

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ പതിനാറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ. *64

30.10.2019 ലെ മറുപടി

നദികൾ മാലിന്യമുക്തമാക്കാൻ നടപടി

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ.എ.പി. അനീൽ കുമാർ
,, തിരുവഞ്ചൂർ രാധാകൃഷ്ണൻ
,, ഷാഫി പറമ്പിൽ
,, വി.പി.സജിന്ദ്രൻ :

കെ.കൃഷ്ണൻകുട്ടി
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ നദികളും പുഴകളും (എ) മാലിന്യവാഹിനികളായി മാറിയ ഗുരുതരമായ സ്ഥിതിവിശേഷം മൂലം ഉളവാക്കിയുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്;

സംസ്ഥാനത്തെ നദികൾ പ്രത്യേകിച്ചും, മറ്റ് ജലസ്രോതസ്സുകൾ പൊതുവിലും മലിനീകരണത്തിന് വിധേയമായിട്ടുണ്ട് എന്ന് വിവിധ പാനറിപ്പോർട്ടുകൾ ചൂണ്ടിക്കാട്ടിയിട്ടുണ്ട്. നദികളും മറ്റ് ജലസ്രോതസ്സുകളും മാലിന്യമുക്തമാക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിവിധ ഏജൻസികളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ ഏറ്റെടുക്കാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം, ഹരിതകേരളംമിഷന്റെ ഉപമിഷനായ ജലസമൃദ്ധിയുടെ ഭാഗമായി പൊതുജലസ്രോതസ്സുകൾ ശുചീകരിച്ച് സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി 356 കുളങ്ങൾ നവീകരിക്കുന്നതിന് കഴിഞ്ഞു. മാലിന്യപ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിന് വിവിധവകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനത്തോടു കൂടിയ പ്രവർത്തനവും പൊതുജനപങ്കാളിത്തവും ആവശ്യമാണ്. ഹരിത കേരളംമിഷന്റെ ഭാഗമായി ഇത്തരം പരിധിവരെ നേടുന്നതിനായിട്ടുണ്ട്. തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെ സഹകരണത്തോടുകൂടി ജലസ്രോതസ്സുകൾ ശുചീകരിക്കുന്നതിന് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. നദികൾക്ക് കുറുകെയുള്ള ഫലങ്ങളിൽ നിന്ന് മാലിന്യം നേരിട്ട് പുഴയിലേക്ക് നിക്ഷേപിക്കുന്നത് തടയുന്നതിനായി ഫലങ്ങളിൽ കമ്പിവേലി സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവർത്തനവും

(ബി) നദികളും പുഴകളും മലിനപ്പെടുത്തുന്നവർക്കെതിരെ നിയമ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാറുണ്ടോ; അത് ഫലപ്രദമാണോ; അല്ലെങ്കിൽ നിയമം കൂടുതൽ കർശനമാക്കുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ആലോചിക്കുമോ;

പുഴകളിലും മറ്റു ജലസ്രോതസ്സുകളിലും മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുന്നവർക്കെതിരെ വിവിധ ഏജൻസികൾ/വകുപ്പുകൾ നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ, സംസ്ഥാന മലിനീകരണനിയന്ത്രണബോർഡ് എന്നിവ നേരിട്ട് നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നു. ഇതോടൊപ്പം, 2018 ലെ കേരള ജലസേചനവും ജലസംരക്ഷണവും (ഭേദഗതി) നിയമപ്രകാരം ജലസേചന വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥരും നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നു. ജലസ്രോതസ്സുകളിലേക്ക് പാഴ്ജലം ഒഴുക്കുന്നതിന് ജല (മലിനീകരണ നിവാരണവും നിയന്ത്രണവും) നിയമം, 1974, പരിസ്ഥിതി സംരക്ഷണ നിയമം, 1986 എന്നിവ പ്രകാരം മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തി വരുന്നു. വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങൾ, ആശുപത്രികൾ, പാർപ്പിട സമുച്ചയങ്ങൾ, വലിയഹോട്ടലുകൾ, റിസോർട്ടുകൾ, ഹൗസ് ബോട്ടുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നെല്ലാം പുറത്തുവിടുന്ന സീവേജ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ ജലമലിനീകരണത്തിന് കാരണമാകുമെന്നതിനാൽ ഈ സ്ഥാപനങ്ങളെ ജല നിയമ പ്രകാരമുള്ള അനുമതി പരിധിയിൽ കൊണ്ടു വന്ന് ശാസ്ത്രീയമായ മലിനജല ശുദ്ധീകരണ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിയും അതിന്റെ പ്രവർത്തനം ഇടയ്ക്കിടെ പരിശോധന നടത്തിയും സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് ജലമലിനീകരണം നിയന്ത്രിച്ചുവരുന്നു. ഒരു പ്രത്യേക സ്രോതസ്സിലെ (Point source pollution) മലിനീകരണം തടയുക/ നിയന്ത്രിക്കുക എന്നത് മാത്രമാണ് പൊതുവിൽ നിർവ്വഹിക്കാൻ കഴിയുന്നത്. എന്നാൽ ഒരു നദീതടത്തിലെ ആകെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഒരു നദിയിലെ ജലഗുണനിലവാരത്തെയും മറ്റ് മാലിന്യങ്ങളുടെ സാന്നിധ്യത്തെയും

സ്വാധീനിക്കുന്നുണ്ട്. ഇത് പരിഹരിക്കുന്നതിന് നിയമം കൂടുതൽ കർശനമാക്കിയെങ്കിലും ഇത് കർശനമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ തദ്ദേശസ്വയം ഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെയും മറ്റ് ഏജൻസികളുടെയും നേതൃത്വത്തിൽ കാര്യക്ഷമമായ ബോധവൽക്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളും ശാസ്ത്രീയമായ മാലിന്യസംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങളും ഉണ്ടാകേണ്ടതുണ്ട്.

(സി) വൻതോതിൽ മലിനീകരിക്കപ്പെട്ട കേരളത്തിലെ നദികളിലെ ഇരുപത് സ്ഥലങ്ങളിൽ നദികളെ മാലിന്യമുക്തമാക്കുന്നതിന് ദേശീയ ഹരിത ട്രൈബ്യൂണൽ ഉത്തരവ് പ്രകാരം ജില്ലാതല ഉപദേശക സമിതികൾ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; അവയുടെ പ്രവർത്തനം വിശദമാക്കുമോ;

ദേശീയ ഹരിത ട്രൈബ്യൂണലിന്റെ OA No.673/2018-ലെ 20/09/2018-ലെ ഉത്തരവിനെ തുടർന്ന് 12/12/2018-ലെ സ.ഉ(സാധാ) നം.135/2018/പരി ഉത്തരവ് പ്രകാരം അഞ്ചംഗ റിവർ റിജുവനേഷൻ കമ്മിറ്റി രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ OA No.581/2018, 582/2018-ലെ 25/01/2019-ലെ ഉത്തരവിനെ തുടർന്ന് ജലവിഭവ വകുപ്പ് Priority IV, V-ൽ ഉൾപ്പെട്ട മലിനീകരിക്കപ്പെട്ട 20 നദീതടങ്ങളുടെ കർമ്മപദ്ധതി തയ്യാറാക്കുന്നതിലേക്കായി 30/04/2019-ലെ G.O.(Ms)12/2019/WRD നമ്പർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം ജില്ലാതല ടെക്നിക്കൽ കമ്മിറ്റി 8 ജില്ലകളിൽ രൂപീകരിക്കുകയും ടി കമ്മിറ്റികൾ തയ്യാറാക്കിയ 20 റിവർ സൂച്ചുകളുടെ കർമ്മപദ്ധതികൾ മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിൽ സമർപ്പിക്കുകയും ചെയ്തു. ആയത് ബഹു. ദേശീയ ഹരിത ട്രൈബ്യൂണൽ ഉത്തരവ് പ്രകാരം രൂപീകരിച്ച സംസ്ഥാന റിവർ റിജുവനേഷൻ കമ്മിറ്റി അംഗീകരിച്ചതിനെ തുടർന്ന് കേന്ദ്ര മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിലും ബഹു. ദേശീയ ഹരിത ട്രൈബ്യൂണലിലും സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ഡി) ജലസംരക്ഷണത്തിന് ഹരിതമിഷന്റെ ഉപമിഷൻ ആയ ജലസമൃദ്ധിയുടെ ഭാഗമായി നടപ്പാക്കുന്ന കാര്യങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണ്, ഈ പ്രവർത്തനം മൂലം ഉണ്ടായിട്ടുള്ള നേട്ടങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ?

ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഉപമിഷനായ ജലസമൃദ്ധിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് ജലസേചനവകുപ്പ് മുഖേന നിർവ്വഹിച്ചുവരുന്നത്. മണ്ണ്-ജലസംരക്ഷണം സംയോജിത നീർത്തടാടി സ്ഥാനത്തിലാകണം നിർവ്വഹിക്കേണ്ടതെന്ന തത്വത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുതലത്തിൽ, ജലസേചന വകുപ്പ് അസിസ്റ്റന്റ് എഞ്ചിനീയർ കൺവീനറായ സാങ്കേതികസമിതികൾ രൂപീകരിച്ച് നീർത്തടപ്പാതകളും, ബ്ലോക്ക് തലത്തിൽ നീർത്തടമാസ്റ്റർ പ്ലാനുകളും

രൂപപ്പെടുത്തുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനമാണ്
 ആദ്യം ഏറ്റെടുത്തത്. 1000
 തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ
 നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തിയാക്കി.
 നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങളിൽ മുൻഗണനാ
 ക്രമത്തിൽ (റിഡ്ജ്-ട്രാലി സമീപന
 തോടുകൂടി) നിർമ്മാണിച്ചിട്ടുള്ള പ്രവൃത്തികൾ
 ഏറ്റെടുത്ത് നിർവ്വഹിച്ചുവരുന്നു.
 പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളായ
 കുളങ്ങൾ, തോടുകൾ എന്നിവയുടെ
 ശുചീകരണം, സംഭരണ ശേഷി
 വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, ജലഉപയോഗ
 കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കൽ, ഭൂജല
 പോഷണം സാദ്ധ്യമാക്കുന്ന ചെറുതടയ
 നകൾ നിർമ്മിക്കുക തുടങ്ങിയ
 പ്രവൃത്തികൾ ജലസേചനവകുപ്പ് മുഖേന
 നിർവ്വഹിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിന് പുറമെ
 തൊഴിലുറപ്പ് പദ്ധതി, മണ്ണ് പര്യവേഷണ-
 മണ്ണ് സംരക്ഷണവകുപ്പ്, തദ്ദേശ
 സ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നീ
 ഏജൻസികൾ മുഖേനയും ജലസംരക്ഷണ-
 നദീപുനരുജ്ജീവനപ്രവർത്തനങ്ങൾ
 ഏറ്റെടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ
 മൂലം പ്രാദേശികജലലഭ്യത വർദ്ധിക്കുക,
 ഭൂജല-നിലയിലെ വർദ്ധനവ് എന്നീ
 നേട്ടങ്ങൾക്കൊപ്പം ജലസ്രോതസ്സുകളിലെ
 മാലിന്യനിക്ഷേപത്തിലെ കുറവ്,
 ജലസംരക്ഷണം സംബന്ധിച്ച് ജനങ്ങളുടെ
 പൊതു അവബോധത്തിലെ വർദ്ധനവ്
 എന്നീ നേട്ടങ്ങളും ആർജ്ജിക്കാൻ
 സാധിച്ചിട്ടുണ്ട്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ