

## **הקדמה**

חברת נתיבי ישראל מקדמת תכנית לשדרוג כביש 4 בקטע המשתרע מרעננה עד חזרת. דוח זה מתייחס לקטע שבין פרדסיה בדרום לבין כביש 9 בצפון. אורך הקטע כ-9 ק"מ (קטע כביש 4 הנכלל בתת"ל 3, 4/6 לא נスクר במסמך זה).

כביש 4 הקיים, בקטע הנדון, הינו כביש דו מסלולי דו נתיבי, החיבורים לאורכו הינם באמצעות **צמתים מרומזרים**.

במסגרת התכנית נכלג גם חלקו המערבי של כביש 57, שהינו כביש רוחב אזרחי בכיוון כליל מזרח מערב. הכביש כולל 2 נתיבים לכל כיוון, והוא מתחרב במחלף לכביש 6 (מחלף ניצני עוז) עבור בצד לבתי המגורים של כפר יונה וממשיך מערבה עד לחיבורו במחלף עם כביש 2 בגבול נתניה. התכנית הנידונה במסמך זה כוללת את חלקו המערבי של כביש מספר 57 ממערב לתכנית מה/137A – "עוקף כפר יונה" עד מחלפון בית יצחק.

על פי התכנית המוצעת, כביש 4 יורחב ל-3 נתיבים לכל כיוון בנוסף לנתיבי עוז והחיבורים לאורכו ישודגו למחלפים. מהירות התכנון המתוכנת לקטע זה היא 110 ק"מ/שעה 57 יוסט צפונה בהתאם ל佗אי הכלול בתכנית מה/137A על מנת להסדיר מקום למחלף מערכתי מחלף השرون (57/4). הכביש הקיים יהפוך לדרך מקומי אשר תעבור בגשר (flyover) מעל כביש 4.

תוואי הרכבת המתוכנן מסתiens בקטע זה בכביש 57. מדורות לכביש 57 מתוכנת תחנת רכבת תחת קרקעית. בקטע שבין פרדסיה עד תחנת בית ליד הרכבת תהיה במנהרה.

המחלפים המתוכנים לאורוך קטע זה הינם: מפרידן פרדסיה, מחלף השرون (57/4) מפרידן בית יצחק, מפרידן העונג ומפרידן חפר.

היישובים הסמוכים ביותר לכביש בקטע זה הינם פרדסיה, נורדייה, גנות הדר, בית יצחק, מדרשת רופין, משמר השרון, מעברות ואליшиб.

חלקו הצפוני של מקטע זה עבר בתא שטח ערכי מאוד – סביבות נחל אלכסנדר, תל חפר ושטחים פתוחים.