

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.658

29/1/2018-ൽ മറുപടിക്ക്

പ്രളയം ഊർജ്ജാല്യാദന രംഗത്ത് ഏൽപ്പിച്ച ആഘാതം

	<u>ചോദ്യം</u>		<u>ഉത്തരം</u>
	ശ്രീ. അടൂർ പ്രകാശ്		<p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>ഊർജ്ജാല്യാദന രംഗത്ത് സ്വയം പര്യാപ്തത കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള ശ്രമങ്ങൾക്ക് പ്രളയം കനത്ത ആഘാതം ഏല്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ;</p>	(എ)	<p>ഉണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>പ്രളയം മൂലം വൈദ്യുതി ബോർഡിനുമായ നഷ്ടം എന്തൊക്കെയാണ്;</p>	(ബി)	<p>പ്രളയവും കാലവർഷക്കെടുതിയും മൂലം ഉണ്ടായിട്ടുള്ള നാശനഷ്ടങ്ങളുടെ പ്രാഥമിക കണക്കുകൾ വൈദ്യുത ഉല്പാദനമേഖലയിൽ 80.85 കോടി രൂപയുടെ നഷ്ടവും, പ്രസരണമേഖലയിൽ 29.77 കോടി രൂപ നഷ്ടവും വിതരണമേഖലയിൽ 242.45 കോടി രൂപയുടെ നഷ്ടവും കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതുകൂടാതെ ഇക്കാലയളവിൽ വൈദ്യുതി വിതരണം തടസ്സപ്പെടുത്തുകാരണം 472.10 കോടി രൂപയുടെ വരുമാനനഷ്ടവും കെ എസ് ഇ ബി യ്ക്ക് വന്നിട്ടുണ്ട്.</p> <p>വൈദ്യുതി ഉല്പാദന രംഗം</p> <p>കെ. എസ്. ഇ. ബിയുടെ കീഴിലുള്ള ലോവർ പെരിയാർ, ഇടമലയാർ, പെരിങ്ങൽകുത്ത് പെരിങ്ങൽക്കുത്ത് ലെഫ്റ്റ് ബാങ്ക് എക്സ്റ്റൻഷൻ, പന്നിയാർ തുടങ്ങി അഞ്ച് പ്രധാന ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികൾക്കും, വെള്ളത്തുവൽ, റാന്നി-പെരുനാട്, ആവ്യൻപാറ, ബാരാപോൾ, ചെമ്പുകടവ് II, മാട്ടുപ്പെട്ടി, പെരുന്തേനരുവി, ലോവർ മീൻമുട്ടി, പീച്ചി, ചിമ്മിനി, ഉറുമി II, വിലങ്ങാട്, പൂഴിത്തോട്, മലമ്പുഴ, തുടങ്ങി 14 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികൾക്കും പ്രസ്തുത പ്രളയത്തിലും തുടർന്നുണ്ടായ ഉരുൾ പൊട്ടലിലും കാര്യമായ നാശനഷ്ടം സംഭവിച്ചിരുന്നു. പ്രാഥമിക കണക്കുകൾ പ്രകാരം 80.85 കോടി രൂപയുടെ നഷ്ടം, ഇതുമൂലം KSEB ക്ക് ഉണ്ടായതായി കണക്കാക്കുന്നു.</p>

പ്രസരണ രംഗം

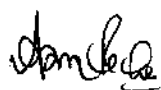
പ്രളയക്കെടുതികളെ തുടർന്ന് കേരളത്തിലുണ്ടായ അപകടങ്ങൾ 50 സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ പ്രവർത്തനം പൂർണ്ണമായോ ഭാഗികമായോ തടസ്സപ്പെട്ടിരുന്നു. പുന്നപ്ര-പള്ളം, കത്തുകൽ-നേരിയമംഗലം, പള്ളിവാസൽ-ആലുവ, ചാലക്കുടി-പുല്ലൂരി, മാടക്കത്തറ-കുന്നമംഗലം, ഇടമലയാർ-അയ്യംപുഴ, ഇടമലയാർ-മലയാറ്റൂർ, ആലുവ-ചാലക്കുടി, ചാലക്കുടി-ടാക്ഷൻ സബ്സ്റ്റേഷൻ എന്നിങ്ങനെ 10 പ്രധാന പ്രസരണ ഇടനാഴികളുടെ പ്രവർത്തനം തടസ്സപ്പെട്ടു. പ്രാഥമിക കണക്കുകൾ പ്രകാരം പ്രസരണ രംഗത്ത് ഉണ്ടായ കേടുപാടുകൾ താൽക്കാലികമായി മറികടക്കാൻ 29.77 കോടി രൂപ ചിലവു വരുമെന്ന് കണക്കാക്കുന്നു.

വിതരണരംഗം

പ്രളയം പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം, ആലപ്പുഴ, എറണാകുളം, ഇടുക്കി, തൃശ്ശൂർ, വയനാട് എന്നിങ്ങനെ ഏഴ് ജില്ലകളിലെ വൈദ്യുത വിതരണം താറ്റുമാറാക്കി. മുന്തിരിപ്പുറം ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷനുകളിലായി 1700 വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ പ്രളയജലത്തിൽ മുങ്ങുകയോ, കേടുപാടുകൾ സംഭവിക്കുകയോ ചെയ്തിരുന്നു. പതിനായിരത്തിൽപ്പരം ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ അപകടസാധ്യത മൂന്നിൽക്കണ്ടുകൊണ്ട് താൽക്കാലികമായി സ്വിച്ച് ഓഫ് ചെയ്തു. 16158 ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ കീഴിൽ വൈദ്യുതി വിതരണം തടസ്സപ്പെട്ടിരുന്നു. ആകെ 25.60 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വൈദ്യുതി തടസ്സം നേരിട്ടു. വൈദ്യുതി പുനസ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 1735 വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും 5275.80km വിതരണ ലൈനുകളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കേണ്ടി വന്നു. പ്രളയജലത്തിന്റെ കുത്തൊഴുക്കിൽ ഒരുലക്ഷത്തിൽപ്പരം പോസ്റ്റുകൾക്ക് കാര്യമായ കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതും വരുംദിവസങ്ങളിൽ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കേണ്ടി വരും. ഉദ്ദേശം മൂന്നു ലക്ഷം സിംഗിൾ ഫേസ് വൈദ്യുതി മീറ്ററുകൾക്കും അമ്പതിനായിരത്തിൽപ്പരം ത്രിഫേസ് വൈദ്യുത മീറ്ററുകൾക്കും പ്രളയത്തെ തുടർന്ന് കേടുപാട് സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഏകദേശം മൂന്നു ലക്ഷം വീടുകൾക്ക് വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ ശരിയാക്കി വിധം പുനസ്ഥാപിക്കാൻ ഇ.എൽ.സി.ബി

	<p>പുതുതായി സ്ഥാപിക്കേണ്ടിവരും. പ്രാഥമിക കണക്കുകൾ പ്രകാരം കെഎസ്ഇബിയുടെ കീഴിലുള്ള വൈദ്യുത വിതരണരംഗം പ്രളയ-പുർവ്വസ്ഥിതിയിൽ ആക്കുന്നതിനു 242.45 കോടി രൂപ ചിലവ് വരും എന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p> <p>ഇതിനുപുറമെ പ്രളയത്തെ തുടർന്ന് കെഎസ്ഇബിയുടെ വിവിധ കെട്ടിടങ്ങൾക്കും കമ്പ്യൂട്ടർ അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾക്കും സംഭവിച്ച കേടുപാടുകൾ നീക്കി പുർവ്വസ്ഥിതി പ്രാപിക്കാൻ കോടിക്കണക്കിന് രൂപയുടെ ചെലവ് വരുമെന്ന് കരുതുന്നു.</p>
<p>(സി) നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുവാൻ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണ്; പ്രസ്തുത പദ്ധതികളിലൂടെ എത്ര മെഗാവാട്ട് വൈദ്യുതി അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാൻ കഴിയും;</p>	<p>(സി) കെ.എസ്.ഇ.ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ കീഴിൽ ഇപ്പോൾ നിർമ്മാണത്തിലിരിക്കുന്ന ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യം മുൻ നിർത്തി പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പുരോഗതി സമയാസമയങ്ങളിൽ വിലയിരുത്തി, തടസ്സങ്ങൾ നേരിടുന്നുവെങ്കിൽ അവ പരിഹരിക്കുന്നതിനായി കെ.എസ്.ഇ.ബോർഡ് ലിമിറ്റഡ് ഒരു പ്രോജക്ട് മോണിറ്ററിംഗ് കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. ഈ കമ്മിറ്റി ചുരുങ്ങിയത് രണ്ട് മാസം കൂടുമ്പോൾ കൂടുന്നുണ്ട്. പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പുരോഗതി ബഹുമാനപ്പെട്ട വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി മുതൽ വിവിധ തലങ്ങളിൽ അവലോകനം ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണ പുരോഗതി ഓരോ ആഴ്ചയിലും അവലോകനം നടത്തി വിലയിരുത്തുന്നതിനായി 11-12-2017 ൽ ഒരു പ്രോജക്ട് മോണിറ്ററിംഗ് സെല്ലും രൂപീകരിച്ച് പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ നിർമ്മാണം പുരോഗമിക്കുന്ന 10 ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കാൻ ലക്ഷ്യമിടുന്നു. ഇതുവഴി 193.5MW വൈദ്യുതി അധികമായി ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ സാധിക്കും.</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 എടുപ്പുത്തിൽ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നു.</p> <p>ചീഫ് സെക്രട്ടറി, ചെയർമാനും വകുപ്പ് തലവൻമാർ അംഗങ്ങളായ ഹൈപവർ കമ്മിറ്റി - വകുപ്പുകൾ തമ്മിലുള്ള തർക്കങ്ങളും മറ്റ് സർക്കാർ കാര്യങ്ങളിലും തീർപ്പു കൽപ്പിക്കുന്നു. സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ ഇപ്പോൾ പണി നടന്നു കൊണ്ടിരിക്കുന്ന രണ്ട് പദ്ധതികളിൽ നിന്നായി 2019 മെയ് മാസത്തോടെ 12.5 MW ഉല്പാദനശേഷി കൈവരിയ്ക്കാനാകും എന്ന് കരുതുന്നു.</p>
<p>(ഡി) പ്രളയം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ പൂർത്തീകരണത്തിന് എന്തെങ്കിലും തടസ്സം ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(ഡി) പ്രളയം കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ ന്റെ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ പൂർത്തീകരണത്തിന് തടസ്സം ഉണ്ടാക്കിയിട്ടില്ല. എന്നാൽ പദ്ധതി പ്രദേശത്തുണ്ടായ വെള്ളപ്പൊക്കവും മണ്ണിടിച്ചിലും മൂലം പദ്ധതി പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വേണ്ടത്ര പുരോഗതി കൈവരിക്കുവാൻ സാധിച്ചിട്ടില്ല.</p> <p>സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ ബുട്ട് പദ്ധതികളായി അനുവദിച്ച 8MW ന്റെ ആനക്കാംപോയിൽ 4.5 MW ന്റെ അരിപ്പാറ എന്നീ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികളുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിക്കാൻ ഈയിടെയുണ്ടായ പ്രളയം മൂലം കാലതാമസം നേരിടുന്നു. ആനക്കാംപോയിൽ പദ്ധതിയുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കിയ പവർ ഹൗസിൽ വെള്ളം കയറുകയുണ്ടായത്. ഇതു മൂലം പദ്ധതികൾ കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്നതിന് കാലതാമസം നേരിടും.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ