

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭ

ചോദ്യം നമ്പർ:854

02.12.15 ൽ മറുപടിക്ക്

ജലാശയ മലിനീകരണം

ചോദ്യം

ശ്രീ. അബ്ദുറഹിമാൻ രണ്ടത്താണി

- (എ) കേരളത്തിലെ നദികളും തോടുകളിലും കോളി ഫോം (എ) ബാക്ടീരിയയുടെ അളവ് വർദ്ധിച്ച് വരുന്ന കാര്യം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ;
- ബി) ജലാശയങ്ങളിലെ മലിനീകരണം തടയുന്നതിന് (ബി) സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ ;

മറുപടി

ശ്രീ. പി. ജെ. ജോസഫ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

ഉണ്ട്.

ജലസ്രോതസ്സുകളിലേയ്ക്ക് പാഴ്ജലം ഒഴുക്കുന്നതിന് മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തി വരുന്നു. 1974 ലെ ജല (മലിനീകരണവും നിയന്ത്രണവും) നിയമം മൂലം വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ആശുപത്രികൾ, പാർപ്പിട സമുച്ചയങ്ങൾ, വലിയഹോട്ടലുകൾ, റിസോർട്ടുകൾ എന്നിവയെ ജല നിയമ പ്രകാരമുള്ള അനുമതിപരിധിയിൽ കൊണ്ടു വന്ന് ശാസ്ത്രീയമായ മലിനജല ശുദ്ധീകരണ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിച്ചും അതിന്റെ പ്രവർത്തനം ഇടയ്ക്കിടെ മോണിറ്റർ ചെയ്തും സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് ജലമലിനീകരണം നിയന്ത്രിച്ച് വരുന്നു.

കൂടാതെ 2000 ചതുരശ്ര മീറ്ററിൽ കൂടുതൽ വിസ്തൃതിയുള്ള പാർപ്പിട ഉത്തംഗ കെട്ടിടങ്ങൾക്കും (High rise building) സ്വീവേജ് ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ് നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

- (സി) കുടിവെള്ള പദ്ധതികളെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കുന്ന കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ വ്യാപനം തടയുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ വ്യക്തമാക്കുമോ ?

നിലവിൽ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ 107 MLD ശേഷിയുള്ള ഒരു സീവേജ് ശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റും എറണാകുളം ജില്ലയിൽ ഇളംകുളത്ത് 4.5 MLD ശേഷിയുള്ള സീവേജ് ശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റും, ശബരിമലയിലെ പമ്പയിൽ 3.5 MLD യുടെ സീവേജ് ശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റ് ശബരിമല സീസണിലും പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ സന്നിധാനത്ത് 5 MLD പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ പൂർണ്ണമായി പ്രവർത്തന ക്ഷമമായിട്ടില്ല.

ഗുരുവായൂരിൽ 3 MLD ശേഷിയുള്ള ഒരു സീവേജ് ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ സീവറേജ് സിസ്റ്റം (സീവർ ലൈനുകൾ) പൂർത്തീകരിക്കാത്തതിനാൽ പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടില്ല. ഹൗസ് ബോട്ടുകളിൽ നിന്നുള്ള സീവേജ് മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിനായി കോട്ടയത്തെ കമരകത്തും, ആലപ്പുഴയിലെ

കുന്നമ്മയിലും ഒരോ സീവേജ് ശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റുകൾ നിലവിലുണ്ട്. കോട്ടയത്ത് ഗാന്ധിനഗറിലും കണ്ണൂരിൽ തളിപ്പറമ്പിലും ഒരോ ചെറിയ സീവേജ് ശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റ് പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. കൊല്ലം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നീ നഗരങ്ങളിൽ കേരള സുസ്ഥിര നഗര വികസന പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി സീവേജ് ശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.

കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ പദ്ധതികളുടെ സ്രോതസ്സുകളുടെ ജലം വിവിധതലത്തിൽ നിശ്ചിത ഇടവേളകളിൽ പരിശോധന നടത്തി ശുദ്ധീകരിച്ചതിനു ശേഷം ഇൻഡ്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡ് നിഷ്കർഷിക്കുന്ന ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പു വരുത്തിയതിനു ശേഷം മാത്രമേ വിതരണം ചെയ്യാറുള്ളൂ. ജലസ്രോതസ്സുകൾ മലിനമാക്കുന്നത് പ്രധാനമായും ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുന്നത്, അഴുക്കു ചാലുകൾ, ഓടകൾ എന്നിവ ജലാശങ്ങളിലേയ്ക്ക് ഇറന്നു വിടുന്നത്, നഗര വത്കരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി നടത്തുന്ന വികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ മൂലമാണ്. ഇവ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് നിലവിലുള്ള നിയമങ്ങൾ അനുസരിച്ച് നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ, നഗര പ്രദേശങ്ങളിൽ, ജലാശയങ്ങളിലേക്ക് നേരിട്ട് മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുന്നത് തടയുന്നതിനായി കമ്പിവല സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തി സാമ്പത്തിക ലഭ്യതയനുസരിച്ച് ജലസേചന വകുപ്പ് ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. കൂടാതെ, നദികളിലെ നീരൊഴുക്ക് സ്ഥായിയാക്കുന്നതിനായി തടയണകളും നിർമ്മിച്ചു വരുന്നു.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ