

הנחייה מס' - 61

י/ב/ת/ח/מ

מיכליות מים

הזמנה, בדיקת רישיונות, ביטוח, רישיון נהיגה, מיכל ומשקל העמסה מותר
(בהתאם לדרגות רישיונות הנהיגה החדשים של משרד התחבורה)

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

עם הזמנת רכב משא / מיכלית, יש לדרוש (לפני הגעת הרכב לשטח) מבעל רכב לשלוח באמצעות פקס העתק רישיון, ביטוח, רישיון נהיגה של הנהג והתר מיכל מטעם הקק"ל ולוודא כי הם תקפים ותואמים את הנדרש בהתאם לחוק ולתנאי המכרז.

עם הגעת הרכב לשטח יש לוודא בשנית כי הרישיון, הביטוח והתר המיכל תואמים את הרכב, המפעיל והמיכל המותקן על גבי המשאית.
יש לתעד את הבדיקה והעתקי רישוי וביטוח בתיק הבטיחות שבאתר.

בדיקת רישוי וביטוח:

רישיון וביטוח זהים לרכב פרטי / מסחרי.
רישיון רכב – תוקף רישיון, חותמת תשלום, חותמת מכון רישוי.
רישיון מוביל – (למשאית מ- 10 טון ומעלה) – תוקף רישיון, אישור קצין בטיחות בתעבורה אחת לחודש, (חתימה וחותמת אדומה בלבד).
רישיון נהיגה – דרגה C1 (עד 14.999 ק"ג) - (מי שבידו רישיון לפני 9 בינואר 2005)
רישיון נהיגה – דרגה C1 (עד 12.000 ק"ג) - (מי שבידו רישיון אחרי יולי 2006)
רישיון נהיגה דרגה C - (15 טון ומעלה)

דרגה קודמת	דרגה חדשה
02- רכב פרטי עד 4 טון	B עד 3.5 טון
03- עד 15 טון	C1 עד 12 טון
היתר לרכב משא מעל 15 טון	C מעל 12 טון
04- גורר תומך	C, E גורר תומך (סמיטרילר)
11 אוטובוס + פרטי	D'B אוטובוס + פרטי
06- אוטובוס	C1'D אוטובוס + משא
05- מונית	D1 מונית + אוטובוס זעיר עד 5 טון
היתר לאוטובוס זעיר פרטי	D2 אוטובוס זעיר ציבורי עד 5 טון
היתר לאוטובוס זעיר פרטי	D3 אוטובוס זעיר פרטי עד 5 טון
07- טיולית	7 טיולית

בדיקת מיכל מים וארגון

- יש לוודא שמשקל המיכל המוטבע על דופן המיכל אינו עולה על משקל ההעמסה המרבי המצוין ברישיון הרכב. - שתי הספרות מצד שמאל המוטבעות על דופן המיכל מציינות את משקל המיכל כשהוא מלא במים ושלושת הספרות מצד ימין מציינות את מספר ת.ז. של המיכל. יש לוודא שהספרות תואמות להיתר החתום ע"י ק. בטיחות בתעבורה של הקק"ל.
- יש לוודא שהמיכל רתום למשטח המשאית בצורה בטוחה.
- יש לוודא כי לארגז המשאית דפנות צד שגובהן אינו נמוך מ- 50 ס"מ.
- יש לתעד את העתקי הרישיונות וטופס הבדיקה בתיק הבטיחות באתר העבודה.

דרכי נסיעה בשטח:

- מאחר מרכז הכובד של המשאית משתנה במהלך הנסיעה כתוצאה מתנודות המים במיכל עלולה המיכלית להתהפך גם בשיפוע צד שאינו נראה כשיפועה מסוכן.
כדי להימנע מהתהפכות החלקה או שקיעת המשאית יש להנחות את הנהג:
- לנסוע בדרכים מוסכמות בלבד.
 - להימנע מכניסה לשטח שלא על תוואי דרך.
 - אין לרדת מהדרך לשוליים.

אין להעסיק נהג/מפעיל ו/או כלי רכב ללא רישוי ו/או ביטוח בעל תוקף – מתאים

בברכה ,
אורי שמואלי
מנהל בטיחות ארצי

מנהל בטיחות ארצי קציני בטיחות בתעבורה

מצורפים :

- א. טופס הזמנת כלי צמ"ה / מיכלית כולל מידע חיוני להבטחת תהליך עבודה מבוקר .
- ב. טופס ביקורת ותיעוד למשאית / מיכלית .
- ג. טופס הפסקת / התחלת עבודה .
- ד. טופס הדרכה

מחלקת צמ"ה מרחב : _____

תאריך : _____

לכבוד,

הנדון : הזמנת משאית, מיכלית, כלי צמ"ה, טרקטור

בהתאם להסכם מס' _____ בינך ובין הקק"ל לשנת : _____ אנו מזמינים בכפוף לתנאי החוזה :
משאית, מיכלית, כלי צמ"ה / טרקטור, אחר, מסוג : _____ .
לתקופה שבין : _____ לבין : _____, עבור אזור / מחלקה : _____ .
לביצוע עבודה/ות מסוג : _____ סך הכול _____ ימי עבודה .
התשלום עבור שעת עבודה הינו בהתאם לתנאי החוזה.
על המפעיל / כלי להתייצב בתאריך : _____ בשעה : _____ באתר : _____
בפני האחראי/ מנהל העבודה : _____ טל : _____ נייד : _____

להזכיר,

- בכפוף לחוזה, משרד התחבורה, פקודת הבטיחות בעבודה ולמשרד לאיכות הסביבה יש לוודא כי :
- א. כל הביטוחים והרישיונות לרבות רישיונות הנהיגה של המפעילים יהיו בעלי תוקף.
 - ב. המפעיל והכלי תואמים את הדרישה ואופי העבודה כפי שצוינו.
 - ג. הכלי נמצא במצב תקין ובטוח .
 - ד. מיכלי דלק / סולר יהיו מוצבים בשטח האתר בתוך מאצרה בלבד, ויכללו שלט : "חומר מתלקח"
 - ה. עם קבלת ההזמנה יש לשלוח לפקס מס' _____ העתק רישיון המפעיל / נהג, הכלי והביטוח.
 - ו. על המפעיל להתייצב לפני תחילת העבודה בפני האחראי יציג בפניו מקור או העתק מרישיון המפעיל, הכלי והביטוח, את ציוד המגן העומד לרשותו אשר יכלול : אפוד זיהוי צהוב, אטמי אוזניים / אוזניות , כפפות עבודה ונעלי בטיחות ויקבל ממנו הנחיות בטיחות לאתר העבודה.

לא יועסק מפעיל / כלי צמ"ה / טרקטור ללא התנאים שצינו או אחד מהם.

בברכה.

שם : _____ טל : _____

העתק :

מנהל יח' ביצוע : _____

מנהל אזור : _____

מחלקת רכב

ביקורת לקבלת הובלת מים / השקיה באתרי ק"ל

תאריך _____ שעה _____ אתר _____ שם הבודק _____

נהג / מפעיל

שם נהג/מפעיל _____ מס ת.ז. _____
מספר רישיון נהיגה _____ דרגת רישיון נהיגה _____ תוקף רישיון נהיגה _____

כלי רכב / צמ"ה

דגם הרכב / צמ"ה _____ שנת ייצור _____ מספר רישוי _____
שם בעל הרכב _____ תוקף רישיון רכב _____ רישיון מוביל מס' _____
תוקף אישור ק. בטיחות בתעבורה _____ משקל העמסה מותר _____

ביטוח

חברת ביטוח _____ מס' פוליסה _____ תוקף ביטוח חובה _____

חישוב משקל העמסה מותר

כדי לברר את משקל המיכל במצב מלא, יש לחשב את נפח המיכל ולהכפילו ב1100 ק"ג על פי הנוסחה הבאה.
$$1100 \text{ ק"ג} = \text{_____} \times \text{_____} = \text{_____} \times \text{_____} \text{ (X X)}$$

(משקל כולל מים + מיכל) (משקל משוכלל) (נפח המיכל) (גובה) (רוחב) (אורך)

יש לוודא שהמשקל הכולל (מים + מיכל) אינו עולה על משקל העמסה שברישיון

הערות/ליקויים _____

ריכוז הדרכת בטיחות תאריך:

מרחב / אגף : _____ אזור / יחידה : _____ קהל יעד : _____
 תאריך : _____ מיקום : _____ מספר השעות : _____
 שם המדריך : _____ תפקיד : _____ נושאי ההדרכה : _____

רענון הדרכה

רענון הדרכה - שם מדריך: _____ תאריך _____ חתימה _____
 רענון הדרכה - שם מדריך: _____ תאריך _____ חתימה _____
 רענון הדרכה - שם מדריך: _____ תאריך _____ חתימה _____
 רענון הדרכה - שם מדריך: _____ תאריך _____ חתימה _____
 רענון הדרכה - שם מדריך: _____ תאריך _____ חתימה _____
 רענון הדרכה - שם מדריך: _____ תאריך _____ חתימה _____

מס' _____	שם _____	משפחה _____	מס' ת. ז. _____	תפקיד _____	חתימה _____
.1					
.2					
.3					
.4					
.5					
.6					
.7					
.8					
.9					
.10					
.11					
.12					
.13					
.14					
.15					
.16					
.17					
.18					
.19					
.20					

הנחיות בטיחות כלליות לעובדים באתר עבודה – קק"ל
טופס לעובד (קק"ל – קבלן)

מרחב: _____ שם האתר: _____ מנהל עבודה/אחראי
סוג העבודה: _____

א. חובה להשתמש בכל עת בציוד מגן אישי הנדרש בהתאם לחוק ולאופי העבודה: (נא לסמן ב – v)
אטמי אוזניים - משקפי אבק - נעלי בטיחות - כפפות - אפוד זיהוי -
קרום הגנה על העור - קסדה - מגן פנים - מגן רגליים - נישמית -
או כל ציוד מגן אישי אחר שידרוש מנהל העבודה באתר. – **אין לעבוד ללא ציוד מגן אישי.**

ב. אין להפעיל כלי עבודה לרבות ציוד צמ"ה, ללא הסמכה ו/או הכשרה מתאימה.
ג. אין למסור / להעביר לצד שלישי כלי עבודה לקק"ל ואין לתפעל כלי עבודה השייך לצד שלישי.

ד. יש להודיע למנהל העבודה/אחראי ישיר על היעדרות עובד / מפעיל קבוע ועל כל עובד מחליף המגיע לאתר עבודה.

ה. לא יעבוד עובד באתר ללא קבלת הנחיות בטיחות ממנהל העבודה נאמן הבטיחות או כל אחראי אחר, ויחתום על כך בטופס הדרכה / קבלת הנחיות.

ו. יש להודיע למנהל העבודה/אחראי ישיר על כל סיכון / מפגע שנתגלה במהלך העבודה, יש לסמנו ללא דיחוי, ולהודיע מיד לעובדים ולסובבים.

ז. שהייה בזמן הפסקת מנוחה או אוכל, תעשה במרחק סביר מכלי העבודה, כלי צמ"ה, במקום שאינו מהווה סכנה, ואין בו חומרים דליקים ו/או רעלים.

ח. אין להסיעה או להעלות אדם נוסף על כלי רכב גלגלי / זחלי בזמן הנסיעה או עבודה.

ט. אין להסתובב באתר העבודה שלא למטרות עבודה.

י. בעבודות בסביבת כלי רכב ובמקומות בעלי נראות נמוכה יש להשתמש באפודי זיהוי.

כ. הנחיות בטיחות נספות: _____

ל. מצורפות הנחיות בטיחות מספר: _____

מ. **יש להישמע בכל עת להוראות מנהל העבודה / מדריך או כל אחראי אחר מטעם הקק"ל.**

שם העובד/מפעיל: _____ משפחה: _____ ת.ז.: _____

עובד קק"ל / שם הקבלן / חברה: _____ מקצוע/תפקיד: _____

סוג כלי העבודה / צמ"ה: _____ מס' רישוי כלי צמ"ה _____

מאשר שקבלתי וקראתי את הנחיות הבטיחות שנתן לי מנהל העבודה / נאמן הבטיחות.

תאריך: _____ חתימה: _____ שם: _____

מנהל עבודה \ נאמן בטיחות

העתק: _____