

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിമൂന്നാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 2503

19.03.2015 -ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഭൂഗർഭ ജല ചൂഷണം

ചോദ്യം
ശ്രീ. പി.കെ.ബഷീർ

ഉത്തരം
ശ്രീ.പി.ജെ.ജോസഫ്
(ജലവിഭവ വകുപ്പു മന്ത്രി)

എ) ഭൂഗർഭ ജല ചൂഷണം സംബന്ധിച്ച് ഭൂഗർഭ ജല വകുപ്പ് എന്തെങ്കിലും പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ ; എങ്കിൽ കഴിഞ്ഞ 10 വർഷത്തിനിടയ്ക്ക് കേരളത്തിൽ ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവിൽ ഉണ്ടായ വ്യത്യാസം എത്രയാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ ;

എ) സംസ്ഥാന ഭൂജലവകുപ്പും കേന്ദ്ര ഭൂജല ബോർഡും സംയുക്തമായി പഠനം നടത്തി നിശ്ചിത കാലയളവുകളിൽ കേരളത്തിന്റെ ഭൂജല സ്ഥിതിയെപ്പറ്റി റിപ്പോർട്ടുകൾ പ്രസിദ്ധീകരിക്കാറുണ്ട്. ഏറ്റവും അവസാനം റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചത് 2011 വരെയുള്ള ഭൂജല സ്ഥിതി പഠന വിധേയമാക്കിയാണ്. പ്രസ്തുത പഠന റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം (2011 വരെയുള്ള ഭൂജല സ്ഥിതിപ്രകാരം) ആകെ വാർഷിക ഭൂജല സംപോഷണം 6.640 ബി.സി.എം., ആകെ ഭൂജല ലഭ്യത 6.07 ബി.സി.എം എന്നാണ് കണക്കാക്കിയിട്ടുള്ളത്. ഇതനുസരിച്ച് ഭൂജലത്തിന്റെ സ്ഥിതിയെ അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ചിറ്റൂർ ബ്ലോക്ക് അമിത ചൂഷണ ബ്ലോക്കായും, തൃശൂർ ജില്ലയിലെ കൊടുങ്ങല്ലൂർ ബ്ലോക്ക്, കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ കാസർഗോഡ് ബ്ലോക്ക്, പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ മലമ്പുഴ ബ്ലോക്ക് എന്നിവ ക്രിട്ടിക്കലായും 22 ബ്ലോക്കുകൾ സെമി ക്രിട്ടിക്കലുകളായും തരം തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 126 ബ്ലോക്കുകൾ സുരക്ഷിത

ബ്ലോക്കുകൾ ആണ്. 2013 വരെയുള്ള ഭൂജല പഠന റിപ്പോർട്ട് അന്തിമ ഘട്ടത്തിലാണ്

ബി) സ്വകാര്യവ്യക്തികൾക്ക് കുഴൽ കിണറുകളും മറ്റും നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ഭൂഗർഭജല വകുപ്പിന്റെ അനുമതി നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; ഇല്ലെങ്കിൽ ആയതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ ?

ബി) സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജല ഉപയോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും ക്രമീകരിക്കുന്നതിനുമായി കേരള ഭൂജല (നിയന്ത്രണവും ക്രമീകരണവും) ആക്ട് 2002 നിലവിലുണ്ട്. ഇതിൻ പ്രകാരം ഭൂജലം അമിതമായി ചൂഷണം ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുള്ള ബ്ലോക്കുകൾ വിന്യാസം ചെയ്യപ്പെടുകയും ഇത്തരം പ്രദേശങ്ങളിൽ ഭൂജല ഉപഭോഗത്തിന് കർശന നിയന്ത്രണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ സ്ഥലങ്ങളിൽ കുഴൽകിണർ നിർമ്മാണത്തിന് പെർമിറ്റ് നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഭൂജലം ഉപയോഗിച്ച് പ്രവർത്തിക്കുന്ന വ്യവസായങ്ങൾക്കും കുപ്പിവെള്ള നിർമ്മാണ യൂണിറ്റുകൾക്കും സംസ്ഥാന ഭൂജല അതോറിറ്റിയുടെ എൻ.ഒ.സി. നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇവ കൂടാതെ അമിത ചൂഷണത്തെ കുറിച്ച് പൊതുജനങ്ങളുടെ പരാതികൾ ലഭിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് വേണ്ടത്ര ശാസ്ത്രീയ പഠനങ്ങൾ നടത്തി ഭൂജല ഉപഭോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടികൾ വകുപ്പ് സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ