

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ ചോദ്യം നം. 3472 19.10.2016-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കുടിവെള്ളക്ഷാമം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.പി.കെ.ബഷീർ :

മാത്യു. ടി. തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

എ) സംസ്ഥാനത്ത് മഴ വളരെ കുറഞ്ഞ സാഹചര്യത്തിൽ വേനൽ രൂക്ഷമാകുമെന്നും കടുത്ത കുടിവെള്ള ക്ഷാമം ഉണ്ടാകുമെന്നുമുള്ള കാര്യം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ കുടിവെള്ളക്ഷാമവും വരൾച്ചയും നേരിടുന്നതിന് എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് മുൻകൂർ ആസൂത്രണം ചെയ്ത് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

എ) ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കാലവർഷത്തിൽ കുറവുണ്ടായ പശ്ചാത്തലത്തിൽ, വിവിധ നദികളിലെ ജല ദൗർലഭ്യത്തിനുള്ള സാധ്യത പരിഗണിച്ച് വേണ്ട മുൻ കരുതൽ നടപടികൾ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി സ്വീകരിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ തടയണ കെട്ടിയും നീർച്ചാലുകൾ നിർമ്മിച്ചും കൂടുതൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും, ഇറിഗേഷൻ, വൈദ്യുതി എന്നീ വകുപ്പുകളുമായി സഹകരിച്ച് അവരുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള അണക്കെട്ടുകളിലെ ജലം പരമാവധി കുടിവെള്ള ആവശ്യത്തിനായി വിവിധ സ്ത്രോതസ്സുകളിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും അടിക്കടിയുള്ള ചോർച്ച മൂലം ജലനഷ്ടം സംഭവിക്കുന്ന വിതരണ ലൈനുകൾ മാറ്റി പകരം പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും, ജല ലഭ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ പൈപ്പുലൈൻ ദീർഘിപ്പിച്ച് ജലം എത്തിക്കുന്നതിനും, വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കിണറുകളിലെ ചെളിയും മണ്ണും നീക്കം ചെയ്ത് പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും, റവന്യൂ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പുകൾ വഴി ആവശ്യഘട്ടങ്ങളിൽ പരമാവധി ശുദ്ധജല വിതരണ സൗകര്യം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനും, പമ്പിംഗ് കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേടുവന്ന പമ്പു സെറ്റുകൾ അറ്റകുറ്റ പണികൾ നടത്തുന്നതിനും, കൂടുതൽ പമ്പിംഗ് ആവശ്യമാണെങ്കിൽ അഡീഷണൽ ഷിഫ്റ്റുകൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനും, ആവശ്യമാകുന്ന പക്ഷം വാൽവുകൾ നിയന്ത്രിച്ച് കരുതൽ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിനും, ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലകളുടെ സ്ഥാപിത ശേഷി പൂർണ്ണമായും ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി

ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു.

കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഭൂജല വകുപ്പ് മുഖേന ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. കഴൽ കിണർ/സൂബുകൾ നിർമ്മിച്ച് 50 മുതൽ 100 കുടുംബങ്ങൾക്ക് ഗുണപ്രദമാക്കുന്ന ജലവിതരണ പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. തുറന്ന കിണറിന്റെ സാധ്യതകളില്ലാത്ത സ്ഥലങ്ങളിലും മലയോര പ്രദേശങ്ങളിലും ഇത്തരത്തിലുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതു മൂലം വേനൽ കാലത്ത് ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളം ഉറപ്പു വരുത്തുവാൻ സാധിക്കും. പുതിയ കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനു പുറമെ കേടായി കിടക്കുന്ന ഹാന്റ് പമ്പുകൾ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ നടത്തി ഏകദേശം 10 കുടുംബങ്ങൾക്ക് ഗുണപ്രദമായ പദ്ധതിയും നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. 14 ജില്ലകളിലായി 60 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും 32 ഹാന്റ് പമ്പ് സ്കീമും 106 കഴൽ കിണർ/സൂബുകൾ നിർമ്മാണത്തിനും 2066 ഹാന്റ് പമ്പ് റിപ്പയറിനുള്ള സാങ്കേതിക അനുമതിയാണ് നൽകിയത്. ഇതിൽ 10 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും, 44 കഴൽ കിണറുകളും 377 ഹാന്റ് പമ്പ് റിപ്പയറും 8 ഹാന്റ് പമ്പ് സ്കീമും പൂർത്തീകരിച്ചു. ബാക്കിയുള്ളവ നിർമ്മാണത്തിന്റെ വിവിധ ഘട്ടങ്ങളിലാണ്.

കുടിവെള്ള ക്ഷാമം നേരിടുന്ന പഞ്ചായത്തുകളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് ലോക ബാങ്ക് ധനസഹായത്തോടെ സംസ്ഥാന സർക്കാർ ആവിഷ്കരിച്ച ജലനിധി രണ്ടാം ഘട്ട പദ്ധതി KRWSA മുഖേന 115 പഞ്ചായത്തുകളിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കുടിവെള്ള ക്ഷാമം നേരിടുന്ന ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിൽ കുടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുക എന്നതാണ് പദ്ധതിയുടെ ലക്ഷ്യം. റീസ്ട്രക്ചർ (restructure) ചെയ്ത പദ്ധതിയനുസരിച്ച് 1358.53 കോടി രൂപ ചെലവ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന പദ്ധതി 2018 ഡിസംബർ മാസത്തിനുള്ളിൽ പൂർത്തീകരിക്കുന്ന താണ്. ജലനിധി പദ്ധതികളുടെ ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ കുടിവെള്ള

ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിന് ജലസംരക്ഷണം, ഭൂജല പരിപോഷണം എന്നീ കർമ്മ പദ്ധതികളും ജലനിധി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കുടിവെള്ള ക്ഷാമം നേരിടുന്ന പഞ്ചായത്തുകളിൽ ഗുണഭോക്തൃ സമിതികൾ മുഖേന നടപ്പാക്കുന്ന കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് കർമ്മപരിപാടികൾ നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

ഹരിത കേരളം പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി കളങ്ങളുടെ നവീകരണം, നീർച്ചാലുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണം എന്നിവ ആദ്യ ഘട്ടത്തിൽ നിർവ്വഹിക്കുന്നതിന് ജലസേചന വകുപ്പ് ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

ബി) ജലസ്രോതസ്സുകൾ, കിണറുകൾ എന്നിവ റീ - ചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിന് പദ്ധതി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇതിനായി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ വിശദീകരിക്കാമോ;

ബി) ജലസ്രോതസ്സുകൾ, കിണറുകൾ എന്നിവ റീ - ചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്ന പദ്ധതികൾ ജല അതോറിറ്റി നടപ്പാക്കുന്നില്ല. എന്നാൽ നദികളിലെ ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കാൻ ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ തടയണകൾ നിർമ്മിക്കുന്നുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂജലത്തിന്റെ സംരക്ഷണത്തിനും കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണത്തിനുമായി ഭൂജല വകുപ്പ് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇതിനായി തടയണകൾ, അടിയണകൾ, കിണർ വഴിയുള്ള ഭൂജല സംപോഷണം എന്നിവ നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ഇത്തരം കാര്യങ്ങളിൽ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് അവബോധം നൽകുന്നതിനായി ബോധവൽക്കരണ പരിപാടികളും വകുപ്പ് സംഘടിപ്പിച്ചു വരുന്നു.

ജലസ്രോതസ്സുകൾ, കിണറുകൾ എന്നിവ റീചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിന് പദ്ധതി ജലനിധി മുഖേന രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജലനിധി രണ്ടാംഘട്ടത്തിൽ ബാച്ച് ഒന്നിലും, രണ്ടിലും 1465 സ്രോതസ്സുകളിൽ കിണറുകൾ റീചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്നതിന് പദ്ധതി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. അതിൽ 1089 എണ്ണം 15.10.2016 നുള്ളിൽ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

നദികളിലും മറ്റു പ്രധാന ജല നിർഗ്ഗമന ചാലുകളിലും നിർമ്മിക്കുന്ന തടയണകളുടെ സഹായത്തോടെ ഭൂഗർഭ ജല വിതാനം നിലനിർത്തുന്നത് ജലസ്രോതസ്സുകളിലെ ജലവിതാനം നിലനിർത്തുന്നതിന് സഹായിക്കുന്നു. കിണറുകൾ റീ ചാർജ്ജ് ചെയ്യുന്ന

സി സംസ്ഥാനത്ത് മഴയുടെ ലഭ്യത കുറവ് മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന കുടിവെള്ളക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി ദീർഘ കാലാടിസ്ഥാനത്തിൽ എന്തെങ്കിലും പദ്ധതികൾ പരിഗണനയിലുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?

പ്രവർത്തനം സർക്കാർ / സർക്കാരിതര സംഘടനകൾ വഴിയും കിണറിന്റെ ഉടമസ്ഥർ നേരിട്ടും നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നു.

സി) കുടിവെള്ള വിതരണത്തിനായി സ്ഥിരമായി ജലലഭ്യതയുള്ള നദികളും റിസർവോയറുകളും സ്രോതസ്സാക്കി സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതികളാണ് ജല അതോറിറ്റി ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഇതു വഴി വേനൽക്കാലത്ത് കിണറുകളും മറ്റ് ഭൂഗർഭ സ്രോതസ്സുകളിലെ ജലവിതാനം താഴുന്നതുമൂലം ഉള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കാനാവും.

ഭൂജല വകുപ്പ് സംസ്ഥാനത്ത് നിലവിലുള്ള ജലലഭ്യത കൂടുതൽ ഉള്ള കഴൽ കിണറുകൾ കണ്ടെത്തി വിവര ശേഖരണം നടത്തി വരുന്നു. വരൾച്ചാ കാലത്ത് ഇത്തരം കിണറുകളിൽ നിന്നും ജലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതി പരിഗണനയിലാണ്.

ജലനിധിയുടെ രണ്ടാംഘട്ട പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള എല്ലാ പഞ്ചായത്തിനും ജലസുരക്ഷാ രൂപരേഖ (Water Security Plan) തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ജലനിധി പഞ്ചായത്തുകളിലെ ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി ഭൂജല പരിപോഷണ പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. സുസ്ഥിര കുടിവെള്ള വിതരണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് സാധ്യമായ പഞ്ചായത്തുകളിൽ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ബൃഹദ് പദ്ധതികളിൽ നിന്നും കുടിവെള്ളം ബൾക്കായി വാങ്ങി ജലനിധി മാതൃകയിൽ വിതരണം നടത്തുന്ന പദ്ധതികളും ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ മൾട്ടി ജി.പി ബൃഹദ് പദ്ധതികൾ പുനരുദ്ധാരണ നവീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി സമീപ പഞ്ചായത്തുകൾക്ക് ജലനിധി മാതൃകയിൽ ജലവിതരണം നടത്തുന്ന ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പദ്ധതികളും ജലനിധി പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

Renuka Sankar
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ