



# פסיפס של קהילות

מאי 2017

## נהל אישור תכניות תמרור, סימון, תחנות היסעים ופסי האטה בישובים

תכניות התמרור, הסימון ופסי האטה דורשים אישור רשות תמרור. במסגרת האצלת סמכויות של רשות תמרור מרכזית (משרד התחבורה) לרשות התמרור המקומית (מועצה), הואצלו הסמכויות למועצה כרשות תמרור עצמאית כמוגדר בתקנה 18 לתקנות התעבורה תשכ"א – 1961.

### להלן נהל אישור התכניות:

#### א. שלב התכנון:

1. כל תכניות התמרור למעט התמרורים העוסקים בתחבורה ציבורית (תמרורים מספר 501 עד 513) ידונו בוועדת תמרור של רשות התמרור המקומית.  
תכניות המכילות תמרור תחבורה ציבורית ו/או תחנות הסעה מכל סוג (הסעות תלמידים וכד') ידונו ברשות תמרור מרכזית (משרד התחבורה).
2. על התכניות המוגשות לוועדת התמרור להיות ערוכות על ידי מתכנן "מהנדס תנועה" ומאושרות על ידי "מהנדס תנועה מומחה" כפי שהוכר על ידי משרד התחבורה.
3. במקרה ומדובר בתחנות היסעים נדרש לקבל בנוסף את אישור מחלקת התחבורה לבחירת מיקום התחנה טרם התחלת התכנון.
4. ביצוע תחנת היסעים (הצבת סככה) תעשה בתאום הוועדה לתכנון ובניה תוך בחינת הצורך בקבלת היתר בניה לסככה.
5. תחנות ההסעה ימוקמו במפוצי עצירה ולא ב"אנטי-מפוצי".
6. דגש מיוחד יינתן לתכנון וביצוע פסי האטה בהתאם להנחיות המשטרה.

#### ב. הגשת הבקשה:

1. התכניות יועברו לאגף ההנדסה לאישור בוועדת התמרור.
2. התוכניות יועברו התייעצות עם קצין משטרה על פי תקנה 18.
3. תכנית מאושרת וחתומה על ידי יועץ תנועה מומחה וע"י קצין המשטרה המחוזי יועלו לדיון ואישורם בוועדת תמרור.
4. תכניות הנדרשות באישור רשות תמרור מרכזית (סעיף א-1) יש להעביר בשלושה העתקים חתומים בהתאם.

ד.נ. משגב 20179 טל. 04-9902303 | פקס. 04-9902397 | [www.misgav.org.il](http://www.misgav.org.il) אימייל - [avelet@misgav.org.il](mailto:avelet@misgav.org.il)

אבטליון | אשבל | אשחר | גילון | דמיידה | הר-חלוץ | הררית-יחד | חוסנייה | חרשים | טל-אל | יובלים | יודפת | יעד | כישור | כמאנה | כמון | לבון | לוטם | מורן | מורשת | מכמנים | מנוף | מעלה צביה | מצפה אבי"ב | סלאמה | עצמון (שגב) | ערב אל נעים | פלך | צורית | קורנית | ראס אל עין | רקפת | שורשים | שכניה | תובל | אזורי תעשיה: פארק תעשיות משגב, בר לב | מרכזי שירותים: מרכז קהילתי משגב, משגב



# פסיפס של קהילות

5. רק לאחר אישור התכניות בוועדת התמרור, התכניות יקבלו תוקף של חוק וע"פ כך יתאפשר גם ביצוע אכיפה בהתאם לחוק.
6. אין להתחיל ביצוע טרם קבלת אישור וועדת התמרור.

**רצ"ב:**

הנחיות להכנת הסדר תנועה זמני  
הנחיות להכנת הסדר תנועה סופי

בכבוד רב,

תומר לוין  
מנהל אגף הנדסה

העתק:

רון שני, ראש המועצה  
אינג' עאדל נמוז-מהנדס תנועה אזור צפון  
אינג' פטר דויטש – ס.מנהל תנועה מחוזי, משרד התחבורה  
משה כהן, ק.בטיחות בתעבורה מ.א משגב

ד.נ. משגב 20179 טל. 04-9902303 | פקס. 04-9902397 | [www.misgav.org.il](http://www.misgav.org.il) אימייל - [avelet@misgav.org.il](mailto:avelet@misgav.org.il)

אבטליון | אשבל | אשחר | גילון | דמיידה | הר-חלוץ | הררית-יחד | חוסנייה | חרשים | טל-אל | יובלים | יודפת | יעד | כישור | כמאנה | כמון  
לבון | לוטם | מורן | מורשת | מכמנים | מנוף | מעלה צביה | מצפה אבי"ב | סלאמה | עצמון (שגב) | ערב אל נעים | פלך | צורית | קורנית  
ראס אל עין | רקפת | שורשים | שכניה | תובל | אזורי תעשייה: פארק תעשיות משגב, בר לב | מרכזי שירותים: מרכז קהילתי משגב, משגב



# פסיפס של קהילות

יום עיון בנושא – סמכויות רשויות תמרור מקומיות 20.12.2012

## • הנחיות להכנת הסדר תנועה זמני:

- לאור ריבוי המקרים בהם מובאות להתייעצות תוכניות הסדרי תנועה לקווים מעיקרן, הוכן מסמך זה המפרט את עיקרי הפרטים שתוכניות הסדר התנועה תתייחס אליהם כמפורט להלן:
- א. התוכניות יהיו בקניימ המאפשר עבודה בשטח, כלומר כיתוב ברור וקריא ושינתן לראות את המרורים, שמותיהם וסוגם.
  - ב. התוכניות יוגשו על רקע מצב קיים (תנועה בלבד).
  - ג. יש לציין מידות של: הנתבים הנותרים לתנועה, אורך הצבת ההפרדות בין אתרי העבודה לנתיבי הנסיעה, קטעי סגירות, מרחקי סגירות, אורך הצבת הסגירות והאלכסונים בכל נקודה בה נוצר שינוי ברוחב נתיבים, רדיוסים וכו'.
  - ד. במידה וייעשה שימוש במעקות בטיחות זמניים ממתכת, יש לציין את הרוחב הפעיל שלו, לדאוג להפסקות במעקה לצורך מעבר הולכי רגל ולציין בתוכנית כי בכל קצוות המעקה יוצבו פרטי קצה.
  - ה. יש לציין באילו אמצעים משתמשים לצורך סגירות/ הפרדות בין אתר עבודה לנתיבי התנועה הנותרים לנסיעה וחובה כי אמצעים אלו יהיו מאושרים ע"י הוועדה הבין משרדית ויותאמו להוראות היצרן.
  - ו. בפרויקטים ארוכים יש לציין על גבי התוכניות את מיקום מנהלת האתר כולל דרכי גישה אליו.
  - ז. יש לציין גבולות ביצוע העבודה.
  - ח. יש לציין את המהירות המותרת בדרך לפני התחלת אתר העבודה.
  - ט. בכל התוכניות יופיעו מקרא מפורט המתאים לתוכנית.
  - י. יש לציין מספור התמרורים עפ"י לוח התמרורים החדש.
  - יא. יש לציין את מרחקי התמרורים מנקודת ייחוס שתצוין על גבי התוכנית ( בדרך כלל נקודת 0.00 היא מתחילת אתר העבודה ובהתייחס אליה ייפרס השילוט ).
  - יב. יש להבדיל בין השילוט הקיים לשילוט הזמני ובמידה וקיים תמרור בשטח שאינו מתאים לשלב הביצוע של להראות הסתרתו או כיסוי עד גמר אותו שלב.
  - יג. יש לסמן תאורה קיימת ותאורה מתוכננת לשלב ביצוע במידה כן תהיה תאורה בשלב הביצוע.
  - יד. בכל אחד משלבי הביצוע יש להראות מיקום כניסות לאתר העבודה והיציאה ממנו ותמרור מקומות אלו בהתאם (שילוט מתריע על כניסה ויציאה מהאתר).
  - טו. יש לציין בכל שלב ושלב מעברים בטוחים ( דרך/ מדרכה אלטרנטיבית ) להולכי רגל ( אם קיימים בשטח ) ולדאוג לגדרות הגנה/ הפרדה מתחום אתר העבודה.
  - טז. במידה והרחובות בהם מתבצעת העבודה משמשים לנתיבי נסיעת אוטובוסים, יש להסדיר מפרצי אוטובוסים חלופיים.
  - יז. יש לציין בתוכניות אילו סימני צבע הם זמניים ( כתום ) ואילו סופיים (לבן).
  - יח. בכל הצבת מכשול בדרך, יש להשתמש בתמרורי 213, 214, 215 בהתאמה.
  - יט. יש לזכור שהתייעצות עם קצין משטרה לגבי תוכניות הסדרי תנועה לביצוע עבודות בכביש תתקיים מול נציג הרשות בלבד שנקבע בכתב כנציג רשות התמרור. (לא קבלן ולא מתכנן).



# פסיפס של קהילות

יום עיון בנושא – סמכויות רשויות תמרוך מקומיות 20.12.2012

## • הנחיות להכנת הסדר תנועה סופי:

- א. לאור ריבוי המקרים בהם מובאות להתייעצות תוכניות הסדרי תנועה סופיים בהם חסר מידע רב, מידע שחיוני לקיום ההתייעצות עם קצין משטרה ואישור התוכנית לאחר מכן על ידי רשות התמרוך, הוכן מסמך זה המפרט את עיקרי הפרטים שתוכניות הסדר התנועה סופי תתייחס אליהם כמפורט להלן:
- א. מפת התמצאות למקום ההסדר החדש ביחס לצירי עורקיים שבסביבתו.
- ב. צילום של תוכנית בניין עיר מאושרת לדרך שעבורה הוכן הסדר התנועה. ( לצורך קיום ההתייעצות נדרש לראות את תוכנית בניין עיר מאושרת מקורית או צילום של המקור ).
- ג. יש לציין על גבי התוכנית תאורה קיימת / תאורה מתוכננת.
- ד. יש לסמן גבול אישור תוכנית.
- ה. יש להראות רצף באלמנטים פיזיים במעבר מתחום אישור התוכנית למצב הקיים שמחוץ לתחום האישור ( רצף במדרכות, נתיבי נסיעה וכו' ).
- ו. יש לציין מידות של : הנתיבים, מדרכות, רדיוסים.
- ז. במידה וייעשה שימוש במעקות בטיחות קבועים ממתכת, יש לציין את הרוחב הפעיל שלו.
- ח. יש לציין את המהירות המותרת בדרך במצב הקיים ובמצב המתוכנן.
- ט. בכל התוכניות יופיעו מקרא מפורט המתאים לתוכנית.
- י. יש לציין מספור התמרורים עפ"י לוח התמרורים החדש.
- יא. יש להבדיל בין השילוט הקיים לשילוט החדש ולסמן זאת בתוכנית.
- יב. בתוכנית תנועה לצורך רישוי עסק יש לצרף לתוכנית טבלת מאזן חניות עפ"י סוג עסק ומידת התאמתו לתקן החנייה.
- יג. בתוכניות בהם מתוכנן מעגל תנועה יש לציין בתוכנית מהו רכב התכן.

שרות בתנועה מעיל חיים

## • אנשי קשר באזור צפון

תחנה משטרה	ראש משרד תנועה	טלפון
שפרעם	חיים שטרית	04-9059444
כרמיאל	מועין סעב	04-9901444
טבריה	סעיד גאנם	04-6728444
עפולה	זוהיר מרשי	04-6524406
משגב	עומר פארס	04-9904444
בית שאן	דורית אלמקייס	04-6067444
מגדל העמק	מירי חן	04-6447444
מעלות	צבי אדלר	04-9578466
צפת	אדוארד ג'ובראן	04-6978405
ירדן	משה אלמליח	04-6809471
קרית שמונה	אילן ואזנה	04-6958444
נצרת	אריה דייזי	04-6029444
נצרת עילית	גסאן כראם	04-6029431
גולן	משה אהרוניאן	04-6968207