

പതിമുന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.482

1/12/2015-ൽ മറുപടികൾ

വൈദ്യതി മേഖലയിലെ അപകടങ്ങൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.പി.കെ.ബഷീർ

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് വൈദ്യതി ലൈൻലെ (എ) വൈദ്യതി വിതരണ ലൈൻകളിൽ നിന്നും അടുക്കുപ്പിനിക്കിടക്കിയിൽ ഉണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ, മഴക്കാലങ്ങളിൽ വൈദ്യതി ലൈൻ പൊട്ടിവിണ്ണംഭാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഇവ ഒഴിവാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം സുരക്ഷാക്രമീകരണങ്ങളാണ് ഏർപ്പെട്ടതിയിരുന്നത്; വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ;

ശ്രീ. ആരൂടൻ മുഹമ്മദ്
(ഉള്ളജ്ജ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

വൈദ്യതി വിതരണ ലൈൻകളിൽ നിന്നും ഉപകരണങ്ങളിൽ നിന്നും ഷോക്കേറ്റിണാകുന്ന ജീവഹാനി ഉൾപ്പെടെയുള്ള അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാൻ പലവിധ മുൻകയത്തിൽ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സൗംഖ്യത്തിൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അനോറ്റി (മെശേള്സ് റിലേറ്റിംഗ് ടു സൈഫ് ആൻഡ് ഇലക്ട്രിക്സ് സഹേ) റൈലോഷൻ, 2010-ൽ അന്നശാസ്ത്രിക്കുന്ന സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങളായ മൂജസ്, റബ്ബർ ഷൂസ്, സൈഫ് ബെൽറ്റ്, ഹൈമെറ്റ് തുടങ്ങിയ സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ ഉപയോഗിച്ച് ലൈൻ ഓഫ് ചെയ്ത് എർത്തു ചെയ്യുന്നതിന് ശേഷം മാത്രമേ വൈദ്യതി ലൈൻകളിലും പോസ്റ്റുകളിലും ജോലി ചെയ്യാൻ പാടുള്ള എന്ന നിർദ്ദേശം ബന്ധപ്പെട്ടവർക്ക് നൽകി. അതു പാലിക്കുന്ന എന്ന ഉറപ്പ് വരുത്തുനണ്ട്.

കവി പൊട്ടി വീഴുന്നതുശ്രദ്ധപ്പെയ്യുള്ള അപകടങ്ങൾ പൊതു ജനങ്ങൾക്ക് നേരിട്ട് വിളിച്ചറിയിക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേക സംവിധാനം ഏർപ്പെട്ടതിയിട്ടുണ്ട്. പൊതുജനങ്ങൾക്കായി സുരക്ഷാ സംബന്ധമായ ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികൾ, എക്സിബിഷൻകൾ തുടങ്ങിയവയും സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നണണ്ട്.

മഴക്കാലത്ത് ഉണ്ടായെങ്കാവുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി എല്ലാ വർഷവും പ്രീമൺസുണ്ട് മെയിൻറന്റസ് നടത്താറുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി 11 കെവി ലൈൻകൾ, എൽ.ടി ലൈൻകൾ, ടാൻസ്റ്റോർമർ സ്റ്റോർക്ക് കൾ എന്നിവ പരിശോധിക്കു, ലൈൻകളിൽ മുട്ടിനിൽക്കുന്ന വുക്ക ശ്രീവരങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യുക, കേടായതും പഴക്കം ചെന്നതുമായ പോസ്റ്റുകൾ, സ്റ്റോർക്ക്, വൈദ്യത കന്നികൾ

ഇൻസുലേറ്റുകൾ തുടങ്ങിയവ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക, ബീഡിജിങ് പരിശോധന നടത്തി ആവശ്യമെങ്കിൽ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക, താഴെ കിടക്കുന്ന ലൈറ്റകൾ റീ ഷാട്ടിംഗ് നടത്തുക, ടാൻസ്പോർമർ സ്റ്റോഷറകൾ പരിശോധിച്ച് എ.ബി. സീച്ച്, എർത്തിങ്ക്, ലൈറ്റ്സ്റ്റിംഗ് അറസ്റ്റർ, ഓയിൽ ലൈവൽ, ഫ്ലൂസ്, കേബിളുകൾ തുടങ്ങിയവ പരിശോധിച്ച് ആവശ്യമെങ്കിൽ മെയിസ്റ്റർന്റിന്റെ ചെയ്യുക, ടാൻസ്പോർമർ ലോഡ് ബാലൻസ് ചെയ്യുക, പഴയ വെതർ പ്രൂഫ് വയറുകൾ മാറ്റുക തുടങ്ങിയവ ചെയ്യുവത്രനു.

വെദ്യുതി വിതരണ മേഖല പുർണ്ണമായും അപകടരഹിതമാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ച് വിവിധ കർമ്മപദ്ധതികൾ തയ്യാറായിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി പൊതുജനങ്ങളുടെയും കൂട്ടികളുടെയും സുരക്ഷാവശേഷം ഉയർത്തുന്നതിനായി വിവിധ പരിപാടികൾ നടത്താൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. യോക്കുമെന്തുറികൾ, നൃസ് കീപ്പിങ്സ്, സുരക്ഷാവശേഷ പരസ്യങ്ങൾ, ദുരു/ ശുശ്ര/ പത്രമാധ്യമങ്ങൾ വഴിയുള്ള ബോധവൽക്കരണം എന്നിവ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നു. തുടാതെ കുറ്റമറ്റ രീതിയിൽ ലൈറ്റകളുടെ നിർമ്മാണം നടത്തുക, പൊതുവിശാൻ സാധ്യതയുള്ള അഭ്യർത്ഥിയാം കുറ്റമറ്റ രീതിയിലാക്കുക തുടങ്ങിയ വിവിധ സാങ്കേതികവും പൊതുജന സന്പര്ക്കപരവുമായ സംവിധാനങ്ങൾ എർപ്പെടുത്തു നീതിനാളം നടപടികൾ സീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) വെദ്യുതി മേഖലയിൽ ഉണ്ടായെ (ബി) കാവുന അപകടങ്ങളെ ഒഴിവാക്കാൻ സഹായിക്കുന്ന ആധുനിക ഉപകരണങ്ങൾ കെ.എസ്.ആർ.ഐ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

2/

കേരള സ്റ്റോർ ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ഉൽപ്പാദന, പ്രസരണ, വിതരണ വിഭാഗങ്ങളിലെ എല്ലാ ഓഫീസുകളിലും ആവശ്യമായ സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. തുട്ടതൽ മെച്ചപ്പെട്ട സുരക്ഷാ ക്രമീകരണങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി 14 തരം വ്യത്യസ്ത സുരക്ഷാ ഉപകരണങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാനാളും നടപടികൾ സീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ തുടാതെ അത്യാധുനിക സൗകര്യങ്ങളോടു കൂടിയ ഒരു വാഹനം എല്ലാ വിതരണ വിഭാഗം ഡിവിഷൻ ഓഫീസ് തലത്തിലും ലഭ്യമാക്കുക,

പൊതുജനങ്ങളുടെയും ജീവനക്കാരുടെയും സുരക്ഷിതത്തോടിനായി എല്ലാ ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ടാൻസ്പോർമറുകൾക്കും എ.ബി.സി.ഇുകൾ എടിപ്പിക്കുക, ടാൻസ്പോർമർ സ്റ്റേഷൻകളിൽ MCB (മോർഡിലും കേസ് സർക്കൂട്ട് ഗ്രേക്കറ്റുകൾ) എടിപ്പിക്കുക, ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ടാൻസ്പോർമറുകളുടെയും വിതരണ ശൃംഖലയുടെയും എൻതിംസ് ട്രാംപ്ലൈറ്റുക, 11 കെ.വി.യോ അതിനു മുകളിലുള്ളതോ ആയ ലൈൻകൾ പൊട്ടിവിണാൽ തൽക്കണ്ണം വെദ്ധുതവാനം വിശ്വേശരിക്കനാതിനുള്ള ആധുനിക സംവിധാനം കൃത്യാന്വേഷിക്കുന്നതിലും തുടങ്ങിയവ സോർഡിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്.


സംക്ഷണി എഫീസർ

SMN