ആവശ്യമായ കുടിവെള്ളം ജല അതോറിറ്റിയുടെ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനാവശ്യമായ ഫില്ലിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ വിവിധ ശുദ്ധീകരണ ശാലകളിലും ജല സംഭരണികളോട് അനുബന്ധിച്ചും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം

201 (2744) ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) മുൻ വർഷങ്ങളിലുണ്ടായ കടുത്ത വരൾച്ചയുടെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ, ജലസംഭരണത്തിനായി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ എന്തെല്ലാമാണ്; വിശദമാക്കുമോ;

(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് കുടിവെള്ളത്തിനും മറ്റ് ആവശ്യങ്ങൾക്കും ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന കിണറുകൾ, കുളങ്ങൾ തുടങ്ങിയ ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ ഗണ്യമായ എണ്ണം ഉപയോഗശൂന്യമായതിനാൽ, ഇവ പുനരുദ്ധരിച്ച് ഉപയോഗയോഗ്യമായ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളാക്കി മാറ്റാൻ സംസ്ഥാന വ്യാപകമായി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുമോ;

(സി) ഇതിനായി തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ ആരംഭിച്ച ജലശ്രീ പദ്ധതിയിൽ നടപ്പാക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ എന്തെല്ലാമെന്നും ആയതിന്റെ പുരോഗതി എന്തെന്നും അറിയിക്കുമോ;

(ഡി) നിയമനിർമ്മാണത്തോടൊപ്പം ജനകീയ ഇടപെടൽ കൂടി സാധ്യമാക്കി ജനങ്ങളെ ബോധവൽക്കരിച്ച് ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിന് ആവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകുമോ;

(ഇ) നിയമനിർമ്മാണം നടത്തുമ്പോൾ, ജലസ്രോതസ്സുകൾ മലിനമാക്കുന്നവർക്കെതിരെ കർശന നിയമനടപടികൾ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ഉത്തരം

(എ) ഈ വർഷത്തെ സ്ഥിതിഗതികൾ വിലയിരുത്താൻ ഇതിനകം സംസ്ഥാനതലത്തിൽ രണ്ട് അവലോകന യോഗങ്ങൾ നടത്തിയിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ വർഷത്തെ അപേക്ഷിച്ച് ജലസംഭരണികളിലെ ജലനിരപ്പ് താരതമ്യേന കൂടുതലാണ്. ഭൂഗർഭ ജലവിതാനത്തിലും ഗണ്യമായ കുറവ് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല. എന്നാൽ പല നദികളിലും ഇതിനകം ഒഴുക്ക് നിലച്ചതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ ജലക്ഷാമത്തിന് പ്രധാന കാരണം ലഭ്യമായ മഴവെള്ളം ശേഖരിച്ച്

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

നിർത്താൻ ആവശ്യമായ അളവിൽ ജലസംഭരണികൾ ഇല്ലാത്തതാണ്. മഴക്കാലത്ത് പെയ്യുന്ന മഴവെള്ളം ഏതാനം മണിക്കൂറുകൾക്കുള്ളിൽ കടലിലേയ്ക്ക് ഒഴുകി നഷ്ടപ്പെടുന്ന സ്ഥിതിയാണുള്ളത്. അനിയന്ത്രിതമായ മണലൂറ്റുകാരണം നദികളുടെ സംഭരണ ശേഷിയും നഷ്ടപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഈ പ്രശ്നത്തിന് ഒരു ശാശ്വത പരിഹാരം ആവശ്യത്തിന് ജല സംഭരണികൾ നിർമ്മിക്കുക എന്നുള്ളതാണ്. എന്നാൽ സ്ഥല ലഭ്യതയും പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങളും കാരണം വൻകിട സംഭരണികൾക്കുള്ള സാദ്ധ്യത കേരളത്തിൽ താരതമ്യേന കുറവാണ്. മേൽ സാഹചര്യത്തിൽ നദികളെത്തന്നെ സംഭരണികളാക്കി മാറ്റുക എന്ന ചിന്തയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സാദ്ധ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിലെല്ലാം ചെക്ക് ഡാമുകളും റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജുകളും നിർമ്മിക്കാനാണ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്.

മഴവെള്ളം പരമാവധി ശേഖരിക്കാനും ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ റീചാർജ്ജിംഗ് നടത്താനും ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ വിവിധ പരിപാടികൾ ഹരിത കേരള മിഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തിവരുന്നു. ഇതുകൂടാതെ ജല അതോറിറ്റിയുടെ പദ്ധതികളിൽ ജലനഷ്ടം പരമാവധി പരിഹരിച്ച് ലഭ്യമായ ജലം കാര്യക്ഷമമായി ഉപയോഗിക്കാനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. മുൻ കരുതൽ നടപടികൾ എന്ന നിലയിൽ താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ മുൻഗണനാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പാക്കിവരുന്നു. ജലലഭ്യതക്കുറവുള്ള കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതികളുടെ ഇൻടേക് പമ്പ് ഹൗസുകളുടെ സമീപത്തായി താല്കാലിക തടയണകൾ നിർമ്മിക്കൽ, ഗാലറി വൃത്തിയാക്കൽ, ഓപ്പൺ വെൽ നിലവിലുള്ള സ്കീമുകളിൽ അവ വൃത്തിയാക്കൽ തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ നടത്തി വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ജലസ്രോതസ്സുകളെ സംരക്ഷിച്ചുവരുന്നു. ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ മുന്നറിയിപ്പ് ബോർഡ് സ്ഥാപിച്ച് കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ മലിനമാക്കുന്നതിനെതിരെ ജനങ്ങളെ ബോധവൽക്കരിക്കുന്നു. പമ്പ് ഹൗസും പരിസരവും വൃത്തിയാക്കി സംരക്ഷിക്കുകയും പൈപ്പ് ലൈനുകളുടെയും പമ്പുകളുടെയും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ സമയബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കിയും ജല ചോർച്ച പരമാവധി ഒഴിവാക്കി ജല വിതരണം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

ഹരിതകേരളാ മിഷന്റെ ഭാഗമായി മരങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുകയും ഓഫീസ് പരിസരത്തും ജല അതോറിറ്റിയുടെ കിണറുകൾക്ക് ചുറ്റും സ്ഥല ലഭ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും ശാസ്ത്രീയമായി മഴക്കുഴികൾ നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഹരിതകേരളാ മിഷന്റെ ഉപമിഷനായ ജലസംരക്ഷണം (ജലസമൃദ്ധി) യുടെ ഭാഗമായി നീർത്തട മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങളും ആരംഭിച്ചുകഴിഞ്ഞു.

കൂടാതെ കുടിവെള്ളക്ഷാമം രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അഭ്യർത്ഥന പ്രകാരം ടാങ്കറുകളിൽ ജലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി വിവിധ ജലസംഭരണികളോട് ചേർന്ന ഫില്ലിംഗ് സ്റ്റേഷനുകൾ സജ്ജമാക്കുകയും ചെയ്ത് മുടക്കം കൂടാതെ ജലവിതരണം സാധ്യമാക്കുന്നതാണ്.

(ബി) കുളങ്ങൾ പുനരുദ്ധരിച്ച് ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജലസേചന വകുപ്പ് മുഖേന നിർവ്വഹിച്ചുവരുന്നു. ഈ സാമ്പത്തിക വർഷം 536 കുളങ്ങൾ പുനരുദ്ധരിക്കുന്നതിനുള്ള അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

(സി) ത്രിതല പഞ്ചായത്തുകളുടെ പദ്ധതിയായി തിരുവനന്തപുരം ജില്ലാ പഞ്ചായത്ത്, ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ള ജലസംരക്ഷണ പ്രവർത്തനമായ ജലശ്രീ നീർത്തടാധിഷ്ഠിത പദ്ധതി തയ്യാറാക്കി ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണം, നവീകരണം, ജലസംരക്ഷണം എന്നിവയ്ക്കായി വിവിധ പദ്ധതികൾ വിവിധ വകുപ്പുകൾ, തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി എന്നിവ മുഖേന നടപ്പിലാക്കാൻ ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളതാണ്. ഇതിന്റെ പ്രവർത്തന പുരോഗതി ജലവിഭവ വകുപ്പിൽ ലഭ്യമല്ല.

(ഡി) ജലസ്രോതസ്സുകൾ മലിനമാക്കുന്നവർക്കെതിരെ കർശന നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേരള ജലസേചനവും ജലസംരക്ഷണവും ആക്ട് 2003 ഭേദഗതി ചെയ്ത് 2017-ലെ 27-ാം നമ്പർ ഓർഡിനൻസായി 7-12-2017-ന് സംസ്ഥാന ഗവർണർ അംഗീകരിച്ച് ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടുകൂടി ജലസ്രോതസ്സുകൾ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഉപമിഷനായ "ജലസംരക്ഷണം" (ജലസമൃദ്ധി) യുടെ ഭാഗമായി നടന്നുവരുന്നു.

(ഇ) കേരള ജലസേചനവും ജലസംരക്ഷണവും ആക്ട്, 2003 ഭേദഗതി ഓർഡിനൻസ് (2017-ലെ 27) പ്രകാരം ജലസേചന കനാലുകൾ, മറ്റ് ജലസ്രോതസ്സുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുന്നവർക്ക് 2 ലക്ഷം രൂപ വരെ പിഴയോ മൂന്ന് വർഷം വരെ തടവോ രണ്ടും കൂടിയോ ശിക്ഷ വിധിക്കാം വിധമാണ് ഓർഡിനൻസ് മുഖേന ശിക്ഷ പുതുക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഫസ്റ്റ് ക്ലാസ് ജുഡീഷ്യൽ മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതി മുഖേനയാണ് ഇക്കാര്യത്തിൽ നിയമനടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടത്.

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly