

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.5573

02/11/2016-ൽ മറുപടിക്ക്

വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വൈദ്യുതി ആവശ്യകത

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ.സി ദിവാകരൻ</p>	<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p align="center">ശ്രീ. കടകം പള്ളി സുരേന്ദ്രൻ (വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
	<p>വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റാൻ എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>കേരള സംസ്ഥാനത്തിന് ആവശ്യമായ വൈദ്യുതിയുടെ ഏകദേശം 30 ശതമാനം മാത്രമേ ഇവിടെ ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്നുള്ളൂ. വൈദ്യുതി കമ്മി നികത്തുന്നതിനു വേണ്ടി കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡ് സെൻട്രൽ ജനറേറ്ററിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്നുള്ള കേന്ദ്ര വിഹിതം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുകയും ഇതോടൊപ്പം സംസ്ഥാനത്തിന് പുറത്തു നിന്ന് ഹ്രസ്വകാലമദ്ധ്യകാല ദീർഘകാല അടിസ്ഥാനത്തിൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങുകയും ചെയ്തുവരുന്നു. അതിൻപ്രകാരം ഇൻഡിപെൻഡൻഡ് പവർ പ്രൊഡ്യൂസേഴ്സിൽ നിന്ന് 1415 മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി വാങ്ങാനുള്ള ദീർഘകാല കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിന് ആവശ്യമായ ഓപ്പൺ ആക്ലിസും ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. മേല്പറഞ്ഞ കരാറുകൾ പ്രകാരം ശേഷിക്കുന്ന വൈദ്യുതി 01.12.2016 മുതലും 01.10.2017 മുതലും ലഭിച്ചു തുടങ്ങുന്നതാണ്. ഇപ്രാവശ്യം കാലവർഷം പ്രതീക്ഷിച്ചതു പോലെ ലഭിക്കാത്തതു മൂലം 2017-ലെ വേനൽക്കാലത്ത് ഉണ്ടാവുന്ന വൈദ്യുതി പ്രതിസന്ധി തരണം ചെയ്യുന്നതിന് 01.03.2017 മുതൽ 31.05.2017 വരെ 100 മെഗാവാട്ട് ദിവസം മുഴുവനും 100 മെഗാവാട്ട് പീക്ക് സമയങ്ങളിലും എന്ന തോതിൽ വൈദ്യുതി വാങ്ങാനുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ</p>

കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്തിന് പുറമെ നിന്ന് കൂടുതൽ വൈദ്യുതി എത്തിക്കുന്നതിന് കോറിഡോർ ലഭ്യത ആവശ്യമാണ്. അതിനായി അരീക്കോട് 400 കെ.വി. സബ് സ്റ്റേഷനിൽ മൂന്നാമത്തെ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള അനുമതി സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റിയിൽ നിന്ന് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ ട്രാൻസ്ഫോർമർ സ്ഥാപിപ്പിക്കുന്നതിന് കാലതാമസം ഉണ്ടാകുമെന്നതിനാൽ താൽക്കാലിക സംവിധാനമൊരുക്കാൻ പവർ ഗ്രിഡിനോട് ആവശ്യപ്പെടുകയും അതിനുള്ള അധിക സാമ്പത്തിക ബാധ്യത ഏറ്റെടുക്കാനുള്ള സന്നദ്ധത അറിയിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ 400 കെ.വി. തിരുനെൽവേലി - കൊച്ചി ലൈനിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കി നടത്താൻ പവർഗ്രിഡിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ആവശ്യകത നിറവേറ്റാൻ താഴെപ്പറയുന്ന പദ്ധതികളിൽ ഏർപ്പെടാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

- (1) ഉയർന്ന ശേഷിയുള്ള താപ നിലയം സംസ്ഥാനത്തിനകത്തോ ഇന്ത്യൻ ലഭ്യതയുള്ള പ്രദേശത്തോ സ്ഥാപിക്കും.
- (2) പ്രകൃതിവാതകം യൂണിറ്റിന് 5 ഡോളർ നിരക്കിൽ ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ ലഭ്യമാകുന്നതിന് കേന്ദ്രഗവൺമെന്റിൽ സമ്മർദ്ദം ചെലുത്തും.
- (3) നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കും.
- (4) പുനരുപയോഗ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നുള്ള ഉല്പാദനം പരമാവധിയാക്കും.
- (5) മെച്ചപ്പെട്ട സംഭരണ ശേഷിയുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതാണ്.

(6) ഊർജ്ജ സംരക്ഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജ്ജി തമാക്കും.

(7) ഹ്രസ്വകാല/മദ്ധ്യകാല കരാറുകളിൽ ഏർപ്പെട്ട് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്.

സംസ്ഥാനത്തെ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റാൻ ഒരു പരിധി വരെ സഹായകമാകുന്നതിന് പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജസ്രോതസ്സുകളായ സോളാർ, വിന്റ് എന്നിവയെ പരമാവധി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി വൈദ്യുതി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

വൈദ്യുതി ആവശ്യകത നിറവേറ്റുന്നതിന് ഊർജ്ജ ഉല്പാദനത്തെ പോലെ തന്നെ ഊർജ്ജ സംരക്ഷണപ്രവർത്തനങ്ങളും നടത്തി വരുന്നു.

എനർജി ആഡിറ്റ്, ഊർജ്ജക്ഷമതയുള്ള ഡെൽപ്പ് പദ്ധതി പ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തൊട്ടാകെ എൽ.ഇ.ഡി, ബൾബുകൾ വിതരണം ചെയ്തുവരുന്നു. തൈരവ് വിളക്കുകളും എൽ.ഇ.ഡി. ആക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും നടന്നുവരുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

✓