

האם אסון טבע יכול להשפיע על המפעל שלך?

ינואר 2018



בשנים האחרונות, אסונות טבע רבים הופיעו בחדשות בכל רחבי העולם. אפשר לראות מספר דוגמאות בתמונות:

1. תמונות לוויין של שרפות משתוללות באזור Fort McMurray באלברטה, קנדה, המראות גם בתי זיקוק בקרבת המקום.
2. השרפות באזור Fort McMurray.
3. הוריקן הרבי בעוצמתו הכמעט מרבית, באוגוסט 2017 כשהוא מתקרב לחוף טקסס.
4. הצפות בעיר הוסטון, טקסס מהגשמים שירדו מהוריקן הרבי.
5. קונטיינרים של פרוקסידים אורגניים במפעל כימי התפוצצו בגלל נפילות של מערכות קירור, לאחר הפסקת חשמל בעקבות הוריקן הרבי.
6. תחנת הכח הגרעיני Fukushima Daiichi ביפן הפסיקה לעבוד במרץ 2011 כתוצאה מרעידת אדמה גדולה וצונמי שהגיע בעקבותיה. קירור לא מספק גרם לאירוע התכה בשלושה כורים גרעיניים, פיצוצים מימן-אוויר ולשחרור חומרים רדיואקטיביים. לאירועים האלה היו או היו יכולות להיות השלכות על מפעלים כימיים.

מה אתה יכול לעשות?

- הכר את נוהלי החירום של המפעל שלך בכל הקשור לאסונות טבע והבן את תפקידך בהיערכות ובתגובה לאירוע ובשיקום המפעל לאחר מכן.
- ודא שנוהלי החירום לוקחים בחשבון שאירועי טבע כגון רעידות אדמה וסופות יכולים לבוא אחרי התראה קצרה אל ללא התראה כלל.
- ודא שתוכניות החירום מתחשבות בעובדים הנשארים בשטח המפעל בזמן ומיד אחרי קרות העירוע. העובדים זקוקים לאמצעים (אוכל, מקלט, תקשורת וכו') וכבישים ותשתיות ציבוריות אחרות עלולים להיות משובשים.
- הבן איך אסון טבע יכול להשפיע על כל מה שנמצא בתחום אחריותך, במיוחד אם יש סכנות תהליכיות – כדוגמת פירוק הפרוקסידים המתואר בפסקה 5 למעלה.
- אם אתה מזהה משהו שנראה לך חשוב, ולא מכוסה על ידי הנוהלים הקיימים, הבא אותו לידיעת הממונים על מנת לשפר ולהשלים את הנוהלים.
- הבן שיש מצב שעובדים לא יוכלו להתייבב לעבודה אחרי אסון טבע ושעובדים באתר לא יוכלו להגיע הביתה. ודא שהתכניות מביאות את האפשרויות האלה בחשבון וגם את האפשרות של חוסר כח אדם באתר.
- דאג שתהיה תכנית חירום לך ולמשפחתך לסוגי האסונות שעלולים להתרחש באזורי מגוריך ועבודתך. לא תוכל להתרכז בעבודה אם אתה מודאג ממצב משפחתך.
- קרא את גליונות ה- Beacon מנובמבר 2005 ויוני 2011 המכילים עצות נוספות על כוננות למצב אסונות טבע.

היו ערוכים לאסונות טבע!