

עמוד 1 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	הוראות בטיחות - פינוי אשפה
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

הוראות בטיחות – פינוי אשפה

## הוראות בטיחות וגיהות

### לעובדי פינוי אשפה



**כתב וערך: מאיר סאיג**  
הממונה על בטיחות וגיהות  
עיריית פתח-תקוה

יולי 2017

<http://www.ptsafety.org.il>



עמוד 2 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	הוראות בטיחות - פינוי אשפה
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

מוקדש לזכר מאדר יצחק ז"ל שנפטר בטרם עת 11.8.2001, ואשר תרם הן כמנהל מחלקת פינוי אשפה והן כנאמן בטיחות לקידום הבטיחות בעבודות פינוי אשפה ולרווחת העובדים.



עמוד 3 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

## תוכן העניינים

### עמוד

### הנושא

1. מבוא ..... 4-5
2. הוראות בטיחות כלליות למנהל העבודה/ראש הצוות ..... 6
3. הוראות בטיחות כלליות לעובדי פינוי אשפה ..... 7
4. הוראות גיהות בעבודות פינוי אשפה ..... 8
5. ציוד מגן אישי בעבודות פינוי אשפה ..... 9
6. הוראות בטיחות לפינוי אשפה ..... 10-15
7. הוראות בטיחות לנהגי פינוי אשפה ..... 16-20
8. הוראות בטיחות לפינוי ערימות וגזם ..... 21-22
9. הוראות בטיחות לניקיון רחובות ..... 23
10. הוראות בטיחות לדחסניות אשפה ניחות ..... 24-25
11. הוראות בטיחות לפינוי מכולות ("צפרדע") לדחס משאית ..... 26-27
12. הוראות בטיחות לפינוי מיכלים טמוני קרקע ..... 28-29
13. הוראות בטיחות – טרקטור ..... 30-31
14. הוראות בטיחות – מטאטא מיכני ..... 32-33
15. כללי התנהגות באתר פינוי אשפה ..... 34



עמוד 4 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	הוראות בטיחות - פינוי אשפה
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

## 1. מבוא

מנהל/עובד נכבד,

מובאות בזאת לידיעתך הוראות בטיחות וגיהות לעבודות פינוי אשפה. הוראות בטיחות אלו נכתבו על בסיס מיטב הידע המקצועי הקיים בנושא בחו"ל, ברשויות אחרות וכמובן על בסיס הניסיון בעירייה אצלנו, שלעיתים היה מר למדיי. הוראות בטיחות אילו באות להקנות ידע לעובדים ומנהלים כאחד, העוסקים בעבודות פינוי אשפה, לצורך מניעת תאונות ושמירה על היגיינה אישית בעבודה.

עיסוק בפינוי אשפה מטבע הדברים מסוכן ומלווה במרבית סוגי הסיכונים הקיימים: סיכונים ביולוגיים, כימיים, מיכניים, פיסיים, חשמליים ואש. עובד פינוי אשפה מתמודד מידי יום עם גורמים סביבתיים בעיתיים האופייניים לעבודתו כגון: מזג אויר משתנה, מגוון סוגי אשפה, ילדים בסביבת העבודה, תנועת כלי רכב, רכבים חונים, בעלי חיים, משטחים הגורמים להחלקה, מכשולים ועוד. יש להוסיף לכל הגורמים האמורים את סביבת העבודה הדינאמית של העובד המשתנה בכל רגע.

הסטטיסטיקה מלמדת, שעובדי פינוי אשפה עומדים בראש סולם תאונות העבודה וימי ההיעדרות הנגזרים מהן. במהלך השנים עבודות פינוי אשפה אף גבו מחיר יקר מאוד.

הוראות הבטיחות המובאות להלן, אינן מכסות את כל המצבים המסוכנים בעבודות פינוי אשפה ואינן באות לגרוע מהוראות כל דין. נדרש מכל עובד במצבים מסוימים, להפעיל שיקול דעת ולנקוט בפעולות זהירות בבחינת "נוצר דרכו שומר נפשו". זכור תמיד, כי בטיחות זו דרך חיים הנתונה לבחירתך.

על מנת שתפיק את התועלת המצופה מהוראות אלו, למד ושנן את הוראות הבטיחות, והכי חשוב, למען שלומך ובריאותך, עבוד על פיהן.

בכבוד רב,

מאיר סאיג

הממונה על בטיחות וגיהות



עמוד 5 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

העירייה פועלת זה מספר שנים למען שיפור מתמיד במערך הבטיחות בעבודה, בין היתר ע"י מתן הוראות בטיחות מקצועיות ועדכניות.

עובדי פינוי אשפה שאופי עיסוקם הינו עבודת כפיים נפגעים לא פעם קשה במהלך עבודתם.

אני תקוה כי הוראות אלו יביאו לתפקוד נכון של מנהלים ועובדים, דבר שיצמצם משמעותית את מספר התאונות והנפגעים בעבודה.

יעקב ממן  
מנכ"ל העירייה

עובדים יקרים,

הריני מברך על הפקת חוברת זו המכילה מקבץ הוראות בטיחות לעובדי פינוי אשפה, פרי יוזמתו של הממונה על הבטיחות.

ארגון העובדים מייחס חשיבות רבה בשמירה על המשאב האנושי אותו הוא מיצג, ורואה בכך את אחד מייעודיו העיקריים.

על מנת לשמור על המשאב האנושי היקר מכל – העובד, על המנהלים לעשות ככל שניתן לשמור על בטיחותם ובריאותם של העובדים.  
בלהט העבודה ובנחישות עשייה, אל לנו לשכוח את המחויבות של כל אחת ואחד מאיתנו, לחזור הביתה בשלום.  
בטוחני כי עבודה בהתאם להוראות בטיחות אלו, יסייעו בידך לשמור על עצמך ועל חבריך לעבודה.

שלכם באהבה רבה,  
אלי שלמה  
יו"ר ארגון העובדים

עובדים יקרים!

בחוברת המובאת לפניכם, מרוכזות הוראות בטיחות מפורטות לבעלי התפקידים השונים. כל כולנו להתייחס בכובד ראש להוראות אלו, לקרוא אותן בעיון רב ולוודא שאנו פועלים בשטח בהתאם להוראות הבטיחות. על המנהלים לוודא שאכן העובדים פועלים בשטח בהתאם. המובא בחוברת, הם עיקרי הנושאים והדגשים אשר עלינו לשים לב אליהם בפעילותנו בשטח. לכל אחד ואחד מכם יש את הניסיון אשר צברתם כל אחד במהלך שנות עבודתו ובתפקידיו השונים. ניסיון זה גם הוא אמור לסייע לכם בתפקידכם בשטח.  
במידה ואתם מזהים עבירת בטיחות אשר בוצעה ע"י עמית לעבודה - העירו לו על כך. על כולנו לזכור מהן ההשלכות של תאונות עבודה/דרכים מכל סוג שהוא.  
לעיתים אין "אל-חזור" ואין לנו אלא להצטער כל כך שלא פעלנו על פי הוראות הבטיחות ושלא מנענו את התאונה, ולכן מצפה אני, שכל אחד ואחד מכם יפנים את ההוראות ויפעל בשטח על פי הן, וזאת על מנת שבסופו של יום עבודה נחזור הביתה בריאים ושלמים לחיק משפחותינו.

ניסן כרמי  
מ"מ מנהל מינהל שפ"ע ומנהל אגף התברואה



עמוד 6 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

## 2. הוראות בטיחות כלליות למנהל העבודה / ראש הצוות

מנהל עבודה/ראש צוות נכבד,

חובתך למלא אחר כל הוראות הבטיחות ובכללן אלו המפורטים להלן. לידיעתך, תוכל למצוא באוגדן הוראות הבטיחות טפסים, שיסייעו לך למלא את חובתך.

- 2.1 מנהל העבודה/ראש הצוות יודא שהעובדים נוהגים עפ"י כל הוראות הבטיחות וישמש להם דוגמה אישית.
- 2.2 מנהל העבודה יקפיד על סדר וניקיון במקום העבודה לרבות: מחסנים, משרדים וכד'.
- 2.3 יש לדאוג שכלי העבודה, הציוד והאשפתונים מותאמים לייעודם ושהם במצב תקין.
- 2.4 מנהל העבודה/ראש הצוות יודא בטווח צאתם של העובדים לשטח, שהם נוטלים את ציוד המגן האישי הדרוש לעבודתם, לרבות נעלי בטיחות, כפפות, אפודה זוהרת, בגדי עבודה וכו'.
- 2.5 מנהל העבודה/ראש הצוות ישגיח וינקוט בכל האמצעים לוודא שהעובד משתמש בציוד מגן אישי תקין, מתאים וכראוי. ראה מנהל העבודה/ראש הצוות, שהעובד אינו משתמש בציוד מגן אישי, יפסיק את עבודתו לאלתר.
- 2.6 מנהל העבודה יספק לעובד ציוד נקי, וידאג לשגרה של ניקיון הציוד ותחזוקתו.
- 2.7 נתגלה בציוד פגם או נזק - מנהל העבודה ידאג לאספקה מיידית של ציוד חלופי תקין לעובד.
- 2.8 מנהל העבודה ידריך כל עובד חדש הנקלט ביחידה בדבר שיטות עבודה בטוחות ויזהירו מפני הסיכונים הקיימים בעבודה וכן ימסור לו עותק מהוראות הבטיחות הללו. פעולה זו תחזור על עצמה לפחות אחת לשנה לגבי כלל עובדי פינוי אשפה.
- 2.9 מנהל העבודה יודא שהעובד הבין את ההוראות באמצעות שאלות מנחות ולאחר מכן יחתימו על טופס קבלת הוראות בטיחות.
- 2.10 מנהל העבודה/ראש הצוות יודיעו לממונים עליהם ולממונה על הבטיחות על כל תאונה שנגרמה, מפגע בטיחות ועל כל מצב מסוכן העלול לגרום לתאונה בהתאם להנחיות.
- 2.11 יש לדווח לממונה על הבטיחות על כל הפרה של הוראות הבטיחות מצד העובדים.

הערה: בהוראות אלו "מנהל העבודה" = ממונה על העבודה, מנהל מחלקה, סגנו או מי מטעמו.



עמוד 7 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

### 3. הוראות בטיחות כלליות לעובדי פינוי אשפה

- 3.1 העובד ישמור על תנאי בטיחות וגיהות בעבודה וינהג עפ"י כל חוקי, תקנות והוראות הבטיחות.
- 3.2 חובה על העובד לדווח לממונה עליו על כל מפגע, ליקוי בטיחות שנתגלה לו תוך כדי עבודה. על כל מפגע עירוני שיש עימו סיכון לציבור יש להודיע למוקד העירוני.
- 3.3 עובד לא ייעשה במזיד דבר העלול לסכן את עצמו או זולתו.
- 3.4 עובד לא יפגע ולא ישתמש לרעה בכל אמצעי, התקן שניתן לו.
- 3.5 סופק או הותקן לשימוש העובד אמצעי או התקן להבטחת בריאותו או בטיחותו - חובה עליו להשתמש בהם.
- 3.6 העובד חייב להתייבב לכל הדרכה בנושא בטיחות וגיהות שנשלח אליה מטעם המעסיק.
- 3.7 העובד חייב להתייבב בשירות הרפואי המוסמך לצורך עריכת בדיקות רפואיות, שנשלח אליהם מטעם המעסיק, בימים ובמועדים שנקבעו לו.
- 3.8 עובד הנפגע בתאונת עבודה יועבר לקבלת טיפול רפואי. כמו כן, חובה עליו או על עובד העד לתאונה לדווח על התאונה לממונה עליו מיידית.
- 3.9 זומן עובד המעורב בתאונה לתחקיר ע"י הממונה על הבטיחות – עליו למסור את כל המידע הידוע לו וללא דיחוי.
- 3.10 אסור לעשן בעת ביצוע עבודות פינוי אשפה.
- 3.11 אסור בתכלית האיסור לצרוך משקה אלכוהול וסמים לפני ובזמן העבודה.
- 3.12 בזמן העבודה אין לשוחח בפלאפון או במכשיר קשר אחר.
- 3.13 הודע לממונים עליך באם:
  - אינך בריא.
  - ביצוע העבודה קשה לך מבחינה פיסית.
  - הינך זקוק לעזרה ואתה בספק כלשהו.
  - לא עסקת בעבודה זו עד כה או משהו אינו ברור לך והינך זקוק להסבר.
- 3.14 הקפד על כללי נהיגה זהירה בדרך לעבודה וממנה.



עמוד 8 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפי"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

#### 4. הוראות גיהות בעבודות פינוי אשפה

- 4.1 אין לאכול באזור העבודה (בשטח).
- 4.2 השתמש בכפפות מגן .
- 4.3 במהלך העבודה הימנע ממגע ישיר עם בעלי חיים, פסולת רפואית, חומרים, נוזלים או אבק.
- 4.4 שטוף את ידיך תמיד : א. לאחר סיום עבודתך בשטח.  
ב. לאחר מגע עם כלים.  
ג. לפני אכילה.  
ד. ביציאה משירותים.
- 4.5 יש לנקות כלים וציוד מגן אישי לאחר השימוש בהם ולפני אחסונם.
- 4.6 לשטוף את הידיים היטב במים ובסבון.  
ייבוש הידיים ייעשה באמצעות מגבות חד-פעמיות או זרם אויר חם.
- 4.7 בגמר העבודה, העובד יתקלח ויחליף את בגדיו.
- 4.8 היה ערני למצבך הבריאותי ופנה לרופא כאשר הינך מגלה סימפטומים כגון: שלשולים, כאבי בטן, חום, גירוי עור ועוד.





עמוד 9 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

## 5. ציוד מגן אישי בעבודות פינוי אשפה

הגדרות: ציוד מגן אישי - ציוד המופקד ברשות העובד ומיועד לשימוש האישי בלבד.

5.1 נעל נעלי בטיחות בעבודה או מגפי בטיחות בהתאם לצורך.

5.2 לבש חולצה עם שרוולים הדוקים ומכנסיים ארוכים.

5.3 השתמש בכפפות מגן ודאג להחליפן בעת הצורך.

5.4 אם הנך עובד בכביש, אי תנועה או בשוליהם לבש אפוד זוהר או ביגוד מחזיר אור לפי ת"י 1258 הן ביום והן בלילה.

5.5 אם הינך חשוף לשמש, חבוש כובע מצחייה, הרכב משקפי שמש, ומרח משחת מגן על העור. (אין הוראה זו באה לגרוע מכל הוראה אחרת הנוגעת לחובת שימוש בציוד מגן אישי אחר).

5.6 בעת עבודה בגשם לבש מעיל גשם זוהר.

5.7 השתמש בציוד מגן כדרוש לעבודתך: משקפי מגן, קסדות מגן, מסיכות אבק וכד'.

5.8 בעבודות שקיימת בהם סכנת חדירה של חלקיקי אבק, אסבסט, טיפות כימיקלים, ערפל ואירוסולים, חובה להרכיב משקפי מגן.

5.9 בכל עבודה בכביש יש להציב קונוסים, תמרורים, מחסומים, פנסים מהבהבים בהתאם לתנאי המקום והתנועה בכביש מסביב לאזור העבודה כולו.

5.10 עובד שקיבל ציוד מגן אישי חייב:

א. להשתמש בו בהתאם לייעודו.

ב. להחזיקו במצב נקי ולשמור על תקינותו.

ג. להחזירו מיד לממונה עליו משנתגלה בו פגם או נזק לשם החלפתו.

5.11 לאחר כל שימוש בציוד מגן יש לנקות אותו ולפני השימוש יש לבדוק את תקינותו.

5.12 הציוד יאוחסן במקום המבטיח את תקינותו וניקיונו, שלא בתנאי חום, יובש, לחות, אבק וגזים.

5.13 הציוד יישמר, יתוחזק וייעשה בו שימוש בהתאם להוראות היצרן.

5.14 אין להעביר ציוד מגן אישי כגון: משקפי מגן, מגן פנים, מסיכה, כפפות קסדה, אוזניות, מגפי בטיחות נעלי בטיחות שהיו בשימוש של עובד אחד לעובד אחר, אלא אם כן עברו ניקוי וחיטוי נאותים.



עמוד 10 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

## 6. הוראות בטיחות לפינוי אשפה

הערה: הקפד על קיום כל יתר הוראות הבטיחות המופיעות בקובץ הוראות הבטיחות לעבודות פינוי אשפה.

### 6.1 כללי

- 6.1.1 אין לטפס אל המשאית לכל מטרה שהיא, למעט עלייה לקבינה או עמידה על המדרגה האחורית.
- 6.1.2 לעולם אין להיכנס לתוך שוקת המשאית או לתוך חלל הדחס.
- 6.1.3 אין לחטט בשוקת המשאית.
- 6.1.4 אין להשליך אשפה מרחוק. זה עלול לפגוע בעובד אחר או בעוברי אורח ברחוב.

### 6.2 הרמת משאות נכונה

- 6.2.1 חובה לגשש את המטען בטרם טלטולו.
- 6.2.2 לפני הרמת המשא, יש לבדוק אם הוא בגבול יכולת ההרמה של העובד. בכל מקרה לא יורם ידנית משא העולה על 20 ק"ג ע"י עובד יחיד ולצוות בן 2 עובדים 40 ק"ג לכל היותר.
- 6.2.3 אם המשא כבד מדי, יש להיעזר בעובד נוסף או באמצעי עזר מיכני.
- 6.2.4 בעת ההרמה, הרגליים תהיינה קרובות למשא המורם כשהגב זקוף והכפיפה נעשית בברכיים.
- 6.2.5 אין לבצע את הרמת המשא בתנועות חדות או סיבוביות.
- 6.2.6 את המשא יש להניח על משטח יציב.
- 6.2.7 הנחת המשא תבוצע כשהברכיים כפופות והגב ישר.
- 6.2.8 הנחת המשא תבוצע בזהירות, כך שלא תיתפסנה האצבעות.
- 6.2.9 מיכלי אשפה יש לאחוז בשתי ידיים. אין לשנע יותר מאשפתון אחד בו זמנית.
- 6.2.10 שקיות אשפה יש להרים מהקצוות העליונים. אין להרים אשפה פזורה בידיים אלא באמצעות מטאטא ויאה.



עמוד 11 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	הוראות בטיחות - פינוי אשפה
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

### 6.3 שינוע אשפה (הוצאה והחזרת מיכלים)

- 6.3.1 חובה להצטייד בפנס לשם הוצאת המיכלים בשעות החשיכה.
- 6.3.2 אין לאסוף פסולת מסוג: פסולת רפואית, חומרי בניין, חומרים מסוכנים אריזות ומיכלי לחץ, אסבסט, בעלי חיים וחרקים. מומלץ לשים תווית אותה יש לצרף בציון הסיבה לאי פינוי האשפה.
- 6.3.3 יש לשים לב שמכלים פתוחים או מצבורי אשפה פתוחים מזמינים חרקים עוקצניים כגון דבורים.
- 6.3.4 אין לפנות אשפה מחצר שיש בה כלב מאיים.
- 6.3.5 יש להיזהר בכל הנוגע להפעלת מפסקי תאורה שאינם מבודדים בחדרי אשפה.
- 6.3.6 יש להיזהר מקרטונים רטובים העלולים להתפרק תוך כדי נשיאה.
- 6.3.7 בעת פינוי ארגזי עץ או קרטונים יש לשים לב שילדים לא מוצאים בהם מקום מסתור.
- 6.3.8 יש להיזהר ממסמרים בולטים, שברי זכוכית, ברזלים וכד'.
- 6.3.9 אין לפנות אשפתונים פגומים. יש לדווח לממונה על כל אשפתון פגום (מסרק פגום, שבר באשפתון, גלגל מתפרק וכד').
- 6.3.10 אין לנבור בשקיות אשפה או במיכלי אשפה ואין להעביר אשפה ממיכל אחד למשנהו.
- 6.3.11 העובדים המוציאים או מחזירים מיכלי אשפה יבדקו שמסלול ההליכה נקי ממכשולים, בורות, שמנים וינעו בזהירות, בפרט בעת שינוע במדרגות או במדרונות.
- 6.3.12 שינוע המיכלים מותר כל עוד מסלול ההליכה נקי ממכשולים, קיים שדה ראייה נאות ואין חשש לערעור היציבות של העובד או המיכל במהלך הטלטול.
- 6.3.13 יש לשים לב בעת שמונחים קונוסים ומשולשי אזהרה המעידים על בורות בכביש.
- 6.3.14 יש להתרחק משלוליות משום שלא תמיד יודעים מה מצב המשטח בקרקעית שלהם.



עמוד 12 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

6.3.15 העובדים חייבים להיות זהירים בכביש, ובפרט כאשר שינוע המיכלים נעשה מצדו הימני של הכביש לצידו השמאלי.

6.3.16 עובד המפנה אשפה מן המדרכה אל המשאית חייב לנקוט משנה זהירות לפני רידתו אל הכביש ולוודא כי אין כלי רכב בקרבת מקום.

6.3.17 הוצאת המיכלים והכנסתם תיעשה בקטע צד אחד של הכביש, ורק עם סיום הקטע יחצה העובד את הכביש במעבר חצייה לצידו השני להמשך העבודה.

6.3.18 יש להוציא את הפחים ולהניחם על קצה המדרכה, כך שלא יהוו מכשול להולכי רגל.

#### 6.4 טעינה ודחיסת האשפה

6.4.1 אין לפנות אשפה בו זמנית משני צדדיו של כביש דו-סטרי.

6.4.2 יש להיזהר בעבודה בקרבת ילדים משום שילדים הינם בלתי צפויים. יש לדרוש מהם להתרחק.

6.4.3 בעת הטעינה והדחיסה של האשפה יש לשמור על קשר עין בין כל עובדי הצוות.

6.4.4 בכל מקרה של דליפת שמן במשאית יש לדווח מיידית לנהג.

6.4.5 יש לנהוג בזהירות בעת פתיחה או סגירה של מכסי המיכלים.

6.4.6 אסור לטעון אשפה תוך כדי עמידה על המדרגה האחורית.

6.4.7 כאשר טוענים גרוטאות אין ליצור תנועות סיבוביות תוך כדי טעינה.

6.4.8 לפני הטעינה, יש לוודא התאמה בין הפלח העליון של מיכל האשפה "למסרק" כשהמשאית עומדת. במידה ואין התאמה או שהאשפתון פגום אין לטעון אותו.

6.4.9 אין לגעת במיכלי האשפה בעת הרמתם או הורדתם מכל סיבה שהיא.

6.4.10 אין להפעיל את מנגנון ההרמה של מיכלי האשפה או את הדחסן כל עוד אדם נמצא באזור המסוכן.

6.4.11 עובד המפעיל את הדחסן או את מנגנון ההרמה של מיכלי האשפה, יעמוד לצד המשאית הפונה למדרכה תוך ערנות מירבית, יוודא כי אין חלקי גוף כלשהם באזור המסוכן ולא יאחז במשאית, למעט לחיצה על כפתורי/יחידות ההפעלה.



עמוד 13 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

6.4.12 טעינת האשפתונים והורדתם תיעשה בזהירות המרבית.

6.4.13 אם בעת הטעינה מתפזר מהאשפה אבק או אבקות למיניהם יש להימנע מלנשום אותם.

6.4.14 יש להימנע ממצבים בהם מעמיסים זבל יותר מדי למחזור אחד כדי לא ליצור שאריות על סף השוקת.

6.4.15 אין "לעזור" לאשפה שנשפכה או נשתרחה על מפתן השוקת או על גבי המסרק להיכנס פנימה באמצעות היד או הרגל. במקרה ונלכדה אשפה, יש להשבית את פעולת הדחס ומנגנון הרמת המיכלים ולחלץ את האשפה באמצעות מקל או מוט ובכל מקרה לא באמצעות הידיים או הרגליים.

6.4.16 במקרה ויש צורך למקם את האשפה יש להשתמש באת (יאה), וזאת רק לאחר שהמיכלים הורדו אל הקרקע ושפעולת הדחס ומנגנון ההרמה הופסקו.

6.4.17 מיכל אשפה שנפל אל תוך שוקת המשאית יחולץ ע"י שני עובדים, כאשר שניהם עומדים מבחוץ. חילוף המיכל יעשה אך ורק לאחר: שהרכב נעצר, הופעל בלם חניה, מתג הפעלת הדחס במצב סגור, מצב הדחס מוטה פנימה וכן הופעל לחצן החירום.

6.4.18 אין לנסות לשבור אשפה באמצעות החלק הנע של הדחסן. העצם הנשבר עלול להצליף על גוף העובד.

6.4.19 מנורות פלואורוסנט ומנורות טלוויזיה מומלץ לדחוס כאשר עורמים אשפה מעל ומתחת. בעת הדחיסה יש לעמוד כמובן מחוץ לאזור הפליטה.

6.4.20 בעת שריפת המשאית או התלקחות האשפה השתמש במטף כיבוי אש לכיבויים. במידה ואינך משתלט על השריפה הזעק את כוחות הצלה בטלפון 102.

## 6.5 מדרגות עמידה אחוריות

6.5.1 ניתן לנסוע על מדרגת המשאית רק למרחקים קצרים ובמהירות שלא תעלה על המצוין ברישיון הרכב (בד"כ 20 קמ"ש).

6.5.2 מדרגה יציבה חיונית לבטיחותו של העובד ואיננה בגדר מותרות. בדוק אותה לפני היציאה לעבודה. על מדרגת רכב אחורית רפויה או שבורה יש לדווח מיד לנהג.

6.5.3 המדרגה חייבת להיות נקייה ומחורצת למניעת החלקה.

6.5.4 לפני העלייה למדרגה יש לוודא שזרועות המיכלים סגורות כלפי פנים.



עמוד 14 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפי"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

6.5.5 על מדרגת המשאית יעמוד עובד אחד בלבד.

6.5.6 אין להניח חפצים כלשהם על המדרגה.

6.5.7 אין לשים רגל אחת על המדרגה ורגל שנייה על סף השוקת גם אם זה נוח.

6.5.8 אין לקפוץ מהקבינה או לרדת מהקבינה בטרם נעצרה המשאית.

6.5.9 אסור לעלות על המדרגה או לקפוץ ממנה כל עוד הרכב לא נעצר.

6.5.10 אין לעלות/לרדת ממשאית אשפה ללא שנוצר קשר עין או חיווי צלילי בין עובד פינוי האשפה לבין הנהג. יש להשתמש בזמזום תקשורת המותקן לצידי המשאית מאחור.

6.5.11 לפני המשך נסיעה בטוח על מדרגת המשאית, על העובדים לעלות עליה במרכזה בשתי רגליים באופן יציב, לאחוז היטב בידידות האחיזה ולאחר מכן ליצור קשר עם הנהג ע"י זמזום או באמצעות סימן מוסכם מראש לשם המשך נסיעה.

## 6.6 התנהגות בעת נסיעה

6.6.1 בזמן הנסיעה יש להחזיק היטב בידידות האחיזה של המשאית בשתי הידיים ולעמוד במרכז המדרגה האחורית בשתי רגליים יציבות.

6.6.2 עובד העומד על המדרגה האחורית לא יסיט את פניו, ידו או רגלו לצד הדרך כל עוד לא נעצרה המשאית.

6.6.3 בעת נסיעה אין לגעת בזרועות ההרמה.

6.6.4 בזמן נסיעה אין להפעיל את מנגנון הרמת המיכלים או את הדחסן.

6.6.5 הנהג והעובדים חייבים לתת תשומת לב בנסיעה, בסיבובים ובסמטאות צרות על מנת שלא להיפגע מענפי עצים או תמרורים.

## נסיעה לאחור

6.6.6 העובדים ירדו מהמדרגה האחורית בטרם הנהג ייסע לאחור.

6.6.7 עובד יישאר בתא הנהג, אלא אם כן ישמש כעובד מכוון.



עמוד 15 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

6.6.8 אין לחצות את המשאית או לעמוד בטווח הנסיעה של המשאית בעת שהחלה לנסוע לאחור או עם הפעלת נורות האזהרה או עם הישמע צליל חיווי נסיעה לאחור.

6.6.9 העובד המכוון ישמור על קשר עין רציף עם הנהג בין אם במישרין ובין אם ע"י הסתכלות במראה.

6.6.10 העובד המכוון יימנע מהליכה לאחור, יעמוד על המדרכה כל עוד הדבר אפשרי במרחק סביר ובטוח מהמשאית (כ- 5 עד 10 מטרים מהחלק האחורי של המשאית ולפחות ו-1 מטר הצידה מקו המשאית). העובד המכוון לא יסמן לנהג להתחיל בנסיעה לאחור, כל עוד עומדים על המדרגות האחוריות או כאשר השטח אינו פנוי.

6.6.11 העובד המכוון יורה לנהג לעצור מיידית, באם עצם כלשהו נמצא בטווח הנסיעה האחורי של המשאית.

6.6.12 העובד המכוון יורה לנהג לעצור כל אימת שיש צורך בשינוי המיקום שלו. רק לאחר שהתמקם העובד המכוון והשטח פנוי, יסמן שוב לנהג להמשיך בנסיעה לאחור.

6.6.13 **זכור: אסור לעמוד על המדרגה האחורית בזמן נסיעה לאחור!**



עמוד 16 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

## 7. הוראות בטיחות לנהגי פינוי אשפה

### 7.1 כללי

- 7.1.1 נעל נעלי בטיחות בעבודה.
- 7.1.2 לבש חולצה עם שרוולים אדוקים ומכנסיים ארוכים.
- 7.1.3 דאג להצטייד באפוד זוהר ולבש אותו ברדתך מהרכב אל הכביש ובאתר אשפה.
- 7.1.4 אין להשאיר מפתחות במשאית ללא השגחה ולעולם אין להשאיר משאית מונעת ללא השגחה.
- 7.1.5 הישמע לכל הוראה, אזהרה או איסור בענייני בטיחות בעבודתך הניתנים ע"י הממונים עליך.
- 7.1.6 באם הינך מעורב בתאונת דרכים בין אם נגרם נזק ופגיעה ואם לאו – הודע על כך מיד לממונה עליך ולקצין הבטיחות.
- 7.1.7 נפגע אחד מעובדי הצוות - יש ללוותו עד לקבלת טיפול רפואי.
- 7.1.8 אם נתגלה ליקוי כלשהו במשאית, חובה עליך לדווח על כך לממונים עליך.
- 7.1.9 בכל מקרה של דליפת שמן הידראולי על הנהג להיוועץ עם הגורם המקצועי באגף הרכב שיחליט אם ניתן להמשיך לעבוד.
- 7.1.10 **אין לטפס אל המשאית לכל מטרה שהיא**, למעט עלייה לקבינה או עמידה על המדרגה האחורית.
- 7.1.11 בגמר יום העבודה הקפד על היגיינה אישית: החלף את בגדיך, שטוף את ידיך.
- 7.1.12 בנוסף להוראות אלו, הקפד על כללי ההתנהגות באתר פינוי אשפה ועל הוראות הבטיחות הכלליות לראש הצוות המופיעים בקובץ הוראות זה.

### 7.2 בתחילת המשמרת

- 7.2.1 בתחילת כל משמרת יש לוודא את תקינות המערכות והאביזרים הבאים:
- מצב הצמיגים והבלמים
  - מדרגות אחוריות, ידיות אחיזה, מדרגות עליה לקבינה (לא שבורים או רפויים)
  - התקני בטיחות ב"מדרגה חכמה", לחצן חירום, לחצן הצלה, זמזום





עמוד 17 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	הוראות בטיחות - פינוי אשפה
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

- ודא ציוד עזר וחירום במשאית: (מטף כיבוי, מים, אפוד זוהר, כפפות רזרביות, יאה, מטאטא וערכת עזרה ראשונה)
- פנסי תאורה חיצוניים, נורות אזהרה, צליל חיווי נסיעה לאחור
- שמשות, מראות ועדשות הפנסים (נקיים ולא שבריים)
- מגבים תקינים, מיכל המים מלא
- מערכת הדלק (מיכל מלא, צינורות הדלק תקינים)
- דחסן הידראולי (מצב שמן מלא, אין דליפות שמן, פעולה תקינה)
- שמן מנוע ברמה הרצויה, מיכל רדיאטור מלא.

7.2.2 באם נמצא ליקוי כלשהו יש לדווח מיד לממונים עליך. אם לא ניתן לתקן את הליקוי במקום, לא יעשה שימוש במשאית עד לתיקונה.

### 7.3 נהיגה

#### ירידה ועלייה למשאית

- 7.3.1 השתמש בידיות האחיזה כדי לעלות או לרדת מהמשאית.
- 7.3.2 אין לקפוץ מהמשאית ואין לדלג על אחד משלבי המדרגות. עלה או רד מהמשאית במתינות כמו "מסוק".

#### כללי נהיגה

- 7.3.3 עליך להקפיד על כל חוקי התנועה ולציית לתמרורים כמפורט בתקנות התעבורה.
- 7.3.4 בזמן הנהיגה אין לשוחח בטלפון ומכשיר קשר, אין לאכול, אין לקרוא וכד'.
- 7.3.5 עליך להקפיד על שמירת מרחק מתאים. זכור כי מרחק הבלימה גדל ככל שמהירות המשאית גדולה יותר או עמוסה במשקל גדול יותר.
- 7.3.6 יש להימנע מבלימות פתאומיות ומסיבובים חדים כל עוד מאספי האשפה עומדים על המדרגות האחוריות.
- 7.3.7 לפני יציאתך לעבודה ולאחר הרקת האשפה מהמשאית, יש לוודא סגירה נכונה ומושלמת של הזנב האחורי. (במקרה של תקלה דווח מיד לממונים עליך).
- 7.3.8 עליך לנתק את מנגנון הדחיסה, כאשר העובדים אינם בסמוך אליו או כאשר הרכב בדרכו לאתר פינוי אשפה, חניון, נסיעה לאזור אחר וכד'.
- 7.3.9 בעת עמידת המשאית במדרון יש להפעיל את בלם החנייה ולהפנות את גלגלי הרכב לכיוון המדרכה.



עמוד 18 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

7.3.10 אסור לנהוג במשאית בכל מקום שהוא עם תיבה מורמת.

7.3.11 במקומות בהם מתבצעות עבודות יש לפעול עפ"י הוראות התימור במקום והוראות המשטרה. היה ולא ניתן להיכנס אל רחוב מפאת ביצוע עבודות בו, יש לפנות האשפה במרוכז מקצות הרחוב.

#### הסעת עובדים/פינוי אשפה

7.3.12 הסעת עובדים כשהם נעמדים בבטחה על המדרגות האחוריות של הרכב מותרת, בתנאי שהנסיעה היא קצרה (מבית לבית), ובמהירות שלא תעלה על המצוין ברישיון הרכב (בכל מקרה לא יותר מ- 20 קמ"ש).  
בכל מקרה אחר (נסיעה מאזור לאזור או מ/אל אתר פינוי אשפה או מ/אל אתר ההתכנסות או נסיעה מעל 200 מ') הסעת העובדים מותרת בתא הנהג בלבד.

7.3.13 בעת סיבוב אין לנסוע במהירות העולה על 8 קמ"ש.

7.3.14 בעת ירידה מהמדרכה אל הכביש, בלית ברירה כשאין הנמכה או שיפוע נגיש אל הכביש, אין להסיע עובדים על המדרגות האחוריות של המשאית.

7.3.15 בעת הנסיעה יש לקחת בחשבון מכשולים העלולים לפגוע בעומדים על המדרגות האחוריות. יש לתת את הדעת לענפי עצים, תמרורים, רכבים חונים, עמודים או לכל עצם אחר, אשר בינו לבין העובדים קיים מרווח צר.

7.3.16 פינוי אשפה בכביש דו-סטרי יעשה בכל צד של התנועה בנפרד.

7.3.17 על הנהג להיצמד ככל שניתן לקצה המדרכה שממנו מפנים אשפה, קרטונים, גזם וכד', על מנת שלא יחלפו כלי רכב, שיסכנו את העובדים במסלול הפינוי.

7.3.18 לאחר שעובד עולה על מדרגת המשאית, אין להמשיך בנסיעה, אלא לאחר שהעובד יצר קשר עם הנהג ע"י זמזם או ע"י סימן מוסכם ומראש לשם המשך נסיעה והנהג מוודא, שהעובד עומד יציב בשתי רגליים על המדרגה האחורית ואוחז בידיות האחיזה.

#### נסיעה לאחור

7.3.19 נסיעה לאחור תתבצע אך ורק אם הדבר הכרחי ולא ניתן לנסוע באופן חלופי.

7.3.20 לפני הנסיעה לאחור, הנהג יפעיל את נורות האזהרה, יפתח את החלון, יכבה את הרדיו ויוודא שאף אחד מן העובדים לא עומד על המדרגות האחוריות. כמו כן, יוודא, שהעובדים או בני אדם נמצאים מחוץ למסלול הנסיעה המיועד.



עמוד 19 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

7.3.21 נסיעת רכב לאחור, תעשה בזהירות באמצעות עובד מכוון ע"י סימנים מוסכמים, תוך הסתכלות רצופה לסירוגין בין המראות וראייה רצופה של העובדים מאחור. הכלל הוא: **לא רואים - לא נוסעים!**

7.3.22 באם אבד קשר העין עם אחד העובדים, יעצור הנהג את הרכב מיידית. המשך הנסיעה לאחור הוא רק לאחר שנוצר שוב קשר עם העובד.

7.3.23 **זכור: אסור לנסוע לאחור כשהעובדים עומדים על המדרגה האחורית!**

7.3.24 עם סיום עבודת הפינוי יש לנתק את מערכת ההפעלה.

## 7.4 בגמר העבודה

7.4.1 הקפד על כללי הבטיחות באתר פינוי אשפה.

7.4.2 השתמש בידיעות האחיזה כדי לעלות או לרדת מהמשאית.

7.4.3 ניקיון שאריות זבל ממשאית יתבצע תוך עמידה על משטח יציב ושימוש בכלי עזר מרחוק להסרת השאריות.

7.4.4 בעת שימוש במסיר שומנים חובה להשתמש בכפפות ובמשקפי מגן מתאימים.

7.4.5 הפעל בלם החנייה.

7.4.6 דומם המנוע ולעולם אל תשאיר מפתחות בתוך הרכב.

7.4.7 דווח על כל תקלה במשאית לממונים עליך.

### ניקוי פנימי של תא הדחס

7.4.8 ניקוי פנימי של תא הדחס יעשה אך ורק כשהדבר הכרחי ולא ניתן לבצע את הניקוי אלטרנטיבית מבחוץ.

7.4.9 לפני הכניסה לחלל הדחס, יש לאוורר את החלל ע"י הפעלת כף הדחיפה ופתיחת חלון האיוורור.

7.4.10 **בטרם הכניסה לחלל הדחס חובה להשבית את מנגנון הדחס, לדומם מנוע, להוציא את המפתחות מהרכב ולשים אותם בתוך הכיס.**

7.4.11 חובה להשתמש בנעלי בטיחות, כפפות מגן, ומסיכה בעלת פילטר מתאים.



עמוד 20 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: <b>10-20-004</b>	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

7.4.12 הכניסה לחלל הדחס תיעשה בזהירות דרך הסולם ופתח כניסה המיועד לכך.

7.4.13 במהלך השהייה בחלל יש לשמור על קשר עין עם אדם נוסף הנמצא מחוץ לחלל.



עמוד 21 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפי"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

## 8. הוראות בטיחות לפינוי ערימות וגזם

הערה: הקפד על קיום כל יתר הוראות הבטיחות המופיעות בקובץ הוראות הבטיחות לעבודות פינוי אשפה.

- 8.1 חבוש קסדת מגן.
- 8.2 נעל נעלי בטיחות בעבודה.
- 8.3 הרכב משקפי מגן.
- 8.4 לבש ביגוד זוהר.
- 8.5 לבש חולצה עם שרוולים הדוקים ומכנסיים ארוכים, הרכב משקפי שמש ומרח משחת מגן.
- 8.6 השתמש בכפפות מגן ודאג להחלפתן בעת הצורך.
- 8.7 לא יופעל מנוף להעמסה עצמית אלא אם נתקיימו שני התנאים הבאים גם יחד:
  - א. המנוף נבדק ע"י בודק מוסמך ונתקבל תסקיר בדיקה תקף המאשר הפעלתו.
  - ב. המפעיל הינו בעל תעודת הסמכה בתוקף להפעלת עגורן להעמסה עצמית בהתאם לחוק.
- 8.8 המנוף לא יועמס מעבר לעומס העבודה הבטוח כפי שנקבע לו.
- 8.9 מפעיל המנוף ידאג למסלול העמסה בטוח כך שלא יימצא אדם תחתיו ובקרבתו ואשר המנוף יהיה רחוק דיו מעצמים ומקווי חשמל (3.25 מטר לפחות מקווי חשמל במתח עד 33,000 וולט ו- 5 מטר לפחות מקווי חשמל במתח העולה על 33,000 וולט).
- 8.10 אין לעמוד מתחת ובקרבת כף העמסה של המנוף.
- 8.11 אין לחטט בין ערימות הפסולת.
- 8.12 שקיות אשפה יש להרים מהקצוות העליונים. אין להרים אשפה פזורה בידיים אלא באמצעות מטאטא ויאה.
- 8.13 אין להשליך ידנית גרוטאות, עצמים או אשפה אל המנוף.
- 8.14 באיסוף ידני של:
  - א. חפץ כבד – העזר בחברך להרמתו.
  - ב. מטען ארוך – הזהר לבל תפגע בעיניך או בחברך.



עמוד 22 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: <b>10-20-004</b>	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

ג. עצמים – הזהר ממסמרים בולטים, ברזלים וכד'.

8.15 יש להעמיס ערימות בתוך המשאית בצורה מבוקרת, כך שלא יגלשו או יעופו חלקי ערימות כלפי חוץ. גובה המשאית לא יעלה על המותר בחוקי התעבורה.

8.16 יש לוודא סגירה של דלתות ארגז הרכב.

8.17 אין לנסוע או לעמוד בתוך ארגז הרכב.

8.18 בגמר יום העבודה הקפד על היגיינה אישית: החלף בגדיך, שטוף את ידיך.



עמוד 23 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

## 9. הוראות בטיחות לניקיון רחובות

- 9.1 נעל נעלי בטיחות בעבודה.
- 9.2 לבש חולצה עם שרוולים הדוקים ומכנסיים ארוכים.
- 9.3 לבש ביגוד זוהר.
- 9.4 אם הנך חשוף לקרני השמש, חבוש כובע מצחייה, הרכב משקפי שמש ומרח משחת מגן על העור.
- 9.5 השתמש בכפפות מגן ודאג להחלפתן בעת הצורך.
- 9.6 בטרם צאתך לעבודה בדוק אם העגלה במצב תקין.
- 9.7 וודא כי הינך מבצע את העבודה בניגוד לכיוון התנועה.
- 9.8 וודא כי מסלול העבודה אינו מכיל: עצים, ברזלים, בורות או מכשולים אחרים.
- 9.9 בזמן עבודתך הקפד להציב את העגלה במקום שלא יהווה מכשול להולכי רגל או לתנועת כלי רכב.
- 9.10 פינוי פגרים יעשה באמצעות כפפות ומסיכה בעלת פילטר מתאים לשקיות ניילון אטומות.
- 9.11 יש לרוקן את מיכל האשפה בטרם התמלא.
- 9.12 בגמר יום העבודה הקפד על היגיינה אישית: החלף בגדיך, שטוף את ידיך.



עמוד 24 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	הוראות בטיחות - פינוי אשפה
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

## 10. הוראות בטיחות לדחסניות אשפה ניירות

### 10.1 כללי

- 10.1.1 הקבלן ימלא בקפדנות אחר כל הוראות הבטיחות, התפעול והתחזוקה של הדחסנית ויישא באחריות מלאה בכל עת לבטיחות המפעילים אותה וכן לצד שלישי.
- 10.1.2 באחריות הקבלן למסור תחילה את הוראות בטיחות למפעילי המכונה, להדריך אותם בדבר הפעלה נכונה ובטוחה ולוודא כי אכן הבינו ההוראות האמורות.
- 10.1.3 באחריות הקבלן לדאוג, שרק מפעילים מורשים ומיומנים יפעילו את הדחסנית, וכן טכנאים מורשים בלבד לצרכי תחזוקה ותיקונים.
- 10.1.4 באחריות הקבלן לבדוק באופן שגרתי את תקינות התקני הבטיחות, מפסקי החירום והמגינים של הדחסנית ולוודא שלא הוסרו או נעקפו.
- 10.1.5 הקבלן יוודא שהזנת החשמל לדחסנית תנותק בכל עת שלא עובדים עליה.
- 10.1.6 הקבלן יוודא שלדחסנית יאספו רק חומרים שהיא נועדת להם.
- 10.1.7 הדחסנית תותקן במקום יציב ואופקי, הרחק ממקורות אש ובאופן שלא יהווה מפגע או מכשול לבני אדם.
- 10.1.8 הדחסנית תופעל אך ורק לאחר בדיקה של מערכת החשמל של הדחסנית ע"י חשמלאי-בודק ומתן אישור לכך מטעמו.

### 10.2 דרישות טכניות

- 10.2.1 הדחסנית תשולט בסימני אזהרה ברורים (פיקטוגרמות) מפני הסיכונים הצפויים.
- 10.2.2 ידית ההפעלה תמוקם באופן המונע הפעלה לא מבוקרת.
- 10.2.3 יותקן מנגנון אבטחה (משבת) לידית ההפעלה באופן שימנע הפעלה לא מבוקרת של ידית ההפעלה.
- 10.2.4 תותקן מחיצה בין מיקום ידית ההפעלה ואזור תנועת המהפך.
- 10.2.5 יותקן כפתור חירום בצבע אדום נגיש לעובד שיפסיק את פעולת הדחסנית מיידית.
- 10.2.6 יותקן מפתח לצד הבקרה, אשר ינעל את בקרת הפעלת הדחסנית בפני גורמים שאינם מורשים להפעילה.

### 10.3 הפעלה

- 10.3.1 בעבודה עם דחסנית יש להשתמש בצידוד מגן אישי: נעלי בטיחות, אפוד זוהר, כפפות ומשקפי מגן.
- 10.3.2 דחסנית האשפה תופעל רק באישור מנהל המתקן, ע"י אדם שקיבל הדרכה מקצועית כיצד להשתמש בדחסנית, הכוללת את סיכונים הכרוכים בעבודה ומניעת פגיעה בנפש וברכוש (להלן "המפעיל").





עמוד 25 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפי"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

10.3.3 המפעיל חייב לוודא לפני ההפעלה, שכל הדלתות סגורות ונעולים וכל התקני הבטיחות פועלים כשורה.

10.3.4 המפעיל יודא טרם ההפעלה כי אין בני אדם באזור הדחיסה ומנגנון היפוך המיכלים.

10.3.5 המפעיל חייב לשמור על קשר עין מתמיד עם אזור הדחיסה ומנגנון היפוך המיכלים ויהיה מוכן להפסיק את פעולת הדחסנית ומנגנון היפוך המיכלים בכל עת.

10.3.6 במקרה של תקלה כל שהיא, יש להפסיק את פעולת הדחסנית ע"י לחיצה על המפסק חירום בצבע אדום ולנתק את זרם החשמל.

10.3.7 המפעיל ישמור על מרחק בטיחות וירחיק בני אדם בעת פתיחת דלת הריקון.

10.3.8 בגמר פעולת הדחסנית, יש לנתק את הזרם באמצעות מפסק הזרם הראשי ולנעול את קופסת הבקרה למניעת הפעלה ע"י גורמים שאינם מורשים.

#### 10.4 תחזוקה

10.4.1 הדחסנית תתוחזק עפ"י הוראות היצרן.

10.4.2 אין לטפל במערכת כאשר היא מחוברת לזרם החשמל (חובה להוציא את התקע מתוך השקע).

10.4.3 לעולם אין לטפל, לפרק, לנקות, ולהיכנס לפתח הדחיסה אליו שופכים את האשפה.

10.4.4 בעת ניקוי תא הדחיסה מאחור ובית הבוכנות, חובה לעצור את פעולת הדחסנית ולהוציא את התקע ממקור הזרם.

10.4.5 בכל מקרה של תקלה ו/או ספק בהפעלה, בקשה למידע או שרות יש לפנות מיידית ליצרן או ליבואן המוסמך מטעמו.



עמוד 26 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

## 11. הוראות בטיחות לפינוי מכולות ("צפרדע") לדחס משאית

### 11.1 כללי

- 11.1.1 הוראות אלו אינן באות לגרוע ממילוי הוראות הבטיחות לפינוי אשפה, לנהגי פינוי אשפה, להוראות הבטיחות לשימוש בציוד מגן אישי ומהוראות הגיהות לעבודות פינוי אשפה.
- 11.1.2 בעת פינוי מכולת "צפרדע" חובה להשתמש בציוד מגן אישי, לרבות נעלי בטיחות, אפוד זוהר, כפפות מגן, משקפי מגן וקסדת מגן.
- 11.1.3 לא יועסק עובד בפינוי מכולת צפרדע בטרם קיבל הדרכה מתאימה.
- 11.1.4 לא יופעל מתקן היפוך לדחס, אלא אם כן נבדק ע"י בודק מוסמך ונתקבל תסקיר בדיקה תקף המאפשר הפעלתו.
- 11.1.5 הנהג יבדוק את הרכב בתחילת עבודה על פי ההוראות והנהלים וידווח לממונים עליו על כל ליקוי שנתגלה.
- 11.1.6 נוסף על האמור לעיל, לפני תחילת העבודה, יש לבדוק את תקינות שרשרת ההרמה וכן את זרועות ההיפוך.
- 11.1.7 אין לבצע את העבודה בשעות החשיכה.
- 11.1.8 אסור להרים מכולות "צפרדע", שיש בהן חומרי בניין.
- 11.1.9 אסור להיכנס לתוך ה"צפרדע" ואין להכניס ידיים לתוך השוקת או ה"צפרדע".

### 11.2 הפעלה

- 11.2.1 אסור לעמוד בין הצפרדע לרכב הדחס, כאשר הרכב נוסע לאחור לצורך חיבור ה"צפרדע" לזרועות ההרמה.
- 11.2.2 לפני ההרמה יש לבדוק את תקינותם של ווי ההרמה, הנמצאים בשני הצדדים של ה"צפרדע". אין לפנות "צפרדע", שבה ווי ההרמה פגומים.
- 11.2.3 העובדים יוציאו את מוט הביטחון שבצד משאית הדחס ויכניסו לצד ה"צפרדע".
- 11.2.4 העובדים יוודאו, שהלולאות של השרשרות הוכנסו כנדרש לפי סוג ה"צפרדע".
- 11.2.5 בעת חיבור שרשרות "צפרדע" יש להיזהר מפגיעה בידיים וברגליים.
- 11.2.6 בעת הרמת והיפוך ה"צפרדע" יש לעמוד בצד ימין של הרכב. אין לעמוד מאחורי ה"צפרדע" או מתחתיה ואסור לעבור מתחתיה או להשיט איברי גוף לתוך ציר מרחב התנועה שלה.
- 11.2.7 לפני לחיצה על הכפתור של מערכת היפוך, ההרמה וההורדה של ה"צפרדע", המפעיל חייב לשמור על קשר עין רציף עם העובד השני הנמצא בצד הרכב, ולוודא כי אין נפש חיה תחת ה"צפרדע". רק לאחר מכן הוא יכול להפעיל את המערכת.
- 11.2.8 אסור לגעת ב"צפרדע" בעת פעולת ההרמה, בעת הורדת ה"צפרדע" ובשלב הדחיסה.
- 11.2.9 אסור להכניס ידיים לתוך "צפרדע" מורם כדי לשחרר אשפה או כל פריט אחר בתוך ה"צפרדע". חובה להוריד את ה"צפרדע", לשחרר את הקרטונים או כל



עמוד 27 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

פריט אחר החוסם את יציאת האשפה מתוך ה"צפרדע" באמצעות את (יאה) או מוט עזר.

11.2.10 יש להקפיד ששרשרת ההרמה תישאר מתוחה בעת ההרמה.

11.2.11 כאשר "צפרדע" נתקעת או נופלת לתוך השוקת, יש להפסיק מייד את פעולת המנגנון של מערכת ההפעלה בלחיצה על מפסקי החירום הממוקמים משני הצדדים של רכב הפינוי ולפנות לגורמים המוסמכים באגף הרכב לשם חילוץ ה"צפרדע".

11.2.12 אין להרים את ה"צפרדע" מעל זווית של 85 מעלות.

11.2.13 ה"צפרדע" תונח בחזרה על משטח ישר ויציב.

11.2.14 לאחר שהונחה ה"צפרדע" על הקרקע, אחד העובדים ידאג לניקוי השאריות והלכרוך מסביבה.

11.2.15 בעת נסיעה ובזמן פינוי ערימות וגרוטאות יש לוודא, שזרועות הרמת המיכלים סגורות תמיד כלפי פנים.



עמוד 28 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

## 12. הוראות בטיחות לפינוי מיכלים טמוני קרקע

### 12.1 כללי

- 12.1.1 הוראות אלו אינן באות לגרוע ממילוי הוראות הבטיחות לפינוי אשפה, לנהגי פינוי אשפה, להוראות הבטיחות לשימוש בציוד מגן אישי ומהוראות הגיהות לעבודות פינוי אשפה.
- 12.1.2 בעת פינוי מיכל טמון קרקע, חובה על הנהג והעובדים להשתמש בציוד מגן אישי, לרבות נעלי בטיחות, אפוד זוהר, כפפות מגן, משקפי מגן וקסדת מגן.
- 12.1.3 לא יועסק עובד בפינוי מיכל טמון קרקע בטרם קיבל הדרכה מתאימה.
- 12.1.4 הנהג יבדוק את הרכב והמנוף בתחילת עבודה על פי ההוראות והנהלים וידווח לממונים עליו על כל ליקוי שנתגלה.
- 12.1.5 לא יופעל מנוף לפינוי מיכל טמון קרקע, אלא אם כן נבדק ע"י בודק מוסמך ונתקבל תסקיר בדיקה תקף המאפשר הפעלתו.
- 12.1.6 לא יופעל מנוף לפינוי מיכל טמון קרקע, אלא ע"י מפעיל בעל תעודת הסמכה בתוקף להפעלת עגורן להעמסה עצמית בהתאם לחוק.
- 12.1.7 המנוף לא יועמס מעבר לעומס העבודה הבטוח כפי שנקבע לו.
- 12.1.8 מפעיל המנוף ידאג למסלול העמסה בטוח כך שלא יימצא אדם תחתיו ובקרבתו ואשר המנוף יהיה רחוק דיו מעצמים ומקווי חשמל (3.25 מטר לפחות מקווי חשמל במתח עד 33,000 וולט ו-5 מטר לפחות מקווי חשמל במתח העולה על 33,000 וולט).
- 12.1.9 יש להקפיד בנוסף על מילוי "הוראות הבטיחות – עגורנים".
- 12.1.10 אין לבצע את העבודה בשעות החשיכה.
- 12.1.11 אין לבצע את העבודה בעת שנושבות רוחות חזקות.

### 12.2 הפעלה

- 12.2.1 העובד יציב 4 קונוסים (אמצעי אזהרה על הכביש) במרחק של 1 מטר לפחות מן הדופן האחורית של רכב הפינוי ומדופן רכב הפינוי הפונה לכביש.
- 12.2.2 טרם תחילת העבודה יש להפעיל את בלם היד של המשאית.
- 12.2.3 חובה להוריד את מייצבי הרכב על גבי משטח יציב. יש לוודא שהמייצבים פרוסים הרחק דיו ממכסי ביוב וכד' למניעת שקיעה.
- 12.2.4 אין לעמוד מתחת ובקרבת המנוף.
- 12.2.5 אסור לנהג או לעובד עוזר לעבור מתחת למיכל האשפה טמון הקרקע המורם ועליהם לוודא, שעוברי אורח לא יעברו מתחתיו בעת ההרמה וההורדה ושלא יימצא אדם במסלול של הובלת מיכל טמון קרקע ע"י זרוע המנוף.
- 12.2.6 הנהג ירתום את קצה המנוף, למתקן ההרמה הנמצא בחלקו העליון של מיכל האשפה טמון הקרקע ויבדוק אם הוא נעול כהלכה.
- 12.2.7 תחילה יש להרים את המטען לניסיון רק מעט מעל פני הקרקע ולהניחו חזרה כדי להיווכח שהמטען תפוס היטב, מאוזן וכו'.
- 12.2.8 הנהג יוודא, שמעקה הבטיחות סביב היחידה לקליטת האשפה עלה למעלה.



עמוד 29 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: <b>10-20-004</b>	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

12.2.9 אסור להיכנס לתא הבטון או לתוך המיכל.

12.2.10 אסור בשום פנים ואופן להשאיר את זרוע ההעמסה בלי השגחה, כאשר המטען תלוי עליו או בשעה שהמנוע פועל.

12.2.11 הנהג או העובד ידאג לניקיון האזור סביב המיכל טמון הקרקע.

12.2.12 אסור לנסוע כאשר זרוע ההעמסה מורמת ופרוסה. יש להקפיד, שזרוע ההרמה תהיה מקופלת ומאובטחת כראוי ובמצב מאונך והמייצבים מוכנסים למקומם.



עמוד 30 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

## 13. הוראות בטיחות – טרקטור

### 13.1 דרישות כלליות

- 13.1.1 נהג על טרקטור אך ורק אם הינך בעל רישיון מתאים.
- 13.1.2 ודא שהטרקטור בעל רישוי וביטוח תקפים והינו טרקטור + תא בטיחות ומסגרת בטיחות מדגם מורשה ע"י מפכח עבודה ראשי.
- 13.1.3 עובד ינהג על טרקטור אך ורק אם הוא בקיא בהוראות הבטיחות והתפעול שלו ומיומן בהפעלתו.
- 13.1.4 נהג על טרקטור אך ורק אם הינך במצב בריאות תקין.
- 13.1.5 עצור למנוחה כל שעתיים למשך 10-15 דקות.
- 13.1.6 נעל נעלי בטיחות.
- 13.1.7 אם אתה נוהג בתא שאיננו מבודד עליך להרכיב אוזניות מגן.
- 13.1.8 אסור להסיע אדם נוסף על הטרקטור אם אין עבורו מושב ייעודי המאושר ע"י היצרן ומשרד הרישוי.
- 13.1.9 השימוש ותחזוקת הטרקטור ייעשו עפ"י הוראות היצרן.
- 13.1.10 בעת טיפול או תחזוקה יש למנוע כניסת אנשים מתחת לכף ההעמסה ויש להבטיח אותו באופן מכני מפני נפילה בלתי מבוקרת.
- 13.1.11 אין להסיר מגינים על רצועות, שרשראות ומעבירי כוח. המגינים יהיו קבועים ויציבים.
- 13.1.12 טיפול במעביר הכוח יעשה אך ורק לאחר דימום מוחלט של הטרקטור.
- 13.1.13 השתמש בידיות האחיזה כדי לעלות או לרדת מהטרקטור.
- 13.1.14 אין לקפוץ מהטרקטור.
- 13.1.15 אין לרדת מהטרקטור כל עוד הוא בתנועה.
- 13.1.16 אין להשאיר מפתחות בטרקטור ללא השגחה.
- 13.1.17 לעולם אין להשאיר טרקטור מונע ללא השגחה.
- 13.1.18 חובת העובד לדווח לממונה עליו על כל פגם שנתגלה לו בטרקטור.

### 13.2 טרם הפעלת הטרקטור

- 13.2.1 בטרם הפעלת הטרקטור יש לבדוק צמיגים, בלמים, מראות, מגבים, שמן, אורות.
- 13.2.2 אין למלות דלק כל עוד המנוע עובד או חם ואין לעשן בקרבת מיכל הדלק.
- 13.2.3 יש לכוון ולנקות את המראות.
- 13.2.4 יש לוודא קיום ציוד עזרה ראשונה ומטף לכיבוי אש.
- 13.2.5 חגור חגורת בטיחות.
- 13.2.6 אין להניע את הטרקטור ואין לגרום לתנועתו אלא ממושב המפעיל בלבד.



עמוד 31 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

### 13.3 נהיגת הטרקטור

- 13.3.1 יש להימנע מנסיעה בתנאי ריאות לקויה: לילה או גשם.
- 13.3.2 התחל תמיד בנסיעה איטית וזהירה תוך בחינת יכולת הבלמים.
- 13.3.3 בזמן הנהיגה יש לשים לב שכל אדם נמצא בטווח הראייה. **לא רואים – לא נוסעים!**
- 13.3.4 נסיעה עם כף ההעמסה תיעשה בגובה של כחצי מטר של הכף מהרצפה.
- 13.3.5 נסיעה עם מטען תיעשה באיטיות ובזהירות מרבית.
- 13.3.6 חובה עליך לציית לכל חוקי התנועה.
- 13.3.7 יש להקפיד על שמירת מרחק מכלי רכב אחרים.
- 13.3.8 בכניסה לכביש יש לתת תשומת לב לתנועה החוצה.
- 13.3.9 הימנע מלעלות על גבי תעלות, בורות, מכשולים, סוללות, סלעים, עצים, אדמה רכה.
- 13.3.10 יש להיזהר מנסיעה בקרבה יתרה לשוליים או מדרון.
- 13.3.11 האט בסיבובים, משטחים רטובים, חציית מידרונים.
- 13.3.12 יש להימנע מלעלות או לרדת על גבי מדרון משופע.
- 13.3.13 עלייה או ירידה ממדרון תיעשה באיטיות.
- 13.3.14 עגלה תחובר לטרקטור ע"י 2 אמצעי חיבור תקינים ותקינים לפחות (2 אמצעי חיבור), כך שתתאפשר שליטה בנגררת ותימנע הינתקות בלתי מבוקרת.
- 13.3.15 אם הינך גורר נגרר יש להציב בחלקו האחורי שלט "רכב איטי", "נגרר".
- 13.3.16 אין להסיע אנשים על גבי הנגרר.
- 13.3.17 הטרקטור לא יגרור עומס שעולה על משקלו.
- 13.3.18 בעת עצירה הפעל בלמי חניה.

### 13.4 הפעלת כף העמסה

- 13.4.1 הפעלת כף העמסה(המרים) תיעשה כך שלא יימצא אדם בטווח ההרמה.
- 13.4.2 לא יימצא אדם מתחת לכף ההעמסה.
- 13.4.3 היזהר מקווי חשמל בעת הרמת הכף והמטענים.
- 13.4.4 השתדל לעבוד על משטח שאינו משופע.
- 13.4.5 בעת שימוש בכף החפירה או עבודה בשטח משופע יש להוריד את המיצבים.
- 13.4.6 ההעמסה תתבצע ע"י כף ההעמסה בלבד.
- 13.4.7 אין להעמיס על כף ההעמסה מעבר לעומס המותר ע"י היצרן.
- 13.4.8 **כף ההעמסה או כף החפירה לא ישמשו להרמת בני אדם.**
- 13.4.9 בזמן עצירה יש להוריד את כף העמסה כלפי מטה ולקפל פנימה את כף החפירה.



עמוד 32 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	הוראות בטיחות - פינוי אשפה
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

## 14. הוראות בטיחות – מטאטא מיכני

### 14.1 כללי

- 14.1.1 כל הנוהג במטאטא מיכני (להלן "הרכב") חייב להיות בעל רישיון נהיגה תקף.
- 14.1.2 השימוש, התחזוקה והשרות של רכב זה, חייב להיעשות ע"י אדם המכיר את הרכב והמודע לסיכונים האפשריים הכרוכים בהפעלתו.
- 14.1.3 כל מטאטא מיכני יצויד בערכת עזרה ראשונה, משולש אזהרה ואישור שהרכב מוסמך לנסיעה בכבישים ציבוריים, שבילים וכד'.
- 14.1.4 אין להפעיל את הרכב ללא מתקני הבטיחות שהורכבו בו.
- 14.1.5 אין לעשות שינויים ברכב שיפיעו על האישור שניתן לרכב או שהם בניגוד להוראות היצרן.
- 14.1.6 הרכב יופעל, ייבדק ויתוחזק עפ"י הוראות היצרן והוראות כל דין אחר.

### 14.2 תחזוקה

- 14.2.1 תן דעתך לתוויות האזהרה. תוויות המודבקות על הרכב כשהן לא קריאות, שזזו ממקומן, או שנפלו, חייבות בהחלפה.
- 14.2.2 יש לנהוג בזהירות בעת שמכלולי הרכב חמים מחשש לכוויות.
- 14.2.3 כשעובדים על המערכת האלקטרונית, יש לנתק את הקוטב השלילי של הסוללה. יש לנקוט בזהירות כשמטפלים בסוללה – יש בה חומצה!
- 14.2.4 אין לנקות חלקים אלקטרוניים ע"י ציוד ניקוי בעל לחץ גבוהה.
- 14.2.5 בהחלפת אביזרים מתחברים, שים לב שאצבעותיך לא תיתפסנה בחיבורים.
- 14.2.6 יעשה שימוש במכלול האביזרים המאושרים ע"י היצרן וע"י גורם מורשה בלבד.

### 14.3 לפני הנסיעה

- 14.3.1 יש לבדוק את תפקוד הרכב ובטיחות הנהיגה בכביש לפני כל שימוש! ליקויים יש לתקן באופן מיידי.
- 14.3.2 יש לבדוק את יעילות המעצורים והניווט על בסיס יומי לפני תחילת העבודה ובמקום בטוח.
- 14.3.3 לפני התדלוק, כבה את המנוע, משוך את מפתח ההצתה והפעל את מעצור החניה. אין לתדלק בחדרים סגורים.
- 14.3.4 אין לעשן בעת מילוי דלק ואין למלא דלק בסביבת להבות או ניצוצות.
- 14.3.5 אין להשתמש בצמיגים כדי לעלות על הרכב או לרדת ממנו – סכנת החלקה!
- 14.3.6 אין להפעיל את הרכב במקום סגור! סכנת הרעלה!
- 14.3.7 לפני הנעת המנוע יש לכבות את כל המפסקים.
- 14.3.8 לפני הפעלת הרכב, התאם את מושב הנהג כוון את המראות כך שתתאפשר לך ראות מלאה, לרבות פסי המסלול וחלק העבודה האחורי.
- 14.3.9 אין לעקוף את הפעלתו של מתג החיבור של מושב הנהג.
- 14.3.10 הנע את המנוע כשאתה במצב ישיבה בלבד.





עמוד 33 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

#### 14.4 נהיגה

- 14.4.1 חובה לנהוג עם חלונות סגורים למניעת חשיפה לרעש מזיק.
- 14.4.2 אין להשתמש בטלפון סלולארי במהלך הנהיגה.
- 14.4.3 הסעת אנשים במטאטא המיכני אסורה.
- 14.4.4 אין לנסוע כאשר מיכל האשפה נטוי.
- 14.4.5 בנסיעה הרם ואבטח את המיכשור.
- 14.4.6 התאם את מהירות הנסיעה לתנאים הסובבים ולמשקל הנשיאה.
- 14.4.7 היזהר מפגיעה בבני אדם ובמיוחד בילדים.
- 14.4.8 המנע מסיבובים מסוכנים פתאומיים בירידות, בעליות או בשיפועים. עליך לזכור כי, תמרוני נהיגה או סיבובים פתאומיים במהירות גבוהה יכולים לגרום לרכב לנטות על צידו.
- 14.4.9 יש להקטין את מהירות הנסיעה בירידה ממושכת.
- 14.4.10 בנסיעה, הרם ואבטח את המיכשור.
- 14.4.11 באם הראות חסומה, אדם נוסף יכוון את הנסיעה. בעת נסיעה לאחור, על האדם הנוסף להיות בטווח ראייתו של הנהג.

#### 14.5 בגמר הנסיעה

- 14.5.1 לעולם אל תנטוש את הרכב ללא השגחה כשהמנוע עובד.
- 14.5.2 בעצירה או בסיום העבודה, עצור את הרכב על קרקע יציבה ואבטח אותו מפני תנועה לא מכוונת. הורד את האביזרים לגמרי או אבטח אותם נגד תזוזה לא מכוונת לפני נטישת הרכב.
- 14.5.3 חובה לכבות את כל המכשירים לפני כיבוי המנוע!
- 14.5.4 לפני עזיבת תא הנהג, כבה את המנוע והפעל את בלם החניה. לאחר מכן שלוף את מפתח ההצתה ונעל את התא.

#### 14.6 ריקון המיכל

- 14.6.1 לפני הטיית מיכל האשפה, עליך לוודא שהרכב חונה על קרקע יציבה וישרה. נסיעה על הרכב כשמיכל האשפה נטוי כלפי מטה אסורה בהחלט!
- 14.6.2 לפני הנמכת המיכל, יש לוודא שהשטח פנוי ואין אנשים באזור הסכנה!
- 14.6.3 בעת הרמת והורדת מיכל האשפה לצרכי ריקון, שטיפה או תחזוקה כלשהי, התרחק מאזור הסכנה (=מתחת למיכל האשפה המורם) ואל תושיט איברי גוף - סכנת הילכדות!



עמוד 34 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: 10-20-004	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפי"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

## 15. כללי התנהגות באתר פינוי אשפה

עובד/נהג נכבד,

בהגיעך לאתר פינוי אשפה, חובה עליך להקפיד על הכללים הבאים:

- 15.1 נעל נעלי בטיחות.
- 15.2 הרכב משקפי מגן.
- 15.3 חובה עליך ללבוש אפוד זוהר בכל שטח האתר הן ביום והן בלילה.
- 15.4 הישמע להוראות האחראים באתר.
- 15.5 ציית לתמרורים ולכל כללי התעבורה.
- 15.6 אין לעשן בשטח האתר.
- 15.7 אין לחטט בפסולת האתר.
- 15.8 אין לשוטט בשטח האתר. הישאר בקרבת המשאית במרחק שלא יעלה על 2 מטר.
- 15.9 היזהר מתנועת כלי רכב, עגורנים וציוד מיכני הנדסי ואל תשהה בקרבתם - שמור על מרחק 30 מטר לפחות מהם.
- 15.10 יש לשמור על מרחק 2 מטרים לפחות משפת מקומות/בורות ללא מעקה, שעומקם עולה על 2 מטרים.
- 15.11 אין לשפוך אשפה בבור השפיכה ללא עובד מכוון או אם נערמה אשפה על מחסום הבור או בקרבתו.
- 15.12 שפיכה במקום פתוח מותרת כל עוד לא נמצא אדם או כלי תעבורה במרחק של 15 מטר לפחות מהמשאית.
- 15.13 העלאת/הורדת זנב משאית האשפה תיעשה בזהירות מירבית, תוך שמירת קשר עין של הנהג על הנעשה מאחור.
- 15.14 בעת פעולת הריקון או בעת שטיפת הרכב, אין לעמוד מתחת לדלת/לתיבה האחורית המורמת.



עמוד 35 מתוך 35 עמודים	מספר הוראה: <b>10-20-004</b>	<b>הוראות בטיחות - פינוי אשפה</b>
ערך וכתב: מאיר סאיג	חל על: כל יחידות העירייה	נושא: שפ"ע
מהדורה: 6	עדכון אחרון: 27.11.2018	תאריך תחולה: 03.05.1998

15.15 הישמר מהחלקה בעמדת השטיפה! השטיפה תתבצע מעל גבי משטח יציב ומבעד למעקה יציב באמצעות צינור מים.

15.16 אין לטפס אל המשאית לכל מטרה שהיא, למעט עלייה לקבינה או עמידה על המדרגה האחורית.