

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

പ്രശ്നസംഖ്യ: 761

28/02/2018-ലെ മറുപടി

കടിവെള്ള വിതരണം സുഗമമാക്കാൻ മുൻകരുതൽ

ചോദ്യം

ശ്രീ.സി. ദിവാകരൻ

മറുപടി

മാത്യൂ ടി.തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

1. വേനൽക്കാലം ആരംഭിച്ചതോടെ സംസ്ഥാനത്ത് കടിവെള്ള ക്ഷാമം ശ്രദ്ധമാകുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;

2. എങ്കിൽ കടിവെള്ള വിതരണം സുഗമമാക്കാൻ എന്തൊക്കെ മുൻകരുതലാണ് സ്വീകരിച്ചതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

(എ) ഉണ്ട്; ഈ വർഷത്തെ സ്ഥിതിഗതികൾ & വിലയിരുത്താൻ ഇതിനകം സംസ്ഥാനതലത്തിൽ ബി) രണ്ട് അവലോകന യോഗങ്ങൾ നടത്തിയിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ അപേക്ഷിച്ച് ജല സംഭരണികളിലെ ജല നിരപ്പ് താരതമ്യേന മെച്ചമാണ്. ഭൂഗർഭ ജലവിതാനത്തിലും ഗണ്യമായ കുറവ് ശ്രദ്ധയിൽ പെട്ടിട്ടില്ല. എന്നാൽ ചില നദികളിൽ ഇതിനകം ഒഴുക്ക് നിലച്ചതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ ജല ക്ഷാമത്തിന് പ്രധാന കാരണം ലഭ്യമായ മഴ വെള്ളം ശേഖരിച്ച് നിർത്താൻ ആവശ്യമായ അളവിൽ ജല സംഭരണികൾ ഇല്ലാത്തതാണ്. മഴക്കാലത്ത് പെയ്യുന്ന മഴ വെള്ളം ഏതാനും മണിക്കൂറുകളിൽ കടലിലേക്ക് ഒഴുകി നഷ്ടപ്പെടുന്ന സ്ഥിതിയാണുള്ളത്. അനിയന്ത്രിതമായ മണലുറ്റം കാരണം നദികളുടെ സംഭരണ ശേഷിയും നഷ്ടപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഈ പ്രശ്നത്തിന് ഒരു ശാശ്വത പരിഹാരം ആവശ്യത്തിന് ജല സംഭരണികൾ നിർമ്മിക്കുക എന്നുള്ളതാണ്. എന്നാൽ സ്ഥല ലഭ്യതയും പാരിസ്ഥിതിക പ്രശനങ്ങളും കാരണം വൻകിട സംഭരണികൾക്കുള്ള സാധ്യത കേരളത്തിൽ താരതമ്യേന കുറവാണ്. മേൽ സാഹചര്യത്തിൽ നദികളെ തന്നെ സംഭരണികളാക്കി മാറ്റുക എന്ന ചിന്തയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സാധ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ എല്ലാം ചെക്ക് ഡാമുകളും റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജുകളും നിർമ്മിക്കാനാണ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്.

മഴവെള്ളം പരമാവധി ശേഖരിക്കാനും ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ റീചാർജ്ജിംഗ് നടത്താനും ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ വിവിധ പരിപാടികൾ ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തി വരുന്നു. ഇത് കൂടാതെ ജല അതോറിറ്റിയുടെ പദ്ധതികളിൽ ജല നഷ്ടം പരമാവധി പരിഹരിച്ച് ലഭ്യമായ ജലം കാര്യക്ഷമമായി ഉപയോഗിക്കാനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്.

മുൻ കരുതൽ നടപടികൾ എന്ന നിലയിൽ താഴെ പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ മുൻ ഗണന അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ജല ലഭ്യതക്കുറവുള്ള കടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതികളുടെ

ഇൻടേക്ക് പമ്പ് ഹൗസുകളുടെ സമീപത്തായ്, താൽക്കാലിക തടയണകൾ നിർമ്മിക്കൽ, ഗ്യാലർ വൃത്തിയാക്കൽ, ഓപ്പൺ വെൽ നിലവിലുള്ള സ്കീമുകളിൽ അവ വൃത്തിയാക്കൽ, തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ നടത്തി വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ജല സ്രോതസ്സുകളെ സംരക്ഷിച്ച് വരുന്നു. ജല സ്രോതസ്സുകളിൽ മുന്നറിയിപ്പ് ബോർഡ് സ്ഥാപിച്ച് കടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ മലിനമാക്കുന്നതിനെതിരെ ജനങ്ങളെ ബോധവൽക്കരിക്കുന്നു. പമ്പ് ഹൗസുകളും പരിസരവും വൃത്തിയാക്കി സംരക്ഷിക്കുകയും പൈപ്പ് ലൈനുകളുടെയും പമ്പുകളുടെയും അറ്റകുറ്റ പണികൾ സമയ ബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കുകയും വാൽവുകൾ നിയന്ത്രിച്ച് പമ്പിംഗ് സമയം ക്രമീകരിച്ചു. സമയബന്ധിതമായി ലീക്കുകൾ പരിഹരിച്ച് ശുദ്ധ ജലം പാഴായി പോകുന്നത് തടയുവാൻ 'ബ്ലൂ ബ്രിഗേഡ്' സംവിധാനം വ്യാപിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിയമവിരുദ്ധമായി ജലം ചോർത്തുന്നതും അനധികൃത ഉപയോഗവും മറ്റും കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനു സ്റ്റാഡ് പ്രവർത്തനവും ഊർജ്ജിതമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.

ഹരിത കേരള മിഷന്റെ ഭാഗമായി മരങ്ങൾ നടപ്പിടിപ്പിക്കുകയും ഓഫീസ് പരിസരത്തും ജല അതോറിറ്റിയുടെ കിണറുകൾക്ക് ചുറ്റും സ്ഥല ലഭ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും ശാസ്ത്രീയമായ മഴക്കുഴികൾ നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കടിവെള്ള ക്ഷാമം രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അഭ്യർത്ഥന പ്രകാരം ആവശ്യമായി വരുന്ന പക്ഷം ടാങ്കുകളിൽ ജലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി വിവിധ ജല സംഭരണികളോട് ചേർന്ന് ഫില്ലിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സജ്ജമാക്കുകയും ചെയ്ത് തുടക്കം കൂടാതെ ജല വിതരണ സാധ്യമാക്കുന്നതുമാണ് വരൾച്ചയെ പ്രതിരോധിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കൂടുതൽ സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് ജല വിതരണ ശ്രംഖല നീട്ടുന്നതിലേക്കായി വരൾച്ച ദുരിതാശ്വാസ പ്രവൃത്തിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള പ്രവർത്തകർക്കും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഡെപ്യൂട്ടി പ്രവർത്തകർക്കും പ്രാധാന്യം നൽകി അവ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിലേക്കുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനു പുറമെ റവന്യൂ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്ന ടാങ്കർ ലോറിയിലുള്ള ജല വിതരണത്തിന് ഫില്ലിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ നിന്നും ജലം ലഭ്യമാക്കാറുണ്ട്.

Reenuka San Kar
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ