

શું તમારો પ્લાન્ટ કુદરતી હોનારત થી અસર પામી શકે છે ?

જાન્યુઆરી - ૨૦૧૮



તાજેતરના વર્ષોમાં આખી દુનિયામાં ઘણી કુદરતી હોનારતો સમાચારમાં હતી. ચિત્રોમાં કેટલાંક ઉદાહરણો દર્શાવેલ છે.

૧. મે ૨૦૧૬માં મેક્સિકોના કિલ્લો, અલબર્ટા, કેનડા ના ઓઈલ બનાવતી કંપનીની આજુબાજુમાં લાગેલી તોફાની આગને સેટેલાઈટ ફોટામાં દર્શાવી છે.
૨. મેક્સિકોના કિલ્લાની આગ
૩. ટેક્સાસના દરીયા કિનારા તરફ ઘસી રહેલું હાર્વે વાવાઝોડું તેની અધિકતમ શક્તિમાં, ઓગસ્ટ ૨૦૧૭.
૪. હાર્વે વાવાઝોડાને કારણે થયેલ વરસાદ થી હસ્ટન, હાર્વેમાં પુર.
૫. પ્રક્રિયા પ્લાન્ટમાં ઓર્ગેનિક પેરોક્સાઈડ ભરેલું ટેન્કર ફાટ્યું કારણકે હાર્વે વાવાઝોડાને કારણે વીજળી જતી રહેતાં રેફ્રિજરેશન સીસ્ટમ ચાલુ થઈ શકી નહતી.
૬. મોટા ઘરતીકંપ અને પછી આવેલી સુનામીને કારણે માર્ચ ૨૦૧૧માં ફુકુશીમા દાઈચી ન્યુક્લીયર પાવર પ્લાન્ટમાં વીજળી જતી રહી હતી. કુલીંગ ઓછા પ્રમાણમાં મળવાથી ત્રણ ન્યુક્લીયર રીએક્ટરો ઓગળી ગયા, હાઈડ્રોજન-હવાના ઘડાકા અને રેડિયો એક્ટીવ મટીરીયલ નીકળવાનાં બનાવો બન્યા.

આ તથા તેના જેવી બીજી ઘટનાઓ એ પ્લાન્ટ ઉપર ઘણી મોટી અસર કરી અથવા કરી શકી હતી.

તમે શું કરી શકો ?

- તમારાં પ્લાન્ટની કુદરતી આફત માટેની કટોકટી સામના અંગેની પધ્ધતિ વિશે સમજો અને તેની તૈયારીમાં, સામનો કરવામાં અને તેમાંથી ફરીથી બેઠા થવાની પ્રક્રિયામાં તમારી ભૂમિકા વિશે સમજી લો. તમારાં પ્લાન્ટ ઉપર કેવી હોનારત થઈ શકે તેનો આધાર તમારો પ્લાન્ટ ક્યાં આવેલો છે અને તે જગ્યાએ કેવી કુદરતી આફત આવી શકે તેના ઉપર રહેલો છે.
- તમારી કટોકટી અંગેની તૈયારીમાં કોઈપણ આગોતરી અથવા ઓછી જાણ વગર આવતી કુદરતી આફતો જેવી કે ઘરતીકંપો અને ટોરનાડો ત્રાટકે તો તેની ગણતરી કરી છે કે નહી તે તપાસો.
- ખાત્રી કરો કે તમારી તૈયારીમાં એવા કામદારોની ગણતરી કરવામાં આવી છે જેઓ કુદરતી હોનારત વખતે કામ ઊપર હાજર રહેતા હોય કે હોનારત પછી તરત જ હાજર થતાં હોય. આવા કામદાર ને ટેકાની જરૂર હોય છે. (જેમ કે ખોરાક, રોકાવા માટે જગ્યા, કોમ્યુનિકેશન, વિગેરે) ત્યારે કદાચ રોડ અને બીજા જાહેર ઇન્ફ્રાસ્ટ્રક્ચર કામ કરતાં બંધ થઈ ગયા હોઈ શકે.
- કુદરતી આફત તમારી જવાબદારીને કેવી રીતે અસર કરી શકે તે સમજો, ખાસ કરીને જ્યારે ચોકકસ પ્રકારના પ્રક્રિયા જોખમો આવેલા હોય - દા.ત.: ઉપર નોંધ નં. પાંચમાં દર્શાવેલ ઓર્ગેનિક પેરોક્સાઈડનું ડીકમ્પોઝિશન. તમારા કુદરતી આફત સામેના આયોજનનું અધ્યયન કરો અને તપાસો કે આવા જોખમોને કાળજીપૂર્વક અને સંપૂર્ણપણે ગણતરીમાં લીધેલા છે.
- તમે એવું કશુંક ઓળખી કાઢો જે તમારા મતે અગત્યનું હોય અને જે તમારા અત્યારના પ્લાનમાં સામેલ નથી તો તમારી ચિંતાને તમારા સુપરવાઈઝરના ધ્યાનમાં લાવો જેથી પ્લાનમાં સુધારો કરી શકાય.
- જાણો કે કુદરતી હોનારત પછી કામદારો કારખાનામાં આવી ન પણ શકે અને જે કામદારો કામે હાજર છે તેઓ ઘરે પણ ન જઈ શકે. ખાત્રી કરો કે તમારા પ્લાનમાં આવી શક્યતાઓ અંગે અને થોડાક કામદારોની હાજરી વિશેની સંભાવનાઓને ધ્યાનમાં લીધેલ છે.
- તમારા અને તમારા પરિવાર વિશે વિવિધ કુદરતી હોનારત અંગેનો તમારો પોતાનો કટોકટીનો પ્લાન તમારાં કામ કરતાં હોય ત્યાં માટે અને ઘર માટે બનાવો. તમે અસરકારક કામ ન કરી શકો જ્યારે તમે તમારા કુટુંબ માટે વ્યથિત હોવ.
- નવેમ્બર ૨૦૦૫ અને જુન ૨૦૧૧ના સુરક્ષા બીકન કુદરતી આફતો સામે તૈયારી માટેની સલાહ માટે વાંચો.

કુદરતી આફત સામે તૈયાર રહો !