

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ. 5741

02.07.2019 ലെ മറുപടി

**കായലുകളും നദികളും സംരക്ഷിക്കാൻ പദ്ധതി**

**ചോദ്യം**

**മറുപടി**

**ശ്രീ.എൻ. വിജയൻ പിള്ള**

**കെ.കൃഷ്ണൻകുട്ടി**

'എം. മുക്തേഷ്'

**(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)**

'കെ.സുരേഷ് കുറുപ്പ്'

'ജോൺ ഫെർണാണ്ടസ്' :

(എ) മാലിന്യം,ചെളി,മണൽ എന്നിവ അടിയുന്നതുകൊണ്ടും നീരൊഴുക്കിന്റെ കുറവുകൊണ്ടും കയ്യേറ്റം കൊണ്ടും നിലനിൽപ്പ് ഭീഷണി നേരിടുന്ന ശാസ്ത്രംകോട്ട, അഷ്ടമുടി, വേമ്പനാട് കായലുകളെ സംരക്ഷിക്കാൻ ഇറിഗേഷൻ ഡിസൈൻ ആന്റ് റിസർച്ച് ബോർഡിന്റെ ആഭിമുഖ്യത്തിൽ നടത്തിവരുന്ന പദ്ധതികൾ സംബന്ധിച്ച വിവരം ലഭ്യമാക്കാമോ;

(എ) നാഷണൽ ഹൈഡ്രോളജി പ്രോജക്ടിന് കീഴിൽ കേരളത്തിൽ മലിനീകരണ ഭീഷണി നേരിടുന്ന 11 പുഴകളുടേയും (മീനച്ചിൽ, പെരിയാർ, ഭാരതപ്പുഴ, മണിമല, മുവാറ്റുപുഴ, ചാലക്കുടിപ്പുഴ, കല്ലട, പമ്പ, അച്ചൻകോവിൽ, കല്ലായി, വളപട്ടണം) 3 റാംസർ തടാകങ്ങളുടേയും (അഷ്ടമുടി, വേമ്പനാട്, ശാസ്ത്രംകോട്ട) പുനരുജ്ജീവനത്തിനായുള്ള പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുന്നതിന് വേണ്ടി ഒരു വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുവാനായി കൺസൾട്ടന്സി നൽകുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തി ഐഡിആർബി പരിശോധിച്ചുവരികയായിരുന്നു. അതിനിടയിൽ, കേരള പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥ വ്യതിയാന ഡയറക്ടറേറ്റിന് കീഴിൽ ഗവൺമെന്റ് ഓഫ് ഇൻഡ്യ (കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ്) ഫണ്ടിങ്ങിൽ, കേരളത്തിലെ മൂന്ന് റാംസർ തടാകങ്ങളുടേയും (അഷ്ടമുടി, വേമ്പനാട്, ശാസ്ത്രംകോട്ട) പുനരുജ്ജീവനത്തിനായുള്ള ഒരു മാനേജ്മെന്റ് ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്ന പദ്ധതി നടന്നുവരുന്നതിനാൽ നാഷണൽ ഹൈഡ്രോളജി പ്രോജക്ടിലെ കൺസൾട്ടന്സിയിൽ നിന്നും റാംസർ തടാകങ്ങളുടേയും (അഷ്ടമുടി, വേമ്പനാട്, ശാസ്ത്രംകോട്ട) അവയിലേയ്ക്ക് നിർഗ്ഗമിക്കുന്ന പുഴകളുടേയും (പമ്പ, അച്ചൻകോവിൽ, മണിമല, മുവാറ്റുപുഴ, ചാലക്കുടിപ്പുഴ, കല്ലട) ഒഴിവാക്കുവാൻ തീരുമാനിക്കുകയുണ്ടായി.

മറ്റ് അഞ്ച് നദികളുടേയും (മീനച്ചിൽ, പെരിയാർ, ഭാരതപ്പുഴ, കല്ലായി, വളപട്ടണം) പുനരുജ്ജീവനത്തിനായുള്ള പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്യുവാനുള്ള ഡിപിആർ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള കൺസൾട്ടൻസി നൽകുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തി ഐഡിആർബി ഉടൻതന്നെ ആരംഭിക്കുന്നതാണ്.

(ബി) നദികളിലെ ജലവിതാനം, നീരൊഴുക്ക്, മഴയുടെ അളവ് തുടങ്ങിയ വിവരശേഖരണത്തിനും അവയുടെ വിശകലനത്തിനും അതിന്റെയടിസ്ഥാനത്തിൽ നദീ സംരക്ഷണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിക്കുന്നതിനും നടത്തിവരുന്ന പ്രവർത്തനം അറിയിക്കാമോ;

(ബി) ഇറിഗേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ കീഴിലുള്ള ഹൈഡ്രോളജി വിഭാഗത്തിൽ മഴയുടെ അളവ് നദികളിലെ നീരൊഴുക്ക്, ജലവിതാനം എന്നിവ ശാസ്ത്രീയമായി അളന്ന് രേഖപ്പെടുത്തുന്നുണ്ട്. നാഷണൽ ഹൈഡ്രോളജി പ്രോജക്ട് എന്ന കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിന്റെ പദ്ധതി പ്രകാരം ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആധുനികവൽക്കരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ അടിസ്ഥാന വിവരങ്ങൾ SWDES എന്ന സോഫ്റ്റ് വെയറിൽ ശേഖരിക്കുകയും വിശകലനം ചെയ്യുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ ജലവിഭവവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് ഈ ശേഖരിച്ച വിവരങ്ങൾ ഉപയോഗപ്രദമാണ്. ചെക്ക് ഡാമുകൾ, കുടിവെള്ള പദ്ധതികൾ, പാലങ്ങളുടെ നിർമ്മാണം എന്നിവക്ക് ഈ രേഖപ്പെടുത്തിയ അളവുകൾ വിവിധ ഏജൻസികൾ ഉപയോഗിക്കുന്നുണ്ട്.

നാഷണൽ ഹൈഡ്രോളജി പ്രോജക്ടിന്റെ കീഴിൽ തൽസമയ അടിസ്ഥാന വിവര ഏറ്റെടുക്കൽ സംവിധാനം (Real Time Data Acquisition System) സ്ഥാപിക്കാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ സംവിധാനം പ്രാവർത്തികമാകുമ്പോൾ പ്രളയ/ വരൾച്ച സാഹചര്യം കൂടുതൽ കൃത്യതയോടെ വിശകലനം ചെയ്യുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.

(സി) രൂക്ഷമായി മലിനീകരിക്കപ്പെട്ട നദികളെ പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുന്നതിനായി നടപ്പാക്കി വരുന്ന പദ്ധതികൾ എന്തെല്ലാമാണ്, റിവർ മാനേജ്മെന്റ് ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് നടത്തുന്ന നദീതീര സംരക്ഷണ പദ്ധതി എത്ര പ്രയോജനകരമായിട്ടുണ്ടെന്ന് പരിശോധിച്ചിരുന്നോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ?

(സി) മലിനീകരിക്കപ്പെട്ട നദികളെ ഗുണനിലവാരമുള്ള നീരൊഴുക്കുള്ള നദികളാക്കി/ജലസ്രോതസ്സുകളാക്കി മാറ്റാനാണ് രണ്ട് വീധത്തിലുള്ള ഇടപെടലുകളാണ് നടത്തിവരുന്നത്. ഒന്നാമത്തേത് ഹൊളജനങ്ങളുടെയും തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങളുടെയും, വിവിധ വകുപ്പുകളുടെയും, ജനപ്രതിനിധികളുടെയും ഏകോപനത്തോടുകൂടി ജനകീയമായി പൂജ്യം ജലസ്രോതസ്സുകളും പുനരുജ്ജീവിപ്പിക്കുകയും തുടർന്ന് അവ സംരക്ഷിച്ച് നിലനിർത്താനാവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുക എന്നതാണ്. രണ്ടാമത്തേത് സർക്കാർ വകുപ്പുകൾ/ഏജൻസികൾ/

തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപനങ്ങൾ മുഖേനയുള്ള വിവിധ ഇടപെടലുകളാണ്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി നദികളിലും മറ്റ് ജലസ്രോതസ്സുകളിലും ജലലഭ്യതയും നീരൊഴുക്കും വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സുസ്ഥിരമായി നിലനിർത്തുന്നതിനുമുള്ള വിവിധ പ്രവൃത്തികൾ - റൂട്ടലേറ്റുകൾ, തടയണകൾ നിർവ്വഹിക്കാനും ഇതിന് പുറമെ, ശാസ്ത്രീയമായ ജലവിഭവ സംരക്ഷണവും വിനിയോഗവും സാധ്യമാക്കുന്നതിന് നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള ആസൂത്രണവും നടത്തിവരാനും ഇതിന്റെ ഭാഗമായി കേരളത്തിലെ എല്ലാ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളുടെയും നീർത്തടപ്പാനകൾ തയ്യാറാക്കി അതിൻപ്രകാരമുള്ള പ്രവൃത്തികളും ഏറ്റെടുത്ത് നിർവ്വഹിക്കാനാണ്.

ജലസേചന വകുപ്പിന് ലഭ്യമാകുന്ന ബഡ്ജറ്റ് വിഹിതം, റിവർ മാനേജ്മെന്റ് ഫണ്ട് (റവന്യൂ വകുപ്പ്) എന്നിവ വിനിയോഗിച്ചു പ്രവൃത്തിയുടെ പ്രാധാന്യം അനുസരിച്ചു ഉള്ള നദീതീര സംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികളാണ് ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. പൊതു ആവശ്യവും നീർദ്വേഷങ്ങളും മുൻനിർത്തിയാണ് പ്രസ്തുത ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് സംരക്ഷണപ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നതും നിർവ്വഹിക്കുന്നതും. റിവർ മാനേജ്മെന്റ് ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് നിർവ്വഹണം നടത്തിയിട്ടുള്ള പ്രവൃത്തികൾ പൊതുവിൽ പ്രയോജനകരമാണ്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ