

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ**

**പതിനാറാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട നിയമസഭാ ചോദ്യം നമ്പർ:83

10.02.2016 - ൽ മറുപടിക്ക്

**ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതികൾ**

**ചോദ്യം**

ശ്രീ.സി.കെ.നാണ  
ശ്രീമതി.ജമീലാ പ്രകാശം  
ശ്രീ.ജോസ് തെറ്റയിൽ  
ശ്രീ.മാത്യു റ്റി.തോമസ്

**മറുപടി**

ശ്രീ. പി ജെ. ജോസഫ്  
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ആകെ എത്ര വൻകിട ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതികൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട് അവ ഏതെല്ലാം;

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് 8 വൻകിട ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതികളാണ് (50 MLD ക്കു മുകളിൽ ഉൽപ്പാദനശേഷിയുള്ള) കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നത്. അവയുടെ വിശദവിവരങ്ങൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു.

1. തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷനും അനുബന്ധ വില്ലേജുകൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള കുടിവെള്ളപദ്ധതി.
2. ജിക് ധനസഹായത്തോടെയുള്ള മീനാട് കുടിവെള്ള പദ്ധതി.
3. ജിക് ധനസഹായത്തോടെയുള്ള ചേർത്തല ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതി.
4. കൊച്ചിക്കു വേണ്ടിയുള്ള ജന്റം വാട്ടർ സപ്ലൈ സ്കീം - പാർട്ട് 1.
5. എറണാകുളത്തിനും സമീപപ്രദേശങ്ങൾക്കുമായി ആലുവയിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള ജലവിതരണ പദ്ധതി.
6. പറവൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കും സമീപ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള ചൊവ്വര കുടിവെള്ള പദ്ധതി.
7. കോഴിക്കോട് കുടിവെള്ളപദ്ധതി.
8. ജിക് ധനസഹായത്തോടെയുള്ള പട്ടുവം കുടിവെള്ള പദ്ധതി.

2001-2008 കാലയളവിൽ നടപ്പിലാക്കിയ ജലനിധി ഒന്നാംഘട്ടത്തിൽ 16 വൻകിട ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതികൾ പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വിവരങ്ങൾ അനുബന്ധമായി ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

2012-2017 കാലയളവിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്ന ജലനിധി രണ്ടാംഘട്ടത്തിൽ 2016 ജനുവരി 31-ാം തീയതി വരെയുള്ള കണക്കനുസരിച്ച് തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിലെ നടത്താ ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിലും കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ഇരിക്കൂർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിലും ഒന്നു വീതം വൻകിട ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതി പൂർത്തിയായി. തുടർ നടത്തിപ്പിനായി ഗുണഭോക്തൃ സമിതികളെ ഏൽപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) പദ്ധതികളുടെ ജല സ്രോതസ്സ് മുതൽ വിതരണത്തിന്റെ അവസാനം വരെയുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ നിരന്തരമായ പരിശോധനയ്ക്കും പോരാളികൾ പരിഹരിക്കാനുമുള്ള നടപടികൾക്കും വിധേയമാക്കാൻ എന്ത് വ്യവസ്ഥയാണ് നിലവിലുള്ളത്; വിശദാംശങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കാമോ;

(ബി) ജലനിധി പദ്ധതി പ്രകാരം പദ്ധതി പൂർത്തീകരണത്തിനുശേഷം ആയതിന്റെ തുടർ നടത്തിപ്പും പരിപാലനവും ഗുണഭോക്തൃ സമിതികളുടെ ചുമതലയാണ്. പൂർത്തീകരിക്കുന്ന പദ്ധതികളുടെ പൂർണ്ണമായ ഉടമസ്ഥാവകാശം ഗുണഭോക്തൃ സമിതികൾക്കും ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിനും സംയുക്തമായി നൽകുന്നു.

പദ്ധതികളുടെ ജലസ്രോതസ്സിൽ നിന്നും എടുക്കുന്ന ജലം കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ലാബിൽ പരിശോധിച്ചതിനുശേഷം എത്ര അളവിൽ കെമിക്കലുകൾ, ശുദ്ധീകരിക്കുവാനായി ചേർക്കണമെന്ന് തീരുമാനിക്കുന്നു. അതിനുശേഷം എയറേഷൻ, സെഡിമെന്റേഷൻ, കോയാഗുലേഷൻ, ഫ്ലോക്കുലേഷൻ, ഫിൽട്രേഷൻ, ക്ലോറിനേഷൻ എന്നീ പ്രക്രിയകൾക്കു വിധേയമാക്കുകയും തുടർന്ന് ലാബിൽ പരിശോധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇതുകൂടാതെ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ക്വാളിറ്റി കൺട്രോൾ വിഭാഗത്തിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥർ നിശ്ചിത സമയങ്ങളിൽ സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ച് കെ.ഡബ്ല്യു.എ.യുടെ പരിശോധനാ ലാബുകളിൽ CPHEEO (Central Public Health & Environmental Engineering Organisation) അനുശാസിക്കുന്ന രീതിയിൽ ഗുണനിലവാര പരിശോധന നടത്തുന്നുണ്ട്. ഇപ്രകാരം പ്രവൃത്തിക്കുന്ന

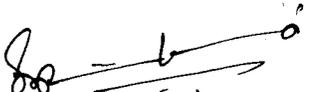
ഒരു സംസ്ഥാന ലാബും 14 ജില്ലാ ലാബുകളും 33 സബ് ഡിവിഷൻ ലാബുകളും വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്.

(സി) തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലും പ്രാന്ത പ്രദേശത്തും ശുദ്ധജലം എത്തിക്കുന്ന അരുവിക്കരയിലെ ജല സ്ത്രോതസ്സിന്റെ വൃഷ്ടി പ്രദേശത്ത് മനുഷ്യ വിസർജ്ജ്യം ഉൾപ്പെടെയുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ കെട്ടിക്കിടക്കുന്നു എന്ന റിപ്പോർട്ടുകൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ;

(സി) ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) എങ്കിൽ അത് സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങളും അതിന്മേൽ സ്വീകരിച്ച നടപടികളും എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

അരുവിക്കര ഡാം റിസർവ്വോയറിന്റെ സമീപപ്രദേശങ്ങളിലെ വീടുകളിൽ നിന്നുള്ള മലിനജലം ചെറിയ ഓടകളിലൂടെയും നേരിട്ടും റിസർവ്വോയറിലേക്ക് ഒഴുകിയെത്തുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. അതൊഴിവാക്കുന്നതിലേക്കായി ബന്ധപ്പെട്ട ഉടമസ്ഥർക്ക് നേരിട്ട് നോട്ടീസ് നൽകുകയും പ്രസ്തുത വിവരം പഞ്ചായത്തിലും പോലീസ് സ്റ്റേഷനിലും അറിയിക്കുകയും ചെയ്തതു വഴി ഇതൊഴിവാക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ റിസർവ്വോയറിലെ 72 MLD പമ്പ് ഹൗസിനടുത്തായി പായലും കുപ്പികളും അടക്കമുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനായി 15 ലക്ഷം രൂപയുടെ വർക്ക് തുടങ്ങുവാനുള്ള നടപടികൾ എടുത്തുവരുന്നു. എന്നിരുന്നാലും വിതരണം ചെയ്യുന്ന ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പു വരുത്തിയിട്ടാണ് വിതരണം ചെയ്യുന്നത്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

