

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട നിയമസഭാ ചോദ്യം നമ്പർ:226

18.02.2016 - ര് മറുപടിക്ക്

സംസ്ഥാനത്തെ കുടിവെള്ള വിതരണം

ചോദ്യം

ശ്രീ.പി.ബി. അബ്ദുൾ റസാക്
ശ്രീ.റ്റി.എ.അഹമ്മദ് കബീർ
ശ്രീ.സി.മമ്മൂട്ടി
ശ്രീ.കെ.എം.ഷാജി

മറുപടി

ശ്രീ. പി ജെ. ജോസഫ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) അടുത്ത മൺസൂൺ ആരംഭിക്കും വരെയും സംസ്ഥാനത്തെ കുടിവെള്ള വിതരണത്തിന് ആവശ്യമായത്ര വെള്ളം സംഭരണികളിലുണ്ടോ എന്ന കാര്യം പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

(എ) പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ബി) എങ്കിൽ ശരാശരി ഉപഭോഗവും സംഭരണികളിലെ ജലശേഖരവും സംബന്ധിച്ച വിശദവിവരം നൽകാമോ;

(ബി) തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലും സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെയും ശരാശരി പ്രതിദിന ഉപഭോഗം 330 ദശലക്ഷം ലിറ്ററാണ്. തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലേക്ക് 117 ദിവസത്തേക്ക് ആവശ്യമായ ജലം ഇപ്പോൾ പേപ്പാറ ജലസംഭരണിയിൽ ലഭ്യമാണ്.

കൊല്ലം സർക്കിളിന് കീഴിലുള്ള വിവിധ പദ്ധതികളിൽ നിന്നുള്ള ശരാശരി പ്രതിദിന ഉപഭോഗം 221.30 ദശലക്ഷം ലിറ്ററാണ്. കൊല്ലം കോർപ്പറേഷനിലേക്കും ചവറ, പന്മന, ശൂരനാട് തെക്ക്, പടിഞ്ഞാറെ കല്ലട, നീണ്ടകര, തേവലക്കര, തെക്കുംഭാഗം എന്നീ പഞ്ചായത്തുകളിലേക്കുള്ള പ്രധാന സ്രോതസ്സായ ശാസ്താംകോട്ട തടാകത്തിൽ ഏകദേശം 70 ലക്ഷം ക്യൂബിക് മീറ്റർ ജലശേഖരം ഉണ്ട്. കുഴൽക്കിണറുകളും, നദികളും മറ്റും സ്രോതസ്സായിട്ടുള്ള പദ്ധതികളിലെ ജലശേഖരം കൃത്യമായി കണക്കാക്കി

യിട്ടില്ല. കോട്ടയം സർക്കിളിന് കീഴിൽ റിസർവ്വേഷൻ ഉറവിടമായിട്ടുള്ള പദ്ധതികൾ ഒന്നുമില്ല.

തൃശ്ശൂരിനും സമീപ പഞ്ചായത്തുകൾക്കും വേണ്ടിയുള്ള ശുദ്ധജലവിതരണ പദ്ധതിയുടെ ജലസ്രോതസ്സായ പീച്ചി ജലസംഭരണിയിൽ നിന്നും പ്രതിദിനം 50.5 എം.എൽ.ഡി. ജലം ശേഖരിച്ച് ശുദ്ധീകരിച്ച് വിതരണം ചെയ്തു വരുന്നു. ഇപ്പോൾ പീച്ചി ജലസംഭരണിയിൽ 40.64 മില്യൺ മീറ്റർ ക്യൂബ് സ്റ്റോറേജ് ഉണ്ട്.

കണ്ണൂർ സർക്കിളിന് കീഴിൽ കൃഷി ആവശ്യങ്ങൾക്ക് കുടി വിഭാവനം ചെയ്ത ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള പഴശ്ശി ജലസംഭരണിയിൽ നിന്നുമാണ് കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾക്ക് ദിനം പ്രതി 100 എം.എൽ.ഡി. ജലം ആവശ്യമായി വരുന്നത്. ഇത്ര അളവ് സംഭരണിയിൽ ഉണ്ടാകുന്നതായിരിക്കും. മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ എല്ലാ വർഷത്തെയും പോലെ താൽകാലിക തടയണകൾ സ്ഥാപിച്ചുകൊണ്ട് മൺസൂൺ വരെ വിതരണം ചെയ്യുന്നതിന് പര്യാപ്തമായ ജലം സംഭരിച്ച് നിർത്തിയിട്ടുണ്ട്. കോഴിക്കോട് പെരുവണ്ണാമുഴി ജലസംഭരണിയിലെ ജലശേഖരം 70 മില്യൺ ക്യൂബിക് മീറ്ററാണ്. ഈ സ്രോതസ്സിൽ നിന്നുള്ള ഉപഭോഗം 45 മില്യൺ ലിറ്ററാണ്. ഇത് മൺസൂൺ വരെ സംരക്ഷിച്ച് ഉപയോഗ യോഗ്യമാക്കുന്നതാണ്.

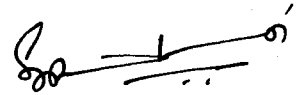
പാലക്കാട് ജില്ലയിൽ കുടിവെള്ള വിതരണത്തിന് ആവശ്യമായ ജലം സംഭരണികളിൽ നിലനിർത്തുവാൻ ജലസേചന വകുപ്പിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ജലസേചന വകുപ്പ് ആവശ്യമായ ജലം സംഭരണികളിൽ നിലനിർത്തിയിട്ടുണ്ട്. മറ്റ് ജല സ്രോതസ്സുകളെ കൂടാതെ 4 ജലസംഭരണികളെ (ഡാം) കുടിവെള്ള പദ്ധതിക്കായി ആശ്രയിക്കുന്നുണ്ട്.

1. മലമ്പുഴ ഡാമിൽ നിന്ന് 4 മാസത്തേക്ക് - 5 മില്യൺ മീറ്റർ ക്യൂബും;

2. മീങ്കര ഡാമിൽ നിന്ന് - 0.324 മില്യൺ മീറ്റർ ക്യൂബും.
3. പോത്തുണ്ടി ഡാമിൽ നിന്ന് - 0.324 മില്യൺ മീറ്റർ ക്യൂബും
4. കാഞ്ഞിരപ്പുഴ ഡാമിൽ നിന്ന് - 0.84 മില്യൺ മീറ്റർ ക്യൂബും കുടിവെള്ള വിതരണത്തിനായി ആവശ്യമായി വരും. സംഭരണികളിലെ ജലശേഖരം തൃപ്തികരമാകുമെന്നാണ് നിലവിലുള്ള വിലയിരുത്തൽ.

(സി) കാലവർഷത്തിലുണ്ടാകുന്ന ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ മൂലം കുടിവെള്ള ലഭ്യതയിലുണ്ടാകുന്ന വ്യതിയാനം വിതരണത്തെ ബാധിക്കാതിരിക്കാൻ എന്തൊക്കെ മുൻ കരുതൽ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാറുണ്ടെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

(സി) കാലവർഷത്തിലുണ്ടാകുന്ന ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ മൂലം കുടിവെള്ള ലഭ്യതയിലുണ്ടാകുന്ന വ്യതിയാനം വിതരണത്തെ ബാധിക്കാതിരിക്കാൻ ജലനിധി പദ്ധതിയിൽ രണ്ടാം ഘട്ടത്തിലെ പഞ്ചായത്ത് തല ഭൂജല സംവർദ്ധന പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി മേൽക്കൂര വഴിയുള്ള മഴവെള്ള സംഭരണം (കിണറുകളിലേയ്ക്ക്), തടയണകൾ, ഭൂഗർഭ തടയണകൾ, മഴക്കുഴികൾ, തുടങ്ങിയവയുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുകയും കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകൾ വിപുലീകരിച്ചും, താൽകാലിക തടയണകളോ സ്ഥിരം തടയണകളോ നിർമ്മിച്ചും ലൈനുകളിലെ വാൽവുകൾ ക്രമീകരിച്ചും മുൻകരുതലുകൾ സ്വീകരിക്കാറുണ്ട്. കൂടാതെ പൈപ്പ് ലൈനുകളിലെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ യഥാ സമയം നടത്തി ലീക്കേജുകൾ പരിഹരിച്ച് ജലനഷ്ടം ഒഴിവാക്കി ജലവിതരണം കാര്യക്ഷമമാക്കാൻ ശ്രമിക്കാറുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ