15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2887 **12-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

പുഴകളുടെ സംരക്ഷണം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ.പി. കെ. ബഷീർ		ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	സംസ്ഥാനത്ത് മലിനീകരിക്കപ്പെട്ട നദികൾ, പുഴകൾ, തോടുകൾ, മറ്റ് ജലാശയങ്ങൾ എന്നിവ സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും മാലിന്യ മുക്തമാക്കുന്നതിനും വെള്ളപ്പൊക്ക കെടുതികളിൽ നിന്ന് സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും സ്വീകരിച്ചുവരുന്ന നടപടികൾ വെളിപ്പെടുത്തുമോ;	(എ)	സംസ്ഥാനത്തെ പുഴകളും നദികളും പൊതുവിൽ വിവിധ തരത്തിലുള്ള മാലിന്യപ്രശ്നങ്ങൾ നേരിടുന്നു എന്നത് ഉൾക്കൊണ്ടുകൊണ്ട് അവ മാലിന്യമുക്തമാക്കുന്നതിനും ഒഴുക്ക് സുഗമമാക്കുന്നതിനും വെള്ളപ്പൊക്ക കെടുതികളിൽനിന്നും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും വിവിധ തലങ്ങളിലുള്ള ഇടപെടലുകളാണ് നടത്തിവരുന്നത്. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന പ്രധാന ഏജൻസികൾ - ജലസേചനവകുപ്പ്, തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണബോർഡ്, മഹാത്മാഗാന്ധി ദേശീയ തൊഴിലുറപ്പ പദ്ധതി തുടങ്ങിയവയാണ്. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 1) കേന്ദ്ര മലിനീകരണനിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ പഠനമനുസരിച്ച് കേരളത്തിലെ 21 നദീഭാഗങ്ങൾ വലിയതോതിലുള്ള മലിനീകരണത്തിന് വിധേയമായിട്ടുണ്ട്. ഇവയെ മലിനീകരണത്തിന്റെ തോത് അനുസരിച്ച് പ്രയോറിറ്റി I മുതൽ V വരെയായി തരംതിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത് ദേശീയ ഹരിത ട്രൈബ്യൂണലിന്റെ ഉത്തരവ് പ്രകാരം മലിനീകരണ തോത് കുറച്ച് ജലം കുളിക്കുന്നതിനു ഉപയോഗ്യമാകുന്ന രീതിയിൽ ആക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള ആക്ഷൻപ്ലാൻ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനത്തോടെ തയ്യാറാക്കി, സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണബോർഡ് മുഖേന കേന്ദ്ര മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. മേൽസൂചിപ്പിച്ച നദീഭാഗങ്ങൾ മാലിന്യമുക്തമാക്കുന്നതിനും സുഗമമായ ഒഴുക്ക് സാധ്യമാക്കുന്നതിനും മുൻഗണനാടിസ്ഥാന ത്തിൽ അംഗീകൃത ആക്ഷൻപ്ലാൻ പ്രകാരമുള്ള

പ്രവർത്തികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

2) 2018, 2019 വർഷങ്ങളിലെ പ്രളയാനന്തരം നദികളുടെ അടിത്തട്ടിലും കരകളിലും നീരൊഴുക്കിലും മാറ്റം സംഭവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനൊപ്പം എക്കൽ, മണ്ണ്, മണൽ, മറ്റ് പാഴ് വസ്തുക്കൾ എന്നിവ അടിഞ്ഞ് ഒഴുക്ക് തടസ്സപ്പെടുന്ന സ്ഥിതിയും നിലനിൽക്കുന്നു. ഇത് കണക്കിലെടുത്ത്, കേരളത്തിലെ 44 നദികളുടെയും ചുമതല ജലസേചന വകുപ്പിലെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർമാർക്ക് നൽകുകയും, നിലവിലെ സ്ഥിതി വിവരിക്കുന്ന റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, നദികളിൽ അടിഞ്ഞു കൂടിയ ചളിയും എക്കലും മറ്റ് മാലിന്യങ്ങളും തൊഴിലുറപ്പ പദ്ധതിയുടെ സഹകരണ ത്തോടെയും ജലസേചന വകുപ്പിന്റെ ബജറ്റ് വിഹിതം ഉപയോഗിച്ചും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തികൾ നടപ്പാക്കി വരുന്നു. ഇതിനോടകം 31 നദികളിൽ പ്രസ്തുത പ്രവർത്തി പൂർത്തിയാക്കുകയും, ബാക്കി നദികളിൽ പ്രവർത്തി പുരോഗമിച്ചും വരുന്നു. ഇതുവഴി ജലത്തിന്റെ ഒഴുക്ക് സുഗമമാകുകയും അതുവഴി വെള്ളപ്പൊക്ക കെടുതികൾ ഒരു പരിധിവരെ ലഘൂകരിക്കുന്നതിനും സാധിക്കും.

3) ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഉപമിഷനായ 'ജലസമൃദ്ധി'- യുടെ ഭാഗമായി നദീതടത്തിനകത്തു വരുന്ന ചെറു നീർത്തടങ്ങളെ ആധാരമാക്കി "സംയോജിത നീർത്തടപ്ലാനുകൾ" റിഡ്ജ്-ടു-വാലി സമീപനത്തോടുകൂടി തയ്യാറാക്കിയതിൽ ജല സ്രോതസ്സുകളുടെ സംരക്ഷണത്തിന് വേണ്ടിയുള്ള മുൻഗണനാപട്ടിക നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. സംസ്ഥാന ബജറ്റിലെ ഹരിതകേരളം ശീർഷകത്തിൽ ലഭ്യമാകുന്ന തുക വിനിയോഗിച്ച് ജലസ്രോതസ്സുകൾ ശുചിയാക്കി, സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജലസേചന വകുപ്പ് മുഖേന നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നു. ഇതിനുപുറമേ ജനപങ്കാളിത്തത്തോടു കൂടി സന്നദ്ധപ്രവർത്തന സ്വഭാവത്തിലും ജലസ്രോതസ്സുകൾ പരിപാലിച്ചു വരുന്നു. "ഇനിഞാനൊഴുകട്ടെ" എന്ന പദ്ധതി ഇതിനുദാഹരണമാണ്, ഇതുകൂടാതെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേനയും മറ്റു ശുചീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കാറുണ്ട്. "സംയോജിത നീർത്തടപ്ലാനുകളുടെ" അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെറുതടയണകൾ നിർമ്മിക്കുക, വലിയ തോടുകളിൽ ചരിവ് കണക്കാക്കി അടുത്തടുത്തായി തടയണകൾ നിർമ്മിക്കുക,

			തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങളിലൂടെ അധിക ജലം സംഭരിക്കുവാനോ / ഉൾകൊള്ളുവാനോ സാധ്യമാകുകയും ഒരു പരിധിവരെ വെള്ളപ്പൊക്ക കെടുതികൾ നിയന്ത്രിക്കാനുമാകും. ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യതയും മുൻഗണനാക്രമവുമനുസരിച്ച് ഇത്തരം പ്രവർത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 4) "മാലിന്യ രൂക്ഷതാ ലഘൂകരണം" ലക്ഷ്യമിട്ട് നദികളിലെ ജലലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിച്ച് ആയത് സ്ഥായിയായി നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനത്തിന്റെ ഭാഗമായി തടയണകൾ/ റെഗുലേറ്ററുകൾ എന്നിവ നിർമ്മിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജലസേചനവകുപ്പ് മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ഇതുവഴി നദികളിൽ ലഭ്യമാകുന്ന അധിക സംഭരശേഷി പ്രയോജനപ്പെടുത്തി അവയെ ചെറുസംഭരണികളായി പരിണമിപ്പിച്ചു പ്രളയജലം ഉൾകൊള്ളുന്നതുവഴി വെള്ളപ്പൊക്ക കെടുതികൾ കുറച്ച് സമീപ പ്രദേശങ്ങളെ സംരക്ഷിക്കാനുമാകുന്നു.
(ബി)	ഇതിനായി റൂം ഫോർ റിവർ, തെളിനീര് ഒഴുകും കേരളം തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾ നവകേരള കർമ്മ പദ്ധതി മുഖേന നടപ്പിലാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദാംശം വെളിപ്പെടുത്തുമോ;	(ബി)	2018 ലെ പ്രളയാനന്തരം ബഹു. കേരള മുഖ്യമന്ത്രി നെതർലാൻഡ് സന്ദർശിക്കുകയും, അവിടെ പ്രളയത്തെ തടയാൻ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ വിലയിരുത്തുകയും ഇത് മാതൃകാപരമാണെന്ന് മനസിലാക്കിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അവ കേരളത്തിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ധാരണയായിട്ടുണ്ട്. "റൂം ഫോർ റിവർ" എന്ന പേരിൽ പൈലറ്റ് പദ്ധതി ആയി കുട്ടനാട് പ്രദേശം തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും വിശദ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി ചെന്നൈ, IIT യെ ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ശാസ്ത്രീയ ദ്രവ മാലിന്യ പരിപാലന സംവിധാനങ്ങളൊരുക്കി സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ ജലാശയങ്ങളെയും മാലിന്യ മുക്തമാക്കി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനാണ് "തെളിനീരൊഴുകും നവകേരളം" പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാത്തരം ജലസ്രോതസ്സുകളെയും മാലിന്യമുക്തമാക്കു ന്നതിനാണ് പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ജലസ്രോതസ്സുകളിലെ ജലഗുണനിലവാരം പരിശോധിച്ച് മലിനീകരണത്തിന് കാരണമാകുന്ന ഘടകങ്ങളെ കണ്ടെത്തുകയും, ജലസ്രോതസ്സുകളിലേയ്ക്ക് ആയതിന്റെ ഒഴുക്ക് ഇല്ലാതെയാക്കുകയും, മലിനീകരിക്കപ്പെട്ട ജലം ശാസ്ത്രീയമായി ശുദ്ധീ കരിച്ച് ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കുന്നതിന് തദ്ദേശസ്ഥാപന

			തലത്തിൽ ആക്ഷൻ പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കി സംസ്ഥാനത്തെ ജലാശയങ്ങളെ മാലിന്യമുക്തമാക്കു ന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.
(സി)	പ്രസ്തുത പദ്ധതികളുടെ കീഴിൽ ഏതെല്ലാം നദികൾ, പുഴകൾ, തോടുകൾ, ജലാശയങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നുണ്ടെന്ന വിശദാംശം നൽകുമോ; പദ്ധതികൾക്കായി അനുവദിച്ച തുക എത്രയാണെന്നും എന്തെല്ലാം പദ്ധതികളാണ് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്നും വെളിപ്പെടുത്തുമോ;	(സി)	2018 ലെ പ്രളയാനന്തരം ബഹു. കേരള മുഖ്യമന്ത്രി നെതർലാൻഡ് സന്ദർശിക്കുകയും, അവിടെ പ്രളയത്തെ തടയാൻ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള മാർഗ്ഗങ്ങൾ വിലയിരുത്തുകയും ഇത് മാതൃകാപരമാണെന്ന് മനസിലാക്കിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അവ കേരളത്തിൽ നടപ്പിലാക്കാൻ ധാരണയായിട്ടുണ്ട്. “റൂം ഫോർ റിവർ” എന്ന പേരിൽ പൈലറ്റ് പദ്ധതി ആയി കുട്ടനാട് പ്രദേശം തിരഞ്ഞെടുക്കുകയും വിശദ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നതിനായി ചെന്നൈ, IIT യെ ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ശാസ്ത്രീയ ദ്രവ മാലിന്യ പരിപാലന സംവിധാനങ്ങളൊരുക്കി സംസ്ഥാനത്തെ മുഴുവൻ ജലാശയങ്ങളെയും മാലിന്യ മുക്തമാക്കി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനാണ് "തെളിനീരൊഴുകും നവകേരളം" പദ്ധതിയുടെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം. സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാത്തരം ജലസ്രോതസ്സുകളെയും മാലിന്യമുക്തമാക്കു ന്നതിനാണ് പദ്ധതി ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. ജലസ്രോതസ്സുകളിലെ ജലഗുണനിലവാരം പരിശോധിച്ച് മലിനീകരണത്തിന് കാരണമാകുന്ന ഘടകങ്ങളെ കണ്ടെത്തുകയും, ജലസ്രോതസ്സുകളിലേയ്ക്ക് ആയതിന്റെ ഒഴുക്ക് ഇല്ലാതെയാക്കുകയും, മലിനീകരിക്കപ്പെട്ട ജലം ശാസ്ത്രീയമായി ശുദ്ധീ കരിച്ച് ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കുന്നതിന് തദ്ദേശസ്ഥാപന തലത്തിൽ ആക്ഷൻ പ്ലാനുകൾ തയ്യാറാക്കി സംസ്ഥാനത്തെ ജലാശയങ്ങളെ മാലിന്യമുക്തമാക്കുന്നതിനാണ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്.
(ഡി)	തിരുവനന്തപുരം, ആലപ്പുഴ ജില്ലകളിലെ ഏതെല്ലാം നദികൾ, ജലാശയങ്ങൾ, പുഴകൾ എന്നിവയെയാണ് മാലിന്യ മുക്തമാക്കുന്നതിനും സംരക്ഷിക്കുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്നും സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്നുമുള്ള വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കുമോ?	(ഡി)	തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ പ്രധാന നദികളായ നെയ്യാർ, കരമന, വാമനപുരം, മാമം, അയിരൂർ എന്നീ നദികളെ മാലിന്യമുക്തമാക്കി സംരക്ഷിക്കുന്നതിനുള്ള ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. മാമം, നെയ്യാർ എന്നീ നദികളിലും അവയുടെ കൈവഴികളിലും നീരൊഴുക്കിന് തടസ്സമായി അടിഞ്ഞുകൂടി കിടന്നിരുന്ന മണ്ണും മറ്റ് മാലിന്യങ്ങളും നീക്കം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ആലപ്പുഴ ജില്ലയിലെ അച്ചൻകോവിലാർ, മണിമലയാർ, പമ്പയാർ, വേമ്പനാട്ടുകായൽ എന്നിവയും അനുബന്ധതോടുകളും മാലിന്യ

			മുക്തമാക്കുന്നതിനും സംരക്ഷിക്കുന്ന തിനുമായി പദ്ധതി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ