

1.10.2006

בדיקת גז ראדון במקלטים

תושבי הצפון ששהו במקלטים ובממ"דים ימים רבים ייתכן ונחשפו לגז ראדון ברמות בלתי ידועות. מתוך חשש שיהיה צורך גם בעתיד לשבת תקופות ארוכות במקלטים החליטו בחברת פלס ליקוי בניה, לצאת במבצע בדיקת גז ראדון בהנחה לתושבי אזור הצפון: במידה ומתגלה הגז יציעו מהנדסי החברה את הדרכים היעילות ביותר להתמודד מול הבעיה.

גז הראדון יכול להימצא בכל מקום בארץ, הראדון הוא יסוד טבעי כמו חמצן (O2) אך בשונה מחמצן, גז הראדון מזיק לבריאות ובלתי ניתן לגילוי ללא מיכשור מתאים. בעיית הגז חמורה במקלטים ובממ"דים ממספר סיבות ובהם חוסר האיוורור, החומרים מהם בנויים הממדי"ם והמקלטים ועוד.

גז הראדון יכול להוצר במקלט או בחדר המוגן ממיגוון סיבות: סדקים ביסוד, רווחים, הספקה של מים, חומרי בנייה, ניקוזים של רצפה, צנרת, תעלות חשמל או תקשורת. הסיכון הראשי של הראדון נגרם מהנשימה, במידה ומוצרים מתכתיים רדיואקטיביים כבדים נאספים באבק האוויר.

מחקרים מוכיחים כי יש קשר בין ריכוזים גבוהים של ראדון לבין תחלואה בסרטן הריאות בקרב בני האדם הנחשפים לריכוזי ראדון גבוהים במשך תקופת חייהם. בתקופת המלחמה שהו תושבי אזור הצפון במקלטים וחדרים ממוגנים שקיים חשש כי ריכוזי הראדון בהם עולה על המותר בתקן.

סרטן הריאה - המחלה העיקרית הנגרמת מחשיפה לראדון היא סרטן הריאה, ככל שריכוז הראדון גבוה יותר, כן עולה הסיכון לחלות במחלה.

סרטן הדם - בשנים האחרונות התפרסמו ראיות המקשרות סיבתית את החשיפה לראדון לסוגים שונים של סרטן הדם וזאת מכיוון שראדון בהיותו מסיס בדם ויכול להגיע למוח העצם (מקום היתפתחות תאי הדם) ושם לדעוך ולהקרין את תאי הדם המתפתחים.

בחברת פלס ליקויי בניה מציעים לתושבי הצפון בדיקות גז בהנחה של 15% ובמידה ומתגלה הגז ברמות שהן מעבר לתקן, יציעו בחברה דרכים להתמודד מול הסכנות.

לפרטים עיתונאיים אופיר 0528805596