

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.2534

06.12.2018-ൽ മറുപടിക്ക്

പ്രളയത്തിൽ സ്വകാര്യ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് സംഭവിച്ച നഷ്ടം

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u> ശ്രീ. വി. കെ. സി. മമ്മത്ത് കോയ</p>	<p align="center"><u>ഉത്തരം</u> ശ്രീ. എം.എം. മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>കേരളത്തിലുണ്ടായ മഹാ പ്രളയത്തിന്റെ ഭാഗമായി വൈദ്യുതി മേഖലയിലുണ്ടായ നാശനഷ്ടങ്ങളുടെ കണക്കുകൾ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ടോ; വിശദവിവരങ്ങൾ നൽകാമോ;</p>	<p>(എ) മഹാ പ്രളയത്തിന്റെ ഭാഗമായി വൈദ്യുതി മേഖലയിൽ KSEB ലിമിറ്റഡിന് ഉണ്ടായ നാശനഷ്ടങ്ങളുടെ കണക്കുകൾ ചുവടെ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.</p> <p>പ്രാഥമിക കണക്കു പ്രകാരം വൈദ്യുതി ഉല്പാദനമേഖലയിൽ 80.85 കോടി രൂപയുടെ നഷ്ടവും, പ്രസരണമേഖലയിൽ 29.77 കോടി രൂപ നഷ്ടവും വിതരണ മേഖലയിൽ 242.45 കോടി രൂപയുടെ നഷ്ടവും കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം സ്വകാര്യ ഉൽപ്പാദന നിലയങ്ങൾക്കും നാശനഷ്ടമുണ്ടായിട്ടുണ്ട്.</p> <p><u>വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദന രംഗം</u></p> <p>കെഎസ്ഇബിയുടെ കീഴിലുള്ള ലോവർ പെരിയാർ, ഇടമലയാർ, പെരിങ്ങൽക്കുത്ത്, പെരിങ്ങൽക്കുത്ത് ലെഫ്റ്റ് ബാക്ക് എക്സ്റ്റൻഷൻ, പന്നിയാർ തുടങ്ങി അഞ്ച് പ്രധാന ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികൾക്കും, വെള്ളത്തുവൽ, റാന്നി-പെരുനാട്, ആഡ്യൻപാറ, ബാരാപോൾ, ചെമ്പുകടവ് II, മാട്ടുപ്പെട്ടി, പെരുന്തേനത്തുവി, ലോവർ മീൻമുട്ടി, പീച്ചി, ചിമ്മിനി, ഉറുമി II, വില്പങ്ങാട്, പൂഴിത്തോട്, മലമ്പുഴ, തുടങ്ങി 14 ചെറുകിട ജലവൈദ്യുതപദ്ധതികൾക്കും പ്രസ്തുത പ്രളയത്തിലും തുടർന്നുണ്ടായ ഉരുൾപൊട്ടലിലും കാര്യമായ നാശനഷ്ടം സംഭവിച്ചിരുന്നു. പ്രാഥമിക കണക്കുകൾ പ്രകാരം 80.85 കോടി രൂപയുടെ നഷ്ടം ഇതുമൂലം വൈദ്യുത ബോർഡിന് ഉണ്ടായതായി കണക്കാക്കുന്നു.</p> <p><u>പ്രസരണ രംഗം</u></p> <p>പ്രളയക്കെടുതികളെ തുടർന്ന് കേരളത്തിലങ്ങോളമിങ്ങോളം 50 സബ്സ്റ്റേഷനുകളുടെ പ്രവർത്തനം പൂർണ്ണമായോ ഭാഗികമായോ തടസ്സപ്പെട്ടിരുന്നു. പുനപ്ര-പള്ളം, കുത്തുകൽ-നേരിയമംഗലം, പള്ളിവാസൽ-ആലുവ, ചാലക്കുടി-പുല്ലൂഴി, മാടക്കത്തറ-കുന്നമംഗലം, ഇടമലയാർ-അയ്യംപുഴ, ഇടമലയാർ-മലയാറ്റൂർ, ആലുവ-ചാലക്കുടി, ചാലക്കുടി-ടാക്ഷൻ</p>

		<p>സബ്സ്റ്റേഷൻ എന്നിങ്ങനെ 10 പ്രധാന പ്രസരണ ഇടനാഴികളുടെ പ്രവർത്തനം തടസ്സപ്പെടു പ്രാഥമിക കണക്കുകൾ പ്രകാരം പ്രസരണ രംഗത്ത് ഉണ്ടായ കേടുപാടുകൾ താൽക്കാലികമായെങ്കിലും മറികടക്കാൻ 29.77 കോടി രൂപ ചിലവു വരുമെന്ന് കണക്കാക്കുന്നു.</p> <p><u>വിതരണരംഗം</u></p> <p>പത്തനംതിട്ട, കോട്ടയം, ആലപ്പുഴ, എറണാകുളം, ഇടുക്കി, തൃശ്ശൂർ, വയനാട് എന്നിങ്ങനെ ഏഴ് ജില്ലകളിലെ വൈദ്യുത വിതരണം പ്രളയം താറുമാറാക്കി. മുന്തിരിപുരം ഇലക്ട്രിക്കൽ സെക്ഷനുകളിലായി 1700 വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ പ്രളയജലത്തിൽ മുങ്ങുകയോ, കേടുപാടുകൾ സംഭവിക്കുകയോ ചെയ്തിരുന്നു. പതിനായിരത്തിൽപരം ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ അപകട സാധ്യത മൂന്നിൽക്കണ്ടുകൊണ്ട് താൽക്കാലികമായി സ്വിച്ച് ഓഫ് ചെയ്തു. 16158 ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളുടെ കീഴിൽ വൈദ്യുതിവിതരണം തടസപ്പെട്ടിരുന്നു. ആകെ 25.60 ലക്ഷം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വൈദ്യുതി തടസ്സം നേരിട്ടു. വൈദ്യുതി പുനസ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 1735 വിതരണ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകളും 5275.80 km വിതരണ ലൈനുകളും മാറ്റി സ്ഥാപിക്കേണ്ടി വന്നു. പ്രളയജലത്തിന്റെ കത്തൊഴുക്കിൽ ഒരുലക്ഷത്തിൽപരം പോസ്റ്റുകൾക്ക് കാര്യമായ കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട് ഇതു വരുംദിവസങ്ങളിൽ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കേണ്ടി വരും. ഉദ്ദേശം മൂന്നു ലക്ഷം സിംഗിൾ ഫേസ് വൈദ്യുതി മീറ്ററുകളും അമ്പതിനായിരത്തിൽ പരം ട്രീഫേസ് വൈദ്യുത മീറ്ററുകളും പ്രളയത്തെ തുടർന്ന് കേടുപാട് സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഏകദേശം മൂന്നു ലക്ഷം വീടുകൾക്ക് വൈദ്യുതി കണക്ഷൻ ശരിയാംവിധം പുനസ്ഥാപിക്കാൻ ഇ.എൽ.സി.ബി പുതുതായി സ്ഥാപിക്കേണ്ടിവരും. പ്രാഥമിക കണക്കുകൾ പ്രകാരം കെഎസ്ഇബിയുടെ കീഴിലുള്ള വൈദ്യുത വിതരണരംഗം പ്രളയ-പൂർവസ്ഥിതിയിൽ ആക്കുന്നതിനു 242.45 കോടി രൂപ ചിലവ് വരും എന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p> <p>ഇതിനുപുറമെ പ്രളയത്തെ തുടർന്ന് കെഎസ്ഇബിയുടെ വിവിധ കെട്ടിടങ്ങൾക്കും കമ്പ്യൂട്ടർ അനുബന്ധ ഉപകരണങ്ങൾക്കും സംഭവിച്ച കേടുപാടുകൾ നീക്കി പൂർവസ്ഥിതി പ്രാപിക്കാൻ കോടിക്കണക്കിന് രൂപയുടെ ചെലവ് വരുമെന്ന് കരുതുന്നു.</p> <p>ഇ.എം.സി.മുഖേനയുള്ള സർക്കാർ പദ്ധതികളിൽ താഴെപ്പറയുംവിധം നാശനഷ്ടങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.</p> <p>കല്ലാർ - 50 KW - പവർ ഹൗസിനു പുറകു വശത്തായി നടന്ന മണ്ണിടിച്ചിലിൽ മെഷീനുകൾ ഉൾപ്പെടെ പവർ ഹൗസ് മുഴുവനായി ഒലിച്ചു പോയിട്ടുണ്ട്. 75 ലക്ഷം രൂപയുടെ മുടക്കു മുതൽ നഷ്ടവും വർഷത്തിൽ 20 ലക്ഷം രൂപയുടെ വരുമാന</p>
--	--	---

		<p>നഷ്ടവും ഉണ്ടായതായി കണക്കാക്കുന്നു. പാമ്പുകയം (110KW) - 15.08.2018 ൽ ഉണ്ടായ മണ്ണിടിച്ചിലിൽ മലയടിവാരത്തു നിന്നും പവർ ഹൗസിലേയ്ക്കുള്ള റോഡ് ഒലിച്ചു പോയിരുന്നു. ജനറേറ്റർ വെള്ളത്തിൽ മുങ്ങുകയും ചെയ്തിരുന്നു. യഥാർത്ഥ സാമ്പത്തിക നഷ്ടം ഇനിയും കണക്കാക്കിയിട്ടില്ല. (Idukki Jilla Panchayat) മുരിക്കാശ്ശേരി (1kW) - മുരിക്കാശ്ശേരി പോലീസ് സ്റ്റേഷൻ വേണ്ടി ഇ.എം.സി സ്ഥാപിച്ച പൈകോ ജലവൈദ്യുത യൂണിറ്റ് വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ മുങ്ങി കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. കാടുവെട്ടി (20 kW) - 2018 ജൂലൈ 30 ന് രാത്രിയുണ്ടായ വലിയ മഴയിൽ ഒരു മീറ്ററോളം ജലനിരപ്പ് പദ്ധതി പ്രദേശത്ത് ഉയർന്നതുമൂലം ഒരു ജനറേറ്റർ തകരാറിലാവുകയും ചെയ്തു. ഒരു ലക്ഷത്തോളം രൂപയുടെ നാശനഷ്ടം ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) പ്രളയത്തിന്റെ ഫലമായി സ്വകാര്യ ചെറുകിട ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികൾക്ക് സംഭവിച്ച നഷ്ടത്തിന്റെ കണക്കുകൾ ലഭ്യമാക്കുമോ?</p>	<p>(ബി)</p>	<p>സ്വകാര്യ സംരംഭകരുടെ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങളിൽ വളരെയധികം നാശനഷ്ടങ്ങൾ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്. പാതംകയം ചെറുകിടജലവൈദ്യുത പദ്ധതി - 8MW - പദ്ധതിയുടെ പവർ ഹൗസിനു പുറകിലായുള്ള മലയിടുക്കിനു സംഭവിച്ച ഉരുൾ പൊട്ടലിൽ പവർ ഹൗസിനു ഉള്ളിലേക്ക് മണ്ണിടിഞ്ഞ് കയറുകയും, നദി വഴിമാറി ഒഴുകി വന്ന് പവർ ഹൗസിനുള്ളിൽ കയറി ടർബയിനും ജനറേറ്ററും പൂർണ്ണമായും വെള്ളത്തിനടിയിലായി. ഇരുട്ടുകാനം 4.5 MW പദ്ധതിയുടെ പെൻസ്റ്റോക്ക് സമീപം നടന്ന വലിയ മണ്ണിടിച്ചിലിൽ പവർ ഇവാക്വേഷൻ ടവറിനും, സിച്ച് യാർഡിനും നാശനഷ്ടമുണ്ടായി. ഉരുൾ പൊട്ടിയുള്ള ജലം പവർ ഹൗസിനുള്ളിൽ കടക്കുകയും വലിയ കല്ലുകളും, ചെളിയും വന്നടിഞ്ഞ് ജനറേറ്ററിന് സാരമായ നാശനഷ്ടങ്ങൾ സംഭവിച്ചു. അള്ളുകൽ - 7 MW, മണിയാർ ടെയിൽ റേസ് (12 MW) - പദ്ധതികളിൽ ശക്തമായ മഴയിൽ പമ്പാ നദിയിൽ നിന്നും വൻതോതിൽ വെള്ളം പ്രവഹിച്ചതുമൂലം പവർ ഹൗസ് മുങ്ങിപ്പോയിട്ടുണ്ട്. ഇവയുടെ സാമ്പത്തിക നഷ്ടം ഇനിയും കണക്കാക്കിയിട്ടില്ല. അരിപ്പാറ (4.5MW) - പദ്ധതിയിൽ മണ്ണിടിച്ചിലിലും ഉരുൾപൊട്ടലിലും പെൻസ്റ്റോക്ക് ഉൾപ്പെടെയുള്ള സാമഗ്രികൾക്ക് കേടുപാടുകൾ സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഒരു കോടിയോളം രൂപയുടെ നാശനഷ്ടമാണ് പ്രാഥമികമായി കണക്കാക്കുന്നത്. ദേവിയാർ (50 kW) - പവർ ഹൗസ് മുഴുവനായി വെള്ളത്തിൽ മുങ്ങി ജനറേറ്ററുകൾക്ക് നാശം സംഭവിച്ചു.</p>

Lemalillo
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ