



+ליווי פרויקטים בסביבת עצים- העתקה, שימור, אבחון והמלצות, ביצוע תשתיות, בטיחות, בניה חדשה, תמ"א
+פיקוח וליווי של גינון ציבורי ופרטי +אבחון בעיות בגינון פרטי ומוסדי +חוות דעת מקצועיות ומשפטיות

29.5.2025

מפרט שימור עצי שיטה סוככנית ועצי אשל הפרקים – הקמת חניון לילה חי בר יוטבתה

כללית: מפרט שימור זה הוכן במסגרת פרויקט הקמת חניון לילה חי בר יוטבתה. המפרט כולל הנחיות למניעת פגיעה בחלקים השונים של העצים- נוף, שורשים וגזע- במהלך תהליך הבניה ואחריו. המפרט מתבסס על הנחיות מקצועיות שהועברו על ידי רשות הטבע להגנה על עצי השיטים. פעולות השימור בעת הצבת המבנה בחניון הלילה כוללות גידור, טיפול בעת פגיעה או חיתוך מבוקר של שורשים וגזע ייזום של הנוף.

הערות שונות:

1. הידוק קרקע לשימור עצים: פעילות הטרקטורים בעת ביצוע פעולות שונות גורמות להידוק קרקע והפרת האיזון הקיים בשורשי העצים השונים. על הקבלן האחריות להימנע מביצוע פעולות במרחק של עד 4 מטר מהעצים השונים. כל חריגה מהנחיה זאת מחייבת אישור כתוב מהאגרונום המלווה.
 2. לא תותר חפירה במרחק הקטן מ-4 מטרים מהעצים המוגדרים לשימור.
 3. במידה ונדרש, חפירה במרחק הקטן מ-4 מטרים מעצים המיועדים לשימור, יהיה באישור, ליווי ופיקוח שלי.
- נוהל העבודה:** כל עבודות השימור יתבצעו בהתאם לנוהל עבודה בקרבת עצים של משרד החקלאות במהדורתו האחרונה.
- אחריות קבלן הביצוע או מי מטעמו:** חלה אחריות לבצע הדרכה ומתן הנחיות למפעילי הכלים המכאניים לפני תחילת העבודות בסביבת העצים. הדרכה זו תתבצע אחת לשבוע תוך מתן דגש על חשיבות פעולות השימור.
- מפרט כללי -פעולות לשימור העץ:**

1. סימון והגנה:

חשוב ביותר: לפני תחילת כל עבודת פיתוח, חובה על קבלן הביצוע או מי מטעמו (מנהל עבודה, מפקח בינוי וכד') לוודא את סימון גבול העבודה וכן לוודא את סימון העצים הנמצאים בתחום שטח העבודה והעצים הנמצאים במרחק 5 מ' מחוץ לגבול זה.

פעולות שימור בתוך תחום הבניה:

הצבת חומת חציצה עשויה מפח גלי עם עמודים מקובעים סביב כל עץ או קבוצת עצים כגבול עבודה לכלי הרכב המכאניים השונים. חומה זו חייבת להיות במרחק של כ-2-4 מ' מגזע העץ בהתאם למאפיין מערכת השורשים שלו. החומה חייבת להיות צבועה בצבע לבן עליו סימונים בצבע אדום – סרטים וכד'- והצבת שילוט מתאים – "עץ לשימור", גבול שטח העבודה", "אין לעבור חומה זו", בצבע אדום על החומה

פעולות לשימור עצים מחוץ לגבול הבניה:

הגידור יבוצעו בכל העצים שבתוך גבולות הפרויקט, כולל רצועה ברוחב 5 מ' מעבר לגבולות הפרויקט. במידה ומתחם העבודות יגודר באופן מלא בגדר קבועה או באיסכורית אין צורך לגדר עצים הנמצאים מחוץ לגדר.



+ליווי פרויקטים בסביבת עצים- העתקה, שימור, אבחון והמלצות, ביצוע תשתיות, בטיחות, בניה חדשה, תמ"א
+פיקוח וליווי של גינון ציבורי ופרטי +אבחון בעיות בגינון פרטי ומוסדי +חוות דעת מקצועיות ומשפטיות

עצים הקרובים זה לזה, ניתן לעטוף ביחד כקבוצה

2. דגשים לשימור עצים הקרובים לגבולות הביצוע:

- להלן ההנחיות המקצועיות לשימור עץ זה בעת הריסת המבנה וביצוע החפירות:
 📌 ביצוע חפירת גישוש לגילוי שורשים ממרחק של כ-4 מטר בכיוון גבול הביצוע
 📌 ביצוע פעולות חיתוך וטיפול בקצוות השורשים ע"פ מפרט קיים.
 📌 פריסת חיפוי לשורשים בפלריג או יטה
 📌 פריסת מערכת טפטוף סביב העץ
 📌 השקיה על בסיס יומימי עד להנחיות חדשות של האגרונום המלווה
 📌 הפעולות הנ"ל ילוו ויפוקחו ע"י אגרונום מלווה.

3. פעולות נוספות:

פגיעה בשורשי עץ: בעת פגיעה בשורשי העץ יש לבצע את הפעולות הנדרשות בפיקוח ובהנחיות של האגרונום המלווה למניעת פגיעה משמעותית לעץ.

יש לפעול על פי הפעולות הבאות:

- יש לחשוף את השורשים בצורה עדינה ללא יצירת קרעים מיותרים
- פעולות החשיפה יתבצע ידנית על ידי פועלים או על ידי מפעיל מחפרון, בעדיפות בעל ניסיון בתחום העתקת העצים.
- לאחר חשיפת שורשים משמעותיים- בעלי קוטר של כ-15 ס"מ ומעלה- יתבצעו הפעולות הבאות:
- חיתוך השורשי בעזרת משור מכרני בצורה ישרה ללא יצירת קרעים
- מריחת משחת גיזום נקטר על פצע החיתוך
- ריסוס קצות השורשים בתמיסה מימית עם התכשיר "קוצייד" בריכוז 10%
- לאחר מכן יש לכסות את קצות השורשים באדמה חולית בלבד למען אוורור האזור והקטנה ביצירת תנאי לחות לעידוד פגיעה על ידי פטריות שונות.

4. טיפול בנזקים במהלך הבנייה:

- במידה וחומת ההגנה תינזק, יש לבצע תיקון מידי
- במידה ונפגעו חלקי העץ השונים על ידי מיכון, יש ליידע מיידית את האגרונום המלווה ולבצע פעולות בהתאם להנחיות שלו.
- יש לפנות פסולות שונות ושאריות קרקע הרחק מסביבת העץ.

אחריות הקבלן עד למסירת הפרוייקט: על הקבלן חלה האחריות לשמר את העצים עד למסירה לרשות המקומית.



+ליווי פרויקטים בסביבת עצים- העתקה, שימור, אבחון והמלצות, ביצוע תשתיות, בטיחות, בניה חדשה, תמ"א
+פיקוח וליווי של גיבון ציבורי ופרטי +אבחון בעיות בגיבון פרטי ומוסדי +חוות דעת מקצועיות ומשפטיות

לאחר סיום פרויקט הבניה: יש לבצע הערכת מצב ולבצע פעולות כנדרש- גיזום ענפים, השקיית עזר וכד' תוך
התייעצות עם אגרונום בהתאם לעונת הביצוע.

אהרון ברגר, אגרונום

אהרון ברגר