

פברואר 2006

14 מיל

16170

משרד הפנים
מחוז מרכז

~ 8. 03. 2006

פתק בול

תיק מס':

מחוז מרכז

מרחבי תכנון מקומיים: לוד, רמלה, לוידים

תכנית מתאר ומפורטת מס' מה/146

מקום התכנית:

מחוז המרכז, מועצה אזורית חבל מודיעין, עיריית לוד, עיריית רמלה.

מזרחה - מושב אחיסמך (על אדמותו תכנית בנין עיר מס' לד/00-8100- "אחיסמן הגדולה").

מערב - העיר לוד

מצפון - המשך כביש 40 לצומת בן-שמון.

מדרום - המשך כביש 40 למחלף רמלוד.

לאורך דרך מס' 40 בין יישוב אחיסמך והעיר לוד.

שטח: בין קואורדינטות אורך 148400 ל- 150400 צפון 32° 24.7' גובה 45.7' רוחב 139500 ל- 140900 צפון 32° 24.7' גובה 45.7' מיל

1. שם התכנית:

תכנית זו תיילר תכנית מתאר ומפורטת מס' מה/ 146 - דרך מס 40, מצומת לוד מרכז ועד צומת אחיסמך.

התכנית מהווה שינוי לתכניות: לדבמו 800, לדבמו 416, לדבמו 520, לדבמו 530,
לדבמו 5001, מש"מ/90/גז, להו 1000\21א', להו 1000\16, לד/8100, מ/90.

התכנית כוללת הוראות של תכנית מפורטת (להלן: "התכנית" או "תכנית זו").

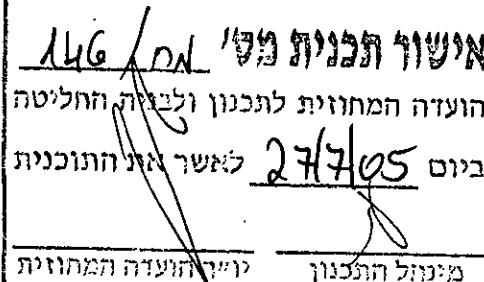
2. יוזם ומגיש התכנית: מעץ - החברה הלאומית לדריכים בישראל בע"מ
רחוב יהודות קנדה 29, ת.ד. 1021 או ר' יהודה 60371
טלפון: 7355444 – 03 ; פקס: 7355454 – 03

אינג' סורל רובין – ס.רובין הנדסה אזרחית בע"מ
רחוב הארגנים 21/45, חולון 58857
טלפון: 03-5597350 ; פקס: 03-5597351

3. עורך התכנית:

4. בעל הקרקע: מדינת ישראל ואחרים

משרד הפנים מחוז המרכז
חוק התכנון והבנייה תשכ"ח - 1965



5. מסמכים התקנית כוללים:

א. מסמכים מחייבים:

1. הוראות בכתב 9 עמודים (להלן "הוראות התקנית") :
2. תשריט "מצב מאושר ומצב מוצע" בקנ"מ 2,500:1.
3. תסקير השפעה על הסביבה לדרך מס' 40 קטע אחיסמן.

ב. מסמכים מוחדים:

1. תוכנית תנואה בקנ"מ 2500:1 (להלן נספח מס' 1).
2. תנוחה וגובהים בקנ"מ 2500:1 (להלן נספח מס' 2).
3. חתכים לאורך בקנ"מ 2500/250:1 (להלן נספח מס' 3).
4. חתכים טיפוסיים לבבושים בקנ"מ 200:1 (להלן נספח מס' 4).
5. תוכנית פיתוח כללית בקנ"מ 2500:1 (להלן נספח מס' 5).
6. חתכים לרוחב אופיינים בקנ"מ 200:1 (להלן נספח מס' 6 ו- 6א).
7. חתכים טיפוסיים לגשרים בקנ"מ 200:1 (להלן נספח מס' 7).
8. מעבר תת קרקעי להולכי רגל - חתך טיפוסי בקנ"מ 100:1 (להלן נספח מס' 8).

המסמכים הנ"ל מהווים חלק בלתי נפרד מהתוכנית.

ג. מסמך נלווה:

תרשים סביבה בקנ"מ 25,000:1 ותצריך של שימושי קרקע (להלן נספח מס' 9).

במקרה של סתירה בין מסמכי התקנית לבין עצם יגברו המסמכים המחייבים (המפורטים בסעיף 5. א) על המסמכים המוחדים (המפורטים סעיף 5. ב).

6. גבולות התקנית:

הקו הכהול בתשריט הוא גבול התקנית.

7. שטח התקנית: 278.69 דונם.

8. רשימת גושים, חלקות וחלקי חלקות:

בתחומי שיפוט עירית לוד:

גוש	חלוקת שלמות	חלוקת חלקות
4012	72	14,67,68,70,71,114,117,118,120 – 122
4015	,	13,75,77
4016	12,69,75,76,132	9-11,43-49,73,74,87,105,107,115,118,119,124,135,138,141,144
4342	45,47,48,54,78	52,82
4543	,	55,60
4761	21	6,7,14
-5554	,	43

בתחומי שיפוט עירית רמלה:

גוש	חלוקת שלמות	חלוקת חלקות
4342	36	3,4,5,7,9,17,21,33
4344	42	,

בתחומי שיפוט מ.א. חבל מודיעין:

גוש	חלוקת שלמות	חלוקת חלקות
4761	,	7,14,15

9. מטרות התכנינה:

- 9.1 יישום הוראות תכנית המתאר הארצית לדריכים (תמי"א/3) והוראות תכנית המתאר המחויזת למתחם המרכז (תמי"מ/3/21), על-ידי התווות כביש מס' 40 בקטע שבין צומת לוד מרכז לצומת אחיסמך.
- 9.2 קביעת תנאים לסלילת כביש ראשי מס' 40 אשר תפקידיו העיקריים הם:
- 9.2.1 לקדם את פיתוחה של לוד מזרחה על ידי תוספת קיבולת למערכת הדרכים הראשית של העיר ויצירת נגישות נוספת לאזורים המיעודים לפתח (כולל שכונות גני יער הקיממת).
- 9.2.2 להוות חוליה מחברת ומשלימה בציר התנועה הראשי של המחוון באזורי בין מחלף רמלוד מדורות למחלף לוד בכביש מס 1 מצפון.
- 9.3 שינוי יעוד מאזור חקלאי, שטח ציבורי פתוח, שטח ספורט, שביל להולכי רגל, חניה ציבורית משולבת במגורים, דרך קיימת, מסדרון קווי חשמל ראשיים, אזור תעשייה עתירת ידע לדרך מוצעת ולשתח ציבורי פתוח.

- 9.4 קביעת הוראות בדבר :
- 9.4.1 התווית מחלפים לחברו לוד מרכז עם לוד מזרח ע"י המשך שדי' הצינות ולוד דרום למרכז התעסוקה המתוכנו רג"ס.
- 9.4.2 הסדרת כביש גישה חדש מכביש מס' 40 למושב אחיסמך.
- 9.4.3 מעבר תח-קרקע להולכי רגל ממערב (שטחי ספורט) לשטח אדמות מושב אחיסמך.
- 9.4.4 מניעת נגישות ישירה למגרשים הגובלים בדרכים שבתחום התכנית.
- 9.4.5 קביעת דרכים חדשות, שינוי תוואי דרכים קיימות, הרחבת דרכים וביטול דרכים קיימות ו/או מאושרות, הקמת מחלפים, מתקני דרך ומבני דרך.
- 9.4.6 קביעת הוראות בדבר בנינים להריסה.
- 9.4.7 ניתן יהיה להקים מכואה של התכנית גשר להולכי רגל מצפון-מזרח לשכונות נאות יצחק סמוך לשטח לבנייני ציבור (שב"צ) ולשיטה הספורט שמצפונה כמסומן בנספח התנועה.

10. תכליות ושימושים:

- 10.1. **דרך** דרך כפי שוגדר בחוק התכנון והבנייה פרק א' סעיף 1. מתקנים הנדסיים – מתקני וקווי מים, תקשורת, חשמל, ביוב וניקוז, אשר יתואמו ע"י מעץ- החברה הלאומית לדרכים בישראל בע"מ. מתקן דרך, כמווגדר בסעיף 4 לתיקון מס' 7 לתוכנית מתאר ארצית לדריכים - תמי"א.
- 10.2 **שטח ספורט** השימושים בשטח הספורט יהיו בהתאם לתוכנית מאושרת לד/520.
- 10.3 **שטח ציבורי פתוח (שצ"פ)** השימושים בשטח ציבורי פתוח יהיו לצרכי גינון, נטיעות, מתקני משחקים ומעבר תשתיות.

11. פיתוח ושיקום נופי :

- 11.1 עבודות הפיתוח והשיקום הנופי יעשו בהתאם לנספח הפיתוח, לאחר סיום ביצוע עבודות הבניה והסלילה.
- 11.2 מגרשים מס' 821, 829, 819, 818 בתכנית לד/8100 יפותחו כשטח ציבורי פתוח (שצ"פ) נופי- אקוסטי מעוצב בהתאם להנחיות לתכנון אקוסטי שנ拟定 בעת התכנית הפיתוח למתחם.

על גבי הסוללות האקוסטיות המוגנות ינטו עצים מקומיים-כגון:
זית, ברוש, אלונים, אלת המسطיק וצדומה.

קיירות התמך יבוצעו בעזרת מסלעות מאבן גיר טבעית האופיינית
לאזור.

תיקוני קירות קיימים ממערב לתוכנית יהיו צוקים מבטון חזוף
דוגמת הקירות המקוריים.

מפלסי קרקע שמסביב לגשרים יבנו בעזרת טرسות אבן מקומית.

קטעי כביש מבוטלים ייחרשו וישוקמו על ידי גינון ונטיעות.

12. מניעת מפגעי רעש:

12.1 בעת סלילת הכביש יבוצעו המיגונים האקוסטיים הבאים:

12.1.1 הקמת סוללות עפר בצד הכבישים ובין הכבישים בהתאם
לתרשימים 4 ו- 5 המצורפים בתסקיר השפעה על הסביבה
לדרך מס' 40 קטע אחיסמן.

12.1.2 סלילת הכבישים באספלט שקט.

12.1.3 טיפול אקוסטי במבנים שבהם לא ניתן לעמוד בקריטריונים,
ע"י אמצעים בתחום התכנית (המפורטים בתרשימים מס'
7 בתסקיר השפעה על הסביבה לדרך מס' 40 קטע אחיסמן).

12.2 שלבי ביצוע המיגונים האקוסטיים יהיו כפופים לשלב הביצוע של
הכביש. לא תותר פתיחה הכביש בשלב הפיתוח הסופי, ללא ביצוע כל
המיגונים האקוסטיים המפורטים במסמך זה.

12.3 מדידות רעש יבוצעו שנה מיום פתיחת הכביש בהתאם עם המשרד
לאיכות הסביבה. בכל מקרה של חריגה מהקריטריונים שקבעה הוועדה
הבינ-משרדית לרעש מדרכים (פברואר 1999), ינקטו יזמי התכנית
באמצעים אקוסטיים נוספים בהתאם עם המשרד לאיכות הסביבה.

13. מניעת מטרדי אבק:

13.1 יש לקצר ככל הנitinן את עבודות העפר, בעיקר בשלבים ב'-ג', גם
במחיר של הגברת כמות האבק הנפלות משך תקופה העבודה בשל
הגברת קצב העבודה.

13.2 יש לכסות את ארגזי המשאיות העמוסות היוצאות מן האתר.

13.3 יש להרטיב את שבילי התנועה באתר כך שתמנע הרחפת עפר בעת
נסעה בדרכים אלו.

- 13.4 יש להרטיב את דרכי הכניסה לאתר בתום כל יום עבודה, כולל את כבישים הגישה סבב האתר למרחק 50 מטרים מן הכנסייה.
- 13.5 יש למקם ערמות עפר לפינוי וערמות חומרי בניין חלקיים כגון חול במקומות מגוון מרוחות.

14. הנחיות לתפעול הדרכן:
הטיפול באספלט השקט (ניקי, תחזוקה, החלפה) יעשה באחריות יום הטעינה, על פי מפרט "תחזוקה וחידוש של אספלט שקט" שיוכן על ידי יצרן האספלט, באופן שתשمر הפתחת רعش של dB A 3 לפחות.

15. בדיקות נוספות:

- 15.1 בעת הטעינה המפורטת של תכנית מס' לד/100-8100- "אחסן הגזולה", תערך בדיקה אקוסטית מעודכנת כדי לקבוע את המיגון האקוסטי הסופי.
- 15.2 העתקת קו החשמל הקיים ביום בסמוך לכביש מזרחה, תעשה בהתאם עם חברת החשמל.
- 15.3 מדידות אינדיקטיביות של איכות האוויר יבוצעו בתכנית מס' לד/100-8100 באחריות יומי השכונה, שנה מיום פתיחת הכביש.

16. עתיקות:

בתוך התכנית משורעים שרידים קדומים המשוויכים לאתר עתיקות המוכרו בחוק, וחולות עלייו הוראות חוק העתיקות התשל"ח.
תנאי לביצוע הדרכן הינו תאום עם רשות העתיקות.

17. מעבר תת-קרקעי (תת"ק) להולכי רגל:

- א. המעבר התת"ק המופיע בתשריט יבוצע בהתאם לנספח מס' 8 חלק מביצוע הכביש.
- ב. למעבר תת"ק תותקן תאורה.
- ג. המעבר יהיה מבטון עם גמר דקורטיבי עפ"י תכנון האדריכל ובאישור מהנדס העיר.

18. ניקוז:
לא תבוצע כל עבודה בתחום התכנית לפני יתואמו מסמכי התכנית המפורטת לביצוע עם רשות הניקוז הרלבנטית.

19. יחס התכנית לתכניות אחרות:
על תכנית זו תחולנה הוראות התכניות קיימות. במידה והוראות תכנית זו סותרות את הוראות התכניות האחרות, תקבעה הוראות תכנית זו.

20. קוי בניין:

א. מרחק קויי בניין מציר רצועת הדרך יהיה כמסומן בתשריט, ואולם ניתן לקבוע קויי בניין קטנים יותר בתכניות מתאר מקומיות ובתכניות מפורטות גובלות, באופן ובמידה הקבועים בתמ"א 3.

ב. מעבר תשתיות בתחום קויי הבניין יותר לאחר תאום עם הוועדה המקומית הרלוונטי ועם עצ- החברה הלאומית לדרכים בישראל בע"מ.

21. נגישות ודריכים לביטול:

21.1 לא לבטל דרך המועדת בתכנית לביטול, קודם שבוצעה בפועל דרך חלופית מתאימה.

21.2 לא לבטל נגישות קיימת למגרשים הגובלים בתכנית, לרבות בעת ביצועה טרם הסדרת נגישות חלופית על פי תכנית זו.

22. מבנים להריסה:

המבנים המסומנים בתשריט כמיועדים להריסה, ייחרשו לאחר מתן הודעה של לפחות 30 ימים לפני מועד הריסה לבאים ולמחזיקים של המבנים הניל.

23. תשתיות:

23.1 העתקת תשתיות ו/או טיפול בתשתיות קיימות יתואמו עם הרשויות המתאימות בשלב תכנון מפורט לביצוע ויבוצעו בהתאם להנחיותיהם.

23.2 תוואי קויי אספקת מים חדשים יתואם עם חברת "מקורות".

24. תנאים לביצוע:

24.1 לא יתחילו עבודות אלא לאחר אישור משרד התכנורה לתכניות של הסדרי תנועה ותכניות רימזור (אם יידרשו) לכל שלב ביצוע.

24.2 תנאי לתחילת הקמת המחלף ולשלבי הקמתו השונים על-פי התכנית היא מתן אישור המפקחת על התעבורה במשרד התכנורה בדבר הצורך ביצוע התכנית.

24.3 ביצוע הדרכים יהיה בהתאם לנספחים מס' 1 עד מס' 8.

24.4 שינויים בסוף התנועה באישור משרד התכנורה וחברת עצ - החברה הלאומית לדריכים לא יהיו שינוי לתכנית זו.

24.5 תנאי לתחילת ביצוע התכנית היא אישור המשרד לאיכות הסביבה לדוח האקוסטי המבוסס על בדיקה תחבורתית עדכנית. ממצאי הדוח והמלצות המשרד לאיכות הסביבה יוטמעו במסמכי התכנון המפורט לביצוע.

24.6 ביצוע המעבר הדו-מפלסי והדרך המחברת את צומת הרכבתה הדרומי של שכונות אחיסמן לדרכן הקיימת בכניסה הדרומית לשכונות נאות יצחק, ברוחב נתיב נסיעה לכל כיוון, לרבות הסדרת צומת הרכבת הדרומי לשכונות נאות יצחק, יהו חלק מביצוע המחלף ע"י חברת מעצ- החברה הלאומית לדריכים בישראל בע"מ.

25. שלבי ביצוע:

בשלב ראשון יבוצע צומת זמני מרומזר המבטל את צומת אחיסמן המקורי, כמפורט בתשريع תוכנית תנועה (נספח מס' 1), במילואה. לכשייפתח מחלף אחיסמן לתנועה יסגר הצומת הזמני והחיבור הזמני ינותק מכביש 40.

26. הגבלות בניה:

כל בניה בשטח התכנית אסורה פרט למתקנים הקשורים בהפעלת הדרכן. התקינה או העתקת רשותות חשמל, טלפון, מים, ביוב וכד' יתואמו עם חברת מעצ- החברה הלאומית לדריכים בישראל בע"מ.

27. הפקעות:

הדרך תופקע על-פי דין ותרשם על שם מדינת ישראל.

28. פיצויים:

הפיצויים בדבר ירידת ערך הנכסים ישולמו על פי סעיף 119 לחוק התכנון והבנייה.

29. תחילת ביצוע:

יחול בביצוע התכנית תוך 10 שנים מאישורה.

תכנית מ/מ 146חתימות:

יוזם ומגיש התכנית: מעץ - החברה הלאומית לדריכים בישראל בע"מ
 רח' יהדות קנדה 29
 ת.ד. 1021 א/or יהודה 60371
 טל. 03-7355444 ; פקס : 03-7355454

ד"ר יוליה אפלינגר
 סגנית מנהל ארכיטקטורה
 (נושאים לטכנולוגיות)
 מע"הונת הלאומית לדריכים ושולאל ניר

ט. 13/ט
תאריך

נחתה בחתם אפלינגר
חתימה אפלינגר

עורך התכנית: אינג' סורל רובין הנדסה אזרחית בע"מ
 רח' הארגנים 21/45 חולון 58857
 טל. 03-5597350 ; פקס : 03-5597351

ט. 5.5.ט
תאריך

ס. ר.
אינג' סורל רובין
 הנדסה אזרחית בע"מ
 הארגנים 21, חולון
 טל. 5597350