

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

7 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2824

13-12-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഇലക്ട്രിസിറ്റി അണ്ടർ കേബിൾ വഴി നൽകുന്നതിന് നടപടി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ തോമസ് കെ തോമസ്, ശ്രീ കോവൂർ കുഞ്ഞുമോൻ, ശ്രീ. കെ.പി.മോഹനൻ, ശ്രീ കെ ബി ഗണേഷ് കുമാർ</p>		<p>ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>കേരളത്തിലെ എല്ലാ മുനിസിപ്പൽ-കോർപ്പറേഷൻ പ്രദേശങ്ങളിലും ഇലക്ട്രിസിറ്റി ലൈനുകൾ അണ്ടർ കേബിൾ വഴി നൽകുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചു വരുന്ന നടപടി വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>RAPDRP പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നീ നഗര പ്രദേശങ്ങളിലെ എച്ച്ടി വൈദ്യുതി ശൃംഖല അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിളുകളാക്കി മാറ്റിയിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ RDSS/SCADA പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കൊല്ലം, കണ്ണൂർ, തൃശൂർ എന്നീ കോർപ്പറേഷനുകളിൽ ഭൂഗർഭ കേബിളുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഊർജ്ജ കേരളം മിഷനിൽ ഉൾപ്പെട്ട ദൃതി 1 പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കോർപ്പറേഷൻ പ്രദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ 99.71 കോടി രൂപ ചെലവഴിച്ച് 582 കി മീ എച്ച്ടി ഭൂഗർഭകേബിളുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കാനും വൈദ്യുതി സംബന്ധമായ അപകടങ്ങൾ കുറയ്ക്കുന്നതിനും ഈ പദ്ധതി വ്യക്തമാക്കുമോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>	(ബി)	<p>താരതമ്യേന ചെലവേറിയ പദ്ധതിയായതുകൊണ്ടും ഇത്തരത്തിലുണ്ടാകുന്ന ഭീമമായ ചെലവ് വൈദ്യുതി താരിഫിൽ പ്രതിഫലിക്കുന്നതുകൊണ്ടും മറ്റു സ്ഥലങ്ങളിൽ ഘട്ടം ഘട്ടമായി എച്ച് ടി വൈദ്യുതി ലൈനുകൾ അണ്ടർ ഗ്രൗണ്ട് കേബിളുകളാക്കാനാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ തീരുമാനിച്ചിരിക്കുന്നത്. 2022-23 മുതൽ 2026-27 വരെ നടപ്പിലാക്കുന്ന കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ പദ്ധതിയായ ദൃതി 2, കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയായ RDSS എന്നിവയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ എച്ച്ടി ഭൂഗർഭകേബിളുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വൈദ്യുതി വിതരണത്തിനുള്ള എൽ ടി ലൈൻ നിർമ്മാണത്തിൽ Aerial Bunched Cable(ABC) / മറ്റു കവേർഡ് കണ്ടക്ടറുകൾ തുടങ്ങിയവ ഉപയോഗിച്ചുള്ള മാറ്റങ്ങളാണ് ഘട്ടം ഘട്ടമായി</p>

KSEBL നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. നിലവിലുള്ള bare എൽടി ലൈനുകൾ പൊട്ടി വീണുണ്ടാകുന്ന അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കുന്ന തിനായി എല്ലാ എൽടി ലൈനുകളിലും സ്പെസറുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന കർമ്മ പദ്ധതി KSEBL ആസൂത്രണം ചെയ്യുകയും നടപ്പിലാക്കി വരുകയും ചെയ്യുന്നു.

UG കേബിൾ ഉപയോഗിക്കുന്നത് വഴി പ്രസരണ നഷ്ടം കുറയാനിയ്ക്കില്ല. വൈദ്യുതി അപകടങ്ങൾ ഉണ്ടാകുവാനുള്ള സാധ്യത പ്രായേണ കുറവാണ്. എന്നാൽ ഓവർ വോൾട്ടേജും അപകടങ്ങളോ തകരാറുകളോ ഉണ്ടായാൽ പരിഹരിക്കാനുണ്ടാകുന്ന സമയ കൂടുതലും UG കേബിൾ ശൃംഖലയുടെ പോരായ്മയാണ്.

എന്നാൽ പ്രസരണ ലൈനുകളിൽ 33 കെ.വി യും അതിനു മുകളിൽ വോൾട്ടേജ് തലത്തിൽ OH ലൈൻ സാധ്യമല്ലാത്ത സാഹചര്യങ്ങളിൽ മാത്രമാണ് UG Cable നടപ്പിൽ വരുത്തുന്നത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ