



משטרת ישראל
אגף תמיכה לוגיסטית

-בלמ"ס-

נוהל			נהלי את"ל
מספר: 04.04.21	תת-פרק: מדור תובלה	פרק: מחלקת תחבורה	

שם נוהל: נהיגה במלגזה	תאריך פרסום: 17/12/2020
	תאריך תחילה: 17/12/2020
	תאריך ביטול:
	נוסח: 4

תפקיד: ר' חו' הסמכה ורישוי נהיגה	עורך הנוהל: רפ"ק משה ניסן
תפקיד: ראש מחלקת תחבורה	מאשר הנוהל: נצ"מ יובל זולिका

מספר נוהל ישן: [מספר נוהל ישן]

1. כללי

- א. במשטרת ישראל קיימות מלגזות ממס' סוגים, מלגזות המונעות ע"י דלק מסוג סולר ומלגזות חשמליות.
- ב. נוהל זה מתבסס על חוקים, תקנות, נוהלים וכללי מקצוע המקובלים ואמור להוות מידע משלים להעמקת הידע וההבנה של מפעיל מלגזה בכל הקשור לאבטחת הבטיחות בהפעלתה ולטיפול בזמן.
- ג. מלגזה היא רכב ממונע המוגדר בתקנות כמכונה ניידת. המלגזה נועדה להרמה, העברה והעמסת מטענים מרוכזים שמשקלם עולה על כושר ההרמה של אדם ללא הגבלת תחום ומרחק וכן מלגזה ככלי הרמה ושינוע משתייכות לקבוצת כלי רכב מיוחדים שנועדו לבצע עבודות הנדסה אחרות ונקראת ציוד מכני הנדסי (צמ"ה).

2. מטרה

להנחות נהגי המלגזות בעבודתם היומיומית.

3. הגדרות

- א. **בדיקת ציוד הרמה** – כל מלגזה חייבת לעבור כל 14 חודשים בדיקת מתקני הרמה ע"י מהנדס מוסמך.

- ב. **יחידה** – כלל יחידות המשטרה ומג"ב כולל יחידות העיקוב, יחידות מיוחדות וימ"מ.
- ג. **מבחן רישוי שנתי** – כל מלגזה חייבת לעבור מבחן רישוי שנתי ע"י המוסד המטפל.
- ד. **מכונת הרמה** – עפ"י פקודת הבטיחות בעבודה (נוסח חדש), תש"ל-1970 – התקן הרמה, לרבות עגורן, קילון, תלת רגל, התקן משיכה, מחפר עגורן, כננת, מלגזה וכל מכונה אחרת היכולה באמצעות אבזר הרמה להרים עומס להורידו או להחזיקו תלוי.
- ה. **ממונה רכב** – ק' תחבורה / רכז תחבורה/ רמת"ל.
- ו. **מלגזה** – עפ"י תקנה 1 לתקנות התעבורה – מכונה ניידת בעלת תורן או זרוע שליפה, **שלהם מחובר מזלג או התקן אחר המיועדים להרמה ולשינוע של משאות אשר צוינה ברישיונה כמלגזה.**
- ז. **מלגזה אדם הולך** – מכונה הנקראת מכונה ניידת רגלית שהתקיימו בה שני אלה:
- (1) מכוונת בידי אדם האוחז בה.
 - (2) אינה מיועדת על פי המבנה שלה להסעת נהג או נוסעים על גביה
- ח. **נהג מלגזה** – עפ"י תקנה 39(ח) – לא ינהג אדם ולא יפעיל מלגזה אלא אם כן קיבל הדרכה לפי תוכניות שאישרו רשות הרישוי והאגף לפיקוח על העבודה במשרד התמ"ת וניתן היתר לכך מאת רשות הרישוי כלומר רישיון נהיגה אזורי ומשמש לצורך לביצוע העמסה, פריקה ושינוע מטענים בין המחלקות, מחסנים, מקומות האחסון בשטחים פתוחים בתוך המפעלים ומחוץ להם.
- ט. **נהג מלגזה משטרתית** – נהג בעל רישיון נהיגה אזורי על מלגזה שעבר הסבה משטרתית וקיבל היתר נהיגה למלגזה במשטרה.
- י. **סוג ההנעה**
- (1) הנעה על ידי מנוע שריפה פנימית (דיזל, בנזין וגז) הנעה על ידי מנוע חשמלי (מצברי חשמל)
 - (2) הנעה ע"י המפעיל (מלגזה אדם הולך).

4. מסמכים ישימים

- א. תקנה 1 לתקנות התעבורה.
- ב. הנחיות משרד העבודה להפעלה ותפעול מלגזה.

5. סוגי מלגזות

במצבת הרכב במ"י קיימים שני סוגי מלגזות:

- (1) מלגזה המונעת ע"י מנוע דיזל – יתרונה הבולט בכושר הרמה גבוה ומשמשת להרמת מטענים לרוב בשטחים פתוחים ומחוץ למבנים. חסרונה מתבטא ברעש המנוע החזק העלול להגיע עד כדי 140 דציבל ובגזים הרעילים (CO) הנפלטים מהמנוע.
- (2) מלגזה חשמלית – מלגזה המונעת ע"י מנוע חשמלי ובכללה גם מלגזה אדם הולך, המוזן ע"י מצברים רבי עוצמה הניתנים לטעינה מחודשת. יתרונותיה רבים ומתבטאים בהפעלה נטולת רעש וזהום אויר וניתנת להפעלת במקומות קטנים וסגורים וכן באולמות שבהם ישנה תנועת עובדים רבים. חסרונה בכושר הרמה קטן מזה של מלגזות הדיזל ובצורך להטעין המצברים בתדירות גבוהה. נקודת ההטענה תמוקם באזור בו אין סיכוני התפוצצות ושריפה עקב הטענה.

3) כושר ההרמה - של המלגזה מבוסס על ממדיה, משקלה העצמי ומרכז הכובד ועפ"י חוק חייב להיות רשום בדופן הימנית או מאחור משקלה הכולל המותר של המלגזה באותיות וספרות שגובהן 30 מ"מ ורוחבן 20 מ"מ.

6. היתרים והגבלות:

- א. לא ינהג שוטר מלגזה ללא ביצוע הסבה לקבלת היתר נהיגה מתאים בהתאם לסוג הכלי אותו הוא צפוי להפעיל.
- ב. על נהג המלגזה לוודא הימצאות טבלת משקולות בה יצוין כושר הרמה בהתאם למצב המזלג ומרחק המטען מתורן המלגזה.
- ג. נהג המלגזה / מפקד / ממונה הרכב נדרש לוודא המצאות ציוד המיגון לצורך עבודתו בהתאם לתקנה 3 מתקנות הבטיחות בעבודה (ציוד מגן אישי), התשנ"ז-1997 ובהתאמה לסוג המטענים המיועדים לשינוע ובהתאם לסקר הסיכונים.
- ד. נהג המלגזה / מפקד / ממונה הרכב יבצע סקר סיכונים בנוגע לסביבה בו מיועדת לפעול המלגזה בטרם תחילת העבודה.
- ה. נהג המלגזה יתנהל בשטח היחידה או מחוצה לו בהתאם לתקנות התעבורה בנוגע להפעלת מלגזה, ולמרחק שלא יעלה על 500 מטר מחוץ לשטח התפעולי.
- ו. ברשות נהג המלגזה יימצאו התעודות האלה:
 - 1) רישיון נהיגה
 - 2) אישור להפעלת מלגזה
 - 3) אישור מבחן רישוי שנתי
 - 4) אישור משטרה לתנועה על הכביש
 - 5) אישור מהנדס מוסמך לתקינות מערכת ההרמה.
- ז. בהתאם לתקנות ארגון הפיקוח על העבודה (מסירת מידע והדרכת עובדים), התשנ"ט-1999, תקנה 3, מפקד / ממונה רכב יודא ביצוע הדרכה לנהגי מלגזה לפחות אחת לשנה אשר תבוצע ע"י ובאמצעות בעל מקצוע מתאים, באמצעות המוסד לבטיחות וגהות או מוסד או אדם אחר שאישר לכך מפקח עבודה ראשי.
- ח. נהג המלגזה יבצע את סדר תחזוקת המלגזה והרישוי השנתי בהתאם להוראות היצרן והנחיות מדור תחזוקת רכב.