

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**പത്താം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 6474

03/04/2018-ലെ മറുപടി

**ജലക്ഷാമം പരിഹരിക്കുവാൻ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കർമ്മപദ്ധതികൾ**

**ചോദ്യം**

ശ്രീ.സി.മമ്മൂട്ടി

**മറുപടി**

മാത്യു ടി.തോമസ്  
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

എ) വരൾച്ചാ കാലത്തു സംസ്ഥാനത്ത് അനുഭവപ്പെടുന്ന ജലക്ഷാമം പരിഹരിക്കുവാൻ എന്തെങ്കിലും കർമ്മപദ്ധതിക്ക് വാട്ടർ അതോറിറ്റി രൂപം കൊടുത്തിട്ടുണ്ടോ;

ബി) എങ്കിൽ വിശദാംശം വ്യക്തമാക്കാമോ?

ഉണ്ട്; ഈ വർഷത്തെ സ്ഥിതിഗതികൾ വിലയിരുത്താൻ ഇതിനകം സംസ്ഥാനതലത്തിൽ മൂന്ന് അവലോകന യോഗങ്ങൾ നടത്തിയിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ അപേക്ഷിച്ച് ജല സംഭരണികളിലെ ജലനിരപ്പ് താരതമ്യേന മെച്ചമാണ്. ഭൂഗർഭ ജല വിതാനത്തിലും ഗണ്യമായ കുറവ് ശ്രദ്ധയിൽപെട്ടിട്ടില്ല എന്നാൽ പല നദികളിലും ഇതിനകം ഒഴുക്ക് നിലച്ചതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ ജല ക്ഷാമത്തിന് പ്രധാന കാരണം ലഭ്യമായ മഴ വെള്ളം ശേഖരിച്ച് നിർത്താൻ ആവശ്യമായ അളവിൽ ജല സംഭരണികൾ ഇല്ലാത്തതാണ്. മഴക്കാലത്ത് പെയ്യുന്ന മഴ (എ) വെള്ളം ഏതാനും മണിക്കൂറുകൾക്കുള്ളിൽ കടലിലേക്ക് ഒഴുകിയും നഷ്ടപ്പെടുന്ന സ്ഥിതിയാണുള്ളത്. ഈ പ്രശ്നത്തിന് ഒരു ബി) ശാശ്വത പരിഹാരം ആവശ്യത്തിന് ജല സംഭരണികൾ യും നിർമ്മിക്കുക എന്നുള്ളതാണ്. എന്നാൽ സ്ഥല ലഭ്യതയും പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങളും കാരണം വൻകിട സംഭരണികൾക്കുള്ള സാധ്യത കേരളത്തിൽ താരതമ്യേന കുറവാണ്. മേൽ സാഹചര്യത്തിൽ നദികളെത്തന്നെ സംഭരണികളാക്കി മാറ്റുക എന്ന ചിന്തയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സാധ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ എല്ലാം ചെക്ക് ഡാമുകളും റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജുകളും നിർമ്മിക്കാനാണ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. മഴവെള്ളം പരമാവധി ശേഖരിക്കാനും ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ റീച്ചാർജ്ജിംഗ് നടത്താനും ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ വിവിധ പരിപാടികൾ ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തി വരുന്നു. ഇത് കൂടാതെ ജല അതോറിറ്റിയുടെ പദ്ധതികളിൽ ജല നഷ്ടം പരമാവധി പരിഹരിക്കാനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ച് വരുന്നുണ്ട്. മുൻ കരുതൽ നടപടികൾ എന്ന നിലയിൽ താഴെ പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ മുൻഗണന അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ജല ലഭ്യതക്കുറവുള്ള കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതികളുടെ സമീപത്തായി താൽക്കാലിക തടയണകൾ നിർമ്മിക്കൽ, ഗ്യാലറി വൃത്തിയാക്കൽ, ഓപ്പൺ വെൽ നിലവിലുള്ള സ്കീമുകളിൽ അവ വൃത്തിയാക്കൽ തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ നടത്തി വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ജല

സ്രോതസ്സുകളെ സംരക്ഷിച്ചു വരുന്നു. ജല സ്രോതസ്സുകളിൽ മൂന്നറിയിപ്പ് ബോർഡ് സ്ഥാപിച്ച് കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ മലിനമാക്കുന്നതിനെതിരെ ജനങ്ങളെ ബോധവൽക്കരിക്കുന്നു. പമ്പ് ഹൗസുകളും പരിസരവും വൃത്തിയാക്കി സംരക്ഷിക്കുകയും പൈപ്പ് ലൈനുകളുടെയും പമ്പുകളുടെയും അറ്റകുറ്റ പണികൾ സമയ ബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കുകയും വാൽവുകൾ നിയന്ത്രിച്ച് പമ്പിംഗ് സമയം ക്രമീകരിച്ചും സമയബന്ധിതമായി ലീക്കുകൾ പരിഹരിച്ച് ശുദ്ധജലം പാഴായി പോകുന്നത് തടയുവാൻ ബ്ലൂ ബ്രിഗേഡ് സംവിധാനം വ്യാപിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിയമവിരുദ്ധമായ ഉപയോഗവും മറ്റും കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനു സ്റ്റാഡ് പ്രവർത്തനവും ഊർജ്ജിതമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇതിനകം 2.32 കോടി രൂപയുടെ 94 പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തിയാക്കി കഴിഞ്ഞു. ഇതിൽ 35 എണ്ണം താൽക്കാലിക തടയണകളാണ്.

ഹരിത കേരള മിഷന്റെ ഭാഗമായി മരങ്ങൾ നടപ്പിടിപ്പിക്കുകയും ഓഫീസ് പരിസരത്തും ജല അതോറിറ്റിയുടെ കീണറുകൾക്ക് ചുറ്റും സ്ഥല ലഭ്യത യുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും ശാസ്ത്രീയമായ മഴക്കുഴികൾ നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അഭ്യർത്ഥന പ്രകാരം ടാങ്കുകളിൽ ജല ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി വിവിധ ജല സംഭരണികളോട് ചേർന്ന് ഫില്ലിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സജ്ജമാക്കി മുടക്കം കൂടാതെ ജല വിതരണം സാധ്യമാക്കുന്നതുമാണ്.

*Renuka Sankar*  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ