



# יעל ברנד הנדסאית נוף תכנון נוף, צמחיה, יעוץ, סקרי עצים.

טלפקס: 08-9357601 נייד: 052-8715933  
רח' יגאל אלון 4 א' מזכרת בתיה 76804  
yaelbrand1@gmail.com

## מפרט שימור והעתקת עצים

### מפרט שימור העצים:

מפרט בא להגן על העצים המיועדים לשימור לפי סקר עצים. בזמן עבודות עפר ובניה יש להגן על העצים מפני פגיעות, פציעה, שמירה על מערכת השורשים ומניעת שבירת ענפים כתוצאה מעבודות בקרבת העץ. שמירת העצים לפי תיקון 89 לחוק תכנון ובניה והתאם להנחיות פקיד היערות משרד החקלאות.

### הגדרת תפקידים הרשומים במפרט:

"גוזם מומחה" - הנושא תעודה שעבר קורס גוזם מומחה של משרד החקלאות.

- יש לגדר סביב העץ או קבוצת העצים לשימור שתמנע גישה לעצים השמורים.
  - 1.1 שטח הגידור – במרחק לפחות 3 מטר מגזע העץ.
  - 1.2 גובה הגדר – 2 מטר לפחות
  - 1.2 סוג הגידור – גדר איסכורית מעוגנת לקרקע כולל עמודים מצינורות מגולוונים בקוטר "2 כולל חיזוקים בהתאם להנחיות המפקח בשטח.
  - 1.3. שילוט הגדר – יש להזמין שלטים ולשלט באזור הגידור בשלטים ברורים עצים לשימור גודל השלט 30X20 ס"מ.
1. אין לגזום את העץ המיועד לשימור. במקרה הצורך, אישור לגיזום יינתן באישור אגרונום המלווה ויבוצע ע"י גוזם מומחה. אין לגזום יותר מ-30% מכלל נוף העץ הכולל ענפים ועלווה.
2. חפירה וקידוח - אין לחפור ו/או לקדוח לפחות ברדיוס של 4 מטר מגזע העץ ובנוסף אין לחפור במרחב הנמצא מתחת לצמרת העץ. בעת הצורך בחפירה ו/או קידוח, הדבר יהיה באישורו אגרונום המלווה את הפרויקט **בכתב** ובליוי.
3. מילוי – אין למלא אדמה או להשליך פסולת על גזעי העצים ואזור צוואר השורש והגזע העץ יהיו חופשיים מכל אדמה שהיא. מילוי אדמה על צוואר השורש וגזע העץ עלול לגרום לריקבון של גזע העץ ומותו.
4. במידה וקבלן פגע בגזע העץ, שורש וענפי העץ יש לטפל בעץ ע"י גוזם מומחה. יש לתקן את הפצע בגזע או שבר הענף או שורש העץ, לגזום ולמרוח במשחה כדומה "נקטק" או פנסיל "למניעת חדירת מזיקים ומחלות לעץ. בפגיעת שורשים לאחר ביצוע טיפול בשורש הפגוע יש לבצע מילוי רקע עם קומפוסט ובצע השקיה מסודרת לשיקום שורשי העץ.
5. יש לבצע ו/או להתאים את מערכת ההשקיה הקיימת לעצים לשימור מערכת השקיה זמנית תופעל עד להקמת מערכת השקיה קבוע לעצים המתוכננים בשטח. בזמן עבודות בשטח במיוחד בחודשי אביב-קיץ-סתיו מאפריל ועד תחילת הגשמים באזור ספטמבר אוקטובר. בזמן העבודות יש לבדוק את מערכת ההשקיה מפריצות ונזילות בצנרת ההשקיה. באחריות הקבלן לבדוק את מערכת ההשקיה עד למסירת הפרויקט.
6. עצים ותיקים הגדלים ללא השקיה קבוע יש לשמור על נתיב ניקוז מי הגשמים לשורשי העץ. במידה ונתיב ניקוז מי הגשמים משתנה יש לתכנן השקיה מסודרת לעץ.
7. עצים שלא ניתן לגדר יש לבצע סביב גזע העץ הגנה על גזע העץ ע"י קונס' מעץ/ מתכת סביב הגזע ופריסת גדר רשת ושילוט ברור בהתאם לסעיף 1.3.



## יעל ברנד הנדסאית נוף תכנון נוף, צמחיה, יעוץ, סקרי עצים.

טלפקס: 08-9357601 נייד: 052-8715933  
רח' יגאל אלון 4 א' מזכרת בתיה 76804  
yaelbrand1@gmail.com

8. בטרם תחילת העבודות עפר יש לבצע עבודת גזום והרמת נוף כדי למנוע שבירת ענפים.

9. העבודה תבוצע ע"י גוזם מומחה ובפיקוח אגרונום המלווה את הפרויקט.

10. כל העצים יבדקו ויגזמו באופן מבוקר כדי למנוע שבירת ענפים עץ שבמהלך העבודות יראה מסוכן או יהיה חשש לשבירת ענפים על המפקח להודיע לאגרונום המלווה להמשך טיפול ובמידת הצורך להמשך טיפול מול פקיד יערות קק"ל.

11. כל שאר העצים לשימור ממליצה לבצע עיצוב נוף העץ, סניטציה להורדת ענפים יבשים, אורטופדיה וטיפול בפצעי הגזעים וריקבון במידה וקיים ושיקום מערכת ההשקיה.

### **כל פגיעה בעץ תהווה עילה לתביעה בגין השחתת העץ ועבירה על חוק תיקון שימור העצים 89 לחוק התכנון ובניה.**

מדידה ותשלום לפי קומפלט לכל עץ.

### **מפרט כריתת עצים:**

1. ביצוע כריתת העצים יהיה לאחר קבלת היתר מפקיד יערות עירוני של קק"ל ולאחר כניסת היתר לתוקף.
2. יש להעביר עותק של רישיון כריתת העצים לקבלן המבצע את הכריתה.
3. יש לסגור את מתחם העבודות הגיזום ע"י גידור, מחסומים ושילוט האתר.
4. בטרם תחילת העבודות יש לסמן את העצים המיועדים לכריתה ולקבל אישור ע"י אגרונום מלווה ובאישור המפקח בשטח.
5. בזמן עבודת כריתת עצים יישא הקבלן עותק של ההיתר ויראה לכל הדורש את ההיתר.
6. ביצוע עבודת הכריתה יבוצע ע"י גוזם עצים מומחה.

### **טיפול בעצים פולשים – שיטת מכחילה**

כריתת העצים ופינוי הגזם בקרבת העץ למניעת פיזור זרעים בשטח. במידה ויש שטח נרחב של עצים מסוג פולשים יש לבצע חישוב קרקע להוצאת שכבת זרעים של העצים למניעת נביטות.  
כריתת העץ ומריחת חומר רעיל סיסטמי על החתך הגדם "בגרלון"+סולר. אחרי פינוי העץ, נשאר השטח פנוי ונגיש להמשך הטיפול.  
לעתים העץ מתחדש וגטטיבית ואז יש לטפל בחזירים ובסורי שורש בריסוס בחומר "בגרלון"+סולר, כמו בעצים צעירים ממליצה על שיטת הכריתה והמריחה חוזרת "בגרלון"+סולר לפי הוראות היצרן.