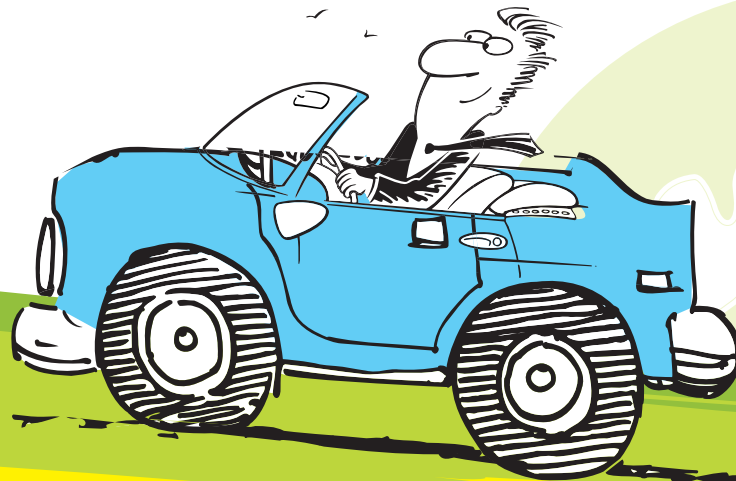




המשרד להגנת הסביבה

מדריך לנהג/ת לצמצום זיהום האוויר מכלי הרכב ולחיסכון בצריכת הדלק





הידעת?

- במהלך הנהיגה ברכב, הדלק הנשרף במנוע גורם לפליטה של מזהמי אוויר ופחמן דו חמצני
- הגזים הנפלטות מזיקים לבריאות וגורמים להתחממות כדור הארץ
- קיים קשר ישיר בין כמות הדלק אותה הרכב צורך לבין כמות הגזים הנפלטות לאטמוספירה.



טיפים מעשיים לצמצום

זיהום האוויר ולחיסכון בצריכת הדלק

- הטיפים המוגשים לך:
- פשוטים ליישום
 - עשויים לחסוך לך עשרות אחוזים בהוצאות על הדלק
 - מצמצמים את הזיהום הנפלט מהרכב
 - מאפשרים לך לקחת חלק במאבק נגד התחממות כדור הארץ



נהיגה נכונה

- נהיגה עדינה – יש להימנע מהאצות מהירות ובלימות חזקות. אם מקפידים לשמור מרחק ומסתכלים רחוק קדימה, הזמן לתגובה גדל וניתן לשמור על מהירות קבועה ונהיגה חלקה יותר.
- במעבר ממצב עמידה לתנועה יש להימנע מהזנקה חדה אלא להאיץ באופן הדרגתי.
- נהיגה במהירות המותרת – בכביש בינעירוני, נסיעה מהירה יותר מהמותר, לרוב מבזבזת דלק. צריכת הדלק המינימאלית ברוב כלי הרכב היא במהירות 80 – 90 קמ"ש. נסיעה במהירות קבועה של 90 קמ"ש במקום ב- 110 קמ"ש חוסכת כ- 15% מהדלק.
- יוצאים מיד לדרך – לאחר ההתנעה כדאי להתחיל בנסיעה מיד, אין צורך לחכות שהמנוע "יתחמם".
- ידני מול אוטומטי – רכב בעל תיבת הילוכים ידנית עדיין חסכוני בדלק לעומת רכב אוטומטי (למעט תיבת הילוכים רובוטית). עם זאת יש להקפיד להעביר הילוכים בזמן. "משיכה" של ההילוך גורמת לצריכת דלק גבוהה.
- מכבים את המנוע – בהמתנה של יותר מדקה, ברכב בעל מנוע בנזין, עדיף לכבות את המנוע מאשר להישאר בהילוך סרק.
- מפחיתים משקל – חשוב להמנע ממשקל עודף ברכב – לא לנסוע עם ציוד מיותר בתא המטען.
- חוסכים במיזוג – אם מספיק קריר בחוץ רצוי לפתוח את פתחי האוורור מבלי להפעיל את המזג בנסיעה. במהירות נמוכה, חלון פתוח עדיף על מזגן.
- פחות זה יותר – חשוב לשמור על צורה אווירודינמית לרכב ובכך להקטין את התנגדות האוויר – אם לא נחוץ אז לוותר על גגון, מנשאי אופניים, גג פתוח וכד'.



תכנון מוקדם

- כדאי להימנע מנהיגה בשעות העומס בכבישים. תכנון נכון יחסוך לך זמן, כסף ועצבים בפקקים.
- במידת האפשר – כדאי להימנע מכבישים משובשים או דרכי עפר. החיכוך הגבוה מגביר את צריכת הדלק.
- חשוב פעמיים לפני השימוש ברכב למרחקים קצרים: בנסיעות קצרות המנוע לא מספיק להתחמם, ולכן צורך הרבה דלק, והממיר הקטליטי עובד ביעילות נמוכה.
- מאגר (carpool) – התארגנות להסעות משותפות עם חברים, שכנים ומכרים ליעדים קבועים – לעבודה, הסעות ילדים וכד', או לאירועים ובילויים, נהוגה במקומות רבים בעולם וחוסכת זמן, כסף ומאמץ.



תחזוקת הרכב

- אחת לשבועיים יש לבדוק שלחץ האוויר בצמיגים תואם את הוראות היצרן. נסיעה בצמיגים לא מנופחים מגבירה את צריכת הדלק ומקצרת את חיי הצמיג.
- יש לבצע טיפולי רכב בזמן: החלפת שמנים, מצתים ומסננים, ניקוי מזרקים וכד'.
- ביקורת ומעקב – נסו לבדוק את צריכת הדלק בין תדלוק לתדלוק באמצעות איפוס מד הקילומטרים. אם משהו השתנה באופן משמעותי יתכן שיש תקלה ברכב.
- רעש או עשן המופיעים בפתאומיות עלולים להצביע על תקלה.

- צמצום אידוי הדלק – יש לוודא שמכסה תא הדלק אטום. נסיעה ללא מכסה תגרום להתאדות דלק ולשחרור חומרים רעילים לאוויר. כמו כן, בעת התדלוק יש להקפיד לא למלא את המכל מעבר לעצירת המשאבה.



צרכנות נבונה

- רכב חסכוני – בעת בחירת רכב חדש, חשוב להשוות את צריכת הדלק וקבוצת הזיהום. היבואן/הספק חייב על פי חוק לפרסם את נתוני צריכת הדלק והזיהום של הרכב.
- יש להשתמש באביזרי רכב המתאימים לדגם הרכב שברשותכם (שמן מנוע, חלפי רכב וכו').
- בחלק מתחנות הדלק מותקנת מערכת למניעת פליטת אדי הדלק בעת התדלוק. מערכת זו שומרת גם על בריאותכם.



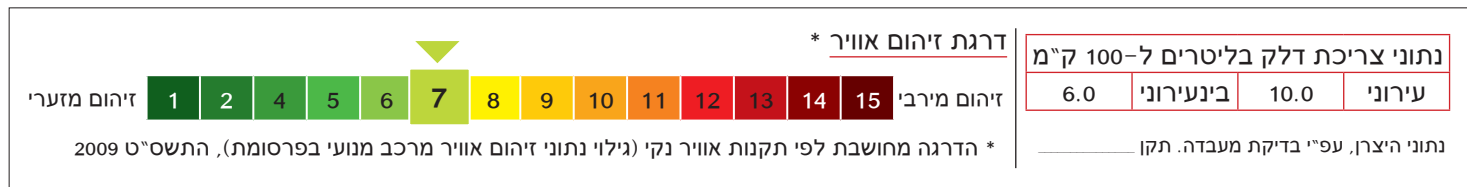
והכי כדאי!

- בכל הזדמנות אפשרית – נסו לוותר על הנסיעה ברכב הפרטי. אפשר להשתמש באופניים, ללכת ברגל, לתפוס טרמפ עם חברים, לנסוע באוטובוס או ברכבת. כל אחת מאפשרויות אלה גם תחסוך לכם כסף וגם תסייע להפחתת זיהום האוויר ולצמצום גזי החממה שאתם פולטים לאוויר.



לידיעת ציבור רוכשי הרכב

בעת קניית רכב חדש השוו את דרגת הזיהום וצריכת הדלק של כלי הרכב. החל משנת 2009 לכל רכב חדש נקבעה דרגת זיהום אוויר במדרג שבין 1, לרכב המזהם פחות, ל- 15 לרכב המזהם יותר. דרגת זיהום האוויר מבוססת על מזהמי האוויר וגזי החממה הנפלטים מהרכב. המיסוי המוטל על כלי רכב בדרגות זיהום נמוכות הינו נמוך יותר ביחס לכלי רכב בדרגות זיהום גבוהות ("המיסוי הירוק"). בנוסף, בכל פרסומת לרכב חדש חייבת להופיע, על פי חוק, דרגת זיהום האוויר ונתוני בדיקות מעבדה לגבי צריכת הדלק של הרכב נושא הפרסומת. נתונים אלו יסייעו לרוכש הרכב לבחור את הרכב הנקי והחסכוני ביותר עבורו. להלן דוגמא לפרסום נתוני זיהום האוויר וצריכת הדלק:



מוגש עלידי

המשרד להגנת הסביבה

אגף איכות אוויר ושינויי אקלים

כנפי נשרים 5, גבעת שאול, ת.ד. 34033 ירושלים, מיקוד 95464

טל- 02-6553780 פקס- 02-6553763

www.sviva.gov.il



המשרד להגנת הסביבה