



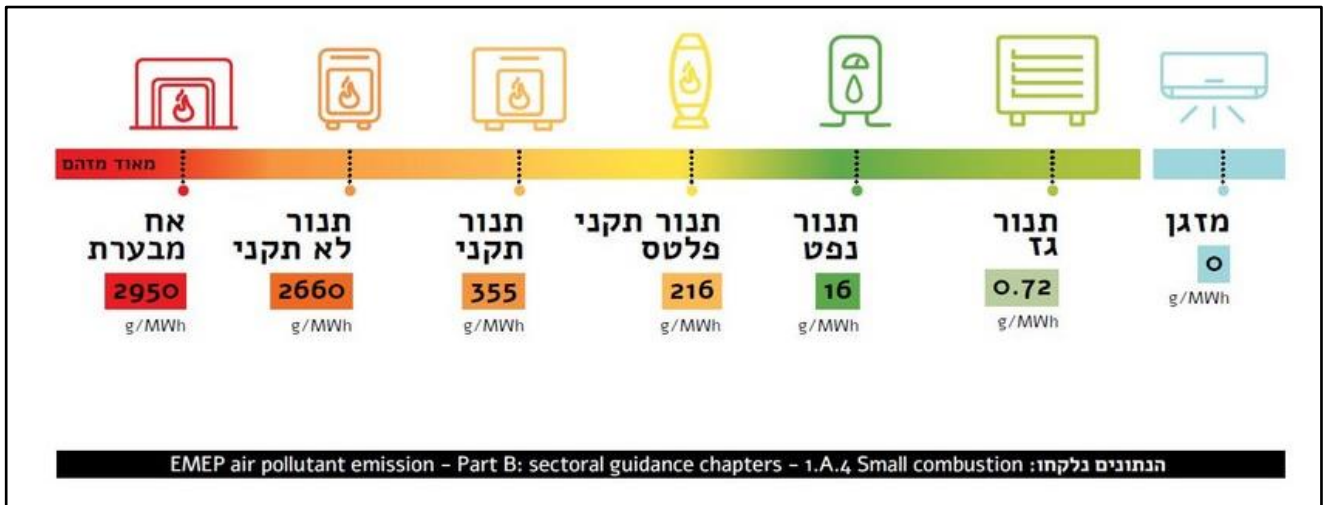
קמין עץ- מידע והמלצות

רעילות עשן הקמין כוללת כ-16 סוגי חומרים הנפלטים מהקמין ומוכרים כמסרטנים וחלקיקים קטנים מאוד שאינם רעילים בהכרח אך מזיקים עקב גודלם הקטן. החשיפה הממושכת לאורך מספר שעות ביום הופכת את הנזק למשמעותי יותר.

ארגון הבריאות העולמי קושר את עשן הקמין עם מספר גדול של מחלות ונזקים:

סרטן השד	מחלות לב	פגיעה ב-DNA	קטרקט
לידה מוקדמת	אסטמה	פגיעה במערכת החיסון	סרטן
ירידה ב-IQ	דמנציה	עליה בדלקות	מחלות כלי דם
מחלת ריאות	אלרגיות	הגברת קרישת דם	

המשרד להגנת הסביבה מפרסם את מדרג פליטות חלקיקים נשימים מאמצעי חימום שונים: חלקיקים קטנים אלו נכנסים למערכת הנשימה וגורמים למגוון מפגעים. בתרשים ניתן לראות את רמת הזיהום הגבוהה הנוצרת מהפעלת קמינים (צד שמאל של התרשים)



במידה ואתם בכל זאת רוצים להתקין תנור עץ (קמין) להלן מספר הנחיות:

- **היתר בניה:** התקנת מתקן הסקה חדש דורש היתר בניה מהוועדה המקומית לתכנון הבנייה זבולון, כפי שנקבע בחוק התכנון והבנייה.
- **תקינה:** מתקן ההסקה מחויב לעמוד בתקנים הישראליים הרלוונטיים לפי מכון התקנים (מפורט בנוהל הגשת בקשה להיתר לתנור הסקה ביתי)
- **שימוש בתנור תקני בלבד:** רוב תנורי יציקת המתכת תוצרת חוץ הם בעלי תו תקן. הסבת קמין להסקה בעץ תבוצע ע"י בעל מקצוע מוסמך ותקבל תו תקן רשמי.
- **מיקום התנור והארובה:** בכדי למנוע מפגעי עשן וריח לשכנים, יש למקם את התנור כך שהארובה תהיה מרוחקת ככל האפשר מבתיים סמוכים. על פי התקן הישראלי: גובה הארובה יהיה גבוה ב-1 מ' לפחות מגובה מבנים סמוכים הנמצאים ברדיוס של 10 מ'.

- **שרפו עץ טבעי בלבד:** אין לשרוף עצים צבועים ומוצרי עץ מעובדים, ניירות מודפסים וכמובן שאין לשרוף מוצרי פלסטיק וחומרים אחרים.
 - **יש להשתמש בעץ יבש בלבד:** עצים רטובים ועצים המכילים שרף גורמים לעשן רב ולמפגע ריח בסביבות הבית. בנוסף, יעילותם האנרגטית של עצים רטובים פחותה.
 - **תחליף עץ איכותי:** מומלץ להשתמש בבריק עץ (בריקט) שהוא בעל יעילות אנרגטית ביחס לעץ רגיל, ובעל ריח יותר חלש.
 - **בטיחות:** תנורי עץ מגיעים לטמפרטורות גבוהות במיוחד, ולכן יש להקפיד על בטיחות השימוש בהם. קנייה של תנור בעל תו תקן והתקנתו ע"י בעל מקצוע מיומן, והרחקת חפצים דליקים מהתנור והארובה. בבתים בהם יש ילדים מומלץ להתקין מחסום בטיחותי שימנע התקרבותם לתנור. כמו כן מומלץ, בכל בית, להחזיק באמצעי כיבוי אש כגון מטף.
 - **התחשבות בשכנים:** גם אם העשן והריח לא מפריעים לכם, במקרים רבים הם מהווים מטרד לשכנים הקרובים. מומלץ לברר מידי פעם עם השכנים האם העשן אינו מפריע להם ובמידת הצורך לבחון את הדרכים להפחתת המפגע, לדוגמא הבנה הדדית בנוגע לזמני השימוש בקמין, איכות העץ המוסק וכו'.
- בכל מקרה יש להעדיף אמצעי חימום חלופיים- מזגן (בעל יעילות אנרגטית גבוהה) או קמין גז.**
- בברכת חורף גשום ונקי

יחידת איכות הסביבה- מ.א. זבולון