

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

ഒമ്പതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ. 338

25.06.2013-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പ്രസരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ നടപടി.
ചോദ്യം

ശ്രീ. പി. റ്റി. എ. റഹീം :
ശ്രീ. എ. കെ. ബാലൻ :
ശ്രീ. ജയിംസ് മാത്യു :
ശ്രീ. പി. ശ്രീരാമകൃഷ്ണൻ :

ഉത്തരം
ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജവും ഗതാഗതവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) പുറത്തു നിന്ന് സംസ്ഥാനത്തേക്ക് വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിന് ആവശ്യത്തിന് പ്രസരണ ശേഷിയില്ല എന്നത് സർക്കാരിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ;

(ബി) എങ്കിൽ ഇത് പരിഹരിക്കുന്നതിന് എന്തു നടപടിയാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത് ;

(എ) കർണ്ണാടകയും, ആന്ധ്രയും ചേർന്ന S1 & (ബി) റീജിയനും, കേരളവും, തമിഴ്നാടും ചേർന്ന S2 റീജിയനും തമ്മിൽ ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന പ്രസരണലൈനുകളുടെ ശേഷിക്കുറവ് കാരണം പുറമേ നിന്നും കേരളത്തിലേയ്ക്ക് ആവശ്യാനുസരണം വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിന് പരിമിതികൾ നിലവിലുണ്ട്. പുറത്തുനിന്ന് വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരാൻ ഇപ്പോൾ സംസ്ഥാനത്ത് താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്ന പ്രസരണ ശൃംഖല ഉണ്ട്.

ലൈൻ	പരമാവധി ശേഷി
1. ഉദുമൽപ്പേട്ട്, പാലക്കാട്, മാടക്കത്തറ 400 കെ.വി ഡബിൾ സർക്യൂട്ട്	1100 മെഗാവാട്ട്
2. തിരനൽവേലി- തിരുവനന്തപുരം 400 കെ.വി ഡബിൾ സർക്യൂട്ട്	400 മെഗാവാട്ട്
3. തിരനൽവേലി-ഇടമൺ 220 കെ.വി ഡബിൾ സർക്യൂട്ട്	520 മെഗാവാട്ട്
4. ഉദുമൽപ്പേട്ട്- ഇടുക്കി 220 കെ.വി സിംഗിൾ	150 മെഗാവാട്ട്

സർക്യൂട്ട്	
5. തേനി-ശബരിഗിരി 220 കെ.വി സിഗിംഗ് സർക്യൂട്ട്	120 മെഗാവാട്ട്
6. കടകോള-കണിയാമ്പറ്റ 220 കെ.വി സിഗിംഗ് സർക്യൂട്ട്	120 മെഗാവാട്ട്
7. കഴിത്തറ-പാറശ്ശാല 110 കെ.വി സിഗിംഗ് സർക്യൂട്ട്	15 മെഗാവാട്ട്
8. കോനേജ-മഞ്ചേശ്വരം 110 കെ.വി സിഗിംഗ് സർക്യൂട്ട്	15 മെഗാവാട്ട്
ആകെ	2440 മെഗാവാട്ട്

ചില സാങ്കേതിക കാരണങ്ങളാലും, ലൈനുകളുടെ സുരക്ഷയും, സ്ഥിരതയും കണക്കിലെടുത്തും ആകെ പ്രസരണശേഷി ഏകദേശം 1900 മെഗാവാട്ടായി നിജപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നു. ഇത് സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഇപ്പോഴത്തെ ആവശ്യകതയ്ക്ക് തികയുന്നതാണ്. എന്നാൽ ഭാവിയിലെ വർദ്ധിച്ച ആവശ്യകത കണക്കിലെടുത്ത് പ്രസരണശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനായി ഇടമൺ-ഊസ്റ്റ് കൊച്ചി 400 കെ.വി ലൈനും, മൈസൂർ-അരികോട് 400 കെ.വി ലൈനും എത്രയും പെട്ടെന്ന് പണി തീർത്ത് കമ്മീഷൻ ചെയ്യേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിനുപുറമെ സ്റ്റാന്റിംഗ് കമ്മിറ്റി അംഗീകാരം ലഭിച്ച 400 കെ.വി ഉടുപ്പി-മൈലാട്ടി-അരികോട് ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണം എത്രയും പെട്ടെന്ന് തുടങ്ങാൻ നടപടികൾ എടുക്കേണ്ടതുണ്ട്.

(സി) തിരുനെൽവേലി ഇടമൺ ഊസ്റ്റ് കൊച്ചി 400 കെ. വി ലൈൻ നിർമ്മാണത്തിന്റെ സ്ഥിതി എന്താണ് ; ഈ ലൈൻ ഏന്ന് പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത് ;

(സി) തിരുനെൽവേലി-ഇടമൺ-ഊസ്റ്റ് കൊച്ചി 400 കെ.വി ലൈനിന്റെ തിരുനെൽവേലി-ഇടമൺ മൾട്ടി സർക്യൂട്ട് പ്രസരണ ശൃംഖലയിലെ 220 കെ.വി ലൈൻ ചാർജ്ജ് ചെയ്ത് വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരുന്നുണ്ട്. ഇടമൺ-ഊസ്റ്റ് കൊച്ചി

400 കെ.വി ലൈൻ വലിക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ച റെറ്റർ ഓഫ് വേ തർക്കങ്ങൾ നിലനിൽക്കുന്നതിനാൽ പ്രസ്തുത ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കുവാൻ പവർഗ്രിഡിനു സാധിച്ചിട്ടില്ല.

ഇടമൺ-കൊച്ചി സെക്ഷനിൽ പ്രസരണ ലൈൻ നിർമ്മിക്കുന്നതു സംബന്ധിച്ച ജില്ല തിരിച്ചുള്ള പുരോഗതി താഴെ പറയും പ്രകാരമാണ് :-

ജില്ല	ടവർ ഫൗണ്ടേഷൻ		സ്മാപിച്ച ടവറുകളുടെ എണ്ണം	പൂർത്തിയായ ലൈനിന്റെ നീളം
	ആകെ	പൂർത്തിയായത്		
കൊല്ലം	63	52	26	202 m (out of 21 km)
പത്തനംതിട്ട	153	11	--	--
കോട്ടയം	89	15	2	400 m (out of 46 km)
എറണാകുളം	84	81	65	9.35 km (out of 28.42 km)

റെറ്റർ ഓഫ് വേയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരികയാണ്. ആയവ എത്രയും പെട്ടെന്ന് പരിഹരിച്ച ശേഷം നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുനരാരംഭിക്കുന്നതിനും രണ്ടു വർഷങ്ങൾക്കകം മുഴുവൻ പ്രവൃത്തിയും പൂർത്തിയാക്കുന്നതിനും കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.

(ഡി) കൂടുംകുളം വൈദ്യുതി നിലയം കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്നതോടെ അവിടെ നിന്ന് കേരളത്തിനുള്ള വിഹിതം ലഭിക്കുന്നതിന് ലൈൻ പൂർത്തിയാക്കാത്തത് എന്തു മാത്രം തടസ്സം ഉണ്ടാക്കുന്നുണ്ട് ;

(ഇ) ബദൽ മാർഗ്ഗങ്ങളിൽ കൊണ്ടു വരുന്നതിലൂടെ പ്രസരണ റഷ്ട്രം

(ഡി) കൂടുംകുളം സ്റ്റേഷൻ 1 (1000 മെഗാവാട്ട്) ൽ നിന്നും കേരളത്തിന് അർഹമായവിഹിതം (133 മെഗാവാട്ട്) ലഭിക്കുന്നതിന് ഇപ്പോഴത്തെ പ്രസരണ ശൃംഖലയുടെ ശേഷി മതിയാകുക. കൂടുംകുളം നിലയം 2000 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയിൽ പ്രവർത്തന നിരതമാകുമ്പോഴും കേരളത്തിന്റെ വിഹിതം (266 മെഗാവാട്ട്) ഇപ്പോഴത്തെ

വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് ഇടയാക്കുമോ ;

ഇത് പരിഹരിക്കുന്നതിന് എന്തു മാർഗ്ഗമാണ് സ്വീകരിക്കുന്നത് ?

പ്രസരണ ശേഷിയിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് തടസ്സങ്ങളൊന്നും പ്രതീക്ഷിക്കുന്നില്ല.

കൂടുംകൂടുതൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കാൻ കൂടുംകൂടുതൽ-തിരുനെൽവേലി-ഉരുമൽപേട്ട്-മാടക്കുഴൽ വഴി - കൊച്ചി-പള്ളിക്കര (587 km) എത്തിച്ചശേഷം കേരളത്തിന്റെ വിതരണ ശൃംഖലയിൽ എത്തിക്കേണ്ടി വരും. കൂടുംകൂടുതൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കാൻ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്, കൂടുംകൂടുതൽ-തിരുനെൽവേലി-ഇടമൺ-പള്ളിക്കര (315 കി. മീ) എന്ന ഇതിന്റെ പകുതിമാത്രം ദൈർഘ്യമുള്ള ശൃംഖല വഴിയാണ്. ഇത് പൂർത്തിയാക്കാത്തതുകൊണ്ട് കൂടുംകൂടുതൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതിക്കു പുറമേ തെക്കൻ തമിഴ്നാട്ടിൽ ആരംഭിക്കുന്ന പുതിയ വൈദ്യുതി നിലയങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതിയും ദൈർഘ്യമേറിയ ലൈൻ വഴിയാകും കേരളത്തിൽ എത്തിക്കേണ്ടി വരിക. ഈ രണ്ട് ശൃംഖല തമ്മിലുള്ള ദൂരവ്യത്യാസം ഏകദേശം 275 കി. മീ വരും. ഇതു മൂലം അധിക പ്രസരണ നഷ്ടം ഉണ്ടാകുമെങ്കിലും അർഹതപ്പെട്ട വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് മുൻഗണന കൊടുത്ത് ഉരുമൽപേട്ട് വഴി താൽക്കാലികമായി വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരാനും അതോടൊപ്പം ഇടമൺ-പള്ളിക്കര ഭാഗത്തെ മുടങ്ങിക്കിടക്കുന്ന പണി പുനരാരംഭിക്കാൻ വേണ്ട അഭിപ്രായ സമന്വയം ഉണ്ടാക്കാനുമാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

A