

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനാറാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത  
ചോദ്യം നമ്പർ:6269


20.11.2019-ലെ മറുപടി

**കുടിവെള്ള പദ്ധതിയുടെ പൈപ്പ് ലൈനിന്റെ തകരാർ**

ചോദ്യം	മറുപടി
ശ്രീ.പി.സി. ജോർജ്ജ്	കെ.കൃഷ്ണൻ കുട്ടി (ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് മിക്ക ജില്ലകളിലും കുടിവെള്ളപദ്ധതിയുടെ പൈപ്പ് ലൈൻ അടിക്കടി തകരാറിലാകുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഇത് പരിഹരിക്കുന്നതിനായി എന്തൊക്കെ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു; വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്; പൈപ്പ് ലൈനുകൾ പൊട്ടുന്ന വിവരം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുന്ന മുറയ്ക്ക് അവ സമയബന്ധിതമായി പരിഹരിക്കുവാനുള്ള നടപടിയും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്. 2000-01 കാലഘട്ടത്തിന് മുൻപുള്ള പദ്ധതികളിൽ ഉപയോഗിച്ചിരുന്ന എ.സി, പ്രിമോ, പൈപ്പുകളുടെ കാലപ്പഴക്കം മൂലവും റോഡുവികസനം വ്യാപകമായപ്പോൾ (പ്രത്യേകിച്ചും റോഡ് വീതി കൂട്ടുമ്പോൾ) പഴയ റോഡുകളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ള പൈപ്പുകൾ റോഡിന്റെ നടുവിലാകുന്നതു മൂലവും പൊട്ടലുണ്ടായി ജലം നഷ്ടപ്പെടുന്നത് ഒഴിവാക്കുന്നതിനായി പഴയതും കേടായതുമായ പൈപ്പുകൾ വിവിധ പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി മാറ്റിസ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>കൂടാതെ ജലവിതരണ ശൃംഖലയിലെ ചോർച്ച വഴിയുള്ള ജലനഷ്ടം കുറയ്ക്കുന്നതിലേക്കായി വിതരണ ശൃംഖലയിലെ അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ അടിയന്തിരമായി നടത്തിവരുന്നു. ഇതിനായി എല്ലാ ഡിവിഷൻ ഓഫീസുകളുടെ കീഴിലും റണ്ണിംഗ് കോൺടാക്ട് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വാട്ടർ കണക്ഷനുകളിലെ ചോർച്ച കണ്ടെത്തി പരിഹരിക്കുവാൻ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് നോട്ടീസ്</p>

ചോദ്യം	മറുപടി
	<p>നൽകിയും വീഴ് വരുത്തിയാൽ വിച്ഛേദിച്ചും നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാറുണ്ട്. ചില നഗരങ്ങളിൽ പൈപ്പ് പൊട്ടലുകൾ വളരെ വേഗത്തിൽ പരിഹരിക്കുന്നതിന് ബു ബ്രിഗേഡ് സംവിധാനം നിലവിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.</p>
<p>(ബി) കഴിഞ്ഞ ആറുമാസത്തിനിടയ്ക്ക് സംസ്ഥാനത്തെ ഏതൊക്കെ ജില്ലകളിൽ എത്ര പ്രാവശ്യം വീതം പൈപ്പ് ലൈനുകൾ തകരാറിലായിട്ടുണ്ടെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;</p>	<p>(ബി) കഴിഞ്ഞ ആറുമാസത്തിനിടയ്ക്ക് സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ ജില്ലകളിൽ തകരാറിലായ പൈപ്പുകളുടെ വിശദ വിവരങ്ങൾ താഴെ നൽകുന്നു.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. തിരുവനന്തപുരം ജില്ല: 15502</li> <li>2. കൊല്ലം ജില്ല: 5236</li> <li>3. പത്തനംതിട്ട ജില്ല: 5546</li> <li>4. കോട്ടയം ജില്ല: 3957</li> <li>5. ആലപ്പുഴ ജില്ല: 5393</li> <li>6. എറണാകുളം ജില്ല: 12032</li> <li>7. ഇടുക്കി ജില്ല: 1902</li> <li>8. തൃശൂർ ജില്ല: 9267</li> <li>9. പാലക്കാട് ജില്ല: 6363</li> <li>10. മലപ്പുറം ജില്ല: 7431</li> <li>11. കോഴിക്കോട് ജില്ല: 2607</li> <li>12. വയനാട് ജില്ല: 2390</li> <li>13. കണ്ണൂർ ജില്ല: 4042</li> <li>14. കാസർഗോഡ് ജില്ല: 1679</li> </ol>
<p>(സി) ഭാവിയിൽ ഇത്തരത്തിൽ പൈപ്പ് ലൈനുകൾ പൊട്ടുന്നത് തടയുവാൻ എന്തൊക്കെ നീരീക്ഷണ സംവിധാനങ്ങളാണ് നടപ്പിലാക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	<p>(സി)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• പൈപ്പുകളുടെ ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി പൈപ്പുകൾ വാങ്ങുമ്പോൾ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി തേർഡ് പാർട്ടി മുഖേന പ്രീ-ഡെലിവറി ഇൻസ്പെക്ഷൻ നടത്തുന്നുണ്ട്.</li> <li>• ഗുണനിലവാരം പൂർണ്ണമായും ഉറപ്പു വരുത്തുന്നതിനായി പോസ്റ്റ് ഡെലിവറി ടെസ്റ്റിംഗ് നടത്താൻ CIPET തുടങ്ങിയ</li> </ul>

ചോദ്യം	മറുപടി
	<p>ഏജൻസികളെ ഏൽപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• പദ്ധതി പ്രദേശങ്ങളിൽ പൈപ്പ് ഇട്ടതിന് ശേഷം water pressure test നടത്തി എന്തെങ്കിലും അപാകതകൾ കണ്ടാൽ ഉടനെ തന്നെ ആ പൈപ്പുകളെ പ്രവൃത്തിയിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കാറുണ്ട്.</li> <li>• കൂടുതൽ സമ്മർദ്ദം വരുന്ന പൈപ്പുകളിൽ പ്രഷർ റിലീസ് വാൽവുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</li> <li>• സർക്കാരിന്റെ പരിഗണനയിലുള്ള എ.ഡി.ബി ധന സഹായത്തോടെ തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി എന്നീ നഗരങ്ങളിൽ 24X7 ജലവിതരണ സംവിധാനം ഒരുക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയിൽ വിതരണ ശൃംഖലയെ വിവിധ മേഖലകളായി തിരിച്ച് ഡി. എം. എ. (ഡിസ്ട്രിക്ട് മീറ്ററിംഗ് ഏരിയ) സ്ഥാപിച്ച് ജല വിതരണം കാര്യക്ഷമമാക്കുകയും ജല ചോർച്ച നിയന്ത്രണത്തിലാക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതി പൂർത്തിയാകുമ്പോൾ നിലവിലെ ജലചോർച്ച ദേശീയ ബെഞ്ച് മാർക്ക് നിലവാരമായ 20%-ൽ എത്തിക്കുവാനും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.</li> </ul>

  
**സെക്ഷൻ ഓഫീസർ**