

# מיגון מסילה להסעת ארגזים בבית אריזה

מאת אסף כהן



בעל בית אריזה ברמת הגולן, אצלו אני מבקר בתוקף היותי מדריך בטיחות במיגור החקלאי, פנה אלי לפני יותר משנה וביקש שאבוא לבקרו באופן דחוף וחריג. בבית האריזה הציג בפני בעל המקום דוח מביקורו של מפקח מטעם אגף הפיקוח על העבודה, ובו הערה על הצורך לטפל במיגון המכונות במקום. במבט ראשון הדרישה לא היתה ברורה לי, מאחר שלא הבחנתי בבעיה במיגון המכונות. בעל הבית הצביע על מסילת ההסעה של הארגזים המקיפה את אזור האריזה. המסילה מופעלת באמצעות שתי שרשרות אשר מונעות ע"י גלגלי שיניים, שחלקם הפנימי היה ללא מגן.

פנייתו של בעל בית האריזה לייעוץ בהתקנת מגן למסילת ההסעה של הארגזים הציבה בפני אתגר, אך הרגשתי כי על אף הניסיון שצברתי - אין ביכולתי להציע לו פתרון נאות. מאחר שכך, פניתי לקבלת ייעוץ מהמהנדס **שלמה איציקובסקי**, מנהל מחלקת ההנדסה במוסד לבטיחות ולגיהות.

שלמה נענה לבקשתי לבוא ולסייע, לי ולבעל בית האריזה, כחלק מהשירות המוענק על-ידי המוסד.

בביקור משותף בבית האריזה, כשבמקום נוכחים גם בעל המקום ואיש התחזוקה שלו, מצא שלמה שמסילת ההסעה אכן איננה מוגנת כנדרש. הוא הציע להתקין מגן שיקיף את חלקה העליון של מסילת ההסעה באזורי המעבר בין מיקטעים, מקומות שבהם קיים סיכון להילכדות יד או בגד של עובד.

בבניית המגן נדרש להביא בחשבון גם את הצורך לבצע

טיפול וכיוונון תקופתיים של חלקי המסילה. לפיכך הוצע שהמגן יקובע למקומו באופן שיאפשר פירוק והרכבה פשוטים (אך לא פשוטים מדי).

לאחרונה, בביקור נוסף שקיימתי באותו בית אריזה, הציג בפני איש התחזוקה בגאווה את המגן, שיוצר בהתאם לאותה הצעה שהועלתה בביקור הקודם.



שבדוח שכתב, מפקח העבודה הציג את הדרישה לפתרון הבעיה כגורם מדרבן לסילוק הסיכון שאותר. תמיכתו הטכנית של המוסד לבטיחות ולגיהות - באמצעות מדריך הבטיחות בשטח ובגיבוי של מנהל מחלקת ההנדסה - היא שהובילה את הפתרון לפתחו של בעל בית האריזה ולביצוע המוצלח של איש התחזוקה. ■



הפתרון הוא "גשר" שדופנותיו עשויות מרשת מתכת, המותקן מעל לאזור הביניים שבין קטעי המסילות. המגן הזה מאפשר מעבר של הארגזים עם בקרה ויזואלית על תקינות התנועה - ובו בזמן מונע כל אפשרות ללכידת חלק גוף או בגד במערכת ההנעה המשוננת של המסילות.

## סיכום

תחושת הגאווה של איש התחזוקה ושל בעל בית האריזה מצביעה על חשיבותו של פרויקט הדרכת הבטיחות במיגור החקלאי. ראוי לציין,

**הכותב הוא מדריך בטיחות של המוסד לבטיחות ולגיהות במיגור החקלאי בסניף חיפה והצפון**