

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

അഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 7924 24.07.2012 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

നഗരങ്ങളിൽ ഭൂഗർഭ വൈദ്യുതി കേബിളുകൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. എം. എ. വാഹീദ്
 ശ്രീ. കെ. ശിവദാസൻ നായർ
 ശ്രീ. വി. ടി. ബൽറാം
 ശ്രീ. പി. എ. മാധവൻ

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
 (ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു
 മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ പ്രധാന നഗരങ്ങളിൽ വൈദ്യുതി പ്രസരണ നഷ്ടം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് കൈക്കൊണ്ടിട്ടുള്ളത്; വിശദമാക്കുമോ;

(എ) വൈദ്യുതി വിതരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തി സാങ്കേതിക വാണിജ്യ നഷ്ടം 15% ആയി കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതിയാണ് പുനഃക്രമീകൃത ഊർജ്ജിത ഊർജ്ജ വികസന പരിഷ്കരണ പദ്ധതി (ആർ.എ.പി.ഡി.ആർ.പി) പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി 872.17 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതികൾക്ക് കേന്ദ്രഗവൺമെന്റിൽ നിന്നും അംഗീകാരം ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ വൈദ്യുത പ്രസരണ നഷ്ടം കാര്യമായ തോതിൽ ഒഴിവാക്കുന്നതിന് കഴിയും.

(ബി) ഇതിനായി നഗരങ്ങളിൽ ഭൂഗർഭ വൈദ്യുതി കേബിളുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കുമോ; വിശദാംശം നൽകുമോ;

(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ പ്രധാനപ്പെട്ട നഗരങ്ങളിൽ ഭൂഗർഭ കേബിൾ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്ന നടപടികൾ ഊർജ്ജിത ഊർജ്ജ വികസന പരിഷ്കരണ പദ്ധതി (എ.പി.ഡി.ആർ.പി) യിലൂടെ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, പുനഃക്രമീകൃത ഊർജ്ജിത ഊർജ്ജ വികസന പരിഷ്കരണ പദ്ധതി (ആർ.എ.പി.ഡി.ആർ.പി) പ്രകാരവും പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. എ.പി.ഡി.ആർ.പി. പദ്ധതി

പ്രകാരം 743.11 കി.മീ.-ഉം ആർ.എ.പി.ഡി.ആർ.പി. പദ്ധതി പ്രകാരം 669.62 കി.മീ കേബിൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ളതിൽ 8.31 കി.മീ-ഉം ദൂരം കേബിൾ ഇതിനോടകം സ്ഥാപിക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) ഏതെല്ലാം നഗരങ്ങളിലാണ് ഇത് (സി) സ്ഥാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്; വിശദമാക്കുമോ;

സംസ്ഥാനത്തെ പ്രധാനപ്പെട്ട നഗരങ്ങളായ തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നിവിടങ്ങളിലും മറ്റു 32 ടൗണുകളിലെ ചില ഭാഗങ്ങളിലും ഭൂഗർഭ കേബിൾ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്ന നടപടികൾ ഊർജ്ജിത ഊർജ്ജ വികസന പരിഷ്കരണ പദ്ധതി (എ.പി.ഡി.ആർ.പി) എന്ന പദ്ധതിയിലൂടെ നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

പുനഃക്രമീകൃത ഊർജ്ജിത ഊർജ്ജ വികസന പരിഷ്കരണ പദ്ധതി (ആർ.എ.പി.ഡി.ആർ.പി) യിലൂടെ കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നീ നഗരങ്ങളിലും മറ്റു 20 ടൗണുകളിലെ ചില ഭാഗങ്ങളിലും ഭൂഗർഭ കേബിൾ ഉപയോഗിച്ച് വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്ന നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. കൂടാതെ, തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ 300.55 Km ഉം, ആലപ്പുഴ നഗരത്തിൽ 47.41 KM ഉം 11 കെ.വി. ഓവർ ഹെഡ് ലൈനുകൾ മാറ്റി ഭൂഗർഭ കേബിൾ ആക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിക്കുറിപ്പ് ആർ.എ.പി.ഡി.ആർ.പി-യിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കേന്ദ്രാനുമതിയ്ക്കായി സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) ഇതുകൊണ്ടുള്ള നേട്ടങ്ങൾ (ഡി) എന്തെല്ലാമാണ്; വിശദമാക്കുമോ?

പ്രധാന നഗരങ്ങളിൽ ഭൂഗർഭ കേബിൾ ഉപയോഗിക്കുന്നതുകൊണ്ട് പ്രസ്തുത നഗരങ്ങളിൽ

1. വൈദ്യുതി തകരാറുകൾ ഒരു പരിധിവരെ ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയും.
2. വൈദ്യുതിലൈൻ മൂലമുള്ള അപകടങ്ങൾ ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയും.

3. റിങ്മെയിൽ യൂണിറ്റുകളുടെ സഹായത്തോടെ വൈദ്യുതി വിതരണം ഓട്ടോമാറ്റിക് ആക്കുന്നതിനും അതിലൂടെ വൈദ്യുതി തകരാറുകൾ വളരെ വേഗം കണ്ടെത്തുന്നതിനും കുറഞ്ഞ സമയത്തിനുള്ളിൽ പരിഹരിക്കുന്നതിനും കഴിയുന്നു.
4. വിതരണ നഷ്ടം കുറയ്ക്കാൻ കഴിയും.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

10