

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 360 06.03.2012 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്
മുഴിയാർ പവ്വർഹൗസ് അപകടം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.രാജു എബ്രഹാം

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഊർജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) മുഴിയാർ പവ്വർ ഹൗസിൽ സമീപകാലത്ത് ഉണ്ടായ രണ്ട് പൊട്ടിത്തെറികളുടെയും തീപിടുത്തങ്ങളുടെയും ഫലമായി എത്ര കോടി രൂപയുടെ നഷ്ടമാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത് ; ഈ അപകടങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ് സംഭവിച്ചത് ; ഓരോ അപകടത്തിലും സംഭവിച്ച ദുരന്തങ്ങൾ എന്തൊക്കെ എന്ന് വിശദമാക്കാമോ ;

മുഴിയാർ പവ്വർ ഹൗസിൽ 07.03.2003-ൽ ഉണ്ടായ പൊട്ടിത്തെറിയുടെയും, തീപിടുത്തത്തിന്റേയും ഫലമായി 2,14,90,412/- രൂപയുടെ നഷ്ടമാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത് ;

ഈ അപകടത്തിൽ പവ്വർ ഹൗസിലെ കൺട്രോൾ കേബിൾ, സ്റ്റേഷൻ ബാറ്ററി, യൂണിറ്റ് 4-ന്റെ ഓക്സിലറി ട്രാൻസ്ഫോർമർ, കോമൺ സർവീസ് ബസ് പാനൽ, യൂണിറ്റ് 4-ന്റെ ജനറേറ്ററിൽ നിന്നും ഓക്സിലറി ട്രാൻസ്ഫോർമറിലേക്കുള്ള കേബിൾ, കേബിൾ ട്രേ എന്നിവയ്ക്ക് കേട് സംഭവിച്ചു.

ഈ അപകടത്തിൽ ഓഫീസ് അസിസ്റ്റന്റ് ശ്രീ.അശോകൻ എന്നയാൾ മരണപ്പെടുകയും രാജേന്ദ്രൻ എന്ന കോൺട്രാക്ടറുടെ തൊഴിലാളിക്ക് പരിക്ക് ഏൽക്കുകയും ചെയ്തു.

2008 മേയ് 16-ന് നടന്ന പൊട്ടിത്തെറിയിലും തീപിടുത്തത്തിലും യൂണിറ്റ് 4 പൂർണ്ണമായി തകരുകയും മറ്റുള്ള യൂണിറ്റുകൾക്ക് ഭാഗികമായി കേടുപാടുകൾ സംഭവിക്കുകയും ചെയ്തു. ഈ അപകടത്തിൽ രണ്ട് വൈദ്യുതി ബോർഡ് ഉദ്യോഗസ്ഥരും നവീകരണകരാർ ഏറ്റെടുത്തിരുന്ന വി.എ.ടെക് ഹൈഡ്രോ എന്ന കമ്പനിയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിച്ചിരുന്ന ഒരു തൊഴിലാളിയും മരണമടയുകയുണ്ടായി. ഈ അപകടം

(.....2)

മൂലം ഏകദേശം 51 കോടി രൂപയുടെ നഷ്ടമുണ്ടായതായി കണക്കാക്കുന്നു.

(ബി) പ്രസ്തുത അപകടങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് അന്വേഷണ ചുമതല ആർക്കൊക്കെയാണ് നൽകിയിട്ടുള്ളത് ; അവർ അന്വേഷണം പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ടോ ; ഇല്ലെങ്കിൽ എന്തുകൊണ്ട് ;

(ബി) 2003-ലെ അപകടത്തെക്കുറിച്ച് ചീഫ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടർ (കേരള സർക്കാർ), ടെക്നിക്കൽ മെമ്പർ (കെ.എസ്.ഇ.ബി), ഡയറക്ടർ ജനറൽ, സി.പി.ആർ.ഐ ബാംഗ്ലൂർ എന്നിവരടങ്ങുന്ന ഒരു ടെക്നിക്കൽ എക്സ്പെർട്ട് കമ്മിറ്റിയെ നിയോഗിച്ചിരുന്നു. അന്വേഷണം പൂർത്തിയാക്കി ഈ കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചു. 2008-ലെ അപകടത്തെക്കുറിച്ച് അന്വേഷിക്കാൻ സെൻട്രൽ ഇലക്ട്രിസിറ്റി അതോറിറ്റിയിലെ ചീഫ് എൻജിനീയർ ശ്രീ.അഗർവാളിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു കമ്മിറ്റിയെ നിയോഗിക്കുകയും, പ്രസ്തുത കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കേരള സർക്കാർ ഫാക്ടറീസ് ആന്റ് ബോയിലേഴ്സ് വകുപ്പും അന്വേഷണ റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(സി) എന്തു തീയതിയിലെ അപകടം സംബന്ധിച്ചാണ് ഇപ്പോൾ അന്വേഷണം നടത്തുന്നത് ; ഇത് സംബന്ധിച്ച് എന്തു ശുപാർശയാണ് അന്വേഷണ ഉദ്യോഗസ്ഥർ നൽകിയിട്ടുള്ളത് ; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ ?

(സി) മുഴുവനായി 2003-ലും 2008-ലും നടന്ന അപകടത്തെ സംബന്ധിച്ച് ഇപ്പോൾ ഒരു അന്വേഷണവും നടക്കുന്നില്ല. 2003-ലെ അന്വേഷണ റിപ്പോർട്ടിൽ നൽകിയ മാനുഷിക വശങ്ങളെയും ഉപകരണ വശങ്ങളെയും സംബന്ധിച്ച ശുപാർശകളുടെ പകർപ്പ് അനുബന്ധമായി ചേർക്കുന്നു.

2008-ൽ നടന്ന അപകടത്തെ സംബന്ധിച്ചുള്ള റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വൈദ്യുതി ബോർഡ്, കരാർ ഏറ്റെടുത്തിരുന്ന വി.എ.ടെക് ഹൈഡ്രോ എന്ന കമ്പനിയിൽ നിന്നും 51,08,95,089/- രൂപ നഷ്ടപരിഹാരമായി ഈടാക്കുവാൻ OS 387/2011 നമ്പർ സൂട്ട് പ്രകാരം തിരുവനന്തപുരം സബ് കോടതിയിൽ മാർച്ച് 2011-ൽ കേസ് ഫയൽ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

3

Recommendations

Recommendations

Equipment side

1. All old and obsolete equipments should be replaced in a phased manner to update with the latest system conditions.
2. The 11 KV cables to auxiliary transformers should be replaced with cable of adequate capacity for the present fault MVA.
3. Proper compartmentalisation for switching module, bus chamber and cable alley shall be provided for the CSB.
4. Periodical maintenance should be carried out on all equipments / control with pre-planned schedule as per relevant Indian Standards. The records of all works should be maintained for future verification and cross checking.
5. All important relays should be tested by primary injection/functional test.
6. The fire fighting facility should be modified in line with the latest developments in the field and all staff should be conversant with operation of the same by imparting training and mock drills.
7. The control cables used in the Generating Station should be of fire retardant type.

Human Side

1. Shift duty should be restricted to one shift and in case of emergency to a maximum of 2 shifts.
2. Qualified and trained work force should be made available at the station. Occasional refresher training will have to be imparted to operational and maintenance personal.
3. All works in the station should be under the direct supervision of competent persons only.
4. The persons admitted to the generating station other than the staff should be under proper controls of the operator and their activities in the stations should be watched.
5. The Supervisor staff at each level should have proper control over the activities of the subordinates. The records and other documents maintained by the subordinates should be verified periodically to take corrective measures to prevent the break down of the Station.
6. Maintenance work are to be strictly carried out as per the pre-plan schedule. Any Deviation in case of avoidable situation, should be immediately got approved by an higher authority
7. Allotment of shift duty should be done with utmost care keeping in mind various aspects like health, fatigue etc.
8. Clear instruction should be given to all the operators to react in case of emergencies Aged and unhealthy person should not be given work alone

[Signature]
02/02/2005