

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ
ചോദ്യം നമ്പർ: 2552

19.03.2015 ൽ മറുപടിക്ക്

പമ്പാനദിയിലെ മലിനീകരണം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. കോലിയക്കോട് എൻ.
കൃഷ്ണൻ നായർ
ശ്രീ. സാജുപോൾ
ശ്രീ. സി. രവീന്ദ്രനാഥ്
ശ്രീ. എ.എം. ആരിഫ്

**ശ്രീ.പി.ജെ.ജോസഫ്
(ജലവിഭവകൃഷ്ണ മന്ത്രി)**

(എ) പമ്പാനദിയിലെ ജലത്തിലെ കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ അളവും അനുവദനീയമായ പരിധിയും എത്രയെന്നു അറിയിക്കുമോ;

(എ) പമ്പാനദിയിലെ പമ്പാഭാഗത്ത് കഴിഞ്ഞ ശബരിമല മണ്ഡല വിളക്ക് കാലത്ത് ടോട്ടൽ കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ അളവ് 100 മില്ലി ലിറ്ററിൽ 960 മുതൽ 20,80,000 വരെയും, ഫീക്കൽ കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ അളവ് 850 മുതൽ 11,60,000 വരെയും കണ്ടിട്ടുണ്ട്. കുളിക്കുവാൻ ഉപയോഗിക്കുന്ന ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ ഫീക്കൽ കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ അനുവദനീയ പരിധി 100 മില്ലി ലിറ്റർ വെള്ളത്തിൽ 2500 വരെയാണ്. ശാസ്ത്രീയമായ ശുദ്ധീകരണവും അണുനശീകരണവും നടത്തി കൂടിവെള്ള മായി ഉപയോഗിക്കാവുന്ന ജലത്തിൽ അനുവദനീയമായ ടോട്ടൽ കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ അളവ് 100 മില്ലി ലിറ്ററിൽ 5000 എണ്ണം വരെയാണ്.

(ബി) പമ്പയെ മാലിന്യമുക്തമാക്കു ന്നതിനായി എന്തെങ്കിലും പദ്ധതി ഉണ്ടോ; എങ്കിൽ അതിന്റെ നിലവിലെ സ്ഥിതി വിശദമാക്കാമോ;


(ബി) കേന്ദ്രസർക്കാരിന്റെ സഹായത്തോടെ നടപ്പാക്കി വരുന്ന പമ്പ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ പമ്പാനദിയെ മാലിന്യമുക്തമാക്കാൻ ഉദ്ദേശിച്ചുള്ള പദ്ധതിയാണ്. ശബരിമലയിൽ പ്രതിദിനം 400 കി.ഗ്രാം അജൈവമാലിന്യം സംസ്കരിക്കാവുന്ന ഇൻസിനറേറ്റർ, 440 കക്കൂസുകൾ, പമ്പയിൽ 356 കക്കൂസുകൾ, നീലിമലയിൽ 28 കക്കൂസുകൾ, ശബരിമലയിൽ 115 കുളിമുറികൾ എന്നിവ പമ്പാ ആക്ഷൻ പ്ലാനിന്റെ ഭാഗമായി നിർമ്മിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. പമ്പയിൽ കുളിക്കടവിലേക്ക് മാലിന്യം കലരാതിരിക്കാൻ ആറാട്ടുകടവിലും, ശബരിമല തീർത്ഥാടന കാലത്ത് ശുദ്ധജലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ത്രിവേണീസംഗമത്തിനടുത്ത് പമ്പാനദിയിൽ പണ്ടാരക്കയത്തും, കക്കീ നദിയിൽ കെ.എസ്.ആർ.ടി.സി സ്റ്റാന്റിനു സമീപവും അണകളും (വെൻഡ് ക്രോസ്ബാർ) പ്ലാനിന്റെ ഭാഗമായി നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. ശബരിമലയിൽ പ്രതിദിനം അഞ്ചു ദശലക്ഷം മലിനജലം സംസ്കരിക്കാൻ കഴിവുള്ള സീവേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ് പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി ശബരിമല മാസ്റ്റർപ്ലാൻ നടപ്പാക്കുന്നതിനുള്ള ഹൈപവർ കമ്മിറ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പണി തീർന്നുവരുന്നു.

(സി) പമ്പാനദിയിലെ ജലം കുടിക്കുന്നതിനും ഗാർഹികാവശ്യത്തിനുമായി ഉപയോഗിക്കുന്ന തീരവാസികളുടെ ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് എന്തെങ്കിലും പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ;

(സി) ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് പഠനം നടത്തിയിട്ടില്ല.

(ഡി) പമ്പാ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ ഫലപ്രദമായി നടപ്പാക്കാൻ സാധിക്കാതെ പോയതിന്റെ കാരണങ്ങൾ പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ?

(ഡി) പമ്പ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ നടപ്പാക്കുന്നതിൽ കാലതാമസം നേരിട്ടത് പ്രധാനമായും ശബരിമലയിലും പമ്പയിലും സീവേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ് നിർമ്മിക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടാണ്. 30 ദശലക്ഷം തീർത്ഥാടകർ എത്തുന്ന 100 ദിവസങ്ങളോളമുള്ള ശബരിമല തീർത്ഥാടന കാലത്ത് പ്രവർത്തനം നടക്കുകയും മറ്റു സമയങ്ങളിൽ പ്രവർത്തനം ആവശ്യമില്ലാതെ വരുകയും ചെയ്യുമെന്നതിനാൽ സീവേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റിന് ഉപയോഗിക്കേണ്ടിവരുന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയെപ്പറ്റി വ്യത്യസ്ത അഭിപ്രായങ്ങൾ വന്നതും, നാഗ്പൂരിലെ നാഷണൽ എൻവിയറോൺമെന്റൽ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിസേർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് പഠനം നടത്തേണ്ടിവന്നതും, നിർമ്മാണച്ചെലവ് വർദ്ധിച്ചതും, അനവധി തവണകളിൽ കേരള വാട്ടർ അതോറി ടെണ്ടർ ക്ഷണിച്ചിട്ടും പ്രയോജനമില്ലാതെ വന്നതും, കാലവിളംബം ഉണ്ടാകുന്നതിന് കാരണമായിട്ടുണ്ട്. ഇതിനുപുറമെയാണ് വനമേഖലയിൽ നിർമ്മാണം നടത്തുന്നതിനുള്ള അനുവാദം ലഭിക്കുന്നതിന് വന്ന താമസം. എന്നാൽ ആക്ഷൻ പ്ലാനിന്റെ പ്രധാന പ്രവൃത്തിയായ എസ്.ടി. പി. യുടെ നിർമ്മാണം ധൃതഗതിയിൽ നടന്നു വരുന്നു. പമ്പാറിവർ ബേസിൻ അതോറിറ്റിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പമ്പാആക്ഷൻ പ്ലാനിന് കേന്ദ്രസർക്കാരിൽ നിന്നും കൂടുതൽ പണം കിട്ടുന്നതിന് ശ്രമം നടത്തിവരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
2