

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**ഒമ്പതാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 932

25.01.2018 -ലെ മറുപടി

**അണക്കെട്ടുകളിൽ നിന്നും എക്കലും മണലും വേർതിരിക്കുന്നതിനുള്ള സർവ്വേ**

**ചോദ്യം**

**മറുപടി**

ശ്രീമതി പി.അയിഷാ പോറ്റി

മാത്യൂ ടി തോമസ്  
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) അണക്കെട്ടുകളിൽനിന്നും എക്കലും മണലും വേർതിരിക്കുന്നതിനുള്ള സർവ്വേ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ;

(എ) ഉണ്ട്. പൈലറ്റ് പ്രോജക്ടുകൾ എന്ന നിലയിൽ മംഗലം, ചുള്ളിയാർ റിസർവോയറുകളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിരിക്കുന്ന എക്കലിൽ അടങ്ങിയിരിക്കുന്ന വിവിധ ഘടകങ്ങളുടെ അളവ് വിലയിരുത്തുന്നതിനായുള്ള പ്രവൃത്തി നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ എർത്ത് സയൻസ് സ്റ്റഡീസ് (NCESS)നെയും കേരള എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടി (KERI) നെയും ഏൽപ്പിക്കുകയുണ്ടായി.

(ബി) ഏതെല്ലാം അണക്കെട്ടുകളിലാണ് ഇത്തരം സർവ്വേ നടത്താൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;


ഇതിനായുള്ള ധാരണാപത്രം (MOU) നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ എർത്ത് സയൻസ് സ്റ്റഡീസ് (NCESS) മായി ഒപ്പ് വച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽനിന്നും കിട്ടുന്ന വിവരങ്ങളുടെ ഫലം അപഗ്രഥിച്ച് ഈ രണ്ട് റിസർവോയറുകളിലെ ഡീസിൾറ്റിംഗ് പ്രവൃത്തി നടത്തുന്നതാണ്. നാഷണൽ സെന്റർ ഫോർ എർത്ത് സയൻസ് സ്റ്റഡീസ് (NCESS) മായുള്ള ധാരണാപത്രം (MOU) പ്രകാരം മംഗലം, ചുള്ളിയാർ ഡാമുകളുടെ ഡീസിൾറ്റേഷൻ പ്രവർത്തികളുടെ ഭാഗമായി നടത്തുന്ന ക്വാളിറ്റേറ്റീവ് സെഡിമെന്റ് ശേഖരണവും ഫലമപഗ്രഥനവും നടന്നുവരുന്നു. ഡീസിൾറ്റിംഗ് പ്രവൃത്തിയിൽ കൂടുതൽ പ്രായോഗിക പരിജ്ഞാനം സിദ്ധി

കുന്നതിന്, ഈ മേഖലയിൽ പരിണിത പ്രൗഢരായ ഏജൻസികളിൽ നിന്നും അവർ ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കിയ പദ്ധതികളെക്കുറിച്ച് പ്രസന്റേഷൻ നൽകാൻ ഒരു എക്സ്പ്രഷൻ ഓഫ് ഇന്ററസ്റ്റ് (EOI) ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതു മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന പാരിസ്ഥിതിക ആഘാത പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നതിന് എൻവയോൺമെന്റ് മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ [Environment Management Plan (EMP)] തയ്യാറാക്കുന്നതിന് അൾട്രാ ടെക് (M/s Ultra Tech) എന്ന കമ്പനിയെ [ക്വാളിറ്റി കൗൺസിൽ ഇന്ത്യയുടെ (Quality Council of India) അംഗീകാരമുള്ളത്] ചുമതലപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(സി) അണക്കെട്ടിന്റെ സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് മണലും എക്കലും വേർതിരിപ്പിക്കൽ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകുമോ?

(സി) സഹായിക്കുന്നതാണ്. മണ്ണിന്റെ ഘടനാ പരിശോധന മുഖേന മണ്ണ്, ചെളി, കളിമണ്ണ്, ഗ്രാവൽ എന്നീ വസ്തുക്കൾ എത്ര അളവിൽ അണക്കെട്ടിന്റെ അടിത്തട്ടിൽ അടിഞ്ഞിരിക്കുന്നു എന്ന് മനസ്സിലാക്കാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്. ഇത്തരത്തിലുള്ള വസ്തുക്കൾ അടങ്ങിയ മണ്ണ് മാറ്റപ്പെടുമ്പോൾ അണക്കെട്ടിന്റെ സംഭരണശേഷി കൂടുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.

2

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ