

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ**

**എട്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ ചോദ്യ നം.867 20.03.2013-ൽ മറുപടിക്ക്

**കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ നടപ്പാക്കുന്ന ജപ്പാൻ കടീവെള്ള പദ്ധതി**

**ചോദ്യം**

ശ്രീ. പുത്തപ്പൻ കടലുണ്ടി

**മറുപടി**

ശ്രീ. പി.ജെ. ജോസഫ്  
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

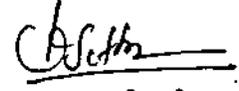
(എ) കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ നടപ്പാക്കുന്ന ജപ്പാൻ കടീവെള്ള പദ്ധതിയുടെ പൈപ്പ് ലൈനി ലേയ്ക്ക് പെരുവണ്ണാമുഴി ഡാമിൽ നിന്ന് ജലം ശേഖരിക്കുന്നതിന് എന്തുതരം സാങ്കേതിക വിദ്യയാണ് സ്വീകരിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്, വിശദമാക്കുമോ ;

(എ) പെരുവണ്ണാമുഴി റിസർവോയറിൽ ഒരു കിണർ സ്ഥാപിച്ച് അതിൽ പമ്പ് സെറ്റുകൾ സ്ഥാപിച്ച് സമീപത്തുള്ള പൊന്മലപ്പാറയിലെ ശുദ്ധീകരണ ശാലയിൽ വെള്ളമെത്തിക്കുകയും അവിടെ നിന്ന് ശുദ്ധീകരിച്ച ജലം 1850 മീ.മീ മുതൽ 500 മീ.മീ വരെ വ്യാസമുള്ള എം.എസ്സ് /ഡിഐ പൈപ്പിലൂടെ ഗ്രാവിറ്റേഷണൽ ഫ്ലോ വഴി ടാങ്കുകളിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുന്ന രീതിയാണ് അവലംബിച്ചിട്ടുള്ളത്.

(ബി) പമ്പുകളുടെ സഹായമില്ലാതെ ഗ്രാവിറ്റേഷണൽ ഫ്ലോ വഴി ജലം സംഭരിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന ആദ്യ നിഗമനത്തിന് വിരുദ്ധമായി മറ്റ് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) അപ്രകാരമുള്ള നിഗമനം ഉണ്ടായിരുന്നില്ല. & (സി) പൊന്മല പാറയിലെ ശുദ്ധീകരണ ശാലയിൽ നിന്നും ജലം വിവിധ ടാങ്കുകളിൽ എത്തിക്കുന്നത് ഗ്രാവിറ്റേഷണൽ ഫ്ലോ വഴി തന്നെയാണ്. എന്നാൽ റിസർവോയറിൽ നിന്നും ശുദ്ധീകരണ ശാലവരെ ജലം പമ്പു ചെയ്യണം. ഈ രീതി തന്നെയാണ് ആദ്യം മുതൽ അവലംബിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഇൻ ടേക്ക് വെല്ലിലെ പമ്പുകൾ ഇലക്ട്രിക് മോട്ടോറുകൾ ഉപയോഗിച്ചാണ് പ്രവൃത്തിപ്പിക്കുക. പദ്ധതി പൂർത്തിയാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് കറന്റ് ചാർജ്ജ് എത്രയാകുമെന്ന് കണക്കാക്കുന്നതാണ്.

(സി) ഉണ്ടെങ്കിൽ പമ്പുകളുടെ പ്രവർത്തനത്തിന് വേണ്ടി വരുന്ന ഇന്ധന ചെലവ് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ വിശദാംശം അറിയിക്കുമോ ?



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ