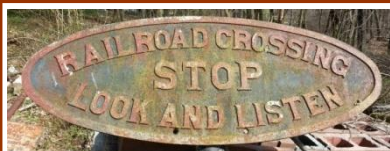


עצור! הבט! הקשב!

דצמבר 2015



כולנו ראינו תמרור בכניסה למעבר רכבת שלא מוגן על ידי מחסום או אורות אזהרה. התמרור מזכיר לך **לעצור** לפני חציית מסילת הרכבת, **להביט** בשני הכיוונים **ולהקשיב** לצפירה של רכבת מתקרבת. רק לאחר מכן אפשר להיות בטוח שאפשר לחצות את המסילה בביטחה.

כשאתה עובד במתקן תהליכי, עליך גם לקחת פסק זמן מדי פעם **לעצור** למספר דקות, **להביט** סביב במתקן שלך, **ולהקשיב** לו. המתקן באופן תמידי משדר מידע אודות מצבו אבל האם אתה רואה ושומע? הרי מספר דוגמאות:

- ☐ מפעיל הביט לכיוון מיכל פלדה לא מבודד ושם לב שדופן המיכל זזה או רועדת. זה לא נראה לו תקין. הוא דיווח לממונה ורוקנו את המיכל. נמצא שיש קורוזיה חמורה במיכל ועובי הדופן קטן מאד.
- ☐ חשמלאי שהיה בדרכו למשימה עצר והסתכל על ארונות חשמל באזור אחר. הוא שמ לב שאחד מהם לא היה סגור ודאג שהמצב יתוקן.

☐ מפעיל שעבר ליד משאבת סחרור של מרתח בעמודת זיקוק חשב שהמשאבה עושה רעשים מוזרים. לאחר בדיקה, נמצאו שברי מתכת בתוך המשאבה. אלה זוהו כחלקי תמיכה של מגשי ההפרדה בקולונה שחלקם נכשלו כתוצאה מקורוזיה.

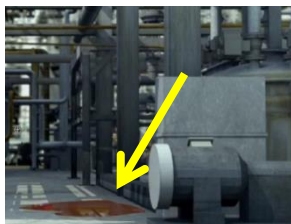
☐ מהנדס שם לב לענן אבק והצטברות אבק ליד ציוד שהכיל חומר מוצק דליק. היו באזור מקורות הצתה פוטנציאליים (ציוד חשמלי ומקורות פוטנציאליים לחשמל סטטי). הציוד הודמם, החדר נוקה ובוצעו פעולות מתקנות להכיל את האבק.

מה אתה יכול לעשות?

- ☐ במהלך עבודתך, הבט מסביב והקשב למתקן שלך. האם משהו נראה או נשמע חריג? האם יש משהו שאתה רואה או שומע שכדאי לחקור אבל אף אחד כבר לא שם לב אליו. זה נקרא "להפוך את החריגה לשגרה" – כשמקבלים דברים שצריכים לתקן כ"מקובל" ולא פועלים לתקן אותם. צריך לדווח על כל דבר שלא נראה או נשמע תקין ולעשות מעקב לוודא שההנהלה מטפלת.
- ☐ שנה את המסלול שלך כשאתה מסייר במתקן בזמן בדיקה שגרתית על מנת לראות ציודים שאתה עובר לידם מזוויות שונות.
- ☐ להלן מספר דוגמאות של נושאים בטיחותיים שאתה עלול לראות:



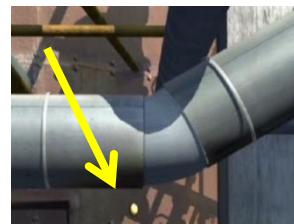
המיכל נראה חלוד ואכל קורוזיה!



מה השולית הזאת על הרצפה?



האם יש סדק בצינור הזה?



האם משהו מטפף מהצינור המבודד הזה?

הערה: התמונות הם מתוך סרטי הוידאו של הוועד לבטיחות תהליכית של ארה"ב (www.csb.gov)

אפשר לראות הרבה אם רק תביט

יוגי ברה (תופש כדור בסיס באולם התהילה, 1925 – 2015)

©AIChE 2015. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for any commercial purpose without express written consent of AIChE is strictly prohibited. Contact us at ccps_beacon@aiiche.org or 646-495-1371.