LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സ്

167(776) ശ്രീ. പി. ടി. തോമസ് :
ശ്രീ. എ. പി. അനിൽ കുമാർ :
ശ്രീ. അനിൽ അക്കര :
ശ്രീ. എം. വിൻസെന്റ് : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനം, അനിയന്ത്രിതമായ ജലചൂഷണം എന്നിവ വഴി ജലവിതാനത്തിന് സംഭവിക്കുന്ന കുറവ് കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സുകളെ പ്രതികൂലമായി ബാധിക്കുന്നതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ;

(ബി) കഴിഞ്ഞ വരൾച്ചക്കാലത്ത് ശാസ്താംകോട്ട തടാകത്തിലെ ജലനിരപ്പ് ഗണ്യമായി കുറഞ്ഞതിനാൽ കൊല്ലം നഗരത്തിലേയ്ക്കുള്ള കുടിവെള്ള പമ്പിംഗ് നിർത്തിവെയ്ക്കേണ്ട സാഹചര്യം ഉണ്ടായിട്ടില്ലേ;

(സി) ജലസ്രോതസ്സുകൾ തടയുകയും അവയെ മലിനപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്യുന്നവർക്കെതിരെ എന്തൊക്കെ നിയമനടപടികളാണ് സ്വീകരിക്കുന്നത്, വിശദമാക്കുമോ;

(ഡി) കക്കാടംപൊയിലിൽ ഒരു ജനപ്രതിനിധി അനധികൃതമായി ചെക്ക്ഡാം നിർമ്മിച്ച് പാവപ്പെട്ട ആദിവാസികൾക്കുള്ള കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സ് തടഞ്ഞതായുള്ള ആക്ഷേപത്തിൽ അദ്ദേഹത്തിനെതിരെ എന്തെങ്കിലും നടപടി സ്വീകരിച്ചോ;

(ഇ) ജലസംരക്ഷണത്തിനും നദികളുടെയും തോടുകളുടെയും സംരക്ഷണത്തിനും വേണ്ടി ഹരിതകേരളംവഴി നടപ്പിലാക്കുന്ന പദ്ധതികൾ അവലോകനം ചെയ്യാറുണ്ടോ; അവ വിജയപ്രദമാണെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ വിശദമാക്കാമോ ?

ഉത്തരം

(എ) ഉണ്ട്. മഴയെ ആശ്രയിച്ചുമാത്രമാണ് കേരളത്തിലെ ജലലഭ്യത നിലനിൽക്കുന്നത്. മഴയിലുണ്ടാകുന്ന വ്യതിയാനം ജലലഭ്യതയെ ബാധിക്കുന്നുണ്ട്. കേരളത്തിലെ മഴയുടെ അളവിൽ സ്ഥല-കാല വ്യതിയാനം വർദ്ധിച്ചുവരുന്നതായി ചൂണ്ടിക്കാട്ടിയിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ പൊതുവിൽ ഈ മാറ്റം ആഗോളതാപനത്തിന്റെയും കാലാവസ്ഥാ വ്യതിയാനത്തിന്റെയും ഭാഗമാണെന്ന് കണക്കാക്കുന്നു. വർദ്ധിച്ച തോതിൽ ഭൂജലം എടുക്കുന്നത് ഭൂജല ശോഷണത്തിന് കാരണമാകും. ഇതിന്റെ പ്രതിഫലനം നദികൾ, തോടുകൾ എന്നീ ജലസ്രോതസ്സുകളിലെ ജലലഭ്യതയെ ബാധിക്കുന്നതാണ്. എന്നാൽ സുരക്ഷിത ജലസ്ഥരങ്ങളിൽ (അക്വിഫർ) നിന്ന് ശാസ്ത്രീയ പഠനങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ജലം എടുക്കുകയാണെങ്കിൽ ജലവിതാനം താഴാതെ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സാധിക്കും.

(ബി) ശാസ്താംകോട്ട തടാകത്തിലെ ജലനിരപ്പ് ഗണ്യമായി താഴ്ന്ന് കൊല്ലം നഗരത്തിലേയ്ക്കുള്ള പമ്പിംഗിനെ ബാധിച്ചിരുന്നു. എന്നാൽ കെ.ഐ.പി. കനാലിൽനിന്ന് വെള്ളം ലഭ്യമാക്കി മേൽ സാഹചര്യം ഒരു പരിധിവരെ പരിഹരിച്ചിരുന്നു.

(സി) ജലസ്രോതസ്സുകൾ തടസ്സപ്പെടുത്തുന്നവർ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ, റവന്യൂ അധികൃതർ, ജലസേചന വകുപ്പ് തുടങ്ങിയവ മുഖേന നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. നിയമാനുസൃതമല്ലാതെ ഒരു നീർച്ചാലിലോ മറ്റ് ജലസ്രോതസ്സുകളിലോ നിർമ്മാണം നടത്തുന്നത് ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടാൽ നടപടി സ്വീകരിക്കാറുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം, ജലം മലിനമാക്കുന്ന തരത്തിൽ മാലിന്യനിക്ഷേപം നടത്തുന്നവർക്കെതിരെ ശക്തമായ നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതിന് കേരള ജലസേചനവും ജലസംരക്ഷണവും ആക്ട് 2003 ഭേദഗതി ചെയ്തുകൊണ്ട് ഓർഡിനൻസ് പുറപ്പെടുവിക്കുകയും പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ ഓർഡിനൻസ് പ്രകാരം ശിക്ഷാ നടപടികൾ കർശനമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മാലിന്യനിക്ഷേപം നടത്തുന്നത് കണ്ടുപിടിക്കപ്പെട്ടാൽ കുറഞ്ഞത് ഒരു വർഷവും പരമാവധി മൂന്ന് വർഷം തടവും ഒപ്പം പരമാവധി രണ്ടുലക്ഷം രൂപ പിഴയും ചുമത്തുന്നതിന് നിയമം അനുശാസിക്കുന്നു. ഈ ഭേദഗതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട കേസുകൾ പരിഗണിക്കുന്നത് ഫസ്റ്റ്ക്ലാസ്സ് ജുഡീഷ്യൽ മജിസ്ട്രേറ്റ് കോടതിയാണ്.

1962-ലെ ഡിഫൻസ് ആക്ടിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ജലസംഭരണികളിലേയ്ക്കുള്ള പ്രവേശനം നിരോധിച്ചുകൊണ്ട് ഉത്തരവിറക്കിയിട്ടുണ്ട്. ജലസംഭരണികളുടെയും പരിസര പ്രദേശങ്ങളുടെയും സംരക്ഷണത്തിനായി അനധികൃതമായി പ്രവേശിക്കുന്നവർക്കെതിരെ പ്രസ്തുത ആക്ട് പ്രകാരം ജാമ്യമില്ലാത്ത അറസ്റ്റ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള നിയമനടപടികൾക്ക് വിധേയമാക്കാവുന്നതാണ്. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡും ചേർന്നാണ് ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിയമ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നത്.

(ഡി) ദുരന്ത നിവാരണ നിയമത്തിലെ വ്യവസ്ഥകൾ അനുസരിച്ച് മലപ്പുറം ജില്ലാ ഭരണകൂടം കക്കാടംപൊയിൽ തുടക്കമിട്ട നടപടികൾ ബഹുമാനപ്പെട്ട ഹൈക്കോടതിയുടെ ഉത്തരവിനെ തുടർന്ന് തടസ്സപ്പെട്ടിരിക്കുന്നതായി അറിവ് ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(ഇ) ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഉപമിഷനായ ജലസംരക്ഷണം (ജലസമൃദ്ധി)-യുടെ ലക്ഷ്യങ്ങൾക്കനുസരിച്ചുള്ള പ്രവൃത്തികളാണ് ജലസേചന വകുപ്പ് മുഖേന നിർവ്വഹിച്ചുവരുന്നത്. കുളങ്ങളുടെ നവീകരണം, തടയണകൾ, ഓരുവെള്ളക്കയറ്റം പ്രതിരോധിക്കുന്നതിനുള്ള ഓരുമുട്ടുകൾ/തടയണകൾ, മുൻപ് നിർമ്മിച്ച ജലസേചന

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly

നിർമ്മിതികളുടെ കേടുപാടുകൾ തീർക്കൽ, ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികളുടെ മോട്ടോർ തറ, കനാലുകൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾക്ക് മുൻതൂക്കം നൽകി പരമാവധി ജലസംരക്ഷണവും ജലസേചനവും ഉറപ്പാക്കുന്ന പ്രവൃത്തികളാണ് ജലസമൃദ്ധിയുടെ ഭാഗമായി ഏറ്റെടുത്തിട്ടുള്ളത്. മുൻകാലങ്ങളിൽ നിന്ന് വ്യത്യസ്തമായി വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനത്തോടെയും ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെയുമാണ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിർവ്വഹിക്കുന്നത്. നീർത്തടാടിസ്ഥാനത്തിലാണ് പദ്ധതികൾ ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുള്ളത്. നിലവിൽ നിർവ്വഹിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ വിലയിരുത്തുന്നതിന് മേഖലാ തലത്തിലും ജില്ലാതലത്തിലും അവലോകന യോഗങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഹരിതകേരളം മിഷൻ വിഭാവന ചെയ്തിട്ടുള്ള സമഗ്രനീർത്തടാധിഷ്ഠിത പദ്ധതിയുടെ പ്രാഥമിക ഘട്ടമാണ് ഇപ്പോൾ പൂർത്തിയായിട്ടുള്ളത്. എന്നാൽ ഇതുവരെ നടത്തിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പ്രാദേശികമായി ഗുണഫലങ്ങൾ നൽകുന്നവയാണ് എന്ന് തെളിയിക്കുന്നവയാണ്. വരട്ടാർ പുനരുജ്ജീവനം, കോലറയാർ പുനരുജ്ജീവനം (രണ്ടും പത്തനംതിട്ട ജില്ല), കാട്ടാക്കട മണ്ഡലത്തിലെ ജലസമൃദ്ധി, കോട്ടയം ജില്ലയിലെ മീനന്തറയാർ-കൊടൂറാർ-മീനച്ചിലാർ നദി പുനർ സംയോജനം, കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ കാനാമ്പുഴ സംരക്ഷണം തുടങ്ങിയവ മറ്റിടങ്ങളിലും നടപ്പിലാക്കാൻ കഴിയുന്ന മാതൃകകളായാണ് പൊതുവിൽ വിലയിരുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഇതിൽ കാട്ടാക്കട മണ്ഡലത്തിലെ ജലസമൃദ്ധിയുടെ ഭാഗമായി നടത്തിയ വിവിധ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വഴി ആ പ്രദേശത്തെ ഭൂജലനിരപ്പ് മറ്റിടങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് മെച്ചപ്പെട്ടതാണെന്ന് ഭൂജലവകുപ്പ് വിലയിരുത്തിയിട്ടുമുണ്ട്. ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ നീർത്തടപ്ലാനുകളും ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് തലത്തിൽ നീർത്തട മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകളും രൂപീകരിച്ച് റിഡ്ജ്-ടു-വാലി (നീർത്തടത്തിന്റെ മുകളിൽ നിന്ന് താഴേയ്ക്ക്) അടിസ്ഥാനത്തിൽ മണ്ണ്-ജലസംരക്ഷണ പ്രവൃത്തികൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നതുവഴി കൂടുതൽ ഗുണഫലം കൈവരിക്കാൻ കഴിയും.

വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ വരവു ചെലവും പദ്ധതികളും

168(777) <u>ശ്രീ. പി. കെ. ശശി</u> : താഴെ കാണുന്ന ചോദ്യങ്ങൾക്ക് ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി സദയം മറുപടി നൽകുമോ:

(എ) സംസ്ഥാന വാട്ടർ അതോറിറ്റിക്ക് ലഭിക്കുന്ന ഏകദേശ പ്രതിമാസ വരവ്, ചെലവ് എത്രയെന്നും കമ്മി തുക എത്ര എന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;

(ബി) വാട്ടർ അതോറിറ്റി ഏതെല്ലാം സ്രോതസ്സുകളിൽനിന്നുമാണ് വായ്പ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത് ; എന്ത് ആവശ്യങ്ങൾക്ക് ; പ്രസ്തുത വായ്പ തുക സ്വീകരിച്ചതിൽ ഇനി അടച്ചുതീർക്കേണ്ട തുക എത്ര; വിശദാംശം വ്യക്തമാക്കുമോ;

(സി) വാട്ടർ അതോറിറ്റി കുടിവെള്ള വിതരണത്തിനായി തുടങ്ങിയതും പണി പൂർത്തീകരിക്കാത്തവയുമായ പദ്ധതികളുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതിയും ഓരോ പദ്ധതികൾക്കും സ്വീകരിച്ച വായ്പ തുക,പൂർത്തീകരണാവസ്ഥ എന്നിവയും ഇവ

LIBRARY ARCHIVES Kerala Legislative Assembly