

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 385

27.09.2016-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രസരണ ലൈനുകൾ.

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ

(വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

ശ്രീ. മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ :

ശ്രീ. ജി. എസ്. ജയലാൽ :

ശ്രീ. മുഹമ്മദ് മുഹസിൻ. പി :

ശ്രീ. കെ. രാജൻ :

(എ) പ്രതിവർഷം എത്ര മെഗാവാട്ട് (എ) വൈദ്യുതിയാണ് സംസ്ഥാനത്തിന് ആവശ്യമുള്ളത്; ഇതിൽ സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്ത് നിന്നും ലഭിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ ശതമാനം എത്രയാണെന്ന് അറിയിക്കുമോ ;

2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷത്തിൽ പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ഏറ്റവും കൂടിയ വൈദ്യുതി ആവശ്യകത 4200 മെഗാവാട്ടും ഉപഭോഗം 24245 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റുമാണ്. ഇതിൽ 71 ശതമാനം വൈദ്യുതി സംസ്ഥാനത്തിന് പുറമേ നിന്നും കൊണ്ടു വരുന്നു.

(ബി) പുറത്ത് നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി (ബി) കാര്യക്ഷമമായി എത്തിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പ്രസരണ ലൈനുകൾ നിലവിലുണ്ടോ ;

നിലവിലുള്ള ലൈനുകൾ പര്യാപ്തമാണെങ്കിലും 400 കെ.വി. തിരുനെൽവേലി-കൊച്ചി ലൈൻ കൂടി വന്നാൽ സംസ്ഥാനത്തിനു പുറമേ നിന്നും കേരളത്തിനാവശ്യമായ വൈദ്യുതി സുഗമമായി കൊണ്ടുവരാൻ സാധിക്കും. എന്നാൽ പുറത്തു നിന്നും എത്തുന്ന വൈദ്യുതി കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ കാര്യക്ഷമമായി എത്തിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ പ്രസരണ ശൃംഖലയുടെ ദാർഢ്യം സംസ്ഥാനം നേരിടുന്നുണ്ട്

(സി) ഇല്ലെങ്കിൽ പ്രസ്തുത ലൈനുകൾ (സി) അടിയന്തിരമായി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോ ?

കേരളത്തിന്റെ അനുദിനം വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്തിനകത്തുള്ള പ്രസരണ ശൃംഖലയുടെ നവീകരണം/നിർമ്മാണവും, സബ് സ്റ്റേഷനുകളുടെ

നവീകരണം/ നിർമ്മാണം ഇവ ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ടുള്ള Transgrid 2.0 എന്ന പദ്ധതി ബോർഡിന്റെ പരിഗണനയിലാണ്. കൂടാതെ പുഗലൂർ നിന്നും മാടക്കത്തറയിലേയ്ക്ക് ഒരു 2000 മെഗാവാട്ട് -ന്റെ HVDC ഇടനാഴിയുടെ അനുമതി കേരളത്തിന് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമെ മറ്റു അന്തർ സംസ്ഥാന ലൈനുകളുടേയും അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതുവഴി ലഭ്യമാകുന്ന അധിക വൈദ്യുതി കേരളത്തിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലേയ്ക്ക് കാര്യക്ഷമമായി പ്രസരണം നടത്തുവാൻ Transgrid 2.0 എന്ന പദ്ധതിയുടെ പൂർത്തീകരണം വഴി കേരളത്തിനു സാധിക്കും. ഈ പദ്ധതി 2022-23-ഓടു കൂടി പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

*Kemelle*

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ