

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ -997

10.06.2019-ലെ മറുപടി

പ്രത്യേക ജല നയം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.എ.പി. അനിൽ കുമാർ
ശ്രീ. അനിൽ അക്കര
ശ്രീ. കെ.എസ്.ശബരീനാഥൻ
ശ്രീ. സണ്ണി ജോസഫ്

കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി
(ജലവിഭവ വകുപ്പു മന്ത്രി)

- എ) കുടിവെള്ള വിതരണത്തിന്റെയും ശുചീകരണത്തിന്റെയും ഗുണനിലവാരവും കാര്യക്ഷമതയും ഉറപ്പാക്കുന്നതിനായി പ്രത്യേക നയത്തിന് രൂപം നൽകുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ;
- ബി) കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാനം കുടിവെള്ള ലഭ്യതയിലും വിതരണത്തിലും സൃഷ്ടിച്ചിട്ടുള്ള വെല്ലുവിളി നേരിടുവാൻ പ്രസ്തുത നയത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുവാൻ ഉദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ള കാര്യങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കുമോ;
- സി) കഴിഞ്ഞ വർഷമുണ്ടായ പ്രളയം കുടിവെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരത്തിലും വിതരണ സംവിധാനത്തിലും എന്തെല്ലാം പ്രശ്നങ്ങളാണ് സൃഷ്ടിച്ചതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

- പ്രളയാനന്തര അവലോകനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ദുരന്ത പ്രതിരോധ ശേഷിയുള്ളതും കാലാവസ്ഥാവ്യതിയാനത്തെ അതിജീവിക്കാൻ പ്രാപ്തമായതും ശുദ്ധജല വിതരണ രംഗത്തും ശുചിത്വം
- എ) മേഖലയിലും സേവനത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരവും & കാര്യക്ഷമതയും സാമ്പത്തിക സുസ്ഥിരതയും
- ബി) ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ പോന്നതുമായ കരട് വാട്ടർ സപ്ലൈ & സാനിറ്റേഷൻ പോളിസി തയ്യാറാക്കുന്നതിലേക്കായി ഒരു സംസ്ഥാനതല കമ്മിറ്റി G.O. (Rt) No.303/2019/WRD നമ്പരായുള്ള 30.04.2019 ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2019 ഡിസംബർ 31-നകം കമ്മിറ്റി അവരുടെ ശുപാർശകൾ സമർപ്പിക്കുവാനാണ് ഉത്തരവിൽ പ്രതിപാദിച്ചിട്ടുള്ളത്.
- സി) പ്രളയത്തെ തുടർന്ന് പുഴകളിൽ ക്രമാതീതമായ അളവിൽ ചെളിയും എക്കലും എത്തിച്ചേർന്നതിനെ തുടർന്ന് കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ കിണറുകളിൽ കലങ്ങൾ സാധാരണ മഴക്കാലങ്ങളിലേക്കാൾ വൻ തോതിൽ വർദ്ധിച്ചു കൂടാതെ ജല സ്രോതസ്സുകളിൽ കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ അളവിലും വൻ വർദ്ധനയുണ്ടായി. ജലാഗമന പൈപ്പുകളും ജലാഗമന പ്രദേശത്തെ ഗാലറികളും ഒലിച്ചു പോയത് വിതരണ സംവിധാനത്തെ ഗുരുതരമായി ബാധിച്ചു. ജലാഗമന കിണറുകളും ഗാർഹിക കണക്ഷനുകളും ഭൂതല ജലസംഭരണികളും ചെളി കൊണ്ട് മൂടി. വൈദ്യുത സബ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ട്രാൻസ്ഫോർമറുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള വൈദ്യുത സംവിധാനങ്ങളിൽ വെള്ളം കയറിയതിനാൽ ജലവിതരണ പദ്ധതികളുടെ പ്രവർത്തനം നിലച്ചു വെള്ളപ്പൊക്ക സമയത്ത് വൈദ്യുത മോട്ടോറുകൾ, സിച്ച് ഗിയറുകൾ/സ്റ്റാട്ടറുകൾ എന്നിവ പ്രവർത്തനരഹിതമായി. വെള്ളമിറങ്ങിക്കഴിഞ്ഞിട്ടും ഇവ പ്രവർത്തന ക്ഷമമായില്ല. അമിതമായ കലക്കൽമൂലം ഫിൽറ്റർ ബെഡുകളുടെ ഫിൽട്രേഷൻ

നിരക്കിൽ കുറവ് വന്നതുമൂലം ജലവിതരണത്തിൽ കുറവുണ്ടാകുകയും ചെയ്തു. കെ.എസ്.ഇ.ബിയുടെ വൈദ്യുതി വിതരണം വെള്ളപ്പൊക്കം മൂലം നിലച്ചതിനാൽ പമ്പിംഗ് തടസ്സപ്പെട്ടു. പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളും ശുദ്ധീകരണ ശാലകളും വെള്ളപ്പൊക്കത്തിൽ ഒറ്റപ്പെട്ടു പോയതിനാൽ ജീവനക്കാർക്ക് അവ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ എത്തിച്ചേരാൻ കഴിഞ്ഞില്ല. പമ്പിംഗ്, ജലമെത്തിക്കൽ, ജല വിതരണം എന്നിവയുടെ പൈപ്പ് ലൈനുകൾ മണ്ണിനടിയിലല്ലാത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ ഒലിച്ചു പോവുകയും നാശനഷ്ടം സംഭവിക്കുകയും ചെയ്തു.

20000 ഗാർഹിക കണക്ഷനുകൾക്ക് പൂർണ്ണമായോ ഭാഗികമായോ നാശനഷ്ടം സംഭവിച്ചു. 122 പ്രധാന പദ്ധതികൾക്കുണ്ടായ തകരാറ് കാരണം പ്രതിദിനം 1396 ദശലക്ഷം ലിറ്റർ വെള്ളത്തിന്റെ ശുദ്ധീകരണം തടസ്സപ്പെട്ടു. കൊച്ചി, തൃശൂർ കോർപ്പറേഷനുകൾ, 39 മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾ, 346 പഞ്ചായത്തുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിലെ കുടിവെള്ള വിതരണം ഗുരുതരമായി ബാധിക്കപ്പെട്ടു.

ഡി) പ്രസ്തുത പ്രതിസന്ധി മറികടക്കുന്നതിന് സാധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇതിനായി എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ് നടപ്പിലാക്കിയതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഡി) സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ചെറുതും വലുതുമായ 1081 പദ്ധതികളിൽ 18.08.2018-ൽ, 483 പദ്ധതികൾ പ്രവർത്തന രഹിതമായ സാഹചര്യത്തിൽ നിന്നും രണ്ടു ദിവസത്തിനുള്ളിൽ 200 പദ്ധതികൾ പ്രവർത്തന ക്ഷമമാക്കി. ആകെ ഉല്പാദനശേഷിയുടെ 52 ശതമാനം പ്രവർത്തന രഹിതമായിരുന്നത് രണ്ടു ദിവസം കൊണ്ട് 28 ശതമാനം ആക്കി കുറയ്ക്കാനും രണ്ടാഴ്ച കൊണ്ട് അത് വീണ്ടും 2 ശതമാനമാക്കി കുറയ്ക്കാനും സാധിച്ചു. പുനരുദ്ധാരണപ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് അതിവേഗം വാട്ടർ അതോറിറ്റി തുടക്കമിട്ടു. ഇതിനായി താഴെ പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു:

1. ആസ്ഥാനകാര്യാലയത്തിൽ 24x7 കൺട്രോൾ റൂം പ്രവർത്തനമാരാംഭിച്ചു. ജില്ലാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് നോഡൽ ഓഫീസർമാരെ ചുമതലപ്പെടുത്തി
2. പ്രളയദുരിതാശ്വാസപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ കുടിവെള്ള വിതരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ആശയ വിനിമയം കാര്യക്ഷമമാക്കാൻ മാത്രമായി വാട്സാപ്പ് ഗ്രൂപ്പിനു രൂപംകൊടുത്തു.
3. പ്രളയമേഖലകളിലും ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകളിലും കുടിവെള്ള ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്താൻ പദ്ധതി രൂപപ്പെടുത്തി. തൊട്ടടുത്ത പ്രവർത്തനക്ഷമമായ പദ്ധതിയിൽനിന്ന് ടാങ്കറുകൾ, കടത്തുവള്ളങ്ങൾ,

കാനുകൾ എന്നിവ വഴി വെള്ളമെത്തിക്കാൻ തുടങ്ങി. ഇക്കാലയളവിൽ 250 ലക്ഷം ലിറ്റർ വെള്ളമാണ് ടാങ്കുകൾ വഴിയെത്തിച്ചത്. ഇതിൽ 95 ലക്ഷം ലിറ്റർ വെള്ളം ദുരിതാശ്വാസ ക്യാമ്പുകളിലും ബാക്കി പ്രളയ ബാധിത മേഖലകളിലുമാണ് വിതരണം ചെയ്തത്.

4. വെള്ളമിറങ്ങിത്തുടങ്ങിയ സമയംതൊട്ടു നടന്ന കാര്യക്ഷമമായ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ ഭൂരിഭാഗം പദ്ധതികളുടെയും പ്രവർത്തനം പുനരാരംഭിച്ചു. കെ.എസ്.ഇ.ബി, കെ.എസ്.ഇ.ഐ മറ്റ് ഏജൻസികൾ എന്നിവയുടെ സഹായവും സ്വീകരിച്ചു.

5. തെലങ്കാന സർക്കാർ സംഭാവന ചെയ്ത, മണിക്കൂറിൽ 1000 ലിറ്റർ വെള്ളം ശുദ്ധീകരിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള 50 ആർ.ഒ. പ്ലാന്റുകൾ വിവിധ പ്രളയ ബാധിത സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിച്ചു.

6. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിൽ മണിക്കൂറിൽ 6000 ലിറ്റർ ജലം ശുദ്ധീകരിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള സഞ്ചരിക്കുന്ന ആർ.ഒ.പ്ലാന്റ് സി.എസ്.ഐ.ആറുമായി സഹകരിച്ച് സ്ഥാപിച്ചു.

7. പ്രളയമേഖലകളിൽ 150 കമ്മ്യൂണിറ്റി ജല ശുദ്ധീകരണികൾ (തിരുവല്ല-70, ആലപ്പുഴ-70, കൊച്ചി-10) വിതരണം ചെയ്തു.

8. 1000/2000 ലിറ്റർ സംഭരണ ശേഷിയുള്ള 200 വാട്ടർകിയോസ്കുകൾ കുട്ടനാട്, തിരുവല്ല മേഖലകളിൽ സജ്ജീകരിച്ചു.

Reenuka Sankar
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ