

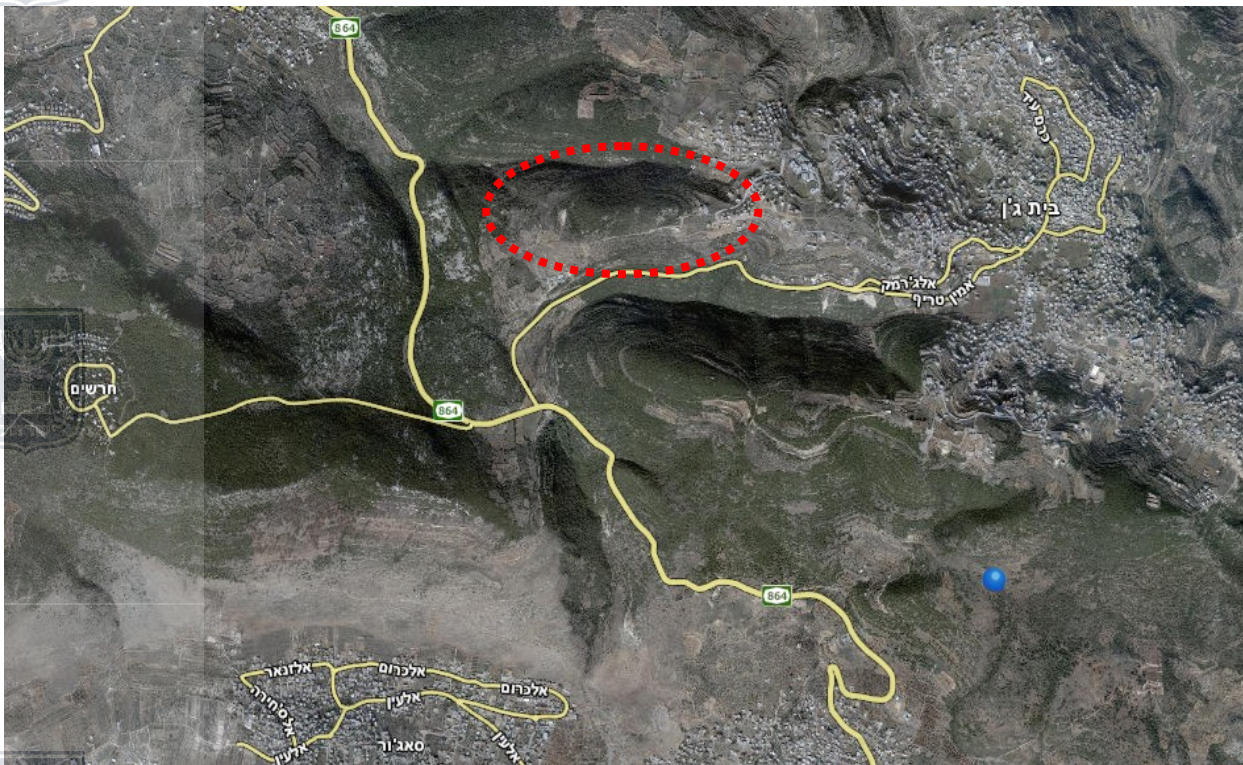


שכונה מערבית לחיילים משוחררים בית ג'אן

נספח עצים בוגרים

לתכנית מס' 299-0446278

מעודכן לאוקטובר 2018



עורך הנספח: דוד אלחנתי אדר' נוף בע"מ

קיבוץ רמות מנשה 1924500

04-9895705, office@la-nof.co.il





גוש	סוג גוש	חלק/כל הגוש	חלקות בשלמותן	חלקי חלקות
19501	מוסדר	חלק		19-20, 26, 46, 51, 54
21072	מוסדר	חלק		33, 35, 37, 40, 51, 61



מרחב תכנון מקומי:
יזום התוכנית: גלילית מחוז צפון, מעלה נפתלי
עורך התכנית ראשי: משרד הבינוי והשיכון
עורכת נספח עצים: אדר' גדי פוליטי
 נאווה דאהן- דוד אלחנתי אדריכלות נוף בע"מ

מטרת התכנית:

משהב"ש יזום תכנית להקמת שכונת חיילים משוחררים, בהיקף של כ-300 יח"ד מערבית לישוב בית ג'אן הקיים.



התכנית כוללת שטחי מגורים, מבני ציבור, שטחים פתוחים ודרכים.

תאור השטח:

השטח כיום מאופיין ע"י צמחיה טבעית בעיקר של עצי אלון מצוי, רובם נמוכים, בגבהים של 2-3 מ', שיחניים, בלתי מפותחים.



בנוסף לאלונים, קיימים בשטח מספר עצי אורן ירושלים יפים וקטלבים בודדים שיחניים. בין העצים התפתח תת-חורש סבוך של סירה קוצנית, קידה שעירה ועוד מינים עשבוניים חד ורב שנתיים.

ככלל, העצים המתחם הם בערכיות נמוכה ולא ניצפו במקום פרטים יוצאי דופן משמעותיים.



דוד אלחנתי | אדריכלות נוף בע"מ

אדריכלות נוף | תכנון אזורי | עיצוב עירוני



דוד אלחנתי | אדריכלות נוף בע"מ

אדריכלות נוף | תכנון אזורי | עיצוב עירוני

ערכיות גבוהה מאוד	15-20
ערכיות גבוהה	10-14
ערכיות בינונית	5-9
ערכיות נמוכה	0-4

שכונה מערבית חיילים משוחררים בית ג'אן

סקר עצים לתכנית מס' 299-0446278

דצמבר 2017

מספר פוליוגון	שטח הפוליוגון (ד')	סוג עץ	קוטר הגזע בממוצע בס"מ	כמות עצים משוערת	מצב בריאותי (0-5)	תרומה סביבתית (0-5)	ייחוד העץ (0-5)	ערך מין העץ (0-5)	סך ערכיות העץ (0-20)	המלצות למתכנן	הערות
pol. 1A	6.00	אלון מצוי	רב גזעי 10-15	30	2	1	1	5	9	כריתה	עצים שיחניים, גובה ממוצע 2.5 מ', מפוזרים בצורה דלילה בשטח, כל 20 מ'
pol. 1B	4.00	אלון מצוי	רב גזעי 10-15	20	2	1	1	5	9	כריתה	
pol. 1C	7.00	אלון מצוי	רב גזעי 10-15	40	2	1	1	5	9	כריתה	
pol. 1D	3.00	אלון מצוי	רב גזעי 10-15	15	2	1	1	5	9	כריתה	
pol. 1E	5.30	אלון מצוי	רב גזעי 10-15	25	2	1	1	5	9	כריתה	
pol. 2A	4.20	אלון מצוי	<10	150	2	1	1	5	9	כריתה	עצים קטנים, שיחניים, עד גובה 2.5 מ', בסבך צפוף כל 5 מ'
pol. 2B	5.00	אלון מצוי	<10	200	2	1	1	5	9	כריתה	
pol. 2C	5.30	אלון מצוי	<10	230	2	1	1	5	9	כריתה	
pol. 2D	2.00	אלון מצוי	<10	80	2	1	1	5	9	כריתה	
pol. 2E	3.50	אלון מצוי	<10	140	2	1	1	5	9	כריתה	
pol. 2F	2.00	אלון מצוי	<10	80	2	1	1	5	9	כריתה	
pol. 2G	4.00	אלון מצוי	<10	160	2	1	1	5	9	כריתה	
pol. 3	40.00	אלון מצוי	רב גזעי 10-15	400	2	1	1	5	9	כריתה	עצים בגובה 3-4 מ' כל 8-10 מ'
pol. 4	4 יח	אורן ירושלים	20	4	3	1	1	3	8	כריתה	
pol. 5	17.40	אלון מצוי	רב גזעי 10-15	180	2	1	1	5	9	שימור	
pol. 6	1.20	אלון מצוי	רב גזעי 10-15	15	2	1	1	5	9	שימור	
pol. 7	2.50	אלון מצוי	רב גזעי 10-15	25	2	1	1	5	9	שימור	
pol. 8	14.20	אלון מצוי	רב גזעי 10-15	140	2	1	1	5	9	שימור	
pol. 9	11.50	אלון מצוי	רב גזעי 10-15	115	2	1	1	5	9	שימור	
pol. 10	0.80	אלון מצוי	רב גזעי 10-15	10	2	1	1	5	9	שימור	

485

1574

2059

עצים לשימור:

עצים לכריתה:

סה"כ:













מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
פקיד היערות

תחום	עבודות תשתית בקרבת עצים	תכנון ובנייה
שם הנהל	עבודות תשתית בקרבת עצים	עבודות תשתית בקרבת עצים

ריכוז הנחיות לעבודה בקרבת עצים לשימור

1. כל עבודת פיתוח, לרבות: חפירה, חציבה ושינוי מפלסי קרקע קיימים באזור השורשים המוגן, תלווה ע"י יועץ אגרונומי בעל ניסיון בתחום (רשימת יועצים מאושרת מופיעה באתר יחידת פקיד היערות, משרד החקלאות ופיתוח הכפר) אשר יכין חוות דעת ומפרט לעבודות השימור וההגנה על העצים, בהתחשב בכל הגורמים המפורטים להלן העלולים להשפיע על בריאות העץ. תכנית זו תאושר ע"י פקיד היערות לפני הכניסה לעבודות באתר.
2. הנחיות היועץ האגרונומי לעבודות פיתוח וחפירה באזור השורשים המוגן יתייחסו לשטח המותר לחפירה, לעומק החפירה, להכנה הנדרשת לשם ביסוס מערכת שורשים חדשה לייצוב העץ ולגידולו (השקיה ודישון מקודתים), ולמועד הנכון לכל עבודות ההכנה ועבודות הקרקע. כמו כן, ינתנו הנחיות להגנה על הגזע והשורשים באזור העבודה. הנחיות אלו יכללו תכנית אחזקה של 12 חודשים לפחות.
3. אזור השורשים המוגן בשטח שבו מתבצעת העבודה יגודר באמצעים זמניים קשיחים למניעת כניסת כלי עבודה כבדים והשלכת פסולת עבודות פיתוח ובניין, העלולים לגרום להידוק השטח או לפגיעה מכנית באחד או יותר מחלקי העץ (ראה סכמה א' לעיל). האופן שבו השטח יגודר ייקבע ע"י היועץ במסגרת תכנית העבודה שיכין, כאמור לעיל.
4. באזור השורשים המוגן לא תותר הקמת שטח התארגנות, עירום פסולת או אחסנת חומרים ודלק.
5. במקרה שלא יתאפשר גידור בתחום אזור השורשים המוגן, כאמור לעיל, גזע העץ יוגן מפני פגיעה מכנית בשתי שכבות: הראשונה (על גבי הגזע) – עטיפת הגזע ביריעה זמנית כמו: בד יוטה, יריעה גאוטכנית, צינורות שרשרתיים, צמיגי מכונת וכד'; השנייה (על גבי היריעה) – הצבת גדר כמו איסכורית, פח גלי וכד' (ראה פרט עקרוני בסכמה א' לעיל), והכול בהתאם להנחיות היועץ האגרונומי, כפי שיוגדרו בתכנית העבודה שיכין.
6. באזור העבודה (כאמור בסעיף 2 ו-3 לעיל) יוצב שלט אזהרה בולט המתריע מפני פגיעה בעצים.
7. כל עבודת פיתוח, אשר תבוצע בקרבת עצים בתחום היטל העץ, תלווה בגזם מומחה בעל ניסיון מוכח בתחום שימור עצים, אשר יטפל בכל נושאי הגיוס וחיתוך השורשים, בהתאם להנחיות היועץ האגרונומי.
8. כל פגיעה שתגרום לעץ על כל חלקיו, לרבות פגיעה בלתי הפיכה אשר תגרום לעיכוב בגידול ולצמיחה לקויה של העץ, תחשב ככריתה, כהגדרתה בחוק.



פקיד היערות, משרד החקלאות ופיתוח הכפר, דרך המכבים ראשון לציון, ת"ד 21 בית דגן 01311
דואל: 12-6180391; פקס: 12-6180809; טלפון: pninae@moag.gov.il



מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
פקיד היערות



תחום	תכנון ובניה	שם המהלך
עבודות תשתית בקרבת עצים	עדכון אחרון: אפריל 2013	

9. כל פגיעה בגזע העץ או באחד מענפי השלד תטופל מיד גם באמצעות גיזום מקצועי כדי למנוע נזק בלתי הפיך לעץ.
10. בכל עבודת חפירה בתחום אזור השורשים המוגן תבוצע חפירת גישוש בליווי יועץ אגרונומי לבדיקת עומק השורשים, פריסת השורשים, בריאות השורשים וסוג הקרקע הקיימת; ובהתאם לבדיקה, יינתנו הנחיותיו.
11. כל העבודות יבוצעו בהתאם לעונת השנה הרצויה להקטנת הפגיעה בכושר התחדשות מערכת השורשים ולמינימום טרנספירציה מעלוות העץ, בהתאם להנחיות האגרונום.
12. לא יבוצעו עבודות בקרקע יבשה או רטובה מאוד, בהתאם להנחיות האגרונום.
13. סוג חומר המילוי החוזר לכיסוי החפירה ייקבע ע"י האגרונום. בכל מקרה, על המבצע לשמר את שכבת הקרקע העליונה לשימוש חוזר ולקבל הנחיות מהיועץ האגרונומי באשר לאדמת המילוי המובאת ולטיובה.
14. עבודת חיתוך שורשים לשם החפירה בתחום אזור השורשים המוגן תיעשה באמצעות טרנצ'ר, מחפר סילוני או עבודת ידיים בלבד, ובליווי צמוד של גוזם מומחה לתיקון חתכים בשורשים ולטיפול בחתכים שקוטנם גבוה מ 2-3 ס"מ כולל ריסוס בחומרים פונגיצידים במידת הצורך ומריחת משחת גיזום, בהתאם להנחיות האגרונום.
15. קידוח אופקי להעברת תשתיות, כשהמרחקים אינם מאפשרים חפירה, יבוצע עמוק 2.1-2 מ' (חוץ ממקרים יוצאי דופן), בהתאם להנחיות האגרונום (ראה סכמה א' לעיל). אם נדרשים כמה קידוחים אופקיים, הם יבוצעו זה מתחת לזה (ולא האחד לצד האחר).
16. לא תותר השארת מקום חפירה או חציבה פתוחה יותר מ12- שעות. בפרק זמן זה על הקבלן לדאוג לכסות שורשים גלויים בבד יווטה או כותנה רטוב או בכל אמצעי אחר למניעת התייבשות ופגיעה אפשרית בשורשים החשופים. כמו כן, בפרק זמן זה על הקבלן לדאוג לגידור ולשילוט האזור החפור למניעת מפגע בטיחותי לעוברי אורח, הכול בהתאם להנחיות היועץ האגרונומי ויועץ הבטיחות בפרויקט.
17. היזום או הקבלן המבצע אחראיים במשך 21 חודשים לפחות על תקינות העצים שבסמוך להם בוצעה העבודה, לרבות ביצוע פעולות אחזקה, השקיה, הזנה או כל פעולה אחרת אשר יורה עליה האגרונום.
18. בכל מקרה של בניית קירות או מבנים בסמוך לעצים ולאחר בדיקת מערכת השורשים תינתן עדיפות לביסוס הקיר או המבנה בקטע הקרוב לשורשי העץ באמצעות כלונסאות (ביסוס וחפירה אנכי), אשר יקטים את הפגיעה בבית השורשים.

פקיד היערות, משרד החקלאות ופיתוח הכפר, דרך המכבים ראשון לציון, ת"ד 21 בית דגן 01311
דואל: 12-6180391; פקס: 12-6180809; טלפון: pninae@moag.gov.il



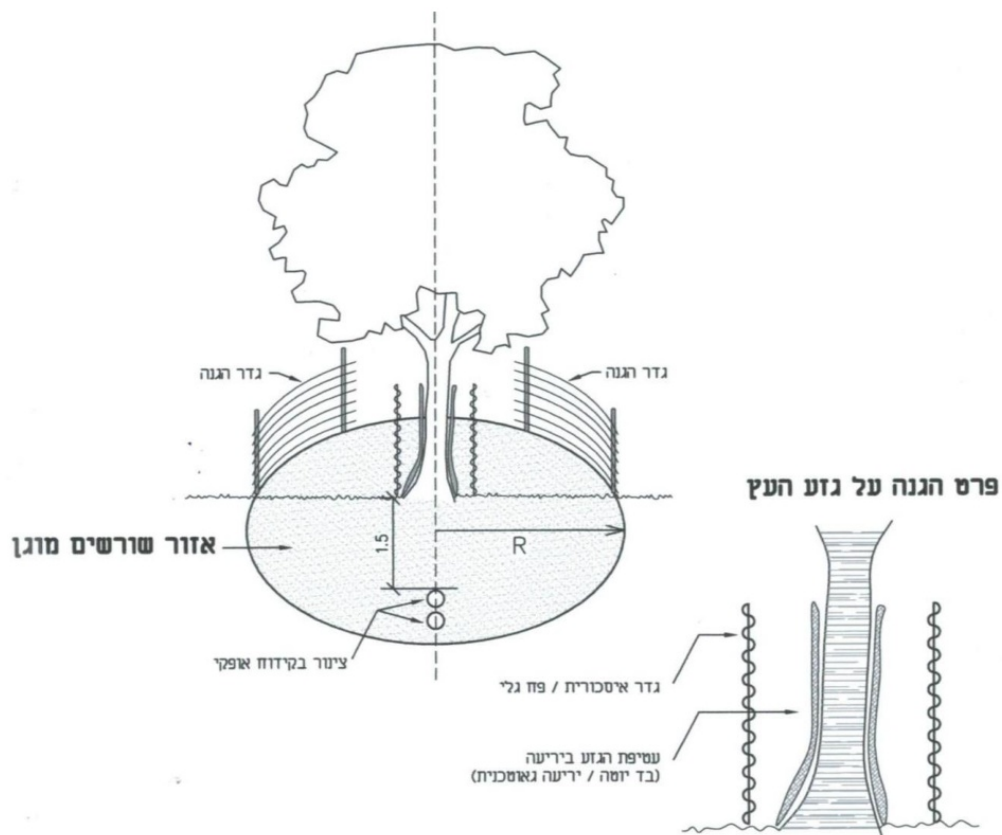


פקיד היערות

מדינת ישראל
משרד החקלאות ופיתוח הכפר
פקיד היערות



פרט הגנה על עץ



פקיד היערות, משרד החקלאות ופיתוח הכפר, דרך המכבים ראשון לציון, ת"ד 21 בית דגן 01311
דואל: 12-6180391; פקס: 12-6180809; טלפון: pninae@moag.gov.il

