



## תקציר הרצאה כנס ריתוך 2016

### היבטי גיהות (בריאות) בעבודת הרתך

בבואנו לדון בנושא, הנקודה העיקרית הינה שהנושא נדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (ניטור סביבתי וניטור ביולוגי של עובדים בגורמים מזיקים), התשע"א-2011

התקנות החדשות קובעות דרישות לביצוע בדיקות סביבתיות תעסוקתיות במקומות עבודה, שמטרתן הורדת הסיכון לחשיפה לגורמים מזיקים בכל מקומות העבודה בהם משתמשים בגורמים כאלה. דרישות כאלה היו קיימות קודם לכן רק לגבי רשימה מוגבלת של חומרים שהופיעו בתקנות הייחודיות ועתה הן חלות גם על עבודה בחומרים אחרים. בתקנות החדשות עודכנו ערכי רמות החשיפה המותרות באוויר-TLV וערכי המדדים הביולוגיים לחשיפה תעסוקתית BEI - והתאמתם לערכים של ה-ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists) **עוד נקבע בתקנות כי בטרם ביצוע ניטור סביבתי תעסוקתי יבוצע סקר מקדים במקום העבודה שיכלול זיהוי והערכה של הגורמים המזיקים**, ועל פיו יתוכננו המדידות. (הגורמים הנמדדים, מספר הדגימות, זמני דיגום וכו'). בכך אנו מביטיחים הערכת רמת הסיכון במקומות עבודה על פי סטנדרטים מקצועיים גבוהים שתתרום להורדת הסיכון לבריאות העובדים. מטרת התקנות היא לקדם את ההגנה על עובדים אשר במסגרת עבודתם עלולים להיחשף לחומרים מסוכנים המצויים גם ברוב תהליכי הריתוך המקובלים.

### **הורדת הסיכון לחשיפה לגורמים מזיקים**

- במקום עבודה שבו נעשה שימוש בגורם מזיק, יפעל המעביד להורגת הסיכון לחשיפה לגורם זה ככל האפשר, לרבות נקיטת אמצעים אלה, לפי הוראות כל דין וכללי המקצוע:
- (1) יתקין ויקיים אמצעי אוורור, יניקה, ניקוז ופליטה מתאימים ויעילים, או כל שיטה אחרת להורדת ריכוז הגורם המזיק, ובצורה שלא תזיק לבריאות עובד או לבריאות הציבור.
  - (2) יתקין, ככל הנדרש על פי כללי המקצוע, מנדפים מתאימים ויעילים שבהם יתבצעו פעולות בגורם מזיק ויתחזקם כראוי.
  - (3) ידאג לאיסוף וסילוק מיידי של פסולת המכילה גורם מזיק מתחנות העבודה, באופן שלא יגרום למטרד או לנזק לבריאות העובד.
  - (4) ידאג לכך שכל עובד בגורם מזיק ישתמש בבגדי עבודה מתאימים להגנה מפני חשיפה.
  - (5) יקבע מקומות מיוחדים לאכילה ולשתייה, לעישון ולמנוחת העובדים באם נדרש.

### **ערכי חשיפה מותרים בגורמים מזיקים**

- המעביד ינקוט את כל הפעולות הסבירות כדי :
- (1) שלא לחרוג מערכי החשיפה המותרים ;
  - (2) שלא יועבד עובד בחשיפה לגורם מזיק, מעבר לערכי החשיפה המותרים ;

### **בדיקות רפואיות לעובדים בגורמים מזיקים**

- (1) נדרשות על פי כל דין או על פי דרישת מפקח עבודה שהוא רופא, בדיקות רפואיות תעסוקתיות לעובדים בגורמים מזיקים, לא ייערכו בדיקות אלה בידי שירות רפואי שהוסמך לבצען ; הפניה לבדיקות טוקסיקולוגיות-ביולוגיות תיעשה על ידי השירות הרפואי המוסמך.
- (2) בדיקות טוקסיקולוגיות-ביולוגיות יבוצעו אך ורק במעבדה לבדיקות טוקסיקולוגיות-ביולוגיות ; תוצאות הבדיקות יימסרו לשירות הרפואי המוסמך

אשר ביקש אותן וכן למפקח עבודה שהוא רופא, ויישמרו במעבדה למשך 50 שנים לפחות.

(3) המעביד יפעל לפי הוראות השירות הרפואי המוסמך או הוראות מפקח עבודה, ככל שתוצאות הבדיקות מחייבות זאת.

בכבוד רב,  
בר-יוסף אמנון  
מהנדס מכונות, ממונה בטיחות  
ומפקח ריתוך מוסמך AWS 10011