



הנידון : ריכוז דרישות הנוגעות להובלת ואחסון חנ"פ לצורך אילוף כלבים

חוק חנ"פ התשי"ד-1954.

תקנות חנ"פ (מסחר, העברה, יצור, החסנה ושימוש), התשנ"ד-1994.

אכרזת חנ"פ (חנ"פ מאושרים), התשנ"ט-1999.

נוהל דרישות מחייבות למבנה רכב המוביל חנ"פ.

תקנות שירותי הובלה, התשס"א-2001.

שלנו Z 917 מתאריך 26/6/02

כללי:

חוק ותקנות חומרי נפץ (להלן- חנ"פ) בסימוכין א/ב דנות בין השאר בהובלה, העברה ואחסון של חנ"פ.

החוק ותקנות חנ"פ, מתייחסות לכל סוגי חומרי הנפץ המוכרזים כחומרי נפץ מאושרים, בסימוכין ג'.

דרישות אלה יחולו על הובלה, העברה ואחסון חנ"פ במשקל כולל ומירבי של [REDACTED], לצורך אילוף כלבים לגילוי חנ"פ ;

בכל מקרה של העברת והובלת חומרי נפץ במשקל העולה על המשקל המירבי המותר כאמו לעיל, תעשה ההובלה על ידי רכב המאושר להובלת חנ"פ, והעומד בכל הדרישות המפורטות במכתבנו בסימוכין ו'.

מטרה:

מטרת נוהל זה לפרט ולהגדיר את כל הדרישות המתחייבות כדרישות מקדמיות להכנת הרכב להובלת חנ"פ ואישורו ע"י "מעבדה מוסמכת" ואינו בא במקום התקנות הקיימות אלא כתוספת.

פירוט:

1. רכב מאושר להובלה:

א. רכב מסחרי או פרטי, שגילו עד 15 שנה, שמצבו הטכני תקין.

ב. ארגז/ תא המטען של הרכב סגור מכל עבריו וניתן לנעילה.

ג. צינור הפליטה של רכב פונה כלפי מטה, נקי מפיוח ולא יצאו ממנו גצים.

ד. המנוע, השלדה וחלקו התחתון של רכב נקיים במידה סבירה מעודפי סיכה ושמנים.

2. דרישות מבנה והובלת ארגז איחסון נייד לחומרי הנפץ:

א. איפיון ארגז האחסון חייב להיעשות עפ"י דרישות מפרט I.M.E מס' 22-בסימוכין ד' ולאחר

קבלת אישור להתאמתו על ידי מעבדה מאושרת ;

מבנה התא יעשה עפ"י התכנון והמידות הנתונות בנספח ב' –תמונות מס' 1 ו-1א'.

(הערה: המידות בתמונות נתונות באינטשים והם מידות מינימליות נדרשות).

גודלו הפנימי של ארגז האחסון הנייד לא יפחת מהמידה: 20 X20 X30 (בס"מ).

לעניין מסמך זה "מעבדה מוסמכת" – כל אחת מאלה :

(1) הטכניון / מכון המתכות – המבדקה לרכב

(2) מכון התקנים הישראלי, מת"י – המבדקה לרכב

- ב. כמות חומר הנפץ המירבית והכוללת לא תעלה על [REDACTED]
- ג. חומרי הנפץ יאוחסנו בתוך הארגז באופן שתהיה הפרדה מוחלטת בין הסוגים השונים, בתוך כלי קיבול מתאים שאינו מתכתי.
- ד. כלי קיבול חומרי הנפץ בתוך הארגז, ימוקמו באופן שלא תתאפשר תזוזה בזמן הובלתם ונשיאתם.
- ה. מכסה הארגז יהיה נעול באופן שיאפשר נעילה בטוחה בכל עת והגנה טובה מפני פתיחה לא מורשית.
- ו. הארגז יקובע בתא המטען לפני תחילת הנסיעה, באמצעות חבקים או רצועות גומי וכיוצ"ב, באופן שתימנע תזוזת הארגז בזמן הנסיעה.

3. דרישות נוספות בזמן הובלת חנ"פ

- א. לא יועמס על הרכב, כל מטען נוסף, לרבות כלבים, מעבר לארגז איחסון החנ"פ (אחד בלבד).
- ב. בזמן הובלת החנ"פ חייב להיות מלווה לנהג, אשר יהיה מצויד בנשק אישי.
- ג. הנהג או מלווהו חייבים להיות מחסנאים מאושרים על ידי מפקח עבודה ראשי לעניין טיפול, שימוש ואחסון חומרי נפץ לעניין אילוף כלבים.
- ד. רכב המוביל חנ"פ כאמור, ייסע בדרך הקצרה ביותר למקום פריקת החנ"פ.

4. ציוד בטיחות חובה:

- א. רכב המוביל חנ"פ כאמור, מחוייב ב-2 מטפים (אבקה יבשה על פי ת"י 1017) נאותים ותקינים שמשקל תכולתם 3 ק"ג לפחות כל אחד.
- המטפים כאמור יהיו מלאים ומוכנים לשימוש מידי ומצויים במקום שקל ונוח להגיע אליהם כשאחד מהם ימצא בתא הנהג.
- ב. ערכת עזרה ראשונה- כמפורט בנספח א'.

ג. פנס יד מוגן התפוצצות- העומד בדרישות אחד מהתקנים הבאים :

- תקן ישראלי ת"י 786

- EN 1127-1:1998 Explosive Atmosphere, Explosion Prevention and Protection, Basic Concepts and Methodology
- American National Electric Code, Article 500 - Hazardous (Classified) Locations, Classes I, II and III, Divisions 1 and 2
- International Electromechanical Commission IEC 60079 - Electrical Apparatus for Explosive Gas Atmosphere

5. אחסון חומרי הנפץ :

חומרי הנפץ בכמויות שיפורטו להלן, יאוחסנו ויועברו בהתאם לדרישות המצ"ב :

כמות חנ"פ מירבית	אופן ההובלה	אופן האחסנה
	באמצעות רכב מסחרי או פרטי, המצויד בארגז אחסון נייד	במבנה הניתן לנעילה מבוקרת, שבתוכו תא כספות תקין.
עד 5 ק"ג	באמצעות רכב מסחרי המאושר להובלת חומרי נפץ, המצויד ברישיון מוביל והנוהג בו בעל היתר להובלת חומרי נפץ	במקום הניתן לנעילה מבוקרת שבתוכו תא כספות תקין, אשר בעליו מחזיק רישיון עסק תקף לאחסון חנ"פ.
מעל ל-5 ק"ג		במחסן המאושר לאחסנת חומרי נפץ, שבעליו מחזיק רישיון עסק תקף לאחסון חנ"פ.

5. קבלת היתר :

קבלת היתר להובלת חומרי הנפץ מותנה בהצגת מסמכים המעידים על עמידה בדרישות מכתב זה ותוך ציון משקל החומר המירבי להעברה, כמו גם ציון מפורש היכן יאוחסן חומר הנפץ בשעות שאינן שעות אימון הכלבים.

לידיעתך והמשך טיפולך

לוט : נספחים א' ב'

ב כ ב ו ד ר ב

דיבסק זאב
מרכז בטיחות

העתק : אינג' פטר מגנוס מפקח עבודה ראשי כאן
נצ"מ שייקה הורביץ' רמ"ח חבלה –משטרת ישראל המטה הארצי ירושלים
מר משה ניסטל רכז הדרכות המוסד לבטיחות ולגיהות- מגדלים
מר ישראל שרייבמן, המוסד לבטיחות ולגיהות- מרכז מידע רח' מזא"ה 22 ת"א
מפעאזי"ם
ס. מפעאזי"ם
מר דב הרשקוביץ' חרושת ח"ן
חברי ועדת חומר נפץ