

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭ
ചോദ്യം നമ്പർ: 621

28.09.16 ൽ മറുപടിക്ക്

ജല മലിനീകരണം

<u>ചോദ്യം</u>	<u>മറുപടി</u>
<p style="text-align: center;">ശ്രീ.പി.കെ.ബഷീർ</p> <p>(എ) കായലുകളും ശുദ്ധജലതടാകങ്ങളും ജല സ്രോതസ്സുകളും വ്യാപകമായ തോതിൽ മലിനപ്പെടുന്ന സാഹചര്യം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;</p> <p>(ബി) ജലമലിനീകരണം മൂലം പല ജലസസ്യങ്ങളുടെയും, മത്സ്യങ്ങളുടെയും, കക്കയുടെയും മറ്റും എണ്ണത്തിൽ ഗണ്യമായ കുറവ് സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ടെന്ന കാര്യം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;</p> <p>(സി) കായൽ ടൂറിസത്തിന്റെ ഭാഗമായി ഹൗസ് ബോട്ടുകളും മറ്റും സർവ്വീസ് നടത്തുമ്പോൾ അവയിൽ നിന്നും പുറം തള്ളുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ, ജല സ്രോതസ്സുകളോട് ചേർന്ന് പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഫാക്ടറികൾ പുറം തള്ളുന്ന വിഷലിപ്ത ജലം എന്നിവ ജലമലിനീകരണത്തിന് കാരണമാകുന്നു എന്ന വസ്തുത ഗൗരവമായി വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p style="text-align: center;">മാത്യൂ.ടി.തോമസ് (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p> <p>ഉണ്ട്</p> <p>ഉണ്ട്</p> <p>(സി) ഉണ്ട്, റിസോർട്ടുകളെയും ഹൗസ് ബോട്ടുകളെയും മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ അനുമതി പരിധിയിൽ കൊണ്ടുവന്നിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഹൗസ് ബോട്ടുകളിൽ നിന്നുമുള്ള ജല മലിനീകരണം തടയുന്നതിനായി ഫോർ സ്ട്രോക്ക് ഔട്ട് ബോർഡ് എഞ്ചിനോ ഇൻ ബോർഡ് എഞ്ചിനോ ഉപയോഗിക്കുകയും, സീവേജ് മാലിന്യം കരയിലെ സ്വന്തമായ സീവേജ് സംസ്കരണ സംവിധാനം വഴിയോ പൊതു മലിനജല ശുദ്ധീകരണ സംവിധാനം വഴിയോ സംസ്കരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഹൗസ് ബോട്ടുകൾക്കു മാത്രമേ ബോർഡ് അനുമതി പുതുക്കി നൽകുന്നുള്ളൂ. വിനോദസഞ്ചാരവകുപ്പിന്റെ അധീനതയിൽ കുമരകത്ത് ഹൗസ് ബോട്ടുകളിൽ നിന്നുള്ള സീവേജ് സംസ്കരിക്കുന്നതിനായി 90 Kilo Litres per Day (KLD) ശേഷിയുള്ള ഒരു പൊതു മലിനജല ശുദ്ധീകരണ സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഡിസ്ട്രിക് ടൂറിസം പ്രൊമോഷൻ കൗൺസിലിന്റെ ഫണ്ട് ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ആൾ കേരള</p>

ഹൗസ് ബോട്ട് ഓണേഴ്സ് അസോസിയേഷൻ 180 KLD ശേഷിയുള്ള ഒരു സീവേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ് ആലപ്പുഴയിലെ കുന്നുമ്മ വില്ലേജിൽ സ്ഥാപിച്ച് പ്രവർത്തിപ്പിച്ചു വരുന്നു.

ജലസ്രോതസ്സുകളിലേക്ക് പാഴ്ജലം ഒഴുക്കുന്നതിന് ജല നിയമം, 1974 പ്രകാരം വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ആശുപത്രികൾ, പാർപ്പിട സമുച്ചയങ്ങൾ, വലിയഹോട്ടലുകൾ, റിസോർട്ടുകൾ എന്നിവയെ ജല നിയമ പ്രകാരമുള്ള അനുമതി പരിധിയിൽ കൊണ്ടുവന്ന് ശാസ്ത്രീയമായ മലിനജല ശുദ്ധീകരണ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിച്ചും അതിന്റെ പ്രവർത്തനം ഇടയ്ക്കിടെ മോണിറ്റർ ചെയ്തും സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് ജലമലിനീകരണം നിയന്ത്രിച്ചുവരുന്നുണ്ട്.

എറണാകുളം ജില്ലയിലെ ഏലൂർ - എടയാർ മേഖലയിലാണ് സംസ്ഥാനത്തെ പ്രധാനമായ വ്യവസായ കേന്ദ്രം സ്ഥിതി ചെയ്യുന്നത്. പെരിയാർ നദിയിൽ മേത്താനം ഭാഗത്ത് ജല ഗുണ നിലവാരം തുടർച്ചയായി നിർണ്ണയിക്കുന്നതിനുള്ള സൗകര്യം ഒരുക്കി ആയത് അപ്പപ്പോൾ പൊതുജനങ്ങളിൽ എത്തിക്കാൻ ഫാക്ട്, ഉദ്യോഗമണ്ഡൽ ഓഫീസിനു മുമ്പിലുള്ള ട്രാഫിക് ഐലന്റിൽ ഒരു ഡിസ്പ്ലേ ബോർഡ് സ്ഥാപിച്ച് പരിശോധനാ ഫലം ബോർഡ് പ്രദർശിപ്പിച്ചിരുന്നു. പെരിയാറിന്റെ ഏലൂർ ഭാഗത്തെ മലിനീകരണം മോണിറ്റർ ചെയ്യാനായി പെരിയാറിന്റെ ഇരുകരകളിലുമായി 24 മണിക്കൂറും പ്രവർത്തിക്കുന്ന 8 സർവൈലൻസ് ക്യാമറകൾ ബോർഡ് സ്ഥാപിച്ചു. ബോർഡിന്റെ എൻവയൺമെന്റ് സർവയലൻസ് സെന്ററിൽ ടി ക്യാമറകൾ പകർത്തുന്ന ദൃശ്യങ്ങൾ റിക്കോർഡ് ചെയ്യപ്പെടുന്നു. ടി സംവിധാനത്തിലൂടെ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ അനധികൃതമായി മലിനജലം നിക്ഷേപിക്കുന്നത് പരിശോധിക്കുവാനും ആവശ്യം വരുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ ഉടനടി ഇടപെട്ട് പരിഹാര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാനും കഴിയുന്നു. വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളോടടുത്ത പെരിയാർ നദിയുടെ ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നും ദിവസേന സാമ്പിൾ ശേഖരിച്ച് ഗുണനിലവാരം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നു.

(ഡി) ജലമലിനീകരണത്തിന്
 ഹേതുവായ ജലയാനങ്ങളെ
 നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും
 ജലാശയങ്ങളെ മാലിന്യ
 മുക്തമാക്കുന്നതിനും
 ജലസസ്യങ്ങളുടെയും,
 നീർപക്ഷികളുടെയും,
 മത്സ്യങ്ങളുടെയും മറ്റും
 സംരക്ഷണത്തിനും ആവശ്യമായ
 നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

കുളവാഴ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിനായി ഫിർമ
 മുഖേന 16.48 ലക്ഷം രൂപ ചെലവഴിച്ചിട്ടുണ്ട്.
 മത്സ്യ സംരക്ഷണത്തിനായി മത്സ്യ
 സങ്കേതങ്ങളും കൃത്രിമ പാതകളും സ്ഥാപിക്കുന്ന
 പദ്ധതികൾ ഫിഷറീസ് വകുപ്പു മുഖേന
 നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

കൂടാതെ, ജലാശയങ്ങളിൽ മാലിന്യം
 എത്താതിരിക്കുന്നതിനായി വ്യവസായ
 സ്ഥാപനങ്ങളെയും, ഹൗസ് ബോട്ടുകളെയും
 ജല നിയമത്തിന്റെ അനുമതി പരിധിയിൽ
 കൊണ്ടുവന്ന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ
 മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്
 സ്വീകരിക്കുന്നതിലൂടെ ജലസസ്യങ്ങളുടെയും
 നീർപക്ഷികളുടെയും മത്സ്യങ്ങളുടെയും
 സംരക്ഷണത്തിന് സാധ്യമാകുന്നുണ്ട്.


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ