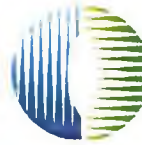




פירוט תאונות עבודה

תאריך	תיאור האירוע	הגורמים	פעולות מתקנות נדרשות
06/04/2015	1. תאונת דרכים בדרך לעבודה, עובד תפעול, חדר בקרה - בעת שנסע לעבודה, עצר ברמזור אדום, לפתע פגע בו בחזקה רכב שבא מאחור. הבלה בברך ובגב.		
21/06/2015	2. עובד תפעול שביצע החלפת מצברים בתחנת PRMS בבו"ן חש בכאב גב בעת הרמת מצברים (ללא העדרות) - בעת הרמת מצבר במערכת אל פסק, במשקל כ- 30 ק"ג, חש כאב עז בגב תחתון.	הרמת משא כבד ללא אמצעים הנדסיים או עזרה של עובד נוסף.	הדרכת העובד להרמה נכונה ומגבלת משקל הרמה רכישת מתקן הרמה מתאים.
5/01/2017	3. עובד תפעול, צוות מרכז, טוען לכאבים בבטן עקב עבודה מאומצת (אבדן ימי עבודה) - עובד תפעול מצוות מרכז, ביצע במהלך השנה עבודות תחזוקה הכרוכות במאמץ פיזי ביחד עם עמיתיו בצוות, בתאריך 5/01/2017 תוך כדי הרמת אוגן במחסן בכנות, חש בכאבים בבטן שאובחנו ע"י רופא כ"בקע טבורי", לעובד נקבע ניתוח והוא יעדר מהעבודה לתקופה ממושכת (מועד מתוכנן לניתוח חבריו לצוות, להבריו לצוות העבודה ביהד עם זהו סוג של פגיעה כרונית מנוק מתמשך ולא אקוטית - מיידית.	הרמת משא כבד (אוגן במשקל פחות מ 25 ק"ג) וביצוע עבודה גופנית מאומצת (פתיחת ברגים גדולים). אי שימוש במתקן להרמת המטען (האוגן). ככל הנראה יתר מאמץ גופני של העובד. חוסר מודעות לתסמינים שהגוף משדר.	ריענון כללי עבודה במאמץ גופני ועבודה עם כלים ייעודיים.
14/06/2017	4. תחנת הגפה צפית, השמלאי צוות תפעול מרכז נכויה בעת חיבור מצברים (אבדן ימי עבודה) - צוות תפעול ביצע החלפת מצברי UPS פגי תוקף. העבודה בוצעה ע"י שני צוותים. בסיום התקנת 2 בנקי מצברים על ידי הצוות I, ניגש השמלאי	חיבור הפוך הוביל לפגיעה בעובד. סביבת עבודה לא הותאמה לפעילות שבוצעה על הקרקע, ללא שולחן או משטח עבודה מוגבה וללא הצללה. לא בוצע תכנון עבודה מקדים (PTP)	נדרש להכין הוראות עבודה להחלפת מצברים ב UPS. תקשור האירוע וריענון הנהיות בטיחות במסגרת הדרכות הבטיחות השנתיות. עבודת החלפת מצברים תבוצע ע"י צוות השמלאים אחד, מהתהלה עד סיום ההתקנה.



תאריך	תיאור האירוע	הגורמים	פעולות מתקנות נדרשות
	<p>לסייע, לחשמלאי בצוות II, בהתקנת מצברים וחיבור מגירת המצברים שהייתה מונחת על הקרקע (הציץ). החשמלאי רכן לצורך חיבור הקטבים של המגירה ובשוגג חיבר את הכבלים במהופך. כתוצאה מכך נוצר קצר חשמלי שגרם לכוויה בכף ידו השמאלית. ניתנה עזרה ראשונה במקום ובהמשך פונה לביה"ח קפלן.</p>	<p>ותדרוך העובדים לפני תחילת העבודה. • דחיפות לסיום העבודה והשבת המערכת לפעולה.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • בביצוע עבודות ממושכות, יוכנו אמצעים לשיפור סביבת העבודה כגון: שולחן עבודה והצללה. • הזמנת תיק עזרה ראשונה לצוותי התפעול. • בדיקה לאפשרות צמצום כמות המצברים ללא שינוי בהספק. • הקפדה עבודה עם כלים מבודדים.
13/11/2017	<p>פרויקט החלפת לוחות חשמל, תחנת כוח PRMS חגיית, עובד תפעול נפגע בעינו בעת השחזה (עזרה ראשונה) - העובד עסק בהשחזת צנרת מים חלודה באמצעות דיסק השחזה, לאחר חזרתו מההפסקה החל להרגיש גירויים בעין ימין. העובד פנה לקבלת טיפול רפואי ובבדיקה נמצא כי חדר גוף זר (שבב) לעינו של העובד.</p>	<p>אופציה 1:</p> <ul style="list-style-type: none"> • חזירת גוף זר לעין ימין בעת גירוד העיניים בידיים לא נקיות (כתוצאה משבבים שהצטברו על הבגד). • פעולה לא נכונה אשר גרמה לפגיעה עלולה לנבוע: <ul style="list-style-type: none"> ○ זיהום והצטברות שבבים על סרבל העבודה והכפפות בהם נעשו שימוש חוזר, העובד שפשף את עינו והחזיר את השבב לעין. ○ הסרת משקפי מגן עם כפפות מזוהמות. ○ שימוש לא נכון בצמ"א: ○ שימוש חוזר בציוד המזוהם. ○ הורדת משקפי המגן לפני הסרת הכפפות המזוהמות. <p>אופציה 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> • חזירת גוף זר לעין ימין משבב שניתז בעת פעולות השחזה. • העובד היה ללא הגנה על העיניים (ברגע מסוים) ונפגע בעת פעולות השחזה שלו או של עובד שעבד בסמיכות. • אי הקפדה ובקרה על שימוש בצמ"א בזמן עבודות השחזה. 	<ul style="list-style-type: none"> • תקשור אמצעי בטיחות למניעת פגיעה בעיניים. • ריענון כללי הבטיחות בשימוש בצמ"א בעת ביצוע הפעילות. • בעבודות בהם לכלוך רב / חלודה או בסביבה עם רוח יש לשקול עבודה עם משקפי מגן אטומות – גוגלס. • יש להימנע ממגע יד בעיניים / פנים עד לאחר שטיפת הידיים בסבון.



תאריך	תיאור האירוע	הגורמים	פעולות מתקנות נדרשות
10/12/2017	שיגור פיג, תחנת הגפה קישון, עובד תפעול נפגע בעינו בעת שחרור ונט פלאג (אבדן ימי עבודה) - בזמן עבודות הכנה (עבודת לילה) לשיגור פיג, רכן העובד לתוך שוחה בה נמצא ברז בקוטר "2 וביצע שחרור ונט פלאג, גז כלוא השתחרר ופגע בפניו של העובד וגוף זר חדר לעין ימין של העובד. העובד פנה עצמאית לקבלת טיפול רפואי להוצאת הגוף הזר מעינו.	<ul style="list-style-type: none"> פתיחת ברז, כשוחה, עם גישה מוגבלת. הימצאות גז כלוא בצינור הוונט. אי שימוש בצמ"א להגנה על העיניים בהתאם לנהלי בטיחות וההנחיות. אי הקפדה ובקרה על שימוש בצמ"א בשטח תחנת הגפה ובפעילות שהוגדרה ברמת סיכון גבוהה. 	<ul style="list-style-type: none"> תקשור אמצעי בטיחות למניעת פגיעה בעיניים. ריענון כללי הבטיחות וחובת השימוש בצמ"א בעת ביצוע הפעילות.
26/04/2018	מתקן PRMS בית קשת, תפעול, התחשמלות ממגע במפסק לחץ (כמעט ונפגע) – עובד אחזקה במהלך בדיקה שביצע לאיתור תקלה בבוילר נגע במפסק לחץ (פרסוסטט) והרגיש זרם. לאחר מס' שעות הגיע טכנאי בקרה שחזר על אותה בדיקה ובמגע עם באותו מפסק הרגיש גם כן זרם. העובדים לא נזקקו לטיפול כלשהו.	<ul style="list-style-type: none"> רטיבות באביזר חשמלי. חדירת מים לחדר הבוילרים. מזג אוויר סוער – ירידת גשמים ורוחות עזות גרמו לחדירת מים לחדר הבוילרים והרטבת האביזרים החשמליים. מגע ידי העובדים במפסק לחץ (פרסוסטט) רטוב. לא בוצע ניתוק מתח ההזנה והנפקת היתר ניתוק מתקן במתח נמוך. תקשורת לקויה בין העובדים שהשתתפו בטיפול בתקלה (החשמלאי, טכנאי מכונות ומהנדס הבקרה) וחדר בקרה. 	<ul style="list-style-type: none"> ריענון הנחיות על אופן טיפול בתקלות: ניתוק האביזר מחשמל כולל תהליך LOTO. טרם ביצוע העבודה נדרש לייבש את האביזרים והרצפה באזור העבודה. יש לעדכן כל טכנאי שמצטרף לטיפול בתקלה אודות התקלה וחדר הבקרה. אין לבצע שום פעולה ללא אישור או הנחיות מוביל הפעילות. ליצור כיסוי הגנה למניעת חדירת מים למכלול החשמלי בהזית הבוילרים. לבדוק את תקינות הגג על ידי בעל מקצוע מתאים.