

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.4269

12/11/2019-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതി കമ്പി പൊട്ടി വീണുള്ള മരണങ്ങൾ

	<u>ചോദ്യം</u>	<u>മറുപടി</u>
	<p>ശ്രീ.പാറക്കൽ അബ്ദുല്ല</p> <p>(എ) വൈദ്യുതി കമ്പി പൊട്ടി വീണ് ഷോക്കേറ്റുള്ള ദാരുണ മരണങ്ങൾ പതിവായിട്ടും കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഇത് അവഗണിക്കുന്നതായ റിപ്പോർട്ടുകൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p> <p>(എ) വൈദ്യുതി കമ്പി പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ കെ.എസ്.ഇ.ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് അവഗണിക്കുന്നില്ല. ഇത്തരം അപകടങ്ങൾ ആവർത്തിക്കാതിരിക്കാൻ ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ള നടപടികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് കൈക്കൊണ്ടു വരുന്നു.</p> <p>(1) ദ്രവിച്ച കമ്പികൾ പൊട്ടിയുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാൻ സുരക്ഷയെ മുൻനിർത്തി പി.എം.എസ്.യു (പ്രോജക്ട് മാനേജ്മെന്റ് സബ് യൂണിറ്റ്) പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി മുൻഗണന ക്രമത്തിൽ AAC കണ്ടക്ടർ മാറ്റി പകരം ACSR ആക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. AAC/AAAC കമ്പികളുടെ വാങ്ങൽ 1998 മുതൽ കെ.എസ്.ഇ.ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് നിർത്തിവെച്ചു പകരം പൊട്ടാൻ സാധ്യത ഇല്ലാത്ത ACSR കമ്പികൾ ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>(2) കമ്പികൾ കൂട്ടിയടിക്കാതെയിരിക്കാതിരിക്കാനും പൊട്ടിയാൽ പോലും താഴോട്ട് വീഴാതിരിക്കാനും സ്പെസറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നു.</p> <p>(3) കമ്പി പൊട്ടി വീഴുന്നതുപോലുള്ള അത്യാവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്കു നേരിട്ട് വിളിച്ചറിയിക്കുന്നതിന് 9496010101 എന്ന നമ്പറിലെ സേവനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കമ്പി പൊട്ടിയാൽ ഉടൻ അറിയിക്കുവാൻ 9496010101 എന്ന നമ്പറിൽ ബന്ധപ്പെടുവാനുള്ള നിർദ്ദേശം ഓരോ സെക്ഷൻ കാര്യലയത്തിന്റെ കീഴിലുള്ള 1000 പോസ്റ്റുകളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു വരുന്നു.</p> <p>(4) കേരളത്തിലെ വിവിധ എഞ്ചിനീയറിംഗ് കോളേജുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കമ്പികൾ പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ</p>

ഒഴിവാക്കാൻ ആധുനിക രീതിയിലുള്ള സുരക്ഷ സംവിധാനം രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

(5) കൂടുതൽ സെൻസിറ്റീവ് പ്രദേശങ്ങൾ ആയ സ്കൂളുകൾ, ആശുപത്രികൾ, ആരാധനാലയങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയുടെ സമീപത്തുള്ള പ്രതിഷ്ഠാപനങ്ങളിലും തുടർന്ന് മറ്റു പ്രദേശങ്ങളിലും സ്പേസർ, ഗാർഡിംഗ് മുതലായവ സ്ഥാപിച്ചു ബാക്കിയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

(6) കെ.എസ്.ഇ.ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ സുരക്ഷാ വിഭാഗം കുടുംബശ്രീ മിഷൻ ഡയറക്ടറുമായി നടത്തിയ ചർച്ചയുടെ ഭാഗമായി കേരളത്തിലുടനീളമുള്ള കുടുംബശ്രീ യൂണിറ്റുകൾ വഴി ബോധവൽക്കരണ കമ്പയിന്റെ ഭാഗമായി ജില്ലാ കുടുംബശ്രീ മിഷൻ കോഡിനേറ്ററായും ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറുമായും ചീഫ് സേഫ്റ്റി ഓഫീസർ ബന്ധപ്പെട്ട് സെക്ഷൻ തലത്തിൽ കുടുംബശ്രീയിലെ അംഗങ്ങൾക്ക് സുരക്ഷാ പരിശീലന ക്ലാസ്സുകൾ നടത്തി വരുന്നു.

(7) വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കളെയും പൊതുജനങ്ങളെയും വൈദ്യുത സുരക്ഷയെക്കുറിച്ച് ബോധവൽക്കരിക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ പരിപാടികൾ ഫീൽഡ് ഓഫീസുകൾ വഴി തുടർച്ചയായി നടത്തി വരുന്നു. പൊതുജനങ്ങളുടേയും കുട്ടികളുടേയും വൈദ്യുതി സംബന്ധമായ സുരക്ഷാവബോധം ഉയർത്തുന്നതിനായി വിവിധ പരിപാടികൾ നടത്തി വരുന്നു. ഡോക്യുമെന്ററികൾ, ന്യൂസ് ക്ലിപ്പിങ്ങ്സ്, സുരക്ഷാവബോധ പരസ്യങ്ങൾ, ദൃശ്യ ശ്രവ്യ പത്രമാധ്യമങ്ങൾ വഴിയുള്ള ബോധവൽക്കരണം എന്നിവ ഇതിൽ ഉൾപ്പെടുന്നു. കൂടാതെ, കുറ്റമറ്റ രീതിയിൽ ലൈനുകളുടെ നിർമ്മാണം നടത്തുക, പൊട്ടിവിഴാൻ സാധ്യതയുള്ള അലുമിനിയം കമ്പികൾ മാറ്റുക, സ്വയം വൈദ്യുതബന്ധം വിച്ഛേദിക്കുന്നതിനുള്ള ആധുനിക സംവിധാനം കുറ്റമറ്റ രീതിയിലാക്കുക തുടങ്ങിയ വിവിധ സാങ്കേതികവും പൊതുജനസമ്പർക്കപരവുമായ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. എൽ.റ്റി, എച്ച്.റ്റി വിതരണ ലൈനുകളിൽ ഇപ്പോൾ തന്നെ പല സ്ഥലങ്ങളിലും സുരക്ഷയെ മുൻനിർത്തി ഏരിയൽ ബഞ്ച്ഡ് കേബിളുകളും ട്രഗർഭ കേബിളുകളും ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്.

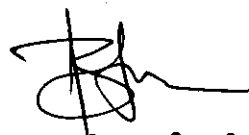
		<p>(8) ഏതു പരാതിയും നേരിട്ട് അറിയിക്കുന്നതിന് 1912 എന്ന കേന്ദ്രീകൃത ഉപഭോക്തൃ സേവനകേന്ദ്രം 24 മണിക്കൂറും 365 ദിവസവും പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വൈദ്യുതി സുരക്ഷയെക്കുറിച്ചുള്ള കൂടുതൽ കാര്യങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്തെ പ്രധാനപ്പെട്ട പ്രാദേശിക ഉത്സവസമയങ്ങളിലും മറ്റു പ്രധാന പരിപാടികളോടനുബന്ധിച്ചും സുരക്ഷാ ബോധവൽക്കരണ പ്രദർശനം സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഈ സ്കൂൾ വർഷത്തിൽ സുരക്ഷാ സന്ദേശങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളുന്ന നെയിം സ്ലിപ്പുകൾ സ്കൂളുകളിൽ വിതരണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>(9) കൂടാതെ എല്ലാ വർഷവും മെയ് ആദ്യവാരം വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ വാരം ആചരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി വൈദ്യുതി സുരക്ഷയെ മുൻനിർത്തി താഴെപ്പറയുന്ന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു. എഫ്.എം റേഡിയോ ചാനലുകളിലൂടെ വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ സന്ദേശങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുക, വൈദ്യുതി സുരക്ഷാ റോഡ് ഷോകൾ സംഘടിപ്പിക്കുക, പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ സുരക്ഷാ ബ്രോഷറുകളും കാർട്ടൂണുകളും വിതരണം ചെയ്യുക. സെക്ഷൻ ഓഫീസുകളിലും ക്യാഷ് കൗണ്ടറുകൾക്ക് മുന്നിലും സുരക്ഷാസന്ദേശങ്ങൾ പ്രദർശിപ്പിക്കുക. പൊതുജനങ്ങൾക്കും പ്രത്യേകിച്ച് ഫാബ്രിക്കേഷൻ, വെൽഡിംഗ് ജോലിക്കാർക്കും എർത്ത് ലീക്കേജ് സർക്യൂട്ട് ബ്രെയ്ക്കറുകളെക്കുറിച്ച് അവബോധം നൽകുക.</p>
(ബി)	<p>കഴിഞ്ഞ ഏതാനും ദിവസങ്ങൾക്കുള്ളിൽ കോട്ടയം ജില്ലയിൽ വൈദ്യുതി കമ്പി പൊട്ടി വീണ് രണ്ടുപേർ മരിച്ച സംഭവം പരിശോധിച്ചിരുന്നോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) പരിശോധിച്ചിരുന്നു. 2019 ഒക്ടോബർ മാസം ഇരുപത്തൊന്നാം തീയതി കോട്ടയം ജില്ലയിലെ തലയാഴം ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷൻ ഓഫീസിന്റെ പരിധിയിലും 2019 ഒക്ടോബർ മാസം പതിമൂന്നാം തീയതി കോട്ടയം ജില്ലയിലെ കടുത്തുരുത്തി ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷൻ ഓഫീസിന്റെ പരിധിയിലും ആണ് അപകടങ്ങൾ ഉണ്ടായത്.</p> <p>ഈ രണ്ട് അപകടങ്ങൾക്കും ആശ്വാസ ധനസഹായത്തിന്റെ അർഹത പരിശോധിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ രേഖകൾ ആവശ്യപ്പെട്ട് ബന്ധപ്പെട്ട എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർക്ക് കത്ത് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. രേഖകൾ ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.</p>
(സി)	<p>ഇന്ത്യൻ വൈദ്യുതി നിയമം, 1956 അനുശാസിക്കുന്ന എല്ലാ സുരക്ഷാ നടപടികളും ആറ് മാസത്തിനകം സ്വീകരിക്കുമെന്ന് കെ.എസ്.ഇ.ബി.</p>	<p>(സി) പത്തനംതിട്ട, പ്രകാസം കളങ്ങരയിൽ ശ്രീ.ബിജി കളങ്ങര മാതൃ, ബഹു.ഹൈക്കോടതിയിൽ ഫയൽ ചെയ്ത പൊതുജന താല്പര്യ</p>

<p>ഹൈക്കോടതിയിൽ ഉറപ്പു നൽകിയിട്ട് വർഷങ്ങളായി എന്ന റിപ്പോർട്ടുകൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>ഹർജിയിൽ (OP.No.5812 of 2002 (S).) തീർപ്പു കൽപ്പിച്ചു 2006 ജൂൺ 2നു പുറപ്പെടുവിച്ച ഉത്തരവിൽ, സംസ്ഥാനത്തെ ഇലക്ട്രിക് ലൈനുകളിലുണ്ടാകുന്ന ഷോർട്ട് സർക്യൂട്ട് 6 മാസത്തിനുള്ളിൽ പരിഹരിച്ചു കൊള്ളാമെന്നുള്ള കെ.എസ്.ഇ.ബി-യുടെ ഉറപ്പു രേഖപ്പെടുത്തുകയാണുണ്ടായത്. ഇന്ത്യൻ വൈദ്യുതി നിയമം 1956-ൽ, 74 മുതൽ 93 വരെയുള്ള സെക്ഷനുകളിലാണ് ഓവർഹെഡ് ലൈനുകളെക്കുറിച്ചും അവയുടെ സുരക്ഷിതത്വം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന സാധനങ്ങൾക്ക് അവശ്യം വേണ്ടുന്ന ഗുണനിലവാരത്തെക്കുറിച്ചും ലൈനുകൾ നിർമ്മിക്കുമ്പോൾ പാലിക്കപ്പെടേണ്ട ക്ലിയറൻസ്, ജോയിന്റ്, ഗാർഡിങ്, എർത്തിങ് തുടങ്ങി സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കാര്യങ്ങളാണ് പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ പ്രസ്തുത നിയമം പ്രാബല്യത്തിലില്ല. Central Electricity Authority (Measures relating to Safety and Electric Supply) Regulations, 2010 ആണ് സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു നിലവിലുള്ളത്. പ്രസ്തുത നിയമത്തിലെ വ്യവസ്ഥകൾ സംസ്ഥാനത്തു ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.</p>
<p>(ഡി) വൈദ്യുതി ലൈനിൽ ഷോർട്ട് സർക്യൂട്ട് ഉണ്ടായാൽ താനേ വൈദ്യുതി ബന്ധം വിച്ഛേദിക്കുന്ന സർക്യൂട്ട് ബ്രേക്കർ സംവിധാനം ലോ ടെൻഷൻ വിതരണ ലൈനുകളിൽ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ വികസിപ്പിച്ചെടുക്കുമോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(ഡി) ലോ ടെൻഷൻ വിതരണ ലൈനുകളിൽ ഫ്യൂസ് യൂണിറ്റുകൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് നിലവിൽ സുരക്ഷാ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ലോ ടെൻഷൻ ലൈനുകളിൽ മറ്റു സാങ്കേതിക വിദ്യ നിലവിൽ ഉണ്ടെങ്കിലും ഉപയോഗിക്കുന്നത് ചെലവേറിയതും പ്രായോഗികമായി ബുദ്ധിമുട്ടേറിയതുമാണ്. എന്നിരുന്നാലും ഇലക്ട്രിക്കൽ ഉപകരണ നിർമ്മാതാക്കളിൽ നിന്നും ഇലക്ട്രിക്കൽ പ്രൊട്ടക്ഷൻ സിസ്റ്റം ഷ്രുർക്കിടെക്ടുകളിൽ നിന്നും ഇന്നവേറ്റേഴ്സിൽ നിന്നും മുതൽ മുടക്കു കറഞ്ഞതും കൂടുതൽ ഫലപ്രാപ്തിയുള്ളതുമായ പരിഹാരം കണ്ടെത്തുവാൻ താല്പര്യപത്രം ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ഇ) ലൈനുകളിൽ ഇൻസുലേഷൻ കമ്പികൾ ഉപയോഗിക്കുക, ഭൂഗർഭ കേബിളുകളിലേക്ക് മാറുക എന്നിവയാണ് ഇപ്പോഴത്തെ ആശങ്കകൾക്ക് പരിഹാരമെന്ന് കെ.എസ്.ഇ.ബി. കരുതുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ അടിയന്തര</p>	<p>(ഇ) ലൈനുകളിൽ ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതുവഴിയും എബിസി കണ്ടക്ടർ ഉപയോഗിക്കുന്നതു വഴിയും ഗാർഡിങ് നിർമ്മിക്കുന്നതുവഴിയും കവേർഡ് കണ്ടക്ടറുകൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതുവഴിയും ലൈനുകൾ പൊട്ടി</p>

നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ എന്ന അറിയിക്കുമോ?

വീണ്ടും അപകടങ്ങൾ ഒരു പരിധിവരെ ഒഴിവാക്കാവുന്നതാണ്. ഇവ സ്ഥാപിച്ചുകൊണ്ട് വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നത് താരതമ്യേന ചെലവേറിയ പദ്ധതിയായതു കൊണ്ടും ഇത്തരത്തിലുണ്ടാകുന്ന ഭീമമായ ചെലവ് വൈദ്യുതിതാരീഫിൽ പ്രതിഫലിക്കുന്നതു കൊണ്ടും ഘട്ടം ഘട്ടമായി പ്രസ്തുത നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്താനാണ് KSEBL തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത്.

വൈദ്യുതി വിതരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്താനും നിർമ്മാണത്തിലെ മാനദണ്ഡങ്ങൾ കൃത്യമായി പാലിച്ചുകൊണ്ട് വിതരണ ശൃംഖല ആധുനികവത്കരിക്കാനും കേരളസർക്കാർ പ്രഖ്യാപിച്ച 'ഊർജ്ജ കേരള മിഷനിൽ' ഉൾപ്പെടുത്തി 'ദ്യുതി 2021' എന്ന പേരിൽ ബൃഹത്തായ വിതരണശൃംഖല നവീകരണ പദ്ധതിക്ക് രൂപം നൽകുകയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. സുരക്ഷയ്ക്ക് അതീവ പ്രാധാന്യം നൽകുന്ന ദ്വ്യതി 2021 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 156.09 കോടി രൂപയുടെ 942.37 കി മി HT എബിസി കണ്ടക്റ്റും 240.95 കോടി രൂപയുടെ 2498 കി മി LT എബിസി കണ്ടക്റ്റും 242.29 കോടി രൂപയുടെ 1406.516 കി മി ഭൂഗർഭ കേബിളുകളും 35.173 കോടി രൂപയുടെ 228.5 കി മി കവേർഡ് കണ്ടക്റ്റും സ്ഥാപിക്കാനും 291.255 കോടി രൂപയ്ക്ക് 1968.325 കി. മി HT ഓവർഹെഡ് ലൈനുകൾ മാറ്റി എബിസി കണ്ടക്റ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാനും തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ