



משטרת ישראל אגף המבצעים



נוהל זה הותר לעיון על פי חוק חופש המידע

מס' נוהל קודם: 90.028.117			נהלי אג"מ
מספר: 222.028.19	תת-פרק: נהלי חטיבה משותפים	פרק: אבטחה רישוי ומאוימים	
שם: הכנת תיק שטח למתקן מאובטח			תאריך פרסום: 13/08/2020
			תאריך תחילה: 01/01/2020
			תאריך ביטול:
			נוסח: 1

1. כללי:

תיק שטח למושא מאובטח, לצד תכנית לאבטחת מתקן, מהווים כלי עזר מהותיים הכרחיים להכרה ושליטה במתקן מאובטח, לכוח האחראי על האבטחה ולכוחות הסיוע הבאים לטובת ביצוע פעולות חירום והצלה במתקן.

2. מטרת הנוהל:

- סקירת כלל הנתונים הנדרשים בשפה הטכנית, המקצועית והאחידה.
- פירוט ותיאור כלל מרכיבי המושא המאובטח כולל סביבתו החיצונית ודרכי גישה.
- כלי עזר לתכנון תכנית אבטחה למושא המאובטח.
- כלי להעברת נתונים למפקדי כוחות חיצוניים המגיעים לטפל באירוע במתקן.
- הצגת נתונים טכניים לשימוש כוחות מיוחדים בזמן אמת עפ"י הצורך.

3. הגדרות:

- תיק שטח - אוסף נתונים מקיף על המתקן וסביבתו, המסייע למערך האבטחה, כוחות חירום והצלה בקרות בעת אירוע חריג/חירום.
- נוהל כתיבת תכנית לאבטחת מתקן ורמת גורם משטרת מאשר - נוהל המגדיר את רמת ושיטת האבטחה במהלך פעילות האבטחה במושא המאובטח. נוהל מס' 222.028.19
- מושא מאובטח - כל מתקן אשר מתקיימות לגביו פעולות אבטחתיות ע"י אנשי אבטחה ו/או אמצעים טכנולוגיים.
- רמת אבטחה - מכלול של כוח אדם, אמצעים, נהלים ושיטות פעולה הנדרשים לשמירה על המתקן ובאי המקום והנקבעים על בסיס רמת האיום, הערכת מצב וניתוח אופי הפעילות של המתקן.

4. אחריות :

- א. בגופים מונחים - ממונה בטחון ארצי.
- ב. בגופים מונחי רישוי עסקים - האחראי על הביטחון.

5. השיטה :

- א. הגדרת מבנה התיק ותוכנו.
- ב. תצורת התיק ותפוצתו.

6. כותרת תיק שטח :

- 1) שם, מיקום וכתובת המתקן.
- 2) ייעוד המתקן.
- 3) תאריך כתיבת/עדכון התיק.
- 4) חתימת המנב"ט הארצי על מבנה התיק ותוכנו.
- 5) תיקופו בחתימת רע"ן אבטחה ורישוי מחוזי – בכל שנתיים.
- 6) רישום ותיעוד למי הופץ תיק השטח.

7. פרוט תכולה בתיק השטח :

- א. תוכן עניינים הכולל מס' עמוד.
- ב. סקירה כללית – רקע טכני, מטרה, מאפיינים ייחודיים.
- ג. נתוני GPS של מיקום פיזי: ברשת ישראל, רשת גיאוגרפית ורשת UTM.
- ד. שם מנב"ט ארצי, מנב"ט מקומי מבצע, וגורם חוץ מעורב (אם יש).
- ה. תרשים מיקום אזורי בקנ"מ 1:10,000.
- ו. תרשים מיקום מפורט בקנ"מ 1:1,000.
- ז. תמונות מיקום מפורט.
- ח. תרשים/שרטוט המבנה לפי חלוקה לקומות, הכולל תצלום הקומות.

8. תרשים מיקום אזורי :

- א. קנ"מ 1:10,000 לשטח עירוני, קנ"מ 1:50,000 מטר לשטח כפרי.
- ב. מיקום המתקן במרכז הגיליון.
- ג. סימון צפון בפינה הימנית העליונה.
- ד. כותרת תחתונה: שם המתקן, תיאור המתקן, מספר הקומות, מספר מבנים, שטח מגרש ושטח כולל למבנה.
- ה. סימון קו היקפי מודגש למגרש המתקן וצביעת המגרש באדום.
- ו. סימון דרכים ראשיות בסביבת המתקן ודרכי גישה המובילות למתקן - שני קווים מלאים לכל דרך.
- ז. כיתוב ברור של שם הדרך ו/או הרחוב וצביעת המגרש באדום.

- ח. סימון ציר דרך פינוי נפגעים מהמתקן בקו אדום מקוטע במרכז הדרך ועד גבול התרשים ובקצה, חץ עם שם יעד בית-החולים. כיתוב ברור של שם ו/או הרחוב בסמוך לו.
- ט. סימון טבעת מעגל פנימי עם קו נקודות היקפי עובר בצמתים היקפיים למתקן.
- י. סימון אזור הערכות לצוותים ולרכבים של המעגל הפנימי. סימון יכלול כיתוב "אזור חפ"ק".
- יא. סימון מבנים מיוחדים בסביבת המתקן המכילים קהל כגון מבנה ציבורי, מרכז קניות, תחנת אוטובוס/רכבת, בתי ספר, תחנות דלק, מפעל חומ"ס. יש לציין את שם המבנה ומספר הקומות בו.
- יב. סימון וכיתוב כוחות שכנים חמושים סמוכים למתקן, כגון- מתקן מאובטח אחר, מתקן צבאי, מתקן משטרה, שגרירות זרה ועוד.
- יג. סימון וכיתוב לשטחים שולטים על היעד כגון מבנה בבניה, מבנה נטוש, גן ציבורי, גבעות וכד'.
- יד. כתיבת מקרא- מתקן, דרכי גישה ופינוי, קווי המעגלים, אזורי הערכות. מיקום המקרא יהיה בפינה השמאלית התחתונה.

9. תרשים מקום מפורט:

- א. תרשים תצ"א של המבנה והמגרש עם מרווח של 100 מטר לכל צד.
- ב. סמל צפון בפינה הימנית העליונה.
- ג. כותרת תחתונה- שם המתקן, תיאור השימוש, מספר המבנים, מספר הקומות, שטח המגרש ושטח הכולל במבנה.
- ד. סימון מתווה של מבנה או מבנים במגרש המתקן. מספור מ "1", למבנה הראשי וכו'. כיתוב על כל מבנה במתקן, ייעוד, מספור ומספר קומות.
- ה. סימון בכיתוב של 0.00 במיקום הכניסה הראשית למבנה הראשי עם הכיתוב "ריצפת כניסה ראשית", וכו'.
- ו. סימון + - והפרשי מטרים למבנים אחרים במגרש, ולמבנים ודרכים מחוץ למגרש.
- ז. סימון דרכי גישה המובילות ליעד- 2 קווים מלאים כחולים לכל דרך. כיתוב ברור של שם הדרך ו/או הרחוב בסמוך לו.
- ח. סימון ציר דרך פינוי נפגעים מהמתקן בקו אדום מקוטע במרכז הדרך ועד גבול התרשים ובקצה, חץ עם שם יעד בית - החולים. כיתוב ברור של שם ו/או הרחוב בסמוך לו.
- ט. סימון טבעת מעגל פנימי עם קו נקודות היקפי עובר בצמתים היקפיים למתקן.
- י. סימון אזור הערכות לצוותים ולרכבים של המעגל הפנימי. סימון יכלול כיתוב "אזור חפ"ק".
- יא. סימון מבנים מיוחדים בסביבת המתקן המכילים קהל כגון מבנה ציבורי, מרכז קניות, תחנת אוטובוס/רכבת, בתי ספר, תחנות דלק, מפעל חומ"ס. יש לרשום שם המבנה ומספר הקומות בו.
- יב. סימון גדרות, חומות, שערים עם כיתוב סוג החומר והגובה, אמצעים טכנולוגיים ופתחים נוספים בגדר.
- יג. סימון מכלי אגירת דלקים, גז או חומ"ס בתוך המתקן או בקרבתו, ובאם הינם שקועים או עיליים.

יד. סימון וכיתוב כוחות חמושים סמוכים למתקן, כגון- מתקן מאובטח אחר, מתקן צבאי, מתקן משטרה, שגרירות זרה.

טו. סימון וכיתוב לשטחים שולטים על היעד כגון מבנה בבניה, מבנה נטוש, גן ציבורי, גבעות וכד'.

טז. סימון מיקום האזור המצולם בתמונות, עם מספור.

יז. כתיבת מקרא- מתקן, דרכי גישה ופינוי, קווי המעגלים, אזורי הערכות. מיקום המקרא יהיה בפינה השמאלית התחתונה.

10. תצלומים המתארים מיקום המפורט :

א. תצלומים היקפיים ממרחק 50-100 מטרים מפינות המגרש ובציר הדרכים המובילות למתקן.

ב. תצלומים מאפיינת של השטחים השולטים על המתקן.

ג. בכל גיליון יהיו 4 תצלומים, עפ"י הכמות הגיליונות הנדרשת.

ד. מתחת לכל תמונה יופיע מספור תמונה ותיאור קצר של התצלום.

ה. כותרת תחתונה שתכלול את שם המתקן.

11. תרשים מגרש יעד :

א. תרשים של המגרש עם המבנה או המבנים.

ב. סימון חץ הצפון יופיע בפינה הימנית העליונה.

ג. כותרת תחתונה שתכלול את שם המתקן, תאור השימוש, מספר המבנים, מספר הקומות, שטח המגרש ושטח הכולל של המתקן.

ד. סימון מתווה של מבנה או מבנים במגרש המתקן. מיספורם מ "1", למבנה הראשי וכו'. כיתוב על כל מבנה במתקן ייעוד, מספור ומספר קומות.

ה. סימון בכיתוב של 0.00 במיקום הכניסה הראשית למבנה הראשי עם הכיתוב "רצפת כניסה ראשית", וכו'.

ו. סימון והפרשי מטרים למבנים אחרים במגרש, ולמבנים ודרכים מחוץ למגרש.

ז. חלוקה סכמאטית של קומת הקרקע של כל מבנה במגרש, החלוקה רק לאגפים, מסדרונות ראשיים וכיתובים ייעוד של כל אגף.

ח. סימון חץ עם כיתוב כניסה בכל כניסה לכל מבנה, סימון כנפי הדלתות בקשת לאופן כיווני הפתיחה, כלפי חוץ או פנים, ורוחב המעבר.

ט. סימון המתקנים המיוחדים בתוך המבנים או בחצרות – עמודי חשמל, חדרי שנאים ותשתיות, לוחות חשמל ראשיות או משניות, כב"א, רכזות טלפונים ומחשבים, מכלי דלק וגז עילי או תת-קרקעי, בלוני גז, גנראטורים, וכד'.

י. סימון סכמתי לעצים בחצרות עם כיתוב "עץ", וגובהו במטרים.

יא. סימון גדרות, חומות, שערים עם כיתוב סוג החומר והגובה, אמצעים טכנולוגיים ופתחים נוספים בגדר.

יב. סימון מיקום מבטי התמונות על פי סדר ובציון רצף מספרי.

12. תצלומי מגרש היעד :

- א. תצלומים היקפיים לשערי המתקן (כולל חירום), הגדרות ו/או חומות.
- ב. תצלומים של החצרות. תמונות מתוך המתקן כלפי חוץ, לכיוון שטחים שולטים על המתקן.
- ג. מתחת לכל תמונה יופיע מספור קצר לתצלום.
- ד. כותרת תחתונה עם שם המתקן המצולם.

13. תרשים למבנה :

- א. במידה ובמתקן יש מספר מבנים לכל אחד פירוט בנפרד לפי מספר עולה המסומן במגרש המתקן.
- ב. גיליונות נפרדים לכל קומה.
- ג. המרתפים, החל ממרתף תחתון, הקומות העל קרקעיות החל מהכניסה כלפי מעלה כולל הגג וחדרים טכניים על הגג, ובסיום חתכים טיפוסיים.
- ד. בכל תרשים קומה תתקיים חלוקה סכמתית לאגפים, מסדרונות, חדרים, חדרי מדרגות, חדרי בטחון, מטבח, חדרים טכניים ועוד. כיתוב הייעוד של כל אגף במרכז (כגון- משרדים, מעבדות, כיתות, מחסנים וכד'), וייעוד כל חדר טכני.
- ה. סימון כל הדלתות בקשת לאופן הפתיחה ומידת פתח המעבר.
- ו. סימון מתקנים מיוחדים בקומה, כגון- חדר שנאים, לוח חשמל, מפסקי חשמל, רכזת כב"א, רכזות טלפונים ומחשוב, מכלי דלק, בלוני גז, גנראטורים, משאבות, מאגרי מים, מצלמות ומוניטורים וכד'.
- ז. סימון בקו מקוטע היקפי וכיתוב שם מתקן לידו.
- ח. סימון מקום מבטי התצלומים להלן בסדר וברצף מספרי .
- ט. גרפיקה- קירות, מילוי מושחר. חלון, 2 קווים. דלת, קו אחד וקשת פתיחה. מדרגות, קווי מדרכים וחץ עליה במרכז המהלך. לוח חשמל/תקשורת, מלבן מודגש. ארון כב"א, מלבן עם 2 קווים אלכסוניים.
- י. מקרא, שיכלול את הסימונים לעצמים הבאים- רצפה, תקרה, עמודים, מחיצות, חלונות, סורגים, תקרת תותח, מתזים, גלאי עשן, דלתות, מצלמות ומוניטורים, תאורת חירום.

14. מיקום חדר שליטה במצלמות ופירוט נקודות נוספות לצפייה (פלאפונים אישיים, משרדים)

15. פירוט סוגי הדלתות והחלונות (פלדלת/ברזל/ עץ וכו') וסוגי הקירות, פנים וחץ.

16. תצלומים להצגת הקומות :

- א. תצלומים לחללי הכניסה.
- ב. תצלומי דלתות וחלונות, פנים וחץ מבנה.
- ג. אולמות חדרי מדרגות ומסדרונות ראשיים.
- ד. בכל גיליון לפחות 4 תמונות. מספר גיליונות כנדרש.
- ה. צילום ותיאור של גג המבנה.
- ו. מתחת לכל תמונה יופיע מספר רץ, כותרת תחתונה ושם המתקן המצולם.

17. אוכלוסיית המתקן :

- א. פירוט רשימת האוכלוסייה הקבועה במתקן (עובדים / תלמידים ועוד).
- ב. פירוט יעד האוכלוסייה אשר המתקן נותן לה שירות (הגדרה כללית).
- ג. רשימת איכון לבעלי תפקידים חשובים רלוונטיים/חיוניים לעדכון בעת אירוע, (מנהל/ת המתקן/ קב"ט ועוד) בדגש לטלפונים קבועים במשרדים.

18. תצורת התיק ותפוצתו :

- א. תיק השטח ייכתב באופן ממוחשב, עם אפשרות מתן אופציה להפקת עותקים קשיחים.
- ב. הפצה - עותק תיק שטח של כל מתקן יוחזק אצל הגורמים הבאים, ובתצורה הרשומה -
 - 1) מנב"ט המתקן - עותק קשיח.
 - 2) מנב"ט מקומי (מחוזי) - עותק קשיח.
 - 3) מנב"ט ארצי - עותק ממוחשב.
 - 4) ק' אבטחה / רמשי"ק תחנה - עותק קשיח.
 - 5) ק' אבטחה מרחבי - עותק ממוחשב.
 - 6) רע"ן אבטחה ורישוי מחוזי - עותק ממוחשב.

19. דגשים :

- א. לתיק השטח יצורף דף להחתמת אנשי אבטחה ואחרים, כי קראו ולמדו את התיק.
- ב. תיק השטח יסווג עפ"י מטרת המתקן והוראות הגוף המנחה לאבטחת מידע.

20. עדכון תיק השטח :

תיק השטח ירוענן אחת לשנתיים באחריות מנב"ט המתקן ויופץ לכל הגורמים הרלוונטיים, לרבות ריענון תמונות או במידה ויחול שינוי מהותי במתקן כגון : שינויי צירים, פתיחת שערים וכדומה.