

## מידע לתושב בנושא חימום בקמין ביתי המוסק בעץ

בשנים האחרונות ישנה עליה בחימום בתים פרטיים בקמינים המוסקים בעץ, במקום באמצעי חימום אחרים. כתוצאה מכך, ליחידה הסביבתית בעיריית יקנעם מגיעות תלונות רבות על ריח רע וזיהום אוויר שמקורו בקמינים ביתיים.

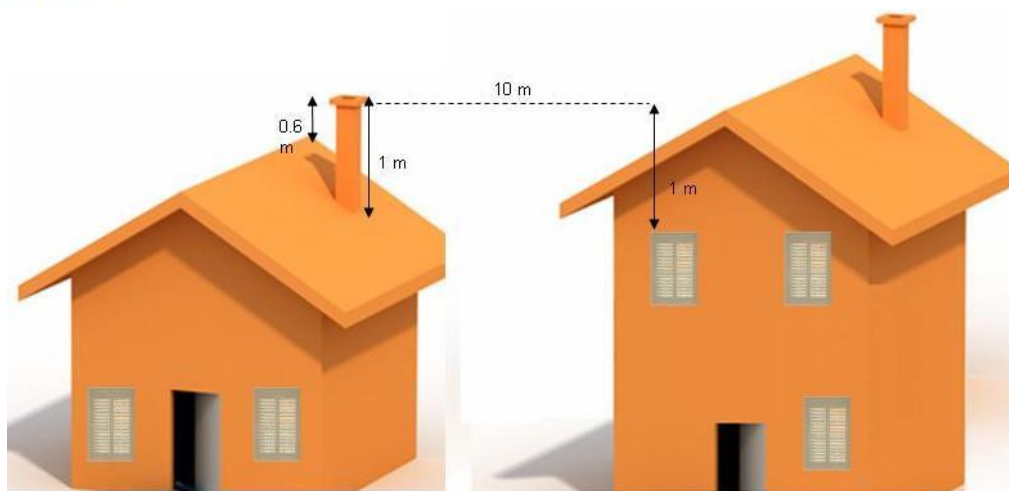
העשן הנפלט כתוצאה משריפת עץ יכול לגרום למטרדי ריח ולפגיעה בריאותית, בעיקר עקב שאיפת חלקיקים אל מערכת הנשימה. ילדים, אסתמטיים וזקנים מהווים אוכלוסיות בסיכון. אמצעי חימום חשמלי כגון מזגן (בעל יעילות אנרגטית גבוהה) הוא הידידותי ביותר לסביבה, מאחר והשימוש בו מונע פליטת מזהמים מקומית בישוב, ואילו זיהום האוויר הנוצר מייצור החשמל מטופל במקורו בתחנת הכוח.

על פי מדיניות המשרד להגנת הסביבה – קמין המופעל באמצעות גז עדיף מבחינה סביבתית על פני מקורות אנרגטיים אחרים כגון עץ או סולר.

מסמך מדיניות מפורט של המשרד להגנת הסביבה המסביר את התקנות המחייבות מבחינת הסקה ביתית בכלל והסקה באמצעות קמין עץ בפרט מצוי באתר האינטרנט של [המשרד להגנת הסביבה ועיריית יקנעם](#), לעיונכם.

להלן מספר הנחיות בנושא:

- 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 (התקן הישראלי לתנור המוסק בעץ הינו 1368).
- מיקום התנור והארובה: על פי הוראות התקן הישראלי לארובות (תקן ישראל 1368 חלקים 3-1) בארובות חדשות, גובה נקודת הפליטה צריך להיות גבוה ב- 1 מ' לפחות, מהקצה העליון של חלונות החדרים העליונים המיועדים לשהייה קבועה של בני אדם בטווח של 10 מ'. על הארובה לבלוט 1 מ' לפחות מעל לנקודת היציאה של הארובה מהגג. בנוסף גובהה יהיה 0.6 מ' מעל לכל נקודה גבוהה יותר באותו גג (מעקה או קצה גג רעפים) כאשר המרחק בין הארובה אליהם קטן מ- 3 מ'.



- יש להשתמש בעץ יבש בלבד: עצים רטובים ועצים המכילים שרף גורמים לעשן רב ולמפגע ריח בסביבות הבית. בנוסף, יעילותם האנרגטית של עצים רטובים פחותה.
- שרפו עץ טבעי בלבד: אין לשרוף עצים צבועים ומוצרי עץ מעובדים כגון MDF, סיבית, עצים מטופלים נגד חרקים וכדומה. מוצרים אלה מכילים דבקים, צבעים ותוספים ששרפתם עלולה לפלוט לאוויר מזהמים מזיקים מאוד (חלקם מסרטנים). מסיבה זו מומלץ לא לשרוף ניירות מודפסים וכמובן שאין לשרוף מוצרי פלסטיק וחומרים אחרים.
- אחסון העץ: יש לאחסן את חומרי הבעירה (עצים) במקום מוצל ויבש. אין להניח את חומרי הבעירה על גבי הקרקע.
- 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.
- מקור העץ: העלייה בשימוש בעץ להסקה גורמת בצידה לעלייה בכריתה בלתי חוקית ובפגיעה חמורה ביערות ובשמורות הטבע. חשוב לדעת כי הובלת עץ מחויבת ברישיון מקק"ל. מומלץ לדרוש מספק העץ להציג בפניכם את רישיון ההובלה שלו, ולא להתפתות לעסקות זולות ממקור בלתי אמין.

- התחשבות בשכנים: במקרים רבים גורם העשן מטרד לשכנים קרובים. 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'.

- עמידה בחוקים ותקנות:

החקיקה הישראלית בנושא, כוללת את התקנות למניעת מפגעים (זיהום אוויר מחצרים) התשכ"ב-1962, המגדירות מהו עשן שחור המהווה זיהום אוויר חזק ובלתי סביר, החוק למניעת מפגעים התשכ"א-1961 הקובע איסור על גרימת ריח חזק ובלתי סביר, פקודת בריאות העם 1940 המגדירה כמפגע "כל אח או תנור וכל ארובה...המוציאים עשן בכמות שיש בה להזיק לבריאות או לסכן את הבריאות", וכן חוקי העזר של המועצה.

יש להדגיש, כי ע"פ תקנות התכנון והבניה, מתקן הסקה מחויב היתר בניה גם בבית פרטי. במסגרת תהליך קבלת היתר הבניה נדרשת הגשת חוות דעת סביבתית, בודקת את גובה הארובה ומיקומה ביחס לכוון הרוח ולתנאים המטאורולוגיים, ומציעה פתרונות למניעת נשיאה של המזהמים/ ריח לכוון בתים סמוכים. כמו כן, מתקני ההסקה צריכים לעמוד בתקן הישראלי (על פי מסמך המדיניות של המשרד להגנת הסביבה).

מילוי ההנחיות הנ"ל יכול למנוע מטרדי ריח, לצמצם את זיהום האוויר ולהעלות את איכות החיים של כולנו.