

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
അഞ്ചാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. * 414

15/05/2017 -ൽ മറുപടി

ഡാം സുരക്ഷാസെല്ലിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ചോദ്യം

ഉത്തരം

ശ്രീ. ബി.ഡി.ദേവസ്സി
ശ്രീ. കെ.ഡി. പ്രസേനൻ
ശ്രീ. എസ്. രാജേന്ദ്രൻ
ശ്രീ. ഒ.ആർ.കേളു

**മാത്യു റ്റി തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)**

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ള ഡാം സുരക്ഷാ സെല്ലിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്നും അറിയിക്കാമോ;

(എ) കേരള ഇറിഗേഷൻ ആന്റ് വാട്ടർ കൺസർവേഷൻ ആക്ട് 2003 പ്രകാരം കേരള സംസ്ഥാന അതിർത്തിയുള്ളിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന അണക്കെട്ടുകളുടെ സംരക്ഷണവും സുരക്ഷയും ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും മറ്റുമായി കേരള ഡാം സുരക്ഷാ അതോറിറ്റി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരള സംസ്ഥാനത്തിന്റെ അതിർത്തികളുള്ളിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന അണക്കെട്ടുകളുടെ സുരക്ഷ വിലയിരുത്തുക, പരിശോധനകൾ നടത്തുക, സംരക്ഷണത്തിനുള്ള നടപടികൾ നിർദ്ദേശിക്കുക, അണക്കെട്ടുകളുടെ ശക്തിക്ഷയം സംബന്ധിച്ച് വിലയിരുത്തൽ നടത്തി എടുക്കേണ്ട തുടർ നടപടികൾ ഉപദേശിക്കുക, പൊതുജന സുരക്ഷയെക്കുറിച്ച് അണക്കെട്ടുകളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളിൽ മാറ്റം വരുത്തേണ്ടതുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കുക, അണക്കെട്ടുകളുടെ സുരക്ഷയെക്കുറിച്ച് റിസർവോയറുകളുടെ ജലവിതാനത്തിൽ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത വിലയിരുത്തുക തുടങ്ങി അണക്കെട്ടുകളുടെയും, റിസർവോയറുകളുടെയും സുരക്ഷയും സംരക്ഷണവും ഉറപ്പുവരുത്താൻ വേണ്ട എല്ലാ കാര്യങ്ങളിലും സർക്കാരിനും, അണക്കെട്ടുകളുടെ ചുമതലയുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥർക്കും വേണ്ട ഉപദേശങ്ങളും ആജ്ഞകളും നൽകുകയെന്നതാണ് ഈ അതോറിറ്റിയുടെ പ്രധാന കടമ. അതോറിറ്റിയുടെ ഉപദേശവും ആജ്ഞകളും അനുസരിച്ച് വേണ്ട തുടർനടപടികൾ നിശ്ചിത സമയത്തിനുള്ളിൽ അണക്കെട്ടുകളുടെ ചുമതലയുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥർ എടുക്കേണ്ടതുണ്ട്. അതോറിറ്റിയുടെ ഉപദേശങ്ങളിലും ആജ്ഞകളിലും എന്തെങ്കിലും വീഴ്ച വരുത്തിയാൽ ആ അണക്കെട്ടിന്റെ ചുമതല അതോറിറ്റിയുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം കേരള സർക്കാരിന്

എടുക്കുന്നതും, വേണ്ട തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് ബന്ധപ്പെട്ട കക്ഷിയിൽ നിന്ന് ഇതിനുള്ള നഷ്ട പരിഹാരം ഈടാക്കുന്നതുമാണ്.

കൂടാതെ ജലസേചനവകുപ്പിൽ ഐ.ഡി.ആർ.ബി ചീഫ് എൻജിനീയറുടെ കീഴിൽ ഡാമുകളുടെ സുരക്ഷ സംബന്ധിച്ച് പരിശോധന നടത്തുന്നതിനായി ഡാം സേഫ്റ്റി ഓർഗനൈസേഷനും, ലോക ബാങ്കിന്റെ സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന ഡാം റീഹാബിലിറ്റേഷൻ ആന്റ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പ്രോഗ്രാമിന്റെ (DRIP) ഭാഗമായി രൂപീകരിച്ച ഡാം സേഫ്റ്റി റിവ്യൂ പാനലും (DSRP) പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

കൂടാതെ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡിലും ഡാമുകളുടെ സുരക്ഷാ മേൽനോട്ടത്തിനായി ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ തലവനായി സുരക്ഷാ വിഭാഗം പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. പ്രസ്തുത വിഭാഗം ഡാമിന്റെ സുരക്ഷ ലക്ഷ്യമാക്കി മൺസൂൺ കാലത്തിനു മുമ്പും ശേഷവും ഡാമിലും ഡാമിന്റെ അനുബന്ധ ഘടകങ്ങളിലും കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള സുരക്ഷാ മാനദണ്ഡങ്ങൾ പ്രകാരമുള്ള പരിശോധന നടത്തുകയും അവിടെ കൈകൊള്ളേണ്ട അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ സ്വീകരിക്കുകയും സുരക്ഷാ ക്രമീകരണങ്ങളുടെ സുഗമമായ നടത്തിപ്പിനു വേണ്ടി അധികമായി വേണ്ടി വരുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഈ പരിശോധനകളുടെ ഭാഗമായി ഡാമിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ഗേറ്റുകൾ, വാൽവുകൾ, ശാസ്ത്രീയ മേൽനോട്ടത്തിനുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പരിശോധിക്കുകയും അവ പ്രവർത്തന ക്ഷമമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. കൂടാതെ ഇൻടേക്ക്, ട്രാഷ്റാക്ക്, സർഷാഫ്റ്റ്, ജലവാഹിനി തുരങ്കങ്ങൾ എന്നിവയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പരിശോധിക്കുകയും അവ വിലയിരുത്തി വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഡാമുകളുടെ സുഗമമായ പ്രവർത്തനത്തിനതകും വിധത്തിൽ ജീവനക്കാരെയും സുരക്ഷാ ജോലിക്കാരെയും വിന്യസിപ്പിച്ച് സുരക്ഷാ ക്രമീകരണങ്ങൾ പ്രായോഗികമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ബി) കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ ഉണ്ടാകേണ്ട (ബി) പരിശോധനകൾക്ക് വ്യവസ്ഥ ഇല്ലാത്തതും അടിയന്തിര സാഹചര്യം നേരിടാൻ വേണ്ട എമർജൻസി ആക്ഷൻ പ്ലാനില്ലാത്തതും സംസ്ഥാനത്തെ ഡാം സുരക്ഷാ പ്രക്രിയയെ നിഷ്പലമാക്കാതിരിക്കാനായി പദ്ധതിയിൽ ആവശ്യമായ മാറ്റം വരുത്തുമോ;

കേരള ഡാം സേഫ്റ്റി അതോറിറ്റി സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഡാമുകളിലും കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ പരിശോധന നടത്തിവരുന്നു. അങ്ങനെ കാണപ്പെടുന്ന അറ്റകുറ്റപ്പണികളും മറ്റ് അനുബന്ധ മരാമത്ത് പണികളും സമയ ബന്ധിതമായി പരിഹരിക്കാൻ വേണ്ട വിശദമായ നിർദ്ദേശങ്ങൾ അതാത് ഡാം സംരക്ഷകർക്ക് അതോറിറ്റി

അപ്പോൾ നൽകാറുണ്ട്. അടിയന്തിര സാഹചര്യം നേരിടാനായി എല്ലാ ഡാമുകളിലും എമർജൻസി ആക്ഷൻ പ്ലാൻ കേരള ഡാം സെക്സി അതോറിറ്റി തയ്യാറാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

DRIP പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ എമർജൻസി ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിന്റെ പ്രാരംഭ നടപടിയായി ഡാം ബ്രേക്ക് അനാലിസിസ് ചെയ്യുന്നതിനായുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. ഇതിനെ തുടർന്ന് എല്ലാ ഡാമുകളുടെയും എമർജൻസി ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്നതാണ്. കൂടാതെ ജലസേചന വകുപ്പിന് കീഴിലുള്ള ഡാമുകളുടെ സുരക്ഷാസംവിധാനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി Surveillance System, Instrumentation എന്നിവ DRIP പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷൻ അനുശാസിക്കുന്ന പരിശോധനകൾ കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ കൃത്യമായ വ്യവസ്ഥയോടു കൂടി നടത്തി വരുന്നുണ്ട്. കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് ലിമിറ്റഡിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള ഡാമുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അടിയന്തിര സാഹചര്യം നേരിടാൻ വേണ്ട എമർജൻസി ആക്ഷൻ പ്ലാൻ , ഡാം റീഹാബിലിറ്റേഷൻ ആന്റ് ഇംപ്രൂവ്മെന്റ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ബോർഡ് തയ്യാറാക്കി വരുന്നുണ്ട്. ഇതിനകം തന്നെ പമ്പാ, കക്കി, ആനത്തോട് എന്നീ മൂന്ന് ഡാമുകളുടെ എമർജൻസി ആക്ഷൻ പ്ലാൻ കേരള സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി ബോർഡ് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

സി)മുല്ലപ്പെരിയാർ അണക്കെട്ടിന്റെ സുരക്ഷാ കാര്യത്തിൽ പ്രതികൂലമായ സുപ്രീം കോടതി വിധിയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ പുതിയ ഡാം നിർമ്മാണത്തിനായുള്ള രാഷ്ട്രീയ പരിഹാരത്തിനായി ശ്രമം നടക്കുന്നുണ്ടോ?

മുല്ലപ്പെരിയാറിന്റെ സുരക്ഷ കണക്കിലെടുത്ത് പുതിയ അണക്കെട്ട് നിർമ്മിക്കണമെന്നതു തന്നെയാണ് സർക്കാർ നിലപാട്. പുതിയ അണക്കെട്ട് നിർമ്മിക്കുന്നതിന് നിലവിലെ നിയമങ്ങൾ പ്രകാരം കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിന്റെ അനുമതിയും , തമിഴ് നാടിന്റെ സമ്മതവും സുപ്രീം കോടതിയുടെ അനുമതിയും ആവശ്യമാണ്. പുതിയ അണക്കെട്ടിന്റെ പരിസ്ഥിതി ആഘാത പഠനം നടത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പരിസ്ഥിതി ആഘാത പഠനത്തിന്റെ TOR അംഗീകരിച്ചു കിട്ടുന്നതിന് 28/03/2015 ൽ കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിന് സമർപ്പിച്ച അപേക്ഷ തള്ളിയ സാഹചര്യത്തിൽ അപേക്ഷ വീണ്ടും സമർപ്പിക്കാൻ സർക്കാർ ഐ.ഡി. ആർ.ബി ചീഫ് എഞ്ചിനീയർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകുകയും ആയത് സമർപ്പിക്കുന്നതിനായുള്ള നടപടികൾ നടന്നു വരികയുമാണ്.

RM

Handwritten signature
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ