

המוסד לבטיחות ולגיהות



דגשים להקטנת סיכונים בריאותיים לעובדים במטווחי ירי

מטווחי ירי הם מקור לחשיפה תעסוקתית לעופרת שמקורה בכדורי ירי ולרעש.
העופרת מצטברת בעצמות, נאגרת לזמן רב ובמצבים מסוימים משתחררת לתוך הדם ופוגעת במערכות שונות בגוף.
רעש הירי מאקדחים ומרובים מאופיין במפלסים גבוהים מאוד והוא עלול לפגוע בשמיעה באופן בלתי הפיך, אפילו בחשיפה בודדת.

המלצות להקטנת החשיפה לעופרת:

- החלפת סוג התחמושת.
- שימוש בכדורים נטולי עופרת.

התקנת מערכת אוורור מתאימה:

- זרימת האוויר האידיאלית במטווחים היא אופקית, בעוצמה כזאת שתישא את גזי הפליטה ואת חלקיקי העופרת, הנפלטים מכלי הנשק, הרחק מפני היורה אל מערכת היניקה, המותקנת באזור המטרות.
  מהירות זרימת האוויר המומלצת היא 15–22.5 מטר בדקה בקו היורים.

ניקיון המטווח והנשק:

- ניקוי שוטף של העופרת ממשטחי העבודה במטווח.
- איסור על טאטוא יבש של המטווח.
- ניקוי משטחים נקבוביים בשואב אבק מצויד במסנן HEPA, ומשטחים חלקים - במגבונים לחים מסירי עופרת.

היגיינה אישית:

- איסור על אכילה, שתייה, לעיסת מסטיק ועישון באזורי המטווח ובחדרים הנלווים, ושילוט מתאים בנושא זה.
  (רלוונטי גם למשתמשים מזדמנים במטווח).
- שטיפת ידיים ופנים לפני יציאה להפסקות והביתה (רלוונטי גם למשתמשים מזדמנים במטווח).
- רחצה במטווח בסוף יום העבודה; ניקוי במגבונים מסירי עופרת ביציאה מהמטווח, ובסבון מסיר עופרת - בשירותים.

שימוש בציוד מגן אישי:

- שימוש במסכות להגנת מערכת הנשימה במהלך פעולות הניקיון והתחזוקה.
- יצירת מלתחות נפרדות לבגדי בית ולבגדים לשימוש בעת הירי.
- אספקת סרבלים חד-פעמיים לכל הצוותים בעת שהותם במתחם הירי.
- אספקת נעליים לעובדי המטווח לתנועה בשטח המטווח בלבד, והסרתן לאחר יציאה מהמטווח.
  נעליים אלה יושארו במטווח.
- אספקת כיסויי נעליים ליורים בעת תנועתם במתחם הירי.
- שימוש בכפפות פלסטיות חד-פעמיות בעת ניקוי נשקים.

הדרכת עובדים:

- הדרכה בזמן הקבלה לעבודה ואחת ל-6 חודשים לפחות, לגבי סיכוני הבטיחות, הגיהות והבריאות הנובעים מעבודה בעופרת, ושיטות למניעת סיכונים אלה.



צילום: המוסד לבטיחות ולגיהות

השגחה רפואית תקופתית:

- בדיקה רפואית ראשונית בתוך חודש לפני תחילת העבודה, בדיקה לאחר 3 חודשים לאחר תחילת עבודה ובדיקה חוזרת מדי 6 חודשים.

המלצות להקטנת החשיפה לרעש:

- שימוש בהגנה אישית כפולה נגד רעש עד להנחתת עוצמת הרעש לרמה קבילה, באמצעים הנדסיים