

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**4 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 2671**

**17-03-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**വൈദ്യുതലൈനിലെ ജോലിക്കിടെ ഉണ്ടാകുന്ന അപകടം**

പോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. എം.വിജിൻ		null (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ കഴിഞ്ഞ വർഷം എത്ര കെ.എസ്.ഇ.ബി. ജീവനക്കാർ വൈദ്യുതി ലൈനിലെ ജോലിക്കിടെ മരണപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്; വിശദമാക്കാമോ;	(എ)	കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ കഴിഞ്ഞ വർഷം രണ്ട് കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡ് ജീവനക്കാർ വൈദ്യുതി ലൈനിലെ ജോലിക്കിടെയിൽ അപകടം സംഭവിച്ചു മരണപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. 08.07.2021-ൽ ഒരു ഉപഭോക്താവിന്റെ വൈദ്യുതി തടസ്സം പരിഹരിക്കുന്നതിനിടയിൽ പോസ്റ്റിൽ നിന്നും നിലത്തു വീണു പയന്നൂർ ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷനിലെ ലൈൻമാൻ ആയ ശ്രീ. ഷാജി മരണപ്പെടുകയുണ്ടായി. 15.07.2021-ൽ പ്രകൃതിക്ഷോഭത്തിൽ പൊട്ടിവിണ വൈദ്യുതി കമ്പി കെട്ടുന്ന ജോലിക്കിടെയിൽ തൊട്ടടുത്ത വീട്ടിൽ Construction purpose-നു ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന ജനറേറ്ററിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി പ്രവഹിച്ചു ഷോക്കേറ്റ് കോടിയേരി ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷനിലെ ഇലക്ട്രിസിറ്റി വർക്കർ ആയ ശ്രീ. സാജിദ്.സി മരണപ്പെടുകയുണ്ടായി.
(ബി)	കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ അനുമതിയില്ലാതെ ജനറേറ്ററുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;	(ബി)	ഉണ്ട്. 10 KVA ക്കു മുകളിൽ ജനറേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റിന്റെ അനുമതി ആവശ്യമാണ്. എന്നാൽ 10 KVA-ക്കു താഴെയുള്ള ജനറേറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റിന്റെ അനുമതി നിലവിൽ വാങ്ങുന്നില്ല. കട്ടപ്പന ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷനാഫീസിന്റെ പരിധിയിൽ നടന്ന അപകടവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്, ഉപഭോക്താക്കളുടെ പ്രെമിസെസിൽ നില വിലെ ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരമുള്ള സുരക്ഷാ മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിക്കാതെയും അനധികൃതമായി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളതുമായ ജനറേറ്ററുകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ഉം ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റും ചേർന്ന് സംയുക്ത പരിശോധന ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.
(സി)	ജനറേറ്ററുകളിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ലൈനിലേക്ക്	(സി)	കട്ടപ്പന ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷനാഫീസിന്റെ

വൈദ്യുതി തിരിച്ചു കയറി  
അപകടങ്ങളുണ്ടാകുന്നതിനെപ്പറ്റി പഠനം  
നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?

പരിധിയിൽ നടന്ന അപകടവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്, ഉപഭോക്താക്കളുടെ പ്രെമിസെസിൽ നിലവിലെ ചട്ടങ്ങൾ പ്രകാരമുള്ള സുരക്ഷാ-മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിക്കാതെയും അനധികൃതമായി സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളതുമായ ജനറേറ്ററുകൾ കണ്ടെത്തുന്നതിന് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ഉം ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റും ചേർന്ന് സംയുക്ത പരിശോധന ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. അപാകത കണ്ടു പിടിച്ച ഉപഭോക്താക്കളുടെ പ്രെമിസെസിൽ അപാകത തിരുത്തുവാൻ ആയി നോട്ടീസ് നൽകി, അനധികൃത ജനറേറ്ററുകൾ റെഗുലറൈസ് ചെയ്തു സുരക്ഷിതമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു. ഈ രീതിയിലുള്ള അപകടങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതിരിക്കാൻ എടുക്കേണ്ട മുൻകരുതലുകളെ പറ്റി മാധ്യമങ്ങൾ മുഖാന്തിരം പൊതുജനങ്ങൾക്ക് ബോധ-വൽക്കരണം നൽകി. സുരക്ഷാ മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിച്ച് ജനറേറ്റർ സ്ഥാപിച്ചാൽ, ജനറേറ്ററിൽ നിന്നും ഇലക്ട്രിക് ലൈനിലേക്ക് സപ്ലൈ ബാക്ക് ഫീഡിങ്ങ് ഉണ്ടാകുന്നത് ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയും. ജനറേറ്ററുകളിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ലൈനിലേക്ക് വൈദ്യുതി തിരിച്ചു കയറി അപകടങ്ങൾ ഉണ്ടാകുന്നതിനെ പറ്റി പ്രത്യേക പഠനം നാളിതു വരെ നടത്തിയിട്ടില്ല. പക്ഷേ ഇത്തരത്തിൽ ഉണ്ടാകുന്ന അപകടം വിശദമായി അന്വേഷിക്കുകയും അതിന്റെ കാരണം കണ്ടുപിടിക്കാൻ ശ്രമിക്കുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഇത്തരത്തിൽ ജനറേറ്റർ സ്ഥാപിക്കുമ്പോൾ ചെയിഞ്ച് ഓവർ സിച്ച് വേണ്ട സുരക്ഷാ സംവിധാനങ്ങളും ശരിയായി സ്ഥാപിക്കാതിരുന്നാൽ ഉണ്ടാകുന്ന ഗുരുതരമായ അപകടങ്ങളെപ്പറ്റി പൊതുജനങ്ങൾക്ക് അവബോധം നൽകാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ