

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഏഴാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 848

09.08.2017 -ലെ മറുപടി

അണക്കെട്ടുകളിലെ മണലും കളിമണ്ണും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.മോൻസ് ജോസഫ്

“പി.ജെ.ജോസഫ്

മാത്യു.ടി തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ അണക്കെട്ടുകളിൽ നിന്നും മണലും കളിമണ്ണും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി പുനരുജ്ജീവിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ടോ; ഇതിന്റെ വിശദാംശങ്ങൾ വെളിപ്പെടുത്താമോ;

(ബി) അണക്കെട്ടുകളിലെ മണൽ വാരലിനെക്കുറിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായി പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

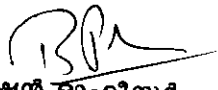
(എ) സംസ്ഥാനത്തെ അണക്കെട്ടുകളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ മണലും കളിമണ്ണും നീക്കം ചെയ്ത സംഭരണശേഷി പൂർവ്വ രൂപത്തിൽ ആക്കുന്നതിനായി പ്രാരംഭ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു. സർക്കാർ ഉത്തരവ് (ആർ.റ്റി)നം. 898/2016/ ജവിവ തീയതി 18/11/2016 പ്രകാരം റിസർവോയറുകളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിട്ടുള്ള മണലും കളിമണ്ണും മറ്റ് പദാർത്ഥങ്ങളും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനായി (ഡീസിൾറ്റിംഗ്) തയ്യാറാക്കിയ സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് പ്രൊസീജിയർ (SOP) സർക്കാർ പരിശോധിച്ചുവരുന്നു. സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് പ്രൊസീജിയറിൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഡീസിൾറ്റിംഗ് (Desilting) നടത്തുന്നതിനുള്ള പൈലറ്റ് പദ്ധതികളായി ചുള്ളിയാർ, മംഗലം എന്നീ അണക്കെട്ടുകളെ തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

(സി) പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ മുമ്പ് നടത്തിയ മണൽ വാരലിലെ പോരായ്മകൾ എങ്ങനെ പരിഹരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്; ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ ഇക്കാര്യത്തിൽ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുമോ;

(സി) പരീക്ഷണാടിസ്ഥാനത്തിൽ മുമ്പ് നടത്തിയ മണൽ വാരലിലെ പോരായ്മകൾ പരിഹരിച്ച് ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് പ്രൊസീജിയർ (SOP) ആണ് പരിഗണനയിലുള്ളത്.

(ഡി) ജലസംഭരണികളിലെ വെള്ളത്തിന്റെ എങ്ങനെ പരിഹരിക്കാനാണ് കലങ്ങൾ സർക്കാർ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്?

(ഡി) ന്യൂമാറ്റിക് ഡ്രില്ലിംഗ് പമ്പ് (Pneumatic drilling Pump) പ്രയോജനപ്പെടുത്തി ചെയ്തും മണലും നീക്കം ചെയ്യാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. പമ്പ് ഉപയോഗിച്ച് വലിച്ചെടുക്കുന്ന ദ്രവപദാർത്ഥം പൈപ്പുവഴി തരംതിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് എത്തിക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് പ്രൊസീജിയർ (SOP) പ്രകാരം ഡീസിൾറ്റിംഗ് (Desilting) ചെയ്യുമ്പോൾ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ സ്റ്റാൻഡേർഡ് പ്രകാരമുള്ള സർബിഡിറ്റി (turbidity)യെ പാടുള്ളൂ എന്ന് പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ഇൻടേക്ക് വെൽ (intake well) ന്റെ പരിസരത്തും സൈഡിമെന്റ് മാറ്റിയതിനുശേഷം റിസർവോയർ അഥവാ വിവിധ ജലസ്രോതസ്സുകളിലേയ്ക്കും കടത്തി വിടുന്ന ജലത്തിന്റെയും സർബിഡിറ്റി (turbidity) നിജപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ നിരീക്ഷണവും ആവശ്യമാണ് എന്ന് എസ്.ഒ.പി.യിൽ നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ