

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**ബതാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ: 85

25.01.2018 -ലെ മറുപടി

**ഡിസിൽറ്റിംഗ് പദ്ധതി**

**ചോദ്യം**

**മറുപടി**

ശ്രീ.പി.കെ.ശശി

മാത്യു.ടി തോമസ്

“ ബി.സത്യൻ

(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

“ കെ.ബാബു

“ വി.അബൂറഹിമാൻ

(എ) അണക്കെട്ടുകളിൽ മണലും ചെളിയും അടിഞ്ഞ് (എ) ഉണ്ട്. ജലസംഭരണശേഷി ഏറെ കുറഞ്ഞത് പരിഹരിക്കാനായി പ്രഖ്യാപിച്ച ഡിസിൽറ്റിംഗ് പദ്ധതി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) മുൻകാലത്ത് ഇത് സംബന്ധിച്ച് ഉണ്ടായ (ബി) ഉണ്ട്. പ്രശ്നങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, കടിവെള്ളം മലിനമാകാതെയും പരിസ്ഥിതിക്ക് കോട്ടം തട്ടാതെയും ചെളി നീക്കാനുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ;

(സി) പദ്ധതി പ്രാവർത്തികമാക്കുന്നതിനു വേണ്ട (സി) സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് പ്രൊസീജർ അറിയിക്കാമോ; ഇതിന് അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ?

ഡാമുകളിൽ നിന്നും എക്കലും ചെളിയും മറ്റും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനായി ശാസ്ത്രീയമായ രീതികൾ ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ടാണ്

സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് പ്രൊസീഡിയർ (SOP) തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. ഇതിൽ റിസർവോയറിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയ സെഡിമെന്റ് അളക്കുന്നതു മുതൽ, വേർതിരിച്ച് ഡിസ്പോസ് ചെയ്യുന്നതുവരെയുള്ള എല്ലാ ഘട്ടങ്ങളെക്കുറിച്ചും പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ന്യൂമാറ്റിക് ഡിസിൽറ്റിംഗ് പമ്പ് (Pneumatic

desilting Pump) പ്രയോജനപ്പെടുത്തി  
ചെളിയും മണലും നീക്കം ചെയ്യുവാനാണ്  
ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. പമ്പ് ഉപയോഗിച്ച്  
വലിച്ചെടുക്കുന്ന ദ്രവ പദാർത്ഥം പൈപ്പ് വഴി  
തരംതിരിക്കുന്ന സ്ഥലത്ത് എത്തിക്കുന്നു.  
ഇവിടെ വച്ച് മണലും ചെളിയും മറ്റും തരംതി  
രിച്ച് ശേഷിക്കുന്ന ജലം ശുദ്ധീകരിച്ച്  
റിസർവോയറിലേയ്ക്കും നദികളിലേക്കും  
തിരികെ വിടാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.  
ഡീസിൽറ്റിംഗ് ചെയ്യുമ്പോൾ കേരള വാട്ടർ  
അതോറിറ്റി യുടെ സ്റ്റാൻഡേർഡ് പ്രകാരമുള്ള  
ടർബിഡിറ്റി (turbidity) യെ പാടുള്ളൂ എന്ന്  
നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ