

കേരളത്തിലെ വൈദ്യുത ഉൽപാദന പ്രതിസന്ധി

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. എൻ. എ.നെല്ലിക്കുന്ന്

ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ
(വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തിനു പുറത്തു നിന്ന് വൈദ്യുതി കൊണ്ടുവരാനുള്ള ലൈനുകൾ വേണ്ടത്ര ഇല്ലാത്തതാണ് ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ കേരളം നേരിടുന്ന പ്രതിസന്ധി എന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;

(എ) ഉണ്ട്.

(ബി) നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ള പ്രസരണ ലൈനുകൾ പൂർത്തിയാക്കിയാൽ 2025 വരെ കേരളത്തിനാവശ്യമായ വൈദ്യുതി എത്തിക്കാനാകുമെന്ന കാര്യം ശ്രദ്ധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഇതിനു എത്ര തുക ചെലവ് വരുമെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; ചെലവിനത്തിൽ ഇതിനാണോ ആതിരപ്പള്ളി പദ്ധതി നിർമ്മാണത്തിനാണോ കൂടുതൽ തുക വേണ്ടി വരുന്നത് എന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദവിവരം നൽകുമോ;

(ബി) ഇപ്പോൾ നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്നതും നിലവിൽ അനുമതി ലഭിച്ചിട്ടുള്ളതുമായ ലൈനുകൾ പൂർത്തിയാക്കിയാൽ 2025 വരെ കേരളത്തിനാവശ്യമായ വൈദ്യുതി എത്തിക്കാനാവും എന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. അന്തർ സംസ്ഥാന പ്രസരണ ലൈനുകളുടെ നിർമ്മാണം PGCIL ആണ് നിർവ്വഹിക്കുന്നത്. ഇതിനോടനുബന്ധിച്ച് സംസ്ഥാനത്തിലെ പ്രസരണ ശൃംഖല ശക്തിപ്പെടുത്തുന്നതിനു വേണ്ടി 2032 വരെയുള്ള ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് - 2.0 പദ്ധതി പരിഗണനയിലാണ്. 2019-20-നുള്ളിൽ പൂർത്തിയാക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്ന ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ള ലൈനുകളും സബ്സ്റ്റേഷനുകളും നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി 4745.77 കോടി രൂപ ചെലവ് കണക്കാക്കി ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 2500 കോടി രൂപ ചെലവ് വരുന്ന പ്രസരണ പദ്ധതികൾ ഗ്രീൻ കോറിഡോർ ഫണ്ടിംഗ് വഴി നടപ്പിലാക്കുവാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.

അതിരപ്പള്ളി പദ്ധതിക്ക് 2005-ൽ കേന്ദ്ര ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റി നൽകിയ ടെക്നോ - ഇക്കണോമിക് ക്ലിയറൻസ് (TEC) പ്രകാരം 385.6 കോടി രൂപ വേണ്ടി വരുമെന്നാണ് കണക്കാക്കിയിരുന്നത്.

2016-ലെ നിരക്കനുസരിച്ചുള്ള പുതുക്കിയ എസ്റ്റിമേറ്റ് തയ്യാറാക്കുവാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതിയാണ് കേരളത്തിന് ആവശ്യമായിട്ടുള്ളത്; ഇതിൽ എത്ര മെഗാവാട്ട് കേരളത്തിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്നു; ശേഷിച്ച വൈദ്യുതി എവിടെ നിന്നാണ് ലഭിക്കുന്നത്;

(സി) 2016 ജൂലൈ മാസത്തിൽ പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ഏറ്റവും ഉയർന്ന ഉപഭോഗം 3500 മെഗാവാട്ടാണ്. ഇതിൽ കേരളത്തിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നത് ഏകദേശം 1550 മെഗാവാട്ടാണ്. ശേഷിച്ച വൈദ്യുതി ദീർഘ-മദ്ധ്യകാല കരാറടിസ്ഥാനത്തിലും കേന്ദ്രവിഹിതമായും ലഭ്യമാക്കി വരുന്നു.

(ഡി) അതിരപ്പള്ളി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയാൽ ലഭിക്കുന്ന പരമാവധി വൈദ്യുതി എത്രയായിരിക്കുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ; ഈ വൈദ്യുതിയ്ക്ക് യൂണിറ്റിനു എത്ര രൂപ ചെലവ് വരും; ഇതേ നിരക്കിൽ കേരളത്തിനു പുറത്തുള്ള വൈദ്യുതി ഉത്പാദന നിലയങ്ങളിൽ നിന്ന് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാണോ; വിശദീകരിക്കാമോ?

(ഡി) അതിരപ്പള്ളി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയാൽ പ്രതിവർഷം ശരാശരി 360.21 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ലഭിക്കുമെന്ന് കണക്കാക്കപ്പെടുന്നു.

2005-ലെ വില നിലവാരമനുസരിച്ച് ഈ വൈദ്യുതിക്ക് ഒരു യൂണിറ്റിനു 3 രൂപ 20 പൈസ ചെലവ് ആകുമെന്നാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്. 2016-ലെ നിരക്കനുസരിച്ചുള്ള പുതുക്കിയ എസ്റ്റിമേറ്റ് പൂർത്തിയാക്കാൻ മാത്രമേ നിലവിലെ നിരക്കനുസരിച്ച് ഒരു യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതിയുടെ ചെലവ് അറിയാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ.

Hemalatha

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ.

൧