

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**8 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത പോദ്യം നം. 6478**

**20-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് കുറയാതെ നിലനിർത്തുന്നതിന് നടപടി**

പോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ. ജോബ് മൈക്കിൾ</b>		<b>ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് ഗണ്യമായി കുറയുന്നതായുള്ള വാർത്തകൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; അറിയിക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>അത്തരം വാർത്തകൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടില്ല. ഭൂജല സ്രോതസുകളുടെ കാലാനുസൃതമായ വിഭവ നിർണ്ണയം സംസ്ഥാന ഭൂജല വകുപ്പും, കേന്ദ്രഭൂജല ബോർഡും സംയുക്തമായി നടത്തി വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജല സമ്പത്ത് ഭരണ നിർവഹണ ഘടകമായ വികസന ബ്ലോക്ക് അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ് തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നത്. മാർച്ച് 2017 , 2020 , 2022 എന്നീ വർഷങ്ങളിൽ തയ്യാറാക്കിയ പഠന റിപ്പോർട്ടുകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഭൂജല ലഭ്യതയുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <p>March 2017 – 5.21</p> <p>March 2020 – 5.12</p> <p>March 2022 – 5.19</p> <p>March 2022 ലെ ഭൂജല ലഭ്യത March 2017 വർഷവുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ 0.02 BCM ന്റെ കുറവാണ് രേഖപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്.</p>
(ബി)	<p>ബഹുനില കെട്ടിടങ്ങളുടെയും പ്ലാന്റുകളുടെയും അനിയന്ത്രിതമായ ജല ഉപഭോഗം ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് കുറയുന്നതിന് കാരണമാകുന്നുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകുമോ;</p>	(ബി)	<p>ബഹുനില കെട്ടിടങ്ങളുടെയും പ്ലാന്റുകളുടെയും അനിയന്ത്രിതമായ ജല ഉപഭോഗം ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് കുറയുന്നതിന് കാരണമാകുന്നുണ്ടോ എന്ന് പ്രത്യേകമായി പരിശോധിച്ച് പഠന വിധേയമാക്കിയിട്ടില്ല. എന്നാൽ സംസ്ഥാന ഭൂജല അതോറിറ്റി 2018ൽ പുറപ്പെടുവിച്ച ഭൂജല ഉപയോഗത്തിനുള്ള മാർഗരേഖ പ്രകാരം പ്ലാന്റുകൾ ഉൾപ്പെടെയുള്ള അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പദ്ധതികൾക്ക് അതോറിറ്റിയുടെ നിരാക്ഷേപപത്രം നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. വകുപ്പിൽ ലഭ്യമാകുന്ന ഇത്തരം അപേക്ഷകളിൽ ജലക്ഷാമത പരിശോധന ഉൾപ്പെടെയുള്ള ശാസ്ത്രീയമായ പഠനങ്ങൾ നടത്തി സുരക്ഷിതമായ അളവിലുള്ള</p>

		<p>ഭൂജല ഉപയോഗം തിട്ടപ്പെടുത്തി കളക്ടർ ചെയർമാനായ ജില്ലാതല അവലോകന സമിതിയുടെ ശുപാർശയോടുകൂടി നിരാക്ഷേപപത്രം നൽകി വരുന്നു. കൂടാതെ ഇത് സംബന്ധിച്ച് പരാതികൾ ലഭിച്ചാൽ വകുപ്പിൽ നിന്നുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥർ പരിശോധന നടത്തി നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നുണ്ട്</p>
<p>(സി)</p> <p>വലിയ തോതിലുള്ള ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ ഉപഭോഗം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിനും അതുവഴി ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് നിലനിർത്തുന്നതിനും എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ; വിശദവിവരം നൽകുമോ?</p>		<p>(സി)</p> <p>വ്യാവസായിക/അടിസ്ഥാന സൗകര്യ വികസന പദ്ധതികൾക്കു ഭൂജലം ഉപയോഗിക്കുന്നതിലേക്കു സംസ്ഥാന ഭൂജല അതോറിറ്റിയുടെ നിരാക്ഷേപപത്രം നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരത്തിൽ നിരാക്ഷേപപത്രം നൽകിയിട്ടുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഉപഭോഗം നിരീക്ഷിക്കുവാൻ ഡിജിറ്റൽ വാട്ടർ ലെവൽ ടാമ്പർ പ്രൂഫ് ഫ്ലോമീറ്റർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള നിയന്ത്രണ സംവിധാനങ്ങളും, ഭൂജല സംപോഷണ മാർഗങ്ങൾ അവലംബിക്കാനും നിഷ്കർഷിക്കുന്നുണ്ട്. 6 മാസത്തിലൊരിക്കൽ ഭൂജല വകുപ്പിൽ നിന്നുള്ള ഉദ്യോഗസ്ഥർ സ്ഥല പരിശോധന നടത്തി ഭൂജല ഉപഭോഗവും, മറ്റു നിരാക്ഷേപപത്ര വ്യവസ്ഥകളും പരിശോധിച്ചു വരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തു സുരക്ഷിത ബ്ലോക്കുകളിൽ നിന്നുമുള്ള അപേക്ഷകളിൽ മാത്രമാണ് പുതിയ ഭൂജലധിഷ്ഠിത കുപ്പിവെള്ള നിർമ്മാണ കമ്പനികൾ തുടങ്ങുന്നതിന് അതോറിറ്റി നിരാക്ഷേപപത്രം നൽകി വരുന്നത്</p> <p>ഭൂജല വകുപ്പ് ഭൂജല സംപോഷണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. തുറന്ന കിണർ / കഴൽ കിണർ / മഴക്കുഴികൾ വഴിയുള്ള ഭൂജല സംപോഷണം ചെയ്ത തടയണകൾ, അടിയണകൾ, ചെയ്ത കളങ്ങളുടെ പുനരുജ്ജീവനം എന്നീ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വകുപ്പിന്റെ പ്ലാൻ പദ്ധതിയായ ഭൂജല സംരക്ഷണവും സംപോഷണവും മുഖേന നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷം 900 ലക്ഷം രൂപ ഭൂജല സംപോഷണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായി വകുപ്പിന് ബഡ്ജറ്റിൽ അനുവദിച്ചിട്ടുണ്ട്. 291 എണ്ണം പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് 900 ലക്ഷം രൂപയുടെ സാങ്കേതികനുമതി ജില്ലകൾക്ക് നൽകിയിട്ടുണ്ട്. 101 എണ്ണം പദ്ധതികൾ ഇതുവരെ പൂർത്തീകരിച്ചു 139 എണ്ണം പ്രവർത്തികൾ ജില്ലകളിൽ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു. വകുപ്പ് പ്രധാനമായും പൊതു സ്ഥാപനങ്ങളിലാണ് ഇത്തരം പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കുന്നത്</p>

