15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 362 | **19-03-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

നദികളിലെ എക്കലും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്യാൻ നടപടി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
പ്രൊഫ. ആബിദ് ഹുസൈൻ തങ്ങൾ , ശ്രീ. മഞ്ഞളാംകുഴി അലി , ശ്രീ. കെ. പി. എ. മജീദ്, ശ്രീ. പി. ഉബൈദുള്ള		ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	നദികളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിരിക്കുന്ന എക്കലും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനായി പദ്ധതി ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദീകരിക്കുമോ;	(എ)	സുസ്ഥിരമായ ജലവിഭവ മാനേജ്മെന്റ് ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും, വെള്ളപ്പൊക്ക പ്രതിരോധശേഷി മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനും, ഭൂഗർഭജല റീചാർജ് വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുമായി ഇത്തരം പ്രവർത്തനങ്ങൾ വ്യവസ്ഥാപിതമായും ഘട്ടം ഘട്ടമായും ശാസ്ത്രീയമായും നടക്കുന്നു. പരമാവധി കാര്യക്ഷമതയും പൊതുജന പങ്കാളിത്തവും കൈവരിക്കുന്നതിനായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ (LSGI-കൾ), ജില്ലാ ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റി (DDMA), പ്രാദേശിക സമൂഹങ്ങൾ എന്നിവയുമായി ഏകോപനത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഒരു സംയോജിത സമീപനമാണ് വകുപ്പ് സ്വീകരിച്ചിരിക്കുന്നത്. 2022 ഫെബ്രുവരിയിൽ ജലസേചന വകുപ്പിലെ എക്സിക്യൂട്ടീവ് എഞ്ചിനീയർമാരുടെ നേതൃത്വത്തിൽ ഒരു വലിയ തോതിലുള്ള ഡിസിൽറ്റേഷൻ പദ്ധതി ആരംഭിച്ചു. നദികളിലെ എക്കലും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനായി വിവിധ ജില്ലാ നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതികളും വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കുന്നുണ്ട്. എറണാകുളം ജില്ലയിൽ, പെരിയാർ, മൂവാറ്റുപുഴയാർ, കടമ്പ്രയാർ നദികളിലും അവയുടെ പോഷകനദികളിലും അടിഞ്ഞുകൂടിയ ചെളിയും അവശിഷ്ടങ്ങളും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിൽ ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചുകൊണ്ട് കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷമായി ഓപ്പറേഷൻ വാഹിനി പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. വെള്ളപ്പൊക്ക ലഘൂകരണത്തിലും ജലപ്രവാഹം മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിലും നിർണായക പങ്ക് വഹിക്കുന്ന ഈ പദ്ധതി 2025-26 ഓടെ പൂർത്തീകരിക്കാൻ പദ്ധതിയിട്ടിട്ടുണ്ട്. അതുപോലെ, തൃശ്ശൂർ ജില്ലയിൽ, കരുവന്നൂർ, കേച്ചേരി, പുഴക്കൽ നദികളിൽ ഡിസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി

വരുന്നുണ്ട്. ഇത് ഈ നദികൾക്ക് മൺസൂൺ പ്രവാഹം ഫലപ്രദമായി കൈകാര്യം ചെയ്യാൻ കഴിയുമെന്ന് ഉറപ്പാക്കുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ കരമനയാർ, കിള്ളിയാർ, നെയ്യാർ, മാമം, വാമനപുരം, അയിരൂർ എന്നീ നദികളിലെ ഡിസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തികൾ വാർഷിക മൺസൂൺ മുന്നൊരുക്ക ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ചും, പ്ലാൻ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ചും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.

പതിവ് മാലിന്യനിർമ്മാർജന പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് പുറമേ, ചരിത്രപരമായി പ്രാധാന്യമുള്ള നദികളെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിനും അവയുടെ പാരിസ്ഥിതിക സന്തുലിതാവസ്ഥ മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുമായി നിരവധി പ്രധാന നദി പുനരുദ്ധാരണ പദ്ധതികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി സഹകരിച്ച് ഇത്തിക്കര, കല്ലട നദികളിലെ വാർഷിക മഴക്കാല മുന്നൊരുക്ക പ്രവർത്തനങ്ങളും വകുപ്പ് നടത്തി വരുന്നുണ്ട്.

അച്ചൻകോവിൽ, പമ്പയും ലീഡിങ് ചാനലും, മങ്കോട്ട പമ്പാ എന്നിവിടങ്ങളിൽ വിപുലമായ ഡിസിൽറ്റേഷൻ പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. അച്ചൻകോവിൽ നദിയിൽ 3.375 കിലോമീറ്റർ, പമ്പാ നദിയിലും അതിന്റെ ലീഡിംഗ് ചാനലിലും 6 കിലോമീറ്റർ, മങ്കോട്ട പമ്പാ നദിയിൽ 5 കിലോമീറ്റർ എന്നിവിടങ്ങളിലെ ചെളി നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ പൂർത്തീകരിച്ചു. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തികൾ ആരംഭ ഘട്ടത്തിലാണ്. കുട്ടനാട്ടിൽ, എക്കലും ചെളിയും അടിഞ്ഞുകൂടുന്നത് ജലചലനത്തെയും കാർഷിക ഉൽപാദനക്ഷമതയെയും സാരമായി ബാധിച്ചതിനാൽ, Restoration of Ecosystems of Kuttanad in Alappuzha District (Phase I) എന്ന പ്രവൃത്തിയുടെ ₹59.213 കോടിയുടെ DPR സർക്കാരിൽ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്. ആയത് പരിശോധിച്ച് നടപടി സ്വീകരിക്കാവുന്നതാണ്. കൂടാതെ, അരൂർ നിയോജകമണ്ഡലത്തിലെ വേമ്പനാട് കായലിന്റെ തീരങ്ങളുടെയും അനുബന്ധ ചാനലുകളുടെയും ആഴം കൂട്ടുന്നതിനായി ₹28.79 കോടിയുടെ വിശദമായ പദ്ധതി റിപ്പോർട്ട് (DPR) സർക്കാരിൽ ലഭ്യമായിട്ടുണ്ട്.

കോരപ്പുഴ അഴിമുഖം മുതൽ റെയിൽവെ പാലം വരെ 1600 മീറ്റർ നീളത്തിൽ ചെളിയും എക്കലും നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തി നിലവിൽ പുരോഗമിച്ചുവരികയാണ്. ദേശീയ ഹരിത ട്രൈബ്യൂണൽ ആക്ഷൻ പ്ലാനിൽ ഉൾപ്പെട്ട സംസ്ഥാനത്തെ ഏറ്റവും മലിനീകരിക്കപ്പെട്ട

			പുഴകളിൽ ഒന്നായ കല്ലായി പുഴയുടെ പുനരുജ്ജീവനത്തിനായി കോഴിക്കോട് മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷന്റെ നഗരസഞ്ജയ ഫണ്ട് ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ചെളി നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. നദികളുടെ ഡിസിൽറ്റേഷനു പുറമേ, വെള്ളപ്പൊക്ക നിയന്ത്രണത്തിലും ജലസംഭരണത്തിലും ചെക്ക് ഡാമുകളിലും റെഗുലേറ്ററുകളിലും ചെളി നീക്കം ചെയ്യുന്നതിലും വകുപ്പ് ശ്രദ്ധ കേന്ദ്രീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ ശ്രമങ്ങളുടെ ഭാഗമായി, പൂക്കോട്ടുമണ്ണ ആർസിബിയിൽ നിന്ന് 30,970.40 ഘന മീറ്റർ ചെളിയും, ചെറുതുരുത്തി ചെക്ക് ഡാമിൽ നിന്ന് 15,744.985 ഘന മീറ്റർ ചെളിയും, മഞ്ഞുമ്മൽ റെഗുലേറ്ററിൽ നിന്ന് 660 ഘന മീറ്റർ ചെളിയും, പുറപ്പള്ളിക്കാവ് റെഗുലേറ്ററിൽ നിന്ന് 2,600 ഘന മീറ്റർ ചെളിയും നീക്കം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. വെള്ളിയാംകല്ല് റെഗുലേറ്ററിന്റെ ഡിസിൽറ്റേഷൻ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ നിലവിൽ പുരോഗമിക്കുന്നു. ജലസംഭരണ ശേഷി കൂടുതൽ വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും വെള്ളപ്പൊക്ക മാനേജ്മെന്റ് കാര്യക്ഷമത മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനുമായി, ചെറുതുരുത്തി ചെക്ക്ഡാം, പട്ടാമ്പി ചെക്ക് ഡാം, കൂട്ടക്കടവ് റെഗുലേറ്റർ എന്നിവയുടെ അപ്സ്ട്രീം ഭാഗങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള ചെളി നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ടെൻഡർ പ്രക്രിയ വകുപ്പ് ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. റൂം ഫോർ റിവർ പദ്ധതിയുടെ കീഴിൽ, കേരളത്തിലുടനീളമുള്ള നിരവധി നദീതീരങ്ങളിൽ ഒരു പ്രാഥമിക സർവേ നടത്തി, ജലത്തിന്റെ സ്വാഭാവിക ഒഴുക്കിനെ തടസ്സപ്പെടുത്തുന്ന ഗണ്യമായ അളവിൽ എക്കലും ചെളിയും 2022 ൽ നീക്കം ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കാങ്കകടവ് റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജ്, മുതിക്കയം റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജ് തുടങ്ങിയവയിലെ റെഗുലേറ്ററിന്റെ അപ്സ്ട്രീമിലും ഡൗൺസ്ട്രീമിലും അടിഞ്ഞുകൂടിയ മണൽ നീക്കം ചെയ്തില്ലെങ്കിൽ അവ ജലപ്രവാഹത്തെ തടസ്സപ്പെടുത്തുകയും റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജ് ഷട്ടറുകളുടെ കാര്യക്ഷമമായ പ്രവർത്തനത്തെ തടസ്സപ്പെടുത്തും എന്ന് കണ്ടതിനാൽ, ആയത് നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.
(ബി)	നദികളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിരിക്കുന്ന മണൽ നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് നിലവിൽ എന്തെങ്കിലും സംവിധാനമുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;	(ബി)	നദികളുടെ സ്വാഭാവിക ഒഴുക്കിന് തടസ്സമാകുന്ന രീതിയിലുള്ള എക്കലും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തികൾ മാത്രമാണ് ജലസേചന വകുപ്പ് മുഖേന നടപ്പിലാക്കാനാകുന്നത്.

(സി)	ഇപ്രകാരം ശേഖരിക്കുന്ന മണൽ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് വിൽക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്നും ഇതിലൂടെ എത്ര തുക സംഭരിക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നതെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ?	(സി)	നദികളുടെ സ്വാഭാവിക ഒഴുക്കിന് തടസ്സമാകുന്ന രീതിയിലുള്ള എക്കലും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തികൾ മാത്രമാണ് ജലസേചന വകുപ്പ് മുഖേന നടപ്പിലാക്കുന്നാകുന്നത്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ