

יא' טבת, תשס"ז
02 בינואר, 2007
עדכון: 14.9.2014
עדכון: 31.12.2015
עודכן: 3/1/2016

הנחייה מס' 51 - ח'

**הנחיות בטיחות לפעילות חינוכית בק"ל עבור הקהל הרחב
נטיעות/ מסיק / חריש וזרע, יום ניקיון.**

תהליכי העבודה בהנחיה זו נקבעו "כסיכון קביל" בכפוף להוראות הבטיחות שבהנחיה זו.

הערכת סיכונים							
שקלול	חומרה				סבירות		
	4	3	2	1	4	3	2
4	4	3	2	1	4	3	2

במהלך תכנון/ ביצוע אירועי **נטיעות/ מסיק / חריש וזרע, יום ניקיון**, יש להתייחס / לבצע את ההנחיות הבאות

ניהול סיכונים:

- יש לבצע מבעוד מועד באתר סקר סיכונים, לסלק את המפגעים ולסמן / לגדר / לשלט את הסיכונים.
- יש לקבוע את אזורי הפעילות בהתאם ליכולת / גיל המבקרים.
- יש לקבוע דרכי גישה בטוחות עד כמה שניתן בהתאם לתנאי השטח.
- יש להנחות את המבקרים באשר לסיכונים, מפגעים בשטח הפעילות.

תפוסה:

- יש לקבוע את הכמות המרבית של הנוטעים בחלון זמן אחד באתר הנטיעה, על מספר הנוטעים בפועל יש להוסיף את מספר הנלווים: מורים, מאבטחים, נהגים, וכדומה.
- בכדי להבטיח עד כמה שניתן כי בכול נקודת זמן לא תעלה כמות המשתתפים המרבית על הכמות שנקבעה, יש לוודא סנכרון מלא של מוזמנים ולהקצות מספר נוסף של "מקומות" עבור עוברי (טע וסע).
- יש לקבוע מראש את חלון הזמן המוקצב לכל קבוצה, בקביעת חלון הזמן יש לקחת בחשבון את המרחק המשתנה בין חניית כלי הרכב / אוטובוסים ובין חלקת הנטיעה.

ניהול אתר:

- כדי למנוע דריכה של נוטעים על שתילים שנטעו, יש לקבוע מראש את סדר הנטיעה, למספר ולשלט את שטחי הנטיעה כך שתחילת הנטיעה תתבצע בשטחים הרחוקים ביותר ממגרש החנייה.
- יש להציב באתר שילוט הוראה והכוונה נייד כדי לאפשר ניווד השלטים בהתאם לשנויים "ולהתקדמות" הנטיעה בשטח.
- יש לקבוע מראש את תנאי הבטיחות, מזג האוויר ומצב הקרקע המינימאליים לביצוע הנטיעות לרבות התייחסות לתנאי מזג אוויר, מצב הקרקע והרטיבות.
- יש להציב אתר פחי אשפה בפיזור.
- יש להקצות מקום ייעודי לניקיון הנעליים מבוץ.
- יש להיעזר בהנחיית הבטיחות מספר 51 לנטיעות (בפורטל קק"ל) ובטפסים המצורפים.
- במידה ובמהלך תקופת הנטיעות מתבצעת פעילות בה נדרשת הקמת במות, התקנת מערכות הגברה עם גנראטור, הצבת כסאות וכדומה, יש לנהוג בכפוף לתנאים שבתקנות רישוי עסקים ולאשר את תקינות הקונסטרוקציה / מערכת חשמל באמצעות בודקים מוסמכים.
- יש להכשיר את מדריכי הקק"ל באשר להנחיות הבטיחות, לוחות זמנים, הנחיות והוראות הבטיחות.

נטיעות לבעלי צרכים מיוחדים:

1. יש להקצות מקום חנייה לכלי רכב של נוטעים בעלי צרכים מיוחדים.
2. במידה ולא ניתן להקצות שטחי נטיעה קרובים / נגישים לבעלי צרכים מיוחדים, מומלץ להקצות טרקטורון לניוד.
3. יש להקצות תאי שירותים לבעלי צרכים מיוחדים בהתאם לטבלה.

שירותים ותברואה:

1. יש להציב כמות תאי השירותים בהתאם לכמות המשתתפים המרבית בחלון זמן אחד.
2. את מספר תאי השירותים והברזיות לשטיפת ידיים יש לקבוע על פי מפתח הקבוע בתקנות רישוי עסקים.
3. יש לוודא כי מיקום הברזיות והמים העודפים מהברזיות לא יהווה מטרד או סיכון לאורחים. מומלץ להציב סביב הברזיות משטחי עץ לדריכה.
4. יש לקבוע מראש את הזמן לריקון מיכלי השירותים.
5. יש להציב צוות ניקיון ולקבוע את תדירות הבקרה / ניקיון השירותים.

מפתח כמות תאי שירותים:

נכים	גברים			נשים		
	משתנה	אסלה	כיור	אסלה	כיור	
1	1	1	1	1	1	31 עד 50
1	2	2	2	2	2	51 עד 100
1	3	2	3	3	3	101 עד 200
1	3	2	3	4	3	201 עד 300
1	5	3	4	5	4	301 עד 500
1	6	4	5	6	5	501 עד 700
1	1	1	1	1	1	לכל 200 נוספים

תחבורה:

1. יש לוודא כי דרכי הגישה / נסיעה מתאימות לכלי רכב כבדים (אוטובוסים). יש לבצע סיור מקדים לאורך תוואי הנסיעה עם היערן, מנהל האירוע ו/או מנהל הבטיחות ו/או ק. הבטיחות המרחבי ו/או מהנדס מהכשרת קרקע. בסיור זה יש להתייחס לנתונים הבאים:
 - א. במידה ותוואי הנסיעה מיועד לאוטובוסים, יש לוודא כי רוחב הדרך אינו קטן מחמישה מטרים, כמו כן יש לוודא כי אין מפגעי סחף בשפת הדרך הנושקת למדרון.
 - ב. יש לוודא כי אין בדרך המיועדת לאוטובוסים "גשרים איריים" בעלי זווית חדה. שכן אוטובוסים בעלי "זנב" הארוך עלולים "לגרד" או להיתקע במהלך חציית הגשר.
 - ג. יש לוודא כי אין בתוואי הדרך עיקולים חדים.
2. במידה והדרך היא דו סטרית, יש לקחת בחשבון רוחב מעבר של כעשרה מטרים.
3. מומלץ כי דרך הכניסה והיציאה של כלי הרכב לאתר וממנו, תהייה "חד סטרית"
4. יש לוודא כי תנועת הולכי הרגל באתר לא תתבצע במקביל ו/או תחצה מסלול כלי רכב.

הנחיות ייעודיות לנטיעות:

1. אין להזיז אבנים, עצים או עצמים אחרים המונחים על פני הקרקע.
 2. במהלך הנטיעה **אין להשתמש** בכלי עבודה, מקלות וכו'. הנטיעה תבצע בצורה ידנית בלבד.
 3. יש להקפיד לשמור מרחק בטוח מענפים נמוכים מחשש לפגיע בפנים / עיניים.
 4. לפני תחילת הנטיעות יש לסרוק את השטח מחשש למזיקים, זוחלים/מעופפים השוכנים באדמה ומתחת לאבנים.
- הנחיות נוספות: _____

הנחיות ייעודיות לחריש:

1. אין להזיז אבנים, עצים או עצמים אחרים המונחים על פני הקרקע.
 2. במהלך החריש יש לשמור מרחק בטוח של 10 מטרים לפחות מהטרקטור.
 3. יש להימנע מהליכה על התלמים מיד לאחר החריש מחשש לקרקע לא יציבה.
 4. לאחר ביצוע החריש יש לסרוק את השטח מחשש למזיקים, זוחלים השוכנים באדמה ומתחת לאבנים ועולים כתוצאה מהחריש.
 5. יש להתמקם במקום בו הרוח לא תישא את העשן ואדי הגזים הנפלטים מהטרקטור.
- הנחיות נוספות: _____

הנחיות ייעודיות למסיק זיתים:

1. יש למסוק רק את העצים אשר צוינו על ידי מדריכי הקק"ל.
 2. במהלך המסיק וביקוע הזיתים מומלץ להשתמש במשקפי הגנה.
 3. יש להקפיד לשמור מרחק מענפים נמוכים מחשש לפגיע בפנים / עיניים.
 4. לפני תחילת המסיק יש לסרוק את העץ מחשש למזיקים, זוחלים/מעופפים.
 5. אין לטפס על העצים, המסיק יתבצע מהקרקע בלבד.
 6. במהלך הקטיף **אין להשתמש** בכלי עבודה, מקלות וכו'. הקטיף יתבצע בצורה ידנית בלבד.
 7. במהלך ביקוע הזיתים יש להשתמש בכלים שסופקו על ידי מדריכי הקק"ל בלבד.
- הנחיות נוספות: _____

הנחיות ייעודיות ליום ניקיון:

1. אין להזיז אבנים, עצים או עצמים אחרים המונחים על פני הקרקע.
 2. במהלך איסוף אשפה, יש **להשתמש** בכלי עבודה שסופקו ע"י הקק"ל, בצורה ידנית.
 3. יש להקפיד לשמור מרחק בטוח מענפים נמוכים מחשש לפגיע בפנים / עיניים.
 4. לפני תחילת עבודה, יש לסרוק את השטח מחשש לחומרים/מזיקים, מפגעים, בורות מזיקים, זוחלים/מעופפים השוכנים באדמה ומתחת לאבנים.
 5. יש להשתמש בכפפות עבודה, כובע רחב שוליים, נעליים סגורות, מכנסיים וחולצה ארוכים. כמו כן יש להקפיד על שתיית כמויות מים קטנות בדחיפות גבוהה.
- הנחיות נוספות: _____

בכל סוגיה ניתן לפנות ל: שם: _____ טל נייד: _____ טל

משרד: _____ מייל: _____

או למנהל הבטיחות טל' נייד – 050-7486633 טל משרד: 02-9905585/6

מייל: uris@kkl.org.il

בברכה ,

אורי שמואלי
מנהל בטיחות ארצי

הנחיות בטיחות למבקרים :

כללי : בבואכם לאתר נטיעות / מסיק / חריש וזרע, ניקיון, של הקרן הקיימת לישראל יש להישמע להוראות המדריכים ולהנחיות הבטיחות.
האחראים על קבוצות בתי הספר וקבוצות מאורגנות ימסרו וינחו את התלמידים / אורחים לפני הגעתם לאתר בכללי העבודה והנחיות בטיחות.

1. אתרי הנטיעות, המסיק, חריש וזרע וניקיון, נמצאים בשטחי טבע פתוחים בעלי אופי דינמי ומשתנה **שבהם לא ניתן לאתר את כל הסיכונים והמפגעים משכך לא ניתן ליצור תנאי בטיחות "סטריילים"**.
2. בשטחים אלה, עלולים להימצא בין השאר : בורות מים, בורות נטיעה, מתלולים, טרסות, דרדרת אבנים, קרקע רטובה, קרקע לא יציבה, קרקע חלקה, גדרות, צמחייה קוצנית, גדמי עצים, מזיקים, מעופפים, זוחלים (נחשים עקרבים), נפלים, חומרי נפץ ופסולת שונה הכוללת חפצים ו/או חומרים מסוכנים / חדים, חומרים רעילים ועוד.
3. תנאי מזג אוויר קיצוניים : גשם, רוחות, תנאי שרב, חום כבד, תנאי ראות מוגבלים עלולים להשפיע על מצב השטח והבטיחות באתרים.
4. במהלך ההליכה והשהייה באתרים, יש להקפיד להימצא על קרקע או משטחי סלע יציבים, יש להימנע מעמידה על אבנים לא יציבות, גדרות, ענפים או גדמי עצים, תלמי חריש וכדומה, יש להתרחק משיחים ועצים קוצניים.
5. באתרים ובסביבתם יש לנוע בדרכים ובשבילים המסומנים בלבד, אין לצאת מהתחום המסומן של האתר.
6. יש להודיע לנציגי הקק"ל על מבקרים בעלי צרכים מיוחדים ולוודא כי באתר קיימים התנאים הנדרשים.
7. אין להזיז אבנים, בולי עץ וכו' מחשש להמצאות זוחלים מזיקים מתחת לעצמים, במידת הצורך, ניתן להזיז עצמים הצמודים לקרקע באמצעות מקל.
8. אין להבעיר אש באתרים, אלא במקומות המיועדים בלבד.
9. אין להשתמש בכלי עבודה למעט כלי עבודה שנתנו על ידי מדריכי הקק"ל.
10. יש להקפיד על מלאי מי שתייה ולוודא שתייה מרובה.
11. באתרים בהם מתנהלת פעילות בצידי כבישים, מסילות רכבת ודרכי יער יש לשמור מרחק בטוח מכלי הרכב ולהישמע להוראות הסדרנים והמשטרה. מומלץ להשתמש באפודים צהובים זוהרים.
12. יש לקבוע מראש את מקומות החנייה וצירי התנועה ולוודא כי אלה אינם חוצים דרכי גישה וחזרה של הולכי הרגל.
13. יש להשתמש רק בשירותים המוצבים באתר.
14. בכל מקרה של גילוי מפגע יש להודיע מיד לאחראים / בעלי תפקידים במקום.

אישור קבלה ומסירת הנחיות/הוראות עבור בתי ספר, מוסדות וקבוצות מאורגנות

שם האתר: _____
מיקום: _____
תיאור כללי: _____
חניית אוטובוסים: _____ חניית כלי רכב: _____
נגישות: _____
נגישות נכים: _____

הנני מאשר כי קבלתי את ההנחיות המצורפות ומסרתי אותן בע"פ / בכתב, בתאריך: _____ למוסד /
בית ספר _____ כיתה: _____ קבוצה: _____ ארגון: _____
גיל ממוצע: _____ מספר משתתפים: _____

שם: _____ משפחה: _____ ת.ז. _____
תפקיד: _____ חתימה: _____ תאריך: _____

נא להחזיר את הטופס חתום לאחראי מטעם הקק"ל:
לאגף/ מחלקה: _____ במייל _____ פקס: _____

ו/או לשם פרטי: _____ משפחה: _____
טלפון משרד: _____ נייד: _____