

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്തൊമ്പതാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത
ചോദ്യം നമ്പർ:2496

12.03.2020-ലെ മറുപടി

ജലഅതോറിറ്റിയുടെ ജലനഷ്ടത്തിന്റെ കാരണങ്ങൾ

ചോദ്യം	മറുപടി
ശ്രീ.എം. സി. കമറുദ്ദീൻ	കെ.കൃഷ്ണൻ കുട്ടി (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)
<p>(എ) ജല അതോറിറ്റിയുടെ പ്ലാന്റുകളിൽ നിന്ന് വിതരണത്തിനായി പൈപ്പുകളിലേക്കെത്തുന്ന ജലം വരുമാനരഹിതമായി നഷ്ടപ്പെടുന്നതിന്റെ കാരണങ്ങൾ കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ജല അതോറിറ്റിയുടെ പ്ലാന്റുകളിൽ ആകെ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവും വിതരണ ശൃംഖല വഴി ഉപഭോക്താവിന്റെ പക്കലെത്തി ഉപയോഗിക്കപ്പെടുന്ന ജലത്തിന്റെ അളവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമാണ് വരുമാന രഹിത ജലമായി കണക്കാക്കുന്നത്. ഇപ്രകാരമുണ്ടാകുന്ന ജലനഷ്ടം പ്രധാനമായും രണ്ടു ഘടകങ്ങളെ ആശ്രയിച്ചാണ് കണക്കാക്കുന്നത് - പൈപ്പുകളിലൂടെയും മറ്റുമുള്ള ചോർച്ച കാരണം യഥാർത്ഥത്തിലുണ്ടാകുന്ന നഷ്ടവും (ഭൗതിക നഷ്ടം), മീറ്റർ തകരാർ, മോഷണം തുടങ്ങിയവ കാരണം ജലത്തിന്റെ ശരിയായ ഉപയോഗം തിട്ടപ്പെടുത്തുവാൻ കഴിയാത്തതുമായ നഷ്ടം (വാണിജ്യ നഷ്ടം).</p> <p>ഭൗതിക നഷ്ടം കൂടുതലായി സംഭവിക്കുന്നത് വിതരണ ശൃംഖലയിലെ കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന പൈപ്പുകളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ലീക്കുകളിലൂടെയും ഉപഭോക്താക്കളുടെ സർവ്വീസ് കണക്ഷനുകളിൽ ഉണ്ടാകുന്ന ലീക്കുകളിലൂടെയും ആണ്. ജലമോഷണം, മീറ്റർ തകരാർ, ബില്ലിങ്ങിലുണ്ടാകുന്ന തകരാർ എന്നിവ കാരണമാണ് വാണിജ്യ നഷ്ടം പ്രധാനമായും സംഭവിക്കുന്നത്.</p>

ചോദ്യം	മറുപടി
<p>(ബി) ജലനഷ്ടവും ജലമോഷണവും മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന വരുമാനനഷ്ടം കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(ബി) ജലനഷ്ടവും, ജലമോഷണവും മൂലം ഉണ്ടാകുന്ന വരുമാന നഷ്ടം കൃത്യമായി കണക്കാക്കുവാൻ ഇപ്പോൾ സംവിധാനമില്ല. എന്നാൽ വാട്ടർ അതോറിറ്റി പ്രതിദിനം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന 3000-ത്തോളം ദശലക്ഷം ലിറ്റർ ജലത്തിൽ വരുമാനരഹിത ജലത്തിന്റെ അളവ് 40% എന്ന് കണക്കാക്കിയാൽ ആയതിൽ 25% ഭൗതിക നഷ്ടമായും 15% വാണിജ്യ നഷ്ടമായും അനുമാനിക്കാവുന്നതാണ്. അന്തർദ്ദേശീയ തലത്തിൽ വരുമാനരഹിത ജലത്തിന്റെ അനുവദനീയമായ അളവായി കണക്കാക്കുന്നത് 20 ശതമാനമാണ്. അതോറിറ്റിയുടെ വരുമാനരഹിത ജലത്തിന്റെ അളവ് ഈ മാനദണ്ഡം അനുസരിച്ച് കുറവ് ചെയ്യാൻപ്പോലും 20% വരുമാനരഹിത ജലമുണ്ടാകുന്നതാണ്. ആയതിനാൽ വരുമാനനഷ്ടം കണക്കാക്കുവാനായി ഇപ്പോൾ അധികമായി നഷ്ടപ്പെടുന്ന 20% ജലം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് വിതരണം ചെയ്തിരുന്നെങ്കിൽ 1000 ലിറ്ററിനു ശരാശരി 10 രൂപ ലഭിക്കുമായിരുന്നു എന്നത് അടിസ്ഥാനമാക്കിയാൽ ഭൗതിക നഷ്ടം വഴി ഏകദേശം 4.5 കോടി രൂപയും, വാണിജ്യ നഷ്ടം വഴി ഏകദേശം 2.7 കോടി രൂപയും പ്രതിമാസം നഷ്ടപ്പെടുന്നുവെന്ന് വിലയിരുത്താവുന്നതാണ്.</p>


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ