

אופנת התנור העץ והיהודים האזניים

יונה לפרץ, התחרה לעצמה הפלגה, אגוד ערים - חדרה

אדובה שלא הזדה מפני. בארזות-הכרית קיימים תקנים מפורטים לגבי תנורי עץ, לגבי יעילותם ולגבי כמות החלקיקים שמוותר להם לפלוט. בתנור חצי החדשים (כבר מספר שנים) מתקנים קטליטורים ואיד המותר בארזות התנור, שמגדלים את יעילות השריפה ומונעים פליטת חלקיקים.

לאתרוה נקטו עצים נוספים במספר מקומות בארזיג ובארזופ נחשא תנור חצי. מתקבלו החלטות לחקיקה והתקנת תקנת בדבר האיפור לשירות עצים בתנור עץ. במקומות רבים נתקל הנישא בקשיים אך המודעות לנושא עלתה. בדובר שבקולורדו הגיש למשרה שלפניו בתים חדשים הדיות המסדות לדיונים חדשים או המחליפות כגלים, יטבו את תנורי חצי לבא והשפל.

בשוראל לא נעשה בשטח זה דבר. איגוד ערים חדרה העלה כבר לפני למעלה מהמש ענים את המשייה בפני אנשי איכות הסביבה ובפני ראש עיריית חדרה. הוצע שמכון חקונים יכון תקן ישוראל לתנור עץ ולכמות הפליטות המותרת, תוך החייבוסיה לטרורח ומקומות לבני חשכום. גם חרשות המקומית יכולה לספל בנישא דרך חקיק תנור.

מנח "דיעות חשכוריי" 18 בפברואר 1991.

גפולת העבדות עשרים לנגלש פודינגות גרודלמי אגודות תשכ"ב

שמואל בלס, י"ד תמוז'98 לאיכות הסביבה במפלגת השפודיי

בשנים האחרונות רווחת אומה חדשה - שימוש בתנור עץ כאמצעי חימום לבית. כל בית מרצי המכבד את עצמו בונה או מתקין תנור מוסק בעץ שירפם את חבית. הניסוח בתנור חצי אינו רק הסכון בלבד שמתרוץ עלת, אלא גם התנגב. החסכה בעי דרישת איסוף חצי, אחרונה, חבית לשריפה, פנימי האפר והחזוקת תנור.

בעלי התנורים אינם רגשים כדרך כלל ליעילותו של תנור חצי, הדרוש לעיתים כמות גדולת של עץ ופולט את החום דרך הארובה. לעיתים מפוי תנור גם אבק (אפרי) מהשריפה, שעקדת חבית יכולה למצוא אותו על החרסיות.

תנור חצי מלטים את גוי השריפה והלקיקי האפר דרך הארובה. כיוון שאין כללים, יכולה הארובה לחרות מופנית ועיך ללבוני של חשכו של מנגליה, בלבדיו חיון תנור חצי והפרם בעיה סביבתית קשות ורק לאחר מאבק של שנים תפליחו להקטין את השימוש בהם, ולמנוע את בעיות העישן המגלי. בעינים האחרונות ניתן לרש גם בחירה את רוח שריפת חצי מתנורים וכבר חיים יש הלונות לא מעטות על תנור עץ המתחים מטרד.

בשוראל שבו אין מדיניות, ואין מטרות של טיפול בתנור עץ, אין גם תקן לעגרים נחלת, לרבות יעילותם, להרספוסם, ולהתקנת

שמואל בלס, י"ד תמוז'98 לאיכות הסביבה במפלגת השפודיי

במשך קומים עשוי לאחדנה 250 פעלים מרכזיים במפלגת העבודה, והם חסדי כנסת שרים לשעבר, ראשי ערים, וארזים, דנו בחלחכות בשורת נושאים חקשורים לאיכות הסביבה.

היה זה בסגרת הסדנה הביטיל הראשונה שארונה הסבלנה לנושאי איכות הסביבה. לעיניקנים שרמחו שמה חסדים לה למפלגת העבודה נושאים לעסוק בהם בימים קשים אלה לסדרית, עיה מביטיל המפלגה, חייכ עמיה חרשי: מאבק נגד יוזמה הסביבה בה אנו חיים, הוא מאבק על קיומה ועל בטהורה של המדינה והמבדה, לא פתור מהחננה על המולות. יש לנו בנושא זה אחריות כלפי צורות רבים אחריות.

לסדנה הוצמו מרזים אורחים מחויל בניקים חשיל לאיכות הסביבה של חבל חסאר בגרמניה. במפלגת העבודה משוכנעם חיום כי לקוחות שרות האלמנים, לא ניתן יהיה לדבר על



שורפון תנשיגות פסדנה פולאומיות לנושא איכות הסביבה שריפה מפלגת השפודיי

אופנת תנורי העץ וזיהום האוויר¹

ירוחם לקרץ, היחידה לאיכות הסביבה, איגוד ערים - חדרה

בשנים האחרונות רווחת אופנה חדשה - שימוש בתנורי עץ כאמצעי חימום לבית. כל בית פרטי המכבד את עצמו בונה או מתקין תנור מוסק בעץ שיחמם את הבית. העיסוק בתנור העץ אינו רק חסכון בדלק שמחירו עלה, אלא גם תחביב. ההסקה בעץ דורשת איסוף העץ, אחסונו, הכנתו לשריפה, פינוי האפר ותחזוקת התנור.

בעלי התנורים אינם רגישים בדרך כלל ליעילותו של תנור העץ, הדורש לעיתים כמויות גדולות של עץ ופולט מאת החום דרך הארובה. לעיתים מפזר התנור גם אבק (אפר) מהשריפה, שעקרת הבית יכולה למצוא אותו על הרהיטים.

תנורי העץ פולטים את גזי השריפה וחלקיקי האפר דרך הארובה. כיוון שאין כללים, יכולה הארובה להיות מופנית ישר לחלוננו של השכן שגר מעליה. בלונדון היוו תנורי העץ והפחם בעייה סביבתית קשה ורק לאחר מאמץ של שנים, הצליחו להקטין את השימוש בהם, ולמנוע את בעיות העשן הנפלט. בשנים האחרונות ניתן לחוש נם בחדרה את ריח שריפת העץ מתנורים וכבר היום יש תלונות לא מעטות על תנורי עץ המהווים מטריד.

בישראל שבה אין מודעות, ואין מסורת של טיפול בתנורי עץ, אין גם תקן לתנורים כאלה, לרמת יעילותם, להתאמתם, ולהתקנת ארובה שלא תהווה מפגע. בארצות-הברית קיימים תקנים מפורטים לגבי תנורי עץ, לגבי יעילותם ולגבי כמות החלקיקים שמותר לחם לפלוט. בתנורי העץ החדשים (כבר מספר שנים) מותקנים קטליזטורים (ציוד המותקן בארובות התנור), שמגדילים את יעילות השריפה ומונעים פליטת חלקיקים.

לאחרונה ננקטו צעדים נוספים במספר מקומות בארה"ב ובאירופה בנושא תגורי העץ. נתקבלו החלטות לחקיקה והתקנת תקנות בדבר, האיסור לשריפת עצים בתנורי עץ. במקומות רבים נתקל הנושא בקשיים אך המודעות לנושא עלתה. בדנבר שבקולורדו הגיעו לפשרה שלפיה בתים חדשים ודירות הנמסרות לדיירים חדשים או המחליפות בעלים, יסבו את תנורי העץ לגז וחשמל.

בישראל לא נעשה בשטח זה דבר. איגוד ערים חדרה העלה כבר לפני למעלה מחמש שנים את הבעייה בפני אנשי איכות הסביבה ובפני ראש עיריית חדרה. הוצע שמכון התקנים יכין תקן ישראל לתנורי עץ ולכמות הפליטות המותרת, תוך התייחסות לארובה ומיקומה לגבי השכנים. גם הרשות המקומית יכולה לטפל בנושא דרך חוקי השר.

מתוך "ידיעות השומרון" 18 בפברואר 1991

¹ לקרץ, י. 1991: אופנת תנורי העץ וזיהום האוויר, היחידה לאיכות הסביבה, איגוד ערים - חדרה. תביוספירה כרך 6/כ, מרץ 1991: עמ' 7. עיתון תביוספירה - פורסם על יד השירות לאיכות הסביבה (כיום המשרד להגנת הסביבה)