



תכנית אב לממשק היערות באגני הנחלים גרר וחנון, על פי עקרונות תורת ניהול היער

מהדורה ראשונה- דצמבר 2016

עליזה רפפורט-רוטמן, תכנון סביבה ונוף

יעד, ד.נ. משגב 20155. טל: 04-9909889, פקס: 04-9909887, alizarr@netvision.net.il

ישראל טאובר, ג'ון וודקוק – תמה - תכנון סביבתי ומערכות מידע גאוגרפי

שער פלמר 1, חיפה. טל: 050-7260052, 073-7269696, israelt@gmail.com

ועדת היגוי

חברי הועדה:

יצחק משה

גיל סיאקי

דני בן דוד

חנה בכר

גלית בוזגלו

ענת גולד/זהר צפון

הנחיית התהליך:

אדרי' נוף יהל פורת, אקולוג אגף היעור

צוות התכנון:

עליזה רפפורט-רוטמן – ראש צוות

ישראל טאובר, ג'ון וודקוק

עליזה רפפורט-רוטמן, תכנון סביבה ונוף

יעד, ד.נ. משגב 20155. טל: 04-9909889, פקס: 04-9909887, alizarr@netvision.net.il

ישראל טאובר, ג'ון וודקוק – תמה - תכנון סביבתי ומערכות מידע גאוגרפי

שער פלמר 1, חיפה. טל: 050-7260052, 073-7269696, israelt@gmail.com

תוכן עניינים

2	1. רקע	2
2	1.1 תחום התכנית	2
3	1.2 חומרי רקע	3
4	1.3 תהליך התכנון	4
4	1.3.1 ניתוח שטח מקדים	4
7	1.3.2 תכנית אב	7
7	1.3.3 תכנית ממשק רב שנתית	7
8	1.3.4 תכניות אב נושאיות	8
9	2. תכנית האב	9
9	2.1 חזון היער	9
9	2.2 עקרונות תכנון כלליים	9
10	2.3 עקרונות תכנון הצומח	10
11	2.4 ייעודי שטח יערניים	11
21	3. תכנית ממשק	21
21	3.1 כללי	21
22	3.2 סדר עדיפויות לפעולות ממשק	22
22	3.3 עקרונות ממשק על פי יעוד שטח ומצב היער	22
29	3.4 תכניות אב נושאיות	29
30	3.4.1 תכנית התגוננות מאש	30
30	3.4.2 תכנית אב לנופש וטיילות	30
31	3.4.3 תכנית אב לשימור קרקע	31
32	3.4.4 תכנית אב לערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	32

עליזה רפפורט-רוטמן, תכנון סביבה ונוף

יעד, ד.ג. משגב 20155. טל: 04-9909889, פקס: 04-9909887, alizarr@netvision.net.il

ישראל טאובר, ג'ון וודקוק – תמה - תכנון סביבתי ומערכות מידע גאוגרפי

שער פלמר 1, חיפה. טל: 050-7260052, 073-7269696, israelt@gmail.com

רשימת גרפים:

- גרף מספר 1 התפלגות שטחי היער ליעודי שטח יערניים 13
 גרף מספר 2 התפלגות תצורות צומח קיימות..... 27
 גרף מספר 3 התפלגות תצורות צומח יערניות רצויות..... 28
 גרף מספר 4 עדיפויות לטיפול..... 29

רשימת תרשימים ומפות:

- תרשים מספר 1 : חתך נחל ויער בייעוד ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים ... שגיאה! הסימניה אינה מוגדרת.
 תרשים מספר 2 : חתך נחל ויער בייעוד נופש וטיילות..... שגיאה! הסימניה אינה מוגדרת.
 תרשים מספר 3 : סכמת נופש וטיילות 31
- מפה מספר 1 – מפת סביבה..... 37
 מפה מספר 2 – יחידות ממשק על רקע יעודי השטח הראשיים..... 38
 מפה מספר 3 – יחידות ממשק על רקע תצורות צומח קיימות..... 39
 מפה מספר 4 – יחידות ממשק על רקע תצורות צומח יערניות רצויות..... 40
 מפה מספר 5 – תוכנית אב להתגוננות מאש..... 41
 מפה מספר 6 – תוכנית אב נושאת נופש וטיילות..... 42
 מפה מספר 7 – תוכנית אב לשימור קרקע..... 43
 מפה מספר 8 – ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים עם מורשת ותצורת נוף גליון 1..... 44
 מפה מספר 8 – ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים עם מורשת ותצורת נוף גליון 2..... 45
 מפה מספר 8 – ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים עם מורשת ותצורת נוף גליון 3..... 46
 מפה מספר 8 – ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים עם מורשת ותצורת נוף גליון 4..... 47
 מפה מספר 8 – ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים עם מורשת ותצורת נוף גליון 5..... 48

רשימת טבלאות:

- טבלה מספר 1 – סיכום התפלגות שטחי היער ליעודי שטח יערניים..... 13
 טבלה מספר 2 – יחידות ייעודי השטח היערניים..... 14
 טבלה מספר 3 – ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים..... 32
 טבלה מספר 4 – ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים - נקודתיים..... 33
 טבלה מספר 5 – אתרי מורשת (אתרים היסטוריים ואתרי עתיקות)..... 34
 טבלה מספר 6 – עצי תפארת..... 35
 טבלה מספר 7 – המלצות ממשק..... 49

עליזה רפפורט-רוטמן, תכנון סביבה ונוף

יעד, ד.ג. משגב 20155. טל: 04-9909889, פקס: 04-9909887, alizarr@netvision.net.il

ישראל טאובר, ג'ון וודקוק – תמה - תכנון סביבתי ומערכות מידע גאוגרפי

שער פלמר 1, חיפה. טל: 050-7260052, 073-7269696, israelt@gmail.com

1. רקע

1.1. תחום התכנית

יערות גרר - חנון משתרעים על שטח של כ- 22,000 דונם (יערות קיימים ומוצעים), בעיקרם לאורך יובלים באגני הנחלים גרר וחנון. היערות שייכים לאזור נגב מערבי וכוללים את יערות שוקדה, נחל חנון, תלמי ביל"ו, נתיבות, שובל, שובלים, גילת - יערות נטע אדם קיימים, יערות נטע אדם מוצעים, יערות פארק קיימים ומוצעים ויער טבעי לשימור (על פי תמ"א 22 ותכניות יער מפורטות). כמו כן כלולים יערות שאינם לאורך נחלים כמו יער ניר משה, יער דורות, יער שמחוני וחורשות קטנות הנמצאות במרחב התכנון.

היערות שמרביתם נטועים לאורך צירי נחלים, נטועים בנוף תרבותי, המושפע מפעילות האדם לאורך ההיסטוריה. היערות מקשרים למעשה בין פסיפס שימושי הקרקע האופייניים לאזור. השטחים הגובלים ומשפיעים על היערות, הינם ברובם חקלאיים. הישובים בתחום התכנית סמוכים ליערות ועל כן משפיעים על היערות ומושפעים מהם. ניהול יערות המאופיינים בקווי השקה ארוכים במיוחד עם שטחי חקלאות וישובים, מהווה אתגר מהמעלה הראשונה.

נטיעות יער באזור החלו בשנות ה-50 ופעילות יערנית, משולבת עם פעילות של שימור קרקע ומניעת סחף, מתבצעת באזור משנות ה-90.

תחום ההתייחסות שהוגדר, משתרע על שטח של כ- 325,500 ד' וכולל בתוכו שטחים חקלאיים מעובדים וישובים רבים. אלה כלולים בחמש מועצות אזוריות: בני שמעון, מרחבים, שער הנגב, שדות נגב ואשכול. במרכז האזור העיר נתיבות (מפה מספר 1). גבולותיו: במזרח - כביש 264 בין צומת קמה לצומת הנשיא, בצפון- מרחב שקמה, בדרום כביש 25 מדרום לנחל גרר ולאורך הנחל, ובמערב - כביש 232 ומעט מערבה לו.

אזור התכנון מתפרש על חלקים מתוך שני אגני ניקוז ראשיים - השקמה והבשור, כאשר במרכז התכנית עובר קו פרשת המים שבין האגנים. באזור התכנון נכלל חלקו המרכזי של אגן נחל גרר, אגן משנה לבשור וחלקו המזרחי של אגן נחל חנון, אגן משנה לשקמה.

בין השטחים הפתוחים, שעיקרם שטחים חקלאיים מעובדים, נמצאת העיר נתיבות וסביבה 30 יישובים כפריים המשתייכים למועצות האזוריות שדות נגב, מרחבים, בני שמעון ושער הנגב. העיר נתיבות בת 30,000 תושבים צפויה להתרחב, לגדול ולהתחדש ולהוות מוקד כלכלי ליישובים הסובבים. העיר מהווה מוקד משיכה לקברי צדיקים ובה פארק קק"ל ע"ש הבאבא סאלי. הרחבת נתיבות מתוכננת מערבה ותכלול בתחומה את היער לאורך נחל בווה (מצפון-מזרח למסילת הברזל).

1.2. חומרי רקע

חומרי רקע רבים נאספו והוכנו לקידום התכנית. בהם חומרים ממאגרי נתונים של המרכז למיפוי ישראל כמו מפת רקע, גיאולוגיה, ליתולוגיה, גבהים וערוצים. נתוני רשות הטבע והגנים, רשות העתיקות, מכון דש"א – החברה להגנת הטבע (סקר אקולוגי דודאים מערב, בין רהט לבאר שבע/נחל גרר מרכזי, 2005) וסקר יער אקולוגי ליער ניר משה (2010). תכניות פיתוח במרחב: תכנית אב לשיקום ולפיתוח נחל הבשור (א.ב. תכנון 2002), "דרך אברהם" פרוגרמה רעיונית לדרך נוף נושאית (אילן בן יוסף, 2013).

הבסיס למיפוי הצומח – סקר יערני של קק"ל.

בנוסף, נערכו סקרים ייעודיים לעבודה זו שעדכנו את הסקרים הקיימים: רשות העתיקות – סקר מפורט לכל תחום ההתייחסות (2015). קק"ל - ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים כולל ערכי טבע נקודתיים, מפגעים בהם מפגעי סחף קרקע ואיומים, עצי תפארת (2015). אתרי תיירות בתחום היישובים במרחב התכנון – צוות התכנון.

בנוסף, מאחר ותחום התכנון כולל יערות רבים בשטח נרחב, נערכה סקירה סטטוטורית רחבה של כל המרחב לבחינת השפעת התכנון הארצי, המחוזי והמקומי על היערות בתחום התכנית.

3

עליזה רפפורט-רוטמן, תכנון סביבה ונוף

עד, ד.נ. משגב 2015. טל: 04-9909889, פקס: 04-9909887, alizarr@netvision.net.il

ישראל טאובר, ג'ון וודקוק – תמה - תכנון סביבתי ומערכות מידע גאוגרפי

שער פלמר 1, חיפה. טל: 050-7260052, 073-7269696, israelt@gmail.com

1.3. תהליך התכנון

1.3.1 ניתוח שטח מקדים

בשלב ראשון הוגדר תחום התכנון שכולל את כל היערות הנטועים בפועל ואלה המופיעים בתכניות מפורטות מאושרות ליערות. תחום ההתייחסות כולל שטח נרחב בהרבה. מפאת גודל השטח ופיזורו במרחב הוגדר קנה המידה של התכנית 1:100,000 ובגודל A-3. כל העבודה מוגשת בקבצים ותהיה חלק ממערכת ה-GIS של הקק"ל.

ניתוח השטח כלל איסוף נתונים מקיף על השטח בכללותו כולל סיורים.

הנתונים שנאספו ונותחו:

סביבה - מפת רקע (מפה מספר 1) הכוללת את תחום ההתייחסות כולל יישובים, דרכים, מסילת ברזל, תחומי רשויות מקומיות, דרכים חקלאיות וכמובן, את היערות.

גיאולוגיה וליתולוגיה - מרבית השטח אלוביום בנחלים ובמקומות ייחודיים בהם נחשפים סלעים - כורכר-אבן חול גירית יבשתית, בעיקר לאורך נחלים.

תבליט (גבהים וערוצים) - השטח הולך ומשתפל לאיטו מצפון מזרח מגובה 465 מ' עד לגובה פני הים באזור הדרום-מערבי. הנחלים העיקריים הם נחל גרר בדרום (ערוץ של נחל הבשור) לו ערוצי משנה רבים שלאורך חלק ניכר מהם יערות נטועים, ונחל חנון בצפון (ערוץ של נחל שקמה) - נחל לו אגן ניקוז מצומצם. קו פרשת המים בין הנחלים עובר בחלק הצפון-מערבי של שטח התכנית.

ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים - היערות, שהם בעיקרם לאורך נחלים, מהווים מסדרונות אקולוגיים בלב שטחים חקלאיים מעובדים ויישובים. המדרונות והבתרונות מהווים בתי גידול ייחודיים לעשבונים, שיחים, שיטים, אשלים וכד'. ערכי הטבע ובתי הגידול הייחודיים כוללים אזורים (פוליגונים) וערכים נקודתיים - ריכוזי פריחת כלניות, קטעי נחל לחים, אטדים וכד' (טבלה מספר 3).

4

עליזה רפפורט-רוטמן, תכנון סביבה ונוף

עד, ד.נ. משגב 20155. טל: 04-9909889, פקס: 04-9909887, alizarr@netvision.net.il

ישראל טאובר, ג'ון וודקוק - תמה - תכנון סביבתי ומערכות מידע גאוגרפי

שער פלמר 1, חיפה. טל: 050-7260052, 073-7269696, israelt@gmail.com

מורשת ותצורות נוף ייחודיות – (טבלה מספר 5) כוללים נחלים במרחב שהם תצורות נוף ייחודיות וכן אתרים היסטוריים, חלקם אתרי מורשת קרב ואתרים ארכיאולוגיים. בנוסף, עצי תפארת רבים (על בסיס סקר מפורט שהוכן לצורך עבודה זו).

תצורות צומח יערניות ראשיות ומשניות – תצורות הצומח היערניות מתבססות על נתוני הסקר של הקק"ל כולל השלמות סקר שדה. התצורות כוללות: יער אקליפטוס, בחלק ניכר מהשטח, יער רחב עלים, יער שיטים, יער מעורב רחבי עלים ושיטים, בוסתנים ומטעים, שיחייה, חישת קנה, עשבונני, צומח עצי נמוך (אקליפטוסים שניטעו בשנים האחרונות) ו"אחר" – בעיקר אשלים ואגבות.

תצורות צומח משניות – קיימים נתונים רק בחלק מהשטח וכוללות: חישת קנה, שיחייה, עשבונני חד-שנתי, בני שיח, ו"אחר"

כמו כן, נעשה מיפוי להתחדשות זריעי טטרקליניס בתת היער הנטוע, ולצומח חד שנתי ניטרופילי בתת היער.

יחידות נוף – על בסיס אגני ההיקוות של הנחלים הוגדרו 5 יחידות נוף: נחל חנון, נחל שקמה, נחל גרר, שוקדה-נתיבות, נחל שמריה-גילת.

נגישות – דרכים – מרחב התכנית מרושת בדרכים רבות, בעיקרן דרכים חקלאיות. בחלק ניכר מהיערות דרך מפרידה בין היער לשטח המעובד.

סטטוטוריקה – נערכה בחינה מקיפה של תכניות ארציות ומחוזיות. קיימות 3 תכניות מתאר מחוזיות החלות על השטח: , התכנית הראשית תמ"מ 14/4, תמ"מ 14/4 שינוי מס' 23 תכנית מתאר מחוזית חלקית למטרופולין באר שבע ותכנית 14/4 תכנית מתאר מחוזית חלקית - פארק שקמה בו נכללים 2 יערות; יער דורות ויער ניר משה.

נאספו ונבחנו תמ"א 22 ותכניות מפורטות של כלל היערות במרחב התכנון:

יער ניר משה – 525/03/7

יערות מתחם דורות – 453/03/7 (חלק מהתכנית מחוץ לתחום ההתייחסות)

יער יכני – 457/03/7

יער נחל זיז ויער תלמי בילו – 505/03/7 (חלק מהתכנית מחוץ לתחום ההתייחסות)

יער תאשור – 454/03/7

פארק נחל גרר – 457/03/7 (חלק מהתכנית מחוץ לתחום ההתייחסות)

מרכז קק"ל (גילת) – 33/305/02/7

יער שמריה-רנן – 470/03/7 (חלק מהתכנית מחוץ לתחום ההתייחסות)

יער שובל – 471/03/7

בית שביתת הנשק – 444/03/7

מאחר והנושא הסטטוטורי מורכב, הוכנו 3 מפות ובהן פירוט כל הנ"ל.

נופש וטיילות

רוכזו דרכי נוף, חניוני יער, שבילי הטיול להולכי רגל ולרוכבי אופניים שהוכנו על ידי קק"ל, ע"י המועצה האזורית מרחבים, ושבילים שסומנו על ידי הוועדה לשבילי ישראל. בנוסף, רוכזו נתונים על תיירות ביישובים. מכלולים בולטים הינם: דרך הנוף ביער שוקדה ופארק נחל גרר המכונה "פארק שרשרת", סמוך לכביש 25.

1.3.2 תכנית אב

על בסיס הנתונים שנאספו וניתוחם, הוגדר חזון ליערות גרר-חננון, אשר נמצאים ברובם לאורך נחלים והם סמוכים ליישובים וממנו נקבעו והוגדרו עקרונות תכנון כלליים ועקרונות תכנון הצומח. אלה היו את הבסיס להכנה וחלוקה של היערות ליחידות ייעודי שטח יערניים.

הוגדרו ונקבעו 35 יחידות ייעודי שטח יערניים החל מ- 30 ד', היחידה הקטנה ביותר ועד 4750 ד', היחידה הגדולה ביותר. ראה מפה מצורפת.

לכל יחידת ייעוד שטח הוגדר ייעוד ראשי וייעוד משני. כל יחידה תוארה בקצרה כולל הכללה של ערך טבע ובית גידול ייחודי ו/או אתר מורשת ותצורת נוף ייחודית, במידה ומתקיימת בה. בהמשך פורטו עקרונות תכנון כלליים ועקרונות תכנון הצומח.

נקבעו שלושה ייעודי שטח יערניים ראשיים: נופש וטיילות, ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים, מורשת ותצורות נוף ייחודיות.

נקבעו ארבעה ייעודי שטח משניים: ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים, נופש וטיילות, מורשת ותצורות נוף ייחודיות, קווי חיץ.

1.3.3 תכנית ממשק רב שנתית

תכנית הממשק מוגדרת כתכנית אב ממשקית לכ- 10 שנים.

35 יחידות ייעודי השטח היערני חולקו ליחידות ממשק על פי תצורות הצומח היערניות והנתונים הנוספים שנאספו ונבחנו במהלך הכנת התכנית. מתוכן, 12 יחידות ייעודי שטח יערניים הן גם יחידות ממשק; כלומר, יחידות השטח היערניות לא חולקו ב- 12 יחידות ייעודי השטח שגודלן מ- 30 ד' ועד 489 ד' מאחר והן נפרדות או דומות במרכיביהן. שאר יחידות ייעוד השטח חולקו ל- 2 עד 10 יחידות ממשק שגודלן מ- 45 ד' ועד 1836 ד'.

גודל יחידות הממשק המינימליות שהוגדרו הן כ- 50 ד', אלא אם כן זו חורשה נפרדת. מאחר וחלק ניכר מהיערות במרחב הם יערות אקליפטוס, חולקו יערות אלה על פי מצבם היערני כמפורט בהמשך.

לכל יחידה הוגדרה תצורת הצומח היערנית הקיימת, החזויה והרצויה – במרבית המקרים אותה תצורת צומח היא הקיימת, החזויה והרצויה. לכל יחידה הוגדרו פעולות הממשק המומלצות והעדיפות המוצעת לטיפול. בהמשך הדו"ח טבלת אקסל המפרטת את פעולות הממשק המומלצות לכל אחת מהיחידות.

1.3.4 תכניות אב נושאיות

על בסיס ניתוחי השטח שנעשו הוכנו ארבע תכניות אב ממשקיות נושאיות, המלוות במפות:

- תכנית להתגוננות מאש (מפה מספר 5);
- תכנית לשימור קרקע – מניעת סחף קרקע מראשי ערוצים ומדרכים (מפה מספר 7);
- נופש וטיילות – על בסיס תכניות קק"ל הקיימות (תרשים מספר 1 ומפה מספר 6);
- תכנית לערכי טבע ובתי גידול ייחודיים (מפה מספר 8 גליונות 1-5).

2. תכנית האב

2.1. חזון היער

היערות באגני הנחלים גרר-חנון, שהם בעיקרם יערות לאורך אפיקי נחלים במרחב כפרי-חקלאי, מהווים מסדרונות אקולוגיים ומשתלבים במגוון שימושי הקרקע באזור שהינו צחיח למחצה.

היערות ינוהלו ויטופחו כיערות מגוונים, בריאים ובני קיימא ויאפשרו מגוון שירותים אקולוגיים: שיקום נחלים, שימור קרקע ומים, שיקום וטיפוח ערכי הטבע, הנוף ומורשת תרבות האדם.

היערות ישמשו עורף נופי ונופשי ליישובים ויקודמו טיילות ותיירות, שיתרמו לרווחת תושבי האזור.

2.2. עקרונות תכנון כלליים

- חיזוק תפקודם הקישורי של היערות לאורך הנחלים כמסדרונות אקולוגיים מיטביים במרחב כפרי-חקלאי אינטנסיבי.
- טיפוח היערות כמשקמים ומשמרי קרקע ומים לאורך אפיקי הנחלים וכיוצרי גבול וחיץ המקבע את קו המגע בין הנחלים והחקלאות.
- חיזוק צירי נחלים כמסלולי טיול והרחבת הפיתוח הנופי-נופשי לאורכם, תוך שימת דגש על נגישות וחיבור הישובים לצירי הנחלים.

- מיצוב היערות כעורף ירוק בקרב הקהילות במרחב להגברת מעורבותן בטיפוחו ובשמירתו של היער.
- פיתוח מוקדי נופש ותיירות: גילת-שמריה, שרשרת, שוקדה, ניר משה.
- הדגשת תצורות הנוף הייחודיות של הערוצים באמצעות יער תואם סביבה.
- שמירה, טיפוח ופיתוח ערכי טבע ואתרי מורשת ייחודיים.
- שימור וטיפוח של שלושה מיני דגל אופייניים ליערות נחל גרר וחנון: כלניות (מרבדי פריחה), שרקרק מצוי (מושבות קינון בקירות הלס/כורכר) וחתול הביצה (במקטעי חישת הקנים בנחלים הלחים).

2.3. עקרונות תכנון הצומח

- ממשק יער ארוך טווח להארכת חיי היערות הבוגרים המבוססים בעיקר על עצי אקליפטוס וותיקים (סניטציה, דילול, הגנה מאש) לצד חידוש שטחים מנוונים במינים מקומיים (בוסתן, שיטים, שיזפים, אשלים), ליצירת יער מגוון ובר קיימא.
- עידוד מעבר מיער צפוף ליער פתוח עם תת יער מפותח.
- שימור ועידוד יער גבוה ומצל באזורי נופש וטיילות.

- מתן ביטוי למגוון תצורות צומח תוך הדגשה של המורכבות המבנית והנופית של ערוצי הנחלים.
- שימור ועידוד תצורות צומח ייחודיות ונדירות (כגון: בוסתנים, מטעי אגבות, חישת קנים, שטחים עשבוניים) ושימור עצי תפארת (כגון: שיטים, אקליפטוסים, אשלים).
- נטיעות שיתבססו, בין השאר, על איסוף נגר משטח תורם תוך התחשבות במרקם האקולוגי הקיים.
- ממשק משולב המבטיח קיום והרחבה של אתרי פריחה ייחודיים: ממשק רעייה ומתקני רעייה, ממשק מבקרים וממשק יער.
- ממשק למניעת מפגעים כגון: דיכוי מינים פולשים, מניעת שריפות (קווי חיץ), מזיקים ומטרדים סביבתיים (פסולת, ביוב, סחף קרקע וזיהום מריסוס חקלאי).

2.4. ייעודי שטח יערניים

שטחי היערות הנכללים בתחום התכנית כוללים 21,994 ד'. השטחים חולקו ל- 35 יחידות ועל בסיס ניתוח השטח המקדים, הוגדרו ייעודי שטח יערניים ראשיים המפורטים להלן וכן במפה מספר 3 בנספח:

נופש וטיילות – בשטחים בהם מתקיימים או צפויים להתקיים פעילויות משמעותיות של פנאי ונופש.

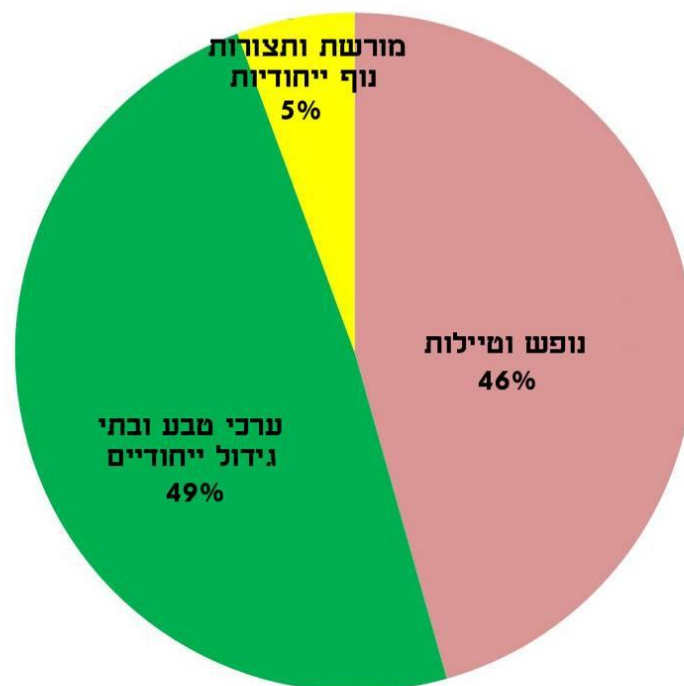
ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים – על פי מצאי ערכי הטבע הנקודתיים והתייחסות לנחלים, לאורכם נטיעות, כבית גידול ייחודי בצפון הנגב, באזור בו שטחים חקלאיים ויישובים רבים והנחלים מהווים בתי גידול ייחודיים ומסדרונות אקולוגיים.

מורשת ותצורות נוף ייחודיות – מספר אתרי מורשת נקודתיים – אתרים היסטוריים, אתר ארכיאולוגי אחד – חורבת מוחרקה, ושטחים בהם ניטעו בשנות ה-50 אגבות. בנוסף, הנחלים, בהם בתרונות, צומח טבעי, אזורים לחים ולעיתים גם זרימת מים, הם תצורות נוף ייחודיות במרחב צפון הנגב.

בנוסף, הוגדרו ייעודי שטח יערניים משניים, על פי הנ"ל בתוספת קווי חייץ במקומות הנדרשים.

טבלה הבאה והגרף הבאים מתארים את התפלגות ייעודי השטח:

טבלה מספר 1 : סיכום התפלגות שטחי היער ליעודי שטח יערניים			
ייעוד ראשי	סה"כ יחידות יעוד	סה"כ שטח של יעוד (דונם)	אחוז יעוד השטח מסה"כ שטח התכנון
נופש וטיילות	8	10,032	46%
ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	22	10,729	49%
מורשת ותצורות נוף ייחודיות	5	1,233	5%
סה"כ	35	21,994	100%



גרף מספר 1 : התפלגות שטחי היער ליעודי שטח יערניים

טבלה מספר 2 : יחידות ייעודי השטח היערניים:

מס' יחידה	שם היחידה	ייעוד שטח ראשי	ייעוד משני שטח	תיאור (מ) מורשת ותצורות נוף ייחודיות (ט) ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון הצומח	שטח (ד')
1	נחל בוהו סמוך לנתיבות	נופש וטיילות	קו חייץ	יער עירוני; יער לאורך הנחל בתחום הרחבת נתיבות.	תאום והתאמה לתכנית יער עירוני - טיילת ופינות מנוחה לאורכה. טיפול במפגעי פסולת	טיפול יער קיים גבוה ומצל ותוספת צמחייה על בסיס טבע עירוני. ממשק קו חייץ.	961
2	שוקדה (נחל שובה) נחל בוהו תחתון	נופש וטיילות	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים. קו חייץ	יער אקליפטוסים פתוח ובו מרבדים מרהיבים של פריחת כלניות אדומות בחורף. בסוף החורף פריחה צהובה של סביונים וחרציות.	דרך נוף לאורך גדת הנחל ופינות מנוחה לאורכה. טיפוח ושיחזור ממצאים ארכיאולוגיים (בורות מים, באר). פיתוח תשתיות לקליטת קהל סמוך לאתרי פריחת הכלניות. שבילי אופניים. טיפול בבעיות סחף קרקע. טיפול במפגעי אשפה ופלישות	יער אקליפטוס בכסוי גבוה משולב עם אזורים פתוחים. ממשק פריחה של כלניות וגאופיטים נוספים. ניטור וטיפול אפשרי בהתפשטות טטרקליניס. ממשק קו חייץ.	4,750
3	פארק נחל גרר	נופש וטיילות	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים קו חייץ	פארק לאורך נחל גרר, סמוך לכביש 25 ולנתיבות, ולתל הירור - תצפית נוף ייחודית באזור. ערוץ זרימה פעיל. חישת קנים. מצוקי אבן חול. מדרון מכוסה במתנן שעיר (ט.7)	אתר מרכזי לנופש ביער סמוך לאתר עתיקות. דרכי טיול ברכב וברגל, תצפית נוף, שירותי נופש. טיפול במפגעים.	שמירת ערוץ טבעי - סבך אשלים וחישת קנה - ללא נטיעות. נטיעות בעיקר באזורים עליונים ובאפיקי משנה. טיפוח אקליפטוסים קיימים והעשרה במינים מקומיים. טיפוח מרבדי כלניות. טיפול בצמחייה פולשת. ממשק קו חייץ.	1,432
4	נחל גרר תחתון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	נופש וטיילות, מורשת ותצורות נוף ייחודיות	ערוץ מצוקי. צומח עשבוני. סבך אשלים וקנה. מצוקים. שקמה ותיקה (מ.28). מדרון מכוסה סירה קוצנית ועירית (ט.8). בעיות סחף קרקע, אשפה.	עורף לפארק נחל גרר. שימור מצוקים וצמחייה מקומית. טיפול במפגעי סחף קרקע ואשפה.	שימור צומח מקומי. חורשות בודדות של רחבי עלים ובוסתנים.	591

תכנית אב לממשק יערות גרר וחנון

מס' יחידה	שם היחידה	ייעוד שטח ראשי	ייעוד משני	תיאור (מ) מורשת ותצורות נוף ייחודיות (ט) ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון הצומח	שטח (ד')
5	נחל הגדי עליון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	מורשת ותצורות נוף ייחודיות.	ערוצים צרים ומופרים, מעובדים בחלקם, בין שטחים החקלאיים ובהם עצי בוסתן (תאנים, חרוב, תמר). שדירת צבר (מ.37) שיזף (מ.39), עצי תאנה וחרוב ותיקים ושיחי צבר (מ.38). אשלים, שיזפים ותיקים, חרוב ושיחי צבר (ט.40), ואטדים (ט.22, 23).	שימור ושיקום הערוץ. שיקום בוסתנים.	טיפוח בוסתנים ועצי תפארת קיימים ונטיעה והשלמה לתצורה פתוחה.	166
6	נחל הגדי תחתון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	מורשת ותצורות נוף ייחודיות קו חייץ	ערוץ נחל רחב, יחסית, ערוצים פעילים, ולאורכו יער צפוף. קטע נחל לח במורד, במפגש עם נחל גרר. אטדים (ט.23), אגבות (ט.24).	שיקום היערות והערוצים. טיפול בבעיות סחף קרקע.	יער פתוח יותר המשמר צומח טבעי ועשבוני. ממשק קו חייץ. ניטור וטיפול אפשרי בהתפשטות טטרקליניס.	1,718
7	נחל גרר	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	קו חייץ	קטע נחל לח. סבך קנה ואשל.	שימור ושיקום הערוץ. קישוריות למושב תדהר ולדרך נוף. מסלולי טיול ותצפיות.	שמירה על צומח הקטע הלח. טיפול בצמחייה פולשת. ממשק קו חייץ.	149
8	ניר משה	נופש וטיילות	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	יער בשולי פארק שקמה, סמוך ליישוב ניר משה. שביל אופניים. פריחת כלניות. בתה עם קורנית סחלב קדוש, מרווה דגולה, שמשון (ט.9)	פיתוח טיילות ונופש אקסטנסיביים, שביל טיול רגליים, שביל אופניים, חניוני יום, מצפורים	עצים גבוהים ומצלים בפינות המנוחה ויער פתוח, להעשרת צומח טבעי עשבוני. שימור מרבדי פריחה וצמחייה מקומית. טיפול בצמחייה פולשת.	927
9	שמחוני	מורשת ותצורות נוף ייחודיות	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	יער להנצחת אסף שמחוני וחללי מבצע קדש בגבעת כורכר מיוערת ובה חניון יער	טיפוח אתר הנצחה בחורשה	יער גבוה ומצל. טיפול בצמחייה פולשת	484

מס' יחידה	שם היחידה	ייעוד שטח ראשי	ייעוד שטח משני	תיאור (מ) מורשת ותצורות נוף ייחודיות (ט) ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון הצומח	שטח (ד')
10	יער דורות	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים		אקליפטוסים ומחטניים ביער לאורך מעלה נחל הוגה, בתחום פארק שקמה	שימור ושיקום הערוץ.	יער פתוח יותר המשמר צומח טבעי עשבוני. חידוש נטיעות במיני א"י בלבד. טיפול בצמחייה פולשת.	1,169
11	חרבת מוחרקה	מורשת ותצורת נוף ייחודיות	נופש וטיילות	אתר ארכיאולוגי ובו שרידי רצפת פסיפס, קבר, באר, שרידי מבנים מהתקופה הביזנטית. שלולית חורף/בית גידול לח. עץ מרשים-אשל (מ.32). שיחי צבר (ט.13)	טיפול האתר הארכיאולוגי ופיתוח שירותי נופש וטיילות.	יער גבוה ומצל בשטח המיועד לשימושי פנאי ונופש. חשיפת האתר הארכיאולוגי, פתיחת היער. טיפוח בוסתנים.	159
12	יכיני (אתר מוחרקה)	נופש וטיילות	מורשת ותצורת נוף ייחודיות	יער סמוך לכביש 25 ובו מבנים של מפעל מים היסטורי סמוך לשטח המיועד לתחנת דלק ותעשייה חקלאית.	מוקד נופש וטיילות משולב עם שימור מבנים קיימים של מפעל מים (אתר היסטורי), בתחומי יער.	יער גבוה ומצל בשטח המיועד לנופש וטיילות משולב עם יער פתוח להעשרת צומח טבעי עשבוני.	338
13	נחל צידה	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	מורשת ותצורת נוף ייחודיות	ערוצים מפותחים ובתרונו. אלת המסטיק ייחודית (ט.2)	שימור ושיקום הערוץ.	יער פתוח מעורב רחבי עלים ושיטים. שימור צומח טבעי עשבוני.	576
14	נחל זיו תחתון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	מורשת ותצורת נוף ייחודיות. קו חייץ	ערוצים מפותחים. אקליפטוסים מרשימים (מ.13). בתחום אתר ארכיאולוגי חורבת זרע- בורות מים אבנים וחרסים מהתקופה הביזנטית.	שימור ושיקום הערוץ. טיפוח ושיחזור ממצאים ארכיאולוגיים. טיפול בבעיות סחף קרקע בקטע העליון של הנחל.	יער פתוח, שימור צומח טבעי עשבוני. שימור וטיפוח הצומח הטבעי. ממשק קו חייץ. ניטור וטיפול בהתפשטות אקליפטוס המקור במורד הערוץ.	575
15	נחל זיו מרכזי	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	נופש וטיילות	חורשת אקליפטוסים ואשלים במפגש נחל זיו עם כביש 293. מרבדי פריחה של כלניות	שימור ושיקום הערוץ. חניון יום בחורשה.	יער פתוח להעשרת צומח טבעי עשבוני. עצים גבוהים ומצלים. טיפוח מרבדי כלניות. טיפול בצמחייה פולשת	178

מס' יחידה	שם היחידה	ייעוד שטח ראשי	ייעוד שטח משני	תיאור (מ) מורשת ותצורות נוף ייחודיות (ט) ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון הצומח	שטח (ד')
16	נחל שמריה	נופש וטיילות	מורשת ותצורת נוף ייחודיות	נחל רדוד טבעי בין שטחים חקלאיים ובו עצים גדולים ומרשימים (שקמים (מ.3), תאנים (מ.29), שיזפים (מ.2) ואשלים (מ.1+מ.34), באר עתיקה ואטידים (ט.1). שרידי יישוב גדול ובו שרידי כנסיה מהתקופה הביזנטית, בורות מים חצובים ומערות. שרידי מסילת ברזל היסטורית	חיבור למרכז גילת כמוקד יציאה לטיולים. יער לשימור. דרך נוף לאורך נחל שמריה המתחברת אל נחל פטיש. טיפוח ממצאים ארכיאולוגיים. טיפול בבעיות סחף קרקע נקודתיות.	שימור וטיפוח הצומח הטבעי - עצי תפארת, צומח עשבוני וחישת קנים. חיזוק אופי קיים של בוסתנים/יער פתוח	951
17	נחל חנון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	מורשת ותצורת נוף ייחודיות. קו חייץ	נטיעות לאורך ערוצים של נחל שלחים וערוצים ללא שם סמוך לשבי דרום. שלולית חורף/בית גידול לח (ט.15) ואטידים (ט.10), שיחי צבר (ט.16).	שימור ושיקום הערוצים.	יער פתוח, שימור צומח טבעי עשבוני. טיפול בצמחייה פולשת. ממשק קו חייץ.	1,067
18	נחל זרועה	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	מורשת ותצורת נוף ייחודיות	נטיעות לאורך ערוץ של נחל זרועה. אטידים (ט.12), שיחי צבר (ט.11), תאנה מרשים (מ.30), שיזפים (מ.31).	שימור ושיקום הערוצים.	יער פתוח, שימור צומח טבעי עשבוני.	204
19	נחל יושביה	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	מורשת ותצורת נוף ייחודיות	נטיעות לאורך ערוץ צר של נחל יושביה. קנה בערוץ הנחל (ט.20). ריכוזי כלניות.	שימור ושיקום הערוצים.	יער פתוח, שימור צומח טבעי עשבוני.	144
20	נחל חנון עליון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	מורשת ותצורת נוף ייחודיות	נטיעות לאורך ערוץ קטע עליון של נחל חנון. בריכת חורף/בית גידול לח (ש.18) ואטידים (ש.17+19)	שימור ושיקום היערות והערוצים. שמירה על בריכת חורף. טיפול במפגעי פסולת וביוב. טיפול בבעיות סחף קרקע.	שימור וטיפוח צומח טבעי (אטידים). טיפול בצמחייה פולשת ורודרלית	638

שטח (ד')	עקרונות תכנון הצומח	עקרונות תכנון כלליים	תיאור (מ) מורשת ותצורות נוף ייחודיות (ט) ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	ייעוד שטח משני	ייעוד שטח ראשי	שם היחידה	מס' יחידה
390	יער פתוח, שימור כתמי קנה וצומח טבעי עשבוני	שימור ושיקום הערוץ. קישוריות לשדה צבי ולקלחים.	יערות לאורך ערוץ של נחל זיז. לאורכו "שביל השובלים". קנה בערוץ הנחל (ט. 3+4+5)	מורשת ותצורת נוף ייחודיות	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	נחל זיז עליון	21
1,070	יער פתוח שימור צומח טבעי עשבוני ושיחייה. נטיעה בשולי שטחים פנויים ושמירת הערוץ ללא נטיעות חדשות. ממשק קו חייץ.	שימור ושיקום הערוץ. דרך נופש וטיילות לאורך הנחל.	יער לאורך נחל קמה. עץ אשל וותיק (מ.24) ושדרת חרובים ותיקים (מ.25)	קו חייץ	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	נחל קמה	22
717	יער פתוח, שימור צומח טבעי עשבוני. תוספת נטיעות חדשות בגבול שטחים חקלאיים. ממשק קו חייץ.	שימור מצוקי הלס. דרך נופש וטיילות לאורך הנחל. טיפול במפגעי פסולת וביוב. טיפול בבעיות סחף קרקע	ערוץ מפותח עם סבך של אשל וקנה, מצוקי לס.	קו חייץ	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	נחל גרר עליון	23
489	שימור צומח טבעי עשבוני ושיחייה. תוספת נטיעות חדשות בגבול שטחים חקלאיים.	שימור ושיקום הערוץ.	נטיעות לאורך נחל צר ובו נביעות. אקליפטוס מרשים (מ.7)		ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	תאשור	24
466	שימור וטיפוח מטעי האגבות	שילוב עם מרכז גילת - מוקד תיירות, שבילי טיול ושילוט	חלקות אגבות	נופש וטיילות	מורשת ותצורת נוף ייחודיות	גילת - אגבות	25

מס' יחידה	שם היחידה	ייעוד שטח ראשי	ייעוד משני	תיאור (מ) מורשת ותצורות נוף ייחודיות (ט) ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון הצומח	שטח (ד')
26	מרכז גילת	נופש וטיילות	מורשת ותצורת נוף ייחודיות	מרכז אזורי קק"ל - משרדים, מרכז שהוקם על בסיס מפעל לייצור סיבי חבלים מאגבות (מרכז דוד נחמיאס), משתלה, גן אקלום, גן הצלה לעצים הנזכרים במקורות ישראל ועוד. בסמוך - גשר רכבת (מסילה היסטורית)	מוקד תיירות: מרכז מבקרים ושירותי תיירות נוספים, גן עצים (ארבורטום) - גן הצלה. מוקד יציאה לטיולים במרחב. שיתוף פעולה עם חוות גילת - משרד החקלאות.	תוכן תכנית צמחייה מפורטת על בסיס מיני זוני העצים שנטעו במשך השנים במקום.	610
27	מלילות	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים		חלקות יער לאורך נחל שרשרת, מחשופי אבן חול באפיק הנחל. סמוך למסילת רכבת. ערמות אשפה וצומח רודרלי.	שימור ושיקום הערוץ. שיקום מפגעים.	יער פתוח, שימור צומח טבעי עשבוני. טיפול בצומח רודרלי.	181
28	נחל נתיבות	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים		אפיק המתנקז לנחל בוהו. יער שיטים ומעורב.	שימור ושיקום הערוץ. טיפול בבעיות סחף קרקע	יער פתוח, שימור צומח טבעי עשבוני.	326
29	"חץ שחור"	מורשת ותצורת נוף ייחודיות	נופש וטיילות	חורשה ובה אנדרטת "חץ שחור" - אתר זיכרון גדול למורשת הצנחנים. סמוך למפלסים.	הסדרת מערך תנועה רגלית, הנגשת האתר, האחדה של השפה התכנונית.	על פי תכנית צמחייה מפורטת.	55
30	יזרעם	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	נופש וטיילות	יער אקליפטוסים עם שיטה כחלחלה. מרבדי כלניות. סמוך למסילת רכבת ולכביש 25.	חניון יום סמוך לשביל טיול.	יער פתוח - שימור צומח טבעי עשבוני. טיפוח מרבדי כלניות. טיפול בצמחיה פולשת.	87
31	גבים	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים		חורשה קטנה סמוכה לנחל מפלסים ולמסילת הרכבת		יער פתוח, שימור צומח טבעי עשבוני.	30

שטח (ד')	עקרונות תכנון הצומח	עקרונות תכנון כלליים	תיאור (מ) מורשת ותצורות נוף ייחודיות (ט) ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	ייעוד שטח משני	ייעוד שטח ראשי	שם היחידה	מס' יחידה
69	טיפוח ושימור אגבות כמורשת האזור	טיפוח ושימור אגבות כמורשת האזור	שריד לנטיעות אגבות בשנות ה-50		מורשת ותצורת נוף ייחודיות	אגבות	32
166	יער פתוח. שימור צומח טבעי עשבוני.	שימור ושיקום הערוץ. טיפול בבעיות סחף נקודתיות	ערוץ צר הזורם לנחל גרר ולאורכו נטיעות.		ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	משמר הנגב מערב	33
98	יער אקליפטוס גבוה	שמירה על השטח. מניעת פלישות. פינוי מפגעים	חורשה סמוכה לרהט, מערבית לכביש 264		ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	רהט	34
63	יער גבוה ומצל	אתר הנצחה, פיתוח מערכת שבילי הליכה	אנדרטת חטיבת יפתח. חניון יום ואנדרטה סמוכים לצומת קמה - מרכז שירותים ויציאה לטיולים באזור	מורשת ותצורת נוף ייחודיות	נופש וטיילות	חניון יגאל אלון	35

3. תכנית ממשק

3.1. כללי

תכנית הממשק ליערות גרר-חנון מיועדת לכ- 10 שנים. באופן כללי, בשנים אלו תצורות הצומח הקיימות (גרף מספר 1 ומפה מספר 3) הן אלה החזויות והן גם הרצויות (גרף מספר 2 ומפה מספר 4) בשנים הבאות, תוך כדי שימור הפסיפס הנופי של תצורות הצומח ותוך מתן דגש על יערות פתוחים יותר בשטחי יעוד ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים, בהם הממשק מכוון לחידושי נטיעות בצמחייה מקומית, כאשר יש בכך צורך (המלצה בשטחי יער המיועדים לנופש וטיילות וחיוב בשטחי ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים).

בנוסף, הממשק מכוון להשארת כתמים פתוחים ללא נטיעות במקומות המיועדים לנופש וטיילות לצורך הגברת מופעי פריחת גיאופיטים (בעיקר כלניות). הממשק יהיה יותר אינטנסיבי בשטחים המיועדים לנופש וטיילות ופחות אינטנסיבי בשטחי יער אחרים.

יינתן דגש בממשק יערות גרר-חנון לטיפול בצמחייה פולשת – בעיקר שיטה כחלחלה, וניטור ומניעת התפשטות של טטרקליניס.

35 יחידות ייעודי השטח היערניים חולקו ליחידות ממשק, על פי תצורות צומח כך שחלק מיחידות ייעודי השטח, בדרך כלל הקטנות שבהן, הן גם יחידות הממשק. חלק גדול מיחידות ייעודי השטח היערניים חולקו למספר יחידות ממשק – עד 10 יחידות ממשק ליחידת ייעוד שטח יערני (טבלה מספר 7 - גודל הדפסה A-3).

3.2. סדר עדיפויות לפעולות ממשק

עדיפות ראשונה (1) – שטחים ביעוד יערני ראשי - נופש וטיילות ובייעוד קו חיץ להגנה מאש.

עדיפות שנייה (2) – שטחים ביעוד יערני - מורשת ותצורות נוף ייחודיות. הטיפול בהתאם לאופי האתר.

עדיפות אחרונה (3) – שטחים ביעוד יערני - ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים. כאשר יש צורך בטיפול בצומח פולשני – עדיפות ראשונה.

ללא טיפול – שטחים ביעוד יערני - ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים שבהם מצב יער האקליפטוס טוב (כמפורט להלן).

3.3. עקרונות ממשק על פי יעוד שטח ומצב היער

סיווג מצב יערות האקליפטוס לצורך קביעת ממשק וסדר עדיפות טיפול (גרף מספר 3)

א. מוצגים שלושה מצבים:

מצב 1: יערות חדשים יחסית (ניטעו החל מסוף שנות ה-80). ניטעו במרווחים ראויים. לא עברו כריתות. לא נדרשת פעולת חידוש נטיעה. בעתיד ייתכן ותדרש סניטציה.

מצב 2: יערות וותיקים שניטעו משנות ה-50 ועד שנות ה-80, שנכרתו בעבר. טופלו בעבודות שיקום שכללו טיפול במפגעי אשפה, צומח פולשני ונטיעות לגיוון והרחקת עיבודים מהנחל.

מצב 3: יערות וותיקים (ניטעו משנות ה-50 עד לשנות ה-80). נכרתו בעבר. נדרשות עבודות סניטציה. במקרים רבים נדרשות עבודות נוספות כגון שיקום אתרי אשפה, הרחקת צומח פולשני, השלמת נטיעות במיגוון עצים. פעולות אלה תבוצענה שלא בעונת הפריחה.

ב. ממשק עם יישובים שכנים

בשונה מיערות אחרים, כל היערות בתחום התכנית הם יערות פוטנציאליים לשמש כיערות קהילתיים, על פי הנכונות והרצון של התושבים ביישובים הסמוכים. קק"ל פועלת בתחום יער-קהילה בכל שטחי היערות בתחום התכנית וקידום הנושא הוא בהסכמות בין קק"ל והיישובים. לפיכך ממשק היערות כולם תומכים ביערות קהילתיים.

ג. סניטציה

ביעוד יערני – **נופש וטיילות**: סניטציה בעצמה ובתדירות גבוהים, צמצום והשגרת גזעים מועטים. גיזום בטיחותי בהתאם לתורת הבטיחות של קק"ל. אין להשאיר עצים יבשים ומסוכנים בשטח. לא יבוצע בחודשים ינואר-מרץ.

ביעוד יערני – **ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים**: סניטציה בתדירות נמוכה, אפשרות להשגרת עצים מתים ומראה פחות טוב של עצים מאשר ביעוד נופש וטיילות. לא יבוצע בחודשים ינואר-מרץ. באתרים נקודתיים בעלי ערכיות גבוהה העבודות יבוצעו לאחר הפריחה והפצת הזרעים ו/או סיום עונת הקינון, כולל אפשרות לעבודות ידניות.

ד. נטיעות

ביעוד יערני – **נופש וטיילות**: שמירה על יער גבוה ומצל עם מגוון תצורות צומח יערניות. באזורי פריחה – השגרת שטחים פתוחים ללא נטיעות.

ביעוד יערני – **ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים**: נטיעה של מינים מקומיים בלבד – רחבי עלים ושיטים. הנטיעה תישקל למטרת יצירת חיץ בין שטחי החקלאות ליער.

ביעוד יערני – **מורשת ותצורות נוף ייחודיות**: התאמה לאופי ערך המורשת ותצורת הנוף.

ה. רעייה

כללי: רעייה עונתית של כבשים, ללא מתקנים קבועים, שמטרתה לצמצם את הצומח העשבוני לקראת הקיץ. כחלק מהרעייה מוקמות מכלאות. מומלץ לרכזן במקומות קבועים שלא ליד חניונים וריכוזי קהל. באזורי המכלאות מתפתחים מינים רודרלים/ניטרופילים בהם יש לטפל.

מטרת הרעייה ביעוד יערני – **נופש וטיילות**: הקטנת סיכון השריפה למינימום ושימור ועידוד משטחי פריחת כלניות.

דגשי הממשק: רעייה בעצמה בינונית-חזקה במרבית השטח, רעייה בעצמה בינונית בשטחי הכלניות עצמם.

מטרת הרעייה ביעוד יערני – **ערכי טבע ובתי גידול יחודיים**: הקטנת הסיכון לשריפה ושימור ועידוד מגוון גבוה של מיני צומח.

דגשי הממשק: רעייה בעצמה חלשה-בינונית. יש להמנע מרעיית בקר בערוצי הנחלים וגדותיהם.

ו. שימור קרקע

ממשק מי נגר וניקוזם לנחל תוך מניעת סחף קרקע. באמצעות ייצוב ראשי ערוצים, הטיית מי נגר ותיעולם למניעת הצטברות נגר ונזק לדרכים ולשטחים אחרים, תוך שימור בתרונות ומצוקים.

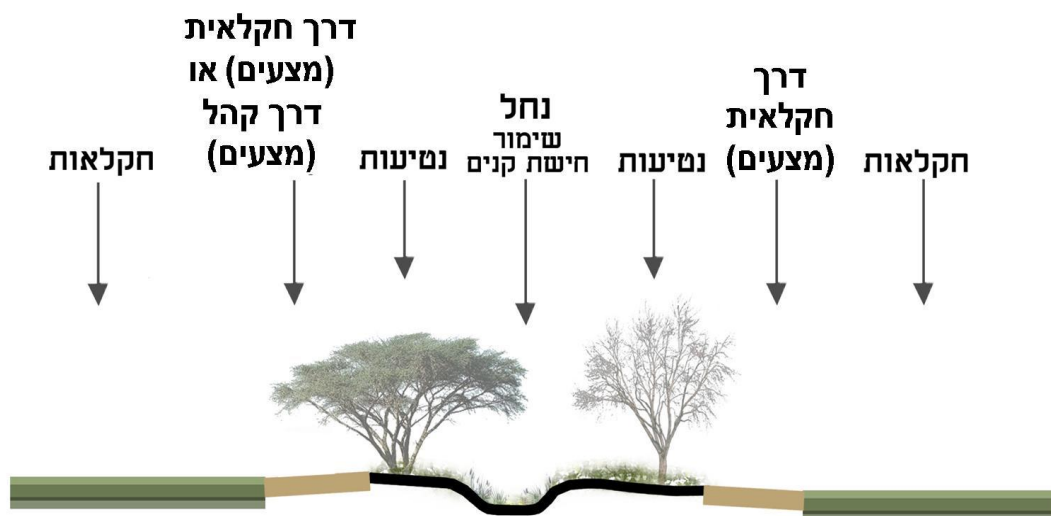
ז. שימור חיץ יער-חקלאות

יצירת גבול ברור בין היער ושטחי החקלאות באמצעות דרכים. מומלץ דרכי מצעים, במידת האפשר. כמו כן באמצעות נטיעות, שילוט/סימון ועוד.

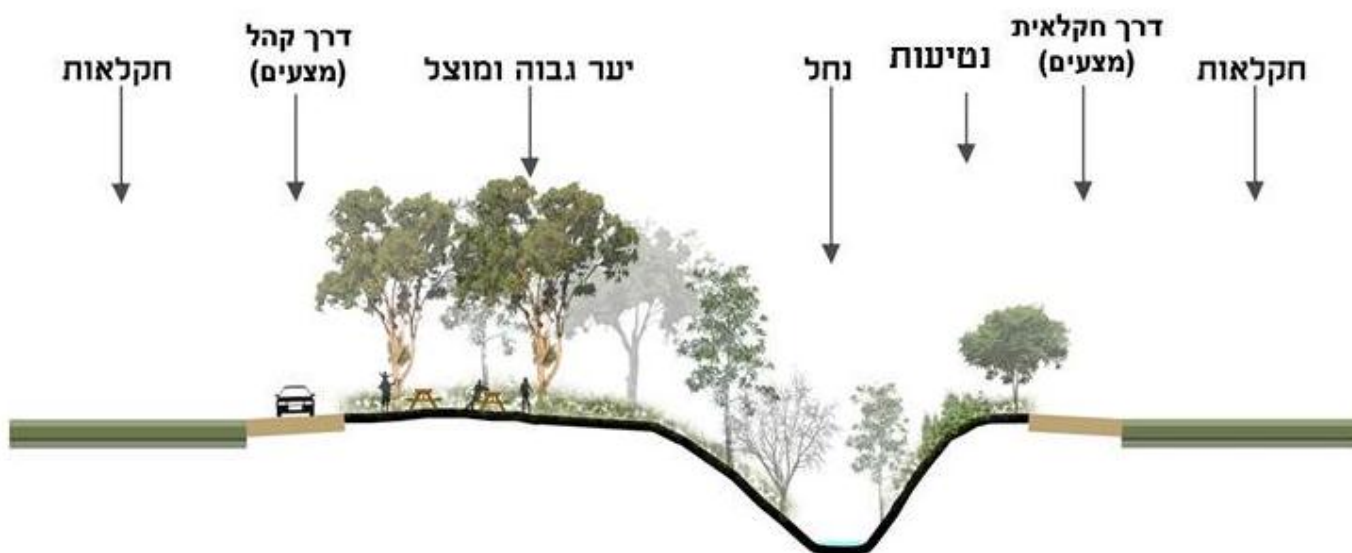
ביעוד יערני – **נופש וטיילות** נטיעות של מינים מקומיים ככל הניתן.

ביעוד יערני – **ערכי טבע ובתי גידול יחודיים**: נטיעה רק של מינים מקומיים.

מצורפים שני חתכים עקרוניים המבהירים את הנושא:



חתך נחל ויער ביעוד ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים



חתך נחל ויער ביעוד נופש וטיילות

ח. טיפול בצומח פולשני

טיפול רב שנתי ומתמשך על פי מתודולוגיה קיימת בקק"ל. המשך ניטור ומעקב. עדיפות טיפול גבוהה בשטחי ייעוד יערני – ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים.

ט. נקיון

ביעוד יערני – **נופש וטיילות**: ניקוי שוטף ומתמשך של פסולת. ביעוד יערני – **ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים ומורשת ותצורות נוף ייחודיות**: ניקוי תקופתי על פי הצורך.

י. בתי גידול ייחודיים ואתרי מורשת

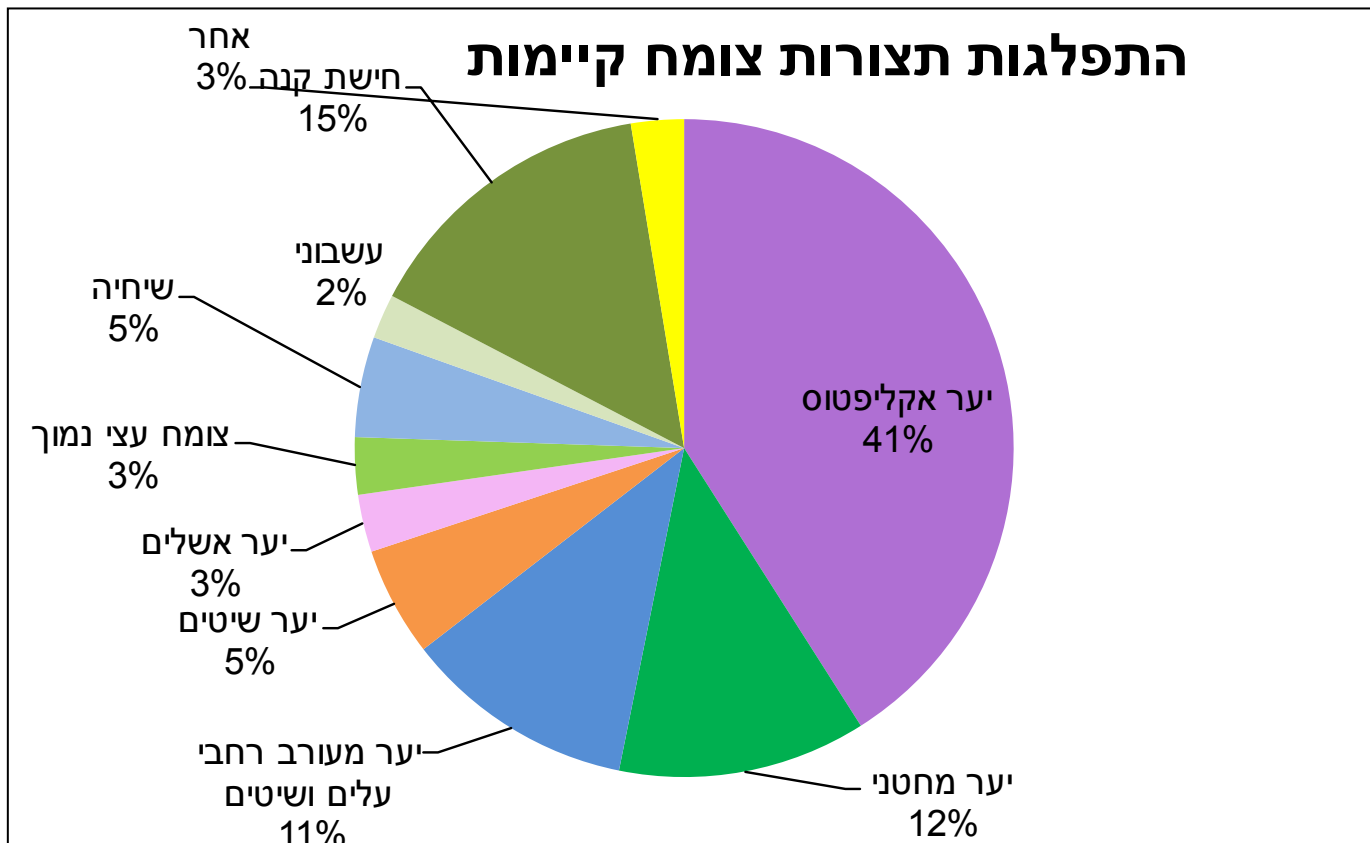
חישת קנה: שימור והגנה מאש על ידי קווי חיץ על בסיס דרכים, ללא תוספת נטיעות, מניעת רעיית בקר. **בתי גידול לחים, מצוקים, אתרי פריחה ואתרי קינון**: שימור, על בסיס סקרים ותכניות פרטניות. **נחלים**: שמירה על שפיעה של מעיינות. שמירה על נתיבי מים פתוחים. **אתרי מורשת**: סקרי שימור ושיקום. הגבלת ציוד מכני בבצוע פעולות ממשק. **תצורות כורכרים**: ללא חידוש נטיעה למעט בגבולות עם שטחים חקלאיים גובלים.

יא. קווי חיץ מאש

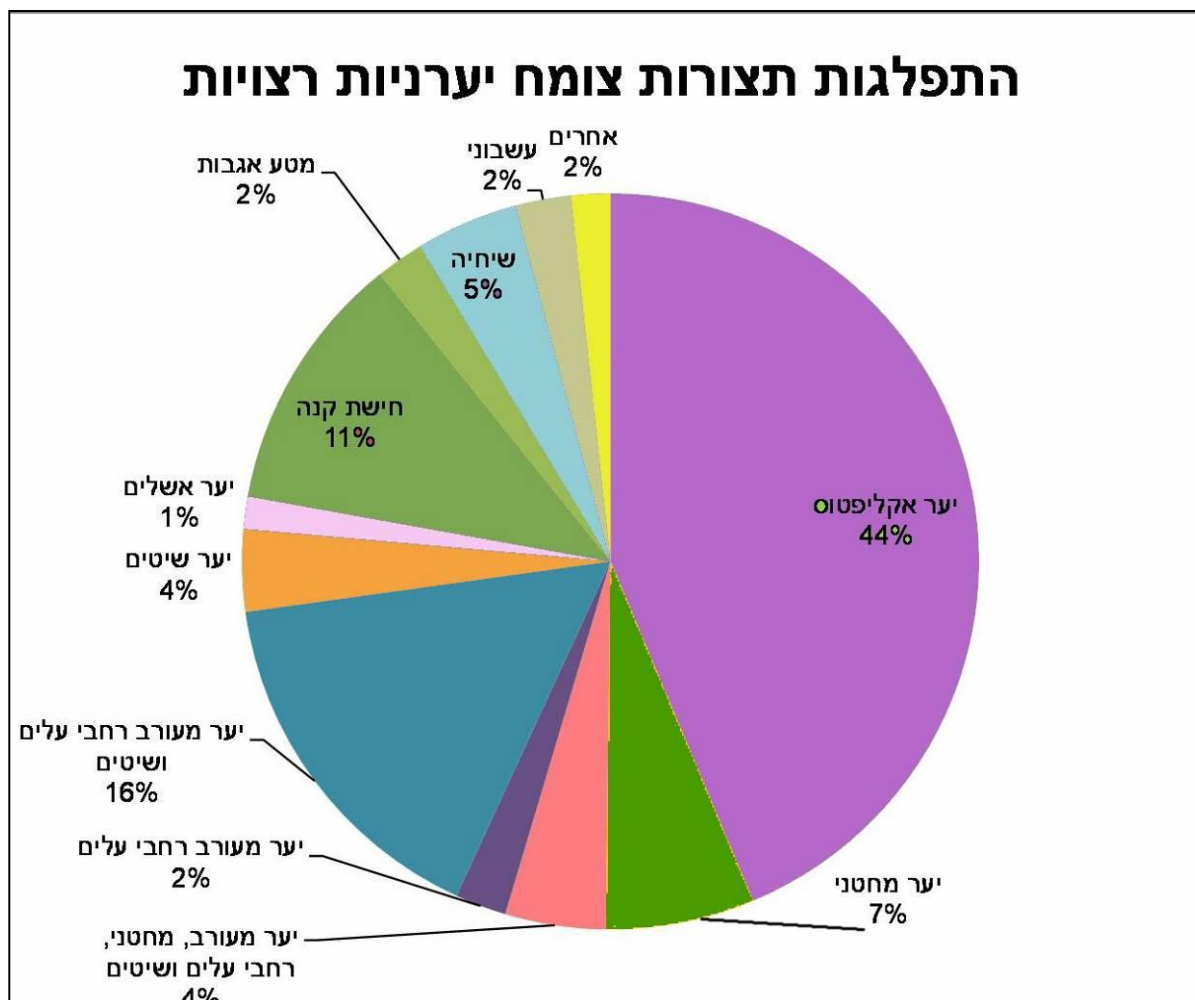
הקמה ותחזוקה של קווי חיץ ביערות לאורך הנחלים יהיו ניצבים לערוצים על בסיס דרכים. קווי חיץ בין נתיבות ותדהר ליערות הסמוכים – תחזוקה בהתאם להנחיות קווי חיץ.

יב. ממשק עם דבוראים

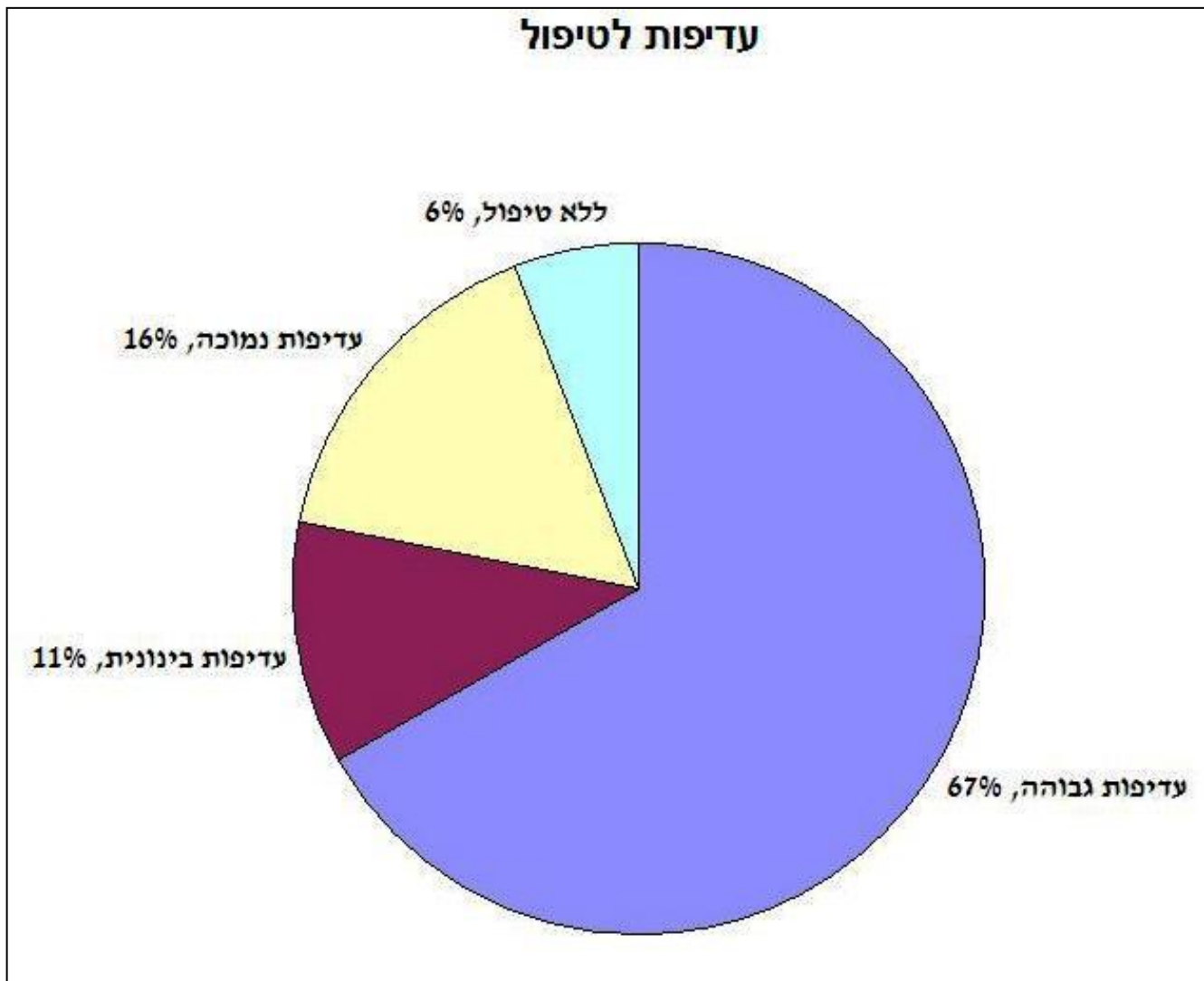
מיקום כוורות יהיה בריחוק מקווי חיץ מאש ובריחוק מתשתיות קולטות קהל – דרכי נוף, שבילי טיול רגליים, מסלולי אופניים. כמו כן, קשר ישיר בין הדבוראי ליערן לקביעת מיקום מועדף של הכוורות.



גרף מספר 2 : התפלגות תצורות צומח קיימות



גרף מספר 3 : התפלגות תצורות צומח יערניות רצויות



גרף מספר 4 : עדיפויות לטיפול

3.4. תכניות אב נושאיות

3.4.1 תכנית התגוננות מאש

מאחר ושטחי היערות נגישים מאוד ומערכת דרכים ענפה קיימת בשטח, התכנית כוללת בעיקרה קווי חיץ בדרכים החוצים את הנחלים. בנוסף, קווי חיץ לשני יישובים הנמצאים סמוך ליערות – נתיבות ותדהר.

התכנית (מפה מספר 5) כוללת קווי חיץ החוצים יערות/נחלים בדרכים קיימות, תחנת כיבוי בנתיבות וקבוצת כוננות במשרדי הקק"ל בגילת והדגשה של כניסות ליערות מהכבישים באזור.

3.4.2 תכנית אב לנופש וטיילות

מצורפת סכמה (תרשים מספר 1 ומפה מספר 6) המתארת את מערך הנופש והטיילות המתוכננים במרחב; כניסה עיקרית למרחב מאזור המרכז הגדל ומתפתח בשנים האחרונות בצומת קמה, אתרים מרכזיים המיועדים לנופש וטיילות ודרכי נוף עיקריות.

שני מכלולים מוצעים – האחד יערות שוקדה- בוהו וקשר עם נתיבות והשני שמריה-גילת – אזור משרדי קק"ל ונטיעות קיימות, המוצע כ"גן הצלה", וקשר אל נחל שמריה.

דרכי הנוף העיקריות הן לאורך נחל גרר ויובליו. דרך נוף רהט - שרשרת היוצאות מכביש 264, חוצה מתחת לכביש 25, מוקד פארק נחל גרר ומגיעה עד למפגש עם נחל שמריה-פטיש וממשיכה מערבה לאורך נחל גרר. כמו כן דרכי נוף ביער שוקדה, לאורך נחלי שובה ובוהו, המתחברת גם לנתיבות. פארק נחל בוהו, הסמוך לנתיבות ועד מסילת הרכבת, יהפוך לפארק עירוני עם הרחבת נתיבות.

דרך נוף נוספת מתוכננת בין שדה צבי לקלחים, לאורך נחל זיז עליון.

מוקדי הנופש והטיילות הם:

גילת – מרכז עם המלצה לבחינת פרויקט משותף עם משרד החקלאות שתחנת נסיונות שלו נמצאת בסמוך.

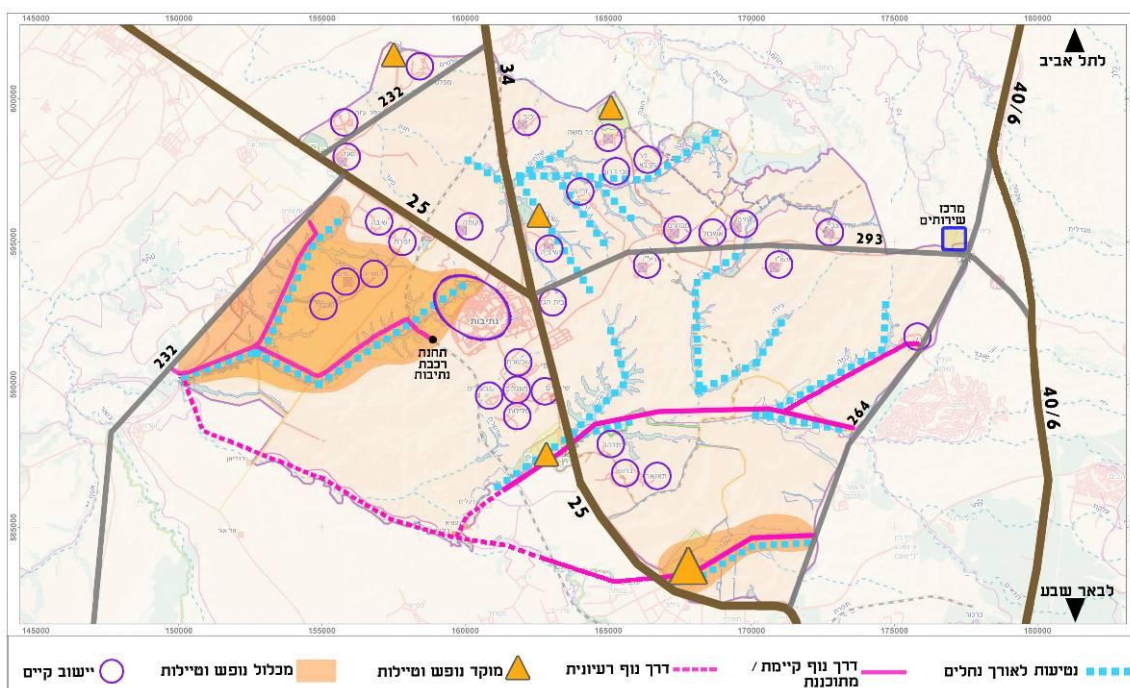
פארק נחל גרר- תכנית מקודמת על ידי קק"ל (צורנמל-טורנר-אדריכלות נוף)

יער ניר משה – דרך נוף, מסלולי טיול, מסלול אופניים, חניוני יום ותצפיות. תכנית מקודמת ע"י קק"ל.

אנדרטת "חץ שחור" - אתר זיכרון - שימור מורשת קרב של הצנחנים בתקופת פעולות התגמול בשנות ה-50 ובו חניון וחורשת קק"ל.

מוחרקה – אתר היסטורי – מתקן אגירת מים היסטורי המיועד להסבה למוזיאון/מרכז תרבות.

בנוסף למוקדים הפיזיים הנ"ל מתקיימים באזור מופעי רזזרים. מומלץ להפנות את קהל המטיילים לדרכים ולעמדות תצפית בעונה המתאימה, כולל שילוט הסבר.



תרשים מספר 1 : סכמת נופש וטיילות

מוקד נופש וטיילות – אתר ביקור יחיד למשיכת מבקרים.

מיכלול נופש וטיילות - ריכוז ופיתוח מרחב ובו מספר אתרי ביקור.

3.4.3 תכנית אב לשימור קרקע

התכנית (מפה מספר 7) מגדירה 4 רמות לטיפול בבעיות סחף, המבוססות על שילוב בין בעיות סחף הקרקע הקיימות לייעודי השטח היערניים תוך הדגשת אזורים המיועדים לנופש וטיילות הסובלים מבעיות סחף, בהם מוצעת עדיפות עליונה. בכל מקרה הכוונה לטיפול במקומות בעייתיים ולא בכל השטח המוצג במפות.

העדיפויות הן:

בעיות סחף – עדיפות עליונה, דוגמת נחל הגדי ביער תלמי בילו, או יער שוקדה לאורך נחלי שובה ובוהו.

בעיות סחף נקודתיות באתר חשוב, דוגמת נחל קמה.

בעיות סחף נקודתיות, דוגמת נחל שמריה.

טופל – להמשך תחזוקה, כמו נחל צידה.

3.4.4 תכנית אב לערכי טבע ובתי גידול ייחודיים

תכנית האב לערכי טבע ובתי גידול ייחודיים (מפה מספר 8 גליונות 1-5) כוללת שני נדבכים. האחד שמירה וטיפול ערכי הטבע ובתי הגידול הייחודיים ואתרי המורשת והשנייה טיפול במפגעים ובאיומים.

שמירה וטיפול ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים הם בעיקרם מסדרונות טבעיים בין שטחים חקלאיים וערכים נקודתיים הכוללים מרבדי פריחת כלניות, קנה בערוץ נחל, מדרונות המכוסים בצמחייה טבעית כמו מתנן שעיר, סירה קוצנית, אטדים ועוד (טבלה מספר 3 ו-4). בנוסף קיימים עצי תפארת מרשימים (טבלה מספר 6): אשלים, אקליפטוסים, שיטה סלילנית, שקמה, תאנים, חרובים. כמו כן מספר אתרי מורשת, אתרים היסטוריים, כמחציתם מורשת קרב, ואתרי עתיקות (טבלה מספר 5).

הנדבך השני הוא טיפול במפגעים ובאיומים והכוונה לצמחיה פולשת, בעיקר שיטה כחלחלה וצמחיה רודרלית. לאורך חלק מהנחלים קיימים מפגעים של פסולת או/ו זרימת ביוב בהם יש לטפל.

להבהרת התכנית היא מוצגת בקני"מ 1:40,000 בחמישה גליונות (מפה מספר 8 גליונות 1-5).

טבלה מספר 3 : ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים

מס'	שם	תאור
-----	----	------

32

עליזה רפפורט-רוטמן, תכנון סביבה ונוף

יעד, ד.ג. משגב 20155. טל: 04-9909889, פקס: 04-9909887, alizar@netvision.net.il

ישראל טאובר, ג'ון וודקוק – תמה - תכנון סביבתי ומערכות מידע גאוגרפי

שער פלמר 1, חיפה. טל: 050-7260052, 073-7269696, israelt@gmail.com

תכנית אב לממשק יערות גרר וחנון

1	יער נחל חנון (שמחוני)	מרבדי כלניות, כורכר
2	יער ניר משה	בתת קורנית וסירה עם מינים ים תיכוניים מלווים, מרבדי כלניות וגיאופיטים
3	יער דורות	מסדרון טבעי בין שטחים חקלאיים, קטע נחל ערכי, נוף בוסתנים עתיקים, מוצף לעיתים בחורף, כורכר
4	נחל בוהו תחתון	מסדרון טבעי בין שטחים מעובדים, בתרונות, מרבדי כלניות, חצבים וסחלבים
5	נחל שובה	מסדרון טבעי בין שטחים מעובדים, בתרונות, מעבר יונקים, תצפיות צבי א"י, בתה עשבונית עם מרבדי פריחה (כלניות) וגיאופיטים
6	נחל בוהו עליון	מסדרון טבעי בין שטחים מעובדים, בתרונות
7	נחל גרר מערב / עליון	מצוקי אבן, חול/לס, נביעות +קנים. מסדרון טבעי בין שטחים מעובדים, בתרונות, בית גידול לח, נביעות, חישת קנים וסבך אשל היאור, ערכיות צומח (אשל הפרקים, חצב, כלנית), ערכיות בע"ח (תצפיות: זאב, חתול ביצות, צב-יבשה מצוי, צבוע מפוספס) מסתור ליונקים, מוקד פריחת כלניות, חצבים.
8	נחל גרר – "פארק שרשרת"	בתרונות, נביעות מליחות, בית גידול לח, נביעות, חישת קנים וסבך אשל היאור, ערכיות צומח (חצב, כלנית, נורית אסיה, צבעוני ההרים) ערכיות בע"ח (תצפיות: זאב, חתול ביצות, צבוע מפוספס, צבי ישראלי, נחליאלי צהוב, שרקרק מצוי), כורכר
9	נחל הגדי - עליון	מסדרון טבעי בין שטחים מעובדים, בתרונות, צומח ערכי (אגבות), מאופיין בעשבוני חד שנתי, שיחיית אטדים ומיני גיאופיטים, חצב גלוני, חצב מצוי ועירית, שלולית חורף, שרידי בוסתן
10	נחל הגדי תחתון	מסדרון טבעי בין שטחים מעובדים, בתרונות, מאופיין בעשבוני חד שנתי דליל
11	נחל הגדי הצטלבות גרר	מסדרון טבעי בין שטחים מעובדים, בתרונות, כתמים של כלניות, צומח יובשני, תצפית בצבאים, מחשוף אבן חול
12	מעלה נחל גרר מכביש 25 ומזרחה	נחל זורם עם חישת קנים וסבך אשל היאור, בתרונות לס מפותחים, קינון, שיחיית מלוח ואטדים על המדרונות ומיני צומח ייחודיים (חצב גלוני, מרווה תמירה, מרבדי כלניות), במעלה הנחל חשד לזרימת ביוב (כולל את יחידות 11, 15, 17, 18), כורכר בשטחים הסמוכים לכביש 25- עד נחל הגדי
13	נחל תאשור	מסדרון טבעי בין שטחים מעובדים, בתרונות, נביעות, בית גידול לח, שורת אשלים בין שטחים חקלאיים, ערכיות בע"ח (תצפית: חתול ביצות), ערכיות צומח (חצב, צבעוני ההרים), שיחייה של מלוח ואטדים
14	נחל זיז עליון	מסדרון טבעי בין שטחים מעובדים, בתרונות, שיחיית אטדים עם עשבוניים
15	נחל זיז תחתון	מסדרון טבעי בין שטחים מעובדים, בית גידול לח, חישת קנים ואשל היאור
16	נחל צידה	מסדרון טבעי בין שטחים מעובדים, בתרונות, קינון בתרונות, ערכיות עופות, עשבוני חד שנתי עם שיחייה של אטדים, מצוקי לס/חמרה, מחשוף אבן חול
17	נחל קמה עליון	מסדרון טבעי בין שטחים מעובדים, בתרונות, פריחת כלניות וחצבים, בתה עשבונית עם שיחיית אטדים, מצוקי
18	נחל קמה תחתון	נחל לח עם חישת קנים ואשל היאור עם שיחייה של מלוח ואטד על המדרונות
19	נחל שמריה	מסדרון טבעי בין שטחים מעובדים, בתרונות, יער טבעי, בית גידול לח, חישת קנים ואשל היאור בערוץ עם שיחייה של מלוח ואטדים במדרונות, שרידי בוסתנים במעלה
20	נחל יושיביה	שלולית חורף
21	נחל זיז חורבות 1	אזור חורבות מאופיין בפריחה של גיאופיטים (ערטנית, זמזומית, חצבים, כלניות)
22	נחל זיז חורבות 2	אזור חורבות מאופיין בפריחה של גיאופיטים (ערטנית, זמזומית, חצבים, כלניות)

טבלה מספר 4 : ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים - נקודתיים

מס'	תיאור
1	אטדים
2	אלת המסטיק ומצוקים גבוהים
3	קנה בערוץ הנחל
4	קנה בערוץ הנחל
5	קנה בערוץ הנחל
6	אלת מסטיק גדולה מאוד
7	מדרון מכוסה במתנן שער
8	מדרון מכוסה סירה קוצנית ועירית
9	בתה עם קורנית סחלב קדוש מרווה דגולה שמשון וכלניות
10	אטדים
11	שיחי צבר
12	אטדים
13	שיחי צבר
14	אטדים
15	שלולית חורף
16	שיחי צבר ואטדים
17	אטדים
18	בריכת חורף
19	אטדים
20	קנה בערוץ הנחל
21	אוג הבורסקאים עצי תאנה שיחי צבר
22	שיח אטד
23	אטדים
24	אגבות

טבלה מספר 5 – אתרי מורשת (אתרים היסטוריים ואתרי עתיקות)

עליזה רפפורט-רוטמן, תכנון סביבה ונוף

יעד, ד.ג. משגב 20155. טל: 04-9909889, פקס: 04-9909887, alizar@netvision.net.il

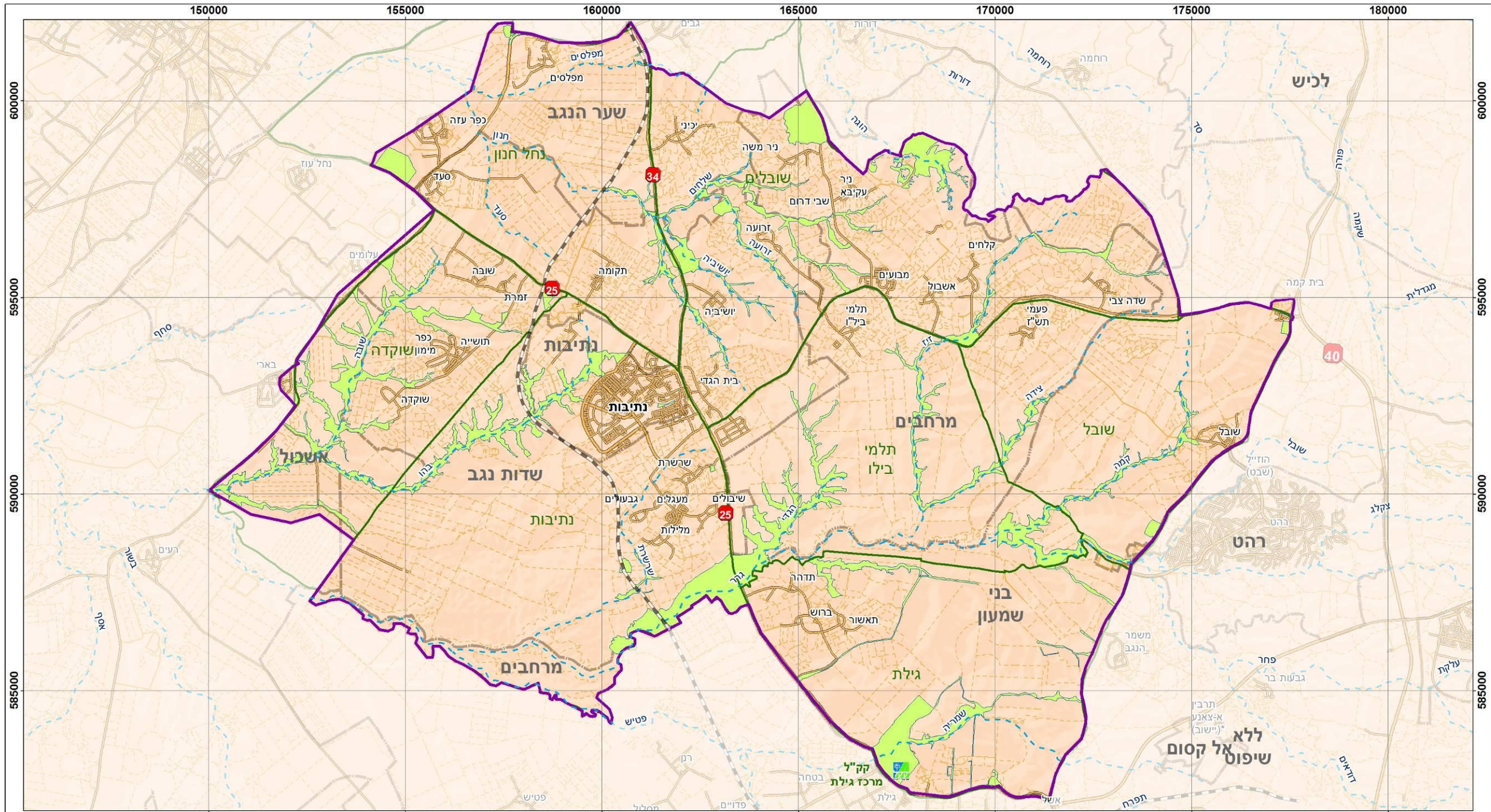
ישראל טאובר, ג'ון וודקוק – תמה - תכנון סביבתי ומערכות מידע גאוגרפי

שער פלמר 1, חיפה. טל: 050-7260052, 073-7269696, israelt@gmail.com

מס'	תיאור
1	גשר רכבת ומצוקים
2	מצוקי אבן חול
3	אתר מוחרקה, מתקן אגירת מים היסטורי
4	מצוקי אבן חול
5	בית ביטחון סעד
6	בית ביטחון תקומה
7	אנדרטת חץ שחור
8	אנדרטת חטיבת יפתח
9	תל הרור
10	חר' כופחה
11	חר' שמריה
12	חר' אל-עציפריה
13	אל מוחרקה

טבלה מספר 6 : עצי תפארת

מס'	תיאור
1	שדרת אשלים מרשימה
2	שיזף מצוי
3	אשלים שיקמים זיתים באר עמוקה
4	עץ אשל מרשים
5	שדרת אשלים מרשימה
6	שיטה סלילנית מרשימה
7	אקליפטוס מרשים
8	שקמה מרשימה
9	שקמה מרשימה
10	שיזף מצוי
11	שיטה סלילנית מרשימה
12	עץ אשל מרשים
13	אקליפטוסים מרשימים
14	שיטה סלילנית מרשימה
15	עץ שקמה וותיק
16	שדרת אשלים יפה
17	שדרת אשלים יפה
18	עצי תאנה בערוץ הנחל
19	שקמה וותיקה ויפה
20	עץ אשל גדול ויפה
21	עצי תאנה בערוץ הנחל
22	שני עצי שקמה וותיקים
23	שדרת אשלים יפה
24	עץ אשל וותיק
25	שדרת חרובים וותיקים
26	שני עצי אשל וותיקים
27	עץ שיטה סלילנית מדהים
28	שקמה וותיקה
29	תאנה וותיקה
30	תאנה מרשימה ושלולית חורף
31	שני שיזפים טבעיים
32	עץ אשל מרשים
33	חורשת אקליפטוס טורקוואטה
34	עץ אשל מרשים
35	שיטה סלילנית מרשימה
36	עץ שקמה וותיק ושיחי צבר
37	שדרות צבר עץ תמר אשל שיזף ותאנה
38	עצי תאנה שדרת צבר עץ חרוב וותיק
39	שיזף
40	אשלים ושזיפים וותיקים חרוב ושיחי צבר
41	אקליפטוס מרשים



מקרא

- ערוץ נחל (Blue dashed line)
- גבול תכנון (Green solid line)
- תחום יער (Green outline)
- תחום ההתייחסות (Purple outline)
- תחום שיפוט רשות מקומית / איזורית (Dashed black outline)

תכנית אב לממשק יערות חנון-גרר על פי עקרונות תורת ניהול היער קרן קיימת לישראל

0 2 ק"מ

N

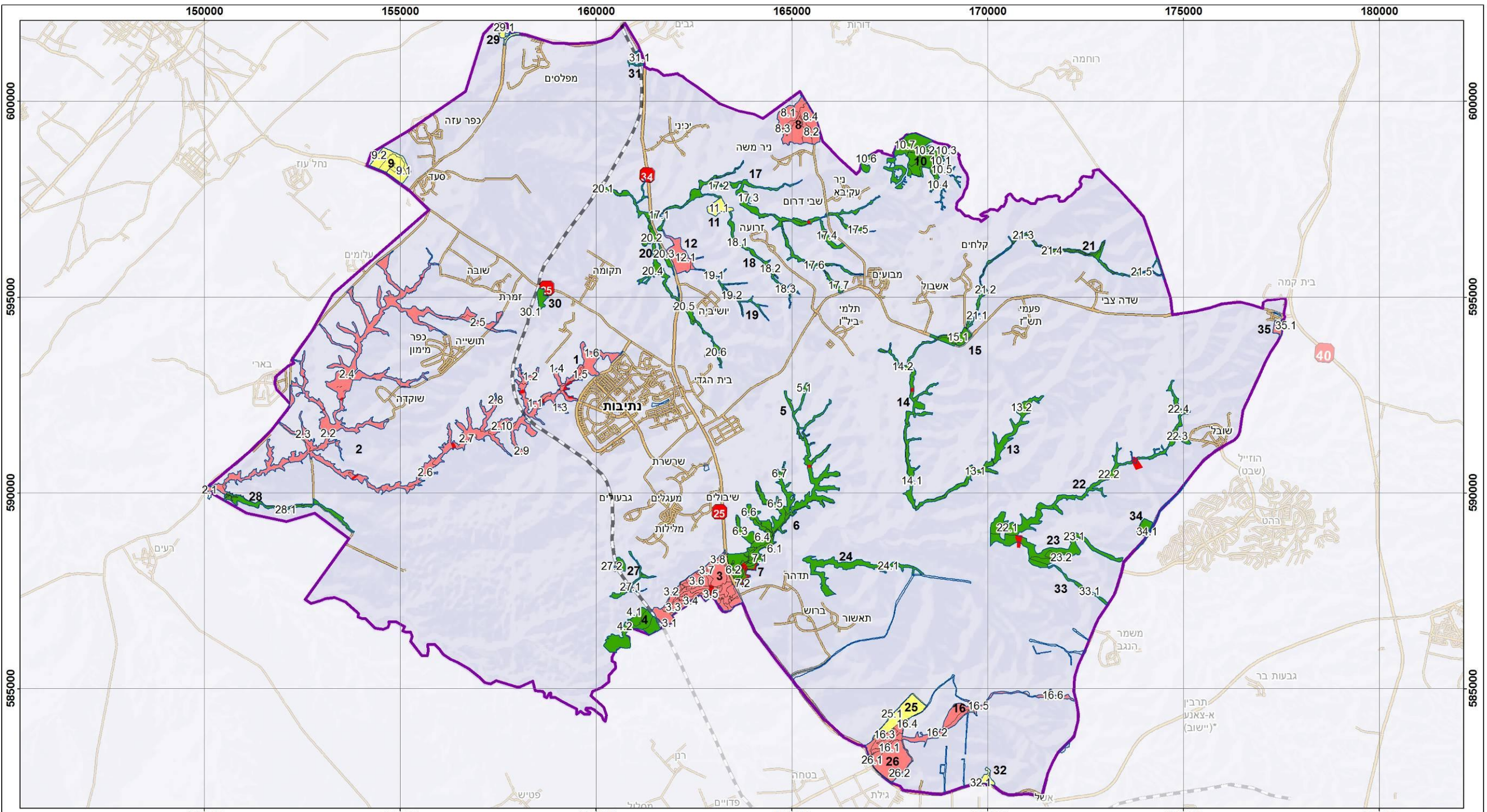
1:100,000

מפה מספר 1 סביבה

תכנון והפקת מפות:
עליזה רפופרט רוטמן, ישראל טאובר, ג'ון וודקוק
צוות היגוי: קק"ל - מרחב דרום בראשות יצחק משה
הנחיית התהליך: יהל פורת

מקורות נתונים:
קרן קיימת לישראל
המרכז למיפוי ישראל

7/2016



מקרא

- יחידות ממשק
- מורשת ותצורות נוף ייחודיות
- נופש וטיילות
- ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים
- יעוד משני - קו חייץ
- גבול תכנון
- תחום ההתייחסות

**תכנית אב לממשק יערות חנון-גרר
על פי עקרונות תורת ניהול היער
קרן קיימת לישראל**

0 2
ק"מ

N

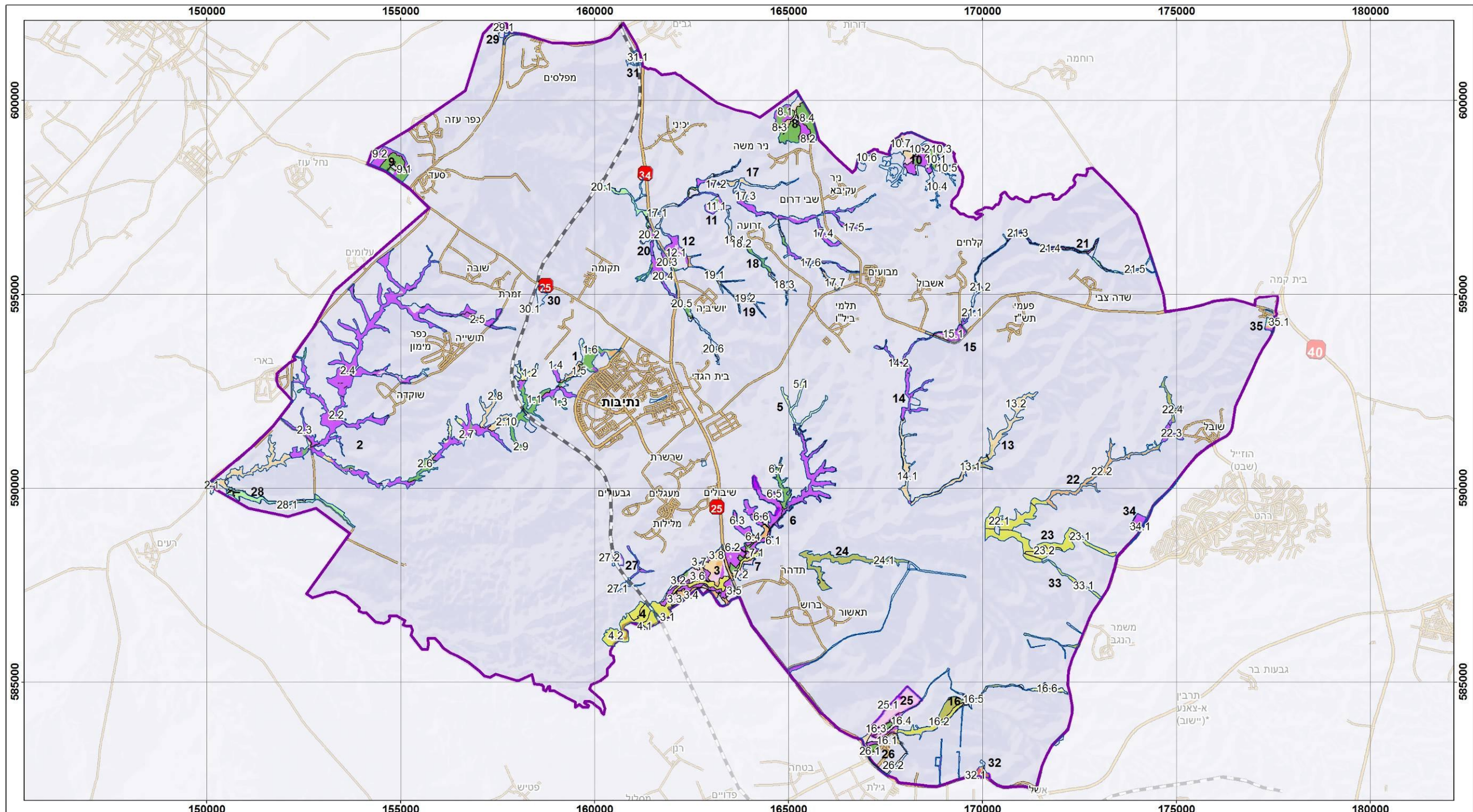
1:100,000

**מפה מספר 2
יחידות ממשק
על רקע יעודי השטח הראשיים**

תכנון והפקת מפות:
עליזה רפפורט רוטמן, ישראל טאובר, ג'ון וודקוק
צוות היגוי: קק"ל - מרחב דרום בראשות יצחק משה
הנחיית התהליך: יהל פורת

4/2016

מקורות נתונים:
תצפיות וסקר קק"ל



מקרא

	תצורת צומח קיימות		יחידות ממשק
	יער אקליפטוס		גבול תכנון
	יער מחטני		תחום ההתייחסות
	יער רחב עלים		
	יער שיטים		
	יער מעורב רחבי עלים ושיטים		
	בוסתנים ומטעים		
	צומח עצי נמוך		
	שיחה		
	חישת קנה		
	עשבוני		
	אחר		

תכנית אב לממשק יערות חנון-גרר על פי עקרונות תורת ניהול היער קרן קיימת לישראל

0 2 ק"מ

N

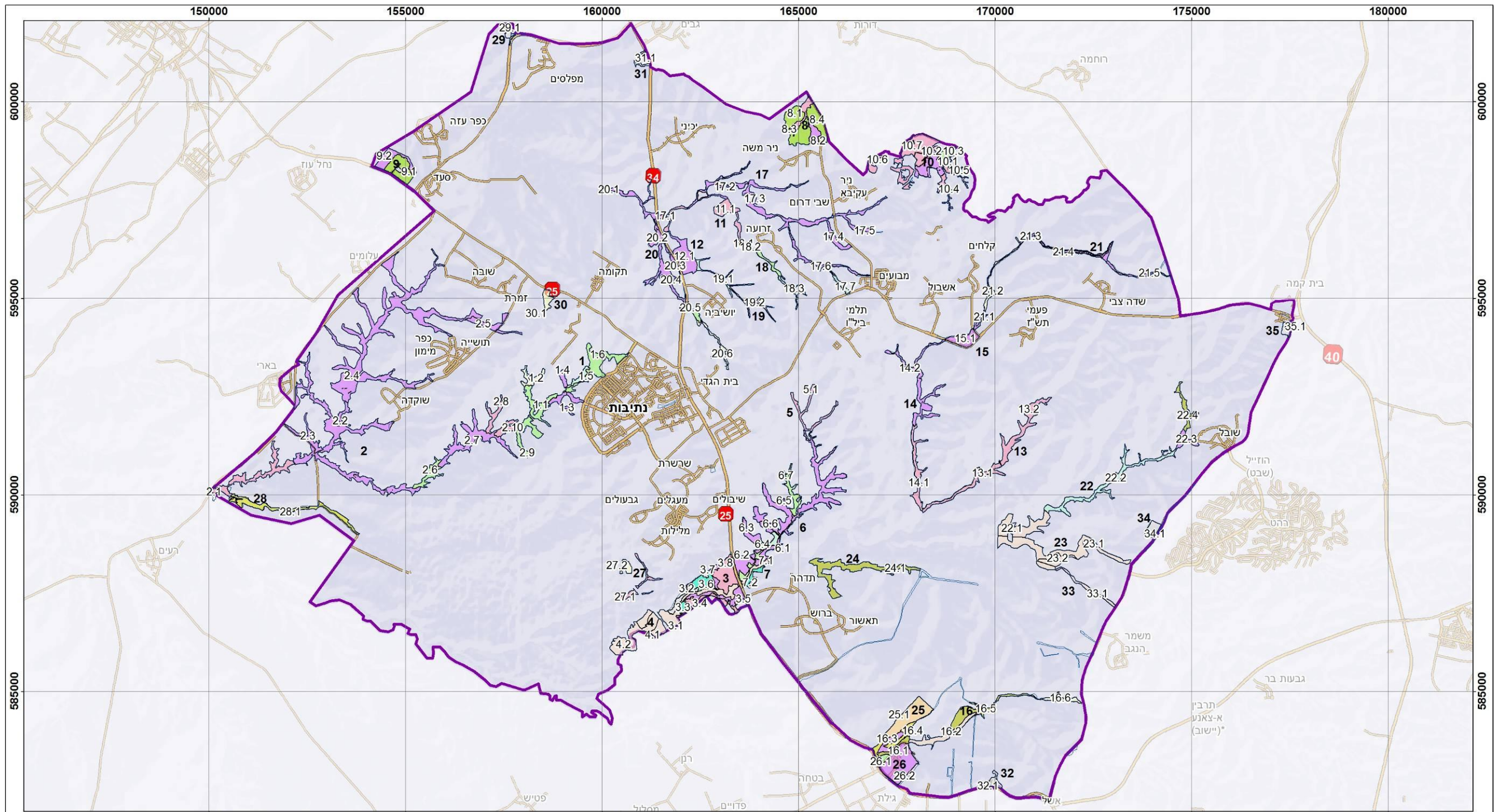
1:100,000

מפה מספר 3 יחידות ממשק על רקע תצורות צומח קיימות

תכנון והפקת מפות:
עליזה רפפורט רוטמן, ישראל טאובר, ג'ון וודקוק
צוות היגוי: קק"ל - מרחב דרום בראשות יצחק משה
הנחיית התהליך: יהל פורת

מקורות נתונים:
תצפיות וסקר קק"ל

5/2016



מקרא

יחידות ממשק	
גבול תכנון	
תחום ההתייחסות	

תצורות צומח יערניות רצועות

יער אקליפטוס	
יער מחטני	
יער מעורב, מחטני, רחבי עלים ושיטים	
יער מעורב רחבי עלים	
יער מעורב רחבי עלים ושיטים	
יער שיטים	
יער אשלים	
חשת קנה	
מטע אגבות	
שיחיה	
עשבונים	
אחרים	

תכנית אב לממשק יערות חנון-גרר על פי עקרונות תורת ניהול היער קרן קיימת לישראל

0 2 ק"מ

N

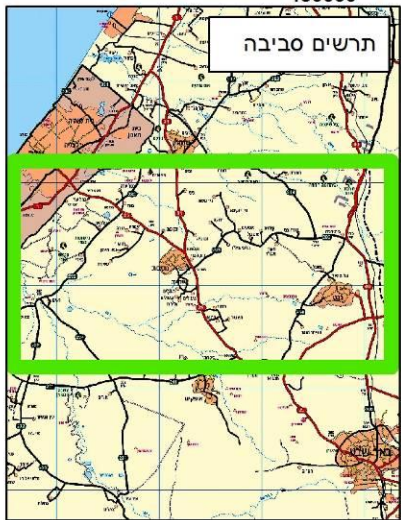
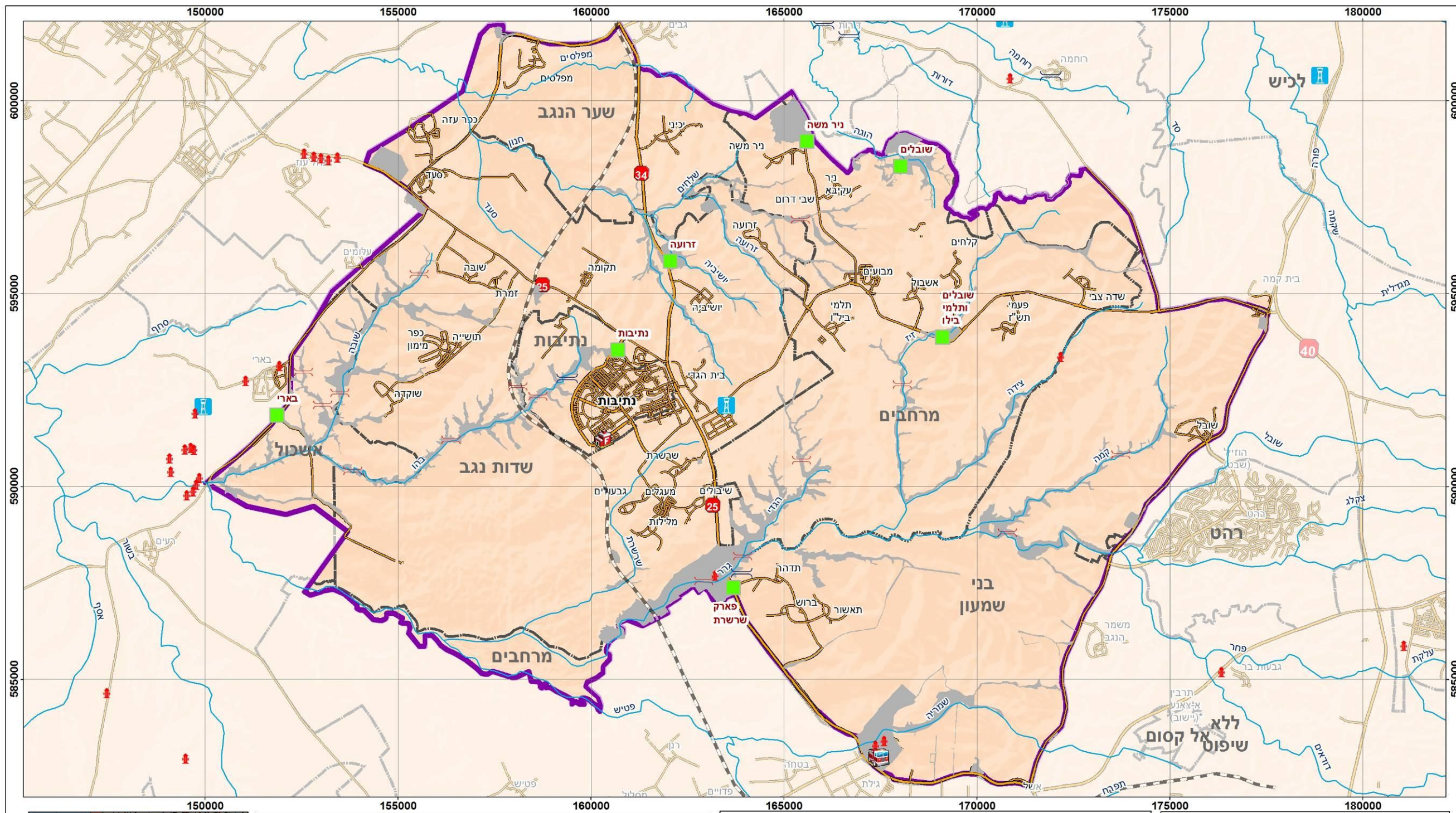
1:100,000

מפה מספר 4 יחידות ממשק על רקע תצורות צומח יערניות רצועות

תכנון והפקת מפות:
עליזה רפפורט רוטמן, ישראל טאובר, ג'ון וודקוק
צוות היגוי: קק"ל - מרחב דרום בראשות יצחק משה
הנחיית התהליך: יהל פורת

מקורות נתונים:
תצפיות וסקר קק"ל

7/2016



מקרא	
	כניסות ליערות
	הידרנט
	קו חייץ ביער
	קו חייץ בקרבת ישוב
	קו חייץ בקרבת ישוב
	תחנת כיבוי
	כבוצת כוננות
	מגדל תצפית
	מגדל תצפית
	ערוץ נחל
	ערוץ נחל
	גבול התכנון
	תחום ההתייחסות
	גבול מועצה

תכנית אב לממשק יערות חנון-גרר על פי עקרונות תורת ניהול היער קרן קיימת לישראל

0 2 ק"מ

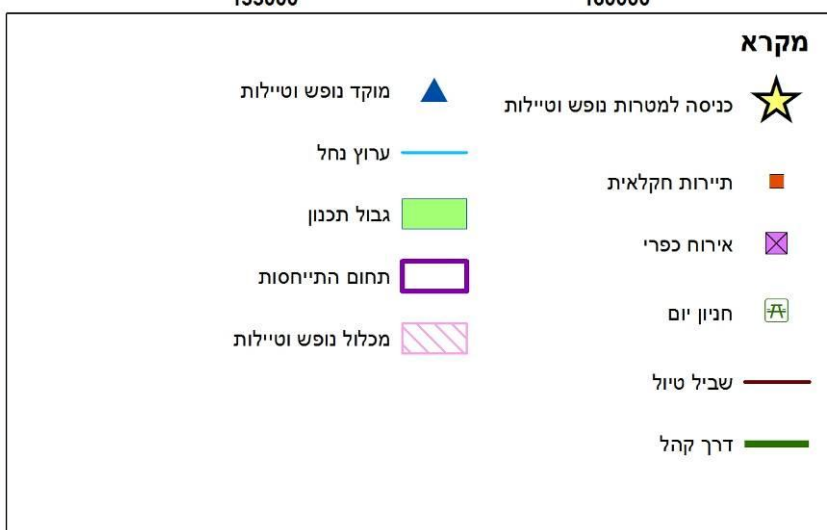
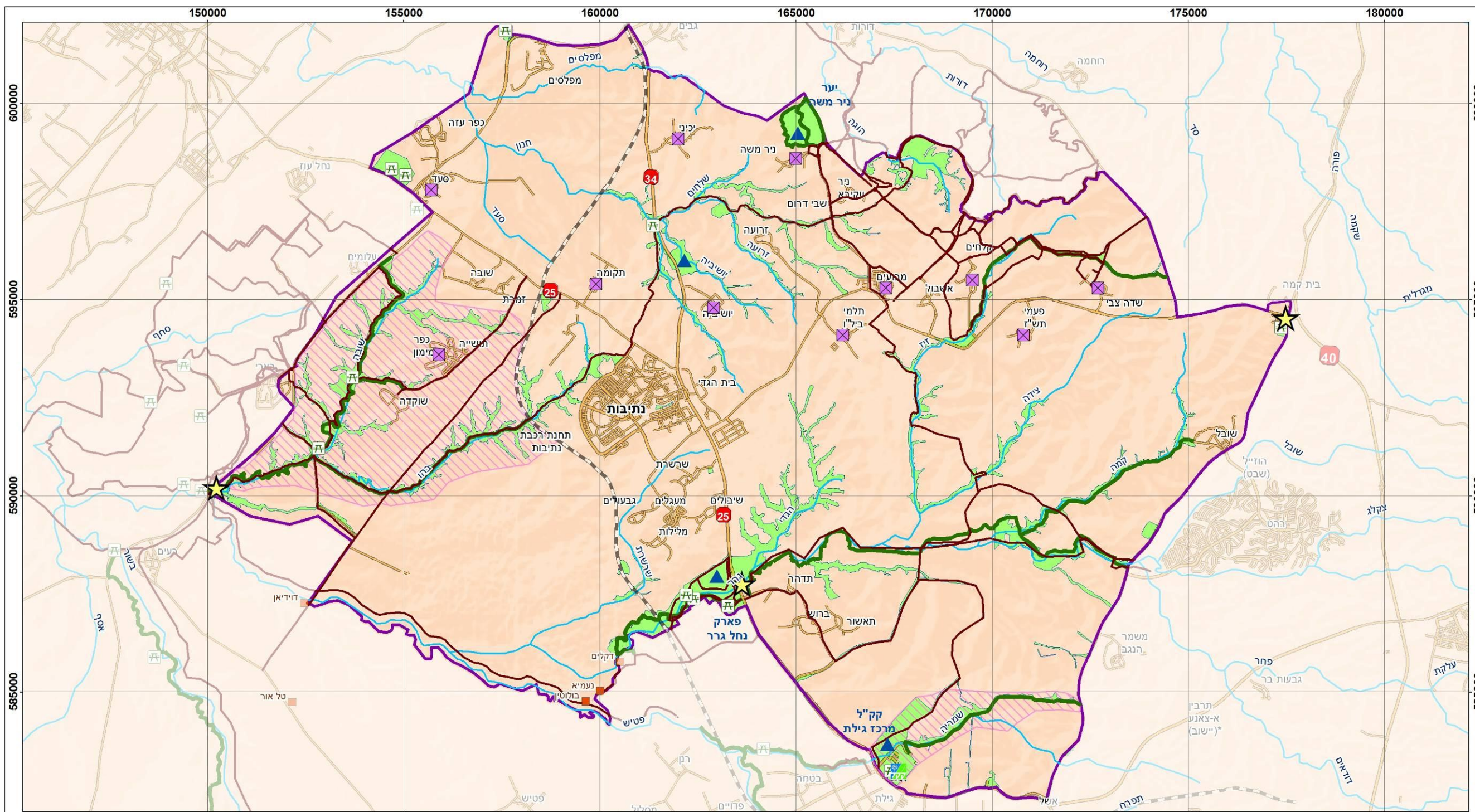
1:100,000

מפה מספר 5
תוכנית אב להתגוננות מאש

תכנון והפקת מפות:
 עליזה רפפורט רוטמן, ישראל טאבור, ג'ון וודקוק
 צוות היגוי: קק"ל - מרחב דרום בראשות יצחק משה
 הנחיית התהליך: יהל פורת

4/2016

מקורות נתונים:
 תצפיות וסקר קק"ל

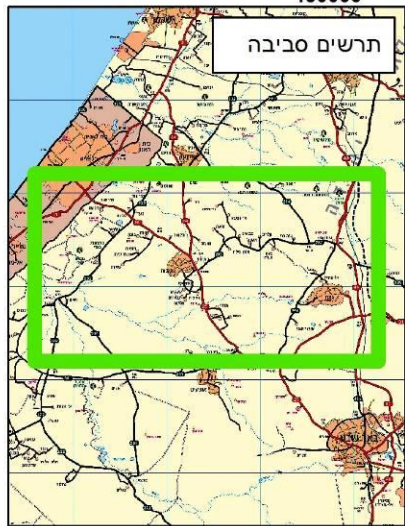
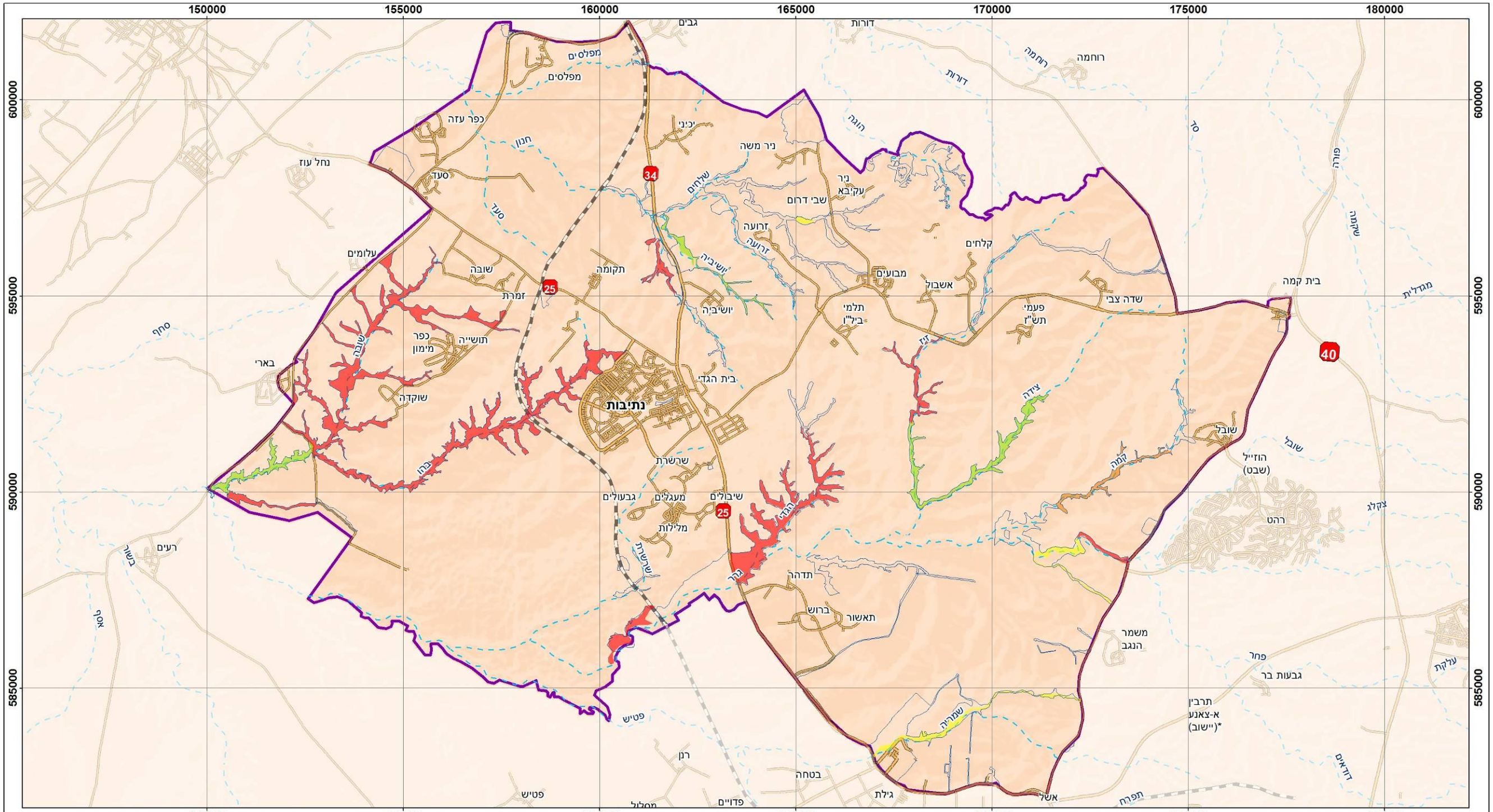


מפה מספר 6
תוכנית אב נושאית
נופש וטיילות

תכנון והפקת מפות:
 עליזה רפפורט רוטמן, ישראל טאובר, ג'ון וודקוק
 צוות היגוי: קק"ל - מרחב דרום בראשות יצחק משה
 הנחיית התהליך: יהל פורת

מקורות נתונים:
 קרן קיימת לישראל
 המרכז למיפוי ישראל

5/2016



מקרא

עדיפות לשימור קרקע

- בעיות סחף - עדיפות עליונה
- בעיות סחף נקודתיות באתר חשוב
- בעיות סחף נקודתיות
- טופל - להמשך תחזוקה

- ערוץ נחל
- גבול תכנון
- תחום ההתייחסות

**תכנית אב לממשק יערות חנון-גרר
על פי עקרונות תורת ניהול היער
קרן קיימת לישראל**

0 2
ק"מ

N

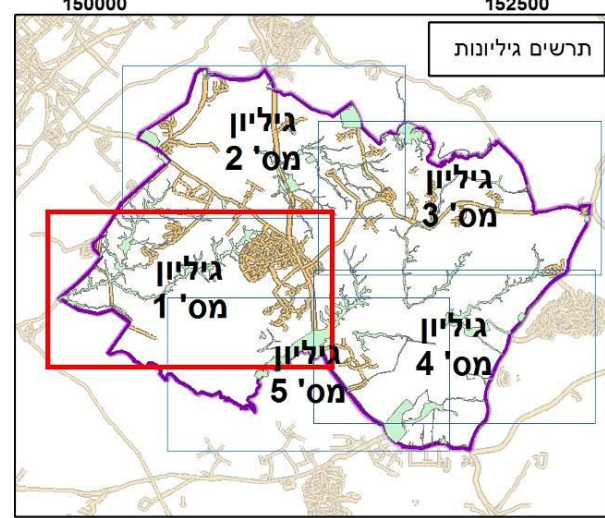
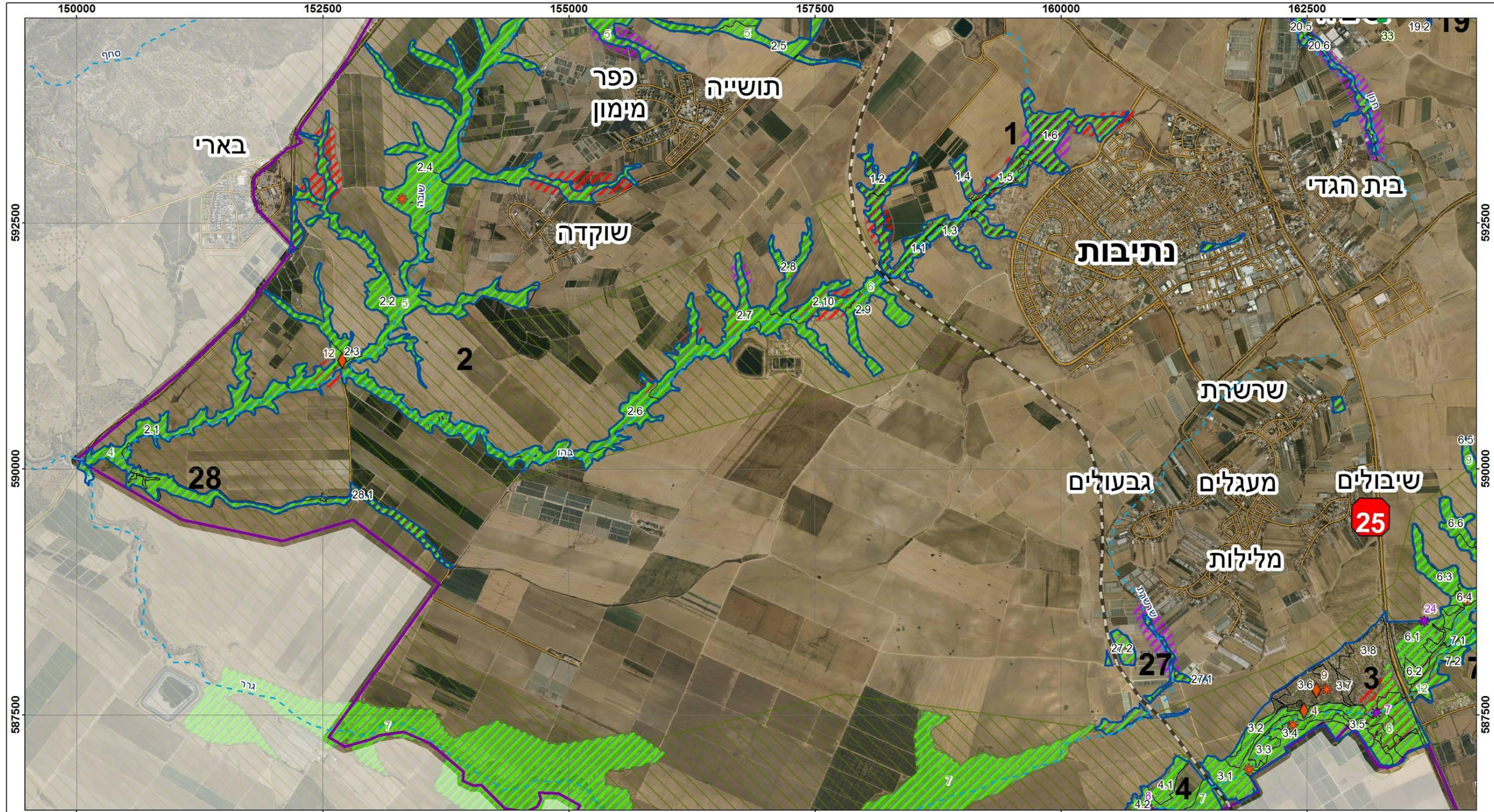
1:100,000

**מפה מספר 7
תוכנית אב לשימור קרקע**

תכנון והפקת מפות:
עליזה רפפורט רוטמן, ישראל טאובר, ג'ון וודקוק
צוות היגוי: קק"ל - מרחב דרום בראשות יצחק משה
הנחיית התהליך: יהל פורת

מקורות נתונים:
תצפיות וסקר קק"ל

4/2016



מקרא

מפגעים ואיומים	ערך נקודתי
סוג	פריחת כלניות *
צמח פולש / רודרלי	אחר *
מפגע פסולת / ביוב	אתר מורשת *
תצפית מפגע	עצי תפארת *
ערוץ נחל	שטח כורכר
גבול תכנון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים *
תחום ההתייחסות	תצורות נוף ייחודיות
	מסדרון אקולוגי ארצי

* ראה טבלאות

תכנית אב לממשק יערות חנון-גרר
על פי עקרונות תורת היעור
קרן קיימת לישראל

0 500 1,000
Meters

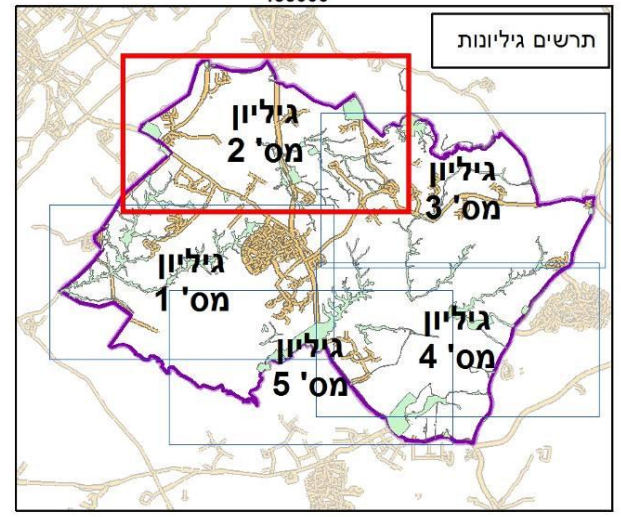
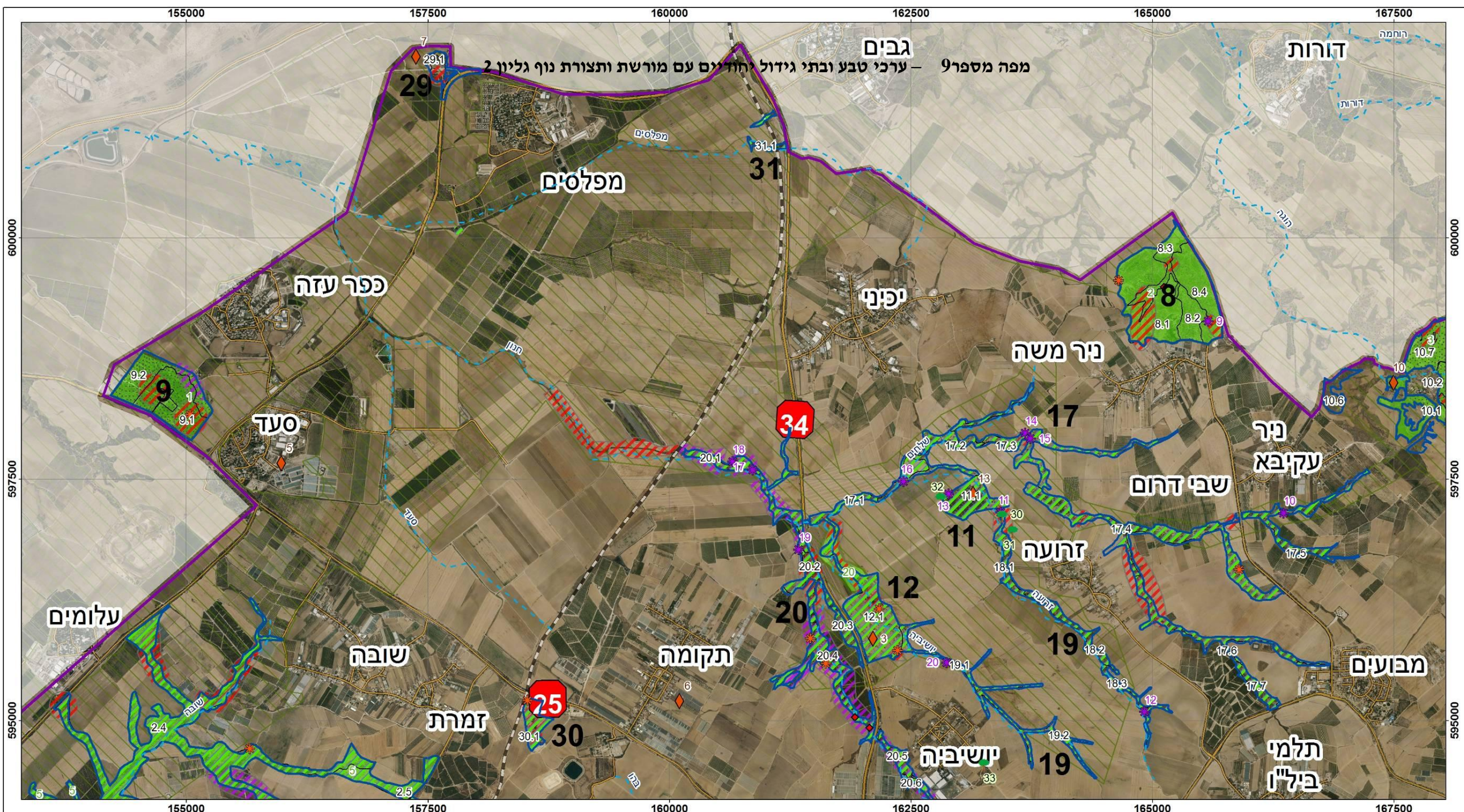
1:40,000

מפה מספר 8
גיליון 1
ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים
עם מורשת ותצורות נוף

תכנון והפקת מפות:
עליזה רפפורט רוטמן, ישראל טאובר, ג'ון וודקוק
צוות היגוי: קק"ל - מרחב דרום בראשות יצחק משה
הנחיית התהליך: יהל פורת

מקורות נתונים:
תצפיות וסקר קק"ל

7/2016



מקרא

מפגעים ואיומים

- סוג
- צמח פולש / רודרלי
- מפגע פסולת / ביוב
- תצפית מפגע
- ערוץ נחל
- גבול תכנון
- תחום ההתייחסות

ערך נקודתי

- פריחת כלניות
- אחר*
- אתר מורשת*
- עצי תפארת*
- שטח כורכר
- ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים*
- תצורות נוף ייחודיות
- מסדרון אקולוגי ארצי

*ראה טבלאות

תכנית אב לממשק יערות חנון-גרר על פי עקרונות תורת היעור קרן קיימת לישראל

0 500 1,000 Meters

1:40,000

N

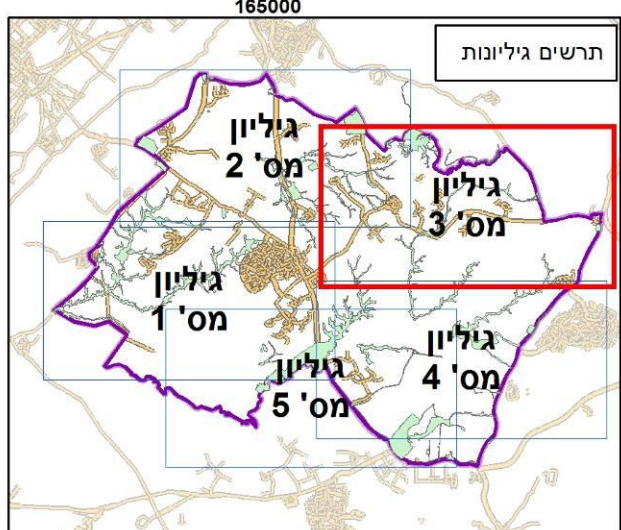
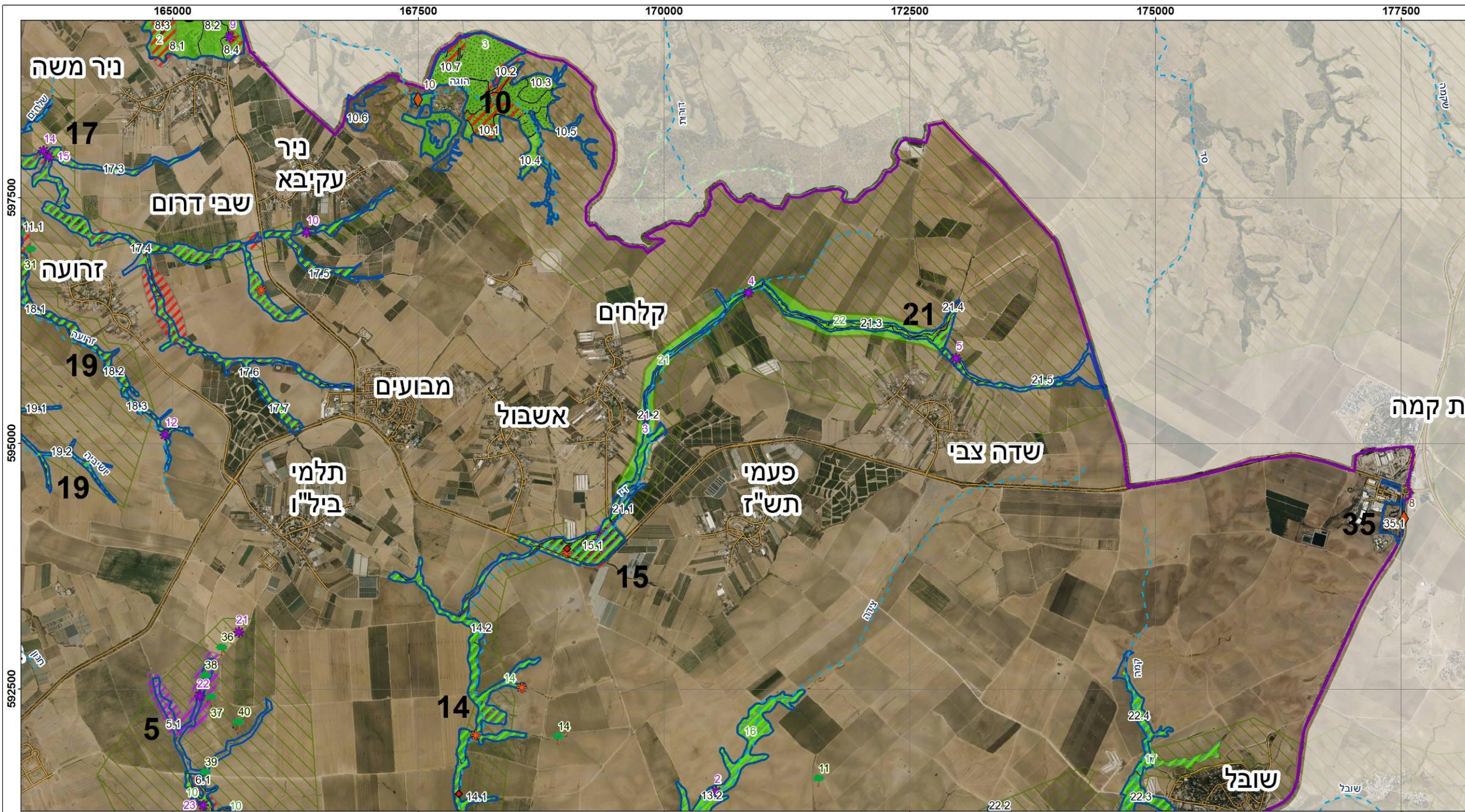
מפה מספר 8
גיליון 2

ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים עם מורשת ותצורות נוף

תכנון והפקת מפות:
עליזה רפפורט רוטמן, ישראל טאובר, ג'ון וודקוק
צוות היגוי: קק"ל - מרחב דרום בראשות יצחק משה
הנחיית התהליך: יהל פורת

מקורות נתונים:
תצפיות וסקר קק"ל

7/2016



מפגעים ואיומים		מקרא	
סוג	צמח פולש / רודרלי	ערך נקודתי	פריחת כלניות
מפגע פסולת / ביוב	מפגע פסולת / ביוב	אחר*	אתר מורשת*
תצפית מפגע	תצפית מפגע	עצי תפארת*	עצי תפארת*
ערוץ נחל	ערוץ נחל	שטח כורכר	שטח כורכר
גבול תכנון	גבול תכנון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים*	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים*
תחום ההתייחסות	תחום ההתייחסות	תצורות נוף ייחודיות	תצורות נוף ייחודיות
		מסדרון אקולוגי ארצי	מסדרון אקולוגי ארצי

*ראה טבלאות

תכנית אב לממשק יערות חנון-גרר
על פי עקרונות תורת היעור
קרן קיימת לישראל

0 500 1,000
Meters

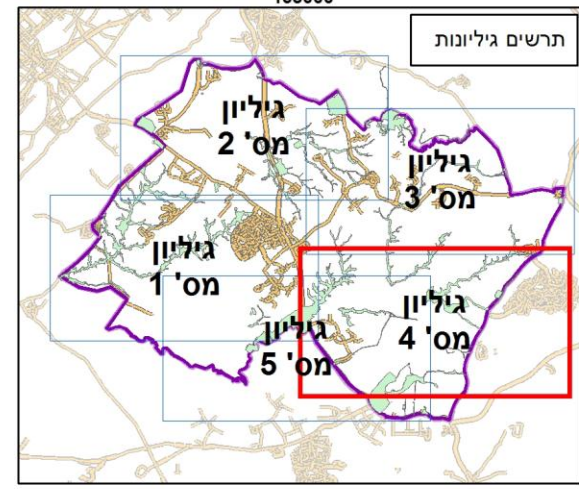
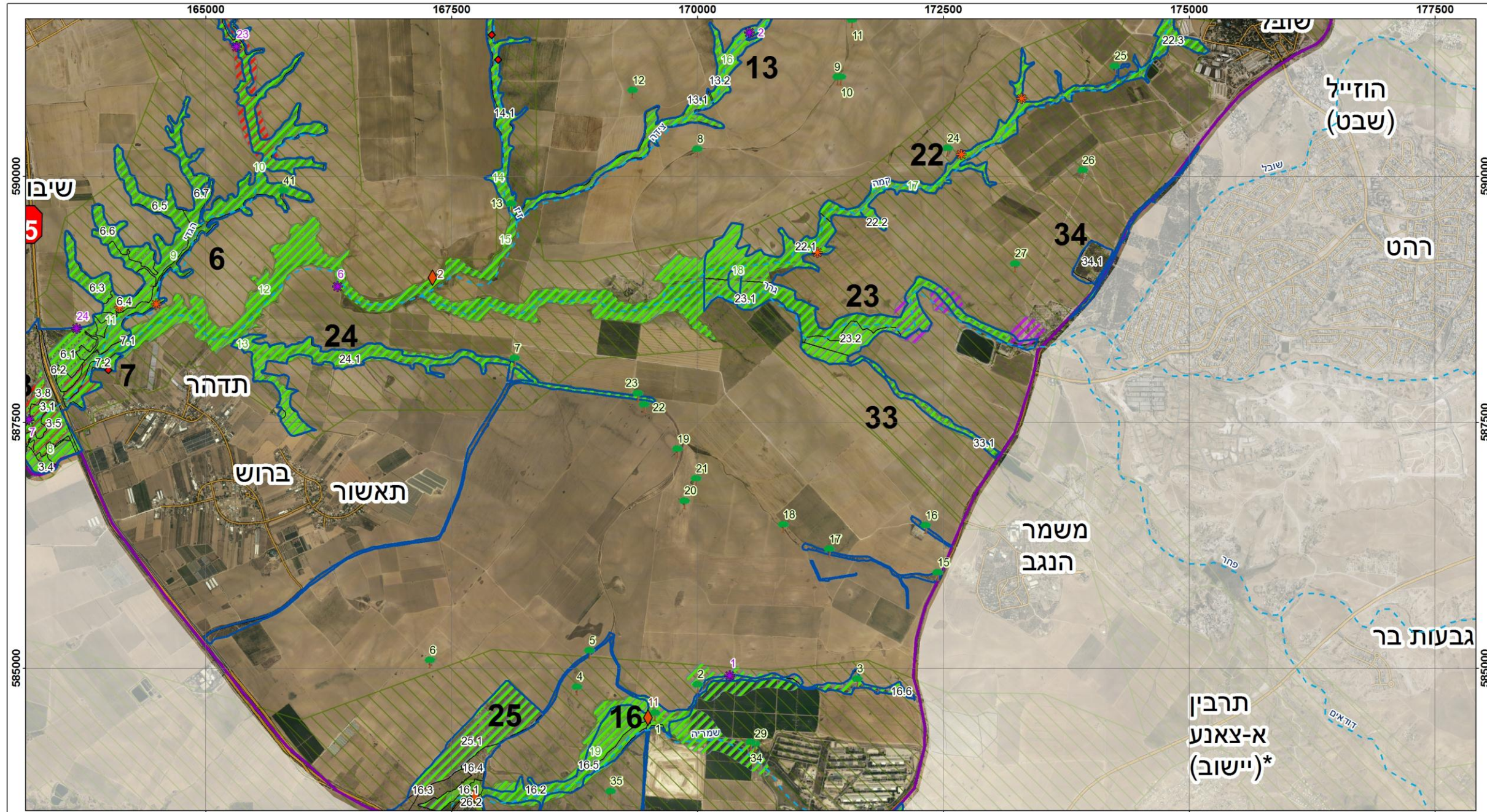
1:40,000

מפה מספר 8
גיליון 3
ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים
עם מורשת ותצורות נוף

תכנון והפקת מפות:
עליזה רפפורט רוטמן, ישראל טאובר, ג'ון וודקוק
צוות היגוי: קק"ל - מרחב דרום בראשות יצחק משה
הנחיית התהליך: יהל פורת

מקורות נתונים:
תצפיות וסקר קק"ל

7/2016



מפגעים ואימים		מקרא	
	סוג צמח פולש / רודרלי		ערוץ נקודתי פריחת כלניות
	מפגע פסולת / ביוב		אחר*
	תצפית מפגע		אתר מורשת*
	ערוץ נחל		עצי תפארת*
	גבול תכנון		שטח כורכר
	תחום ההתייחסות		ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים*
			תצורות נוף ייחודיות
			מסדרון אקולוגי ארצי

*ראה טבלאות

תכנית אב לממשק יערות חנון-גרר
על פי עקרונות תורת היעור
קרן קיימת לישראל

0 500 1,000
Meters

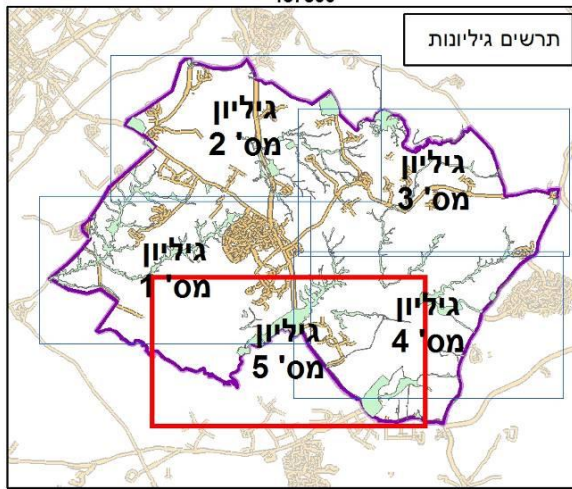
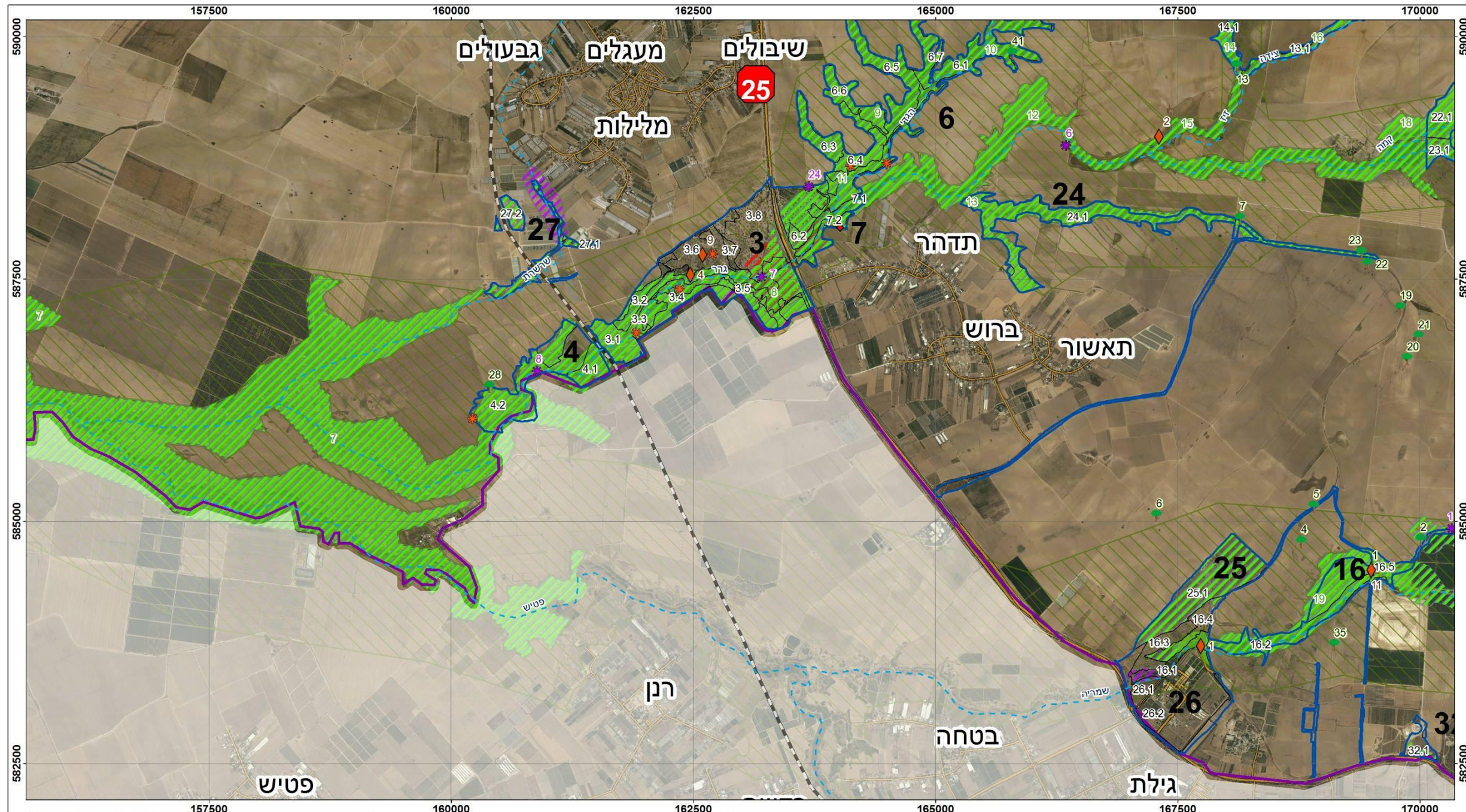
1:40,000

מפה מספר 8
גיליון 4
ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים
עם מורשת ותצורות נוף

תכנון והפקת מפות:
 עליזה רפפורט רוטמן, ישראל טאובר, ג'ון וודקוק
 צוות היגוי: קק"ל - מרחב דרום בראשות יצחק משה
 הנחיית התהליך: יהל פורת

מקורות נתונים:
 תצפיות וסקר קק"ל

7/2016



מפגעים ואיומים		מקרא	
צמח פולש / רודרלי	סוג	ערך נקודתי	פריחת כלניות
מפגע פסולת / ביוב		אחר*	
תצפית מפגע		אתר מורשת*	
ערוץ נחל		עצי תפארת*	
גבול תכנון		שטח כורכר	
תחום ההתייחסות		ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים*	
		תצורות נוף ייחודיות	
		מסדרון אקולוגי ארצי	
		*ראה טבלאות	

תכנית אב לממשק יערות חנון-גרר
על פי עקרונות תורת היעור
קרן קיימת לישראל

0 500 1,000
Meters

1:40,000

מפה מספר 8
גיליון 5

ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים
עם מורשת ותצורות נוף

תכנון והפקת מפות:
עליזה רפפורט רוטמן, ישראל טאובר, ג'ון וודקוק
צוות היגוי: קק"ל - מרחב דרום בראשות יצחק משה
הנחיית התהליך: יהל פורת

מקורות נתונים:
תצפיות וסקר קק"ל

7/2016

טבלה מספר 7 : המלצות ממשק

שטח (ד')	הערות	עדיפות	פעולות מימשק	נגישות	תצורת צומח יערנית רצוייה	רמת כיסוי חזויה	תצורת צומח יערנית חזויה	רמת כיסוי יערנית קיימת	מס' יחידת מימשק	עקרונות תכנון צומח	עקרונות תכנון כלליים	ייעוד שטח יערני ראשי/משני	שם יחידה	מס' יחידת ייעוד שטח יערני
219		1	דילול. מימשק קו חייץ. שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	נגיש	יער מחטני		יער מחטני	יער מחטני	1.1	טיפוח יער קיים גבוה ומצל ותוספת צמחייה על בסיס טבע עירוני. מימשק קו חייץ.	תאום והתאמה לתכנית יער עירוני - טיילת ופינות מנוחה לאורכה. טיפול במפגעי פסולת.	נופש וטיילות/קו חייץ	נחל בוחו סמוך לנתיבות	1
108		1	ללא התערבות. שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	נגיש	עשבוני		עשבוני	1.2						
86	יער מצב 1	1	טיפול במינים פולשים. שימור קו מגע יער-חקלאות. מימשק קו חייץ. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	נגיש	יער אקליפטוס ברמת כיסוי גבוהה עם כתמים ברמת כיסוי נמוכה		יער אקליפטוס	1.3						
99	יער מצב 3	1	סניטציה, השארת אזורים פתוחים ללא תוספת נטיעות, שיקום אתרי אשפה, הרחקת צומח פולשני ורודרלי, שימור קו מגע יער-חקלאות. גיזום בטיחותי באזורי קליטת קהל. תוספת נטיעות מינים מקומיים, במידת הצורך, באזורים קולטי קהל. הרחקת צומח פולשני. רעייה. ניקיון. מימשק קו חייץ. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	נגיש	יער אקליפטוס במשרעת רמות כיסוי : גבוהה באזורי נופש וטיילות אינטנסיביים, בינונית עד פתוחה בשאר השטח		יער אקליפטוס	1.4						
77		1	סניטציה, השארת אזורים פתוחים ללא תוספת נטיעות, שיקום אתרי אשפה, הרחקת צומח פולשני, שימור קו מגע יער-חקלאות, תוספת נטיעות רחבי עלים ושיטים. רעייה. ניקיון. מימשק קו חייץ. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	נגיש	יער שיטים		יער שיטים	1.5						
371		1	דילול. הרחקת צומח פולשני. שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון. מימשק קו חייץ. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	נגיש	יער מחטני		יער מחטני	1.6						

שטח (ד')	הערות	עדיפות	פעולות מימשק	נגישות	תצורת צומח יערנית רצויה	רמת כיסוי חזויה	תצורת צומח יערנית חזויה	רמת כיסוי קיימת	מס' יחידת מימשק	עקרונות תכנון צומח	עקרונות תכנון כלליים	ייעוד שטח יערני ראשי/משני	שם יחידה	מס' יחידת ייעוד שטח יערני
373		1	גיזום להרמת נוף. שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון. תחזוקת מתקני שימור קרקע.	נגיש	יער מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב רחבי עלים ושיטים	יער מעורב רחבי עלים ושיטים	2.1	יער אקליפטוס בכיסוי גבוה משולב עם אזורים פתוחים מימשק פריחה של כלניות וגאופיטים נוספים. ניטור וטיפול אפשרי בהתפשטות טטרקליניס. מימשק קו חייץ.	דרך נוף לאורך גדת הנחל ופינות מנוחה לאורכה. טיפוח ושיחזור ממצאים ארכיאולוגיים (בורות מים, באר). פיתוח תשתיות לקליטת קהל סמוך לאתרי פריחת הכלניות. שבילי אופניים. טיפוח בבעיות סחף קרקע. טיפוח במפגעי אשפה ופלישות	נופש וטיילות/ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים. קו חייץ	שוקדה (נחל שובה) נחל בווהו תחתון	2
1171	יער מצב 1	1	טיפול במינים פולשים. שימור קו מגע יער-חקלאות. מימשק קו חייץ. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	נגיש	יער אקליפטוס ברמת כיסוי גבוהה עם כתמים ברמת כיסוי נמוכה		יער אקליפטוס	2.2						
135	יער מצב 3	1	סניטציה, השארת אזורים פתוחים ללא תוספת נטיעות, שיקום אתרי אשפה, הרחקת צומח פולשני ורודרלי, שימור קו מגע יער-חקלאות. גיזום בטיחותי באזורי קליטת קהל. תוספת נטיעות מינים מקומיים, במידת הצורך, באזורים קולטי קהל. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	נגיש	יער אקליפטוס במשרעת רמות כיסוי: גבוהה באזורי נופש וטיילות אינטנסיביים, בינונית עד פתוחה בשאר השטח		יער אקליפטוס	2.3						
1835	יער מצב 3	1	סניטציה, השארת אזורים פתוחים ללא תוספת נטיעות, שיקום אתרי אשפה, הרחקת צומח פולשני ורודרלי, שימור קו מגע יער-חקלאות. גיזום בטיחותי באזורי קליטת קהל. תוספת נטיעות מינים מקומיים, במידת הצורך, באזורים קולטי קהל. רעייה. ניקיון. מימשק קו חייץ. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	נגיש	יער אקליפטוס במשרעת רמות כיסוי: גבוהה באזורי נופש וטיילות אינטנסיביים, בינונית עד פתוחה בשאר השטח		יער אקליפטוס	2.4						
159	יער מצב 1. טיפוח בהתפשטות טטרקליניס	1	טיפול במינים פולשים. שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	נגיש	יער אקליפטוס ברמת כיסוי גבוהה עם כתמים ברמת כיסוי נמוכה		יער אקליפטוס	2.5						
163		1	טיפול במינים פולשים. דילול. שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	נגיש	יער מחטני		יער מחטני	2.6						
475	יער מצב 1	1	טיפול במינים פולשים. שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון. מימשק קו חייץ. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	נגיש	יער אקליפטוס ברמת כיסוי גבוהה עם כתמים ברמת כיסוי נמוכה		יער אקליפטוס	2.7						
123		1	טיפול במינים פולשים. גיזום להרמת נוף. רעייה. ניקיון. שימור קו מגע יער-חקלאות. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	נגיש	יער מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב רחבי עלים ושיטים	2.8						
187		1	טיפול במינים פולשים. דילול. רעייה. ניקיון. שימור קו מגע יער-חקלאות. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	נגיש	יער מחטני		יער מחטני	2.9						
129		1	טיפול במינים פולשים. רעייה. ניקיון. שימור קו מגע יער-חקלאות. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	נגיש	יער מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב רחבי עלים ושיטים	2.10						

שטח (ד')	הערות	עדיפות	פעולות מימשק	נגישות	תצורת צומח יערנית רצויה	רמת כיסוי חזויה	תצורת צומח יערנית חזויה	רמת כיסוי	תצורת צומח יערנית קיימת	מס' יחידת מימשק	עקרונות תכנון צומח	עקרונות תכנון כלליים	ייעוד שטח יערני ראשי/משני	שם יחידה	מס' יחידת ייעוד שטח יערני
335		1	שימור חישת קנה ואשלים, ללא נטיעות. טיפול בצמחייה פולשת. מימשק קו חייץ. רעייה. ניקיון.	נגיש	חישת קנה		חישת קנה		חישת קנה	3.1	שמיירת ערוץ טבעי - סבך אשלים וחישת קנה - ללא נטיעות. נטיעות בעיקר באזורים עליונים ובאפיקי טיפוח אקליפטוסי ם קיימים והעשרה במינים מקומיים. טיפוח מרבדי כלניות. טיפול בצמחייה פולשת. מימשק קו חייץ.	אתר מרכזי לנופש ביער סמוך לאתר עתיקות. דרכי טיול ברכב וברגל, תצפית נוף, שירותי טיפוח. נופש. טיפול במפגעים.	נופש וטיילות/ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים. קו חייץ	פארק נחל גרר	3
94	יער מצב 2	1	שימור קו מגע יער-חקלאות. הוספת שיטים ואשלים. רעייה. ניקיון.	נגיש	יער אקליפטוס פתוח		יער אקליפטוס	3.2							
51		1	שימור וטיפוח כולל כתמיות של רחבי עלים ושיטים. רעייה. ניקיון.	נגיש	יער אשלים		יער אשלים	3.3							
158		1	שימור וטיפוח. טיפול במינים פולשים. מימשק קו חייץ. רעייה. ניקיון.	נגיש	יער מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב רחבי עלים ושיטים	3.4							
202	יער מצב 2	1	חורשות קטנות צפופות באיזורים המיועדים לשהיית קהל. בשאר השטח יער פתוח. טיפול בצמחייה פולשת. מימשק קו חייץ. רעייה. ניקיון.	נגיש	יער אקליפטוס		יער אקליפטוס	3.5							
188		1	מימשק קו חייץ. רעייה. ניקיון.	נגיש	יער אשלים		יער אשלים	3.6							
57	יער מצב 2	1	חורשות קטנות צפופות באיזורים המיועדים לשהיית קהל. בשאר השטח יער פתוח. מימשק קו חייץ. רעייה. ניקיון.	נגיש	יער אקליפטוס		יער אקליפטוס	3.7							
347		1	מימשק קו חייץ. רעייה. ניקיון.	נגיש	יער מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב רחבי עלים ושיטים	3.8							
181	יער נטע אדם מוצע: אזורי הנטיעות ירוכזו במספר חורשות בודדות בגודל שלא יעלה על 3 דונם, מרווחי נטיעה בין 7 – 12 מ'. המרחק בין כל חורשה לא יפחת מ- 300 מ'.	2	שימור קו מגע יער-חקלאות. נטיעות בכתמים למניעת סחף וחורשות צל נקודתיות. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	נגיש	חישת קנה		חישת קנה		חישת קנה	4.1	שימור צומח מקומי. חורשות של רחבי עלים ובוסתנים.	ערוץ לפארק נחל גרר. שימור מצוקים וצמחייה מקומית. טיפול במפגעי סחף קרקע ואשפה.	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים/נופש וטיילות, מורשת ותצורות נוף ייחודיות	נחל גרר תחתון	4
409	שימור חישת קנה במורדות. יער פארק קיים: ייעור ברחבי עלים במרווחי נטיעה של 8*8 מ' ומעלה. הנטיעות יבוצעו בדלילות תוך שמירת מאפייני טבע ונוף המצויים בשטחים אלו.	2	שימור קו מגע יער-חקלאות. נטיעות בכתמים למניעת סחף וחורשות צל נקודתיות. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	נגיש	חישת קנה		חישת קנה		חישת קנה ושיחים	4.2					

מס' ייעוד שטח יערני	שם יחידה	ייעוד שטח יערני ראשי/משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	מס' יחידת מימשק	תצורת צומח יערנית קיימת	רמת כיסוי	תצורת צומח יערנית חזויה	רמת כיסוי חזויה	תצורת צומח יערנית רצויה	נגישות	פעולות מימשק	עדיפות	הערות	שטח (ד')	
5	נחל הגדי עליון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים/ מורשת ותצורות נוף ייחודיות	שימור ושיקום הערוץ. שיקום בוסתנים.	טיפוח בוסתנים ועצי תפארת קיימים ונטיעה והשלמה לתצורה פתוחה.	5.1	עשבוני	רמת כיסוי פתוחה	עשבוני	רמת כיסוי פתוחה	יער מעורב רחבי עלים ושיטים	נגיש	נטיעה של כתמי עצי בוסתן ושיטים. ללא נטיעה בערוץ. רעייה. ניקיון. מימשק יער עם שטחים חקלאיים. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	1	מוצע לנסות לצרף עצי תפארת לרצף הואדיות.	166	
6	נחל הגדי תחתון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים/ מורשת ותצורות נוף ייחודיות. קו חייץ	שיקום היערות והערוצים. טיפול בבעיות סחף	יער פתוח יותר המשמר צומח טבעי ועשבוני. מימשק קו חייץ. ניטור וטיפול אפשרי בהתפשטות טטרקליניס.	6.1	יער אקליפטוס	יער אקליפטוס	יער אקליפטוס	יער אקליפטוס	יער אקליפטוס	יער אקליפטוס	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. מימשק קו חייץ. שאר היער ללא טיפול. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	1	יער מצב 2	873
					6.2	יער מחטני	יער מחטני	יער מחטני	יער מחטני	יער מחטני	נגיש	דילול. טיפול בצומח פולשני. מימשק קו חייץ. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	3		77	
					6.3	יער אקליפטוס	יער אקליפטוס	יער אקליפטוס	יער אקליפטוס	יער אקליפטוס	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	3	יער מצב 1	126	
					6.4	יער שיטים	יער שיטים	יער שיטים	יער שיטים	יער שיטים	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. טיפוח יער קיים, ללא תוספת נטיעות. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	3		94	
					6.5	יער אקליפטוס	יער אקליפטוס	יער אקליפטוס	יער אקליפטוס	יער אקליפטוס	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	3	יער מצב 3	268	
					6.6	יער אקליפטוס	יער אקליפטוס	יער אקליפטוס	יער אקליפטוס	יער אקליפטוס	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	3	יער מצב 1	130	
					6.7	יער מחטני	יער מחטני	יער מחטני	יער מחטני	יער מחטני	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. דילול. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	3		151	
7	נחל גרר	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים/ קו חייץ	שימור ושיקום הערוץ. קישוריות למושב תדהר ולדרך נוף. מסלולי טיול ותצפיות.	7.1	חישת קנה	חישת קנה	חישת קנה	חישת קנה	חישת קנה	חישת קנה	נגיש	שימור חישת קנה ללא נטיעות. טיפול בצמחייה פולשת. שימור קו מגע יער-חקלאות. מימשק קו חייץ. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	1		75	
				7.2	יער אשלים	יער אשלים	יער אשלים	יער אשלים	יער אשלים	נגיש	שימור וטיפוח. שימור קו מגע יער-חקלאות. תוספת נטיעות של רחבי עלים ושיטים. טיפול בצמחייה פולשת. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה)	1	יצירה ותחזוקה של קו חייץ לכיוון תדהר.	74		

שטח (ד')	הערות	עדיפות	פעולות מימשק	נגישות	תצורת צומח יערנית רצויה	רמת כיסוי חזויה	תצורת צומח יערנית חזויה	רמת כיסוי	תצורת צומח יערנית קיימת	מס' יחידת מימשק	עקרונות תכנון צומח	עקרונות תכנון כלליים	ייעוד שטח יערני ראשי/משני	שם יחידה	מס' יחידת ייעוד שטח יערני
445	חלק מפארק שקמה. מימשק "שולי פארק" על פי סעיף 3.2.9 בהוראות תכנית הפארק (תמ"מ 23/14/4).	1	דילול. שימור קו מגע יער-חקלאות. תוספת נטיעות רחבי עלים ושיטים. סניטציה. טיפול בצמחייה פולשת. רעייה. ניקיון.	נגיש	יער מעורב, מחטני, רחבי עלים ושיטים		יער מחטני		יער מחטני	8.1	עצים גבוהים ומצלים בפינות המנוחה ביער פתוח, להעשרת צומח טבעי עשבוני. שימור מרבדי פריחה וצמחייה מקומית. טיפול בצמחייה פולשת.	פיתוח טיילות ונופש אקסטנסיביי, טיול רגליים, שביל אופניים, חניוני יום, מצפורים.	נופש וטיילות/ ערכי טבע ובתי גידול ייחודים	ניר משה	8
111	יער מצב 1. חלק מפארק שקמה. מימשק "שולי פארק" על פי סעיף 3.2.9 בהוראות תכנית הפארק (תמ"מ 23/14/4).	1	שימור קו מגע יער-חקלאות. טיפול בצמחייה פולשת. סניטציה. רעייה. ניקיון.	נגיש	יער אקליפטוס ברמת כיסוי גבוהה עם כתמים ברמת כיסוי נמוכה		יער אליפטוס	יער אליפטוס	8.2						
127	חלק מפארק שקמה. מימשק "שולי פארק" על פי סעיף 3.2.9 בהוראות תכנית הפארק (תמ"מ 23/14/4).	1	שימור קו מגע יער-חקלאות. תוספת נטיעות רחבי עלים ושיטים. סניטציה. טיפול בצמחייה פולשת. רעייה. ניקיון.	נגיש	יער מעורב, רחבי עלים ושיטים		יער מעורב, רחבי עלים ושיטים	יער מעורב, רחבי עלים ושיטים	8.3						
244	חלק מפארק שקמה. מימשק "שולי פארק" על פי סעיף 3.2.9 בהוראות תכנית הפארק (תמ"מ 23/14/4).	1	דילול. שימור קו מגע יער-חקלאות. תוספת נטיעות רחבי עלים ושיטים. סניטציה. טיפול בצמחייה פולשת. רעייה. ניקיון.	נגיש	יער מעורב, מחטני, רחבי עלים ושיטים		יער מחטני	יער מחטני	8.4						
281		1	שימור קו מגע יער-חקלאות. דילול. טיפול בצמחייה פולשת. רעייה. ניקיון.	נגיש	יער מעורב, מחטני, רחבי עלים ושיטים		יער מחטני	יער מחטני	יער מחטני	9.1	יער גבוה ומצל. טיפול בצמחייה פולשת	טיפוח אתר הנצחה בחורשה	מורשת ותצורות נוף ייחודיות/ ערכי טבע ובתי גידול ייחודים	שמחוני	9
203	יער מצב 1	3	שימור קו מגע יער-חקלאות. תוספת נטיעות רחבי עלים ושיטים. סניטציה. טיפול בצמחייה פולשת. רעייה. ניקיון.	נגיש	יער אקליפטוס ברמת כיסוי גבוהה עם כתמים ברמת כיסוי נמוכה		יער אקליפטוס	יער אקליפטוס	9.2						

מס' ייעוד שטח יערני	שם יחידה	ייעוד שטח יערני ראשי/משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	מס' יחידת מימשק	תצורת צומח יערנית קיימת	רמת כיסוי	תצורת צומח יערנית חזויה	רמת כיסוי חזויה	תצורת צומח יערנית רצויה	נגישות	פעולות מימשק	עדיפות	הערות	שטח (ד')
10	יער דורות	ערכי טבע ובתי גידול ייחודים	יער פתוח יותר המשמר צומח טבעי עשבוני. חידוש נטיעות במיני איי טיפול בצמחייה פולשת.	יער מוצע	10.1	יער אקליפטוס		אקליפטוס		יער אקליפטוס ברמת כיסוי גבוהה עם כתמים ברמת כיסוי נמוכה	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. טיפול בצמחיה פולשת. סניטציה. רעייה. ניקיון.	1	יער מצב 1. חלק מפארק שקמה. מימשק על פי סעיף 3.2.9 בהוראות תכנית הפארק (תמ"מ 23/14/4)	275
					10.2	מעורב רחבי עלים ושיטים		מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב, רחבי עלים ושיטים	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. טיפול בצמחיה פולשת. רעייה. ניקיון.	1	חלק מפארק שקמה. מימשק על פי סעיף 3.2.9 בהוראות תכנית הפארק (תמ"מ 23/14/4)	104
					10.3	יער מחטני		יער מחטני		יער מחטני	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. דילול. רעייה. ניקיון.	1	חלק מפארק שקמה. מימשק על פי סעיף 3.2.9 בהוראות תכנית הפארק (תמ"מ 23/14/4)	80
					10.4	יער מוצע		יער מוצע		יער פתוח מעורב, רחבי עלים ושיטים	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. נטיעות בחורשות בודדות בשטח של עד 3 ד', עצי ארץ ישראל בלבד. ללא נטיעה בערוץ. רעייה. ניקיון.	1	חלק מפארק שקמה. מימשק כני"ל	85
					10.5	יער מוצע		יער מוצע		יער פתוח מעורב רחבי עלים ושיטים	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. נטיעות בחורשות בודדות בשטח של עד 3 ד', עצי ארץ ישראל בלבד. ללא נטיעה בערוץ. רעייה. ניקיון.	1	חלק מפארק שקמה. מימשק כני"ל	57
					10.6	יער מוצע		יער מוצע		יער פתוח מעורב, רחבי עלים ושיטים	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. נטיעות בחורשות בודדות בשטח של עד 3 ד', עצי ארץ ישראל בלבד. ללא נטיעה בערוץ. רעייה. ניקיון.	1	חלק מפארק שקמה. מימשק כני"ל	72
					10.7	יער מוצע		יער מוצע		יער פתוח מעורב, רחבי עלים ושיטים	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. נטיעות בחורשות בודדות בשטח של עד 3 ד', עצי ארץ ישראל בלבד. ללא נטיעה בערוץ. טיפול בצמחיה פולשת. רעייה. ניקיון.	1	חלק מפארק שקמה. מימשק כני"ל	495
11	חרבת מוחרקה	מורשת ותצורות נוף ייחודיות/נופש וטיילות	טיפוח האתר הארכיאולוגי ופיתוח שירותי נופש וטיילות.	יער גבוה ומצל בשטח המיועד לשימושי פנאי ונופש. חשיפת האתר הארכיאולוגי, פתיחת היער.	11.1	מעורב : אקליפטוס, רחבי עלים	מעורב : אקליפטוס, רחבי עלים		יער מעורב, רחבי עלים ושיטים	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. חיזוק צמחייה מקומית קיימת. טיפול בצמחיה פולשת. רעייה. ניקיון.	1	פתיחת יער קזוארינה	159	

מס' ייעוד שטח יערני	מס' יחידת שטח יערני	שם יחידה	ייעוד שטח יערני ראשי/משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	מס' יחידת מימשק	תצורת צומח יערנית קיימת	רמת כיסוי	תצורת צומח יערנית חזויה	רמת כיסוי חזויה	תצורת צומח יערנית רצויה	נגישות	פעולות מימשק	עדיפות	הערות	שטח (ד')
12	12	יכני (אתר מוחרקה)	נופש וטיילות/ מורשת ותרבות נוף ייחודיות	מוקד נופש וטיילות משולב עם מבנים קיימים של מפעל מים (אתר היסטורי), בתחומי יער.	יער גבוה ומצל בשטח המיועד לנופש וטיילות משולב עם יער פתוח להעשרת צומח טבעי.	12.1	צומח עצי אקליפטוס		צומח עצי אקליפטוס		יער אקליפטוס	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. טיפול בצמחיה פולשת. רעייה. ניקיון. תחזוקת מתקני שימור קרקע.	1		338
13	224	נחל צידה	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים/ מורשת ותרבות נוף ייחודיות	שימור ושקום הערוץ.	יער מעורב רחבי עלים ושיטים, טבעי עשבוני.	13.1	יער מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב רחבי עלים ושיטים	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. טיפוח היער ושימור כתמי שיחיה. רעייה. ניקיון. תחזוקת מתקני שימור קרקע.	2		224
	352					יער מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב רחבי עלים ושיטים	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. טיפוח היער ושימור כתמי שיחיה. רעייה. ניקיון. תחזוקת מתקני שימור קרקע.	2		352			
14	218	נחל זיז תחתון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים/ מורשת ותרבות נוף ייחודיות. קו חייץ	שימור ושקום הערוץ. טיפוח ושיחזור ממצאים ארכיאולוגיים. טיפול בבעיות סחף קרקע בקטע העליון של הנחל.	יער פתוח, שימור צומח טבעי עשבוני. שימור וטיפוח הצומח הטבעי.	14.1	יער מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב רחבי עלים ושיטים	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. טיפוח היער ושימור כתמי שיחיה. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה - בחצי הצפוני). תחזוקת מתקני שימור קרקע.	2		218
	357					יער אקליפטוס		יער אקליפטוס	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. סניטציה בתדירות נמוכה ללא תוספת נטיעות. להגברת גיאופיטים. רעייה. ניקיון.	2	יער מצב 3	357			
15	15	נחל זיז מרכזי	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים/ נופש וטיילות	שימור ושקום הערוץ. חניון יום בחורשה.	יער פתוח להעשרת צומח טבעי עשבוני. עצים גבוהים ומצלים. טיפוח מרבדי כלניות. טיפול בצמחייה פולשת.	15.1	יער אקליפטוס		יער אקליפטוס		יער אקליפטוס	נגיש	יער גבוה ומצל בחניון. יער פתוח בשאר השטח. שימור קו מגע יער-חקלאות. סניטציה בתדירות נמוכה. טיפול בצמחיה פולשת. רעייה. ניקיון.	1	יער מצב 3	178

מס' ייעוד שטח יערני	שם יחידה	ייעוד שטח יערני ראשי/משני	עקרונות תכנון כלליים	מס' יחידת מימשק	תצורת צומח יערנית קיימת	רמת כיסוי	תצורת צומח יערנית חזויה	רמת כיסוי חזויה	תצורת צומח יערנית רצויה	נגישות	פעולות מימשק	עדיפות	הערות	שטח (ד')
16	נחל שמריה	נופש וטיילות/ מורשת ותצורות נוף ייחודיות	חיבור למרכז גילת כמוקד יציאה לטיולים. יער לשימור. דרך נוף לאורך נחל שמריה המתחברת אל נחל פטיש. טיפוח ממצאים ארכיאולוגיים. טיפוח בבעיות סחף נקודתיות.	16.1	שיחיה		שיחיה		שיחיה	נגיש	רעייה. ניקיון. נטיעה בערוץ נחל. שימור קרקע (בעיות סחף נקודתיות)	1		82
				16.2	חישת קנה		חישת קנה		חישת קנה	נגיש	שימור קנה מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (בעיות סחף נקודתיות)	1	יער טבעי לשימור	204
				16.3	אקליפטוס		אקליפטוס		יער אקליפטוס ברמת כיסוי גבוהה עם כתמים ברמת כיסוי נמוכה	נגיש	רעייה. ניקיון. שימור קרקע (בעיות סחף נקודתיות)	1	יער מצב 1. יער טבעי לשימור	118
				16.4	יער מעורב רחבי עלים		יער מעורב רחבי עלים		יער מעורב רחבי עלים	נגיש	רעייה. ניקיון. שימור קרקע (בעיות סחף נקודתיות)	1		169
				16.5	שיחיה		שיחיה		שיחיה	נגיש	שימור קנה מגע יער-חקלאות. שימור אטדים. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (בעיות סחף נקודתיות)	1	יער טבעי לשימור	299
				16.6	עשבוני		עשבוני		עשבוני	נגיש	שימור קנה מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (בעיות סחף נקודתיות)	1	יער פארק קיים: נטיעת עצי ארץ ישראל, רחבי עלים, שיחים ועצי בוסתן.	79
17	נחל חנון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים/ נופש וטיילות. קו חייץ	יער פתוח, שימור צומח טבעי עשבוני. טיפוח בצמחייה פולשת. מימשק קו חייץ.	17.1	יער מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב רחבי עלים ושיטים	נגיש	שימור קנה מגע יער-חקלאות. טיפוח בצמחייה פולשת. רעייה. ניקיון. תחזוקת מתקני שימור קרקע.	3		70
				17.2	יער אקליפטוס		יער אקליפטוס		יער אקליפטוס ברמת כיסוי גבוהה עם כתמים ברמת כיסוי נמוכה	נגיש	שימור קנה מגע יער-חקלאות. שמירת צמחי צבר ואטדים. רעייה. ניקיון.	3	יער מצב 1	120
				17.3	יער אקליפטוס		יער אקליפטוס		יער אקליפטוס ברמת כיסוי גבוהה עם כתמים ברמת כיסוי נמוכה	נגיש	שימור קנה מגע יער-חקלאות. טיפוח בצמחייה פולשת. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (בעיות סחף נקודתיות)	1	יער מצב 1	202
				17.4	יער אקליפטוס		יער אקליפטוס		יער אקליפטוס	נגיש	שימור קנה מגע יער-חקלאות. טיפוח בצמחייה פולשת. מימשק קו חייץ. השאר ללא טיפוח. רעייה. ניקיון.	1	יער מצב 2	350
				17.5	יער אקליפטוס		יער אקליפטוס		יער אקליפטוס	נגיש	שימור קנה מגע יער-חקלאות. שימור אטדים. רעייה. ניקיון.	1	יער מצב 2	136
				17.6	יער אקליפטוס		יער אקליפטוס		יער אקליפטוס	נגיש	שימור קנה מגע יער-חקלאות. טיפוח בצמחייה פולשת. רעייה. ניקיון.	1	יער מצב 1	138
				17.7	יער שיטים		יער שיטים		יער שיטים	נגיש	שימור קנה מגע יער-חקלאות. ללא טיפוח. רעייה. ניקיון.	0		51

מס' ייעוד שטח יערני	שם יחידה	ייעוד שטח יערני ראשי/משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	מס' יחידת מימשק	תצורת צומח יערנית קיימת	רמת כיסוי	תצורת צומח יערנית חזויה	רמת כיסוי חזויה	תצורת צומח יערנית רצויה	נגישות	פעולות מימשק	עדיפות	הערות	שטח (ד')
18	נחל זרועה	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים/ מורשת ותצורות נוף ייחודיות	שימור ושקום הערוצים.	יער פתוח, שימור טבעי עשבוני.	18.1	יער מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב רחבי עלים ושיטים	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. טיפול בצמחיה פולשת. שמירת שיחי צבר. רעייה. ניקיון.	1		69
					18.2	יער מחטני		יער מחטני		יער מחטני	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. דילול ליצירת כתמים פתוחים להגברת גיאופיטים. רעייה. ניקיון.	3		83
					18.3	יער שיטים		יער שיטים		יער שיטים	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. ללא טיפול. רעייה. ניקיון.	0		52
19	נחל יושביה	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים/ מורשת ותצורות נוף ייחודיות	שימור ושקום הערוצים.	יער פתוח, שימור טבעי עשבוני.	19.1	יער שיטים		יער שיטים		יער שיטים	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. טיפול בצמחיה פולשת. רעייה. ניקיון. תחזוקת מתקני שימור קרקע.	1		90
					19.2	יער מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב רחבי עלים ושיטים	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. ללא טיפול. רעייה. ניקיון. תחזוקת מתקני שימור קרקע.	3		54
20	נחל חנון עליון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים/ מורשת ותצורות נוף ייחודיות	שימור ושקום היערות והערוצים. טיפול במפגעי פסולת וביוב. טיפול בבעיות סחף קרקע. גידול לח.	שימור וטיפוח צומח טבעי (אטדים). טיפול בצמחיה פולשת ורודרלית	20.1	צומח עצי נמוך		יער אקליפטוס		יער אקליפטוס	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. טיפול בצמחיה פולשת. רעייה. ניקיון.	1	יער מצב 1. בית גידול לח / סבך אשלים	145
					20.2	יער אקליפטוס		יער אקליפטוס		יער אקליפטוס	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. טיפול בצמחיה פולשת. רעייה. ניקיון.	1	יער מצב 1	105
					20.3	יער אקליפטוס		יער אקליפטוס		יער אקליפטוס	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. טיפול בצמחיה פולשת. סחף קרקע. רעייה. ניקיון.	1	יער מצב 1	55
					20.4	יער אקליפטוס		יער אקליפטוס		יער אקליפטוס	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. ללא טיפול. רעייה. ניקיון.	0	יער מצב 2	190
					20.5	יער מחטני		יער מחטני		יער מחטני	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון.	2		52
					20.6	עשבוני		עשבוני		עשבוני	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון. קו מגע.	2		91
					21.1	יער אקליפטוס		יער אקליפטוס		יער אקליפטוס	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. סניטציה. רעייה. ניקיון.	3	יער מצב 3	45
21	נחל זיו עליון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים/ מורשת ותצורות נוף ייחודיות	שימור ושקום הערוץ. קישוריות לשדה צבי ולקלחים.	יער פתוח, שימור כתמי קנה וצומח טבעי עשבוני	21.2	עשבוני		עשבוני		עשבוני	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. ללא טיפול. רעייה. ניקיון.	0		83
					21.3	יער אקליפטוס		יער אקליפטוס		יער אקליפטוס	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. סניטציה. רעייה. ניקיון.	3	יער מצב 1	118
					21.4	יער אקליפטוס		יער אקליפטוס		יער אקליפטוס	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. ללא טיפול. רעייה. ניקיון.	0	יער מצב 2	72
					21.5	צומח עצי נמוך		יער אקליפטוס		יער אקליפטוס	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. ללא טיפול. רעייה. ניקיון.	0		71

מס' ייעוד שטח יערני	שם יחידה	ייעוד שטח יערני ראשי/משני	עקרונות תכנון כלליים	מס' יחידת מימשק	תצורת צומח יערנית קיימת	רמת כיסוי	תצורת צומח יערנית חזויה	רמת כיסוי חזויה	תצורת צומח יערנית רצויה	נגישות	פעולות מימשק	עדיפות	הערות	שטח (ד')
22	נחל קמה	ערכי טבע ובתי גידול ייחודים/ קו חייץ	שימור ושיקום הערוץ. דרך נופש וטיילות לאורך הנחל.	22.1	חישת קנה		חישת קנה		חישת קנה	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. טיפוח ללא נטיעות. מימשק קו חייץ. רעייה. ניקיון.	1	יער טבעי לשימור	422
				22.2	יער שיטים		יער שיטים		יער שיטים	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. טיפוח ללא נטיעות. מימשק קו חייץ. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (בעיות סחף נקודתיות באתר חשוב)	1	יער פתוח טבעי עשבוני ושיחיה. נטיעה בשולי שטחים פנויים ושמירת הערוץ ללא נטיעות חדשות. מימשק קו חייץ.	429
				22.3	יער אקליפטוס		יער אקליפטוס		יער אקליפטוס	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון.	1	יער מצב 2. יער פתוח טבעי עשבוני ושיחיה. נופש וטיילות לאורך הנחל.	104
				22.4	שיחיה		שיחיה		שיחיה	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. שימור. רעייה. ניקיון.	3	יער פתוח טבעי עשבוני ושיחיה. נופש וטיילות לאורך הנחל.	115
23	נחל גרה עליון	ערכי טבע ובתי גידול ייחודים/ קו חייץ	שימור מצוקי הלס. דרך נופש וטיילות לאורך הנחל. טיפוח במפגעי פסולת וביוב. טיפוח בבעיות סחף קרקע	23.1	חישת קנה		חישת קנה		חישת קנה	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. מימשק קו חייץ. רעייה. ניקיון.	1	יער טבעי לשימור	594
				23.2	חישת קנה		חישת קנה		חישת קנה	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. מימשק קו חייץ. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (עדיפות עליונה + בעיות סחף נקודתיות)	1	יער פתוח טבעי עשבוני ושיחיה. נטיעה בשולי שטחים פנויים ושמירת הערוץ ללא נטיעות חדשות. מימשק קו חייץ.	123
24	תאשור	ערכי טבע ובתי גידול ייחודים	שימור ושיקום הערוץ.	24.1	שיחיה		שיחיה		שיחיה	נגיש	שימור חישת קנה. שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון.	2	יער נטע אדם מוצע: לצד נחל תאשור מותרות נטיעת צמחיית נחלים ורצועה של עצי ארץ ישראל ברוחב של עד 10 מ'.	489
25	גילת - אגבות	מורשת ותצורות נוף ייחודיות/ נופש וטיילות	שילוב עם מרכז גילת - מוקד תירות, שבילי טיול ושילוט	25.1	אגבות		אגבות		מטע אגבות	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. שימור וטיפוח. נטיעת אגבות. רעייה. ניקיון.	1		466

מס' ייעוד שטח יערני	מס' יחידת שטח יערני	שם יחידה	ייעוד שטח יערני ראשי/משני	עקרונות תכנון כלליים	עקרונות תכנון צומח	מס' יחידת מימשק	תצורת צומח יערנית קיימת	רמת כיסוי	תצורת צומח יערנית חזויה	רמת כיסוי חזויה	תצורת צומח יערנית רצויה	נגישות	פעולות מימשק	עדיפות	הערות	שטח (ד')
26	26	מרכז גילת	נופש וטיילות/ מורשת ותרבות נופ ייחודיות	מוקד תיירות מרכז מבקרים ושירותי תיירות נוספים, גן עצים - גן הצלה. מוקד יציאה לטיולים במרחב. שיתוף פעולה עם חוות גילת - משרד החקלאות.	תוכן תכנית צמחייה מפורטת על בסיס מיני וזני העצים שנטעו במשך השנים במקום.	26.1	יער מחטני		יער מחטני		יער מחטני	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. דילול. רעייה. ניקיון.	1	תוכן תכנית צמחייה מפורטת על בסיס מיני וזני העצים שנטעו במשך השנים במקום.	52
27	27	שרשרת	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	שימור ושיקום הערוץ. שיקום מפגעים.	יער פתוח, שימור צומח טבעי עשבוני. טיפול בצומח רודרלי.	26.2	יער אקליפטוס, מעורב רחבי עלים, שיחיה		יער אקליפטוס, מחטני, מעורב רחבי עלים, שיחיה		יער אקליפטוס, מחטני, מעורב רחבי עלים, שיחיה	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון.	1	חלקות נסיון. תוכן תכנית צמחייה מפורטת על בסיס מיני וזני העצים שנטעו במשך השנים במקום.	557
28	28	נחל נתיבות	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים	שימור ושיקום הערוץ. טיפול בבעיות סחף קרקע	יער פתוח, שימור צומח טבעי עשבוני.	27.1	יער מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב רחבי עלים ושיטים		יער מעורב רחבי עלים ושיטים	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. שימור. רעייה. ניקיון.	3		123
29	29	"שחור חץ"	מורשת ותרבות נופ וטיילות	שימור ושיקום הערוץ. טיפול בבעיות סחף קרקע	יער אקליפטוס	27.2	יער אקליפטוס		יער אקליפטוס		יער אקליפטוס	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון. (ללא סניטציה)	3	יער מצב 2	58
30	30	יזרעם	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים/ נופש וטיילות	שימור ושיקום הערוץ. טיפול בבעיות סחף קרקע	יער פתוח, שימור צומח טבעי עשבוני.	28.1	מעורב רחבי עלים		מעורב רחבי עלים		מעורב רחבי עלים	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון. (עדיפות עליונה)	2		326
	29	"שחור חץ"	מורשת ותרבות נופ וטיילות	הסדרת מערך תנועה, רגלית, הנגשת האתר, האחדה של השפה התכנונית.	על פי תכנית צמחייה מפורטת.	29.1	יער מחטני ומעורב רחבי עלים		יער מחטני ומעורב רחבי עלים		יער מחטני ומעורב רחבי עלים	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. טיפול בצמחיה פולשת. רעייה. ניקיון.	1	יש להכין תכנית נטיעות מפורטת.	55
	30	יזרעם	ערכי טבע ובתי גידול ייחודיים/ נופש וטיילות	חניון יום סמוך לשביל טיול.	יער פתוח - שימור צומח טבעי עשבוני. טיפול מרבדי כלניות. טיפול בצמחיה פולשת.	30.1	עשבוני		עשבוני		עשבוני	נגיש	שימור קו מגע יער-חקלאות. שימור עשבוניים. טיפול בצמחיה פולשת. רעייה. ניקיון.	2		87

שטח (ד')	הערות	עדיפות	פעולות מימשק	נגישות	תצורת צומח יערנית רצוייה	רמת כיסוי חזויה	תצורת צומח יערנית חזויה	רמת כיסוי	תצורת צומח יערנית קיימת	מס' יחידת מימשק	עקרונות תכנון צומח	עקרונות תכנון כלליים	שם יחידה	מס' יחידת ייעוד שטח יערני
30		2	שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון.	נגיש	עשבוני		עשבוני		עשבוני	31.1	יער פתוח, שימור צומח טבעי עשבוני.	ערכי טבע ובתי גידול יחודיים/ נופש וטיילות	גבים	31
69	חלק מהשטח שיטים וחלק אגבות	1	שימור קו מגע יער-חקלאות. שימור וטיפוח אגבות והשיטים. רעייה. ניקיון.	נגיש	יער שיטים ושרידי מטע אגבות		יער שיטים ושרידי מטע אגבות		יער שיטים ושרידי מטע אגבות	32.1	טיפוח ושימור אגבות כמורשת האזור	מורשת ותצורת נוף ייחודיות	אגבות	32
166	יער נטע אדם מוצע : נטיעות עצי א"י. בערוץ נחל-יער טבעי לשימור	3	שימור קו מגע יער-חקלאות. נטיעה דלילה תוך שימור חישת קנה. רעייה. ניקיון. שימור קרקע (בעיות סחף נקודתיות)	נגיש	חישת קנה		חישת קנה		חישת קנה	33.1	יער פתוח. שימור צומח טבעי עשבוני.	שימור ושיקום הערוץ. טיפול בבעיות סחף נקודתיות	משמר הנגב מערב	33
98	יער מצב 3	1	ניקוי. שימור. טיפוח. שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון.	נגיש	יער אקליפטוס מעורב רחבי עלים		יער אקליפטוס		יער אקליפטוס	34.1	יער אקליפטוס גבוה	שמירה על השטח. מניעת פלישות. פינוי מפגעים	רהט	34
63	יש להכין תכנית נטיעות מפורטת	1	שימור. טיפוח. שימור קו מגע יער-חקלאות. רעייה. ניקיון.	נגיש	יער מעורב רחבי עלים ואקליפטוס		יער מעורב רחבי עלים ואקליפטוס		יער מעורב רחבי עלים ואקליפטוס	35.1	יער מעורב רחבי עלים ואקליפטוס גבוה ומצל	אתר הנצחה, פיתוח מערכת שבילי הליכה	חניון יגאל אלון	35

