

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ - 1045

10.06.2019-ലെ മറുപടി

തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ ജലക്ഷാമം.

ചോദ്യം

ശ്രീ. വി. എസ്. ശിവകുമാർ.

എ) തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലെ പല ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിലും രൂക്ഷമായ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം നേരിടുന്നുവെന്ന പരാതി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇത് പരിഹരിക്കുന്നതിന് എന്ത് നടപടിയാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

മറുപടി

കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി

(ജലവിഭവ വകുപ്പു മന്ത്രി)

എ) ഉണ്ട്. ഇതു പരിഹരിക്കുന്നതിന് മാർച്ച് 2019-ൽ 10 എം. എൽ.ഡി. ജലം അരുവിക്കരയിൽ നിന്ന് കൂടുതൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനു വേണ്ടി അധികമായി പമ്പുകളും പമ്പിംഗ് മെയിനും സ്ഥാപിച്ചു. കൂടാതെ ബുസ്റ്റർ പമ്പ് ഹൗസിൽ വി. എഫ്. ഡി. (വേരിയബിൾ പ്രീകമ്പസി ഡ്രൈവ്) സ്റ്റാർട്ടർ സ്ഥാപിച്ച് അധികമായി ഒരു പമ്പ് കൂടി പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു എന്നാൽ വരൾച്ച മൂലം ഉണ്ടായ അധിക ഉപഭോഗം മൂലം ചില ഉയർന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ ജലലഭ്യതയിൽ കുറവു വന്നിട്ടുണ്ട്. ഇതു മറികടക്കുന്നതിനായി വാൽവ് ക്രമീകരണത്തിലൂടെയും ടാങ്കർ ലോറി മുഖേനയും ജലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലും സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലും ജലലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി പുതിയ രണ്ടു പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. 1. നിലവിൽ പേപ്പാറ ഡാമിൽ നിന്നുള്ള ജലം കരമന നദി വഴി അരുവിക്കര ഡാമിൽ ശേഖരിച്ച് അരുവിക്കരയിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള വിവിധ ജലശുദ്ധീകരണ ശാലകൾ വഴി ശുദ്ധീകരിച്ച ജലം തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലും സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലും എത്തിക്കുകയാണ് ചെയ്തു കൊണ്ടിരിക്കുന്നത്. പ്രദേശത്തെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി അമൃത് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 70 കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. അരുവിക്കരയിൽ കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ സ്ഥലത്ത് 75 എം.എൽ.ഡി. ശേഷിയുള്ള ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലയും അനുബന്ധ ഘടകങ്ങളും നിർമ്മിച്ച് നിലവിലുള്ള ജലവിതരണ കഴലുകൾ വഴി തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലും സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലും ശുദ്ധജലം എത്തിക്കുവാനാണ് ഈ പദ്ധതിയിലൂടെ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. 2. നെയ്യാർ ഡാമിൽ നിന്നും തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിൽ ശുദ്ധജലം എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള ഒരു പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. നിലവിൽ തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിൽ ശുദ്ധജലം എത്തിക്കുന്നത് അരുവിക്കര - പേപ്പാറ ഡാമുകൾ

കേന്ദ്രീകരിച്ചാണ്. കടുത്ത വേനൽക്കാലത്ത് ഈ ഡാമുകളിൽ ജലനിരപ്പ് ക്രമാതീതമായി താഴുകയും അത് ജല വിതരണത്തെ ബാധിക്കുമെന്ന അവസ്ഥയിലുമാണ്. ഇതിനൊരു പരിഹാരമെന്ന നിലയിൽ നെയ്യാർ ഡാമിനടുത്തായി 120 എം. എൽ. ഡി. ശേഷിയുള്ള ജല ശുദ്ധീകരണ ശാല നിർമ്മിച്ച് അവിടെ നിന്നും 100 എം. എൽ.ഡി. ശുദ്ധജലം തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലും 20 എം. എൽ.ഡി. ശുദ്ധജലം, മറുകിൽ, മാറനല്ലൂർ, വിളപ്പിൽ, വിളവൂർക്കൽ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും എത്തിക്കുക എന്നതാണ് ഈ പദ്ധതിയിൽ വിഭാവനം ചെയ്തിരിക്കുന്നത്. ശുദ്ധീകരിച്ച ജലം 1422 മി. മീ. വ്യാസമുള്ള മൈൽഡ് സ്റ്റീൽ പൈപ്പ് ലൈൻ സ്ഥാപിച്ച് അതിലൂടെ ഗ്രാവിറ്റിയിൽ തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിൽ എത്തിക്കുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിരിക്കുന്നത്. ഈ പദ്ധതിയുടെ ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലയുടെയും അനുബന്ധ ഘടകങ്ങളുടെയും നിർമ്മാണത്തിനായി 60 കോടി രൂപ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലയുടെയും അനുബന്ധ ഘടകങ്ങളുടെയും നിർമ്മാണത്തിന് ആവശ്യമായ സ്ഥലം നെയ്യാർ ഡാമിനടുത്തായി ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പ് നൽകാമെന്ന് സമ്മതിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജലശുദ്ധീകരണ ശാലയുടെ നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ദർഘാസിന്റെ പ്രാഥമിക നടപടികൾ നടന്നുവരുന്നു. പൈപ്പ് ലൈൻ സ്ഥാപിക്കലും അനുബന്ധ ഘടകങ്ങൾക്കുമുള്ള വിശദമായ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ട് കിഫ്ബിയിൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കിഫ്ബിയുടെ അംഗീകാരം ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുവാൻ സാധിക്കും.

ബി) വേനൽക്കാലം നീണ്ടുപോകുന്ന ബി) സാഹചര്യത്തിൽ തലസ്ഥാനം അഭിമുഖീകരിക്കുന്ന ജലക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന് എന്തെങ്കിലും മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ, വിശദമാക്കുമോ?

നിലവിലെ സാഹചര്യത്തിൽ വേനൽക്കാലം അഭിമുഖീകരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ജലം പേപ്പാറ ജലസംഭരണിയിൽ ലഭ്യമാണ്. കടുത്ത ജലക്ഷാമത്തിനുള്ള സാഹചര്യമുണ്ടായാൽ വാൽവ് ക്രമീകരണത്തിലൂടെയും ടാങ്കർ ലോറി മുഖേനയും കിയോസ്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചും കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാവുന്നതാണ്.

Renuka Sankar
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ