

കുടിവെള്ള മെത്തിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.ആർ. രാമചന്ദ്രൻ

മാത്യു ടി.തോമസ്

(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്ത് രൂക്ഷമാകുന്ന (എ) വരൾച്ചയോടനുബന്ധിച്ച് എല്ലാ പ്രദേശങ്ങളിലും കുടിവെള്ളമെത്തിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നതെന്ന് വിശദീകരിക്കുമോ;

സ്രോതസ്സുകളിൽ തടയണ കെട്ടിയും നിർമ്മിച്ചാലുകൾ നിർമ്മിച്ചും ജല ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുക, അടിക്കടി ലീക്ക് മൂലം ജല നഷ്ടം സംഭവിക്കുന്ന വിതരണക്കുഴലുകൾ മാറ്റി പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുക എന്നീ പ്രവൃത്തികൾക്ക് മുൻഗണന നൽകി നടപ്പിലാക്കുക. അതോറിറ്റിയുടെ കീണുകളിലെ ചെളിയും മണ്ണും നീക്കം ചെയ്ത് പ്ലംബിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ജല ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്ന പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പാക്കുക, തീരെ കാര്യക്ഷമതയില്ലാത്ത പമ്പുകൾ മാറ്റി വയ്ക്കുകയും കേട് വന്ന പമ്പ് സെറ്റുകൾ അറ്റകുറ്റപണി നടത്തി പ്രവർത്തനക്ഷമമാക്കുക. കുടുതൽ പമ്പിംഗ് ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ആയതിനുള്ള ക്രമീകരണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുക, ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലകളുടെ സ്ഥാപിത ശേഷി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നതിന് ആവശ്യമായ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുക എന്നിവയാണ് പ്രധാനമായും ചെയ്തു വരുന്നത്.

ഇത് കൂടാതെ സമയബന്ധിതമായി ലീക്കുകൾ പരിഹരിച്ച് ശുദ്ധജലം പാഴായി പോകുന്നത് തടയുവാൻ ബ്ലൂ ബ്രിഗേഡ് സംവിധാനം വ്യാപിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിയമ വിരുദ്ധമായി ജലം ചോർത്തുന്നതും അനധികൃത ഉപയോഗവും മറ്റും കണ്ടുപിടിക്കുന്നതിനും സ്റ്റാഡ് പ്രവർത്തനവും ഊർജ്ജിതമായി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ ടാങ്കുകളിൽ വെള്ളം നിറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള ഫില്ലിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) പ്രകൃതിദത്തമായ ശുദ്ധജല (ബി) സ്രോതസ്സുകളിലേക്ക് ഉപ്പു വെള്ളം കയറുന്നത് നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി നടപ്പിലാക്കിവരുന്ന പദ്ധതികൾ വിശദീകരിക്കുമോ;

ശുദ്ധജല സ്രോതസ്സുകളിലേക്ക് ഉപ്പു വെള്ളം കയറുന്നത് നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനായി തടയണ കെട്ടുകയും റെഗുലേറ്റർ നിർമ്മിക്കുകയുമാണ് ചെയ്യുന്നത്. ഉപ്പു വെള്ളത്തിന്റെ കടന്നു കയറ്റം കാരണം ലവണാംശം അനുവദനീയമായ അളവിലും കൂടുതൽ എല്ലാ വർഷവും ഉണ്ടാകാറുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥിരം തടയണകൾ അല്ലെങ്കിൽ RCB കൾ നിർമ്മിക്കുവാൻ ജലസേചന വകുപ്പിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. അപ്രതീക്ഷിത ഘട്ടങ്ങളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ഉപ്പുവെള്ളത്തിന്റെ കടന്നു കയറ്റം താൽക്കാലിക തടയണകൾ നിർമ്മിച്ചാണ് പരിഹരിക്കുന്നത്.

(സി) ശുദ്ധജല സ്രോതസ്സുകളും (സി) കിണറുകളും സംരക്ഷിച്ച് ഭൂഗർഭജല ചൂഷണം കുറയ്ക്കുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നതെന്ന് വിശദീകരിക്കുമോ?

സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂജലം സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും അതിന്റെ ചൂഷണം, ഉപയോഗം എന്നിവ ക്രമീകരിക്കുന്നതിനും നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനുമായി കേരള ഭൂജലം (നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും) ആക്ട് 2002 പ്രകാരം, കേരള ഭൂജല അതോറിറ്റി രൂപീകരിക്കുകയും, വിജ്ഞാപനം ചെയ്യപ്പെട്ട പ്രദേശങ്ങളിൽ ഭൂജല ഉപയോഗത്തിന് കർശനമായ നിബന്ധനകൾ നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരം പ്രദേശങ്ങളിൽ കുഴൽകിണറുകളുടെ നിർമ്മാണത്തിനും നിലവിലുള്ള കിണറുകൾ പരിവർത്തനം ചെയ്യുന്നതിനും അതോറിറ്റിയുടെ പെർമിറ്റ് ആവശ്യമാണ്. നദികളിലെയും തോടുകളിലെയും നീരൊഴുക്ക് ശരിയായ വിധത്തിൽ പുനഃസ്ഥാപിക്കുക, കാലവർഷസമയത്ത് ലഭിക്കുന്ന അധിക ജലം തടഞ്ഞു നിർത്തി സമീപപ്രദേശത്തെ ഭൂജലവിതരണം താഴാതെ നിലനിർത്തുക എന്നിവയും നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു. ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഉപമിഷനായ 'ജലസമൃദ്ധി' യുടെ ഭാഗമായി ജല സ്രോതസ്സുകളായ കുളങ്ങൾ, നദികൾ, തോടുകൾ എന്നിവയുടെ നവീകരണവും ശുദ്ധീകരണവും ലക്ഷ്യമിട്ട് സംയോജിത നീർത്തടാധിഷ്ഠിത പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കി വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനവും പങ്കാളിത്തവും ഉറപ്പാക്കി ജല ലഭ്യതയും ഉൽപ്പാദനക്ഷമതയും വർദ്ധിപ്പിക്കാനുതകുന്ന തരത്തിൽ പദ്ധതി നിർവ്വഹിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളത്. കിണറുകളുടെ ശുദ്ധീകരണവും മഴവെള്ള റീചാർജ്ജിംഗും ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങളും ഏർപ്പെടുത്തിവരുന്നു.

Renuka Sanjkar
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ