

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

ഒന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ ചോദ്യം നമ്പർ -590

30.06.2016 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

തണ്ണീർത്തടങ്ങളുടേയും ജലാശയങ്ങളുടേയും സംരക്ഷണം

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. പി. കെ. ബഷീർ:

ശ്രീ. മാത്യു. ടി. തോമസ്

(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) തണ്ണീർത്തടങ്ങളും ജലാശയങ്ങളും (എ) തണ്ണീർത്തടങ്ങളും ജലാശയങ്ങളും ഉൾപ്പെടെയുള്ള കേരളത്തിലെ ജലസ്രോതസ്സുകൾ മലിനീകരണത്തിൽ നിന്നും കയ്യേറ്റങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കാമോ;

(എ) തണ്ണീർത്തടങ്ങളും ജലാശയങ്ങളും ഉൾപ്പെടെയുള്ള കേരളത്തിലെ ജല സ്രോതസ്സുകൾ മലിനീകരണത്തിൽ നിന്നും കയ്യേറ്റങ്ങളിൽ നിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി ജല സ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണ പുനരുദ്ധാരണ പ്രവൃത്തികളുടെ ഭാഗമായി മലിനജലം നേരിട്ട് ഒഴുകിയെത്താതിരിക്കുന്നതിനും ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിട്ടുള്ള മാലിന്യ മടങ്ങിയ ചെളി നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള പ്രവൃത്തികൾ സാമ്പത്തിക ലഭ്യതയനുസരിച്ച് നിർവ്വഹിച്ചുവരുന്നു. കൂടാതെ ജലാശയങ്ങളോട് ചേർന്നുള്ള കൈയേറ്റം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാലുടൻ റവന്യൂ അധികൃതരെ അറിയിക്കാറുണ്ട്.

ജലസ്രോതസ്സുകളിലേക്ക് പാഴ്ജലം ഒഴുക്കുന്നതിന് ജല നിയമം 1974 പ്രകാരം കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തി വരുന്നു. വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ആശുപത്രികൾ, പാർപ്പിട സമുച്ചയങ്ങൾ, വലിയ ഹോട്ടലുകൾ, റിസോർട്ടുകൾ എന്നിവയെ ജലനിയമ പ്രകാരമുള്ള അനുമതി പരിധിയിൽ കൊണ്ട് വന്ന് ശാസ്ത്രീയമായ മലിനജല ശുദ്ധീകരണ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയും അതിന്റെ പ്രവർത്തനം ഇടയ്ക്കിടെ മോണിറ്റർ ചെയ്തും ബോർഡ് ജലമലിനീകരണം നിയന്ത്രിച്ചു വരുന്നു.

ഹൗസ് ബോട്ടുകളിൽ നിന്നുമുള്ള ജലമലിനീകരണം തടയുന്നതിനായി ഫോർ സ്റ്റോക്ക് ഔട്ട് ബോർഡ് എഞ്ചിനോ ഇൻ ബോർഡ് എഞ്ചിനോ ഉപയോഗിക്കുകയും സീവേജ് മാലിന്യം കരയിലെ സ്വന്തമായ സീവേജ് സംസ്കരണ സംവിധാനം വഴിയോ പൊതുമലിനജല ശുദ്ധീകരണ സംവിധാനം വഴിയോ സംസ്കരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഹൗസ് ബോട്ടുകൾക്ക് മാത്രമേ ബോർഡ് അനുമതി പുതുക്കി നൽകുന്നുള്ളൂ.

(ബി) ശാസ്ത്രാനുകൂല്യ കായൽ ഉൾപ്പെടെയുള്ള കായലുകളുടെ കയറ്റുമലിനീകരണവും തടയാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) ശാസ്ത്രാനുകൂല്യ കായൽ സംരക്ഷണത്തിന്റെ ഭാഗമായുള്ള പദ്ധതി നിലവിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുള്ളത് കോഴിക്കോട് ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സെന്റർ ഫോർ വാട്ടർ റിസ്റ്റോക്സ് ഡെവലപ്മെന്റ് ആന്റ് മാനേജ്മെന്റ് എന്ന സ്ഥാപനമാണ്. പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ടിൽ കായൽ മലിനീകരണം ഒഴിവാക്കുന്നതിനും കൈയേറ്റം തടയുന്നതിനുമുള്ള പദ്ധതികൾ വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ശാസ്ത്രാനുകൂല്യ തടാകവും പരിസരവും സംരക്ഷിച്ച് മേഖലയായി പ്രഖ്യാപിച്ച് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി തടാകത്തിലും വൃഷ്ടി പ്രദേശത്ത് നിശ്ചിത ദൂരം വരെയും മലിനീകരണമുണ്ടാക്കുന്ന പ്രവർത്തികൾ നിരോധിച്ചുകൊണ്ട് കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് 09.06.2010 ൽ വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ടി വിജ്ഞാപനമനുസരിച്ച് കായലിൽ കുളിക്കുന്നതും വസ്ത്രം നനയ്ക്കുന്നതും, വാഹനം കഴുകുന്നതും, മൃഗങ്ങളെ കുളിപ്പിക്കുന്നതും, ഹോട്ടലുകൾ, വ്യവസായ ശാലകൾ, വാണിജ്യസ്ഥാപനങ്ങൾ, ആശുപത്രികൾ എന്നിങ്ങനെ ഏതെങ്കിലും സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നും ഓടകളിലൂടെയോ മറ്റു മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെയോ കായലിലേക്ക് പാഴ്ജലം ഒഴുക്കുന്നതും, തടാകത്തിന്റെ

അതിരിൽ നിന്നും 500 മീറ്റർ ചുറ്റളവിൽ മണൽ, കളിമണ്ണ്, മണ്ണ് എന്നിവയുടെ വനനവും തടാകത്തിൽ നിരോധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ടി നിരോധനം ഇപ്പോഴും തുടരുന്നു. കായലിൽ വൃഷ്ടി പ്രദേശത്ത് നിരോധിച്ചിട്ടുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൊതുജനങ്ങളെ അറിയിക്കുന്നതിലേക്കായി വിജ്ഞാപനത്തിൽ നിരോധിച്ചിട്ടുള്ള കാര്യങ്ങൾ പരാമർശിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പരസ്യ ബോർഡുകൾ കായലിന്റെ ചുറ്റുവട്ടത്ത് പല ഭാഗങ്ങളിലായി സ്ഥാപിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

ശാസ്ത്രാനുകൂല്യ കായലിനെ മലിനപ്പെടുത്തുന്ന സ്രോതസ്സുകൾ കണ്ടെത്തുവാനും കായലിന്റെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിലുള്ള ജലത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം തുടർച്ചയായി പരിശോധിക്കുവാനുമായി മാസത്തിലൊരിക്കൽ കായലും പരിസരവും ബോർഡുദ്യോഗസ്ഥർ നിരീക്ഷിക്കുന്നുണ്ട്. കായലിന്റെ ജലപരിശോധന നടത്തി വെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം നോക്കിവരുന്നു. ഇതുവരെ നടത്തിയ ജലപരിശോധനയിൽ ഗാർഹിക മാലിന്യത്തിന്റെ സൂചകമായ കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ സാന്നിധ്യമാണ് കാണാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുള്ളത്.

(സി) 2008 ആഗസ്റ്റ് മാസത്തിന് മുമ്പ് നടത്തിയ അനധികൃത തണ്ണീർത്തട നികത്തലുകൾ നിയമാനുസൃതമാക്കിയ നടപടി ജലസ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണത്തെ എങ്ങനെ ബാധിക്കുമെന്ന് പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വിശദമാക്കുമോ?

(സി) ജലസേചന വകുപ്പ് പ്രത്യേക പഠനങ്ങളൊന്നും നടത്തിയിട്ടില്ല.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ