

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ. * 342

13/12/2018-ൽ മറുപടിക്ക്

പ്രളയത്തിന് മുൻപ് സംഭരണശേഷിയിലെത്തിയ ഡാമുകൾ

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p> <p>ശ്രീ.വി.ടി.ബൽറാം ,, റോജി എം. ജോൺ ,, കെ.എസ്.ശബരീനാഥൻ ,, വി.ഡി.സതീശൻ</p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p> <p align="center">ശ്രീ. എം.എം.മണി (വൈദ്യുതി വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>കേരളത്തിൽ ആദ്യ പ്രളയം ഉണ്ടായ 2018 ആഗസ്റ്റ് എട്ടാം തീയതിക്ക് മുൻ സംസ്ഥാനത്തു തീവ്രമഴയ്ക്ക് സാധ്യത പ്രവചിച്ചുകൊണ്ട് കാലാവസ്ഥ നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും മുന്നറിയിപ്പ് ലഭിച്ചിരുന്നോ;</p>	(എ)	<p>2018 ആഗസ്റ്റ് മാസം 8-ാം തീയതിയ്ക്ക് മുൻ കേരളത്തിൽ പ്രളയം ഉണ്ടായിട്ടില്ല. ഇക്കാലയളവിൽ കാലാവസ്ഥാ നിരീക്ഷണ കേന്ദ്രത്തിൽ നിന്നും, തീവ്രമഴയ്ക്ക് സാധ്യത പ്രവചിച്ചു കൊണ്ട് ഒരു മുന്നറിയിപ്പ് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന് ലഭിച്ചിരുന്നില്ല. എന്നാൽ, വയനാട്ടിൽ, ആഗസ്റ്റ് മാസം 8,9 എന്നീ തീയതികളിൽ പരക്കെ പെയ്ത കനത്ത മഴയെ തുടർന്ന് മണ്ണുകൊണ്ടു നിർമ്മിച്ച അണക്കെട്ടായ (Earthern Dam) ബാണാസുരസാഗർ അണക്കെട്ടിന്റെ വൃഷ്ടി പ്രദേശത്ത്, ജലനിരപ്പ് പരമാവധി അനുവദിക്കപ്പെട്ട ജലനിരപ്പിനോട് അടുത്തതിനെ തുടർന്ന് ഡാമിൽ നിന്നും പുറത്തേയ്ക്ക് ഒഴുക്ക് വിടേണ്ട ജലത്തിന്റെ തോത് വയനാട് ജില്ലാ ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയെ അറിയിച്ചുകൊണ്ട് ക്രമാനുഗതമായി ഉയർത്തേണ്ട സാഹചര്യമുണ്ടായി.</p>
(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് കെ.എസ്.ഇ.ബി.യുടെ കീഴിലുള്ള പ്രധാനപ്പെട്ട ഡാമുകളെല്ലാം 2018 ജൂലൈ മാസം അവസാനം തന്നെ ഉയർന്ന സംഭരണശേഷിയിൽ എത്തുവാനുണ്ടായ സാഹചര്യം വിശദമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>2018 ജൂൺ, ജൂലൈ മാസങ്ങളിൽ കേരളത്തിൽ, പ്രത്യേകിച്ച് ഡാമുകളുടെ വൃഷ്ടി പ്രദേശങ്ങളിൽ പെയ്ത ശരാശരിയിൽ കവിഞ്ഞ മഴയെ തുടർന്ന് കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ കീഴിലുള്ള മേജർ ഡാമുകളിലെല്ലാം 89% മുതൽ 93% വരെ സംഭരണ ശേഷിയിൽ എത്തുന്ന സാഹചര്യം ഉണ്ടായി. ഇതേ തുടർന്ന്, വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ജലനിരപ്പ് മനസ്സിലാക്കി 2018 ജൂലൈ 25-ാം തീയതി തന്നെ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന്റെ കീഴിലുള്ള മേജർ</p>

(2)

		<p>ഡാമുകളിൽ നിന്നും ജലം പുറത്തേക്ക് വിടുന്നതിനുള്ള അലർട്ട് ലെവലുകൾ നിശ്ചയിക്കുകയും മുന്നോടുകൾ നടത്തുകയും ചെയ്തിരുന്നു. എന്നാൽ അതിതീവ്രമഴ ഉണ്ടാകുമെന്ന് പ്രവചിച്ചുകൊണ്ടുള്ള കാലാവസ്ഥ മുന്നറിയിപ്പ് ഇക്കാലയളവിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ-ന് ലഭിച്ചിരുന്നില്ല.</p>
(സി)	<p>ഇടമലയാർ, ഷോളയാർ, കക്കി തുടങ്ങിയ ഡാമുകൾ തീവ്രമഴയ്ക്ക് മുൻപേ തന്നെ നിറഞ്ഞതാണ് പ്രളയമുണ്ടാകാനുള്ള കാരണങ്ങളിലൊന്ന് എന്ന കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷന്റെ റിപ്പോർട്ടിലെ പരാമർശം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(സി) കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷന്റെ റിപ്പോർട്ടിൽ, കേരളത്തിലെ ഡാമുകളിൽ സംഭരണശേഷിയുടെ 75% മാത്രമേ നിറഞ്ഞിരുന്നുള്ളൂവെങ്കിലും 2018 ആഗസ്റ്റ് മാസം 15 മുതൽ 17 വരെ തീയതികളിൽ പെയ്ത അതി തീവ്ര മഴയുടെ ഫലമുണ്ടായ പ്രളയത്തിന്റെ തീവ്രത കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കുമായിരുന്നില്ല എന്ന വിവരം വസ്തുനിഷ്ഠമായി പരാമർശിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്.</p> <p>കൂടാതെ കക്കി അണക്കെട്ടിലെ വെള്ളം യഥാസമയം തുറന്നു വിട്ടു കട്ടനാട്ടിലെ പ്രളയത്തിന്റെ ആഘാതം കുറയ്ക്കുമായിരുന്നു എന്ന നിരീക്ഷണം കേന്ദ്ര ജലകമ്മീഷൻ നടത്തിയിട്ടില്ല. പമ്പ, മണിമല, മീനച്ചിൽ, അച്ചൻകോവിൽ നദീതടങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുന്നതാണ് കട്ടനാട് മേഖല. ഇതിൽ ജലസംഭരണികൾ ഉള്ളത് പമ്പാനദിയിൽ മാത്രമാണ്. 2018 ജൂലൈ ആദ്യവാരം കക്കി അണക്കെട്ടിൽ 51% വെള്ളമുണ്ടായിരുന്നു. ജൂലൈ 9 മുതൽ 27 വരെ തീയതികളിൽ തുടർച്ചയായി കനത്ത മഴ പെയ്തിരുന്നു. ഈ മഴവെള്ളം മുഴുവനും കക്കി റിസർവോയറിൽ സംഭരിക്കുകയും ജലവിതാനം 91% ൽ എത്തുകയും ചെയ്തു. ഈ മഴയിൽ തന്നെ കട്ടനാട് മേഖല പ്രളയബാധിതമായിരുന്നു. ഈ വിവരങ്ങളെല്ലാം കേന്ദ്ര ജലകമ്മീഷന്റെ റിപ്പോർട്ടിൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രളയത്തിന്റെ രൂക്ഷത കൂടുമെന്നതിനാലും, ജനങ്ങളുടെ ദുരിതം വർദ്ധിക്കുമെന്നതിനാലും ആ സമയത്ത് കക്കി റിസർവോയറിലെ ജലനിരപ്പ് താഴ്ന്നതിനായി സാധിക്കുമായിരുന്നില്ല.</p>
(ഡി)	<p>2018 ഓഗസ്റ്റ് മാസം മുഴുവനും ഷോളയാർ അതിന്റെ പൂർണ്ണ ശേഷിയിലും ഇടമലയാർ സംഭരണ ശേഷിയുടെ 95 ശതമാനത്തിന്റെയും മുകളിൽ നിർത്താനുണ്ടായ സാഹചര്യം വിശദമാക്കാമോ?</p>	<p>(ഡി) 2018 ജൂൺ, ജൂലൈ മാസങ്ങളിൽ ലഭിച്ച ശരാശരിയിൽ കവിഞ്ഞ മഴയുടെ ഭാഗമായി, ജൂലൈ മാസം 28-ാം തീയതി തന്നെ കേരള-ഷോളയാർ ജലസംഭരണി അതിന്റെ പൂർണ്ണ ശേഷിയിലെത്തുകയും അധികജലം തുറന്നുവിടുകയും ചെയ്തു. കൂടാതെ, തമിഴ്നാട്, കേരളവുമായി</p>

ഉണ്ടാക്കിയ പി.എ.പി (Parambikulam Aliyar Project) കരാറിന്റെ ഭാഗമായി 2018 ജൂലൈ 1 മുതൽ കേരള- ഷോളയാർ ജലസംഭരണി നിറച്ച് സെപ്റ്റംബർ ഒന്നാം തീയതി F.R.L ൽ എത്തിക്കുവാൻ എഗ്രിമെന്റിൽ നിഷ്കർഷിച്ചിരുന്നു. ചാലക്കുടി പ്രദേശത്തെ കുടിവെള്ള വിതരണം ജലസേചനം എന്നിവ ഉറപ്പാക്കുന്നതിനാണ് പി.എ.പി കരാറിൽ ഈ വ്യവസ്ഥ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഇടമലയാർ ജല സംഭരണിയിൽ വൈദ്യുതോല്പാദനത്തിനു വേണ്ടി ജലം ശേഖരിച്ചുവയ്ക്കുകയും, പൂർണ്ണ സംഭരണശേഷിയുടെ അടുത്തെത്തുമ്പോൾ അധികജലം തുറന്നുവിടുകയും ചെയ്യുന്ന ഒരു കീഴ് വഴക്കമാണ് പാലിച്ചു പോരുന്നത്.

ജൂലൈ മാസത്തിൽ വൃഷ്ടി പ്രദേശത്ത് ശരാശരിയിൽ കവിഞ്ഞു പെയ്ത മഴയെ തുടർന്ന് പെരിയാറിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ഇടമലയാർ ജലസംഭരണിയിൽ നിന്നു കൂടി അധികജലം പെരിയാറിലേയ്ക്ക് ഒഴുക്കി വിടുന്നത് വെള്ളപ്പൊക്കത്തിനു കാരണമായേക്കാം എന്നതിനാൽ, അത് പ്രായോഗികമായി തന്നില്ല. എന്നാൽ 2018 ആഗസ്റ്റ് മാസം 7,8,9 എന്നീ തീയതികളിൽ ലഭിച്ച കനത്ത മഴയെ തുടർന്ന് ഇടമലയാർ ജലസംഭരണിയിൽ പരമാവധി ജലനിരപ്പ് എത്തുകയും, ഡാമിന്റെ സുരക്ഷയും, ഡാം തകർന്നാലുണ്ടാകുന്ന ഗുരുതര സാഹചര്യവും കണക്കിലെടുത്ത് അധിക ജലം ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ അനുമതിയോടെ ജില്ലാ ഭരണ കൂടങ്ങൾക്ക് അറിയിപ്പ് നൽകി കൊണ്ടും ക്രമാനുഗതമായി പുറത്തേയ്ക്ക് ഒഴുക്കി വിടേണ്ട സാഹചര്യമുണ്ടായി. ആഗസ്റ്റ് മാസം 15,16,17 എന്നീ തീയതികളിൽ പരക്കെ പെയ്ത അതിതീവ്രമഴയെ തുടർന്ന് ഇടമലയാർ സംഭരണിയിൽ ഒഴുകിയെത്തിയ അധിക ജലവും പുറത്തേയ്ക്ക് ഒഴുക്കി വിടേണ്ടി വന്നു. മഴയെ തുടർന്നു തന്നെ പെരിയാറിന്റെ തീരപ്രദേശങ്ങൾ പ്രളയത്തിന്റെ കെടുതിയിൽ ആയിരുന്നതിനാൽ അതിന്റെ ആഘാതം വർദ്ധിപ്പിക്കാതിരിക്കുവാൻ വേണ്ടി ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിയുടെ അനുമതിയോടെ നിയന്ത്രിതമായ അളവിൽ മാത്രമേ ആഗസ്റ്റ് 18മുതൽ 31 വരെ യുള്ള

		4	തീയതികളിൽ ഇടമലയാർ ജലസംഭരണിയിൽ നിന്നും ജലം പുറത്തേയ്ക്ക് തുറന്നു വിട്ടിട്ടുള്ളു.
--	--	---	---

~~X~~

Amal
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ