

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
ഒമ്പതാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത നിയമസഭാ
ചോദ്യം നമ്പർ: 4046

26.06.2013 ൽ മറുപടിക്ക്

സംസ്ഥാനത്തെ നദികളുടെ സംരക്ഷണം

	<p align="center">ചോദ്യം ശ്രീമതി.കെ.എസ്.സലീഖ</p>	<p align="center">മറുപടി ശ്രീ.പി.ജെ.ജോസഫ് (ജലവിഭവകൃഷ്ണ മന്ത്രി)</p>
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്തെ സംരക്ഷിത നദികൾ ഏതെല്ലാം; സംരക്ഷണം വേണ്ട നദികൾ ഏതെല്ലാം;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ നദികളും സംരക്ഷണം ആവശ്യമുള്ളവയാണ്. അഷ്ടമുടി, ശാസ്താംകോട്ട, വേമ്പനാട്ട് എന്നീ കായലുകളെ (തണ്ണീർത്തടങ്ങൾ) റാംസർ സൈറ്റിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ടെങ്കിലും ആയതിൽ നദികൾ ഉൾപ്പെടുന്നില്ല.</p>
(ബി)	<p>നദികളിൽ വിവിധതരം ബാക്ടീരിയകൾ, വൈറസുകൾ, ലോഹാംശം, വിവിധയിനം മാലിന്യങ്ങൾ, കീടനാശിനികൾ, മെർക്കുറി, വിസർജ്ജ്യങ്ങൾ, കാഡ്മിയം, ഓടജലം, ഉപ്പുവെള്ളം, ഓരുവെള്ളം, ജൈവ/പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യം അമ്ലമയം, ടാനിൻ എന്നിവയുടെ അംശം എത്രവരെ ആകാം; ഇപ്പോൾ എത്രയുണ്ട്; എന്നിവ സംബന്ധിച്ച സ്റ്റേറ്റ്മെന്റ് ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ പരിശോധനയിൽ കോളിഫോം ബാക്ടീരിയയുടെ അളവ് ജലത്തിൽ കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്നു. ബോർഡ് 2012 ൽ നടത്തിയ പരിശോധനാ റിപ്പോർട്ട് 'വാട്ടർ എയർ ക്വാളിറ്റി ഡയറക്ടറി 2012' എന്ന പേരിൽ പ്രസിദ്ധപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയത് അനുബന്ധമായി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>നദികളെ വിഷമയമാക്കുന്ന സർക്കാർ/അർദ്ധസർക്കാർ, പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഏതെല്ലാം; ഇതു തടയുവാൻ എന്തു നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(സി) & (ഡി) സർക്കാർ/അർദ്ധസർക്കാർ, പൊതുമേഖലാ തലത്തിലുള്ള വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ആശുപത്രികൾ, ഉത്തുംഗ കെട്ടിടങ്ങൾ, ഹോട്ടലുകൾ, റിസോർട്ടുകൾ എന്നിവയെ മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ അനുമതി പരിധിയിൽ കൊണ്ടുവരികയും അവയിൽ നിന്നുള്ള മലിനജലത്തിന്റെ മാലിന്യ ഘടകങ്ങളുടെ അളവ് അനുവദനീയ പരിധിയിൽ ആക്കിയശേഷം മാത്രം പുറന്തള്ളുന്നതിനുമാണ് ബോർഡിൽ നിന്നും അനുമതി നൽകുന്നത്. വ്യവസ്ഥകൾ ലംഘിക്കുന്ന സ്ഥാപനങ്ങൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ അവർക്ക് സമയബന്ധിതമായി അവ നടപ്പിലാക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ സംബന്ധിച്ച് നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുകയും തുടർന്ന് നിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കുന്നുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഗുരുതരമായ ലംഘനങ്ങൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ / ബോർഡിന്റെ നിർദ്ദേശങ്ങൾ പാലിക്കാതിരുന്നാൽ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കെതിരെ അടച്ചുപൂട്ടൽ ഉൾപ്പെടെയുള്ള നിയമപരമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
(ഡി)	<p>നദികളെ വിഷമയമാക്കുന്ന സ്വകാര്യ കമ്പനികൾ ഏതെല്ലാം; ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ തടയാൻ എന്തു നടപടി സ്വീകരിച്ചു; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	
(ഇ)	<p>ഉപ്പുവെള്ള, ഓരുവെള്ള ഭീഷണിയുള്ള നദികൾ ഏതെല്ലാം; ഇവയെ സംരക്ഷിക്കാൻ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തെല്ലാം;</p>	<p>(ഇ) കടലുണ്ടിപ്പുഴ, തിരുർ-പൊന്നാനിപ്പുഴ, കാഞ്ഞിരമുക്ക് നദി, കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ മാഹിപ്പുഴ, കുറ്റാടിപ്പുഴ, കോരപ്പുഴ, ചെറുപുഴ, പുന്നൂർപ്പുഴ, ചാലിയാർപ്പുഴ, മാമ്പുഴ, കല്ലായിപ്പുഴ, പെരുമ്പുഴ, കപ്പമ്പുഴ, വളപട്ടണം പുഴ,</p>

അഞ്ചരക്കണ്ടി, തലശ്ശേരി, മാഹിപ്പുഴ, ഉപ്പള, ഷിറിയ, ചന്ദ്രഗിരി, കാര്യങ്കോട്, കരമന, വാമനപുരം, ഇത്തിക്കര, കല്ലട, അച്ചൻകോവിൽ, പമ്പ, മീനച്ചൽ, മണിമല, മുവാറ്റുപുഴ, പെരിയാർ തുടങ്ങിയ നദികൾ ഓരുവെള്ള ഭീഷണിയുള്ള നദികളാണ്. ഓരുവെള്ള ഭീഷണി തടയുന്നതിനായി ചുവടെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മലപ്പുറം ജില്ലയിൽ കടലുണ്ടിപ്പുഴയിൽ മണ്ണട്ടാമ്പാറ ലോക്ക്, തിരുർ-പൊന്നാനി പുഴയിൽ കൂട്ടായി RCB; കാഞ്ഞിരമുക്ക് നദിയിൽ ബിയ്യം RCB; കണ്ണൂർ ജില്ലയിൽ വളപട്ടണം പുഴയുടെ കാട്ടാമ്പള്ളി പ്രദേശത്ത് കാട്ടാമ്പള്ളി RCB; എന്നിവ ഉപ്പുവെള്ളം തടയാനായി നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ കുറ്റാടിപ്പുഴ, ചാലിയാർപ്പുഴ എന്നിവയുടെ മുകൾ-ഭാഗത്തുള്ള പ്രദേശങ്ങളിൽ ഉപ്പുവെള്ളം കയറുന്നത് തടയാനായി RCB; സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഇൻവെസ്റ്റിഗേഷൻ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

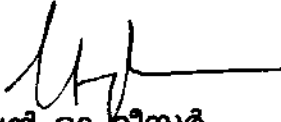
കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ കാര്യങ്കോട് പുഴയിൽ പാലായിവളവിൽ RCB; നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള ഡിസൈൻ തയ്യാറായിട്ടുണ്ട്. പെരിയാറിന്റെ കൈവഴിയായ മംഗലപ്പുഴയിൽ പുറപ്പള്ളിക്കാവ് ബണ്ടും വരട്ടാർ ബ്രാഞ്ചിൽ പാതാളം ബണ്ടും ഇടമുള്ള ബ്രാഞ്ചിൽ മഞ്ഞുമ്മൽ RCB യും ഓരുവെള്ളം തടയാൻ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.

ഭാരതപ്പുഴയിൽ നിന്ന് രൂക്ഷമായ മണലൈടുപ്പ് മൂലം പുഴ അവസാനിക്കുന്ന പൊന്നാനി അറബിക്കടലിൽ നിന്നും ഏകദേശം 10 കിലോമീറ്ററോളം മുകൾ ഭാഗത്തായി 2012 ൽ ചമ്രവട്ടം RCB യുടെ നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചതോടുകൂടി ബ്രിഡ്ജിന്റെ മുകൾഭാഗത്തെ പുഴയിലേയ്ക്ക് ഉപ്പുവെള്ളം കയറുന്നത് തടയപ്പെട്ടു. കരുവന്നൂർ നദിയുടെ വാലറ്റുഭാഗത്ത് മൂന്നാം ചിറകെട്ടി ഉപ്പുവെള്ളം/ഓരുവെള്ളം കയറുന്നത് തടയുന്നു. ഉപ്പുവെള്ളം തടയുവാനായി വാമനപുരം നദിയിൽ പൂവമ്പാറ പാലത്തിന് താഴെ 'Salinity intrusion barrier' നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. മറ്റുള്ള നദികളുടെ ഉപ്പുവെള്ളം തടയുവാനുള്ള നടപടികൾ സാമ്പത്തിക ലഭ്യതയനുസരിച്ച് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

(എഫ്) മണൽവാരൽ മൂലം നശിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന നദികൾ ഏതെല്ലാം; ഇവയുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തെല്ലാം;

(എഫ്) കേരളത്തിലെ മിക്ക നദികളിലും മണൽവാരൽ മൂലമുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്. നദികളുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി 2001 ലെ കേരള നദീതീരസംരക്ഷണവും മണൽവാരൽ നിയന്ത്രണവും ആക്ട് പ്രകാരം നടപടികൾ റവന്യൂവകുപ്പ് സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. ഈ ആക്ട് പ്രകാരം രൂപീകരിച്ച ജില്ലാ വിദഗ്ദ്ധ

		<p>സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്ന പദ്ധതികൾ സംസ്ഥാന ഉന്നതതല സമിതി പരിശോധിച്ച് അംഗീകാരം നൽകുന്നതും അത്തരം സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നതുമാണ്.</p>
(ജി)	<p>ജൈവമാലിന്യ നിക്ഷേപത്താൽ മലീമ-സമായി നശിക്കുന്ന നദികൾ ഏതെല്ലാം; ഇവയുടെ സംരക്ഷണത്തിനായി സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ എന്തൊക്കെയാണ്;</p>	<p>(ജി) കേരളത്തിലെ നദികളിൽ പലഭാഗങ്ങളിലും ജൈവമാലിന്യ നിക്ഷേപം ഉള്ളതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. കൂടുതലായും പട്ടണ പ്രദേശങ്ങളിലാണ് ഇത്തരം നിക്ഷേപങ്ങൾ കണ്ടെത്താറുള്ളത്. ഇത് സംബന്ധിച്ച് നടപടി സ്വീകരിക്കേണ്ടത് തദ്ദേശഭരണ വകുപ്പാണ്. മാലിന്യ നിക്ഷേപം കൂടുതലായി കാണപ്പെടുന്ന സ്ഥലങ്ങളിൽ അവ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനും സംരക്ഷണവേലി നിർമ്മിക്കുന്നതിനും ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യതയനുസരിച്ച് നടപടി സ്വീകരിക്കാറുണ്ട്.</p>
(എച്ച്)	<p>സംസ്ഥാന നദികളെ സംരക്ഷിക്കുവാൻ ഈ സർക്കാർ എന്തെല്ലാം പുതിയ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(എച്ച്) സംസ്ഥാനത്തിലെ നദികളിൽ വേനൽക്കാലത്ത് നീരൊഴുക്ക് ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും തടയണകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിനുമായി ഒരു പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നദികൾക്ക് കുറുകെ നിർമ്മിക്കുന്ന പാലങ്ങളുടെ കീഴിൽ തടയണകൾ കൂടി നിർമ്മിച്ച് ജലം സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

അനുബന്ധം ലൈബ്രറിയിൽ ലഭ്യമാണ്