

**תאריך: 23.12.15**

**פרויקט : אויר נקי בחיפה**

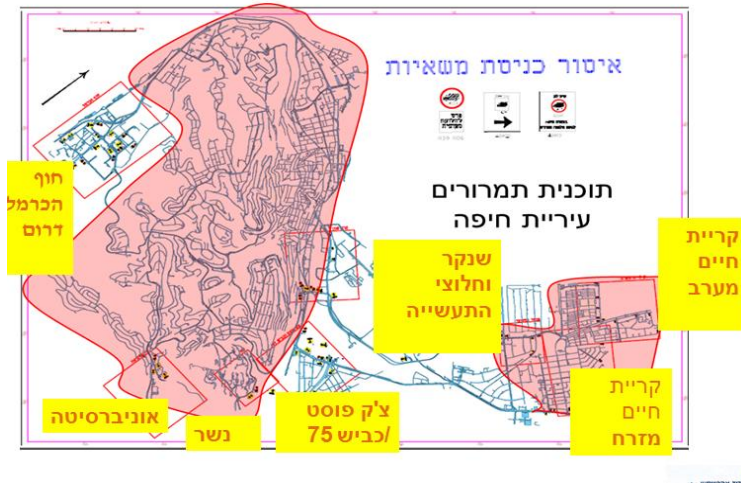
**תקציר**

**תאור**

**מס"ד**

- 1. ב - 26.08.15 נחתם מסמך הבנות בין עיריית חיפה, המשרד להגנת הסביבה, משרד התחבורה במטרה ליישם בחיפה הפעלת אזור מוגבל תנועה לכלי רכב מזהמים מעשן רכבי דיזל ("אזור אוויר נקי") בצירים בהם יש עומס תנועה של רכבי דיזל בסמיכות לריכוזי אוכלוסייה (מתוקף החלטת ממשלה מספר 529 מיום 06.09.2015).

גבולות האזור "העירוני" מוגבל תנועה לכלי רכב מזהמים מעשן רכבי דיזל ("אזור אוויר נקי")



- **השיטה:** צמצום זיהום אוויר עקב פליטות מתחבורה, על ידי הסטת תנועת משאיות מעל 12 טון ובהמשך (עם הסדרת הבקרה והרישוי בנדון) רכבי דיזל מזהמים שאינם עומדים בתקן פליטה יורו 4, לדרכים חלופיות, שאינן עוברות דרך השטח ה"עירוני" (שטח מוגדר בתכנית, המוגבל במעבר לרכבים "מזהמים").
- שילוט היקפי בכבישים הבינעירוניים במעטפת חיפה ידריך את הנהגים להחלטה לבחירת דרכים עוקפות.
- **תכנית העבודה:** הפעלה מדורגת של אזור אליו תוגבל בכניסת כלי רכב מזהמים
- **שלב א':** הגבלת כניסת משאיות מעל 12 טון לעיר התחתית (רחובות העצמאות, יפו, המגינים אלנבי, פל-ים, לפי תכנית של עיריית חיפה, בשעות העומס 06: 30- 09: 30, 15: 00 – 18: 00.

תאור

מס"ד

**תאריך ההפעלה המתוכנן 05.01.16**

**שלב א** איסור כניסה למשאיות מעל 12 טון לעיר התחתית (העצמאות-יפו-המגינים - אלנבי- פל ים) בשעות שיא (9:30 – 6:30 , 15:00 – 18:00).



- **שלב ב'**: הגבלת כניסת משאיות מעל 12 טון בכל האזור העירוני (שעות והחרגות טרם נקבעו)

**תכנית לשלבים ב', ג': התקנת תמרור ושילוט להגבלת כניסת רכבים מזהמים**



- **שלב ג'**: איסור כניסת רכבי דיזל מזהמים לכל התחום שיוגדר בתכנית כ"תחום אויר נקי"

פעולות תומכות:

## תאור

## מס"ד

- עידוד משאיות למנהרות הכרמל (הורדת 40% מתעריפי הנסיעה למשאיות קלות עד 12 טון).
- איסור חניית משאיות בשטח העירוני (העיתוי קשור בהפעלת חניוני לילה חלופיים. הנושא עדיין בבחינה לאיתור חניונים)
- הפעלת חניון יום בשערי העיר להמתנת משאיות
- התקנת חוקי עזר עירוניים
- עידוד התקנת מסנני חלקיקים שיאפשרו שידרוג רמת הזיהום של רכבי דיזל לעמידה ברמה של יורו 4.
- הרשאת מערך מוסכי התקנה למסננים מפחיתי זיהום מחלקיקים לעמידה בתקן יורו 4
- התאמות מערכת המידע לעניין רכב מזהם ואפשרות גישה למאגרים לגורמי פיקוח ואכיפה מת"ח/עיריה/משטרה
- בשוטף, אכיפת עבירות על תמרורים - ע"י המשטרה
- אכיפת חניה לא מורשית - ע"י פקחים עירוניים.
- פעולות הסברה ויידוע הציבור

## צעדים משלימים

- פיילוט מעבר לגז ו/או מסננים במשאיות איסוף אשפה עירוניות
- תחנות תדלוק בגז
- פיילוט תח"צ 30 אוטובוסים בגז
- הקטנת אגרה שנתית למוניות המונעות בהנעה חשמלית
- עידוד מטענים ברכבת. תכנית עבודה להקטנת חסמים המונעים שימוש רחב ברכבת

## תגבור מערך ניטור האויר בחיפה

- העתקת 2 תחנות ניטור לאזורי בדיקה בסמוך לצירי תחבורה
- הוספת שתי ניידות ניטור
- הגדלת סבב הדיגום הסביבתי מ- 4 ל- 8 תחנות ניטור בסמוך לצירי תחבורה ולאזורי תעשייה

## בברכה : דוד אקרשטיין

ניתוב : Z: אפרויקטים ולקוחותיפה נוף(אויר נקל)תקציר הפרויקט - הגהה אמיר זלצברג.doc