



משטרת ישראל
נהלי אגף התנועה



-בלמ"ס-

נוהל זה הותר לעיון על פי חוק חופש המידע

			נהלי את"ן
מספר: 02.227.110	תת-פרק: א'3 ומכשור אכיפה	פרק: תנועה	
שם: נוהל ייזום ליווי ופיקוח הקמת עמדה א-3			תאריך פרסום: 24/03/2024
			תאריך תחילה: 03/12/2020
			תאריך ביטול:
			נוסח: 7

1. כללי

- א. מטרת ניהול זה היא לקבוע את דרכי העבודה והממשקים בתוך משטרת ישראל ובין משטרת-ישראל לזכ"ן, בכל הקשור לייזום, התקנה ובדיקות קבלה לעמדה המתעדת עבירות על ידי מערכת א-3.
- ב. העמדות יוקמו בהתאם לניתוח נתונים שייערך על ידי מדור מחקר במח' מו"פ/את"ן, על פי התהליך ("הפרוצדורה") שנקבע על ידי הוועדה הציבורית לקביעת מיקומי עמדות א-3 (להלן: "הוועדה").

2. מטרה

נוהל זה בא להנחות את שוטרי הפיקוח על האופן בו ייערך הליווי והפיקוח על שלבי הקמת העמדות ועד לקבלתן על ידי משטרת ישראל.

3. הגדרות

בנוהל זה יהיה למושגים שלהלן הפרוש שבצידי

מיקום בו מוצבת עמדה.	"אתר"
מודול עריכת דוחות א-3 במערכת דות"ן.	"דוח א-3"
תהליך ניתוח נתונים שבסיומו תתקבל רשימת אתרים להצבת עמדות אכיפה א-3.	ההליך ("הפרוצדורה")
"הוועדה הציבורית לקביעת מיקומי עמדות אכיפה א-3", חברה נקבעו בכתב המינוי שנחתם על ידי השר לבט"ל.	"הוועדה"

חברת מלמ-תים ו/או קבלני המשנה מטעמה.	"זכייין"
מרכז שליטה ובקרה המופעל ביחידת א-3 ומאויש על ידי שוטרי היחידה.	"חוליית שו"ב"
יחידה המכילה את המכלולים העיקריים של יחידת הקצה וניתנת להעברה בין עמדות הפעלה.	"יחידה פנימית"
עמדת הפעלה שמותקנת בה יחידה פנימית.	"יחידת קצה"
עמדת הפעלה/דמה/שילוט.	"עמדה"
מכלול בעל חזות זהה לעמדת הפעלה, המותקן בשטח, כתחליף לעמדת הפעלה.	"עמדת דמה"
מכלול המותקן בשטח וכולל מארזים מתאמים וכל האביזרים הדרושים להפעלת יחידה פנימית.	"עמדת הפעלה"
תמרור (ס-13) בנספח סמלים בהתאם להודעת התעבורה (קביעת לוח תמרורים), תשע"א – 2010 המוצב לפני עמדה.	"עמדת שילוט"
תיעוד ספרתי שנוצר ביחידת הקצה הכולל צילום ונתונים.	"רשומה"
טכנאי מכשור אכיפה שהוסמך על ידי משטרת ישראל והשתלם אצל נציג היצרן.	"שוטר חוליית הפיקוח"
מסמכים הדרושים לצורך הקמת עמדת הפעלה/דמה.	"תיק שטח"
תכנית המאשרת נכונות ומבנה התשתיות בתיק שטח ומאשרת על ידי מודד מוסמך.	"AS MADE"

4. השיטה

א. ייזום הקמת עמדה

- מדור מחקר (במח' מו"פ/את"ן) יעביר את רשימת האתרים הסדורה (על פי הפרוצדורה) ליחידת א-3. עם קבלת הרשימה ביחידת א-3, היא תועבר לצורך התייחסותם של בעלי התפקידים האלה: ק' את"ן, מהנדס התנועה, רמת"ד/ק' בוחנים.
- כל אחד מבעלי התפקידים המוזכרים לעיל, יעביר התייחסות בכתב לכל אתר ואתר בנפרד. התייחסות זו תכלול את ההמלצה של בעל התפקיד, להקמת/אי הקמת עמדה, והנימוקים המקצועיים לכך.
- שוטר חוליית הפיקוח יבצע סיורים ראשוניים בשטח לבדיקת היתכנות ומציאת נקודות פוטנציאליות להקמת עמדות, בהתאם לרשימה שהועברה על ידי מדור מחקר כמוזכר בסעיף 4.א.1 לעיל.
- שוטר חוליית הפיקוח יבדוק את הגורמים שיש בהם כדי להשפיע על הקמת העמדה כגון: אפשרויות טכניות (מקורות חשמל), טופוגרפיות (תוואי השטח, עצמים קיימים וכו') ותשתיות (אפשרויות ביצוע, שימוש בתשתית קיימת).
- שוטר חוליית הפיקוח יעביר מכתב ייזום לזכייין (נספח א' - "הזמנת הקמת עמדה"). לאחר העברת מכתב הייזום, יודא קבלת אישור חתום מהזכייין המאשר את קבלתו.
- שוטר חוליית הפיקוח יזין את פרטי העמדה החדשה במערכת דוחות התנועה.

ב. ליווי ופיקוח על הקמת עמדה

- (1) שוטר חוליית הפיקוח יקבל הודעה מהזכייין על מועד הקמת עמדה.
- (2) שוטר חוליית הפיקוח יבקר באתרים נבחרים לצורך ליווי ופיקוח בעת הקמת העמדות.
- (3) בתום הקמת עמדה בהתאם להודעת הזכייין ולאחר קבלת תיק השטח מהזכייין, תיבדק תכולת תיק השטח על ידי שוטר חוליית הפיקוח כמפורט להלן:
 - מסמכי הייזום של המשרד ;
 - שרטוטים ותוכניות ;
 - צילומי האתר ;
 - אישורים פניות ותכתובות עם רשויות ;
 - אישור בודק חשמל בטיחות ואבטחה ;
 - תיעוד AS MADE ;
 - אישורים פנימיים ופרוטוקולים של בדיקות פנימיות ;
 - תוצאות המבדקים ;
 - כתבי כמויות.
- (4) שוטר חוליית הפיקוח יבקר בכל עמדה שהוקמה בצרוף תיק השטח לאותה עמדה.
- (5) בעת ביקור בעמדה, שוטר חוליית הפיקוח יוודא את קיום התשתיות המפורטות בכתב הכמויות.
- (6) שוטר חוליית הפיקוח יבדוק את עמדת ההפעלה בהתאם להוראות היצרן וידווח על כך בטופס "בדיקת עמדה על ידי שוטר פיקוח א-3" (נספח ב').
- (7) לאחר סיום הבדיקות כמפורט לעיל, העמדה תאושר להפעלה מבצעית.

נספחים

נספח א' – הזמנת הקמת עמדת א-3.

נספח ב' – בדיקת עמדה על ידי שוטר תחום פיקוח א-3.

נספח א

הזמנת הקמת עמדת א-3



הזמנת הקמת עמדה במסגרת פרויקט א-3

לכבוד :

חברת מל"מ-ת"מ

בהתאם לתנאי המכרז ביניהם לבין משטרת ישראל /המשרד לבט"פ בפרויקט שבנדון,

הנכם מתבקשים להקים עמדת הפעלה בכפוף לתנאים ולדרישות המפורטים במכרז ובהתאם לדרישות החוק בכל הקשור לפעילות הנ"ל.

עמדה מסוג : הפעלה / דמה	סוג העמדה : עמדת רמזור / עמדת מהירות	מהירות מותרת
מיקום העמדה : צומת כבישים/ רחובות	ראשי / מסלולי	שם העמדה : _____
כביש מספר _____ ק"מ _____ ב- _____		
פירוט נוסף למיקום העמדה :		
הקמת העמדה תבצע על צד : ימין / שמאל של הכביש / הרחוב המצוין במיקום העמדה	קיום עמדה ישנה : כן / לא	תחום : עירוני / בינעירוני
ע"ר : _____ (אם בתחום עירוני)	כיוון אכיפה : מכיוון _____ מתרחק / מתקרב / משולב	קיום מעקה בטיחות : כן / לא
מספר נתיבים לאכיפה : _____	מקור הזנה : _____	קואורדינטות : _____
במהירות : מתרחק _____, מתקרב _____	פילג'ר מסי : _____	N _____
ברמזור : ישר _____, שמאלה _____, ימינה _____	אחר : _____	E _____

על החתום :

תאריך שם ומשפחה תפקיד חתימה

אישור זכיון : הריני מאשר בזאת קבלת הזמנת העבודה.

תאריך שם ומשפחה חתימה

האם מתוכננות עבודות במקום הקמת העמדה בשנתיים הקרובות:	ניתן לביצוע / לא ניתן לביצוע
_____	_____
תאריך בדיקה : ____/____/____	חתימת הזכיון:
_____	_____

דגשים מהותיים לבדיקה.

- האם הכביש ירובד או שיבוצעו עבודות תשתית בשנתיים הקרובות.
- האם קיימים בורות תשתית (בור חלבורים) באזור המיועד לחריצת גלאים.
- האם במקום ההתקנה המיועד ישנה הפרעה לשדה ראיית המצלמה או הסתרה כל שהיא כגון: עצים, עמודים וכו'.
- האם ניתן לראות את כל הרמזורים בצומת ממקום המתוכנן להקמת העמדה.

נספח ב' - בדיקת עמדה על ידי שוטר תחום פיקוח א-3

הנדון: בדיקת עמדה על ידי שוטר תחום פיקוח א-3

1. בתאריך ____/____/____ בדקתי עמדת הפעלה /דמה שהוקמה בצומת/כביש/רחוב :
מכיוון _____.
2. בדקתי את העמדה בהתאם לטפסים האלה :
• "רשימת מדידות חשמליות ליחידת קצה מדגם 11 - GS - GTC" שבוצע בתאריך ____/____/____ וחתום על ידי _____ נציג הזכייין.
- "רשימת מדידות פיזיות ליחידת קצה מדגם 11 - GS - GTC" שבוצע בתאריך ____/____/____ וחתום על ידי _____ נציג הזכייין.
3. כאשר בדיקת העמדה מתבצעת במהלך חריצת הלולאות :
בדקתי את המרחקים בין כבלי ההובלה לבין הלולאות
המרחק הוא : _____ מרחק מינימלי.
- ☐ נמדד עומק חריצה בין 6 – 8 ס"מ
☐ נבדקו 3 ליפופים בכל לולאה
על פי הבדיקות העמדה תקינה.
4. הבדיקות בוצעו על ידי באמצעות מכשירי המדידה האלה :

סוג מכשיר	מספר כיול
LCR	
MEGER	
סרגל מדידה	

5. הערות : _____

שם מבצע המדידה	חתימה
1	
2	