

| | | |
|-----------|----------|-------------------|
| פרק: | 06 | ייעור |
| פרק משנה: | 02 | ייעור |
| נוהל מס': | 06.02.20 | |
| גרסה: | 1 | מתאריך: 22.4.2017 |
| עמוד | 1 | מתוך 6 עמודים |



קובץ נוהלי קק"ל

נטיעות בשטחי מרעה

1. כללי

- 1.1 נטיעת עצים בשטחים שהוגדרו מלכתחילה כשטחי מרעה, מחייבת תיאום בין הגורמים השונים האחראים לשטח, בעלי העניין בשטח, לשימוש בו כשטח מרעה, גורמי אגף הייעור, משרד החקלאות, רמ"י, מועצת הדבש ואמב"ל.
- 1.2 הנטיעה בשטחי המרעה תשמש בעיקרה למרעה דבורים כיער צופני.

2. המטרה

מטרת הנוהל הינה לפרט הנחיות להסדרת הנטיעה בשטחי מרעה.

3. הגדרות

- "ועדת שיפוט" – ועדה שתפקידה לבחון תכניות נטיעה בשטחי מרעה. ועדה זו מורכבת מנציגים של ממ"י, משרד חקלאות, קק"ל, מועצת הדבש, אמב"ל.
- "יערן" – יערן אזורי.
- "מרעה/מרעה עונתי" – רעייה עונתית או רעייה שנתית בחלקות שבניהול הקק"ל או גורם מנהל אחר.
- "מגדל" – בעל מקנה המאושר ע"י משרד החקלאות.
- "מנהל שטח" – מי שמוסמך מטעם המדינה להיות אחראי לשטח מוגדר.
- "מקנה" – בהמות שמגדל או מטפח אדם, לרבות צאן ובקר.
- "מתכנן המרעה" – מתכנן המרעה במשרד החקלאות.
- "נטיעות" – נטיעת שתילי עצים, שתילים בוגרים או העתקת עצים בוגרים.
- "שטח המרעה" – שטח המוגדר כשטח המשמש למרעה בפועל או פוטנציאלי למרעה.
- "שטח הנטיעה" – שטח עליו הוסכם בין מנהל השטח לבין מתכנן המרעה כמיועד לנטיעה.

| | | | |
|-----------|-----------|-------------------|-----------------|
| 06.02.20 | נוהל מס': | נטיעות בשטחי מרעה | שם הנוהל: |
| 22.4.2017 | מתאריך: 1 | גרסה: 1 | פרק: ייעור |
| עמודים 6 | מתוך: 2 | עמוד מס': 2 | פרק משנה: ייעור |

4. בקשה לנטיעה בשטחי מרעה ואישורה

- 4.1 גורם כלשהו המבקש לנטוע בשטחי מרעה, יפנה בקשתו בכתב למתכנן המרעה (במשרד החקלאות), תוך פירוט מקום שטח המרעה, גודלו ופרטים נוספים כפי שיתבקש ע"י מתכנן המרעה.
- 4.2 מתכנן המרעה ירכז את בקשות הגורמים השונים ויכין בתיאום עם היערן האזורי של קק"ל והמגדל, תוכנית מפורטת ע"ג מפת השטח המבוקש לנטיעה (בשטח המרעה). המפה המסומנת תובא כחלק מהמסמכים אשר יידונו בוועדת השיפוט.
- 4.3 מתכנן המרעה יזמן את וועדת השיפוט אשר תדון בתוכנית המוצעת ותחליט אם לאשרה בשלמותה או בתיקונים כפי שייקבעו על ידה.

5. תכנון הנטיעות

- 5.1 בהסתמך על החלטת ועדת השיפוט, תוכן תוכנית נטיעה מפורטת אשר תכלול מינים לנטיעה, שיטת הנטיעה, צפיפות הנטיעה, צורת הנטיעה וכו', כמפורט בהמשך.
- 5.2 התוכנית תוכן בתיאום ושיתוף מתכנן המרעה, מועצת הדבש ואמב"ל.
- 5.3 בהמשך, יערך סיור בשטח של המגדל יחד עם היערן האזורי ורכז המרעה המרחבי בקק"ל, לשם תיאום מועד התחלת העבודה בשטח המרעה.

6. הסכם נטיעה

לצורך ביצוע הנטיעה ייחתם הסכם בין קק"ל למגדל, אשר ינוסח ע"י הלשכה המשפטית של קק"ל.

7. ביצוע הנטיעה

7.1 הכנת השטח וביצוע הנטיעה

הכנת השטח והנטיעה בו יעשו ע"י קק"ל ותכלול בין היתר שלבים אלה:

7.1.1 נטיעה

- הכנת השטח.
- ריסוס פרטני מסביב לבור הנטיעה בקוטר 1 מטר.
- נטיעת שתילים.
- חיפוי גומת הנטיעה ברסק.
- הנחת מערכת השקיה.

7.1.2 הגנה על השתילים

- בנטיעה בקבוצת יש לגדר כל קבוצת עצים בנפרד.
- בנטיעה בודדת יש לגדר את השתיל בגידור פרטני.
- במקרים של העתקות עצים בוגרים אין צורך בהגנה.

7.1.3 סוגי הגידור

- גידור קבוצות מומלץ גידור בגדר בקר, או גדר צאן בהתאם לסוג הבהמה.

| | | | |
|-----------|-----------|-------------------|-----------|
| 06.02.20 | נוהל מס': | נטיעות בשטחי מרעה | שם הנוהל: |
| 22.4.2017 | מתאריך: 1 | ייעור | פרק: |
| עמודים 6 | מתוך: 3 | ייעור | פרק משנה: |

- גידור פרטני בגדר גננית בגובה 2.5 מטר.

7.1.4 צפיפות נטיעה

- בנטיעת שתלים בודדים עד 7 שתילים לדונם.
- בנטיעה בקבוצות: מרווחי נטיעה בקבוצה 3X3 מטר. גודל קבוצה עד 200 מ"ר
- מרחק מינימאלי בין קבוצות הוא 150 מטר.
- בהעתקות עצים בוגרים עד 5 עצים לדונם בפיזור אקראי.
- בנטיעת שתילים בהיקף שטח המרעה כגדר חיה, אין מגבלת צפיפות אך השתילים ינטעו בשורה אחת על גבול השטח.

7.1.5 סוגי שתילים – ראה נספח א'

- 7.2 היערן הגושי של קק"ל יבצע הנטיעה בפועל מבלי לפנות את בעלי החיים הרועים בשטח המרעה, כולל מתקני הרעייה.
- 7.3 לאחר סיום בצוע הנטיעה, יעדכן היערן את מתכנן המרעה כדי לזמן סיור משותף לכל הגורמים הנוגעים בדבר.
- 7.4 טיפול ותחזוקת העצים הנטועים בשטחי המרעה באחריות היערן האזורי של קק"ל, בשיתוף פעולה מלא עם המגדל.

8. אחריות

- האחריות ליישום נהל זה חלה על מנהל מפ"ק ועל כל בעל תפקיד בקק"ל, כנגזר מתוכן הנוהל.
- האחראי לעדכון הנוהל ובדיקת התאמתו לצרכי הקרן הקימת לישראל יהיה מנהל מפ"ק.

9. תחולה ותוקף

הנחיות נהל זה חלות על עובדי קק"ל והן תקפות מעת פרסומן.

10. נספחים

נספח א' – רשימת מיני שתילים.

| | | | |
|-----------|-----------|-------------------|-----------|
| 06.02.20 | נוהל מס': | נטיעות בשטחי מרעה | שם הנוהל: |
| 22.4.2017 | מתאריך: 1 | ייעור | פרק: |
| עמודים 6 | מתוך: 4 | ייעור | פרק משנה: |

נספח א'

רשימת המינים

| שם מדעי | מין עץ עברית |
|------------------------------------|-----------------------|
| JUGLANDACEAE | משפחת האגוזיים |
| Juglans regia | אגוז המלך |
| Juglans nigra | אגוז שחור |
| ROSACEAE | משפחת הורדיים |
| Pyrus syriaca | אגס סורי |
| Prunus dulcis (Amygdalus communis) | שקד מצוי |
| Amygdalus ramonensis | שקד הרמון |
| Amygdalus korschinskii | שקד קטן עלים |
| Prunus ursina | שזיף הדב |
| ACERACEAE | משפחת האדריים |
| Acer obtusifolium (A. syriacum) | אדר סורי |
| ULMACEAE | משפחת המישיים |
| Ulmus | אולמוס שעיר (בוקיזה) |
| Celtis australis | מיש דרומי |
| ANACARDIACEAE | משפחת האלתיים |
| Pistacia atlantica | אלה אטלנטית |
| Pistacia palaestina | אלה ארץ-ישראלית |
| pistacia | אלה ספורטה |
| Pistacia vera | אלת הבוטנה |
| FAGACEAE | משפחת האלוניים |
| Quercus suber | אלון השעם |
| Quercus ithaburensis | אלון התבור |
| Quercus boissieri | אלון התולע |
| RHAMNACEAE | משפחת האשחריים |
| Ziziphus spina cristi | שיזף קוצני |
| Ziziphus mauritiana | שיזף הודי |
| | שיזף סיני |
| OLEACEAE | משפחת הזיתיים |
| Phillyrea latifolia | בר-זית בינוני |
| Fraxinus syriaca | מילה סורית |
| Platanus oeientalis | דולב מזרחי |
| ZYGOPHYLLACEAE | משפחת הזוגניים |
| Balanites aegyptiaca | זקום מצרי |
| LEGUNINOSAEA | משפחת הקטניות |
| Ceratonia siliqua | חרוב מצוי |
| Cerciss siliquastrum | כליל החורש |
| Prosopis alba | יבבוט לבן |
| Acacia farnesiana | שיטת המשוכות |

| | | | |
|-----------|-----------|-------------------|-----------------|
| 06.02.20 | נוהל מס': | נטיעות בשטחי מרעה | שם הנוהל: |
| 22.4.2017 | מתאריך: 1 | גרסה: 1 | פרק: ייעור |
| עמודים 6 | מתוך: 5 | עמוד מס': 5 | פרק משנה: ייעור |

| שם מדעי | מין עץ עברית |
|--------------------------|-------------------------|
| Acacia albida | שיטה מלבינה |
| Acacia tortilis | שיטה סוככנית |
| Acacia raddiana | שיטה סלילנית |
| Acacia gerrardii | שיטת הנגב |
| Dalbergia sissoo | סיסם הודי |
| STYRACACEAE | משפחת הלבניים |
| Styrax officinalis | לבנה רפואי |
| MORINGACEAE | משפחת המורינגיים |
| Moringa peregrina | מורינגה רתמית |
| LAURACEAE | משפחת העריים |
| Laurus nobilis | ער אציל |
| SALICACEAE | משפחת הערבתיים |
| Salix acmophylla | ערבה מחודדת |
| Populus alba | צפצפה מכסיפה |
| Populus euphratica | צפצפת הפרת |
| BORAGINACEAE | משפחת הזיפניים |
| Cordia sinensis | גופנן המדבר |
| Cordia myxa | ערף דביק גופנן דביק |
| MORACEAE | משפחת התותיים |
| Ficus sycomorus | פיקוס השקמה |
| Morus alba | תות לבן |
| Morus nigra | תות שחור |
| ASCLEPIADACEAE | משפחת האסקרפיים |
| Calotropis procera | פתילת המדבר בגדולה |
| ERICACEAE | משפחת האברשיים |
| Arbutus andrachne | קטלב מצוי |
| | משפחת ההדסיים |
| Eucalyptus occidetalis | איקליפטוס מערבי |
| אקל. אינטרטקסטה | אקל. אינטרטקסטה |
| אקל. אסטרינג'נס | אקל. אסטרינג'נס |
| אקל. אריטרונמה | אקל. אריטרונמה |
| Eucalyptus camaldulensis | איקליפטוס המקור |
| Eucalyptus torood | איקליפטוס כתם |
| Eucalyptus torquata | איקליפטוס הצוארון |
| Eucalyptus citriodora | איקליפטוס לימוני |
| Eucalyptus sargentii | איקליפטוס סרגנט |
| Eucalyptus woodwardii | איקליפטוס וודוורד |
| Eucalyptus cladocalyx | איקליפטוס אלני |
| Eucalyptus erythrocors | איקליפטוס אדום-מצנפת |
| SALVADORACEAE | משפחת הסלודוריים |
| Salvadora persica | סלודורה פרסית |

| | | | |
|-----------|-----------|-------------------|-----------|
| 06.02.20 | נוהל מס': | נטיעות בשטחי מרעה | שם הנוהל: |
| 22.4.2017 | מתאריך: 1 | ייעור | פרק: |
| עמודים 6 | מתוך: 6 | ייעור | פרק משנה: |
| עמוד מס': | | | |

| מינים לנטיעת גדר חיה היקפית לשטח מרעה | |
|---------------------------------------|-----------|
| Opuntia spp. | מיני צבר |
| Myrtus communis | הדס מצוי |
| Pinus canariensis | אורן קנרי |
| Cupressus sempervirens | ברוש מצוי |
| Tamarix spp. | מיני אשל |