

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഏഴാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: T 4000

24.08.2017 -ലെ മറുപടി

അണക്കെട്ടുകളിൽ നിന്ന് മണൽ വരുന്ന പദ്ധതി

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.തിരുവഞ്ചൂർ രാധാകൃഷ്ണൻ

മാത്യു.ടി തോമസ്

“ അൻവർ സാദത്ത്

(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

“ ഐ.സി.ബാലകൃഷ്ണൻ

(എ) അണക്കെട്ടുകളിൽനിന്ന് നിന്ന് മണൽ വരുന്ന പദ്ധതി പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ;

സംസ്ഥാനത്തെ അണക്കെട്ടുകളിൽ അടിഞ്ഞു കൂടിയ മണലും കളിമണ്ണും നീക്കം ചെയ്തു സംഭരണ ശേഷി പൂർവ്വ രൂപത്തിൽ ആക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുടെ പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ഇത് സംബന്ധിച്ച് പുതുതായി എന്തെങ്കിലും പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശങ്ങൾ നൽകാമോ;

(ബി) ഇതു സംബന്ധിച്ച് പുതുതായി പഠനം നടത്തിയിട്ടില്ല. 18/11/2016 ലെ സ.ഉ(സാധാ) നം.898/2016/ജവിവ പ്രകാരം റിസർവോയറുകളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിട്ടുള്ള മണലും കളിമണ്ണും മറ്റു പദാർത്ഥങ്ങളും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനായി

(സി) ഏതൊക്കെ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിന്നാണ് മണൽ വരുന്നത് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;


(desilting) തയ്യാറാക്കിയ സ്റ്റാന്റേർഡ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് പ്രൊസീജിയർ (SOP) സർക്കാർ പരിശോധിച്ചുവെന്നും ചുള്ളിയാർ, മംഗലം എന്നീ അണക്കെട്ടുകളാണ് പൈലറ്റ് പ്രോജക്ടുകളായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.

(ഡി) 2006-11 കാലഘട്ടത്തിൽ ഈ പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയിരുന്നോ; പ്രസ്തുത പദ്ധതി വിജയകരമായിരുന്നോ; ഇല്ലെങ്കിൽ ഇതിന്റെ കാരണമെന്തായിരുന്നുവെന്ന് വെളിപ്പെടുത്താമോ;

(ഡി) നടപ്പിലാക്കിയിരുന്നു. 2006-11 കാലഘട്ടത്തിൽ വാളയാർ, ചുള്ളിയാർ, മലമ്പുഴ, പഴശ്ശി അണക്കെട്ടുകളിൽനിന്നും മണൽവാരൽ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഖനനം ചെയ്ത മണൽ ശുദ്ധീകരിക്കുന്ന പ്രക്രിയ നടത്തിയത് റിസർവോയറിന് സമീപത്ത് തന്നെയായിരുന്നതിനാൽ ശേഷം വരുന്ന കലങ്ങിയ ജലം റിസർവോയറിലേക്ക് തന്നെ ഒഴുകാൻ കാരണമായി. ആയതിനാൽ പദ്ധതി വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കാനായില്ല.

(ഇ) കടിവെള്ളത്തിനായി ഉപയോഗിക്കുന്ന (ഇ) റിസർവോയറിൽ നിന്നും മണൽ വരുന്നത് വെള്ളം മലിനപ്പെടുവാൻ കാരണമാകുമെന്ന് കരുതുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇക്കാര്യത്തിൽ പുനർചിന്തനം ഉണ്ടാകുമോ?

ന്യൂമാറ്റിക് ഡ്രില്ലിംഗ് പമ്പ് (Pneumatic drilling Pump) പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ചെളിയും മണലും നീക്കം ചെയ്യുന്നതാണ് സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് പ്രൊസീജിയറിൽ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. പമ്പ് ഉപയോഗിച്ച് വലിച്ചെടുക്കുന്ന ദ്രവപദാർത്ഥം പൈപ്പുവഴി തരംതിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് എത്തിക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് പ്രൊസീജിയർ (SOP) പ്രകാരം ഡീസിൽറ്റിംഗ് (Desilting) ചെയ്യുമ്പോൾ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ സ്റ്റാൻഡേർഡ് പ്രകാരമുള്ള ടർബിഡിറ്റി (turbidity) യെ പാടുള്ളൂ എന്ന് പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ഇൻടേക്ക് വെൽ (intake well) ന്റെ പരിസരത്തും, സെഡിമെന്റ് മാറ്റിയതിനു ശേഷം റിസർവോയർ, അഥവാ ജലസ്രോതസ്സുകളിലേയ്ക്കും കടത്തി വിടുന്ന ജലത്തിന്റെയും ടർബിഡിറ്റി (turbidity) നിജപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ നിരീക്ഷണവും ആവശ്യമാണ് എന്ന് എസ്.ഒ.പി.യിൽ നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതിനാൽ റിസർവോയറിലെ വെള്ളം മലിനപ്പെടാൻ സാധ്യത കുറവാണ്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ