

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ  
ഏഴാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 285

18.2.2013-ന് മറുപടിക്ക്

നഗരമാലിന്യം മൂലമുള്ള ജലമലിനീകരണം

ചോദ്യം

ഇത്തരം

ശ്രീ. എം. ഉമ്മർ  
.. പി. കെ. ബഷീർ  
.. എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ  
.. അബ്ദുറഹിമാൻ രണ്ടത്താണി

ശ്രീ.മഞ്ഞളാംകുഴി അലി  
(നഗരകാര്യവും ന്യൂനപക്ഷക്ഷേമവും  
വകുപ്പു മന്ത്രി)

എ) നഗരവത്കരണം മൂലമുള്ള മാലിന്യവും മലിനജലവും, സംസ്ഥാനത്തെ ജലസ്രോതസ്സുകൾക്കുണ്ടാക്കുന്ന ഗുരുതരമായ പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങളെക്കുറിച്ച് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ ;

എ) കേരളത്തിലെ നഗരങ്ങളിലെയും പട്ടണങ്ങളിലെയും ഗാർഹികമാലിന്യവും മലിനജലവും ഓടകളിലൂടെയും മറ്റും ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ എത്തിച്ചേരുന്നുണ്ട് എന്ന് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ നദികളിലെയും കായലുകളിലെയും മുൻകൂട്ടി നിശ്ചയിച്ച സ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നും തെരഞ്ഞെടുത്ത കിണറുകളിൽ നിന്നും ക്രമമായി ജലത്തിന്റെ സാമ്പിൾ ശേഖരിച്ച് പരിശോധിക്കുകയും ടി ജലസ്രോതസ്സുകൾ നിലവിലുള്ള ഉപയോഗത്തിന് യോഗ്യമാണോ എന്ന് വിലയിരുത്തുകയും ചെയ്തു വരുന്നുണ്ട്.

ബി) എങ്കിൽ കണ്ടെത്തലുകൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;

ബി) പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൾപ്പെടെയുള്ള ചവറുകൾ വലിച്ചെറിയുന്നതും മറ്റും കാരണം ഓടകളും തോടുകളും നിറയുന്നതായും മലിനപ്പെടുന്നതായും കണ്ടുവരുന്നു. വേനൽ സമയങ്ങളിൽ ഇത്തരം തോടുകളിലെ ജലത്തിന്റെ അളവ് കുറയുകയും ഒഴുക്ക് നിലക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഇത്തരം സന്ദർഭങ്ങളിൽ

മാലിന്യംകെട്ടിക്കിടക്കുന്നത് കൊതുകുകൾ പെരുകുന്നതിനും കാരണമാകുന്നു. പൊതുവായ സീവേജ് ശേഖരണസംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങളുടെ അപര്യാപ്തതയും വീടുകളിലെയും മറ്റും നിലവിലുള്ള സീവേജ് നിർമ്മാർജ്ജന സംവിധാനങ്ങളുടെ അശാസ്ത്രീയതയും ജലസ്രോതസ്സുകൾ മലിനപ്പെടുന്നതിനു കാരണമാകുന്നു. കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് നടത്തുന്ന നദീജല പരിശോധനകളിൽ സീവേജ് മാലിന്യം സൂചിപ്പിക്കുന്ന ഘടകമായ ഫീക്കൽ കോളിഫോമുകളുടെ അളവ് കൂടുതലായി കണ്ടു വരുന്നു.

സി) സംസ്ഥാനത്തെ വികസിച്ചുവരുന്ന നഗരങ്ങളിൽനിന്നുള്ള മലിനജലം മൂലം ജലസ്രോതസ്സുകൾ മലിനപ്പെടാതിരിക്കാൻ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള മുൻകരുതൽ നടപടികൾ വിശദമാക്കുമോ ;

സി) തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നിവിടങ്ങളിൽ കേരള സുസ്ഥിര നഗരവികസന പദ്ധതി (KSUDP) പ്രകാരം സ്വീവറേജ് സംവിധാനവും സീവേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റുകളും സ്ഥാപിക്കാൻ നടപടി എടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽ തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ മുട്ടത്തറയിലുള്ള 107 എം.എൽ.ഡി ശേഷിയുള്ള മലിനജല സംസ്കരണ പ്ലാന്റിന്റെ പണി പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ശേഷിക്കുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ ഇതിനുള്ള നടപടി KSUDP വഴി കൈക്കൊണ്ടുവരുന്നു. ഖരമാലിന്യങ്ങൾ ജലാശയങ്ങളിൽ വലിച്ചെറിയുന്നത് തടയാനായി 1994-ലെ കേരള മൂനിസിപ്പൽ ആക്ടിൽ ഭേദഗതി വരുത്തുകയുണ്ടായി. കൂടാതെ ഖരമാലിന്യങ്ങൾ ഉറവിടങ്ങളിൽ തന്നെ സംസ്കരിക്കുന്നത് പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കാനും

ഡി) ഓരോ നഗരവികസന പദ്ധതികളിലും മലിനജലട്രീറ്റ്‌മെന്റിന് പ്രത്യേകം പരിഗണന നൽകുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കുമോ?

ഉയർന്ന സബ്സിഡി കൊടുത്ത് ഈ പ്രശ്നം ലഘൂകരിക്കാനും നടപടി എടുത്തിട്ടുണ്ട്.

ഡി) നഗരവികസന പദ്ധതികളുടെ രൂപീകരണ വേളയിൽ ഇക്കാര്യത്തിൽ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ ചെലുത്തുന്നതാണ്.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ