

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**പത്താം സമ്മേളനം**

നിയമസഭാ പ്രസിഡന്റ്മാർക്ക് ചോദ്യം നമ്പർ: 781

28/02/2018-ലെ മറുപടി

**കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ**

**ചോദ്യം**

ശ്രീ.എസ്.ശർമ്മ  
ശ്രീ.വി. അബ്ദുറഹീമാൻ  
ശ്രീ. ജോർജ് എം. തോമസ്  
ശ്രീ.എൻ. വിജയൻ പിള്ള

**മറുപടി**

മാത്യു ടി.തോമസ്  
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

1) കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ അവലോകനം ചെയ്യാറുണ്ടോ;

(എ) പ്രതിമാസ അവലോകനയോഗങ്ങൾ നടത്താറുണ്ട്.

2) വാട്ടർ അതോറിറ്റി നേരിട്ടുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന (ബി) പ്രതിസന്ധിയുടെ കാരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തി അവ പരിഹരിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്;

വർഷങ്ങളായി കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി റവന്യൂ കമ്മിറ്റിയിലാണ് പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നത്. സർക്കാരിൽ നിന്നും നൽകുന്ന പദ്ധതിയേതര ഗ്രാന്റാണ് ഈ റവന്യൂ കമ്മിറ്റി നൽകുന്നതിനു ഒരു പരിധി വരെ സഹായകമാകുന്നത്. വർഷാവർഷം വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ശമ്പളം, പെൻഷൻ, അറ്റകുറ്റപ്പണികളുടെ ചെലവ്, വൈദ്യുതി ചെലവ്, വായ്പ തിരിച്ചടവ് (പലിശ ഉൾപ്പെടെ) എന്നിവയ്ക്ക് അനുസൃതമായി കുടിവെള്ളക്കരത്തിൽ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടാകുന്നില്ല. ഇതിനു പുറമെ 01.10.2014-ൽ പ്രാബല്യത്തിൽ വന്ന പുതുക്കിയ വെള്ളക്കര നിരക്കിൽ പ്രതിമാസം 15 കി.ലി. വരെ ഉപയോഗിക്കുന്ന ഉപഭോക്താവിന്റെ വർദ്ധനവിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കിയിട്ടുണ്ട് ഇവ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ സാമ്പത്തിക പ്രതിസന്ധിക്ക് കാരണമാകുന്നു. ജലവിതരണ ശൃംഖലയിലെ പൈപ്പുകളുടെ ചോർച്ച വാട്ടർ അതോറിറ്റിയ്ക്ക് വിതരണ നഷ്ടം ഉണ്ടാക്കുന്നു.

അതോറിറ്റി സ്ഥാപിതമായതിനു ശേഷം ഏകദേശം ആയിരത്തി ഒരുന്നൂറോളം സ്കീമുകൾ പൂർത്തീകരിക്കുകയും അതുവഴി ജനങ്ങൾക്ക് ശുദ്ധജലം നൽകുകയും ചെയ്യുന്നു. എന്നാൽ സ്കീമുകളുടെയും ഉപഭോക്താക്കളുടെയും എണ്ണം വർദ്ധിച്ചതിനനുസരിച്ച് ജീവനക്കാരുടെ അംഗീകൃത തസ്തികകൾക്ക് വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടില്ല. ഇത് ഒരു പരിധി വരെ അതോറിറ്റിയുടെ പ്രവർത്തനക്ഷമതയെ ബാധിക്കുന്നുണ്ട്. പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനുള്ള കേന്ദ്രസഹായത്തിൽ 2014-15 സാമ്പത്തിക വർഷം മുതൽ സാരമായ കുറവുണ്ടായി. ഇത് പദ്ധതി നടത്തിപ്പിനെ ബാധിച്ചു. വർഷം തോറും ഉണ്ടാകുന്ന വരൾച്ച ഡാമുകളുടെ ജലനിരപ്പിനെയും മറ്റു ജല സ്രോതസ്സുകളെയും ബാധിക്കുന്നുണ്ട്. ഇത് വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളെ ബാധിക്കുന്നുണ്ട്. മുൻ

വർഷങ്ങളിൽ ആരംഭിച്ച കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ എത്രയും പെട്ടെന്ന് പൂർത്തീകരിക്കാനുള്ള നടപടികൾ നടന്നു വരുന്നു. ഇതു വഴി കൂടുതൽ വാട്ടർ കണക്ഷനുകൾ നൽകി വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള ശ്രമത്തിലാണ്.

വെള്ളക്കരം കുടിശ്ശിക പിരിച്ചെടുക്കാൻ ഒറ്റതവണ തീർപ്പാക്കൽ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിയും ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് തവണ വ്യവസ്ഥകളിൽ നൽകിയും വരുമാനം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതു വഴി 2016-17 സാമ്പത്തിക വർഷം മുൻവർഷത്തേക്കാൾ 67 കോടി രൂപ വെള്ളക്കരം ഇനത്തിൽ അധികം പിരിച്ചെടുത്തു.

പൈപ്പുകളുടെ ചോർച്ച പരിഹരിക്കുന്നതിനും ജല വിതരണ ശൃംഖല പുനരുദ്ധരിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി സംസ്ഥാനത്തെ കാലഹരണപ്പെട്ട ട്രാൻസ്മിഷൻ മെയിനുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി കിഫ്ബി, അമൃത്, സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ പദ്ധതികളിൽ വിവിധ സ്റ്റീമുകൾ ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവയുടെ പൂർത്തീകരണത്തോടെ വിതരണ നഷ്ടം ഒരു പരിധിവരെ കുറയ്ക്കാൻ സാധിക്കും.

പി) വാട്ടർ ചാർജ്ജ് ഇനത്തിൽ നിന്നുള്ള വരുമാനം കുറയുന്നതിന്റെ മുഖ്യകാരണം വിതരണം ചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളത്തിന്റെ നൽകുത്തിയഞ്ച് ശതമാനത്തോളം മീറ്റർ ചെയ്യപ്പെടാതെ പോകുന്നുവെന്നതാകയാൽ വെള്ളത്തിന്റെ ചോർച്ച തടയുന്നതിന് എന്തെല്ലാം മാർഗ്ഗങ്ങളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്;

(സി) പൈപ്പ് ലൈനുകളിലുണ്ടാകുന്ന ലീക്കുകൾ സമയബന്ധിതമായി പരിഹരിക്കാൻ ബ്ലൂ ബ്രിഗേഡ് സംവിധാനം ജില്ലാ ആസ്ഥാനങ്ങളിലും പ്രധാന പദ്ധതികളിലും വ്യാപിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. കൂടാതെ പൈപ്പ് ലൈൻ ചോർച്ചയും മറ്റു പരാതികളും സമയബന്ധിതമായി പരിഹരിക്കാൻ 24\*7 അടിസ്ഥാനത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു കേന്ദ്രീകൃത കൺട്രോൾ റൂം ഹെഡ് ഓഫീസിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

ഡി) ഇതിന്റെ ഭാഗമായി നിലവിലുള്ള വിതരണ ലൈനുകളുടെ കേടുപാടുകൾ മാറ്റി വിതരണ ശൃംഖല പുനരുദ്ധരിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

(ഡി) പൈപ്പുകൾ ചോർച്ച പരിഹരിക്കുന്നതിനും ജല വിതരണ ശൃംഖല പുനരുദ്ധരിക്കുന്നതിനും വേണ്ടി സംസ്ഥാനത്തെ കാലഹരണപ്പെട്ട ട്രാൻസ്മിഷൻ മെയിനുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 2016-17 ലെ പുതുക്കിയ ബഡ്ജറ്റ് പ്രസംഗം പ്രകാരം കിഫ്ബിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി 433.33 കോടി രൂപയുടെ 148 പ്രോപ്പോസലുകൾക്ക് തത്വത്തിൽ അംഗീകാരം നൽകുകയും ചെയ്തു. പ്രസ്തുത പ്രോപ്പോസലുകൾ കിഫ്ബിയുടെ അംഗീകാരം ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്. കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ ശുദ്ധജല വിതരണ ശൃംഖലയിലുടനീളം ചോർച്ച ഒഴിവാക്കുവാനുള്ള കേന്ദ്ര സംസ്ഥാന സംയുക്ത പദ്ധതിയായ അമൃതിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കേരളത്തിലെ 9 നഗരങ്ങളിൽ (തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, ആലപ്പുഴ, കൊച്ചി, തൃശ്ശൂർ, ഗുരുവായൂർ, പാലക്കാട്, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ, പഴകിയതു, കാലാവധി കഴിഞ്ഞതുമായ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുവാനായി 144.25 കോടി

രൂപയുടെ 16 പദ്ധതികൾക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാന സർക്കാരിന്റെ 2017-18 സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ പ്രവർത്തികൾക്ക് 59.57 കോടി രൂപയ്ക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നീ നഗരങ്ങളിൽ 24\*7 ജല വിതരണ സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിവരുന്നു. താഴെ പറയുന്ന ഘടകങ്ങളാണ് ഈ പദ്ധതികളിൽ ഉൾക്കൊള്ളിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.

1. ഉൽപ്പാദന ഘട്ടങ്ങളിൽ ആവശ്യമായ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുക.
2. കാലപ്പഴക്കം വന്ന പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുക.
3. വിതരണ ശൃംഖലയെ വിവിധ മേഖലകളാക്കി തിരിച്ച് ഡി.എം.എ. (District Metering Area) കൾ സ്ഥാപിച്ച് ജല വിതരണം കാര്യ ക്ഷമമാക്കുകയും ജല ചോർച്ച നിയന്ത്രണത്തിൽ ആക്കുകയും ചെയ്യുക.
4. മർദ്ദ നിയന്ത്രണ ഉപകരണങ്ങളും, സ്റ്റോമീറ്ററുകളും എല്ലാ മേഖലകളിലും സ്ഥാപിക്കുക.
5. SCADA(Supervisory Control and Data Acquisition) പോലെയുള്ള ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ജല വിതരണ സംവിധാനം നിയന്ത്രിക്കുക.
6. പഴയതും ചോർച്ചയുള്ളതുമായ സർവ്വീസ് കണക്ഷനുകൾ പുനരുദ്ധരിക്കുക.
7. എല്ലാ ഗുണഭോക്തൃ വാട്ടർ മീറ്ററുകളും മാറ്റി ഉന്നത നിലവാരമുള്ള സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുക.
8. വിതരണ ശൃംഖലയുടെ സർവ്വേ നടത്തി ജി.ഐ.എസ് മാപ്പ് തയ്യാറാക്കുക.

*Renuka Sankar*  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ