

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ.358

13.12.2018-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുതോൽപ്പാദനവും വിതരണവും കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ. കെ.ജെ. മാക്സി ,, ബി.ഡി. ദേവസ്സി ,, യു. ആർ. പ്രദീപ് ശ്രീമതി യു. പ്രതിഭ</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p>ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>ജനങ്ങളുടെ ജീവിത നിലവാരം ഉയർത്തുന്നതിനുള്ള മുഖ്യ ഉപാധികളിൽ ഒന്നായ വൈദ്യുതോർജ്ജത്തിന്റെ ലഭ്യത താങ്ങാവുന്ന വിലയ്ക്ക് എല്ലാവർക്കും ഏല്പായ്ക്കും എന്ന ലക്ഷ്യം നിറവേറ്റുന്നതിനായി സംസ്ഥാനത്ത് നടത്തിവരുന്ന പ്രവർത്തനം വിശദമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വൈദ്യുത ആവശ്യകതയുടെ ഏകദേശം 30% മാത്രമേ ആഭ്യന്തര ഉല്പാദന നിലയങ്ങൾ വഴി ലഭ്യമാകുന്നുള്ളൂ. ഇപ്പോഴുള്ള വൈദ്യുത ആവശ്യകത നിറവേറ്റുവാൻ വേണ്ടി വരുന്ന അധിക വൈദ്യുതി, കേന്ദ്ര വൈദ്യുതി നിലയങ്ങൾ വഴിയും ദീർഘകാല മധ്യകാല കരാറുകൾ മുഖേനയും ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. താരതമ്യേന കുറഞ്ഞ നിരക്കിലുള്ള വൈദ്യുതിയാണ് ഇപ്രകാരം ഉറപ്പാക്കിയിട്ടുള്ളത്. എന്നിരുന്നാലും സംസ്ഥാനത്തിന്റെ വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ഉപഭോഗത്തിനനുസരിച്ച് വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി ആഭ്യന്തര ഉത്പാദനം പരമാവധി വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ വേണ്ട നടപടികൾ എടുത്തിട്ടുണ്ട്. നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന 10 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളും കെ. എസ്. ഇ.ബി.എൽ സ്വന്തം നിലയിൽ നടപ്പാക്കി വരുന്ന സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളും സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുന്നതാണ്. അടുത്ത മൂന്നു വർഷത്തിനുള്ളിൽ 1000 മെഗാവാട്ട് ശേഷി വർദ്ധന സൗരോർജ്ജ പദ്ധതിയായ 'സൗര'യിലൂടെ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 500 മെഗാവാട്ട് പുരപ്പുറസൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളിലൂടെ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുവേണ്ട നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. കൂടാതെ, 2019-20 വർഷത്തിൽ ആരംഭിക്കുവാൻ കഴിയാവുന്നതായി ചില ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ കണ്ടെത്തുകയും അതിന്റെ ഭാഗമായുള്ള സ്ഥലമെടുപ്പുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ജോലികൾ വിവിധ തലങ്ങളിൽ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. വിവിധ സ്ത്രോതസ്സുകൾ വഴി ലഭ്യമാകുന്ന വൈദ്യുതി ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് തടസ്സമില്ലാതെ എത്തിച്ചുകൊടുക്കുന്നതിന് വേണ്ട പ്രസരണ വിതരണ ശൃംഖലയുടെ</p>

		<p>നവീകരണത്തിനായി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു വരുന്നു. പ്രസരണ ശൃംഖലയുടെ വികസനത്തിനും നവീകരണത്തിനായുമുള്ള ട്രാൻസ്ഗ്രിഡ് 2.0 എന്ന പദ്ധതിയുടെ ആദ്യഘട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു.</p> <p>വിതരണ ശൃംഖലയെ ലോകോത്തര നിലവാരത്തിലേയ്ക്ക് ഉയർത്തുന്നതിനും ഗുണമേന്മയുള്ള വൈദ്യുതി തടസ്സ രഹിതമായി എല്ലായ്പ്പോഴും ലഭ്യമാകുന്നതും ലക്ഷ്യമിട്ടുള്ള ദൃശ്യ 2021 എന്ന പദ്ധതിയും പുരോഗമിക്കുന്നു. നാലു വർഷം കൊണ്ട് 4036 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിയാണ് വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്.</p>
(ബി)	<p>ഉത്പാദന, പ്രസരണ, വിതരണ പ്രക്രിയകൾ കാര്യക്ഷമമായി നിറവേറ്റുന്നതിന് കെ. എസ്. ഇ. ബി-യുടെ സാമ്പത്തിക സുസ്ഥിരത, പ്രത്യേകിച്ച് വൻതോതിലുണ്ടായ പ്രളയ കാലനഷ്ടം കൂടി കണക്കിലെടുത്ത്, ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനായി സ്വീകരിച്ചു വരുന്ന നടപടികൾ അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>വൻതോതിലുണ്ടായ പ്രളയം കെ.എസ്.ഇ.ബി.യ്ക്ക് ഉല്പാദന പ്രസരണ വിതരണ മേഖലകളിൽ കനത്ത നാശനഷ്ടങ്ങൾ (353.07 കോടി രൂപയുടെ നഷ്ടം) വരുത്തിയെങ്കിലും ചുരുങ്ങിയ സമയം കൊണ്ട് പ്രസരണ വിതരണ ശൃംഖല പൂർണ്ണമായും പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഉല്പാദന മേഖലയിൽ വൈദ്യുത നിലയങ്ങൾക്കുണ്ടായ കേടുപാടുകൾ പരിഹരിച്ചു പൂർണ്ണമായും പ്രവർത്തന സജ്ജമാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ നടന്നു വരുന്നു.</p> <p>പ്രളയം മൂലമുള്ള നാശനഷ്ടങ്ങൾക്കു പുറമെ വൈദ്യുത വിതരണത്തിന് തടസ്സം നേരിട്ടതിലൂടെ 472.10 കോടി രൂപയുടെ വരുമാന നഷ്ടവും കെ.എസ്.ഇ.ബി യ്ക്ക് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. പ്രളയം സാമ്പത്തിക നിലയെ കാര്യമായി ബാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽത്തന്നെയും സാമ്പത്തിക നില ഭദ്രമാക്കുന്നതിനായി കുറഞ്ഞ നിരക്കിലുള്ള വൈദ്യുതി ലഭ്യമാക്കുന്നതിലൂടെ വൈദ്യുതി വാങ്ങുന്ന ചെലവ് കുറച്ചും പ്രസരണ വിതരണ നഷ്ടം ഗണ്യമായി കുറച്ചും മറ്റു ചെലവുകൾ ചുരുക്കിയും കെ. എസ്. ഇ. ബി യുടെ നഷ്ടം കുറച്ചുകൊണ്ടുവരാനുള്ള ശ്രമങ്ങൾ നടന്നു വരുന്നു. ഒപ്പം ഗവൺമെന്റ് സ്ഥാപനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഉപഭോക്താക്കളിൽനിന്നും കിട്ടാനുള്ള വൈദ്യുത കുടിശ്ശിക പിരിച്ചെടുക്കുന്നതിനു വേണ്ട നടപടികളും കൈക്കൊണ്ടിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>പണി ആരംഭിച്ചതും എന്നാൽ പൂർത്തിയാക്കാനാകാത്തതുമായ ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ ആകെ പ്രതീക്ഷിത ഉല്പാദന ശേഷി എത്രയാണ്; ദ്രുതഗതിയിൽ ഇവ പൂർത്തിയാക്കി ഉല്പാദനം ആരംഭിക്കുന്നതിന് പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ</p>	<p>പണി ആരംഭിച്ചതും പൂർത്തിയാക്കാനുള്ളതുമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ കീഴിൽ 193.5 മെഗാവാട്ട് സ്ഥാപിതശേഷി വരുന്ന 10 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ പണി പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>കരാറുകാരുടെ ഭാഗത്തുനിന്നുണ്ടായ വീഴ്ചമൂലം നിർമ്മാണം മുടങ്ങിക്കിടന്ന പള്ളിവാസൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ പദ്ധതി (60</p>

<p>പതിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ, വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>മെഗാവാട്ട്), തോട്ടിയാർ (40 മെഗാവാട്ട്), ചാത്തൻ കോട്ടനട (6 മെഗാവാട്ട്) എന്നീ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ കരാർ റദ്ദുചെയ്യുകയും ബാക്കി പണികൾക്ക് പുതിയ ടെണ്ടർ ക്ഷണിക്കുകയും ചെയ്തു. ഇതിൽ തോട്ടിയാർ, ചാത്തൻകോട്ടനട എന്നീ പദ്ധതികളുടെ ബാലൻസ് വർക്കിന് പുതിയ കരാറിലേർപ്പെടുകയും അവയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>പള്ളിവാസൽ എക്സ്റ്റൻഷൻ പദ്ധതിയുടെ ഇൻടേക്ക് വർക്കിന്റെ പണികൾക്കായി പുതിയ ടെണ്ടർ ക്ഷണിക്കുകയും അതനുസരിച്ച് 2018 മാർച്ച് മാസം മുതൽ ഈ ഭാഗത്തെ പണികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>ഒറിജിനൽ കരാറിലേർപ്പെട്ടിരുന്ന ESSAR-DEC-CPPL എന്ന കമ്പനിയുമായുള്ള കരാർ 13.09.2018-ൽ കരാറുകാരന്റെ Risk and Cost ൽ terminate ചെയ്യുകയും ബാക്കി പണികൾക്കായി 22.11.2018-ൽ ടെണ്ടർ ക്ഷണിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ, 2015 ഡിസംബർ മുതൽ മുടങ്ങി കിടക്കുന്ന ചെങ്കളം ഓഗ് മെന്റേഷൻ പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണം 2017-ൽ പുനരാരംഭിച്ചു. നിലവിലുള്ള ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പുരോഗതി കാലാകാലങ്ങളിൽ വിലയിരുത്തുന്നതിനും, തടസ്സങ്ങൾ നേരിടുന്നുവെങ്കിൽ അവ പരിഹരിക്കുന്നതിനുമായി കെ. എസ്.ഇ.ബി.എൽ ഒരു പ്രോജക്ട് മോണിറ്ററിംഗ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. ഈ കമ്മിറ്റി, ചുരുങ്ങിയത് രണ്ടുമാസത്തിൽ ഒരിക്കൽ എന്ന ക്രമത്തിൽ കൂടാറുണ്ട്. പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പുരോഗതി, വിവിധ തലങ്ങളിൽ അവലോകനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ, പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പുരോഗതി ഓരോ ആഴ്ചയിലും അവലോകനം നടത്തി വിലയിരുത്തുന്നതിനായി 11.12.2017-ൽ ഒരു പ്രോജക്ട് മോണിറ്ററിംഗ് സെല്ലും രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>എന്നർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ മുഖേന 'ബിൽഡ് (Build, Own, Operate & Transfer) അടിസ്ഥാനത്തിൽ 30 വർഷത്തേക്ക് മത്സരദർഘാസിലൂടെ സർക്കാർ സ്വകാര്യ മേഖലയ്ക്ക് അനുവദിച്ച ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളിൽ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ വിവരങ്ങൾ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p> <p>1) 8MW ആനക്കാംപോയിൽ (കോഴിക്കോട് ജില്ല) ഡിസംബർ 2018 നകം കമ്മീഷൻ ചെയ്യാവുന്ന വിധത്തിൽ പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പുരോഗമിക്കുകയായിരുന്നു.</p>
--	---

		<p>പ്രളയം പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണത്തെ കാര്യമായി ബാധിക്കുകയും മാർച്ച് 2019 ഓടുകൂടി പദ്ധതി പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ സാധിക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.</p> <p>(2) 4.5MW ന്റെ അരിപ്പാറ പദ്ധതി (കോഴിക്കോട് ജില്ല)യുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ധൃതഗതിയിൽ നടന്നുവരുകയായിരുന്നു..</p> <p>പ്രളയം പദ്ധതി നിർമ്മാണത്തെ കാര്യമായി ബാധിക്കുകയും പുതുക്കിയ ഷെഡ്യൂൾ പ്രകാരം ആനക്കാംപോയിൽ പദ്ധതി മാർച്ച് 2019 ഓടു കൂടിയും അരിപ്പാറ പദ്ധതി ഡിസംബർ 2019 ഓടുകൂടി കമ്മീഷൻ ചെയ്യുവാൻ സാധിക്കുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.</p> <p>സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ മത്സരദർഘാസിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അനുവദിച്ച പദ്ധതികളിൽ നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ വേഗത്തിലാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി തടസ്സങ്ങൾ തീർക്കുന്നതിനായി താഴെപ്പറയുന്ന കമ്മിറ്റികൾ ഫലപ്രദമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.</p> <p>സർക്കാരിന്റെ നിർദ്ദേശ പ്രകാരമുള്ള സാങ്കേതിക വിദഗ്ധരുടെ കമ്മിറ്റി പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ടുകൾ തീർപ്പാക്കുക. പദ്ധതിയുടെ പണികൾ വിശകലനം ചെയ്യുക എന്നീ കാര്യങ്ങൾ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു.</p> <p>പവർ സെക്രട്ടറിയുടെ മേൽനോട്ടത്തിലുള്ള ഇവാല്യൂവേഷൻ കമ്മിറ്റി പദ്ധതികൾ നടത്തിപ്പിൽ വരുന്ന തടസ്സങ്ങൾ എല്ലപ്പത്തിൽ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു.</p> <p>ചീഫ് സെക്രട്ടറി, ചെയർമാനും വകുപ്പ് തലവൻമാർ അംഗങ്ങളുമായ ഹൈപവർ കമ്മിറ്റി - വകുപ്പുകൾ തമ്മിലുള്ള തർക്കങ്ങളും മറ്റ് സർക്കാർ കാര്യങ്ങളിലും തീർപ്പുകൽപ്പിക്കുന്നു. സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ ഇപ്പോൾ പണി നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന രണ്ട് പദ്ധതികളിൽ നിന്നായി 2019 ഡിസംബർ മാസത്തോടെ 12.5 MW സ്ഥാപിതശേഷി കൈവരിയ്ക്കാനാകും എന്നു കരുതുന്നു.</p>
--	--	--

Kemalillo

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ