

## מה אני יכול לעשות ? אני רק מפעיל !

September 2012

לעיתים תכופות נשמעות הערות : " איך ביכולתי לשפר את בטיחות המתקן והתהליך ? אני רק מפעיל/עובד פשוט . אני רק פותח וסוגר מגופים , לוקח דגימות מכוון את הציוד וכד' ? נכון שמפעילים ועובדי אחזקה אינם מחליטים על שנוי התהליך , שנוי ציוד , שנוי מבנה תכנון מחדש וכד' . אולם להם יש את הראיה הטובה ביותר של התהליך המתרחש הלכה למעשה בשטח . הם רואים כיצד הציוד מתפקד , איזה ציוד כשל , ובאיזה תנאים מתרחש בפועל התהליך .

אימרה ידועה : " אתה יכול לגלות הרבה רק ע"י הסתכלות " . זה נכון גם לגבי בטיחות . ניתן ללמוד הרבה על מצב התהליך מצפיה והאזנה . רעשים חריגים מצביעים על צפי לבעיות בציוד . כתמי נוזלים ונקודות מלוכלכות מהתזות יכולים להצביע על דליפות . ידוע שדליפות ונדילות לא מתקנים את עצמם לבד... דווח על דליפות אלו – היכן נצפו ומה מקורן . דווח בכתב ובעל פה לממונה . ראה למטה מספר דוגמאות של מצבים שאותם יש לדווח :



האם אתה מסוגל לפתוח \ לסגור מגוף חלוד זה ?



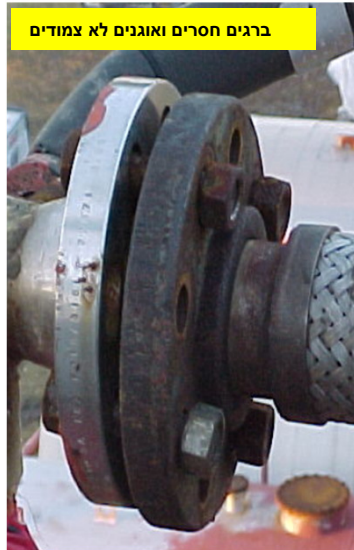
האבק על מנוע זה יכול להיות חומר דליק ולהיות מקור לפיצוץ אבק



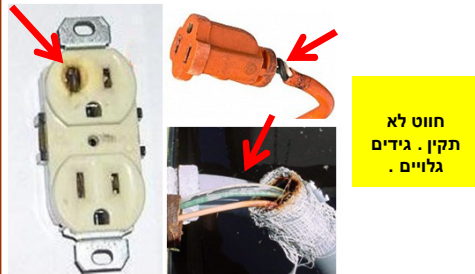
צינור נוזל וחלוד



האם משהו דליף מאוגן זה ?



ברגים חסרים ואוגנים לא צמודים



חווט לא תקין . גידים גלויים .

## מה ביכולתך לעשות ?

הבן כיצד עובד התהליך והציוד . הבן כיצד הוא אמור לעבוד באופן תקין ומהם הסמנים האופייניים לתקלה .  
זהה והתראה על דברים חריגים – רעשים , ריחות , דליפות , רעידות . דווח על כל דבר חריג לממונה .  
מלא את טופסי הביקורת באופן מדויק . גם אם הבעיה חוזרת על עצמה מביקורות קודמות ולא טופלה – וודא שאתה מדווח עליה . הדגש לממונה שתקלה זו כבר דווחה בבקורות קודמות .  
קדם את הדווח על בעיות בטיחות – לדוגמא - מיגון חסר , חוסר בברגים , חוסר בתמיכות , תמיכות לא תקינות – דברים אלו עלולים לגרום לפגיעה , דליפה , שריפה ואף לארוע קטסטרופלי .  
נצל את פגישות הצוות ופגישות בטיחות להציף נושאי בטיחות . הקשב לנושאי בטיחות שהועלו ע"י אחרים .  
עשה את חלקך . לדוגמא כאשר הינך מתבקש לבצע ביקורת או כשאתה מציע שנוי עשה זאת כאילו חיך תלויים בכך .  
**ואכן הם תלויים בכך .**

## בטיחות התהליך תלוי בכולנו !

AIChE © 2012. All rights reserved. Reproduction for non-commercial, educational purposes is encouraged. However, reproduction for the purpose of resale by anyone other than CCPS is strictly prohibited. Contact us at [ccps\\_beacon@aiiche.org](mailto:ccps_beacon@aiiche.org) or 646-495-1371.