

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
നാലാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ ചോദ്യം നമ്പർ.2648 09.03.2017 ൽ മറുപടിക്ക്

ജലക്ഷാമം

ചോദ്യം

ശ്രീ.പി.സി.ജോർജ് :

മറുപടി

മാത്യു ടി. തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) കേരളത്തിലെ ജലാശയങ്ങളിലെ നീരുറവ നിലച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു എന്നും നാട്ടിലെ കിണറുകൾ വറ്റിയടിഞ്ഞിരിക്കുന്നു എന്നും പാടങ്ങൾ ഉണങ്ങി വിണ്ടുകീറിയിരിക്കുന്നു എന്നും ജലക്ഷാമം രൂക്ഷമായിരിക്കുന്നു എന്നും ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ; ഇതിനെതിരെ സർക്കാർ എന്തെല്ലാം അടിയന്തര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്ന് വിശദമാക്കുമോ?

(എ) ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിൽ ഇപ്പോൾ നടപ്പിലാക്കിയ ഹരിത കേരളം പദ്ധതിയിൽ, നിലവിലുള്ള ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ നവീകരണവും ശുദ്ധീകരണവും ഉറപ്പാക്കുന്നത് വഴി പ്രാദേശിക തലത്തിൽ ജലസേചനത്തിനും കുടിവെള്ള വിതരണത്തിനും ഉതകുന്ന ഒരു പുതിയ ജല ഉപയോഗ സംസ്കാരം രൂപപ്പെടുത്തുന്നതാണ്. ഇതിന്റെ ആദ്യ ഘട്ടമായി 320 കോടി രൂപ ചിലവഴിച്ച് 9453 കുളങ്ങൾ നവീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ജല അതോറിറ്റിയുടെ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളിൽ ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നതിനാവശ്യമായ താൽക്കാലിക തടയണകൾ, ഉപ്പുവെള്ള നിയന്ത്രണത്തിനാവശ്യമായ താൽക്കാലിക ബണ്ടുകൾ എന്നിവയും നിർമ്മിച്ചു വരുന്നു. നിലവിലുള്ള തടയണകളിലും റെഗുലേറ്ററുകളിലും ഷട്ടറുകളിട്ട് പരമാവധി ജലം സംഭരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിലെ 445 എൽ.ഐ സ്കീമുകൾ പ്രവർത്തന ക്ഷമമാക്കി കൃഷിക്കാവശ്യമായ ജലം നൽകി വരുന്നു. ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള ജലസംഭരണികളിൽ ഇപ്പോൾ ശേഷിക്കുന്ന ജലം, കുടിവെള്ളത്തിനായി മാത്രം ഉപയോഗിക്കുവാൻ വരൾച്ച അവലോകന യോഗത്തിൽ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്ത് അനുഭവപ്പെടുന്ന രൂക്ഷമായ വരൾച്ച നേരിടുന്നതിനായി ഭൂജലവകുപ്പ് കഴൽകിണറുകൾ അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളും, കഴൽകിണർ കൈപമ്പ് പദ്ധതികളും രാജീവ് ഗാന്ധി പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ കുടിവെള്ള ലഭ്യത പൂർണ്ണമായോ ഭാഗികമായോ ഇല്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ 1240.33 ലക്ഷം രൂപ രാജീവ് ഗാന്ധി പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി വരൾച്ചാ ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി ഭൂജലവകുപ്പിന് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 5505 കൈപമ്പുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും 585 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണത്തിനുമുള്ള ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ 2906 കൈപമ്പുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും 90 ചെറുകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ നവീകരണവും ഇതുവരെ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ, കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിൽ കാലവർഷത്തിലുണ്ടായ കുറവ് പരിഗണിച്ച് വിവിധ നദികളിലെ ജല ഓർലഭ്യത്തിനുള്ള സാധ്യത കണക്കിലെടുത്ത് കുടിവെള്ള ക്ഷാമം നേരിടാൻ താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്:

1. സ്രോതസ്സുകളിൽ തടയണ കെട്ടിയും നീർച്ചാലുകൾ നിർമ്മിച്ചും ജലലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുന്നു.
2. ഇറിഗേഷൻ, വൈദ്യുത വകുപ്പുമായി സഹകരിച്ച് അവരുടെ ഉടമസ്ഥതയിലുള്ള അണക്കെട്ടുകളിലെ ജലം പരമാവധി കുടിവെള്ള ആവശ്യത്തിനായി വിവിധ സ്രോതസ്സുകളിൽ ലഭ്യമാക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.
3. അടിക്കടി ലിക്ക് മൂലം ജല നഷ്ടം സംഭവിക്കുന്ന വിതരണ ലൈനുകൾ മാറ്റി പകരം പുതിയവ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് മുൻഗണന നൽകി ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപ്പാക്കി വരുന്നു.

4. ജലലഭ്യത ഉള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ പൈപ്പ് ലൈൻ ദീർഘിപ്പിച്ച് ജലം എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
5. വാട്ടർ അതോറിറ്റി കിണറുകളിലെ ചെളിയും മണ്ണും നീക്കം ചെയ്ത് പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ജല ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്താനുള്ള പ്രവർത്തികൾ നടപ്പാക്കുന്നു.
6. തദ്ദേശസ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ റവന്യൂ വകുപ്പിന്റെ സഹകരണത്തോടെ കിയോസ്കുകൾ വഴി ജലവിതരണം നടത്തുന്ന സ്ഥലങ്ങളിലേക്ക് ആവശ്യമായ കുടിവെള്ളം ജല അതോറിറ്റിയുടെ വിവിധ പദ്ധതികളിൽ നിന്നും നൽകുന്നതാണ്.
7. പമ്പിംഗ് കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി കേട്ടു വന്ന പമ്പ് സെറ്റുകളുടെ അറ്റകുറ്റ പണികൾ സമയബന്ധിതമായി നടത്തുന്നു.
8. കൂടുതൽ പമ്പിംഗ് ആവശ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിൽ അഡീഷണൽ ഷിഫ്റ്റുകൾ ഏർപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്.
9. ആവശ്യമാകുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ വാൽവുകൾ നിയന്ത്രിച്ച് സാധ്യമായ അളവിൽ എല്ലാവർക്കും ജലലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നു.
10. ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലകളുടെ സ്ഥാപിത ശേഷി പൂർണ്ണമായും ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി ശുദ്ധജല ലഭ്യത ഉറപ്പാക്കുന്നുണ്ട്.
11. നിയമ വിരുദ്ധമായി ജലം ചോർത്തുന്നതും അനധികൃത ഉപയോഗവും മറ്റും കണ്ടു പിടിക്കുന്നതിനും ആന്റി വാട്ടർ തെസ്റ്റ് സ്റ്റോഡിന്റെ പ്രവർത്തനം ഉപയോഗപ്പെടുത്തുകയും നിയമാനുസൃതമായ നടപടികൾ കൈകൊള്ളുകയും ചെയ്യുന്നു.

- 12. പ്രതിമാസം 50 കിലോ ലിറ്ററിനു മുകളിൽ ഉപഭോഗം കണക്കാക്കുന്ന പുതിയ കണക്ഷനുകൾ നൽകുന്നതിന് താൽക്കാലിക നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- 13. നിലവിൽ കൂടുതലായി ജലം ഉപയോഗിക്കുന്ന വ്യവസായിക വാണിജ്യ കണക്ഷനുകളിൽ ഉപഭോഗത്തിനു നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.
- 14. ജലശുദ്ധീകരണ ശാലകളിൽ ബാക്ക് വാഷിങ്ങ് ചെയ്യുന്നതിന് ഉപയോഗിക്കുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവ് കഴിയുന്നത്ര നിയന്ത്രിക്കുന്നുണ്ട്.
- 15. വളരെ കാലമായി കേടായ വാട്ടർ മീറ്റർ മാറ്റിവയ്ക്കാത്ത ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് കണക്ഷൻ വിചേരിക്കുവാൻ നോട്ടീസ് നൽകുകയും തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുകയും ചെയ്യുന്നു.

വരൾച്ച സംബന്ധിച്ച സ്ഥിതിഗതികൾ നിരന്തരം വിലയിരുത്തി വേണ്ട പരിഹാര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ഇതിനകം കോഴിക്കോട്, തൃശ്ശൂർ, എറണാകുളം, തിരുവനന്തപുരം എന്നീ സ്ഥലങ്ങളിൽ വച്ച് മേഖലാ ടീസ്മാനത്തിൽ വിവിധ വകുപ്പുകളിലെ ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെ യോഗം വിളിച്ച് വരൾച്ച സംബന്ധിച്ച് വിശദമായ അവലോകന യോഗങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത യോഗത്തിൽ തീരുമാനിച്ച കാര്യങ്ങളുടെ പുരോഗതി വിലയിരുത്തുന്നതിന് വിഡിയോ കോൺഫറൻസ് വഴി അവലോകനവും നടത്തിയിരുന്നു.

പാറമടകൾ, കുളങ്ങൾ തുടങ്ങിയ സ്രോതസ്സുകൾ കണ്ടെത്തി ഇണനിലവാര പരിശോധന നടത്തി അവ ഉപയോഗപ്പെടുത്താനുള്ള സാധ്യത പരിശോധിക്കാൻ ഫീൽഡ് ഓഫീസർമാർക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

2017 മെയ് മാസത്തിനു മുൻപ് പൂർത്തിയാക്കി കമ്മീഷൻ ചെയ്യാൻ കഴിയുന്ന നിർമ്മാണത്തിൽ ഇരിക്കുന്ന പദ്ധതികൾ തിരഞ്ഞെടുത്ത് യുദ്ധകാലാടി സ്ഥാനത്തിൽ പൂർത്തിയാക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ വരൾച്ചാ ദുരിതാശ്വാസ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി 40 കോടി രൂപ പ്ലാൻ ഫണ്ടിൽ വകയിരുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ തുക വിവിധ ജില്ലകളിലായി മുൻഗണനാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പ്രവൃത്തികൾ ചെയ്യാൻ വിനിയോഗിക്കുന്നതാണ്.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ