

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
അഞ്ചാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. * 265

08/05/2017 -ൽ മറുപടി

അണക്കെട്ട് പുനഃനിർമ്മാണവും നവീകരണവും പദ്ധതി

ചോദ്യം

ഉത്തരം

**ശ്രീ. ആന്റണി ജോൺ
ശ്രീ. എസ്. ശർമ്മ
ശ്രീ. ബി.ഡി. ദേവസ്സി
ശ്രീ. കെ. ജെ. മാക്സി**

**മാത്യു റ്റി തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)**

(എ) ലോകബാങ്ക് സഹായത്തോടെയുള്ള (എ)
അണക്കെട്ട് പുനഃനിർമ്മാണവും
നവീകരണവും പദ്ധതി (ഡി.
ആർ.ഐ.പി)യുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ
വിശദമാക്കാമോ ;

സംസ്ഥാന ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ നിയന്ത്രണത്തിലുള്ള ഡാമുകളുടെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസനം ഡാമുകളുടെയും അനുബന്ധ ഭാഗങ്ങളുടെയും കാര്യക്ഷമത പരമാവധി സുരക്ഷിതമായി പുനഃസ്ഥാപിച്ച് സുരക്ഷിതമായി നിലനിർത്തുക , കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന്റെ 12 ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളിലെ 37 ഡാമുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണ ജോലികൾ നടത്തി അവയെ ശക്തിപ്പെടുത്തുക, സുരക്ഷാ മാനദണ്ഡങ്ങൾ നടപ്പിൽ വരുത്തുക, ഡാം സുരക്ഷാ ക്രമീകരണങ്ങളുടെ പ്രവർത്തന നിലവാരം ഉയർത്തുക, മേൽനോട്ട സംവിധാനം ശക്തിപ്പെടുത്തുക, അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുക, സാങ്കേതിക പരിശീലനം ലഭ്യമാക്കുക, തുടങ്ങിയവയാണ് ലോകബാങ്ക് സഹായത്തോടെയുള്ള അണക്കെട്ട് പുനർ നിർമ്മാണവും നവീകരണവും (ഡി.ആർ.ഐ.പി.) പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾ.

(ബി) ഇതു പ്രകാരം ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ള (ബി)
പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏതെല്ലാമെന്നും
അവയുടെ പുരോഗതിയും അറിയിക്കാമോ ;

മലമ്പുഴ, പോത്തുണ്ടി, ചുള്ളിയാർ, മീൻകര, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ, മലങ്കര, ചിമ്മിനി, പഴശ്ശി, പെരിയാർവാലി (ഭൂതത്താൻകെട്ട്) , മൂലത്തറ, കല്ലട, വാഴാനി, പീച്ചി, നെയ്യാർ, വാളയാർ, കുറ്റ്യാടി, എന്നീ 16 ഡാമുകൾ, ബാരേജുകൾ, റെഗുലേറ്ററുകൾ എന്നിവയാണ് ഡി.ആർ.ഐ.പിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സംസ്ഥാന ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ പദ്ധതികൾ കൂടാതെ ഡാമുകളുടെ സർവ്വിലൻസ്, ഇൻസ്പെക്ഷൻ എന്നിവയും തിരുവനന്തപുരത്ത് ഡാം സേഫ്റ്റി ഹെഡ് കോർട്ടേജിന്റെ നിർമ്മാണവും DRIP.-ൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

360 കോടി ഭരണാനുമതി നൽകിയ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ സിവിൽ, മെക്കാനിക്കൽ, ഇലക്ട്രിക്കൽ എന്നീ വിഭാഗങ്ങളിൽപ്പെടുത്തി 44 പാക്കേജുകളാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. 44 പാക്കേജുകളിൽ 41 എണ്ണം ടെണ്ടർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. Dam Safety Head Quarters (Electrical) , Instrumentation surveillance എന്നീ 3 പാക്കേജുകൾ കൂടി ടെണ്ടർ ചെയ്യാനുണ്ട്. ടെണ്ടർ ചെയ്തവയിൽ 6 എണ്ണം പൂർത്തീകരിക്കുകയും ബാക്കി വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലായി പുരോഗതിയിലുമാണ്. 2018 ജൂൺ വരെയാണ് DRIP പദ്ധതിയുടെ കാലാവധി. ഈ സമയത്തിനുള്ളിൽ തന്നെ പ്രവർത്തികൾ എല്ലാം തന്നെ പൂർത്തീകരിക്കാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന്റെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള 12 ജല വൈദ്യുത പദ്ധതികളിലെ 37 ഡാമുകളുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പുനരുദ്ധരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ, അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തൽ, സുരക്ഷാ ക്രമീകരണങ്ങൾ ശക്തിപ്പെടുത്തൽ തുടങ്ങിയവ ഉൾപ്പെടുന്ന വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പാക്കി വരുന്നത്.

ഡാമുകളുടെ പ്രവർത്തന കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായുള്ള വിവിധതരം ഗേറ്റുകളുടെയും വാൽവുകളുടെയും പുനരുദ്ധരണനവീകരണ ജോലികൾ, ഡാമിനുള്ളിലുള്ള ഡ്രെയിനേജ് സംവിധാനങ്ങളുടെ റീമിംഗ് ജോലികൾ, കാലപ്പഴക്കം മൂലം ഡാമുകളിലുണ്ടായ കേടുപാടുകൾ തീർക്കുവാൻ വേണ്ടിയുള്ള അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ, ഡാമുകളുടെ പ്രതലങ്ങളുടെയും കൈവരികളുടെയും പെയിന്റിംഗ് ജോലികൾ, പരിശോധന സാധ്യമാക്കുന്ന തരത്തിൽ ഡാമിന്റെ ഗേറ്റ് പിയറുകളെ ബന്ധിപ്പിച്ചുള്ള നടപ്പാലങ്ങൾ വിവിധ വൈദ്യുതീകരണ ജോലികൾ തുടങ്ങിയവ കെ.എസ്.ഇ.ബി.നടത്തുന്ന ചില പ്രധാന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ്.

കൂടാതെ സുരക്ഷാ ക്രമീകരണങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഡാമുകളുടെ പരിസരങ്ങളിൽ ഹൈമാസ്റ്റ് ലൈറ്റുകൾ സ്ഥാപിക്കൽ, സുരക്ഷാ മേൽനോട്ട സംവിധാനത്തിനുള്ള കെട്ടിടങ്ങൾ, സുരക്ഷാ വേലികളുടെ നിർമ്മാണം. സുരക്ഷാ പരിശോധനയ്ക്കുള്ള വാഹനങ്ങൾ വാങ്ങൽ, പദ്ധതി പ്രദേശങ്ങളിലെ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ തുടങ്ങിയവയും ഈ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പാക്കുന്നു. ഡാമുകളുടെ ഡൗൺസ്കീം ഭാഗത്ത്

അധിവസിക്കുന്ന ജനങ്ങളുടെ സുരക്ഷയെ ലക്ഷ്യമാക്കിയുള്ള എമർജൻസി ആക്ഷൻ പ്ലാനുകളും തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. ഇവ കൂടാതെ ഡാമുകളുടെ ഇൻസുഫെന്റേഷൻ ശാസ്ത്രീയമായ ബലപരിശോധനകളും തുടർന്ന് നിർദ്ദേശിക്കപ്പെടുന്ന പരിഹാരപ്രവർത്തനങ്ങളും പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി. സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

ഇതുവരെ കെ.എസ്.ഇ.ബി. 68 കോടിയോളം രൂപയുടെ കരാറുകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 35 കോടിയോളം രൂപയുടെ ടെണ്ടറുകൾ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലാണ്. ഇപ്പോഴത്തെ കണക്ക് പ്രകാരം ഏകദേശം 148 കോടി രൂപയുടെ മൊത്തം കരാറുകളാണ് പ്രസ്തുത പദ്ധതികളിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. 2017 മാർച്ച് 31 വരെ 43 കോടി രൂപ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിനത്തിൽ കെ.എസ്.ഇ.ബി. ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സി) സംസ്ഥാനത്തുള്ള അണക്കെട്ടുകളുടെ സുരക്ഷ ഉറപ്പാക്കാൻ ഈ പദ്ധതിക്ക് എത്ര മാത്രം സാധ്യമായിട്ടുണ്ട് ; മുല്ലപ്പെരിയാറിന്റെ സുരക്ഷ കണക്കിലെടുത്ത് സമീപത്തായി പുതിയ അണക്കെട്ടു നിർമ്മാണമെന്ന ആവശ്യം പ്രാവർത്തികമാക്കാനായി എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്?

ഡി.ആർ.ഐ.പി പദ്ധതിയുടെ നടത്തിപ്പിലൂടെ, സംസ്ഥാന ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ മേൽപ്പറഞ്ഞ 16 ഡാമുകളുടെയും പുനരുദ്ധാരണം പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ , പ്രസ്തുത അണക്കെട്ടുകളുടെ സുരക്ഷ ഉറപ്പു വരുത്താൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്. കൂടാതെ കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന്റെ അണക്കെട്ടുകളുടെ സുരക്ഷ ക്രമീകരണങ്ങൾ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും ഈ പദ്ധതി വളരെയധികം സഹായകമാണ്. കേന്ദ്ര ജല കമ്മീഷന്റെയും ലോക ബാങ്കിന്റെയും മാനദണ്ഡങ്ങൾ അനുസരിച്ച് നടപ്പാക്കി വരുന്ന പ്രസ്തുത പദ്ധതി നടത്തിപ്പിലൂടെ ഡാമുകളുടെ വിവിധ തരത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനക്ഷമത പരിശോധിച്ച് മനസ്സിലാക്കുന്നതിനും വേണ്ട പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിദഗ്ധ സമിതികളുടെ സഹായത്തോടെ കണ്ടുപിടിച്ച് നടപ്പാക്കുന്നതിനും കെ.എസ്.ഇ.ബിയ്ക്ക് സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ ദിശയിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി ആസൂത്രണം ചെയ്തു നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. കൂടാതെ ഡാം സുരക്ഷയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ പരിശീലന പരിപാടികളും കെ.എസ്.ഇ.ബി സാധ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മുല്ലപ്പെരിയാറിന്റെ സുരക്ഷ കണക്കിലെടുത്ത് പുതിയ അണക്കെട്ടു നിർമ്മിക്കണമെന്നതു തന്നെയാണ് സർക്കാരിന്റെ നിലപാട്. പുതിയ അണക്കെട്ടു നിർമ്മിക്കുന്നതിന് നിലവിലെ നിയമങ്ങൾ പ്രകാരം കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി

മന്ത്രാലയത്തിന്റെ അനുമതിയും, തമിഴ്നാടിന്റെ സമ്മതവും, സുപ്രീം കോടതിയുടെ അനുമതിയും ആവശ്യമാണ്. പുതിയ അണക്കെട്ടിന്റെ പരിസ്ഥിതി ആഘാത പഠനം നടത്തുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി പരിസ്ഥിതി ആഘാത പഠനത്തിന്റെ TOR അംഗീകരിച്ചു കിട്ടുന്നതിനായുള്ള അപേക്ഷ കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിന് 28/03/2015-ൽ സമർപ്പിക്കുകയും ആയത് MoEFCC-യുടെ എക്സ്പ്രെസ്സ് അപ്രെസൽ കമ്മിറ്റി 04/06/2015-ൽ പരിഗണിക്കുകയും ചെയ്തു. എന്നാൽ തമിഴ്നാട്, കേരളം മുല്ലപ്പെരിയാറിൽ പുതിയ അണക്കെട്ടിനായി നടത്തുന്ന പഠനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിൽ നിന്നും കേരളത്തെ തടയണമെന്നു കാണിച്ച് സുപ്രീം കോടതിയിൽ ഹർജി (IA27/2015 in O.S.No.3/2006) സമർപ്പിച്ചതിനാൽ വിഷയം കോടതിയുടെ പരിഗണനയിലാണെന്ന കാരണത്താൽ EIA പഠനത്തിന്റെ പരിഗണന വിഷയങ്ങൾക്കായുള്ള കേരളത്തിന്റെ അപേക്ഷ defer ചെയ്യുകയാണുണ്ടായത്. തുടർന്ന് 17/07/2015-ന് കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയം O.S.No.3/2006 ന്റെ അന്തിമ വിധി പ്രകാരം പുതിയ അണക്കെട്ടിന്റെ നിർമ്മാണത്തിന് ഇരു സംസ്ഥാനങ്ങളുടെയും സമ്മതം ആവശ്യമാണെന്ന നിർദ്ദേശം ഉള്ളതിനാൽ പരിസ്ഥിതി ആഘാത പഠനത്തിന്റെ പരിഗണനാ വിഷയങ്ങൾ അംഗീകരിക്കുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷ തള്ളുകയുണ്ടായി. പുതിയ അണക്കെട്ടിനായുള്ള കേരളത്തിന്റെ പഠനങ്ങളും പ്രവർത്തനങ്ങളും തടയണമെന്നു കാണിച്ച് തമിഴ്നാട് കൊടുത്ത ഹർജി 13/04/2016-ൽ സുപ്രീം കോടതി പരിഗണിക്കവേ ഹർജി നിലനിൽക്കുന്നതല്ലയെന്ന് തമിഴ്നാട് അറിയിക്കുകയും അതിനെ തുടർന്ന് പ്രസ്തുത ഹർജി സുപ്രീം കോടതി തള്ളുകയും ചെയ്തു (IA dismissed as infructuous). പുതിയ അണക്കെട്ടിന്റെ പഠനങ്ങൾ നടത്തുന്നതിൽ നിന്നും കേരളത്തെ വിലക്കണമെന്ന തമിഴ്നാടിന്റെ ഹർജി തള്ളിയതിനെ തുടർന്ന് പ്രസ്തുത കാര്യം കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിനെ സർക്കാർ അറിയിക്കുകയും പരിസ്ഥിതി ആഘാത പഠനത്തിന്റെ പരിഗണനാ വിഷയങ്ങൾ അംഗീകരിച്ച് തരണമെന്ന് അറിയിച്ചെങ്കിലും MoEFCC നാളിതുവരെ പ്രതികരിച്ചിട്ടില്ല. കേന്ദ്ര വനം പരിസ്ഥിതി മന്ത്രാലയത്തിൽ നിന്നും പ്രതികരണമൊന്നും ലഭിക്കാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ EIA പഠനത്തിന്റെ TOR അംഗീകരിച്ച് കിട്ടുന്നതിനായുള്ള അപേക്ഷ വീണ്ടും

സമർപ്പിക്കുവാൻ സർക്കാർ ചീഫ് എൻജിനീയർ,
ഐ.ഡി.ആർ.ബി യ്ക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകുകയും
ആയത് സമർപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ നടന്നു
വരികയുമാണ്.

Handwritten mark

Handwritten signature

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ