

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പത്താം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ.746

28.02.2018 ലെ മറുപടി

തണ്ണീർത്തട മാസ്റ്റർപ്ലാൻ

ചോദ്യം

ശ്രീ.കെ.മുരളീധരൻ:

മറുപടി

മാത്യു ടി. തോമസ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) ഭൂഗർഭജലപരിതല ജലസംഭരണം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്ന തുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് തണ്ണീർത്തട മാസ്റ്റർപ്ലാൻ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ;

(എ) കേരളത്തിലെ ജലലഭ്യത മഴയെ ആശ്രയിച്ചാണ് നിലനിൽക്കുന്നത്. വാർഷിക ശരാശരി 3000 മി.മീറ്റർ മഴ ലഭിക്കുന്ന കേരളത്തിൽ, ഈ അളവിൽ വരുന്ന ചെറിയ വ്യത്യാസം പോലും പൊതുജല ലഭ്യതയെ ബാധിക്കുന്നുണ്ട്. ഇത് കണക്കിലെടുത്ത് പരമ്പരാഗത ജലസ്രോതസ്സുകളായ കുളങ്ങൾ, അരുവികൾ, തടാകങ്ങൾ മുതലായവ സംരക്ഷിച്ച് നദികളിലെ നീരൊഴുക്ക് സ്ഥായിയാക്കുന്നതിനും, ഭൂജല പരിപോഷണം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും സാധ്യമാകുന്ന തരത്തിൽ സമഗ്ര നീർത്തട മാസ്റ്റർ പ്ലാനുകൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിന് ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഉപമിഷനായ 'ജലസംരക്ഷണം' (ജലസമൃദ്ധി)യുടെ ഭാഗമായി പ്രവർത്തനങ്ങൾ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. നീർത്തട പ്ലാനുകൾ രൂപീകരിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായുള്ള സാങ്കേതിക സമിതികൾ ത്രിതല തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനാടിസ്ഥാനത്തിൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ജലസംരക്ഷണത്തിന് അനുയോജ്യമായ പ്രകൃതിദത്ത യൂണിറ്റാണ് നീർത്തടങ്ങൾ എന്നത് കൊണ്ട് ഓരോ നീർത്തടപ്ലാനും നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിർവ്വഹിക്കാൻ സാധിച്ചാൽ ഭൂജല ഉപരിതല ജലലഭ്യത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിന് സാധ്യമാകും.

ഇതോടൊപ്പം കേരളത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട തണ്ണീർത്തടങ്ങളുടെ സംരക്ഷണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിനും തണ്ണീർത്തടങ്ങളുടെ ജല സംഭരണ ശേഷി ഉറപ്പാക്കുന്നതിനുമായി കേരളത്തിലെ പ്രധാനപ്പെട്ട തണ്ണീർത്തടങ്ങളുടെ മാസ്റ്റർ പ്ലാൻ കോഴിക്കോട്

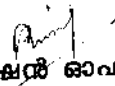
ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന സെന്റർ ഫോർ വാട്ടർ റിസോഴ്സ് മാനേജ്മെന്റ് ആന്റ് ഡവലപ്മെന്റ് എന്ന ഗവേഷണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) അനിയന്ത്രിതമായ ഭൂഗർഭജല ഉപയോഗം മൂലം ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് ക്രമാതീതമായി താഴുന്നതായുള്ള അറിവ് സർക്കാരിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; ഇത് തടയുന്നതിലേക്കായി എന്തൊക്കെ നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

(ബി) സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജല വിഭവ ശേഷി തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നതിനായി ഭൂജല വകുപ്പും കേന്ദ്രഭൂജല ബോർഡും സംയുക്തമായി പഠനം നടത്തി ഭൂജലത്തിന്റെ അളവ് സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഡയനാമിക് ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ റിസോഴ്സ് ഓഫ് കേരള -മാർച്ച് -2013 വരെയുള്ള റിപ്പോർട്ട് അനുസരിച്ച് ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ സ്ഥിതിയെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി സംസ്ഥാനത്തെ പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ചിറ്റൂർ ബ്ലോക്ക് അമിത ചൂഷിത ബ്ലോക്കായും, കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ കാസർഗോഡ് ബ്ലോക്ക്, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ മലമ്പുഴ ബ്ലോക്ക് എന്നിവ ക്രിട്ടിക്കൽ ബ്ലോക്കുകളായും കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ കണ്ണൂർ ബ്ലോക്ക്, പാമ്പൂർ ബ്ലോക്ക്, തലശ്ശേരി ബ്ലോക്ക്, ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ കുട്ടപ്പന. നെടുങ്കണ്ടം ബ്ലോക്കുകൾ, കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ മഞ്ചേശ്വരം, കൊല്ലം ജില്ലയിലെ മുഖത്തല ബ്ലോക്ക്, കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ ബാലുശ്ശേരി, കുന്നമംഗലം, മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ താന്നൂർ, തിരൂരങ്ങാടി, വേങ്ങര പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ശ്രീകൃഷ്ണപുരം , തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ അതിയന്നൂർ, ചിറയിൻകീഴ്, പാറശ്ശാല ബ്ലോക്കുകൾ, തൃശൂർ ജില്ലയിലെ ചൊവ്വന്നൂർ, മതിലകം ബ്ലോക്കുകൾ സെമി ക്രിട്ടിക്കൽ വിഭാഗത്തിലും, ബാക്കിയുള്ള 131 ബ്ലോക്കുകൾ സേഫ് വിഭാഗത്തിലുമാണ് ഉൾപ്പെടുന്നത്.

സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂജലത്തിന്റെ സംരക്ഷണത്തിനും ക്രമമായ ഉപയോഗത്തിനുമായി കേരള ഭൂജല (നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും) ആക്ട് 2002 നിലവിലുണ്ട്. കേരളത്തിൽ വീജ്ഞാപനം ചെയ്യപ്പെട്ട പ്രദേശങ്ങൾ ഭൂജല ഉപയോഗത്തിന് കർശനമായ നിബന്ധനകൾ നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത് കൂടാതെ വ്യാവസായിക ആവശ്യത്തിനും കുപ്പിവെള്ള കമ്പനികൾക്കും ഭൂജല ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാന ഭൂജല അതോറിറ്റിയുടെ എൻ.ഒ.സി നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് കൂടാതെ അമിത ഭൂജല ഉപയോഗം നടത്തുന്നതായുള്ള പരാതികൾ ലഭിക്കുന്നത് അനുസരിച്ച് ആവശ്യമായ ശാസ്ത്രീയ പഠനങ്ങൾ നടത്തി നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തി വരുന്നു.

ഭൂജല പരിപോഷണം ലക്ഷ്യമിട്ട് കുളങ്ങളുടെ സംരംഭന ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക, തടയണകൾ നിർമ്മിക്കുക, കോടയ ജലസേചന നിർമ്മിതികൾ ഉപയോഗയോഗ്യമാക്കുക, നദികളിലെ നീരൊഴുക്ക് സ്ഥായിയാക്കുന്ന തിനുള്ള റെഗുലേറ്ററുകൾ / തടയണകൾ നിർമ്മിക്കുക തുടങ്ങിയ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ജലസേചന വകുപ്പിന് കീഴിൽ നിർവ്വഹിച്ചു വരുന്നു.


സെക്ഷൻ ഓഫീസർ