

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

എട്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട നിയമസഭാ

ചോദ്യം നമ്പർ: 238

01.04.2013 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

നദീ ജലത്തിലെ ഫീക്കൽ കോളിഫോം ബാക്ടീരിയ

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. പി.ഉബൈദുള്ള
ശ്രീ.എം.ഉമ്മർ
ശ്രീ.എൻ.എ.നെല്ലിക്കുന്ന്
ശ്രീ.കെ.എൻ.എ.ഖാദർ

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

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ നദീജലത്തിൽ ഫീക്കൽ കോളിഫോമുകളുടെ അളവ് വർദ്ധിച്ചുവരുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ? ;

(എ) ജല സ്രോതസ്സുകളിൽ ഫീക്കൽ കോളിഫോമുകളുടെ അളവ് അനുവദനീയ പരിധിയിൽ കൂടുതൽ ഉള്ളതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

(ബി) നദീജലത്തെ അത്തരം മാലിന്യങ്ങളിൽ നിന്ന് സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്; വിശദമാക്കുമോ ;

(ബി) നദീ ജലത്തിന്റെ സ്ഥായിയായ ഒഴുക്ക് നിലനിർത്തുന്നതിനായി ചെക്ക് ഡാമുകളുടെ നിർമ്മാണം, നദികളിലേയ്ക്ക് മാലിന്യം നേരിട്ട് ഒഴുകിയെത്താതിരിക്കുന്നതിന് അത്യാവശ്യമുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ സംരക്ഷണ ഭിത്തിയുടെ നിർമ്മാണം, ബണ്ടു നിർമ്മാണം, ഓടകളുടെ നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയ നടപടികൾ ജലസേചനവകുപ്പ് സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. കൂടാതെ റെഗുലേറ്ററുകളും നിർമ്മിക്കുന്നു. സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ നിരീക്ഷണങ്ങളിൽ ഗാർഹിക മാലിന്യങ്ങളുടെ സുചിതയായ കോളി ഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ

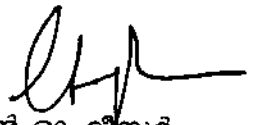
സാന്നിധ്യമാണ് ജലാശയങ്ങളിൽ കൂടുതലായി കണ്ടു വരുന്നത്. ജലാശയങ്ങളുടെ തീരങ്ങളിൽ സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന നഗരങ്ങളിലും പട്ടണങ്ങളിലും നിന്നുള്ള സ്വീവേജും ഖര മാലിന്യങ്ങളും ഉൾപ്പെടെയുള്ള ഗാർഹിക മാലിന്യങ്ങൾ ജലാശയങ്ങളിൽ എത്തിച്ചേർന്ന് മലിനീകരണം സൃഷ്ടിക്കുന്നു. പ്ലാസ്റ്റിക് സാധനങ്ങളും സ്വീവേജ് നേരിട്ടോ ഓടകൾ വഴിയോ മണ്ണിലൂടെ ഉറപ്പിറങ്ങിയോ ജലാശയങ്ങളിൽ എത്തിച്ചേരുന്നത് മലിനീകരണത്തിനിടയാക്കുന്നു. എല്ലാ നഗരങ്ങളിലും പട്ടണങ്ങളിലും പ്രധാന പഞ്ചായത്തുകളിലും ഘട്ടം ഘട്ടമായി സിവിൽ സപ്ലൈയും സ്വീവേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റും ഏർപ്പെടുത്തുകയും നദിയുടെ ഇരുകരകളിലുള്ള വീടുകളിൽ ശാസ്ത്രീയമായ സെപ്റ്റിക് ടാങ്ക് സോക്പിറ്റ് സംവിധാനം കൂടി ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യേണ്ടത് അനിവാര്യമാണ്. അറവു ശാലകൾ, മാർക്കറ്റുകൾ തുടങ്ങിയവയിൽ നിന്നുമുള്ള മാലിന്യം ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കേണ്ടതിനുള്ള നടപടികൾ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ കൈക്കൊള്ളേണ്ടതുണ്ട്. ഇത്തരം സംവിധാനങ്ങൾ വീഴ്ചയില്ലാതെ നടപ്പിലാക്കിയാൽ മാത്രമേ ജലസ്രോതസ്സുകളിലെ മലിനീകരണം നിയന്ത്രിക്കുവാൻ സാധിക്കുകയുള്ളൂ. ജലനിയമവും പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ നിയമവും അനുബന്ധ ചട്ടങ്ങളും പ്രകാരം വ്യവസാ

യശാലകൾ, ഹോട്ടലുകൾ, റിസോർട്ടുകൾ, ഹൗസ്ബോട്ടുകൾ, ഹോസ്പിറ്റലുകൾ, ഉത്തുംഗ കെട്ടിടങ്ങൾ തുടങ്ങിയവ മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ അനുമതി പരിധിയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അവയിൽ നിന്നുമുള്ള മലിനജലം ശുദ്ധീകരിച്ച് മാലിന്യഘടകങ്ങൾ അനുവദനീയ പരിധിയിൽ ആക്കി നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിക്കുകയും പ്രസ്തുത സംവിധാനങ്ങളുടെ പര്യാപ്തത നിരീക്ഷിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ബോർഡിന്റെ നിബന്ധനകൾ പാലിക്കുന്നതിൽ ആവർത്തിച്ചു വീഴ്ചവരുത്തുന്ന വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ആശുപത്രികൾ, മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവ അടച്ചുപൂട്ടിക്കുകയോ പ്രവർത്തനം പരിമിതപ്പെടുത്തുകയോ അവയ്ക്കെതിരെ നിയമനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയോ ചെയ്യുന്നു. ബോർഡിന്റെ നദീജല ഗുണനിലവാര പരിശോധനാ റിപ്പോർട്ടുകൾ ക്രോഡീകരിച്ച് എല്ലാ വർഷവും എയർ-വാട്ടർ ക്വാളിറ്റി മോണിറ്റിംഗ് ഡയറക്ടറി ബോർഡ് തയ്യാറാക്കി, ജൂൺ 5 ന് (ലോക പരിസ്ഥിതി ദിനം) പ്രകാശനം ചെയ്തുവരുന്നു.

(സി) സീവേജ് മാലിന്യം നദികളിലെത്തുന്നത് തടയാൻ ശാസ്ത്രീയമായ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുമോ? ;

(സി) സീവേജ് മാലിന്യം നദികളിലെത്തുന്നത് തടയാൻ നഗരങ്ങളിലും മറ്റും ശാസ്ത്രീയമായ സീവറേജ് സിസ്റ്റവും, സെപ്റ്റേജ് / സീവേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റുകളും ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനും വീടുകളിൽ സീവേജ്

മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിന് സെപ്റ്റിക് ടാങ്ക് സോക്പിറ്റ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനും തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ നടപടി കൈക്കൊള്ളാവുന്നതാണ്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

B