

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2941

28-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ അപര്യാപ്തത പരിഹരിക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. ഇ. കെ. വിജയൻ, ശ്രീ. ജി. എസ്. ജയലാൽ, ശ്രീ. ഇ. ചന്ദ്രശേഖരൻ, ശ്രീ. പി. ബാലചന്ദ്രൻ</p>	<p align="center">ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് കുടിവെള്ള വിതരണ സംവിധാനത്തിന്റെ ശേഷിയും ഭാവിയിലെ ആവശ്യകതയും അടിസ്ഥാനമാക്കിയുള്ള സമഗ്ര പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുമ്പോൾ കുടിവെള്ള വിതരണ സംവിധാനത്തിന്റെ ശേഷിയും ജനസാന്ദ്രതയും ജലത്തിന്റെ ആവശ്യകതയും ഭാവിയിലെ ജനസംഖ്യ കണക്കാക്കി (Population Projection ശരാശരി 30 വർഷത്തേക്ക്) ഭാവിയിലേക്ക് ആവശ്യമുള്ള വികസനപ്രവർത്തനം എന്നിവയെ മുൻനിർത്തിയാണ് പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കിവരുന്നത്. ആയതിനാൽ ഭാവിയിലെ ആവശ്യകതയ്ക്ക് അനുസരിച്ച് പദ്ധതികൾ വിപുലീകരിക്കാൻ കഴിയുന്നതാണ്.</p>
<p>(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളുടെ ശേഷി, നിലവിലുള്ള ജലവിതരണ ക്ഷമത, ഗുണനിലവാരം, ശുദ്ധീകരണ സംവിധാനങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമത എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സമഗ്ര കുടിവെള്ള ഓഡിറ്റിംഗ് നടത്തിയിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ സ്രോതസ്സുകളുടെ ശേഷി, ഗുണനിലവാരം, വിതരണ സംവിധാന കാര്യക്ഷമത തുടങ്ങിയ കാര്യങ്ങൾ സമയാസമയങ്ങളിൽ പരിശോധന നടത്തി പദ്ധതിയുടെ പ്രവർത്തനം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനാവശ്യമായ പ്രവൃത്തികൾ സ്വീകരിക്കാറുണ്ട്.</p>
<p>(സി) നഗര പ്രദേശങ്ങളിലെയും ഗ്രാമ പ്രദേശങ്ങളിലെയും കുടിവെള്ള വിതരണത്തിലെ അപര്യാപ്തതയ്ക്ക് ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ ശേഷിക്കുറവ് എത്രത്തോളം കാരണമായിട്ടുണ്ടെന്ന് വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(സി) ജലസ്രോതസ്സുകളിലെ ജല ലഭ്യത വിലയിരുത്തിയതിനു ശേഷമാണ് ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നത്. നഗരപ്രദേശങ്ങളിലും ഗ്രാമപ്രദേശങ്ങളിലും നിലവിലുള്ള പദ്ധതി സ്രോതസ്സുകളുടെ കാലാകാലങ്ങളിലുള്ള പുനരുദ്ധാരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ മൂലം അത്തരം സാഹചര്യങ്ങൾ ഒരു പരിധിവരെ ഒഴിവാക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ അമൃത്, ജെ ജെ എം പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ വിപുലീകരണവും ശേഷി വർദ്ധനവിനാവശ്യമായ പ്രവർത്തനങ്ങളും അതത് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹായത്തോടുകൂടി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ ശേഷിക്കുറവ് സംഭവിക്കാറുള്ള</p>

		<p>സാഹചര്യങ്ങളിൽ തടയണ സംവിധാനങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കലും അല്ലാത്ത പക്ഷം പുതിയ സ്ത്രോതസ്സുകൾ കണ്ടെത്തി നടപ്പാക്കുന്നതിനും നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാറുണ്ട്. കേരളത്തിലെ ജല ക്ഷാമത്തിന് ഒരു കാരണം ലഭ്യമായ മഴവെള്ളം ശേഖരിച്ച് നിർമ്മുവാൻ ആവശ്യമായ അളവിൽ ജല സംഭരണികൾ ഇല്ലാത്തതാണ്. മഴക്കാലത്ത് പെയ്യുന്ന മഴവെള്ളം ഏതാനും മണിക്കൂറിനുള്ളിൽ കടലിലേക്ക് ഒഴുകി നഷ്ടപ്പെടുന്നസ്ഥിതിയാണുള്ളത്.</p> <p>അനിയന്ത്രിതമായ മണലുറ്റ കാരണം നദികളുടെ സംഭരണ ശേഷി നഷ്ടപ്പെടുന്നു. കുടിവെള്ള സ്ത്രോതസ്സുകളെല്ലാം മഴയുടെ തോത് അനുസരിച്ച് മാത്രം ജല ലഭ്യതയുള്ളതിനാൽ മഴയിലുണ്ടാകുന്ന വ്യതിയാനം കുടിവെള്ള പദ്ധതികളെ ബാധിക്കാറുണ്ട്. ഈ പ്രശ്നത്തിനു ഒരു ശാശ്വത പരിഹാരം നദികളിൽ ആവശ്യത്തിന് ജലസംഭരണികൾ നിർമ്മിക്കുക എന്നുള്ളതാണ്. എന്നാൽ സ്ഥല ലഭ്യതയും പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങളും കാരണം വൻകിട ജല സംഭരണികൾക്കുള്ള സാധ്യത കേരളത്തിൽ താരതമ്യേന കുറവാണ്. മേൽസാഹചര്യത്തിൽ വേനൽ കാലത്തെ ജല ആവശ്യങ്ങൾക്കായി താത്ക്കാലിക തടയണകൾ നിർമ്മിച്ച് ജല ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു. കൂടാതെ ജല അതോറിറ്റിയുടെ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ ജല സ്ത്രോതസ്സുകൾ സാധ്യമായ രീതിയിൽ സംരക്ഷിക്കുവാനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
(ഡി)	<p>വൻകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിൽ ജലസ്ത്രോതസ്സുകളുടെ അപര്യാപ്ത പരിഹരിക്കുന്നതിന് ചെറുകിട ജലസ്ത്രോതസ്സുകളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി കുടിവെള്ള ലഭ്യത നിലനിർത്തുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ; വിശദമാക്കുമോ?</p>	(ഡി) <p>വൻകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുടെ ജലസ്ത്രോതസ്സുകളുടെ അപര്യാപ്ത പൊതുവെ സംഭവിക്കാറില്ല. ചെറുകിട പദ്ധതികൾക്ക് ആവശ്യമായ ജലസ്ത്രോതസ്സുകൾ ജല ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തി മാത്രമേ പദ്ധതികളുടെ സ്ത്രോതസ്സുകളായി പരിഗണിച്ച് പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്യാറുള്ളൂ. ഗ്രാമീണ മേഖലകളിൽ ചെറുകിട ജലസ്ത്രോതസ്സുകൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി കുടിവെള്ള ലഭ്യത നിലനിർത്തുന്നുണ്ട്. വൻകിട കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിൽ ജലസ്ത്രോതസ്സുകളുടെ അപര്യാപ്ത പരിഹരിക്കുന്നതിന് ചെറുകിട ജലസ്ത്രോതസ്സുകളെ ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്നത് പ്രായോഗികമല്ല.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ