לאחר הקמת הישוב יועבר לאחריות הישוב. טיפול בצמחים פולשים. שימור שיטים מקומיות.	263
97	פארק חירן צפון	יער קהילתי	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	שטחי יער שיטים ויער רחבי עלים. נחל יתיר עובר בסמוך. מתוכנן כפארק ובית קברות ליישוב חירן.	לאחר הקמת הישוב יועבר לאחריות הישוב.	עד להקמת הישוב המשך תחזוקה בהתאם לתצורות הצומח הקיימות. לאחר הקמת הישוב יועבר לאחריות הישוב.	97
98	נחל יתיר בשטחי חירן	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	יער קהילתי	קטע קצר מנחל יתיר. עובר בתוך שטח הישוב.	שמירה על הנחל עד להקמת הישוב. לאחר הקמת הישוב יועבר לאחריות הישוב.	עד להקמת הישוב המשך תחזוקה בהתאם לתצורות הצומח הקיימות. לאחר הקמת הישוב יועבר לאחריות הישוב.	35

שטח (בדונם)	עקרונות תכנון צומח	עקרונות תכנון כלליים	תיאור	ייעוד משני	ייעוד ראשי	שם ייעוד	מס' ייעוד
683	טיפול השטח בשיתוף הקהילה. שמירה על מגוון תצורות צומח. שימור כתמי בתה. טיפול בצמחים פולשים. שימור שיטים מקומיות.	תכנון השטח בשיתוף הקהילה.	שטח עם סלעי קירטון רכים היוצרים גבעות מתונות וביניהן ערוצים רדודים. נטיעות של רחבי עלים בערוצים ובמדרונות בעזרת שיחים ולימנים.	ערכי טבע ויחודיים	יער קהילתי	בתות חירן	99
149	טיפול השטח בשיתוף הקהילה. שמירה על מגוון תצורות צומח. טיפול במינים פולשים, עידוד צמחייה עשבונית ובתה.	תכנון השטח בשיתוף הקהילה.	שטח מצפון וממזרח לחוות הצאן. בחלקו המערבי חורשת שיטים. שיטת ויקטוריה פזורה בשטח, שטחים חשופים בגלל רעיה. כתמי פריחה עונתיים.		יער קהילתי	חוות חירן	100
202	עד להקמת הישוב שמירה על היער הקיים ובתות הספר. בהמשך לקראת הקמת הישוב תכנון היער בשיתוף עם הקהילה.	תכנון היער בשיתוף עם הקהילה.	שטח המשלב יער מחטני עם ערוץ צד של נחל יתיר. צדי הערוץ תלולים ועליהם צמחיית בתת ספר.		יער קהילתי	קהילת יתיר	101
1,122	ממשק אקסטנסיבי בדגש על תהליכים טבעיים. טיפול בצמחים פולשים.	ללא פיתוח לקליטת קהל.	שטחי יער מגוונים: מחטני, רחבי עלים, שיטים, בתה מדברית.		רב תכליתי	ערוצי יתיר צפוני	102
792	ממשק אקסטנסיבי בדגש על תהליכים טבעיים. טיפול בצמחים פולשים. שימור שיטים מקומיות.	פיתוח המוגבל לשבילי טיול בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	שטחי יער מגוונים: מחטני, רחבי עלים, שיטים, בתה. שביל החלמוניות חוצה את השטח.		רב תכליתי	ערוצי יתיר מזרחי	103
911	ממשק אקסטנסיבי בדגש על תהליכים טבעיים. טיפול בצמחים פולשים. שימור שיטים מקומיות.	מרחב שימור, ללא פיתוח לקליטת קהל.	שטחי יער רחבי עלים, שיטים, בתה מדברית.		רב תכליתי	שלוחת חירן	104
5,268	ממשק אקסטנסיבי בדגש על תהליכים טבעיים. טיפוח יער רחבי עלים ובתה בעמקים. טיפול בצמחים פולשים.	רוב השטח מרחב ללא שינוי. בחלק הדרומי מרחב שימור, ללא פיתוח לקליטת קהל מלבד דרך הנוף המזרחית.	שטח יער מחטני בוגר, בחלק הדרום מזרחי של היער. בתוכו עומדי יער רחבי עלים, בתות ספר. חלק מערבי בשטח אש. צמחיית בתה, קרקעות כבדות, דרך הנוף המזרחית חוצה את השטח וממשיכה ממזרחה לו.		רב תכליתי	רכס עמשא	105
9	טיפול צומח בהתאם לתוכנית המבואה. עד אז טיפול בצומח בהתאם לשיטים הסובבים.	הקמת מבואה בהתאם לפרוגרמת תכנית האב ולתוכנית מפורטת.	צמחיית בתה ויער רחבי עלים. מבואה וחניון מוצעים.		יער קהילתי	מבואת חירן	106
41	טיפול לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	טיפול לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	אזור חייץ לאורך דרך נידוד כוחות מדרום לשטח החקלאי בצפון מזרח היער.	מורשת ונוף	אזור חייץ	אזור חייץ חקלאי דרומי	107

### 3. תכנית הממשק

תכנית הממשק מציגה את פעולות הממשק ביחידות הממשק, בהתבסס על עקרונות תכנון הצומח, ייעודי היער הראשיים ומצב הצומח בכל יחידת ממשק, לטווח זמן של כ-10 שנים.

מכיוון שביער יתיר לא נערך סקר אינוונטר מעודכן להערכת מצב היער, בוצע בשלב ראשון ניתוח מצב היער המחטני על בסיס ניתוח צילומי לוויין והערכת שינויים במצב היער בשנים האחרונות, לאחר הכריתה בשנים 2011 – 2013 (פירוט נוסף ראה בנספחים).

לאחר מכן נערך איחוד של יחידות הצומח הקיימות על בסיס נתוני שכבת היער הראשית והערכת מצב היער ליצירת שכבת ממ"ג מאוחדת של יחידות צומח. נוצרו יחידות צומח בשטח מינימלי של 50 דונם, שבהן מצב הצומח דומה ככל הניתן.

לאחר איחוד יחידות הצומח הוגדרה לכל יחידה תצורת הצומח החזויה ורמת הכיסוי החזויה על פי מצב היער לטווח הזמן של תכנית הממשק (10 שנים).

תכנית הממשק מבוססת על עקרונות תכנון הצומח, עקרונות הממשק ונתוני איחוד יחידות הצומח. שכבת יחידות הממשק היא תוצר של חיתוך שכבת ייעודי היער עם שכבת איחוד יחידות צומח. לכל יחידת ממשק הוגדרו תצורת צומח רצויה, פעולות הממשק להשגתה וסדר עדיפות לטיפול.

#### 3.1 מצבי היער המחטני

על בסיס ניתוח חישה מרחוק של היער המחטני, הוגדרו 3 מצבים (הסבר בחוברת הנספחים):

**מצב א'** – יערות במצב בריאותי טוב, בהם השינוי במדד MSAVI גבוה ביותר מסטיית תקן אחת מהמוצע ליער מחטני ביתיר. עומדים אלה כנראה אינם דורשים טיפול לתקופת תכנית הממשק.

**מצב ב'** – יערות במצב בריאותי בינוני, בהם השינוי במדד MSAVI נמצא בטווח של סטיית תקן אחת מהמוצע ליער מחטני ביתיר. עומדים אלה ייבדקו בעדיפות שנייה לצורך בטיפול ביער.

**מצב ג'** – יערות במצב בריאותי נמוך, בהם השינוי במדד MSAVI נמוך ביותר מסטיית תקן אחת מהמוצע ליער מחטני ביתיר. עומדים אלה יהיו בעדיפות ראשונה לטיפול.

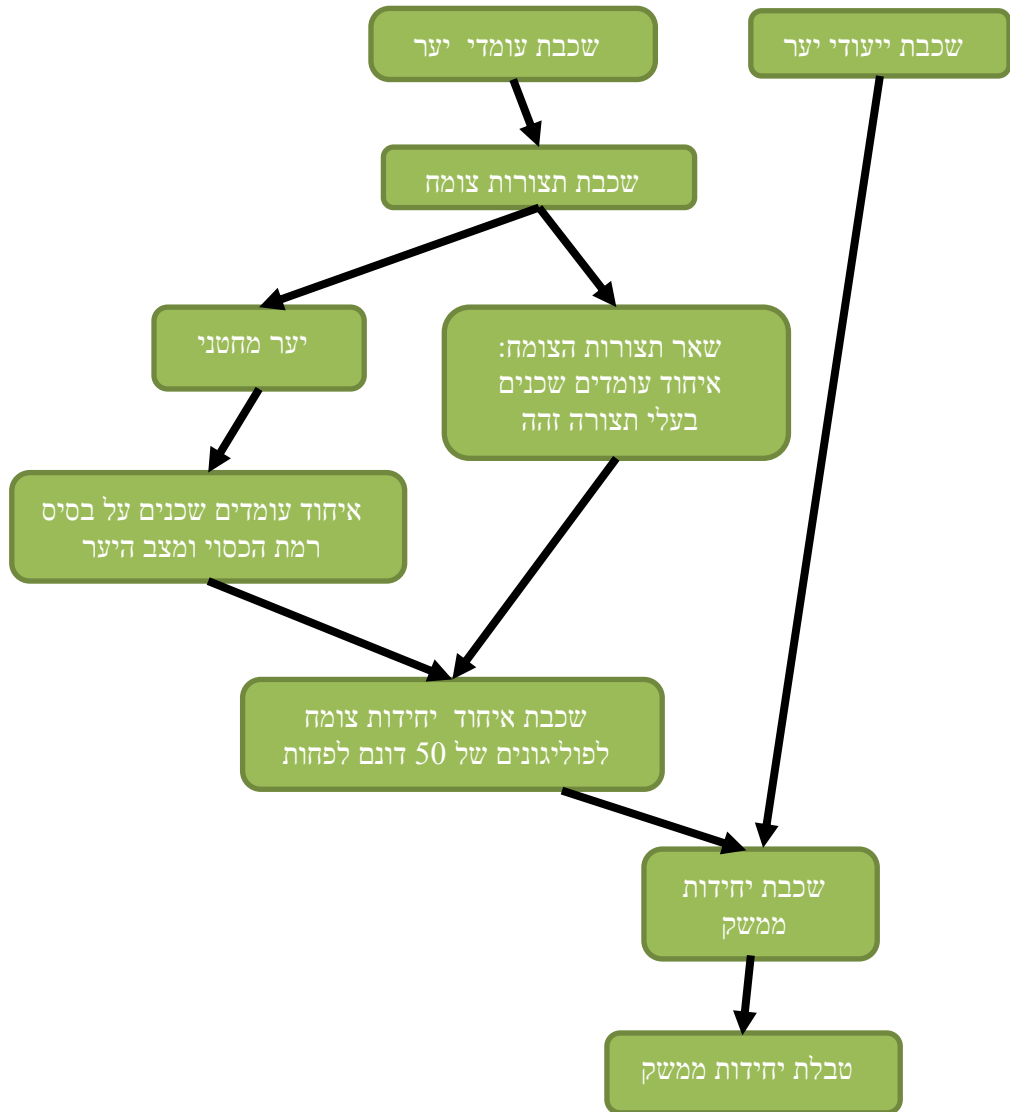
#### 3.2 מבנה היער

היער הנטוע בגבול התכנון הוא בעיקר יער מחטני (64%). בנוסף ליער המחטני נמצאים בגבול התכנון שטחי בתה (20%), יערות רחבי עלים (13%) ותצורות צומח נוספות מהוות כ-3%. תצורות צומח נוספות אלו כוללות: יער אקליפטוס כ-1.6%, יער שיטים פולשני כ-1%, יער אשלים, יער שיטים ועשבוני המכסות כל אחת פחות מ-1% מהשטח (טבלה 14).

שטחי הבתה כוללים מספר תצורות: בתת ספר המורכבת בעיקר משיחי סירה קוצנית וצמחים מלווים, בתה עשבונית המורכבת בעיקר מצומח עשבוני ששזורים בו שיחים ובני שיח שונים, וצומח עשבוני, בתה מדברית המורכבת מבני שיח מדבריים וצומח עשבוני ויש בה שטחים רבים שהם ללא צומח. במקומות רבים פני השטח חשופים לחלוטין מצומח.

תת-היער של היער המחטני מורכב בעיקר מצומח עשבוני, עם מיעוט של בני שיח ושיחים, המופיעים בעיקר בקרחות בין עצי היער. בעומדי יער צעירים ומתבגרים עדיין קיימת צמחיית בתה של סירה קוצנית וצומח אחר. תת-היער של יערות רחבי עלים מגוון יותר ומייצג יותר את הצמחייה המקומית שהייתה באזור לפני הנטיעות.

איור 2: תהליך הגדרת יחידות ממשק



### 3.3 שינויים ביער בעקבות תכנית הממשק

התוכנית בעיקרה שואפת לשמר ולחדש בהדרגתיות את היער המחטני, כך שלא צפוי שינוי מהותי בהרכב תצורות הצומח ביער.

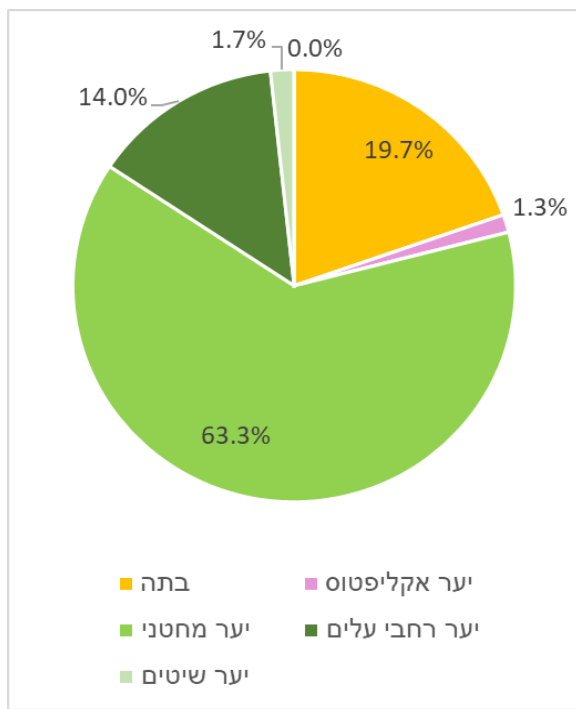
השינוי העיקרי ביער בעקבות יישום תכנית הממשק יהיה כריתה וסילוק של שיטים פולשניות מאזורים שונים ביער, והחלפתן בשיטים מקומיות או במתן אפשרות לצומח מקומי להתפתח – בעיקר צמחיית בתה.

שינוי נוסף שצפוי לקרות ביער עם יישום תכנית הממשק הוא פתיחה של היער. רמת כיסוי הצמרות הפזורה והפתוחה תעלה מ-25.7% ל-32.2% בעוד רמת כיסוי הצמרות הבינונית והצפופה תרד בהתאם (טבלה 15).

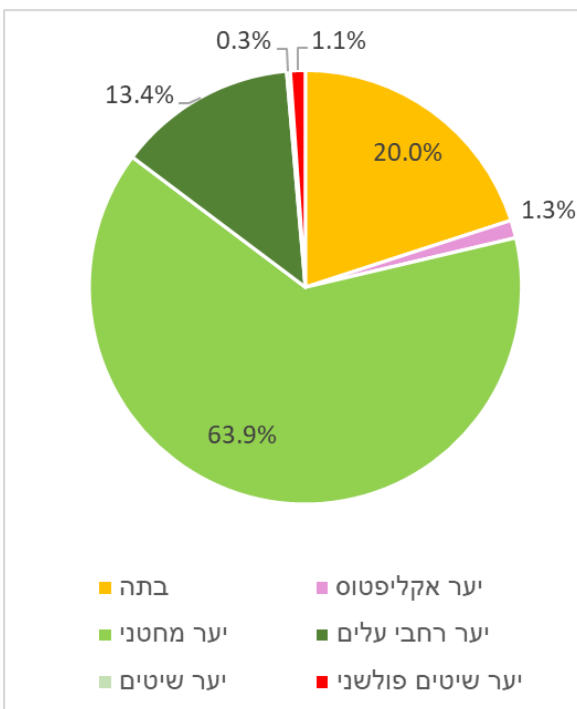
טבלה 2 : תצורות צומח אחרי איחוד ובמצב רצוי

מצב רצוי		מצב קיים		תצורת צומח
אחוז	שטח דונם	אחוז	שטח דונם	
19.7%	7,884	19.7%	7,884	בתה
0.4%	172	1.6%	651	יער אקליפטוס
				יער אשלים
62.9%	25,214	63.9%	25,595	יער מחטני
				יער מעורב
14.9%	5,956	13.1%	5,239	יער רחבי עלים
2.1%	833	0.3%	112	יער שיטים
		1.1%	444	יער שיטים פולשני
		0.3%	133	עשבוני
				שיחיה
100.0%	40,059	100.0%	40,059	<b>סכום כולל</b>

איור 4: התפלגות תצורת צומח רצויה



איור 3: התפלגות תצורת צומח קיימת



טבלה 3 : רמת כיסוי צמרות במצב קיים ובמצב רצוי

רמת כיסוי צמרות	שטח דונם, מצב קיים	אחוז שטח מצב קיים	שטח דונם, מצב רצוי	אחוז שטח מצב רצוי
פזורה	3,429	10.7%	6,746	21.0%
פתוחה	4,798	15.0%	3,619	11.2%
בינונית	16,122	50.3%	14,685	45.6%
צפופה	7,692	24.0%	7,125	22.1%
<b>סכום כולל</b>	<b>32,041</b>	<b>100.0%</b>	<b>32,174</b>	<b>100.0%</b>

### 3.4 סדר עדיפות לטיפול

סדר עדיפות הטיפול נקבע בראש ובראשונה לפי ייעוד היער הראשי, בשילוב עם מצב היער.

**עדיפות 1:** שטחים בייעוד נופש וטיילות, אזורי חייץ ויערות קהילתיים.

**עדיפות 2:** שטחים בייעוד מורשת ונוף במצב ג', או שטחים בייעוד ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים.

**עדיפות 3:** שטחים בייעוד מורשת ונוף במצב ב' או א'.

**עדיפות 4:** שטחים בייעוד יער רב-תכליתי.

רוב שטח התוכנית נמצא בעדיפות 3 (44% מהשטח ו-74 יחידות ממשק). 18% משטח היער נמצא בעדיפות ראשונה לטיפול.

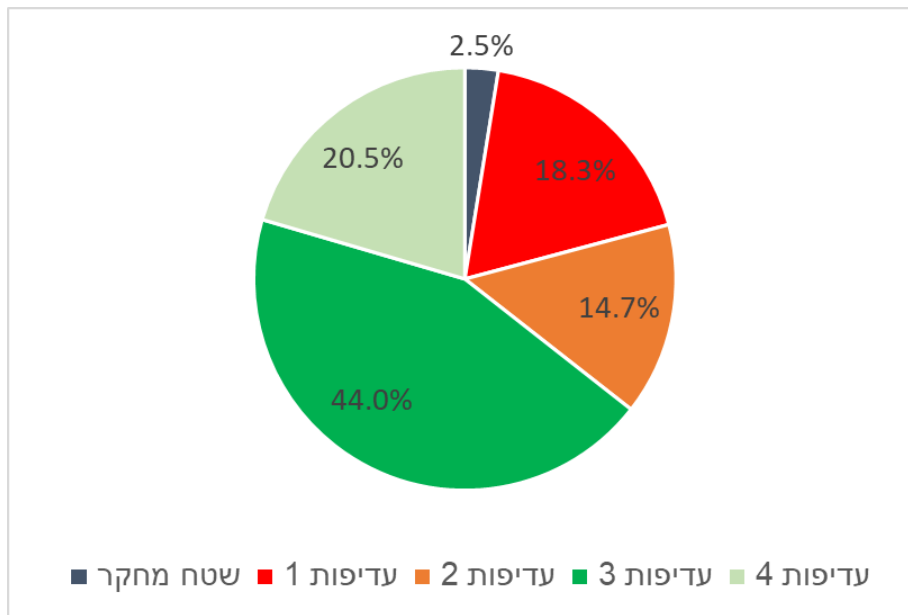
לשטחי המחקר לא הוגדרה עדיפות טיפול והם יטופלו בהתאם לתוכנית המחקר. במידה שהסתיים המחקר, שטח יחידת המחקר יטופל בהתאם ליחידות הממשק הסמוכות לו.

טבלה 4: אחוז שטח בעדיפויות הטיפול השונות

עדיפות טיפול	מספר יחידות ממשק	שטח דונם	אחוז שטח
שטח מחקר	15	820	2.5%
עדיפות 1	66	5,889	18.3%
עדיפות 2	47	4,738	14.7%
עדיפות 3	74	14,143	44.0%
עדיפות 4	28	6,584	20.5%
<b>סכום כולל</b>	<b>230</b>	<b>32,174</b>	<b>100%</b>



איור 5: התפלגות אחוז השטח בעדיפויות הטיפול השונות



### 3.5 פירוט פעולות לפי ייעודים

#### הקמה וחידוש יער ע"י נטיעות

**כללי** - נטיעות וחידוש יערות מחטניים יבוצעו בעיקר על גבעות ורכסים ובמקומות בהם יש קרקע רדודה ולא בעמקים ובמקומות אחרים בהם עומק הקרקע גדול מ-75 ס"מ.

**בייעוד נופש וטיילות** בהתאם לצורך יבוצע חידוש ע"י נטיעה בחניונים לשמירה על תצורת יער גבוה ומצל לנוחות המבקרים. בשאר שטחי ייעוד זה יבוצעו נטיעות על פי סקר מצב יער במתכונתו החדשה.

**בייעוד יער קהילתי** היער יתוכנן לשירות הקהילה אותה הוא מיועד לשרת. הנטיעות יבוצעו בהתאם לתכנון הקהילתי ובהתאם לחזון היער ולעקרונות התכנון הכלליים (ראה לעיל).

**בייעוד מורשת ותצורות נוף ייחודיות** רוב שטחי ייעוד מורשת ונוף מכוונים לשימור היער המחטני הקיים.

תכנית זו ממליצה לייעד שטח יער מצומצם (מתוך השטחים בייעוד של מורשת ונוף) לצורך בחינת שיטות חידוש שונות של היער המחטני וניטור ארוך טווח של תוצאות החידוש, זאת לשם היערכות מקדימה לקראת חידוש היקפי יער גדולים יותר בהמשך. מומלץ ליזום מהלך כזה באופן מיידי בשטחים שסווגו במצב בריאותי ג'.

פעולות חידוש ע"י נטיעה ייקבעו במדויק לאחר סקר שטח, במטרה ליצור יער מחטני רב-גילי מתמשך במגוון רמות כסוי, הכולל בתוכו גם קרחות/כתמים פתוחים וללא עצים.

בעמקים יינטעו עצים רחבי עלים ושיטים ארץ ישראליות בצורה כתמית פזורה תוך שמירה על מרחקים גדולים בין כתמי העצים.

**בייעוד ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים:** לאורך ערוצי הנחלים יינטעו במידת הצורך עצים ליצירת חייץ בין ערוץ הנחל לשימושי קרקע אחרים ועל מנת למנוע או לשקם נזקי סחף קרקע. מומלץ לשקול נטיעת שיחים מקומיים וזריעה של צומח עשבוני מקומי על דפנות הערוץ לצורך ייצוב הגדות במידה ונדרש.

הנטיעות יהיו מחוץ לערוץ הנחל ומעבר ל- "נקודת המדידה" (ראה בהמשך הסבר על חתך הנחל).

**ביער רב תכליתי** נטיעות הקמה או חידוש יבוצעו בהיקף מצומצם ובעדיפות נמוכה ומתוך מטרה מוגדרת.

## **סניטציה**

**בייעוד נופש וטיילות ובייעוד יער קהילתי**, ובמיוחד בשטחי חניונים ובצדי שבילי הליכה ואופניים יבוצעו עבודות סניטציה או גיזום למטרות בטיחות בתדירות גבוהה יחסית. לא יושארו עצים יבשים ומסוכנים בשטח.

**בייעוד מורשת ותצורות נוף ייחודיות** תבוצע סניטציה, ע"פ הצורך, או בתדירות בינונית.

**בייעוד ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים ובייעוד יער רב-תכליתי** תבוצע סניטציה בתדירות נמוכה יחסית. ניתן להשאיר בשטח חלק מהעצים המתים.

## **ניהול רעייה ובקרת עשבייה**

רעייה היא כלי חיוני לניהול צומח ביער ולכן יש להשתמש בה בצורה שתגדיל את שירותי המערכת האקולוגית של היער ותסייע במימוש מטרות היער ומטרות ייעודי השטח היערניים.

ניהול הרעייה ביער יתיר יתחשב בפרמטרים הבאים:

1. סיכון שריפה
2. שמירה על ערכי טבע
3. כמות משקעים
4. צמצום סחף קרקע ונגר עילי
5. זמינות מרעה

## **לחצי רעייה**

מומלץ להגדיר מספר מדרגות של לחצי רעייה ביער:

- **לחץ רעייה גבוה** – לחץ רעייה המוריד את הצומח העשבוני לגובה נמוך. עדיף להשתמש בעדר גדול ככל האפשר לתקופה קצרה של כמה ימים.
- **לחץ רעייה בינוני** – לחץ רעייה בעל השפעה בינונית על הצומח העשבוני והשיחים. עדיף להשתמש בעדר בינוני לתקופה של כמה שבועות ולנייד אותו על המרחב.
- **לחץ רעייה נמוך** – עדר שנע על פני מרחב גדול ושווה זמן מועט בכל אזור.

**אזורי חייץ** - לחץ רעייה גבוה או כיסוח בתדירות גבוהה, באזורי חייץ סביב ישובים ובאזורי חייץ ביער מחטני בצפיפות גבוהה.

**בייעוד נופש וטיילות ובייעוד יער קהילתי** בחניונים - שמירה על ביומסה עשבונית נמוכה בעזרת רעייה, כיסוח בהתאם לצורך (ריסוסים יבוצעו בעדיפות נמוכה). בשבילי הליכה ואופניים – בקרת עשבייה בהתאם לצורך ובהתאם לתורת הבטיחות.

**בייעוד מורשת ותצורות נוף ייחודיות** (ברחבי היער פזורים אתרי מורשת רבים) בקרבת האתרים - לחץ רעייה בינוני בהתאם לצורך.

**בחורבות ואתרים ארכיאולוגיים המיועדים לקליטת קהל** צמחים רב-שנתיים עלולים לגרום לנזק ואותם יש להדביר באופן נקודתי. בנוסף ייעשה שימוש ממוקד בריסוס למטרות בטיחותיות של פתיחת השבילים ו/או לצורך הנגשת האתרים הארכיאולוגיים. בכל מקרה יש להימנע ככל הניתן מריסוס נרחב בכל השטח.

**בכתמי פריחה** - לחץ רעייה נמוך, בהתאם לצורך.

**בשאר השטח** - רעייה מתונה להפחתת ביומסה בהתאם לצורך.

**בערכי טבע ובתי גידול ייחודיים**, ערוצי נחלים ובתות. הפסקת רעייה לשנתיים-שלוש, לצורך עלייה במגוון צומח והחזרת רעייה בהתאם למצב בשטח.

**ביער רב תכליתי - הפסקת רעייה לשנתיים-שלוש, לצורך עלייה במגוון צומח והחזרת רעייה בהתאם למצב בשטח.**

### **הקמה ותחזוקת אזורי חיץ**

ככלל, הבימוסה הצמחית של תת-היער ביער יתיר היא נמוכה. חלקים גדולים ביער הם ברמת כיסוי צמרות פזורה ופתוחה.

ביער יתיר ישנם שלושה סוגי אזורי חייץ:

א. סביב ישובים

ב. בתוך היער, לאורך דרכי ניווד כוחות

ג. סביב עמודי טורבינות הרוח.

אזורי חייץ סביב ישובים וביער יטופלו בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער, רמת כיסוי הצמרות ומיני העצים הקיימים באזורי החייץ.

אזורי חייץ סביב עמודי טורבינות רוח יוקמו ויטופלו על פי הנחיות כיבוי אש בתכנית מתאר 699-0272872, בהתאם לקצב הקמת הטורבינות.

### **ממשק מינים פולשים**

טיפול במינים פולשים יבוצע מתוך תכנון ארוך טווח. מומלץ לתעדף טיפול במינים פולשים בחניונים, לאורך דרכי קהל וערוצי נחלים על מנת לצמצם המשך הפצה שלהם לשטחים נוספים. כמו כן, טיפול במינים פולשים בשטחי ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים יקבל עדיפות גבוהה.

### **ממשק יער בשטחי מחקר**

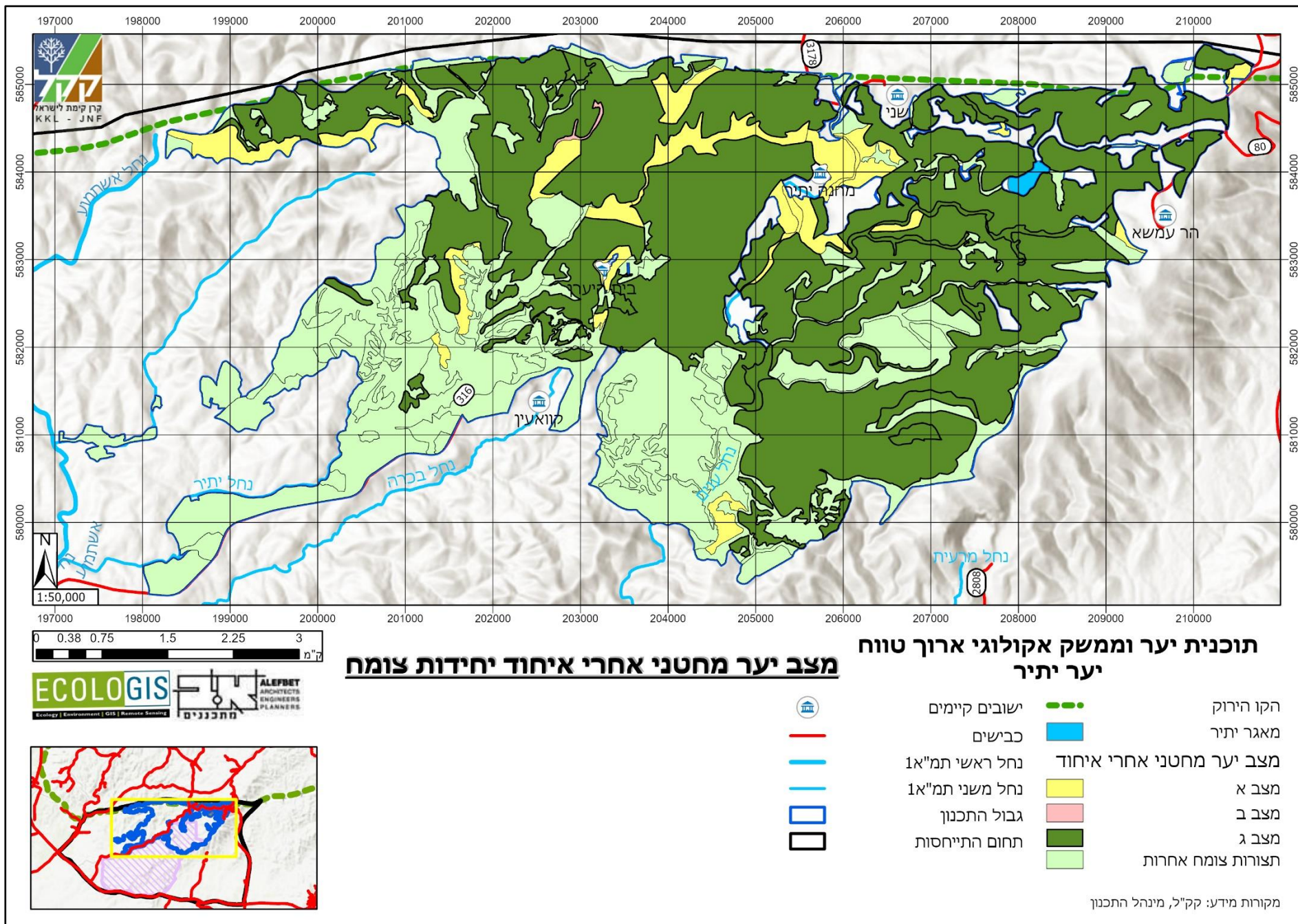
פעולות הממשק בשטחי מחקר יבוצעו על פי תכנית המחקר של כל חלקת מחקר. במידה שאין תכנית מחקר או לאחר סיום המחקר, הממשק ייקבע בהתאמה ליעודי השטח הסובבים את חלקת המחקר.

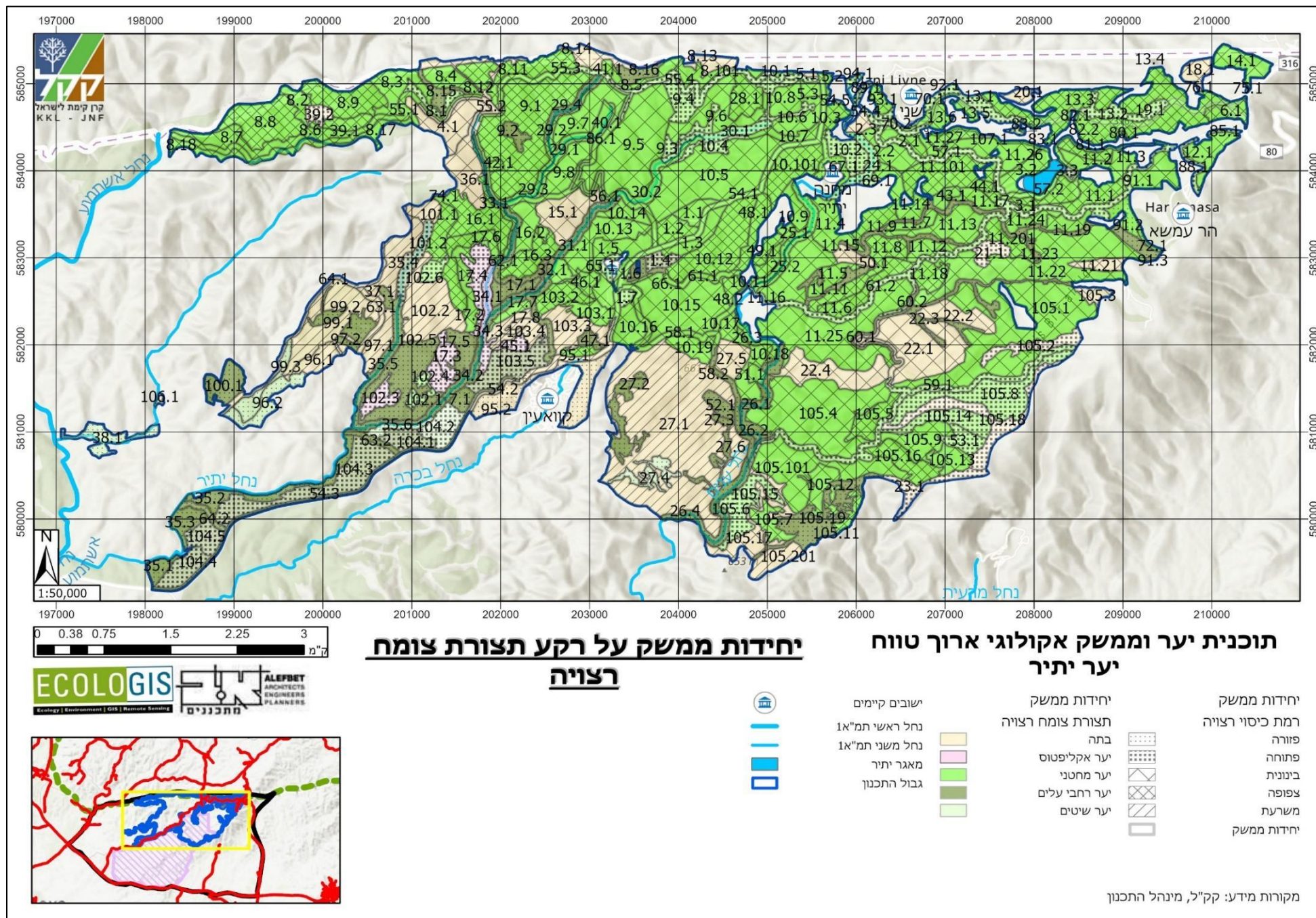
### **פעולות ממשק נוספות**

- **שמירה על צווארי בקבוק במסדרונות אקולוגיים מקומיים** – ביער קיימים מספר צווארי בקבוק (ראה תכנית נושאת ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים) אזורים אלה יש לשמור כשטחים פתוחים ללא בינוי וללא גידור. במקומות שכביש חוצה את צווארי הבקבוק הללו יש לדאוג שבמידה שיוקם אלמנט הפרדה בכביש (כגון מפריד "ניו-גרזי") יש לשמור על אפשרות מעבר של בעלי חיים ולאפשר להם לחצות את הכביש.
- **עידוד השתקמות הצומח המקומי בשטח היער** – שמירה על קרחות יער קטנות ביער שבהן מתפתח צומח מקומי. ניהול היער ובמיוחד היער הרב-תכליתי, בהתבססות על תהליכים טבעיים המאפשרים לצומח מקומי להתפתח ולהתחדש באופן טבעי.
- **הקטנת נגר וסחף קרקע** – בחינת שימוש במגוון כלים להקטנת נגר וסחף קרקע.
- **יער וחקלאות** – יצירת שיתוף פעולה עם החקלאים לצמצום השפעות של החקלאות על היער, תוך התייחסות למגוון הפעולות החקלאיות שמבוצעות בשטחים החקלאיים ביער, שמירה ושיקום הצומח הטבעי בשולי השטח החקלאי, גידור מותאם למעבר בע"ח, ועו

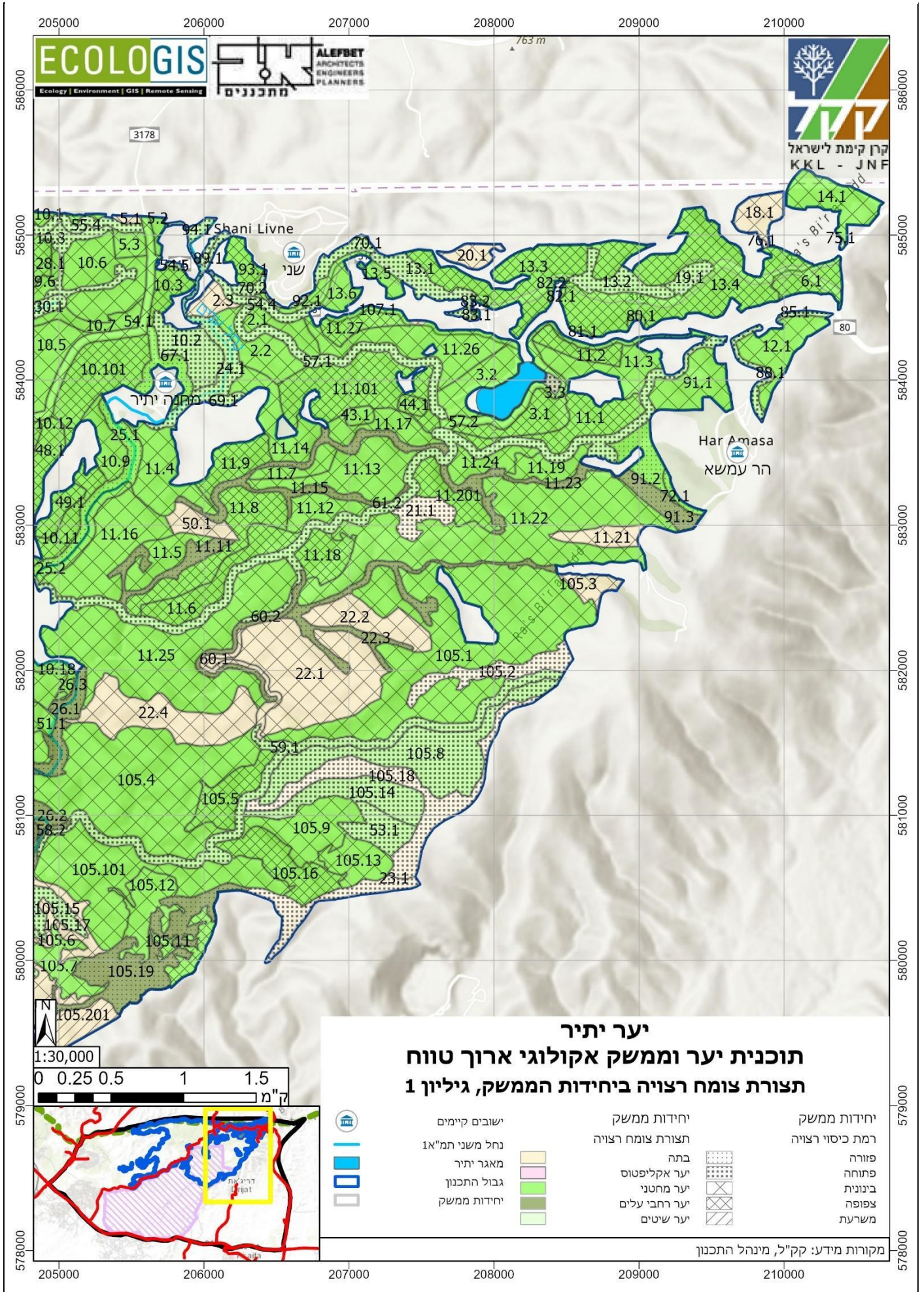
תכנית יער וממשק אקולוגי ארוך טווח על פי עקרונות תורת ניהול היער.

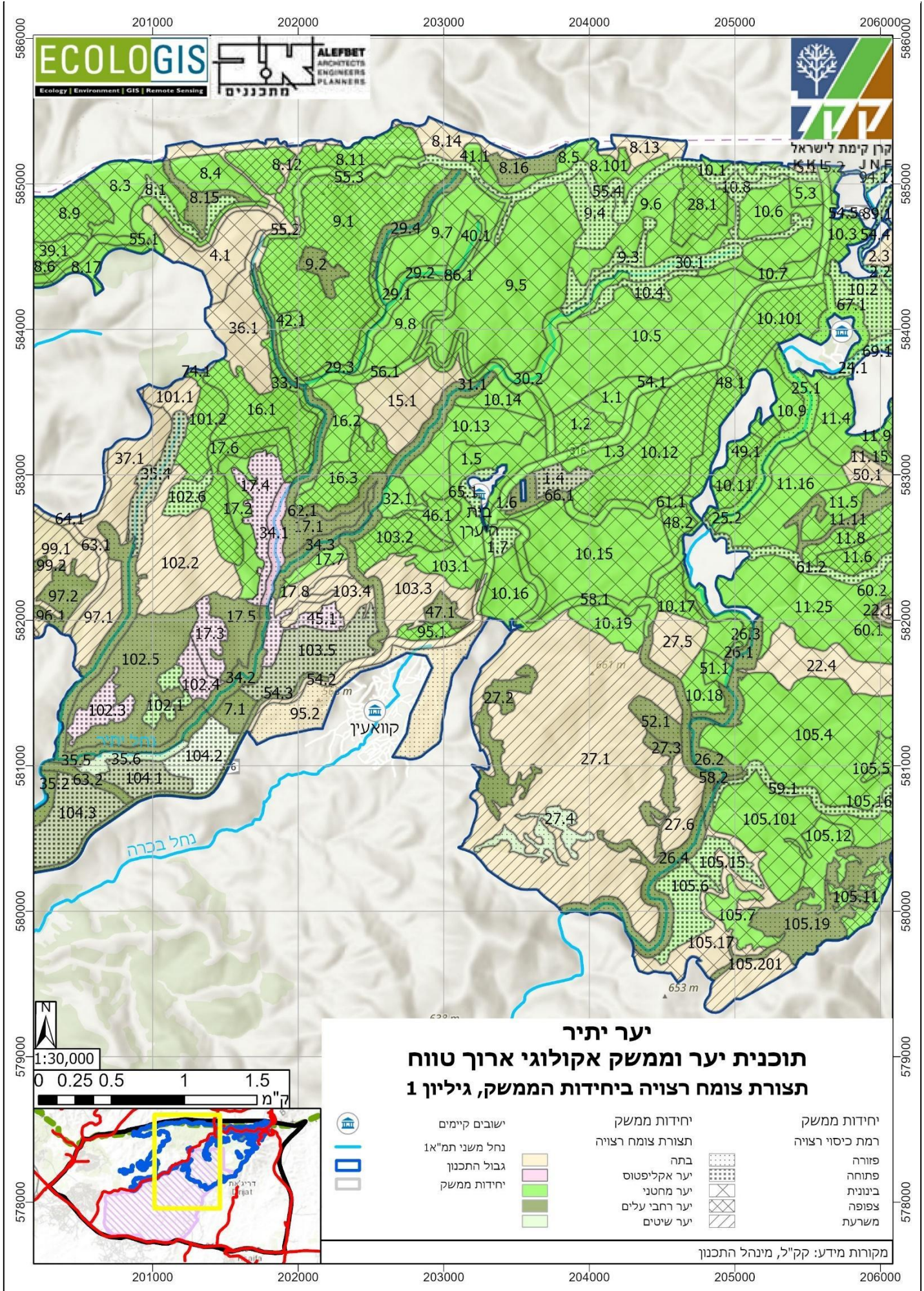
### מפה 4: מצב יער מחטני לאחר איחוד יחידות צומח





מפה 6 : יחידות ממשק, גיליון 1



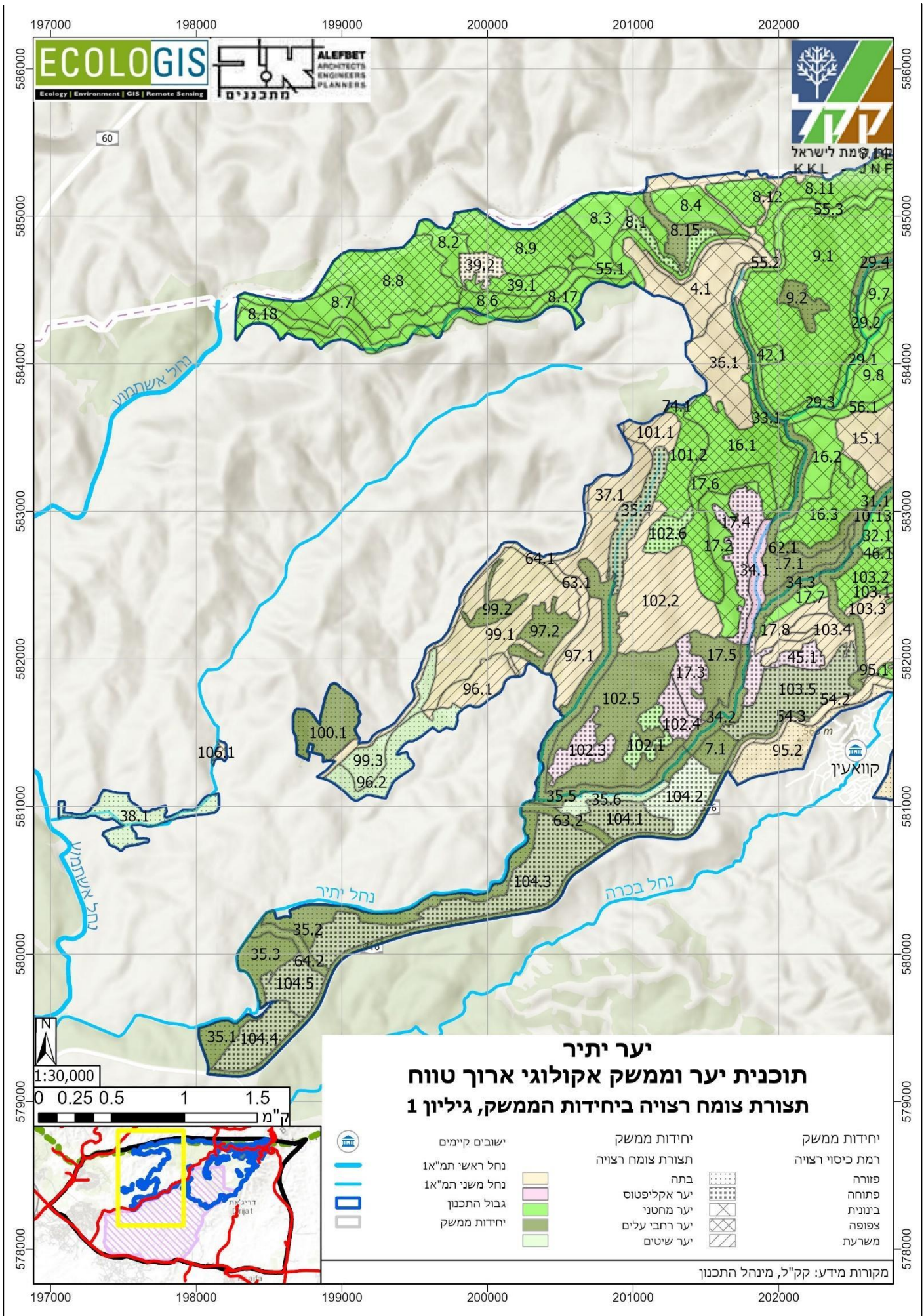


**יער יתיר**  
**תוכנית יער וממשק אקולוגי ארוך טווח**  
**תצורת צומח רצויה ביחידות הממשק, גיליון 1**

<ul style="list-style-type: none"> <li>ישובים קיימים</li> <li>נחל משני תמ"א1</li> <li>גבול התכנון</li> <li>יחידות ממשק</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>יחידות ממשק</li> <li>תצורת צומח רצויה</li> <li>בתה</li> <li>יער אקליפטוס</li> <li>יער מחטני</li> <li>יער רחבי עלים</li> <li>יער שיטים</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>יחידות ממשק</li> <li>רמת כיסוי רצויה</li> <li>פזורה</li> <li>פתוחה</li> <li>בינונית</li> <li>צפופה</li> <li>משרעת</li> </ul>
---	---	---

מקורות מידע: קק"ל, מינהל התכנון

מפה 8: יחידות ממשק, גיליון 3





טבלה 5: יחידות ממשק יער יתיר

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
1	נופש מרכזי	נופש וטיילות	[אין]	אזור פנאי ונופש מרכזי ביער. טיפוח ופיתוח חניונים לקליטת קהל.	שמירה על נוף גבוה ומצל ותת-יער פתוח בקרבת החניונים.	1.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפוח יער מחטני גבוה ומצל כולל נטיעות במידה הצורך, טיפוח כתמי יער רחבי עלים קיים, שמירה על קרחות יער לגיוון נופי	1	75
						1.2	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	טיפוח יער מחטני גבוה ומצל, שמירה על קרחות יער לגיוון נופי, טיפוח כתמי יער רחבי עלים קיים	1	99
						1.3	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפוח יער מחטני גבוה ומצל, בחינת אפשרות לנטיעות בקרחות, טיפוח כתמי יער רחבי עלים קיים	1	106
						1.4	יער רחבי עלים	פתוחה	ב	יער רחבי עלים	פתוחה	טיפוח יער רחבי עלים, שמירה על הבתה העשבונית	1	56
						1.5	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפוח יער גבוה ומצל, שמירה על קרחות יער לגיוון נופי	1	232
						1.6	יער מחטני	פתוחה	ב	יער מחטני	פתוחה	שמירה על היער המחטני	1	4
						1.7	יער מחטני	פתוחה	ב	יער מחטני	פתוחה	שמירה על מבטים לנוף מהמצפור, טיפוח יער גבוה ומצל בקרבת החניון	1	27
2	חורבת ענים	נופש וטיילות	מורשת ונוף	אתר קליטת קהל מרכזי ביער. שמירה והנגשת הממצאים הארכיאולוגיים. טיפוח חניונים ושבילים לקליטת קהל.	שמירה על נוף גבוה ומצל ותת-יער פתוח בקרבת החניונים. בחלקת הניסוי בהתאם לתכנית הניסוי. במידה שלא קיימת תכנית יתחזק בדומה לשטחים סביבו. שמירה על צמחייה עשבונית נמוכה בשטח החרבה ובקרבת ממצאים ארכיאולוגיים נוספים.	2.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפוח יער גבוה ומצל	1	64
						2.2	יער מחטני	בינונית	ג	יער מחטני	בינונית	שמירה על כתמי הבתה, בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני, חידוש נטיעות רחבי עלים בעצים מקומיים בצורה כתמית פזורה בעמק המזרחי. מניעת גידור וקיטוע של צוואר בקבוק במסדרון אקולוגי.	1	121
						2.3	בתה	בינונית	-	בתה	בינונית	שימור צמחיית הבתה, טיפול בצומח רב-שנתי לשימור החורבה.	1	46
3	סובב מאגר	נופש וטיילות	[אין]	שימור המצב הקיים של חניונים, אקסטנסיביים,	שמירה על נוף גבוה ומצל ותת-יער פתוח בקרבת החניונים.	3.1	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	שמירה על היער המחטני הקיים. בחלק המזרחי חידוש יער רחבי עלים בעצים מקומיים בצורה כתמית פזורה.	1	116

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קיימו	שטח (בדונם)
				וקליטת קהל אקסטנסיבית.		3.2	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני גבוה ומצל, בקרקעות כבדות טיפוח יער רחבי עלים כתמי פזור.	1	122
						3.3	יער רחבי עלים	פזורה	ב	יער רחבי עלים	פתוחה	טיפול רחבי העלים.	1	10
4	חורבת יתיר	נופש וטיילות	מורשת ונוף	תוכשר לקליטת קהל.	שמירה על צומח נמוך. ללא נטיעות בשטח החורבה.	4.1	בתה	בינונית	-	בתה	בינונית	שימור צמחיית הבתה, טיפול בצומח רב-שנתי לשימור החורבה.	1	223
5	מבואה צפונית	נופש וטיילות	[אין]	הקמת מבואה בהתאם לפרוגרמת תכנית האב ולתכנית מפורטת	טיפול צומח בהתאם לתכנית המבואה. עד אז טיפול בצומח בהתאם לשטחים הסובבים.	5.1	בתה	בינונית	-	בתה	בינונית	פיתוח המבואה בהתאם לתכנון מפורט.	1	9
						5.2	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני גבוה ומצל. עיבוי נטיעות בהתאם לצורך כחלק מפיתוח המבואה.	1	15
						5.3	יער מחטני	פתוחה	ב	יער מחטני	בינונית	שמירה על הבתה בקרחות היער, טיפוח יער מחטני גבוה ומצל. עיבוי נטיעות בהתאם לצורך כחלק מפיתוח המבואה.	1	38
6	מבואה מזרחית	נופש וטיילות	[אין]	הקמת מבואה בהתאם לפרוגרמת תכנית האב ולתכנית מפורטת. טיפוח המצפור והחניון הקיימים.	שמירה על נוף גבוה ומצל ותת יער פתוח בקרבת החניונים. שימור צומח בסכנת הכחדה.	6.1	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	שמירה על יער מחטני גבוה ומצל, שמירה על כתמי צומח בסכנת הכחדה.	1	90
7	מבואה דרומית	נופש וטיילות	[אין]	הקמת מבואה בהתאם לפרוגרמת תכנית האב ולתכנית מפורטת.	טיפול צומח בהתאם לתכנית המבואה. עד אז טיפול בצומח בהתאם לשטחים הסובבים	7.1	יער רחבי עלים	פתוחה	-	יער רחבי עלים	פזורה	טיפול בשיטים פולשניות, פעולות לצמצום סחף קרקע, נטיעה ברחבי עלים ושיטים מקומיות לשמירה / יצירה של צל בחניון המתוכנן, שמירה על מבטים לנוף מהמצפור המתוכנן.	1	53
8	נוף צפוני	מורשת ונוף	[אין]	פיתוח חניונים ותצפיות מתוכננים. שימור אתרים ארכיאולוגיים.	שימור וטיפול יער מחטני על הרכסים בהתאם לתנאי הקרקע והטופוגרפיה. טיפוח יער רחבי עלים ובתה בעמקים.	8.1	יער מחטני	צפופה	ג	יער מחטני	פתוחה	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני.	2	57
						8.2	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	שמירה על עצי אורן ותיקים באזור הקיבון, שמירה על הבתות, טיפוח יער מחטני בשאר השטח.	3	69
						8.3	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	שמירה על כתמי בתות, טיפוח יער מחטני.	3	186

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
						8.4	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני עם קרחות יער.	3	114
						8.5	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני, שמירה על קרחות יער לגיוון נופי.	3	71
						8.6	יער מחטני	בינונית	א	יער מחטני	צפופה	טיפול יער מחטני עם כתמי בתות וקרחות יער.	3	57
						8.7	יער מחטני	צפופה	ג	יער מחטני	בינונית	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני.	2	172
						8.8	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	צפופה	טיפול יער מחטני קיים תוך שמירה על כתמי בתות ספר, נטיעת רחבי עלים כתמית ופזורה בעמקים.	3	355
						8.9	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	צפופה	טיפול יער מחטני. שמירה על בתות ספר בחלק הצפון מערבי, שמירה על קרחות יער לגיוון נופי.	3	259
						8.101	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	שמירה על עצי אורן ותיקים באזור קיבון דורסים. נטיעת רחבי עלים כתמית פזורה בעמקים, שמירה על קרחות יער, טיפוח יער מחטני.	3	84
						8.11	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	שמירה על עצי אורן ותיקים באזורי הקיבון, שמירה על קרחות יער לגיוון נופי, טיפוח יער מחטני.	3	278
						8.12	בתה	בינונית	-	בתה	בינונית	שמירה על בתות הספר ועל העמקים ביער, נטיעות רחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה.	3	92
						8.13	בתה	בינונית	-	בתה	בינונית	שמירה על בתות הספר, נטיעת רחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה בעמקים.	3	76
						8.14	בתה	בינונית	-	בתה	בינונית	שמירה על בתות הספר	3	100
						8.15	יער רחבי עלים	פתוחה	-	יער רחבי עלים	פזורה	טיפול יער רחבי העלים, תוספת נטיעות ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית ופזורה.	3	65
						8.16	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	טיפול יער רחבי עלים, נטיעה כתמית פזורה של רחבי עלים בעמק, שמירה על תצורת הבתה בשאר השטח.	3	70

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
						8.17	יער מחטני	בינונית	ג	יער מחטני	בינונית	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני, שמירה על צמחיית הבתה בחלק הדרומי	2	59
						8.18	יער מחטני	בינונית	ג	יער מחטני	בינונית	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני, שמירה על כתם בתות הספר.	2	65
9	היער הגבוה	מורשת ונוף	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	ללא פיתוח לקליטת קהל	שימור וטיפול יער מחטני בהתאם לתנאי בית הגידול. פעולות לטיפול ביער יבוצעו מחוץ לעונת הקיבון.	9.1	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	שמירה על עצי אורן ותיקים באזורי הקיבון, נטיעת רחבי עלים מקומיים כתמית ופזורה בעמקים, טיפוח יער מחטני.	3	858
						9.2	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	שמירה על צמחייה עשבונית. במידת הצורך תוספת נטיעות רחבי עלים בצורה כתמית לרמת כיסוי פזורה.	3	53
						9.3	יער מחטני	בינונית	ג	יער מחטני	פתוחה	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני.	2	65
						9.4	יער מחטני	בינונית	ג	יער מחטני	פתוחה	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני, שמירה על ערוצי הנחל.	2	109
						9.5	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	בינונית	טיפוח יער מחטני.	3	732
						9.6	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפוח יער מחטני.	3	280
						9.7	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפוח יער מחטני. שמירה על קרחות יער לגיון נופי.	3	235
						9.8	יער מחטני	צפופה	ג	יער מחטני	בינונית	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני	2	168
10	יער ענים מערב	מורשת ונוף	[אין]	רוב השטח מרחב ללא שינוי, בחלק הצפוני מרחב פיתוח אינטנסיבי, פיתוח שבילי טיול וחניונים בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	שימור וטיפול יער מחטני על הרכסים בהתאם לתנאי בית הגידול. טיפוח יער רחבי עלים כתמי ובתה בעמקים.	10.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפוח יער מחטני קיים תוך שמירה על כתמי בתות ספר.	3	22
						10.2	יער מחטני	בינונית	ג	יער מחטני	פתוחה	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני, מניעת גידור וקיסוע של צוואר בקבוק במסדרון אקולוגי.	2	129
						10.3	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	צפופה	שמירה על יער מחטני גבוה ומצל.	3	63
						10.4	יער מחטני	בינונית	ג	יער מחטני	פתוחה	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני.	2	60
						10.5	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפוח יער מחטני, שמירה על קרחות יער לגיון נופי.	3	755

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קיימו	שטח (בדונם)
						10.6	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני, שמירה על קרחות יער לגיוון נופי.	3	240
						10.7	יער מחטני	בינונית	ג	יער מחטני	בינונית	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני.	2	71
						10.8	יער מחטני	פתוחה	ב	יער מחטני	פתוחה	טיפול יער מחטני. בחינת אפשרויות לחידוש יער תוך שמירה על עמקי נחלים צרים.	3	80
						10.9	יער מחטני	צפופה	ג	יער מחטני	בינונית	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני. מניעת גידור וקטוע של צוואר בקבוק במסדרון אקולוגי.	2	77
						10.101	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	טיפול יער מחטני תוך שמירה על צומח עשבוני בתות ספר בקרחות ובעמקים קטנים.	3	241
						10.11	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	טיפול יער מחטני.	3	92
						10.12	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	טיפול יער מחטני, שמירה על קרחות יער לגיוון נופי.	3	425
						10.13	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני, שמירה על קרחות יער לגיוון נופי.	3	252
						10.14	יער מחטני	צפופה	ג	יער מחטני	בינונית	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני.	2	78
						10.15	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני קיים תוך שמירה על כתמי בתות ספר.	3	539
						10.16	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני קיים תוך שמירה על כתמי בתות ספר.	3	126
						10.17	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	טיפול יער מחטני, שמירה על קרחות יער לגיוון נופי.	3	66
						10.18	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני קיים תוך שמירה על כתמי בתות ספר.	3	133
						10.19	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני קיים תוך שמירה על כתמי בתות עשבוניות.	3	108
11	יער ענים מזרח	מורשת ונוף	נופש וטיילות	מרחב פיתוח אינטנסיבי, פיתוח המוגבל לשבילי טיול	שימור וטיפול יער מחטני בהתאם לתנאי בית הגידול. טיפוח יער רחבי עלים כתמי ובתה בעמקים.	11.1	יער מחטני	בינונית	א	יער מחטני	צפופה	טיפול יער מחטני.	3	166
						11.2	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	טיפול יער מחטני.	3	65

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)	
				בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.		11.3	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני, טיפוח עצי האלה בחלק הדרומי.	3	133	
							11.4	יער מחטני	בינונית	ג	יער מחטני	בינונית	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני. מניעת גידור וקיטוע של צוואר בקבוק במסדרון אקולוגי.	2	180
							11.5	יער מחטני	בינונית	א	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני, שמירה על קרחות יער לגיוון נופי.	3	99
							11.6	יער מחטני	בינונית	א	יער מחטני	צפופה	יצירת נוף גבוה ומצל לחניון, טיפוח יער מחטני, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעות רחבי עלים במינים מקומיים בצורה כתמית פזורה.	3	170
							11.7	יער מחטני	צפופה	ג	יער מחטני	בינונית	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני.	2	56
							11.8	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	טיפול יער מחטני.	3	222
							11.9	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	צפופה	טיפול יער מחטני.	3	107
							11.101	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	טיפול יער מחטני, שמירה על אזורי הבתה, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה בעמק הנחל.	3	325
							11.11	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	טיפול יער רחבי עלים, שמירה על בתות הספר, חידוש נטיעה ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה.	3	83
							11.12	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני, שמירה על קרחות יער לגיוון נופי.	3	83
							11.13	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני, שמירה על קרחות יער לגיוון נופי.	3	226
							11.14	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני. מניעת גידור וקיטוע של צוואר בקבוק במסדרון אקולוגי.	3	142
							11.15	יער מחטני	פתוחה	ב	יער רחבי עלים	פזורה	טיפול יער רחבי עלים, נטיעות במינים מקומיים בצורה כתמית פזורה.	3	155
							11.16	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	שמירה על יער מחטני, שמירה על קרחות יער לגיוון נופי.	3	295

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
						11.17	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני.	3	100
						11.18	יער מחטני	בינונית	א	יער מחטני	צפופה	טיפול יער מחטני, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה.	3	102
						11.19	יער מחטני	בינונית	א	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני.	3	74
						11.201	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	טיפול יער מחטני, שמירה על קרחות יער ואזורי בתה.	3	107
						11.21	בתה	בינונית	-	בתה	בינונית	שמירה על צמחיית הבתה.	3	69
						11.22	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני תוך שמירה על כתמי הבתה	3	863
						11.23	יער מחטני	פתוחה	ב	יער רחבי עלים	פזורה	טיפול יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה.	3	82
						11.24	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני תוך שמירה על קרחות יער.	3	80
						11.25	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני.	3	773
						11.26	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני, בחינת אפשרות לנטיעות בקרחת הגדולה בצד המזרחי.	3	222
						11.27	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	טיפול יער מחטני.	3	66
12	צופה בקעת ערד	מורשת ונוף	נופש וטיילות	פיתוח המוגבל לשבילי טיול בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	שימור וטיפול יער מחטני בהתאם לתנאי בית הגידול. טיפוח יער רחבי עלים כתמי ובתה בעמקים.	12.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער מחטני, שימור צמחיית הבתה. לחץ רעייה נמוך.	3	148
13	רכס ענים צפון	מורשת ונוף	נופש וטיילות, ערכי טבע ובתי	פיתוח המוגבל לשבילי טיול בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	שימור וטיפול יער מחטני בהתאם לתנאי בית הגידול. טיפוח יער רחבי עלים כתמי ובתה בעמקים.	13.1	יער מחטני	פתוחה	ב	יער מחטני	פתוחה	טיפול יער מחטני, בחינת אפשרויות לחידוש יער. טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה בעמק ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה. לחץ רעייה נמוך.	3	97

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
			גידול ייחודיים			13.2	יער מחטני	פתוחה	ב	יער מחטני	פתוחה	נטיעות רחבי עלים פזורות בכתמים למניעת עיבוד בקרקעות כבדות בעמקים. שמירה על צמחיית בתה עשבונית. טיפוח יער מחטני בצדי העמק – בחינת אפשרויות לחידוש יער. שמירה על צומח בסכנת הכחדה. לחץ רעייה נמוך.	2	84
						13.3	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	צפופה	טיפוח יער מחטני, שמירה על עצי אורן ותיקים באזורי הקינן, שמירה על בתות ספר בחלק הצפוני, שמירה על קרחות יער לגיון נופי.	3	350
						13.4	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	טיפוח יער מחטני, שמירה על קרחות יער לגיון נופי.	3	563
						13.5	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפוח יער מחטני.	3	35
						13.6	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפוח יער מחטני.	3	52
14	יער יהודה	מורשת ונוף	[אין]	ללא פיתוח לקליטת קהל.	שימור וטיפוח יער מחטני בהתאם לתנאי בית הגידול. טיפוח יער רחבי עלים כתמי ובתה בעמקים.	14.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפוח יער מחטני, שמירה על מסדרון אקולוגי בין יחידה זו לשאר היער. מניעת קיטוע וגידור.	3	147
15	גבעת המסוק	מורשת ונוף	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	ללא פיתוח לקליטת קהל.	שימור וטיפוח צמחיית הבתה. ללא נטיעות.	15.1	בתה	בינונית	-	בתה	בינונית	שמירה על צמחיית בתה הספר. לחץ רעייה נמוך. טיפוח יער מחטני בחלק הצפוני.	3	249
16	נופי המסוק	מורשת ונוף	[אין]	פיתוח המוגבל לשבילי טיול בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	שימור וטיפוח יער מחטני על הרכסים בהתאם לתנאי הקרקע והטופוגרפיה. טיפוח יער רחבי עלים ובתה בעמקים.	16.1	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	טיפול בשיטים הפולשניות, שמירה על קרחות יער לגיון נופי, טיפוח יער מחטני.	3	254
						16.2	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפוח יער מחטני, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה.	3	142
						16.3	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	טיפוח יער מחטני.	3	166



מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קיימו	שטח (בדונם)
17	אתרי נחל יתיר	מורשת ונוף	[אין]	ללא פיתוח לקליטת קהל.	שימור וטיפול תצורות היער השונות בהתאם לתנאי הקרקע והטופוגרפיה תוך שמירה על האתרים הארכיאולוגיים.	17.1	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	טיפול יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה, שמירה על צמחיית הבתה במדרונות, טיפוח יער מחטני.	3	83
						17.2	יער מחטני	בינונית	ג	יער מחטני	בינונית	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני.	2	132
						17.3	יער אקליפטוס	פתוחה	-	יער אקליפטוס	פתוחה	טיפול בשיטים פולשניות, הקטנת לחץ רעייה, שמירה על צמחיית הבתה, טיפוח יער מחטני.	3	84
						17.4	יער אקליפטוס	פתוחה	-	יער אקליפטוס	פתוחה	טיפול בשיטים פולשניות, הקטנת לחץ רעייה.	3	142
						17.5	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	טיפול בשיטים פולשניות, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה.	3	120
						17.6	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	טיפול יער מחטני.	3	191
						17.7	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה, טיפוח יער מחטני.	3	46
						17.8	בתה	משרעת	-	בתה	משרעת	טיפול יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה רק בלימנים, שמירה על צמחיית הבתה.	3	67
18	בתה צפונית	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	[אין]	מניעת הרחבת חוות הלולים בשטח היער.	שמירה על תצורת הצומח של הבתה.	18.1	בתה	בינונית	-	בתה	בינונית	שמירה על בתה הספר. לחץ רעייה נמוך.	2	77
19	רכס ענים צפון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	מורשת ונוף	פיתוח המוגבל לשבילי טיול בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	שמירה על צומח בסכנת הכחדה, נטיעות פזורות וכתמיות למניעת עיבוד חקלאי בעמק.	19.1	יער מחטני	פתוחה	ב	יער מחטני	פתוחה	שמירה על צומח בסכנת הכחדה, לחץ רעייה נמוך. נטיעות פזורות בכתמים למניעת עיבוד בקרקעות כבדות בעמקים, שמירה על צמחיית בתה, טיפוח יער מחטני בצדי העמק.	2	40

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
20	בתת שני	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	[אין]	ללא פיתוח לקליטת קהל.	שמירה על תצורת הצומח של הבתה.	20.1	בתה	בינונית	-	בתה	בינונית	שמירה על בתת הספר. לחץ רעיה נמוך.	2	47
21	שלהבת גלגל מרכז	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	נופש וטיילות	ללא פיתוח מלבד שביל האופניים. את השביל יש להעביר על דרך העפר הקיימת ולא באזורי הפריחה.	בעמקים ובקרחות נטיעות כתמיות פזורות לשימור קרקע מפני פיתוח חקלאי.	21.1	בתה	פתוחה	-	בתה	פתוחה	שמירה על צומח בסכנת הכחדה, טיפול במיני צומח פולשים, טיפוח יער מחטני בשולי העמק.	2	76
22	בתת מרכזית	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	[אין]	מרחב ללא שינוי, ללא פיתוח לקליטת קהל	ללא נטיעות על הגבעות. נטיעות כתמיות פזורות בעמקים.	22.1	בתה	בינונית	-	בתה	בינונית	שמירה על צמחיית הבתה. לחץ רעיה נמוך	2	517
						22.2	בתה	בינונית	-	בתה	בינונית	שמירה על צמחיית הבתה. לחץ רעיה נמוך.	2	153
						22.3	יער רחבי עלים	פתוחה	-	יער רחבי עלים	פזורה	טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה.	2	162
						22.4	בתה	בינונית	-	בתה	בינונית	שמירה על צמחיית הבתה. לחץ רעיה נמוך, טיפול בשיטים פולשניות, טיפוח יער רחבי עלים בעמק הדרומי, חידוש נטיעה ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה בעמק הדרומי.	2	299
23	בתת דריגאת	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	[אין]	ללא פיתוח לקליטת קהל	שמירה על תצורת הצומח של הבתה.	23.1	בתה	פתוחה	-	בתה	פתוחה	שימור צמחיית הבתה. לחץ רעיה נמוך.	2	116
24	נחל ענים צפון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	נופש וטיילות	פיתוח אקסטנסיבי בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיעות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי.	24.1	יער מחטני	בינונית	ג	יער מחטני	פתוחה	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני, שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות.	2	113

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קיימו	שטח (בזונם)
25	נחל ענים מרכז	ערכי טבעי ובתי גידול ייחודיים	נופש וטיילות	פיתוח אקסטנסיבי בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיעות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי.	25.1	יער מחטני	פתוחה	ג	יער מחטני	פזורה	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני, שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות.	2	106
						25.2	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, בחינת אפשרות להחלפת היער המחטני ביער רחבי עלים מקומיים.	2	51
26	נחל ענים דרום	ערכי טבעי ובתי גידול ייחודיים	[אין]	מרחב שימור, ללא פיתוח לקליטת קהל.	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיעות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי.	26.1	יער רחבי עלים	פתוחה	א	יער רחבי עלים	פזורה	שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה, טיפוח יער מחטני קיים.	2	101
						26.2	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה.	2	66
						26.3	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה, טיפוח יער מחטני קיים.	2	49
						26.4	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, מרחב שימור בתכנית האב. טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה בטרסות ושיח'ים קיימים בלבד, טיפוח יער מחטני קיים.	2	204

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
27	בתי דרומית	ערכי טבעי ובתי גידול ייחודיים	[אין]	מרחב שימור, ללא פיתוח לקליטת קהל	שימור צמחיית בתי הספר. הקטנת לחץ רעייה. שימור וטיפול נטיעות רחבי עלים בטרסות ובלימנים קיימים, ללא יצירת טרסות או לימנים נוספים. טיפול בצמחים פולשים.	27.1	בתי	משרעת	-	בתי	משרעת	שמירה על בתי המדבר. לחץ רעייה נמוך. מרחב שימור בתכנית האב. חלק דרום מזרחי - יער טבעי לשימור בתכנית הסטטוטורית של היער.	2	1918
						27.2	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	שמירה על בתי המדבר. לחץ רעייה נמוך. טיפוח יער רחבי עלים. השלמת נטיעות רק בטרסות קק"ל או ש"חים קיימים ברחבי עלים ארצישראליים או שיטים ארצישראליים. מרחב שימור בתכנית האב.	2	162
						27.3	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	שמירה על בתי המדבר. לחץ רעייה נמוך. טיפוח יער רחבי עלים. השלמת נטיעות רק בטרסות קק"ל או ש"חים קיימים ברחבי עלים ארצישראליים או שיטים ארצישראליים. מרחב שימור בתכנית האב.	2	72
						27.4	יער שיטים	פזורה	-	יער שיטים	פזורה	שמירה על בתי המדבר. לחץ רעייה נמוך. טיפוח יער רחבי עלים. השלמת נטיעות רק בטרסות קק"ל או ש"חים קיימים ברחבי עלים ארצישראליים או שיטים ארצישראליים. מרחב שימור בתכנית האב.	2	107
						27.5	בתי	בינונית	-	בתי	בינונית	שמירה על צמחיית הבתות. לחץ רעייה נמוך. טיפוח יער רחבי עלים. השלמת נטיעות ברחבי עלים ארצישראליים או שיטים ארצישראליים.	2	125
						27.6	בתי	משרעת	-	בתי	משרעת	שמירה על צמחיית הבתי. לחץ רעייה נמוך. מרחב שימור בתכנית האב.	2	108
28	חלמוניו ת צפוני	ערכי טבעי ובתי גידול ייחודיים	[אין]	ללא פיתוח לקליטת קהל.	השאת העמקים ללא נטיעות לשימור החלמוניות. במדרונות שמעל טיפוח היער המחטני.	28.1	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	2	141	

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
29	יובלי נחל יתיר צפוניים	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	נופש וטיילות	פיתוח אקסטנסיבי המוגבל לשבילים החוצים את הנחל, בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיעות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי.	29.1	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	בינונית	שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, טיפוח יער מחטני קיים.	2	61
						29.2	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	בינונית	שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, טיפוח יער מחטני קיים.	2	65
						29.3	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, טיפוח יער מחטני קיים.	2	56
						29.4	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה, טיפוח יער מחטני קיים.	2	73
30	נחל יתיר חלמוני ת צפון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	[אין]	ללא פיתוח לקליטת קהל.	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיעות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי.	30.1	יער מחטני	בינונית	ג	יער מחטני	פתוחה	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני, שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות.	2	110
						30.2	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	בינונית	שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, טיפוח יער מחטני קיים.	2	104
31	נחל יתיר חלמוני ת דרום	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	נופש וטיילות	פיתוח אקסטנסיבי בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיעות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי. צמצום השפעת הרעייה על הצומח הטבעי של הנחל	31.1	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה, שמירה על בתת הספר בגדה המערבית. טיפוח יער מחטני קיים.	2	101

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
32	חלמונית דרומית	ערכי טבעי ויחודיים	נפש וטיילות	פיתוח אקסטנסיבי בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	שימור שטחי הפריחה של החלמוניות. שימור וטיפול תצורות הצומח השונות בערוץ הנחל, בעמק סביבו וברכסים שמעליו.	32.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	שמירה על החלמוניות, שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, שמירה על הבתות, טיפוח יער מחטני קיים.	2	52
33	יובל חורבת יתיר צפון	ערכי טבעי ויחודיים	[אין]	פיתוח אקסטנסיבי בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב ומגבל לשבילי טיול על דרכים קימות ותחזוקת חניונים קיימים.	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי.	33.1	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים מקומיים בצורה כתמית פזורה, טיפוח יער מחטני קיים.	2	57
34	יובלי אתרי יתיר	ערכי טבעי ויחודיים	נפש וטיילות	צמצום ההשפעה של הדרך המתוכננת ליתיר על הנחל והיער. פיתוח אקסטנסיבי בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי. צמצום השפעת הרעייה על הצומח הטבעי של הנחל.	34.1	יער אקליפטוס	פתוחה	-	יער אקליפטוס	פזורה	טיפול בשיטים פולשניות, שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים ושיטים מקומיות בצורה כתמית פזורה. לחץ רעייה נמוך.	2	71
						34.2	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	טיפול בשיטים פולשניות, שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים ושיטים מקומיות בצורה כתמית פזורה. לחץ רעייה נמוך.	2	86
						34.3	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	שמירה על החלמוניות, שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, שמירה על הבתות, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים ושיטים מקומיות בצורה כתמית פזורה, טיפוח יער מחטני קיים. לחץ רעייה נמוך.	2	75

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
35	יובלי נחל יתיר דרומיים	ערכי טבעי ובתי גידול ייחודיים	[אין]	ללא פיתוח לקליטת קהל	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיעות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי. צמצום השפעת הרעייה על הצומח הטבעי של הנחל.	35.1	יער רחבי עלים	פתוחה	-	יער רחבי עלים	פזורה	טיפול בשיטים פולשניות, שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים ושיטים מקומיות בצורה כתמית פזורה. לחץ רעייה נמוך. מרחב שימור בתכנית האב.	2	62
						35.2	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	טיפול בשיטים פולשניות, שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים ושיטים מקומיות בצורה כתמית פזורה. לחץ רעייה נמוך. מרחב שימור בתכנית האב.	2	186
						35.3	יער רחבי עלים	פתוחה	-	יער רחבי עלים	פזורה	טיפול בשיטים פולשניות, שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים ושיטים מקומיות בצורה כתמית פזורה. לחץ רעייה נמוך. מרחב שימור בתכנית האב.	2	98
						35.4	יער רחבי עלים	פתוחה	-	יער רחבי עלים	פתוחה	טיפול בשיטים פולשניות, שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים ושיטים מקומיות בצורה כתמית פזורה. לחץ רעייה נמוך.	2	118

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
						35.5	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	טיפול בשיטים פולשניות, שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים ושיטים מקומיות בצורה כתמית פזורה. מרחב שימור בתכנית האב. לחץ רעייה נמוך.	2	251
						35.6	יער שיטים פולשני	פתוחה	-	יער שיטים	פזורה	טיפול בשיטים פולשניות, שמירה על ערוץ הנחל והצומח בו. ללא נטיעות עצים בערוץ הנחל. ניתן לנטוע שיחים לייצוב גדות, טיפוח יער רחבי עלים, חידוש נטיעה ברחבי עלים ושיטים מקומיות בצורה כתמית פזורה. מרחב שימור בתכנית האב. לחץ רעייה נמוך.	2	53
36	בתת יתיר	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	מורשת ונוף	ללא פיתח אינטנסיבי.	שימור וטיפוח צמחיית הבתה.	36.1	בתה	בינונית	-	בתה	בינונית	שמירה על הבתה, לחץ רעייה נמוך.	2	231
37	בתת יתיר דרום	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	[אין]	ללא פיתוח לקליטת קהל.	שימור וטיפוח צמחיית הבתה. שימור וטיפוח נטיעות קיימות ללא תוספת לימנים / שיכים.	37.1	בתה	משרעת	-	בתה	משרעת	שמירה על הבתה, לחץ רעייה נמוך.	2	208
38	ערוצי חירן	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	[אין]	ללא פיתוח לקליטת קהל, בחינת מתקנים להשהיית נגר, שילוב במתקנים בנחלי שלב ב'.	שמירת המערכת האקולוגית של הנחל. נטיעות כתמיות ופזורות להגנה על הנחל וצמצום סחף קרקע, שמירה על כתמים רציפים של צומח טבעי ערכי. צמצום השפעת הרעייה על הצומח הטבעי של הנחל.	38.1	בתה	פזורה	-	יער שיטים	פזורה	שמירה על הבתה, לחץ רעייה נמוך, טיפוח יער רחבי עלים, פעולות להקטנת סחף קרקע.	2	133
39	חלקות ניסוי צפון מערב	מחקר	[אין]	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות. במידה ולא קיימת תכנית יתוחזק בדומה לשטחים סביבו.	39.1	יער מחטני	בינונית	א	יער מחטני	צפופה	בהתאם לתכנית המחקר.		82
						39.2	בתה	פתוחה	-	בתה	פתוחה	בהתאם לתכנית המחקר, שמירה על הבתות.		54



מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
40	חלקת ניסוי צפונית	מחקר	[אין]	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות. במידה ולא קיימת תכנית יתוחזק בדומה לשטחים סביבו.	40.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	בהתאם לתכנית המחקר, שמירה על ערוץ הנחל ובתת הספר.		49
41	LTM צפוני	מחקר	[אין]	בהתאם לתכנית LTM	בהתאם לתכנית LTM.	41.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	שמירה על עצי אורן ותיקים באזור הקיבון, בהתאם לתכנית המחקר.		18
42	LTM מערבי	מחקר	[אין]	בהתאם לתכנית LTM	בהתאם לתכנית LTM.	42.1	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	בהתאם לתכנית המחקר, פעולות לצמצום סחף קרקע.		18
43	LTM מזרח 1	מחקר	[אין]	בהתאם לתכנית LTM	בהתאם לתכנית LTM.	43.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	בהתאם לתכנית המחקר.		23
44	LTM מזרח 2	מחקר	[אין]	בהתאם לתכנית LTM	בהתאם לתכנית LTM.	44.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	צפופה	בהתאם לתכנית המחקר.		23
45	חלקת ניסוי נחל יתיר	מחקר	[אין]	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות.	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות. במידה ולא קיימת תכנית יתוחזק בדומה לשטחים סביבו.	45.1	יער אקליפטוס	פתוחה	-	יער אקליפטוס	פתוחה	בהתאם לתכנית המחקר.		84
46	חלקת ניסוי חלמונית	מחקר	[אין]	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות.	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות. במידה ולא קיימת תכנית יתוחזק בדומה לשטחים סביבו.	46.1	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	בהתאם לתכנית המחקר.		64
47	חלקת ניסוי דרומית	מחקר	[אין]	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות.	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות. במידה ולא קיימת תכנית יתוחזק בדומה לשטחים סביבו.	47.1	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	בהתאם לתכנית המחקר, בהיעדר תכנית מחקר - שמירה על הבתה.		41
48	LTER מערבי	מחקר	[אין]	בהתאם לתכנית ה-LTER ותכנית מכן וויצמן.	בהתאם לתכנית ה-LTER ותכנית מכן וויצמן.	48.1	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	בהתאם לתכנית המחקר.		123
						48.2	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	בהתאם לתכנית המחקר.		46
49	LTER מזרחי	מחקר	[אין]	בהתאם לתכנית ה-LTER.	בהתאם לתכנית ה-LTER.	49.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	צפופה	בהתאם לתכנית המחקר.		54
50	חלקת ניסוי מרכז ההר	מחקר	[אין]	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות.	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות. במידה ולא קיימת תכנית יתוחזק בדומה לשטחים סביבו.	50.1	בתה	בינונית	-	בתה	בינונית	בהתאם לתכנית המחקר, בהיעדר תכנית מחקר - שמירה על הבתה.		65

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
51	חלקת ניסוי נחל ענים	מחקר	[אין]	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות.	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות. תכנית יתוחזק בדומה לשטחים סביבו.	51.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	בהתאם לתכנית המחקר, שמירה על הבתות.		35
52	חלקת ניסוי בתות דרומיות	מחקר	[אין]	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות.	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות. תכנית יתוחזק בדומה לשטחים סביבו.	52.1	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	בהתאם לתכנית המחקר, שמירה על הבתות.		65
53	חלקת ניסוי רכס עמשא	מחקר	[אין]	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות.	בהתאם לתכנית הניסוי של החלקות. תכנית יתוחזק בדומה לשטחים סביבו.	53.1	יער מחטני	פתוחה	ב	יער מחטני	פתוחה	בהתאם לתכנית המחקר, שמירה על הבתות.		96
54	קו חייץ כביש 316	אזור חייץ	נופש וטיילות	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. איזון בין צרכי כיבוי אש לקליטת קהל.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. איזון בין צרכי כיבוי אש לקליטת קהל.	54.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה.	1	247
						54.2	יער מחטני	בתה	-	בתה	משרעת	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות בצמחייה הנמוכה.	1	106
						54.3	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות צפיפות העצים הנמוכה.	1	161
						54.4	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	פתוחה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות.	1	50
						54.5	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	פתוחה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות, שמירה על נוף גבוה ומצל בקרבת החניון.	1	3
55	קו חייץ דרך נוף צפונית	אזור חייץ	נופש וטיילות	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. איזון בין צרכי כיבוי אש לקליטת קהל.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. איזון בין צרכי כיבוי אש לקליטת קהל.	55.1	יער מחטני	בינונית	ג	יער מחטני	בינונית	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות, בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני.	1	261
						55.2	בתה	בינונית	-	בתה	בינונית	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות צפיפות העצים הנמוכה.	1	63

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
						55.3	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	בינונית	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות.	1	84
						55.4	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	פתוחה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות, שמירה על צמחיית הבתה.	1	220
56	קו חייץ דרך נוף מערבית	אזור חייץ	נופש וטיילות	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. איזון בין צרכי כיבוי אש לקליטת קהל.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. החלק המערבי מתוכנן כחלק מכביש הגישה ליתיר. טיפוח חניונים לאורך הדרך. טיפוח הדרך לקליטת קהל.	56.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות, שמירה על פריחת החלמוניות.	1	171
57	קו חייץ דרך המאגר	אזור חייץ	נופש וטיילות	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. תחזוקת חניונים לאורך הדרך.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. איזון בין צרכי כיבוי אש לקליטת קהל.	57.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	פתוחה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות, שמירה על נוף גבוה ומצל בקרבת החניון.	1	134
						57.2	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	בינונית	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות, שמירה על נוף גבוה ומצל בקרבת החניון.	1	111
58	דרך נוף דרומית	אזור חייץ	נופש וטיילות	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. טיפוח חניונים לאורך הדרך.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. איזון בין צרכי כיבוי אש לקליטת קהל.	58.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות.	1	163
						58.2	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות הפזורה.	1	104
59	דרך באר ענים	אזור חייץ	[אין]	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	59.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	פתוחה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות, טיפוח בשיטים הפולשניות.	1	301

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
60	קו חייץ חוצה בתה מרכזית	אזור חייץ	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	60.1	בתה	בינונית	-	בתה	בינונית	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות - צמחיית בתה נמוכה.	1	52
						60.2	יער רחבי עלים	פתוחה	-	יער רחבי עלים	פזורה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות - יער רחבי עלים פזור.	1	60
61	אזור חייץ דרך מבית היער להר עמשא	אזור חייץ	נפש וטיילות	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. טיפוח חניונים לאורך הדרך.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש איזון בין צרכי כיבוי אש לקליטת קהל.	61.1	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	בינונית	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות.	1	101
						61.2	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	פתוחה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות. שמירה על צומח בסכנת הכחדה, שמירה על צמחיית בתה, שימת לב למט"ש הר עמשא.	1	420
62	אזור חייץ שביל החלמוני ות	אזור חייץ	נפש וטיילות	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. מתוכנן כחלק מכביש הגישה ליתיר.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש לקליטת קהל.	62.1	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות, שמירה על ערוץ הנחל והצמחייה שבו, שמירה על נוף גבוה ומצל בחניונים.	1	233
63	אזור חייץ חירן מזרח	אזור חייץ	יער קהילתי	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. בתיאום עם הקמת הישוב חירן.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	63.1	בתה	משרעת	-	בתה	משרעת	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות - צמחיית בתה נמוכה ויער רחבי עלים פזור. לחץ רעייה נמוך.	1	59
						63.2	יער רחבי עלים	פתוחה	-	יער רחבי עלים	פזורה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות - יער רחבי עלים פזור. לחץ רעייה גבוה.	1	41

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
64	אזור חייץ חירן מערב	אזור חייץ	יער קהילתי	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. לדרכי כיבוי אש.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	64.1	בתה	משרעת	-	בתה	משרעת	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות - צמחיית בתה נמוכה, טיפול בשיטים פולשניות. לחץ רעייה גבוה.	1	104
						64.2	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות - יער רחבי עלים פזור. לחץ רעייה גבוה.	1	42
65	אזור חייץ בית היערן	אזור חייץ	נופש וטיילות	אזור חייץ לישובים ומתקנים. יורחב בהתאם לצורך לפי יישום תכנית בית היערן.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לישובים ומתקנים.	65.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	פתוחה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות. לחץ רעייה גבוה.	1	29
66	אזור חייץ מט"ש בית היערן	אזור חייץ	נופש וטיילות	אזור חייץ לישובים ומתקנים. יורחב בהתאם לצורך לפי יישום תכנית בית היערן.	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת	66.1	יער רחבי עלים	פתוחה	-	יער רחבי עלים	פזורה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות - יער רחבי עלים פזור. לחץ רעייה גבוה.	1	45
67	אזור חייץ מחנה יתיר	אזור חייץ	יער קהילתי	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לישובים ומתקנים.	קו חייץ לישובים ומתקנים	67.1	יער מחטני	בינונית	ג	יער מחטני	פזורה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות. לחץ רעייה גבוה.	1	69
69	אזור חייץ מט"ש שני	אזור חייץ	מורשת ונוף	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת מט"ש שני - לא לפני.	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת	69.1	יער מחטני	בינונית	ג	יער מחטני	פתוחה	שימור יער מחטני, כשיוקם המט"ש יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות. לאחר ההקמה לחץ רעייה גבוה.	1	14
70	אזור חייץ ישוב שני ליבנה	אזור חייץ	יער קהילתי	קטע מרכזי יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. קטעים מזרחי	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת.	70.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	פתוחה	שימור יער מחטני, כשיוחב הישוב יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות. לחץ רעייה גבוה.	1	40

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
				ומערבי יטופלו בהתאם לבניה מתוכננת.		70.2	יער מחטני	פתוחה	ב	יער מחטני	פתוחה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות. לחץ רעייה גבוה.	1	25
72	אזור חייץ דרומי הרחבת הר עמשא	אזור חייץ	יער קהילתי	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הרחבת הר עמשא - לא לפני.	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת.	72.1	יער מחטני	פתוחה	ג	יער מחטני	פזורה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות.	1	17
74	אזור חייץ יתיר	אזור חייץ	יער קהילתי	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם קמת הישוב יתיר - לא לפני.	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת. טיפול בצמחים פולשים	74.1	יער שיטים	בינונית	ב	יער שיטים	פזורה	טיפול בשיטים פולשניים, כשיקום הישוב יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות. לאחר ההקמה לחץ רעייה גבוה.	1	5
75	אזור חייץ טורבינה 1	אזור חייץ	[אין]	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת הטורבינה - לא לפני.	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות כב"א לקווי חייץ לטורבינות רוח. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת.	75.1	יער מחטני	פתוחה	ב	יער מחטני	פתוחה	שימור יער מחטני, כשתוקם הטורבינה יטופל לפי הנחיות תכנית הטורבינות ובתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות. לאחר ההקמה לחץ רעייה גבוה.	1	2
76	אזור חייץ טורבינה 2	אזור חייץ	[אין]	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת הטורבינה - לא לפני.	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות כב"א לקווי חייץ לטורבינות רוח. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת.	76.1	בתה	פזורה	-	בתה	פזורה	שימור הבתה, כשתוקם הטורבינה יטופל לפי הנחיות תכנית הטורבינות ובתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות. לאחר ההקמה לחץ רעייה גבוה.	1	2

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
80	אזור חייץ טורבינה 6	אזור חייץ	[אין]	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת הטורבינה - לא לפני.	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות כב"א לקווי חייץ לטורבינות רוח. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת.	80.1	יער מחטני	בינונית	א	יער מחטני	בינונית	שימור יער מחטני, כשתוקם הטורבינה יטופל לפי הנחיות תכנית הטורבינות ובתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות. לאחר ההקמה לחץ רעייה גבוה.	1	7
81	אזור חייץ טורבינה 7	אזור חייץ	[אין]	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת הטורבינה - לא לפני.	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות כב"א לקווי חייץ לטורבינות רוח. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת.	81.1	יער מחטני	פתוחה	ב	יער מחטני	פזורה	שימור יער מחטני, כשתוקם הטורבינה יטופל לפי הנחיות תכנית הטורבינות ובתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות. לאחר ההקמה לחץ רעייה גבוה.	1	2
82	אזור חייץ טורבינה 8	אזור חייץ	[אין]	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת הטורבינה - לא לפני.	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות כב"א לקווי חייץ לטורבינות רוח. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת.	82.1	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	בינונית	שימור יער מחטני, כשתוקם הטורבינה יטופל לפי הנחיות תכנית הטורבינות ובתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות. לאחר ההקמה לחץ רעייה גבוה.	1	3
						82.2	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	בינונית	שימור יער מחטני, כשתוקם הטורבינה יטופל לפי הנחיות תכנית הטורבינות ובתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות. לאחר ההקמה לחץ רעייה גבוה.	1	4
83	אזור חייץ טורבינה 9	אזור חייץ	נופש וטיילות	יטופל לפי הנחיות קק"ל לטיפול באזורי חייץ לישובים ומתקנים. יוקם בתיאום עם הקמת	לאחר ההקמה יטופל לפי הנחיות כב"א לקווי חייץ לטורבינות רוח. עד אז יטופל לטיפוח תצורת הצומח הקיימת.	83.1	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	בינונית	שימור יער מחטני, כשתוקם הטורבינה יטופל לפי הנחיות תכנית הטורבינות ובתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות, והתחשבות במבנים החקלאיים הקיימים.	1	2

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
				הטורבינה - לא לפני.		83.2	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	בינונית	שימור יער מחטני, כשתוקם הטורבינה יטופל לפי הנחיות תכנית הטורבינות ובתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות. לאחר ההקמה לחץ רעייה גבוה.	1	2
85	אזור חייץ דרך המאגר	אזור חייץ	נופש וטיילות	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. תחזוקת חניונים לאורך הדרך.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש. איזון בין צרכי כיבוי אש לקליטת קהל.	85.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	פתוחה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות.	1	11
86	אזור חייץ חוצה מערבי	אזור חייץ	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	86.1	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	בינונית	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות, שמירה על פריחת החלמוניות.	1	97
88	אזור חייץ כניסה להר עמשא	אזור חייץ	[אין]	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	88.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	פתוחה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות, שמירה על צומח בסכנת הכחדה.	1	33
89	אזור חייץ כניסה לשני ליבנה	אזור חייץ	נופש וטיילות	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	יטופל לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	89.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	פתוחה	יטופל בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"ה, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות.	1	13
91	סובר עמשה	יער קהילתי	[אין]	תכנון היער בשיתוף עם הקהילה.	טיפוח היער בשיתוף עם הקהילה.	91.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	שימור היער המחטני בהתאם לסמ"י ובתיאום עם הקהילה.	1	153
						91.2	יער מחטני	פתוחה	ג	יער מחטני	פזורה	בדיקת אפשרות לחידוש היער המחטני, שימור היער המחטני בהתאם לסמ"י ובתיאום עם הקהילה.	1	82
						91.3	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	נטיעת רחבי עלים ושיטים מקומיות בצורה כתמית פזורה, מתן אפשרות לצמחייה מקומית לחזור ולהתפתח בשטח.	1	75



מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
92	קהילתי שני	יער קהילתי	[אין]	תכנון היער בשיתוף עם הקהילה.	טיפוח היער בשיתוף עם הקהילה.	92.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	שימור היער המחטני בהתאם לסמ"י ובתיאום עם הקהילה.	1	40
93	הרחבת שני	יער קהילתי	[אין]	לאחר הקמת הישוב יועבר לאחריות בשיתוף הקהילה.	לאחר הקמת הישוב יועבר לאחריות בשיתוף הקהילה. עד אז יטופח בשיתוף הקהילה.	93.1	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	עד להקמת ההרחבה - שימור היער המחטני בהתאם לסמ"י ובתיאום עם הקהילה.	1	51
94	שני מערב	יער קהילתי	[אין]	תכנון השטח בשיתוף הקהילה. יכלול גם את מבואת שני, ויתכן שגם את מוקד היער הראשי (במקום בית היערן).	טיפוח השטח בשיתוף הקהילה. שמירה על שטחי הבתה בחלק המערבי.	94.1	יער מחטני	פתוחה	ב	יער מחטני	פתוחה	שימור היער המחטני בהתאם לסמ"י ובתיאום עם הקהילה.	1	28
95	קהילתי קוואעין	יער קהילתי	[אין]	תכנון השטח בשיתוף הקהילה.	טיפוח השטח בשיתוף הקהילה. שמירה על שטחי הבתה בחלק המערבי.	95.1	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	שימור היער המחטני בהתאם לסמ"י ובתיאום עם הקהילה.	1	40
						95.2	בתה	פזורה	-	בתה	פזורה	לחץ רעייה נמוך. טיפוח צמחיית הבתה, בתיאום עם הקהילה.	1	335
96	שטחי חירן מערב	יער קהילתי	[אין]	לאחר הקמת הישוב יועבר לאחריות הישוב.	עד להקמת הישוב המשך תחזוקה בהתאם לתצורות הצומח הקיימות. לאחר הקמת הישוב יועבר לאחריות הישוב. טיפול בצמחים פולשים. שימור שיטים מקומיות.	96.1	יער שיטים פולשני	פתוחה	-	יער שיטים	פתוחה	עד להקמת הישוב, טיפוח צמחיית הבתה ונטיעות רחבי עלים.	1	114
						96.2	יער שיטים פולשני	פתוחה	-	יער שיטים	פתוחה	טיפול בשיטים פולשניים. לחץ רעייה נמוך. מינימום הפרת קרקע, טיפוח יער רחבי עלים, נטיעות חדשות בצורה כתמית פזורה, תכנון לטובת הקהילה.	1	147
97	פארק חירן צפון	יער קהילתי	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	לאחר הקמת הישוב יועבר לאחריות הישוב	עד להקמת הישוב המשך תחזוקה בהתאם לתצורות הצומח הקיימות. לאחר הקמת הישוב יועבר לאחריות הישוב.	97.1	יער רחבי עלים	בתה	-	בתה	משרעת	לחץ רעייה נמוך, מינימום הפרת קרקע, טיפוח יער רחבי עלים, נטיעות חדשות בצורה כתמית פזורה, תכנון לטובת הקהילה.	1	124
						97.2	יער רחבי עלים	פתוחה	-	יער רחבי עלים	פתוחה	לחץ רעייה נמוך, מינימום הפרת קרקע, טיפוח יער רחבי עלים, נטיעות חדשות בצורה כתמית פזורה, תכנון לטובת הקהילה.	1	100
99	בתות חירן	יער קהילתי	ערכי טבע ובתי	תכנון השטח בשיתוף הקהילה.	טיפוח השטח בשיתוף הקהילה. שמירה על מגוון תצורות צומח. שימור כתמי	99.1	בתה	משרעת	-	בתה	משרעת	לחץ רעייה נמוך, מינימום הפרת קרקע, טיפוח יער רחבי עלים, נטיעות חדשות בצורה כתמית פזורה, תכנון לטובת הקהילה.	1	404

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
			גידול ייחודיים		ב.תה. טיפול בצמחים פולשים. שימור שיטים מקומיות.	99.2	יער רחבי עלים	פתוחה	-	יער רחבי עלים	פזורה	הקטנת לחץ רעייה, מתן אפשרות לצמחיית הבתה להתפתח, טיפוח יער רחבי עלים, נטיעות חדשות בשיטים מקומיות בצורה כתמית פזורה, תכנון לטובת הקהילה.	1	51
						99.3	יער שיטים פולשני	פתוחה	-	יער שיטים	פזורה	טיפול בשיטים פולשניות. לחץ רעייה נמוך. מינימום הפרת קרקע, טיפוח יער רחבי עלים, נטיעות חדשות בצורה כתמית פזורה, תכנון לטובת הקהילה.	1	102
100	חוות חירן	יער קהילתי	[אין]	תכנון השטח בשיתוף הקהילה.	טיפול השטח בשיתוף הקהילה. שמירה על מגוון תצורות צומח. טיפול במינים פולשים, עידוד צמחייה עשבונית ובתה.	100.1	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	טיפול בשיטים פולשניות. לחץ רעייה נמוך. מינימום הפרת קרקע, טיפוח יער רחבי עלים, נטיעות חדשות בצורה כתמית פזורה, תכנון לטובת הקהילה.	1	149
101	קהילת יתיר	יער קהילתי	[אין]	תכנון היער בשיתוף עם הקהילה	עד להקמת הישוב שמירה על היער הקיים ובתות הספר. בהמשך לקראת הקמת הישוב תכנון היער בשיתוף עם הקהילה.	101.1	בתה	משרעת	-	בתה	משרעת	טיפול בשיטים פולשניות, לחץ רעייה נמוך, מינימום הפרת קרקע, טיפוח יער רחבי עלים, נטיעות חדשות בצורה כתמית פזורה, ישמש את הישוב יתיר כשיוקם. תכנון לטובת הקהילה.	1	70
						101.2	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	ישמש את הישוב יתיר כשיוקם. שימור יער מחטני, תכנון לטובת הקהילה.	1	132
102	ערוצי יתיר צפוני	רב תכליתי	[אין]	ללא פיתוח לקליטת קהל.	ממשק אקסטנסיבי בדגש על תהליכים טבעיים. טיפול בצמחים פולשים.	102.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	פתוחה	טיפול בשיטים פולשניות, ממשק אקסטנסיבי. לחץ רעייה נמוך.	4	59
						102.2	בתה	משרעת	-	בתה	משרעת	ממשק אקסטנסיבי. לחץ רעייה נמוך.	4	409
						102.3	יער אקליפטוס	פתוחה	-	יער אקליפטוס	פתוחה	ממשק אקסטנסיבי. לחץ רעייה נמוך.	4	88
						102.4	יער אקליפטוס	פתוחה	-	יער אקליפטוס	פתוחה	ממשק אקסטנסיבי. לחץ רעייה נמוך.	4	64
						102.5	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	ממשק אקסטנסיבי. לחץ רעייה נמוך.	4	432
						102.6	יער מחטני	פתוחה	ב	יער מחטני	פתוחה	ממשק אקסטנסיבי. לחץ רעייה נמוך.	4	60

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
103	ערוצי יתיר מזרחי	רב תכליתי	[אין]	פיתוח המוגבל לשבילי טיול בהתאם לפרוגרמה של תכנית האב.	ממשק אקסטנסיבי בדגש על תהליכים טבעיים. טיפול בצמחים פולשים. שימור שיטים מקומיות.	103.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	ממשק אקסטנסיבי ביער מחטני. לחץ רעייה נמוך.	4	99
						103.2	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	ממשק אקסטנסיבי ביער מחטני. לחץ רעייה נמוך.	4	132
						103.3	בתה	משרעת	-	בתה	משרעת	ממשק אקסטנסיבי. לחץ רעייה נמוך.	4	204
						103.4	בתה	משרעת	-	בתה	משרעת	טיפול בשיטים פולשניות, ממשק אקסטנסיבי ביער מחטני. לחץ רעייה נמוך.	4	104
						103.5	יער רחבי עלים	פתוחה	-	יער רחבי עלים	פתוחה	טיפול בשיטים פולשניות, לאחר הטיפול נטיעות ברחבי עלים ושיטים מקומיות בצורה כתמית פתוחה. לחץ רעייה נמוך.	4	254
104	שלוחת חירן	רב תכליתי	[אין]	מרחב שימור, ללא פיתוח לקליטת קהל.	ממשק אקסטנסיבי בדגש על תהליכים טבעיים. טיפול בצמחים פולשים. שימור שיטים מקומיות.	104.1	יער רחבי עלים	פתוחה	-	יער רחבי עלים	פתוחה	טיפול בשיטים פולשניות, לאחר הטיפול נטיעות ברחבי עלים ושיטים מקומיות. לחץ רעייה נמוך. מרחב שימור בתכנית האב.	4	107
						104.2	יער שיטים פולשני	פתוחה	-	יער שיטים	פתוחה	טיפול בשיטים פולשניות, לאחר הטיפול נטיעות ברחבי עלים ושיטים מקומיות. לחץ רעייה נמוך. מרחב שימור בתכנית האב.	4	141
						104.3	יער רחבי עלים	פתוחה	-	יער רחבי עלים	פתוחה	טיפול בשיטים פולשניות, לאחר הטיפול נטיעות ברחבי עלים ושיטים מקומיות. לחץ רעייה נמוך. מרחב שימור בתכנית האב.	4	416
						104.4	יער רחבי עלים	פתוחה	-	יער רחבי עלים	פתוחה	טיפול בשיטים פולשניות, לאחר הטיפול נטיעות ברחבי עלים ושיטים מקומיות. לחץ רעייה נמוך. מרחב שימור בתכנית האב.	4	136
						104.5	יער רחבי עלים	פתוחה	-	יער רחבי עלים	פתוחה	טיפול בשיטים פולשניות, לאחר הטיפול נטיעות ברחבי עלים ושיטים מקומיות. לחץ רעייה נמוך. מרחב שימור בתכנית האב.	4	110
						105.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	שמירה על צומח בסכנת הכחדה, ממשק אקסטנסיבי ביער מחטני.	4	1081

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)	
				הדרומי מרחב שימור, ללא פיתוח לקליטת קהל מלבד דרך הנוף המזרחית.	רחבי עלים ובתה בעמקים. טיפול בצמחים פולשים.	105.2	בתה	פתוחה	-	בתה	פתוחה	שמירה על צמחיית הבתה.	4	118	
						105.3	בתה	בינונית	-	בתה	בינונית	פתוחה	שמירה על צמחיית הבתה.	4	53
						105.4	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	פתוחה	טיפול בשיטים פולשניות, ממשק אקסטנסיבי ביער מחטני, לחץ רעייה נמוך.	4	858
						105.5	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	פתוחה	טיפול בשיטים פולשניות, ממשק אקסטנסיבי ביער מחטני, לחץ רעייה נמוך.	4	130
						105.6	יער מחטני	בינונית	ג	יער מחטני	פתוחה	פתוחה	לחץ רעייה נמוך. מרחב שימור בתכנית האב.	4	143
						105.7	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	פתוחה	ממשק אקסטנסיבי ביער מחטני, לחץ רעייה נמוך. מרחב שימור בתכנית האב.	4	103
						105.8	יער מחטני	פתוחה	ב	יער מחטני	פתוחה	פתוחה	טיפול בשיטים פולשניות, ממשק אקסטנסיבי ביער מחטני, לחץ רעייה נמוך.	4	397
						105.9	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	פתוחה	ממשק אקסטנסיבי ביער מחטני, לחץ רעייה נמוך.	4	194
						105.10	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	פתוחה	ממשק אקסטנסיבי ביער מחטני, לחץ רעייה נמוך.	4	495
						105.11	יער מחטני	בינונית	א	יער מחטני	צפופה	פתוחה	ממשק אקסטנסיבי ביער מחטני, לחץ רעייה נמוך.	4	79
						105.12	יער מחטני	פתוחה	א	יער מחטני	בינונית	פתוחה	ממשק אקסטנסיבי ביער מחטני, לחץ רעייה נמוך.	4	135
						105.13	יער מחטני	פתוחה	א	יער מחטני	בינונית	פתוחה	ממשק אקסטנסיבי ביער מחטני, לחץ רעייה נמוך.	4	112
						105.14	יער מחטני	פתוחה	א	יער מחטני	פתוחה	פתוחה	ממשק אקסטנסיבי ביער מחטני, לחץ רעייה נמוך.	4	180
						105.15	יער מחטני	פתוחה	ב	יער מחטני	פתוחה	פתוחה	טיפול בשיטים פולשניות, ממשק אקסטנסיבי ביער מחטני, ממשק אקסטנסיבי ביער מחטני, לחץ רעייה נמוך. מרחב שימור בתכנית האב.	4	83
						105.16	יער מחטני	צפופה	ב	יער מחטני	צפופה	פתוחה	ממשק אקסטנסיבי ביער מחטני, לחץ רעייה נמוך.	4	272

מס' ייעוד	שם ייעוד	ייעוד ראשי	ייעוד משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	יחידת ממשק	תצורת צומח קיימת	רמת כיסוי קיימת	מצב יער מחטני	תצורת צומח רצויה	רמת כיסוי רצויה	פעולות ממשק	ת קדימו	שטח (בדונם)
						105.17	בטה	בינונית	-	בטה	בינונית	לחץ רעייה נמוך.	4	232
						105.18	בטה	פתוחה	-	בטה	פתוחה	לחץ רעייה נמוך.	4	272
						105.19	יער רחבי עלים	פזורה	-	יער רחבי עלים	פזורה	ממשק אקסטנסיבי, לחץ רעייה נמוך.	4	324
						105.20 1	בטה	משרעת	-	בטה	משרעת	לחץ רעייה נמוך. מרחב שימור בתכנית האב.	4	121
106	מבואת חירן	יער קהילתי	[אין]	הקמת מבואה בהתאם לפרוגרמת תכנית האב ולתכנית מפורטת.	טיפוח צומח בהתאם לתכנית המבואה. עד אז טיפול בצומח בהתאם לשטחים הסובבים.	106.1	בטה	בינונית	-	בטה	בינונית	לחץ רעייה נמוך.	1	9
107	אזור חייץ דרך חקלאית	אזור חייץ	נפש וטיילות	טיפול לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	טיפול לפי הנחיות קק"ל לאזורי חייץ לדרכי כיבוי אש.	107.1	יער מחטני	בינונית	ב	יער מחטני	בינונית	טיפול בתיאום עם גורמי המקצוע בקק"ל וכב"א, תוך התחשבות במצב תת-היער ורמת כיסוי הצמרות.	3	44

## 4. תכנית נושאית נופש וטיילות

### מבוא

יער יתיר ממוקם בין באר שבע לערד ומשמש פארק נופש למטרופולין באר שבע. בקרבת יער יתיר מתגוררים כ-270,000 נפש. בנוסף, היער נמצא בטווח נסיעה של פחות משעתיים מגוש דן ולכן יכול לשמש גם לנופש וטיולי יום לחלק גדול מאוכלוסיית המדינה.

תכנית האב הנושאית לנופש וטיילות של יער יתיר מבוססת על תכנית האב של יער יתיר ועל ניתוח תשתיות נופש וטיילות קיימות ביער.

### תכנית נופש וטיילות

תכנית הנופש והטיילות מציגה את מערך קליטת הקהל ביער. היא כוללת אתרי נופש קיימים ואתרי ומסלולי טיול מתוכננים בתכנית האב של היער. אופי פעילות הקהל ביער יתיר הוא טיילות אקסטנסיבית בעיקרה, כאשר מגוון מסלולי הליכה, נסיעה באופניים וברכב (2X4 ו-4X4) מרשתים את היער ומחברים את החניונים הפזורים ביער.

### מכלולי נופש וטיילות

בתחום התכנית נקבעו שישה מכלולי נופש וטיילות. (ראו מפת מכלולי נופש).

#### טבלה 6: מכלולי נופש וטיילות

מספר	שם מכלול	גודל מכלול	תכולה ומרכיבי המכלול
1	מבואה מזרחית	קטן	מצפור קריות, חניון מקסיקו, מבואה מזרחית מתוכננת.
2	מאגר יתיר	קטן	מאגר יתיר וחניונים קטנים לידו. (ביטול תיאטרון פתוח קיים).
3	חורבת ענים	גדול	אתר חורבת ענים, שביל המתקנים החקלאיים, חניונים, מוקד יערני, מבואת היישוב שני, מבואה צפונית.
4	בית היערן	בינוני	אתר בית היערן וחניונים סביבו.
5	חורבת יתיר	בינוני	אתר חורבת יתיר שיפוח לקליטת קהל, חניונים מתוכננים, מבואת היישוב יתיר.
6	חורבת חירן	קטן	מבואה מתוכננת, חניון מתוכנן, חורבת סבתה מתוכננת לפיתוח.

### ייעודי נופש וטיילות

בתחום התכנית נקבעו שבעה מתחמים (פוליגונים) של ייעודי שטח לנופש וטיילות ביער. בייעודים אלה מרוכזים רוב החניונים, וכן מבואות ואתרי קליטת קהל נוספים.

טבלה 7: ייעודי נופש וטיילות ביער יתיר

(ספרות שחורות גדולות על רקע ורוד בתשריט)

מספר ייעוד	שם יחידת ייעוד שטח	תשתיות קליטת קהל קיימות	תשתיות מתוכננות
1	נופש מרכזי	מקבץ של 11 חניונים סביב בית היערן, מצפון ומדרום-מזרח לבית היערן.	מבואת אופניים, מבואה קהילתית.
2	חורבת ענים	אתר חורבת ענים מוסדר לקליטת קהל, שביל המתקנים החקלאיים, שני חניונים.	חניון ותצפית בצדו המזרחי של השטח, שתי מבואות לאופניים, מוקד יערני חדש ליער. שביל ישראל באופניים מתוכנן לעבור בשטח זה.
3	סובב מאגר	מאגר יתיר, חניון במזרח, חניון במערב, גת עתיקה שהוסדרה לקליטת קהל.	מצפור בצד המזרחי ושבילים מסביב למאגר.
4	חורבת יתיר	אין תשתיות. שביל ישראל חולף בגבול הדרומי.	פיתוח אתר חורבת יתיר, חניון. שביל ישראל באופניים מתוכנן לחלוף בגבול הדרומי.
5	מבואה צפונית	אין תשתיות.	מבואה ראשית ליער.
6	מבואה מזרחית	מצפור קריות, חניון מקסיקו.	מבואה ראשית, מבואת אופניים. שבילי הליכה ואופניים מתנקזים אל המבואה מכיוון מערב.
7	מבואה דרומית	אין תשתיות.	מבואה ראשית ליער.

(עקרונות תכנון כלליים ותכנון צומח ראו בטבלת ייעודי השטח)

טבלה 8: כניסות ומבואות ליער

(ספרות אדומות בתשריט)

ID	שם	סטטוס
1	כניסה דרומית - כביש 316	קיים
2	כביש 80	קיים
3	מצדות יהודה	קיים
4	מחסום שני	קיים
5	הרי יתיר	קיים
6	מבואת מחסום שני	מתוכנן
7	מבואה מזרחית	מתוכנן
8	מבואה דרומית	מתוכנן
9	מבואה קהילתית יתיר	מתוכנן
10	מבואה קהילתית בית היערן	מתוכנן
11	מבואה קהילתית חירן	מתוכנן
12	מבואה קהילתית מכחלה	מתוכנן
13	מבואה קהילתית דריג'את	מתוכנן
14	מבואה קהילתית הר עמשא	מתוכנן
15	מבואה קהילתית שני-ליבנה	מתוכנן

פירוט לגבי הכניסות (מבואות) המתוכננות ראו בתכנית האב של היער.

### טבלה 9: חניונים ביער

(ספרות שחורות עם הילה לבנה בתשריט)

סטטוס	שם חניון	ID
קיים	שטח אימונים צבאי	1
קיים	ילדי ישראל	2
קיים	יגאל לייזר	3
קיים	פינת מרגוע לזכר אידה הורן	4
קיים	הבוסתן	5
קיים	פרופ' אברהם אמיר	6
קיים	ארצות סקנדינביה	7
קיים	חניון דבורה	8
קיים	יער קהילת מגן דוד מקסיקו	9
קיים	שני שחם	10
קיים	הבור והמערות	11
קיים	פינת ישיבה צומת רפי	12
קיים	חניון הזית	13
קיים	שביל המתקנים החקלאים	14
קיים	צופה מאגר יתיר 2	15
קיים	צופה מאגר יתיר 1 - שטיינר	16
קיים	בית היערן מרכזי	17
קיים	מכון וייצמן	18
קיים	בית היערן 1	19
קיים	בית היערן 2	20
קיים	בור המים - דינו שאלתיאל	21
מתוכנן	ענים מזרח	27
מתוכנן	שביל ישראל	28
מתוכנן	נחל ענים	29
מתוכנן	חניון חורבת יתיר	30
מתוכנן	חניון חירן	31
מתוכנן	חניון צפון חירן	32
מתוכנן	חניון דרום חירן	33
מתוכנן	חניון צפון-מערב יתיר	34
מתוכנן	חניון חורבת חירן	35
מתוכנן	חניון חרבת צלית	36



טבלה 10: אתרים ביער

(ספרות תכלת עם הילה לבנה בתשריט)

ID	שם אתר	סוג אתר	סטטוס
1	מצודת היערנים	אתר ארכיאולוגי (מורשת)	קיים
2	חורבת ענים	אתר ארכיאולוגי (מורשת)	קיים
3	מצפור קריות	תצפית	קיים
4	מצפור רוזנטל	תצפית	קיים
5	גת דרך הפטרולים	אתר ארכיאולוגי (מורשת)	קיים
6	גת מאגר יתיר	אתר ארכיאולוגי (מורשת)	קיים
7	חורבת קטה	אתר ארכיאולוגי (מורשת)	מתוכנן
8	באר ענים	באר	
9	חורבת ענים	מוקד יערני ראשי	מתוכנן
10	חורבת יתיר	אתר ארכיאולוגי (מורשת)	מתוכנן
11	חורבת צלית	אתר ארכיאולוגי (מורשת)	מתוכנן
12	חורבת סבתה	אתר ארכיאולוגי (מורשת)	מתוכנן
13	מצפור גבעת המסוקים	תצפית	מתוכנן
14	מצפור צפון-מערב יתיר	תצפית	מתוכנן
15	מצפור ואדי ענים	תצפית	מתוכנן
16	תצפית מצוק חירן	תצפית	מתוכנן
17	תצפית ילדי ישראל	תצפית	קיים

טבלה 11: דרכי קהל

(ספרות שחורות באליפסה עם גבול כתום בתשריט)

מספר דרך	שם דרך	אורך (ק"מ)	עבירות	הערות	סטטוס
1	דרך נוף יער יתיר	15	2X4	מכביש 60 ועד בית היערן	קיים
2	דרך הרי יתיר	6	4X4	קטע משביל ישראל.	קיים
3	דרך נוף מזרחית	11.2	2X4	מבית היערן להר עמשא	קיים
4	דרך המאגר	5.3	2X4	מחורבת ענים להר עמשא	קיים
5	דרך הפטרולים	5.1	2X4	ממחסום שני לחורבת יתיר	קיים
6	שביל המתקנים החקלאיים	0.6	הליכה		קיים
7	מאגר יתיר - כביש 316	1.6	2X4	דרך הכרמים	קיים
8	בית היערן - הר עמשא	8.8	4X4		קיים
9	שביל החלמוניות	3.5	2X4		קיים
10	שביל יתיר	1.9	הליכה	קטע משביל ישראל.	קיים
11	יער מיתר	3.3	4X4		קיים
12	שביל רכס עמשא	0.8	הליכה		קיים
14	עוקף מיתר	4.85	4X4		קיים
15	דרך נוף מזרחית – סובב מאגר – שני	8.0	2X4		מתוכנן
16	סובב שני חורבת יתיר	14.7	2X4		מתוכנן

מספר דרך	שם דרך	אורך (ק"מ)	עבירות	הערות	סטטוס
17	סובב חורבת יתיר – מיתר	25.3	2X4		מתוכנן
18	שביל חורבת ענים – מאגר יתיר	5.8	הליכה		מתוכנן
19	שביל בית היערן – נחל יתיר	5.3	הליכה		מתוכנן
20	שביל חורבת ענים – הר עמשא	1.2	הליכה		מתוכנן
21	שביל מצדות יהודה – הר עמשא	2.7	הליכה		מתוכנן

### סימונים נוספים בתשריט

שביל ישראל (קיים) – מסומן בכתום מקווקו.

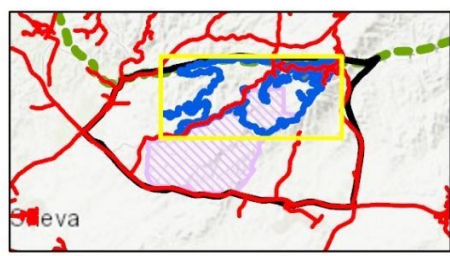
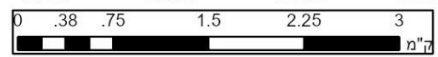
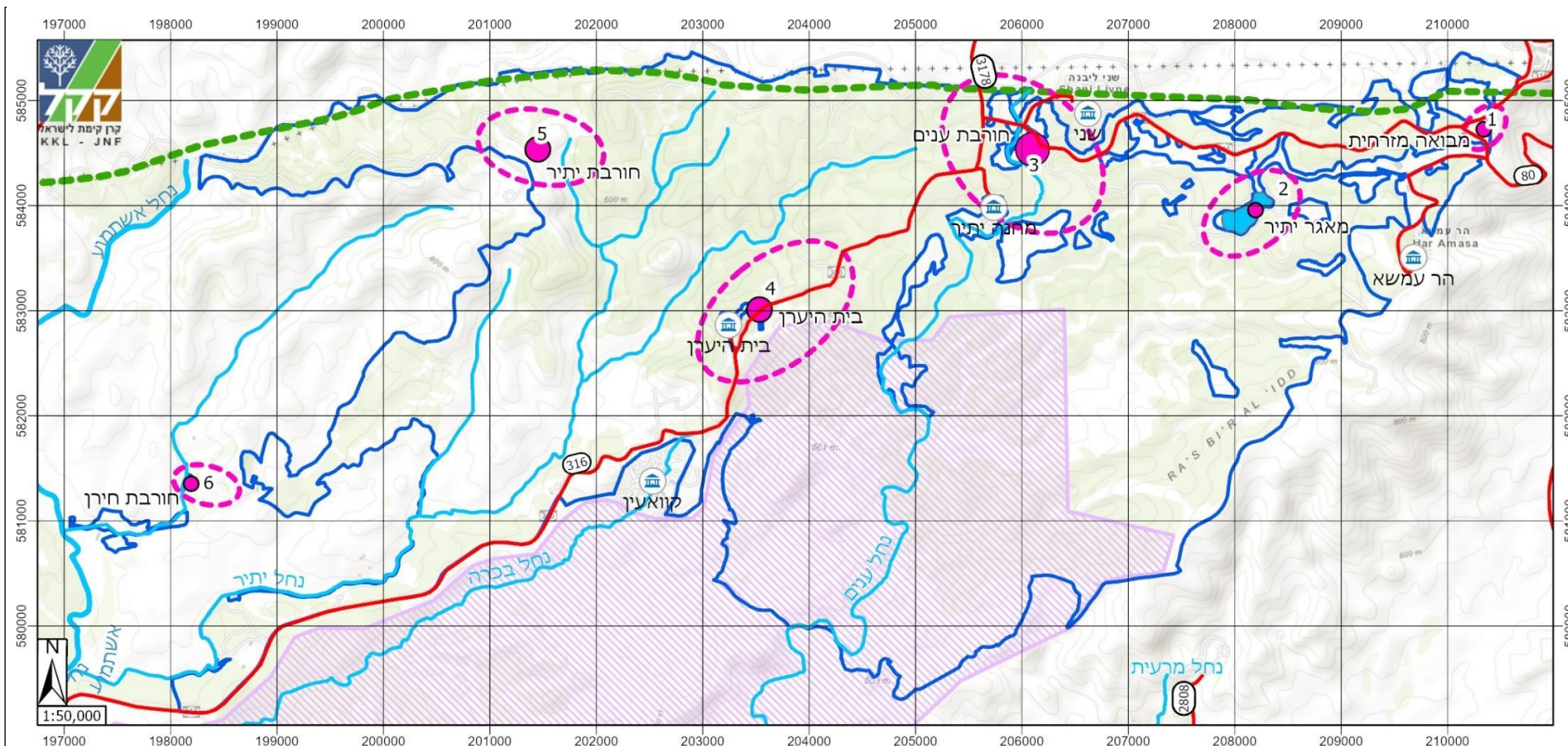
שביל ישראל באופניים (מתוכנן) – מסומן בסגול מקווקו

שבילי אופניים (מתוכננים) – קו ירוק בהיר. פירוט ראה בתוכנית האב של יער יתיר

### סט המפות של תכנית נופש וטיילות

1. מפת מכלולים
2. מפה כללית ייעודי נופש וטיילות ודרכי קהל
3. מפת נופש וטיילות אזור מזרח היער – גיליון 1
4. מפת נופש וטיילות אזור מרכז היער – גיליון 2
5. מפת נופש וטיילות אזור מערב היער – גיליון 3

מפה 9: מכלולי נופש וטיילות



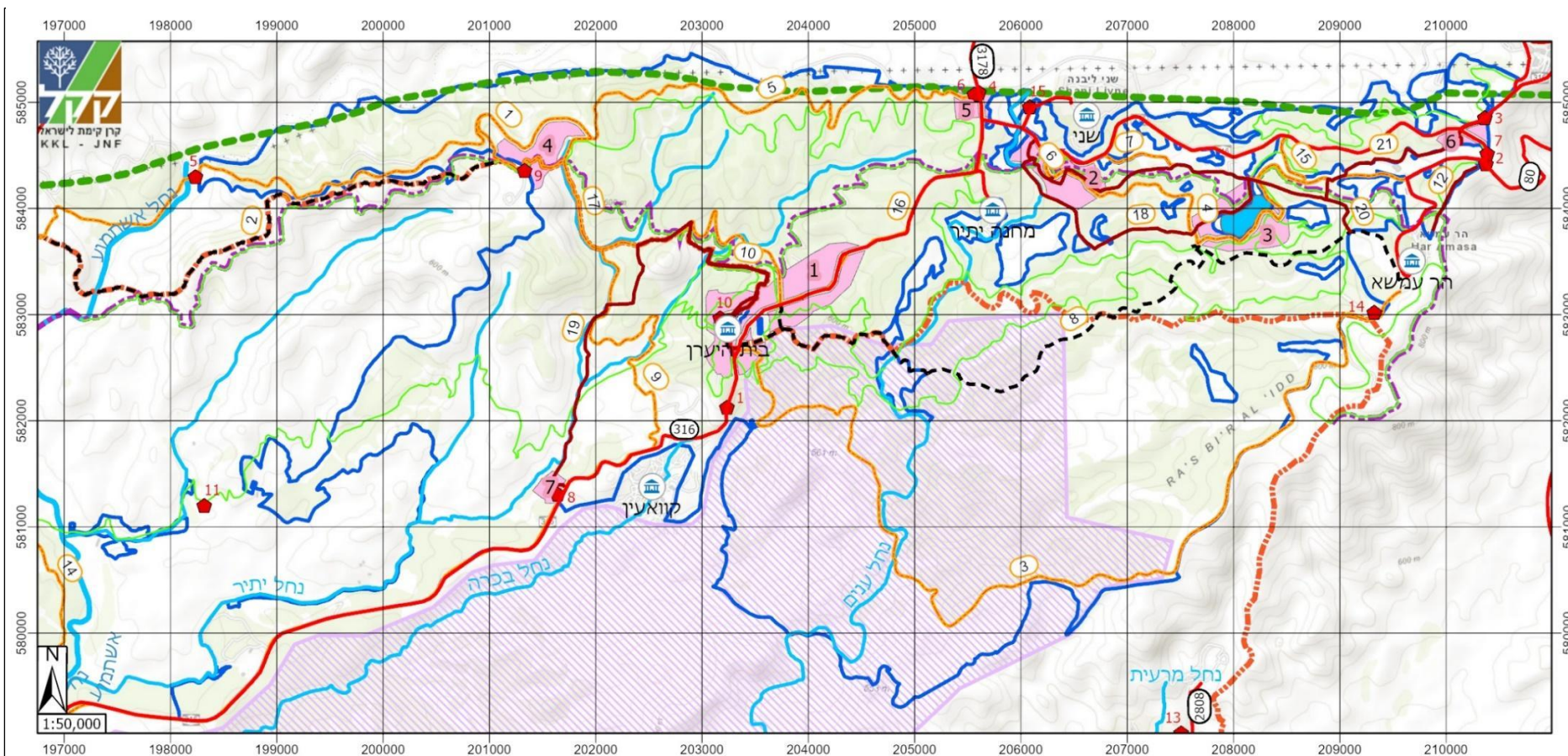
**תוכנית נושאת - נופש וטיילות, מכלולי נופש**

- ישובים קיימים
- כבישים
- נחל ראשי תמ"א
- נחל משני תמ"א
- מאגר יתיר
- הקו הירוק
- גבול התכנון
- שטח אש
- מיכלולי נופש וטיילות

**תוכנית יער וממשק אקולוגי ארוך טווח יער יתיר**

- גודל מכלול גדול
- בינוני
- קטן
- מאגר יתיר
- הקו הירוק
- גבול התכנון
- שטח אש
- מיכלולי נופש וטיילות

מפה 10: תכנית נושאת - נופש וטיילות

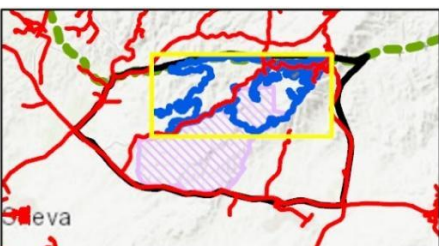


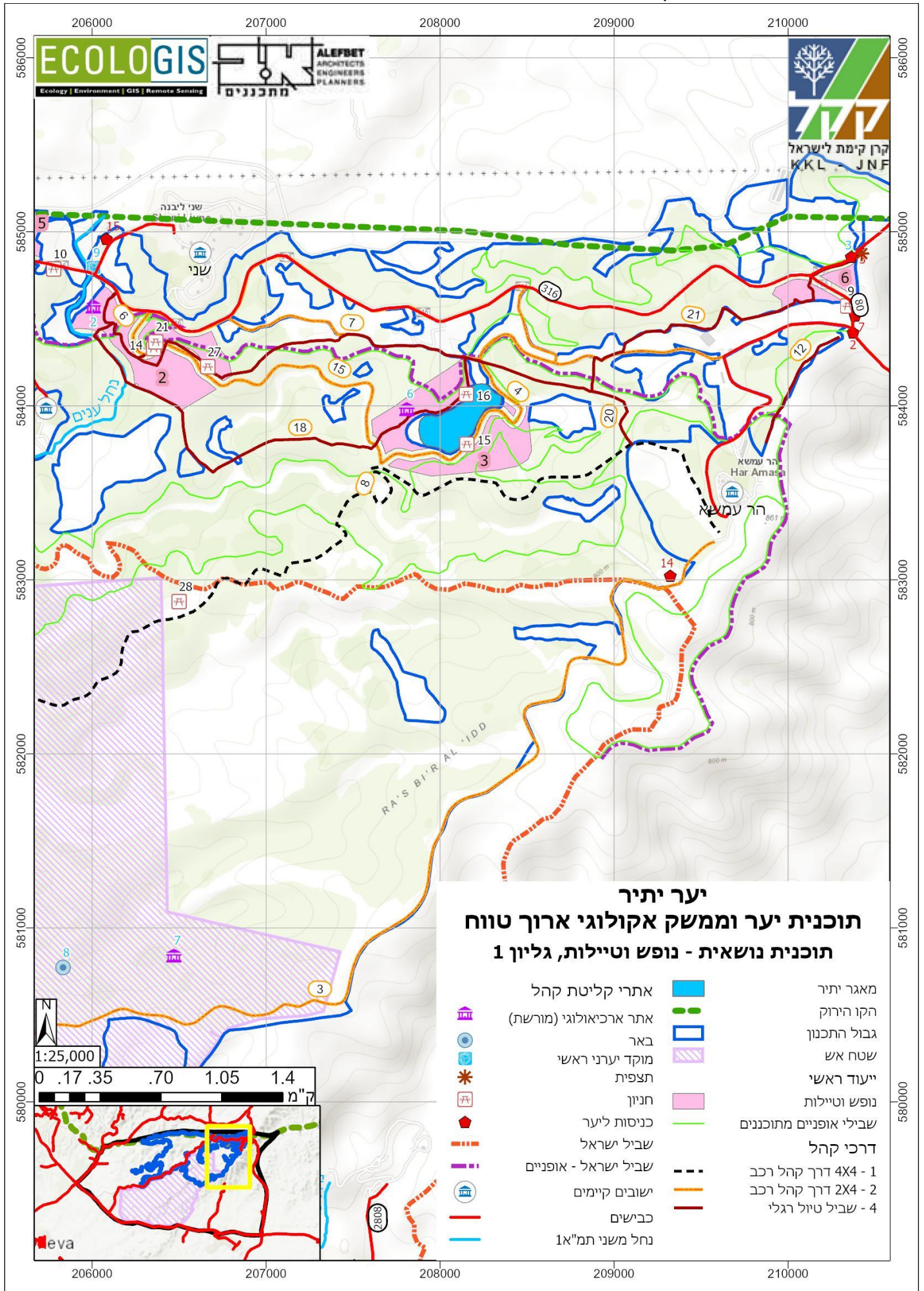
**תוכנית נושאת - נופש וטיילות**

**תוכנית יער וממשק אקולוגי ארוך טווח  
יער יתיר**



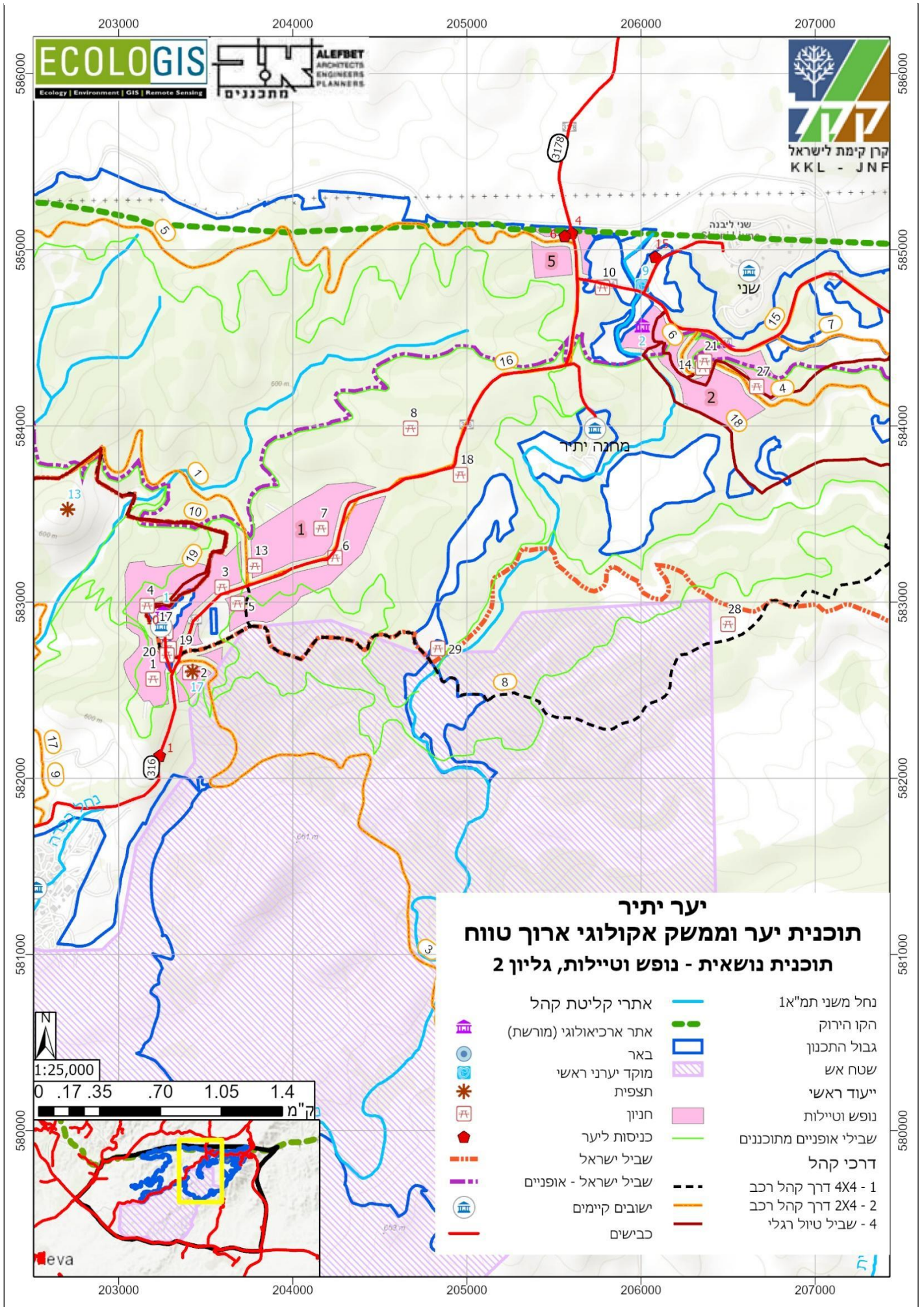
- |   |                      |   |                |   |                        |     |                     |
|---|----------------------|---|----------------|---|------------------------|-----|---------------------|
| ● | כניסות ליער          | — | נחל ראשי תמ"א1 | ▨ | שטח אש                 | —   | דרכי קהל            |
| — | שביל ישראל           | — | נחל משני תמ"א1 | ▨ | ייעוד ראשי             | --- | 1 - 4X4 דרך קהל רכב |
| — | שביל ישראל - אופניים | — | מאגר יתיר      | ▨ | נופש וטיילות           | —   | 2 - 2X4 דרך קהל רכב |
| — | ישובים קיימים        | — | הקו הירוק      | ▨ | שבילי אופניים מתוכננים | —   | 4 - שביל טיול רגלי  |
| — | כבישים               | — | גבול התכנון    |   |                        |     |                     |

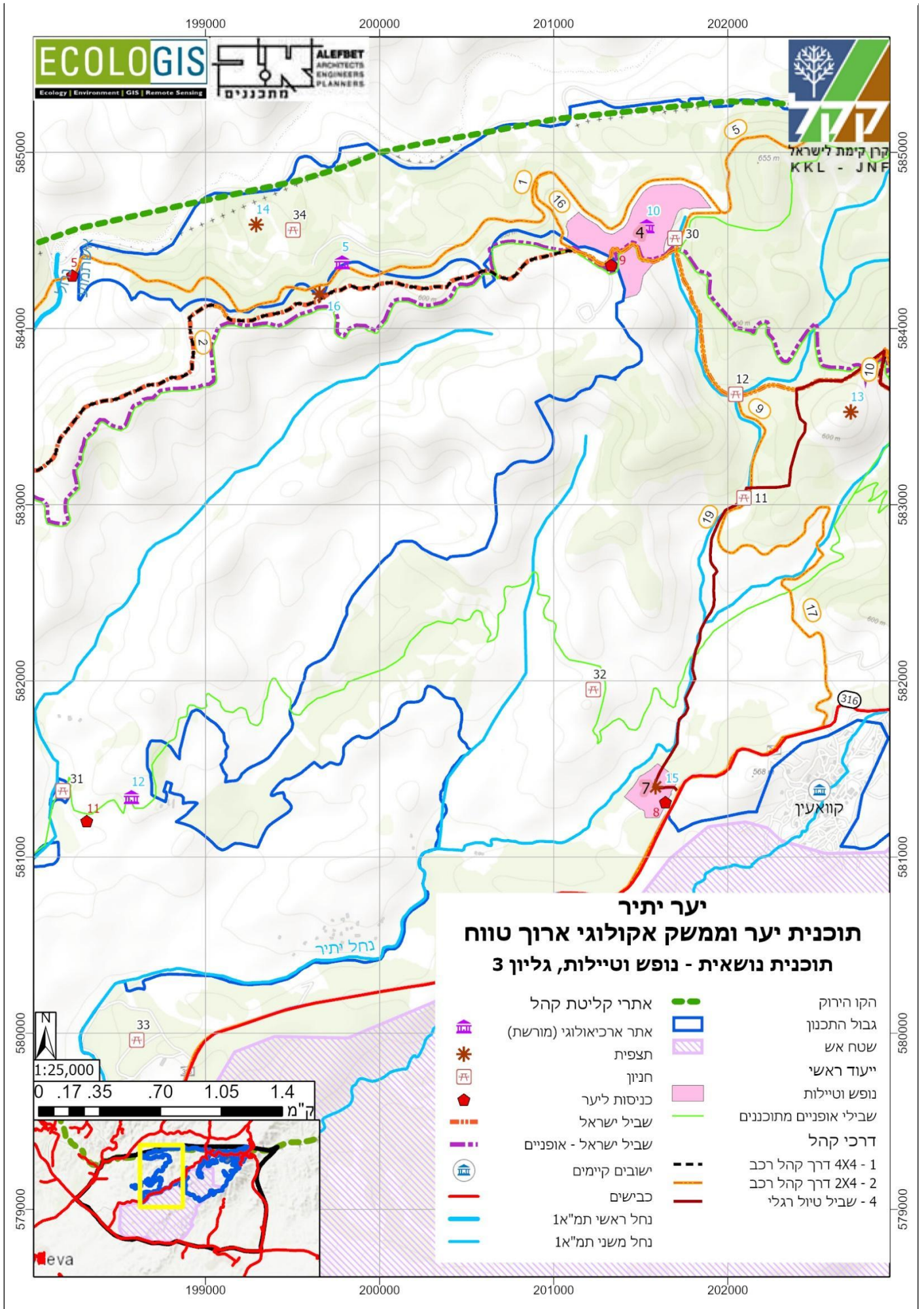




**יער יתיר**  
**תוכנית יער וממשק אקולוגי ארוך טווח**  
**תוכנית נושאת - נופש וטיילות, גיליון 1**

- |  |                        |  |                        |
|--|------------------------|--|------------------------|
|  | אתרי קליטת קהל         |  | מאגר יתיר              |
|  | אתר ארכיאולוגי (מורשת) |  | הקו הירוק              |
|  | באר                    |  | גבול התכנון            |
|  | מוקד יערני ראשי        |  | שטח אש                 |
|  | תצפית                  |  | ייעוד ראשי             |
|  | חניון                  |  | נופש וטיילות           |
|  | כניסות ליער            |  | שבילי אופניים מתוכננים |
|  | שביל ישראל             |  | דרכי קהל               |
|  | שביל ישראל - אופניים   |  | 1 - 4X4 דרך קהל רכב    |
|  | ישובים קיימים          |  | 2 - 2X4 דרך קהל רכב    |
|  | כבישים                 |  | 4 - שביל טיול רגלי     |
|  | נחל משני תמ"א          |  |                        |





## 5. תכנית נושאת ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים

תכנית ערכי הטבע עוסקת בשטחים בעלי ערכיות אקולוגית גבוהה ומינים בסכנת הכחדה, והיא ממפה מפגעים ואיומים מרכזיים בתחום יער יתיר.

### מבוא

בתחום התוכנית, הכולל ברובו יער מחטני וותיק, משולבים כתמים של בתות ספר, בתות מדבריות וערוצי נחלים התומכים במגוון ביולוגי ייחודי וחשוב לשימור. ביער המחטני הוותיק ישנם אזורי קינון דורסים, ובנוסף קיימות בו אוכלוסיות צבאים, צבועים ובעלי חיים אחרים. בתי גידול חשובים נוספים הקיימים ביער הם כתמי קרקעות עמוקות, בעיקר בעמקים קטנים ובשולי שטחים חקלאיים, בהם קיימים צמחים בסכנת הכחדה האופייניים לבית גידול זה..

### בתי גידול בעלי ערכיות אקולוגית גבוהה וערכי טבע

1. ערוצי נחלים המסומנים בתמ"א/1 והמשכם עד לקו הרכס
2. בתות – בתות ספר ובתות מדבריות
3. עמקים צרים בשטח היער
4. אזורי קרקעות עמוקות
5. צמחים בסכנת הכחדה
6. אתרי קינון דורסים

(תצפיות בבעלי חיים בסכנת הכחדה ראה בנספח ניתוח שטח מקדים)

טבלה 12: מיני צומח בסכנת הכחדה

מספר	שם עברי	שם לטיני	דרגת סיכון
1	אירוס הסרגל	<i>Iris vartanii</i>	EN
2	אירוס שחום	<i>Iris atrofusca</i>	VU
3	אכיליאת ארם צובא	<i>Achillea aleppica</i>	CE
5	געדה זעירת פרחים	<i>Teucrium parviflorum</i>	VU
6	דרדר אשקלון	<i>Centaurea ascalonica</i>	EN
7	זמזומית אייג	<i>Bellevalia eigii</i>	EN
9	כלך דו-דורי	<i>Ferula biverticillata</i>	EN
10	מרווה סורית	<i>Salvia syriaca</i>	באיום
11	קדד נאה	<i>Astragalus cretaceus</i>	VU
13	שלהבית הגלגל	<i>Phlomis pungens</i>	VU
14	שלהבית כלאיים	<i>Phlomis brachyodon X pungens</i>	נדיר

מלבד מינים אלה יש ביער אתרי פריחת חלמוניות.



## מסדרונות אקולוגיים

יער יתיר מהווה חלק ממספר מסדרונות אקולוגיים ארציים בצפון הנגב. היער מקשר בין דרום מדבר יהודה לדרום שפלת יהודה ומשם למישור החוף בציר מזרח – מערב, ולמרכז הנגב בציר צפון - דרום.

במפת המסדרונות מופיעים:

1. מסדרון אקולוגי על פי תמ"א 35
2. מסדרונות אקולוגיים מרשת המסדרונות האקולוגיים הארציים
3. מסדרונות מקומיים – צווארי בקבוק

### צווארי בקבוק ומעברים חיוניים (ספרות צהובות עם מסגרת שחורה בתשריט)

צווארי הבקבוק והמעברים החיוניים הם שטחים שמטרתם לשמור על אפשרות התנועה של בעלי חיים במרחב. הפוליגונים של צווארי הבקבוק אינם משנים את ייעודי השטח היערניים והממשק בשטחם. מטרתם היא להנחות את קק"ל היכן לשמור מעברים פתוחים ולמנוע גידור או כל קיטוע אחר של המעבר, או היכן לפעול לפתיחת מעבר שיאפשר תנועה של בעלי חיים במרחב.

טבלה 13: צווארי בקבוק ומעברים חיוניים

מספר	שם	הערות
1	מסדרון בין שמורת תל קריות לשמורת חירן	מסדרון מקשר בין שמורת תל קריות לשמורת חירן. יש לשמור על שטח זה כשטח פתוח רציף. למנוע גידור או קיטוע עקב הרחבה של כביש 316. למנוע חדירת פיתוח של קוואין צפונה. למנוע זחילה של שטחי החקלאות לאורך נחל ענים דרומה.
2	מסדרון מחנה יתיר דרום	מסדרון זה חשוב לשמירה על אפשרות מעבר בעלי חיים בין שטחי החקלאות והיישוב מחנה יתיר וכן לחצייה של כביש 316 ככל שיורחב.
3	מסדרון מחנה יתיר צפון	מסדרון זה חשוב לשמירה על אפשרות מעבר בעלי חיים בין שטחי החקלאות והיישוב מחנה יתיר וכן לחצייה של כביש 316 ככל שיורחב.
4	שני דרום	מעבר חשוב המקשר את צפון מזרח היער עם שאר היער, מדרום ליישוב שני. חשוב לשמור על אפשרות חצייה של כביש 316 ככל שיורחב.
5	מעבר חקלאי 1	מעבר שמקשר בין שטחי היער שבחלקו הצפון מזרחי של היער לבין שטחי היער שמדרום לשטחי החקלאות. חשיבותו במעבר דרך שטחי החקלאות המגודרים ובחצייה של כביש 316.
6	מעבר חקלאי 2	מעבר שמקשר בין שטחי היער שבחלקו הצפון מזרחי של היער לבין שטחי היער שמדרום לשטחי החקלאות. חשיבותו במעבר דרך שטחי החקלאות המגודרים ובחצייה של כביש 316.
7	מעבר חקלאי 3	מעבר שמקשר בין שטחי היער שמצפון ליישוב הר עמשא לבין שאר היער. חשיבותו במעבר דרך שטחי החקלאות המגודרים ובחצייה של כביש 316.
8	מצדות יהודה 1	מעבר שמחבר את עומדי היער שבקצה הצפון מזרחי של התוכנית עם שאר שטחי היער. חשוב למנוע גידור חקלאי שיקטע את המעבר.
9	מצדות יהודה 2	מעבר שמחבר את עומדי היער שבקצה הצפון מזרחי של התוכנית עם שאר שטחי היער. חשוב למנוע גידור חקלאי שיקטע את המעבר.

## מפגעים

בתחום התכנון ובקרתו קיימים סוגי מפגעים שונים:

1. **זיהום אור** הנוצר מתאורה, לרבות תאורה ביטחונית היקפית ותאורת רחובות ביישובים וכן בבית היערן.
2. **מינים פולשים**, בעיקר מיני שיטים שונות שנטעו בעבר בשטח היער. מפגע זה כולל שטחי נטיעות ושטחים שאליהם פלשו מיני שיטים שניטעו. בסקרים שנערכו במספר אתרים בתחום היער אותרו עצים ממינים פולשים במקומות המרוחקים משטחי נטיעות ומשטחי הפלישה העיקריים (טבלה 10)
3. **פיתוח ובינוי בשולי יישובים** והתרחבות יישובים, בהם יישובי הפזורה הבדואית הלא-מוסדרים והתפשטות יישובים כגון מחנה יתיר אל מחוץ לגבול היישוב ("הקו הכחול").
4. **תשטיפים ממערכות הביוב**. ממט"ש הר עמשא נשפכים קולחים ברמת טיהור שניונית אל שטח היער. (מתוכננים לשמש להשקיית עצים ביער). מהמט"ש הקיים של שני נשפכים עודפים ברמת טיפול נמוכה אל הערוץ שעובר מתחת וממזרח ליישוב. הקולחים זורמים בערוץ ונשפכים אל נחל ענים מדרום לחורבת ענים. מומלץ להקים אגן ירוק מתחת לשני במקום שבו נשפכים עודפי המט"ש לטיהור נוסף של מי העודפים (ראה מטה). בגבול התכנון מתוכננים, או בשלבי בנייה, שני מט"שים נוספים. יש לשים לב לשימוש במים לאחר הטיפול במט"ש (טבלה 11).
5. **מחצבות**. בשולי היער קיימות מחצבות פעילות בעיקר מחצבת דריג'את. הפעילות בהן גורמת לזיהום אבק ולרעש.

טבלה 14: מינים פולשים - עצים בודדים

(ספרות שחורות במפת מפגעים)

מספר נקודה	ממצא
8	ריכוז שיטת חד קרנית (Acacia Karroo)
9	שיטת ויקטוריה
10	שיטת עלי ערבה
11	שיטת עלי ערבה

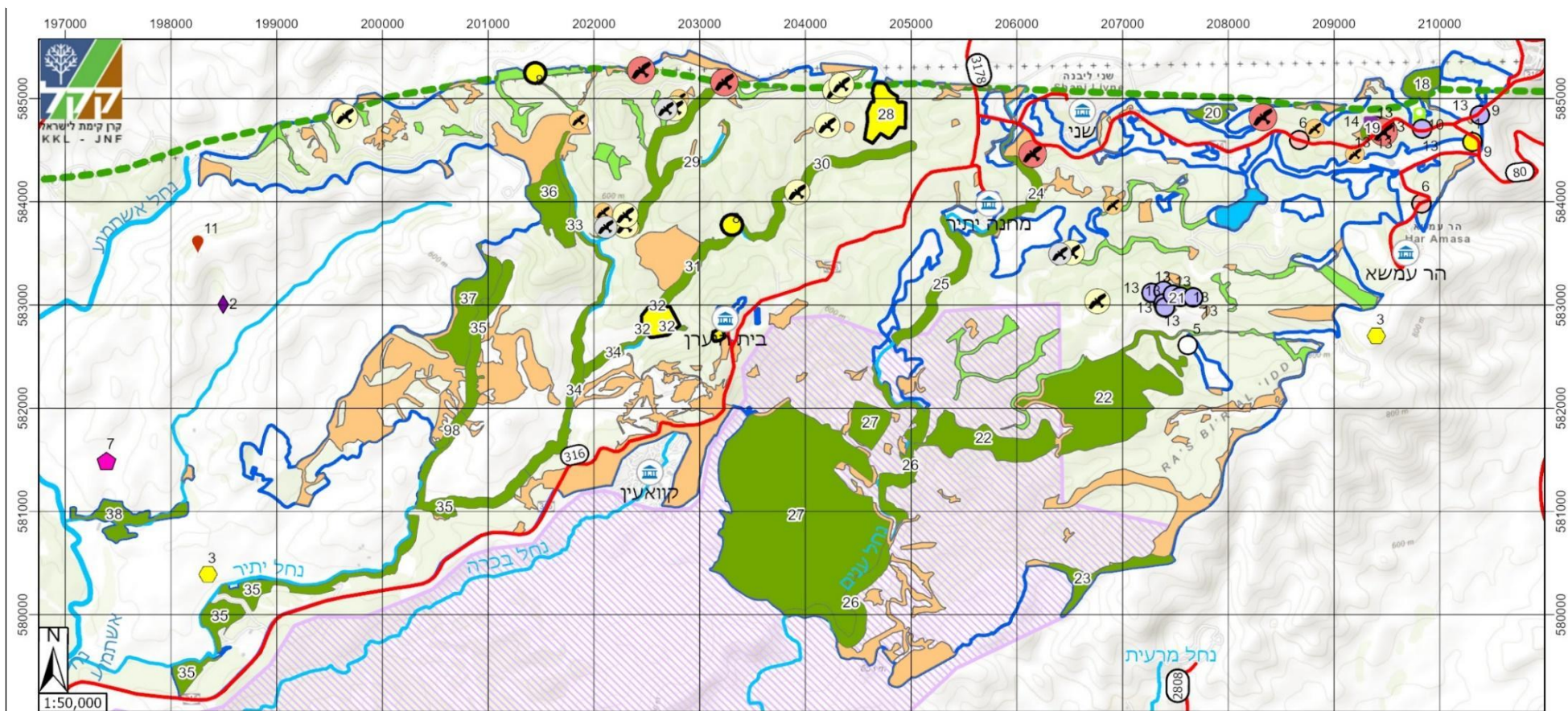
טבלה 15: מתקני טיהור שפכים קיימים ומתוכננים בתחום התכנון

(עיגולים כתומים וספרות כתומות)

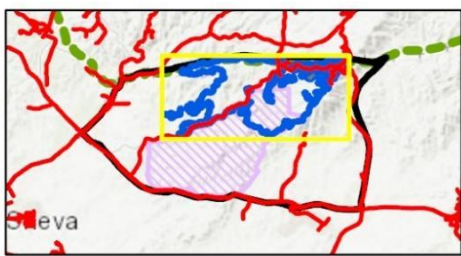
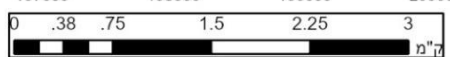
מספר מט"ש	שם	תיאור	סוג
1	מט"ש הר עמשא	מתקן ביוב של הר עמשא	מט"ש קיים
2	מט"ש שני-ליבנה	מט"ש של שני-ליבנה ומחנה יתיר	מט"ש מתוכנן
3	מט"ש בית היערן	מט"ש מתוכנן לבית היערן	מט"ש מתוכנן
4	מט"ש שני	מט"ש קיים מזרים עודפים לערוץ שממזרח	מט"ש קיים

**אגן ירוק**. אגן ירוק הוא תעלה חפורה עם מילוי חצץ גס, שאליה מוזרמים מי עודפים / קולחים מהמט"ש מתחת לפני הקרקע. בין אבני החצץ שתולים צמחים. שורשי הצמחים והמיקרואורגניזמים שגדלים עליהם מוסיפים דרגת טיהור למי השפכים לפני שהם ממשיכים לזרום במורד הערוץ. מומלץ להקים אגן ירוק במורד מט"ש שני (4) ובמורד מט"ש הר עמשא (1).

מפה 14: תכנית נושאת ערכי טבע ובתי ייחודיים

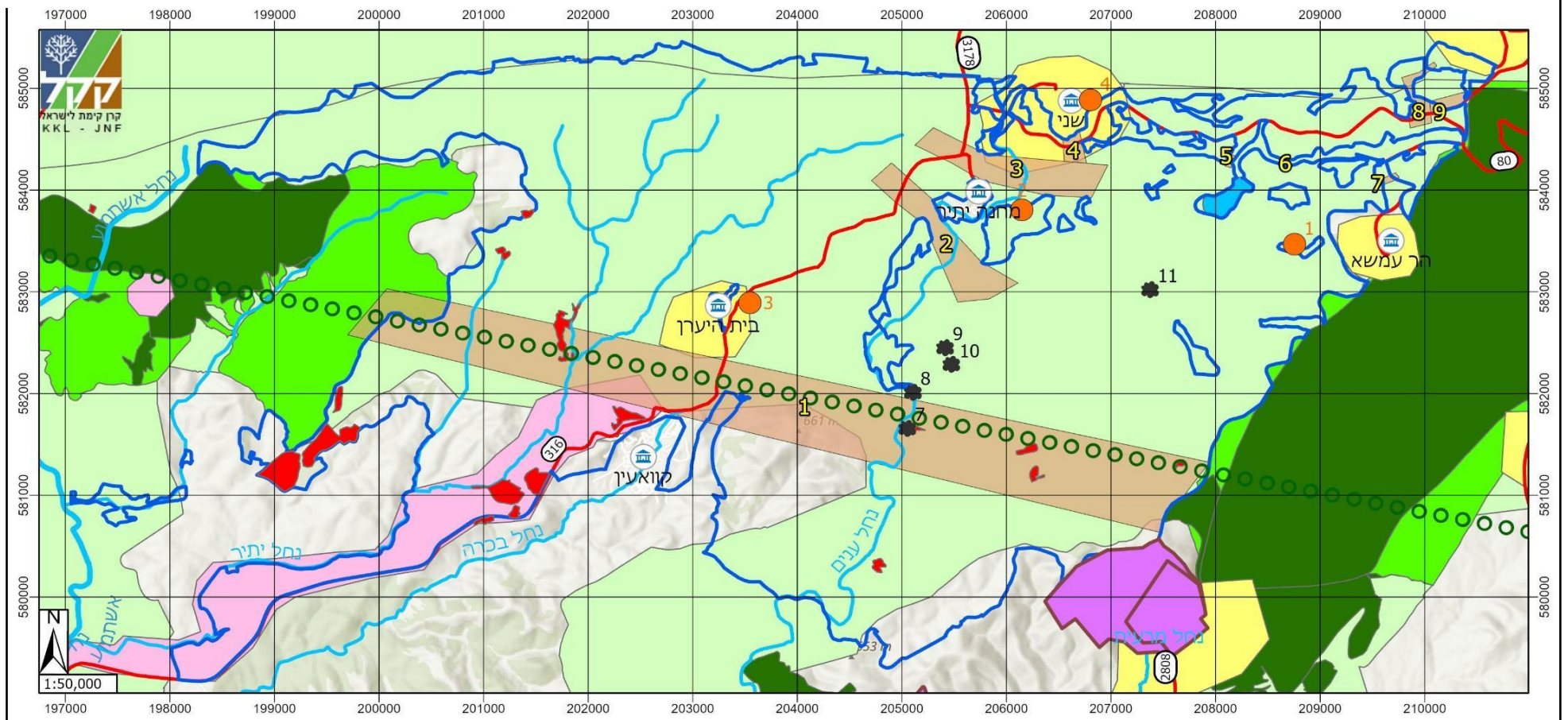


**תוכנית נושאת - ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים** **תוכנית יער וממשק אקולוגי ארוך טווח** **יער יתיר**



- |   |  |   |   |   |
|---|--|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li> קינון דורסים</li> <li> בו מצוי</li> <li> בו עצים</li> <li> חיוויאי הנחשים</li> <li> נץ מצוי</li> <li> עקב עיטי</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> צמחים בסכנת הכחדה</li> <li> 1-אירוס הסרגל</li> <li> 2-אירוס שחום</li> <li> 3-אכיליאת ארם-צובא</li> <li> 5-געדה זעירת-פרחים</li> <li> 6-דרדר אשקלון</li> <li> 7-זמזומית אייג</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> 9-כלך דו-דורי</li> <li> 10-מרווה סורית</li> <li> 11-קדד נאה</li> <li> 13-שלהבית הגלגל</li> <li> 14-שלהבית הכלאיים</li> <li> פריחת חלמוניות</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> יעוד ראשי</li> <li> ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים</li> <li> בתי גידול ייחודיים בתות</li> <li> עמקים צרים</li> <li> ישובים קיימים</li> <li> כבישים</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li> נחל ראשי תמ"א</li> <li> נחל משני תמ"א</li> <li> מאגר יתיר</li> <li> הקו הירוק</li> <li> גבול התכנון</li> <li> שטח אש</li> </ul> |
|---|--|---|---|---|

מפה 15: תכנית נושאת ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים, מפגעים ומסדרונות אקולוגיים



**תוכנית נושאת - ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים, מפגעים ומסדרונות אקולוגיים**

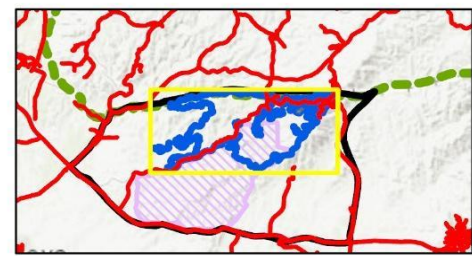
**תוכנית יער וממשק אקולוגי ארוך טווח יער יתיר**

1:50,000

0 0.38 0.75 1.5 2.25 3 ק"מ

**ECOLOGIS** **ALEFBET ARCHITECTS ENGINEERS PLANNERS**  
מתכננים

- |  |                       |  |                        |
|--|-----------------------|--|------------------------|
|  | ישובים קיימים         |  | מסדרון אקולוגי תמ"א 35 |
|  | כבישים                |  | מסדרונות אקולוגיים     |
|  | נחל ראשי תמ"א 1א      |  | ליבה שמורה             |
|  | נחל משני תמ"א 1א      |  | ליבה מוצעת             |
|  | מאגר יתיר             |  | מסדרון                 |
|  | גבול התכנון           |  | צווארי בקבוק           |
|  | מקני טיהור שפכים      |  |                        |
|  | עצים פולשניים         |  |                        |
|  | זיהום אור             |  |                        |
|  | נטיעות שיטים פולשניות |  |                        |
|  | התפשטות שיטים         |  |                        |
|  | מחצבות                |  |                        |



## 6. תכנית נושאת התגוננות מאש

תכנית התגוננות מאש מציגה את מערך ותשתיות ההתגוננות מאש הקיים והמתוכנן לרבות אזורי חייץ, הידרנטים, נקודות כינוס ודרכי ניווד כוחות עיקריות. התכנית כוללת תשריט וטבלאות נתונים של התשתיות במרחב.

### נקודות עיקריות

- רוב שטח היער הינו יער מחטני ברמת כיסוי צמרות פתוחה עד בינונית, עם תת-יער של צומח עשבוני נמוך ודליל יחסית. בחלקים הדרומיים של היער ניטעו רחבי עלים ממינים שונים. בחלקים אלה יש תת-יער של בתה המורכבת בעיקר מבני-שיח שונים. בחלקים שונים ביער בכתמים גדולים ובקרחות קטנות ישנו צומח בתות של בני שיח שונים.
- בדומה ליערות אחרים בארץ, נערכו ביער יתיר ניתוח והערכת סיכוני שריפה. היער המחטני מוגדר ברמת סיכון בינונית ורוב שטחי יער רחבי העלים, יער שיטים והבתות, ברמת סיכון נמוכה.
- בתוך היער ובגבולותיו קיימים ומתוכננים מספר יישובים שבקרבתם יש לשמור על אזורי חייץ בהתאם לתנאי הצמחייה ובהתאם למרחק בתי המגורים מעצי היער.
- אזורי חייץ תוכננו סביב יישובים קיימים ומתוכננים ולאורך דרכי ניווד כוחות עיקריות.
- הידרנטים קיימים לאורך כביש 316 וכן ביישובים הקיימים. מעבר לכך מוצעים במסגרת תכנית זו הידרנטים נוספים.
- מגדל תצפית אש אחד קיים בבית היערן.
- ביער קיימת נקודת כינוס אחת ליד בית היערן.
- בחלקו הצפון מזרחי של היער אושרה הקמת חוות טורבינות רוח, אשר מגדירה אזורי חייץ לעמודי הטורבינות ורדיוס מרחק מינימלי לטיסה של מטוסי כיבוי.

טבלה 16: כניסות ומבואות ליער

(מחומשים ירוקים ספרות שחורות)

סטטוס	שם	ID
קיים	כניסה דרומית - כביש 316	1
קיים	כביש 80	2
קיים	מצדות יהודה	3
קיים	מחסום שני	4
קיים	הרי יתיר	5
מתוכנן	מבואת מחסום שני	6
מתוכנן	מבואה מזרחית	7
מתוכנן	מבואה דרומית	8
מתוכנן	מבואה קהילתית יתיר	9
מתוכנן	מבואה קהילתית בית היערן	10
מתוכנן	מבואה קהילתית חירן	11

ID	שם	סטטוס
12	מבואה קהילתית מכחלה	מתוכנן
13	מבואה קהילתית דריג'את	מתוכנן
14	מבואה קהילתית הר עמשא	מתוכנן
15	מבואה קהילתית שני-ליבנה	מתוכנן

אזורי החייץ ממופים בתשריט התכנית. פירוט לגבי אזורי החייץ ראה בפרק ייעודי השטח

טבלה 17: הידרנטים ביער

(ספרות אדומות מודגשות)

מספר	שם הידרנט	תיאור מיקום	סטטוס
1	בית היערן 1	במשטח עפר בכניסה לבית היערן	קיים
2	בית היערן 2	במשטח עפר בכניסה לבית היערן	קיים
3	יערן מזרח	על כביש 316 ממזרח לבית היערן	קיים
4	חניון הזית	על כביש 316 - מול הכניסה לחניון הזית	קיים
5	חניון ארצות סקנדינביה	על כביש 316 - מול הכניסה לחניון ארצות סקנדינביה	קיים
6	ברושים	על כביש 316 בירידה לדרך עפר לחלקת הברושים	קיים
7	מכון ויצמן	על כביש 316 בצומת הכניסה לתחנת המחקר של מכון ויצמן	קיים
8	חניון דבורה	ליד כביש 316 מול הכניסה לחניון דבורה ג	קיים
9	צומת מחנה יתיר	בצומת הכניסה למחנה יתיר	קיים
10	צומת שני	מתקן מים בצומת הכניסה לשני, ליד כביש 316	קיים
11	כרמים	בגבול השטחים החקלאיים מדרום לשני, ליד כביש 316	קיים
12	מצפור קריות	במצפור קריות	קיים
13	שקדים	במתחם מסנני המים של חלקות חקלאיות	קיים
14	שטיינר	צמוד למאגר יתיר מכיוון מערב, ליד חניון שטיינר	קיים
15	כביש כניסה למחנה יתיר	לאורך הכביש הכניסה למחנה יתיר, ליד דרך העפר הפונה מזרחה	קיים
16	מחנה יתיר צפון	לאורך הגבול הצפוני של החלק המיושב במחנה יתיר	קיים
17	מחנה יתיר צפון מזרח	פינה צפון מזרחית במחנה יתיר	קיים
18	מחנה יתיר מזרח 2	לאורך הגבול המזרחי של החלק המיושב במחנה יתיר	קיים
19	מחנה יתיר מזרח 1	לאורך הגבול המזרחי של החלק המיושב במחנה יתיר	קיים

מספר	שם הידרנט	תיאור מיקום	סטטוס
20	מחנה יתיר דרום מזרח	בפינה הדרום מזרחית של החלק המיושב במחנה יתיר	קיים
21	מחנה יתיר דרום	בקצה הדרומי של החלק המיושב במחנה יתיר	קיים
22	מחנה יתיר דרום מערב	בפינה הדרום מערבית בחלק המיושב של מחנה יתיר	קיים
23	מחנה יתיר מערב	בצד המערבי של מחנה יתיר	קיים
24	שני	דרום מזרח שני	קיים
25	הר עמשא 1	בהר עמשא	קיים
26	הר עמשא 2	בהר עמשא	קיים
27	הר עמשא 3	בהר עמשא	קיים
28	מאגורה	מצפון לישוב מיתר ליד חניון מאגורה	קיים
29	דרך מזרחית	מדרום להר עמשא	מתוכנן
30	צומת בתה דרום	מדרום לאזור הבתה המרכזית	מתוכנן
31	צומת בתה צפון	מצפון לאזור הבתה המרכזית	מתוכנן
32	גבעת המסוק	מצפון לגבעת המסוק על דרך הנוף המערבית	מתוכנן
33	צומת רפי	בצומת רפי - צומת דרך הנוף המערבית ושביל החלמוניות	מתוכנן
34	צומת חורבת יתיר	בצומת דרך הפטרולים - דרך הנוף הצפונית - דרך הנוף המערבית	מתוכנן
35	הידרנט צפוני	על דרך הפטרולים	מתוכנן

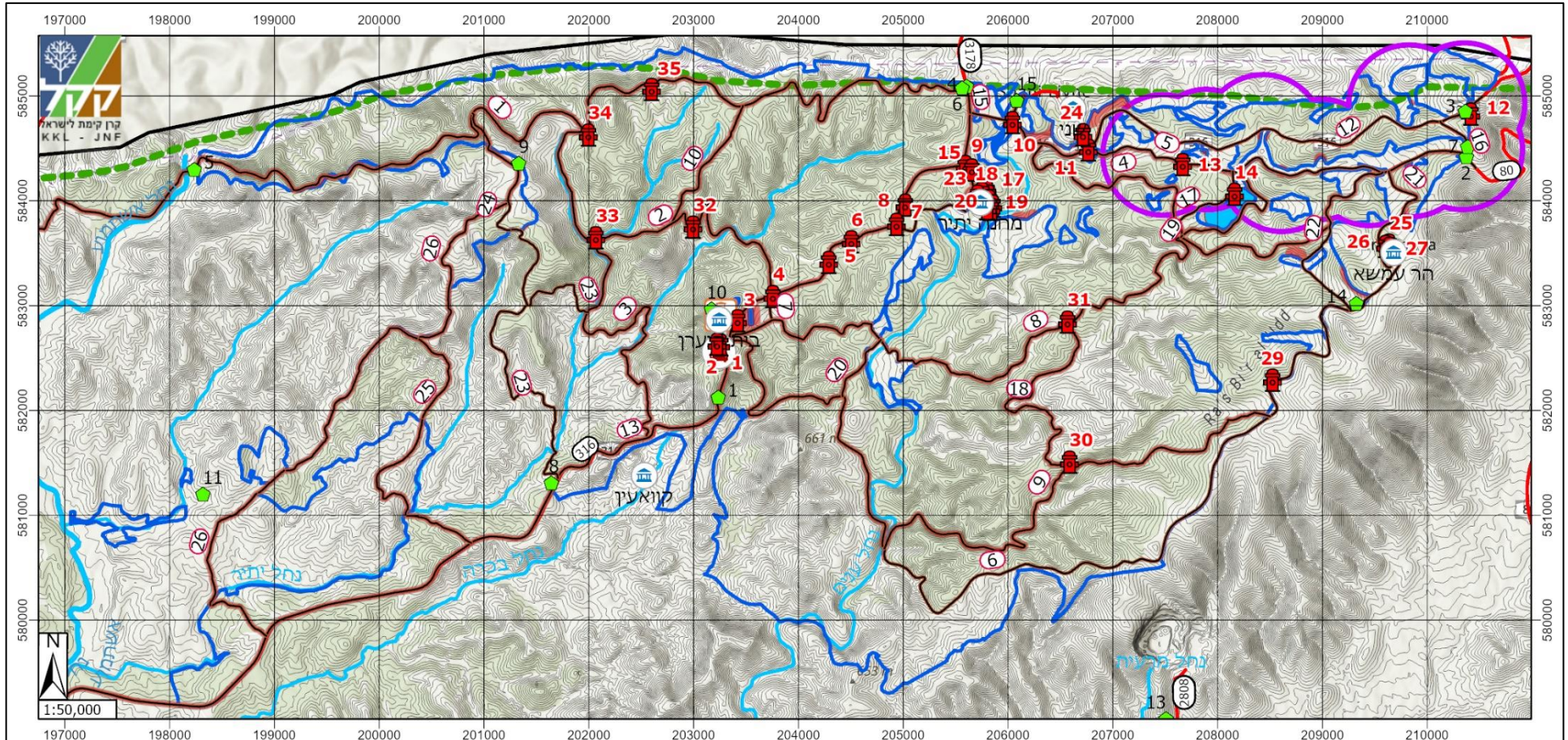
טבלה 18: דרכי ניווד כוחות

(ספרות שחורות בתוך אליפסה כתומה)

מספר	אורך (מטר)	שם דרך
1	12,596	דרך הפטרולים - דרך נוף צפוני
2	4,159	דרך נוף מערבית
3	3,510	יער יתיר: שביל החלמוניות
4	6,123	דרך המאגר
5	1,572	דרך חקלאית למאגר
6	11,447	דרך נוף מזרחית
7	247	מקשר 316 - דרך להר עמשא
8	7,732	בית היערן - הר עמשא
9	5,079	דרך באר ענים

חוצה מערבי	1,401	10
כניסה למחנה יתיר	366	11
כביש 316 צפוני	5,642	12
כביש 316	13,350	13
כניסה לשני	232	14
כביש 3178	277	15
כביש 80	605	16
דרך מאגר מערבית	842	17
חוצה בתה מרכזית	2,584	18
מקשר מאגר	24	19
מקשר נחל ענים	699	20
כניסה להר עמשא	1,309	21
עוקף הר עמשא	2,063	22
סובב חלמוניות	3,537	23
רכס חורבת יתיר	974	24
רכס חורבת יתיר	1,489	24
חירן מזרח	3,110	25
חירן מערב	6,408	26





**תוכנית נושאית - התגוננות מאש**

**תוכנית יער וממשק אקולוגי ארוך טווח יער יתיר**

- |  |                  |  |               |
|--|------------------|--|---------------|
|  | כניסות ליער      |  | כבישים        |
|  | הידרנט           |  | נחל ראשי תמ"א |
|  | נקודת כינוס      |  | נחל משני תמ"א |
|  | מגדל תצפית       |  | גבול התכנון   |
|  | דרך ניווד כוחות  |  | תחום התייחסות |
|  | אזור חייץ        |  | הקו הירוק     |
|  | תחום מגבלות טיסה |  | מאגר יתיר     |
|  | ישובים קיימים    |  | קווי גובה     |

מקורות מידע: קק"ל, מינהל התכנון

