



נוהל 34 נוהל השהייה בקירור



מינהל שירותי החירום

1.3.2023

משרד הפנים – מינהל שירותי חירום	
 משרד הפנים רשות פס"ח עליונה	אגף פס"ח
	נהלי חירום – חללים אזרחיים
	נוהל השהייה בקירור
2023	נוהל מס' 34

תוכן עניינים

2	רקע.....
2	מטרת הנוהל.....
2	מסמכים ישימים.....
2	הגדרות.....
3	הנחות ייסוד.....
3	מפרט טכני של מכולת קירור (מכולה גדולה).....
4	תחומי אחריות.....

רקע

1. הפעלת תחנת ריכוז החללים (תר"ח מקומי או מרחבי), אתרי השהייה בקירור ובתי העלמין בשעת חירום הינם מתפקידה של הרשות המקומית לביצוע באמצעות ועדת הפס"ח הרשותית.
2. **אתר השהייה בקירור** - אתר בו יוצבו מכולות קירור עבור שמירת גופות בקירור במהלך תהליך איסוף נתוני הזיהוי עד לקבורה.
3. בתרחישי קיצון כגון רעידת אדמה, יפתחו מספר אתרי השהייה בקירור, על בסיס אתרים שנקבעו כפוטנציאל אפשרי לתר"ח מרחבי, הנ"ל, בנוסף לשני התרחי"ם המרחביים שיופעלו. באתרים אלה יושהו חללים שהובאו מאתרי ההרס עד להבאתם לתחנת ריכוז החללים המרחבית לצורך איסוף נתוני זיהוי.

מטרת הנוהל

הגדרת אופן הקמת אתר השהייה בקירור.

מסמכים ישימים

1. משרד הפנים – תורת הפס"ח 2023.
2. אוגדן "קליטת אוכלוסייה וטיפול בחללים בשעת חירום" הופץ ע"י פס"ח.

הגדרות

1. **חלל אזרחי** - אזרח/ית שנהרג/ה במהלך אירוע חירום לאומי/מקומי, ושמותו נקבע באמצעות אישור מוות חתום ע"י רופא (חלל יכול להיות גופת מת או חלק מגופת מת).
2. **תר"ח (תחנת ריכוז חללים) מקומי** - מתקן בו ירוכזו החללים האזרחים ברשות המקומית מייד לאחר האירוע לפני קבורתם, עד השלמת פעולות הזיהוי וההכנות לקבורה, בתר"ח המקומי יבוצע הליך כולל של רישום ומעקב בשלבי הטיפול השונים בחלל. תחנת ריכוז החללים תמוקם ככל האפשר בתוך או בסמוך לבתי העלמין.
3. **תר"ח (תחנת ריכוז חללים) מרחבי** - מקום ריכוז חללים בשעת חירום (בשע"ח) לפני הקבורה, בו מתבצע תהליך מקצועי של איסוף נתוני זיהוי מדעיים בשילוב משטרת ישראל והמרכז הלאומי לרפואה משפטית.
4. **אתר השהייה בקירור** - אתר בו יוצבו מכולות קירור עבור שמירת גופות בקירור במהלך תהליך איסוף נתוני הזיהוי עד לקבורה.

הנחות ייסוד

1. על פי תרחישי הייחוס קיימת אפשרות שיהיה צורך לעשות שימוש במכולות קירור לצורך השהיית חללים בתחנות ריכוז החללים עד לשלב זיהויים/קבורתם בבתי העלמין.
2. הרשות המקומית נושאת באחריות לטיפול בחללים אזרחיים בשעת חירום בתחום שיפוטתה, בשיתוף פעולה ובסיוע גורמים ממלכתיים וציבוריים. רשויות מקומיות בהן הוגדר תר"ח מרחבי, ייערכו לפתיחת התר"ח המרחבי או אתר השהייה בקירור, כלומר, כל תר"ח מרחבי צריך להיערך לשמש גם כאתר השהייה בקירור (ליוסות הגעת החללים לתר"ח המרחבי שהופעל) במידה ולא הופעל כתר"ח מרחבי.
3. בעת החלטה להפעלת תחנת ריכוז חללים מרחבית יוקצו 10 – 20 מכולות קירור מחברת תפעול לכל אחד מהתרחי"ם המרחביים שיופעלו. המכולות יאפשרו השהייה בקירור של כ- 500 – 1,000 חללים בכל תר"ח.
4. ככלל, לא יוקצו מכולות קירור לתחנות ריכוז חללים מקומיות.
5. המכולות יוקצו ע"י חברת התפעול בתיאום שיבוצע ע"י הרשות העליונה לפס"ח בעת הפעלה על בסיס חוזה נצור. על פי הצורך יוקצו מכולות נוספות.
6. שירותי אחזקה וטיפול שוטף למכולות בעת הפעלתן, יינתנו ע"י החברה שתקצה את מכולות הקירור.
7. לכל תר"ח מרחבי שיופעל תקצה רשות פס"ח עליונה גנרטורים KVA 200 וארונות חשמל להפעלת כלל מכולות הקירור (ממחסי פס"ח). חיבור המכולות לארון החשמל והגנרטור יבוצע ע"י חשמלאי שיוקצה מחברת התפעול/הרשות המקומית המנהלת את התר"ח המרחבי.
8. דיגום המכולה במדפים להגדלת יכולת ההשהייה בקירור תבוצע ע"י חברת התפעול/הרשות המקומית (בניית המידוף עפ"י מפרט טכני הקיים ברשות פס"ח).

מפרט טכני של מכולת קירור (מכולה גדולה)

1. אורך המכולה – 11.5 מטר.
2. רוחב המכולה – 2.25 מטר.
3. גובה המכולה – 2.25 מטר.
4. משקל מכולה ריקה – 4700 ק"ג (ללא גנרטור צמוד).
5. מנוע הקירור פועל על חשמל במתח של 380 או 440 וולט הזרם הנצרך מרבית הינו 20 אמפר.

6. יכולות השהיה במכולת קירור:

א. מכולה לא מדוגמת – 24 חללים.

ב. מכולה מדוגמת (עם מידוף) – 48 חללים.

תחומי אחריות

בעל תפקיד אחראי	תחומי האחריות	תוצרים נדרשים
הרשות העליונה לפס"ח	קבלת החלטה על הפעלת אתרי השהייה בקירור במחוזות.	נוהל הפעלת אתרי השהיה בקירור
	להנחות ולהדריך את הרשויות המקומיות להפעלת תחנת ריכוז חללים המרחבית/אתר ההשהיה בקירור שבתחום המחוז.	הדרכה לרשות וביצוע בקרה על היערכות הרשות
	הזמנת אמצעים ייעודיים ואמצעים להשהיה בקירור (מכולות קירור) לתרחי"ם המרחביים ולאיתרי ההשהיה בקירור שיופעלו.	חומה נצור עם חברה תפעול לאספקת מכולות קירור בשעת חירום
הרשות המקומית	הרשויות המקומיות בהן הוגדר תר"ח מרחבי, יערכו לפתיחת התר"ח המרחבי או אתר השהייה בקירור.	כתיבת נוהל רשותי להפעלת אתר השהייה בקירור
	וידוא תנאים מקדימים לאתר השהיה בקירור מרחב להצבת המכולות כולל יכולת חיבור לגנרטורים שיוקצו על ידי הרשויות.	תרשים האתר ופריסת נקודות החשמל למכולות (כחלק מהנוהל)
	תפעול אתר ההשהיה בקירור יבוצע ע"י צוות ייעודי מתוך כ"א של התר"ח המרחבי.	
תר"ח מרחבי שבו יש מכולת קירור	השהיית חללים אזרחיים בקירור עד לגמר פעולות הזיהוי ומתן היתר לקבורה.	