

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

2 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2231

30-07-2021 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ്

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ. സജീവ് ജോസഫ്		Shri Roshy Augustine (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് കുറയുന്നതിനെപ്പറ്റി ജലവിഭവ വകുപ്പ് പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ പഠന റിപ്പോർട്ടിലുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>സംസ്ഥാന ഭൂജലവകുപ്പും, കേന്ദ്ര ഭൂജല ബോർഡും സംയുക്തമായി സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജലവിഭവശേഷി തിട്ടപ്പെടുത്തി 3 വർഷത്തിലൊരിക്കൽ റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു വരുന്നു. പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നത് വാർഷികമായി സംപോഷണം ചെയ്യപ്പെടുന്ന ഭൂജലത്തിൽ നിന്നും എത്ര അളവ് ഭൂജലം ഉപയോഗിക്കുന്നു എന്നതിനെ അടിസ്ഥാനമാക്കിയാണ്. 2017 മാർച്ച് 31-ന് പ്രസിദ്ധീകരിച്ച GEC റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം കേരള സംസ്ഥാനത്തെ ആകെ ഭൂജല സമ്പത്ത് 5211.75 ദശലക്ഷം ക്യൂബിക് മീറ്റർ ആണ്. ടി റിപ്പോർട്ടിൽ സംസ്ഥാനത്തെ 152 ബ്ലോക്കുകളെ, അമിത ചൂഷിതം (over exploited), സന്നിധാവസഥ (critical), അർദ്ധ സന്നിധാവസഥ (semi critical), സുരക്ഷിതം (safe) എന്നിങ്ങനെ തരം തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ സമാന ഹൈഡ്രോജിയോളജിയുള്ള സംസ്ഥാനത്തെ 6 മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനുകൾ, 87 മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾ, 1 ടൗൺ ഷിപ്പ് എന്നിവയെക്കൂടി സമീപ ബ്ലോക്കുകളോട് കൂടി ചേർത്തിട്ടുണ്ട്. വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം 1 - ൽ ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് സംരക്ഷിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ വിശദീകരിക്കാമോ?</p>	(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് സുസ്ഥിര ഭൂജല വികസനം നടപ്പിലാക്കുക എന്ന ലക്ഷ്യത്തോടുകൂടി ഭൂഗർഭ ജലത്തിന്റെ അളവ് സംരക്ഷിക്കുന്നതിനായി 'ഭൂജല സംരക്ഷണവും സംപോഷണവും' എന്നപ്പാൻ പദ്ധതി ഭൂജല വകുപ്പ് അവലംബിച്ച് ചുവരുന്നു. തുറന്ന കിണർ/റീ ചാർജ്ജ് പിറ്റ്/കഴൽകിണർ വഴിയുള്ള ഭൂജല സംപോഷണം, മൈക്രോ വാട്ടർ ഷെഡ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെറിയ തടയണകൾ, അടിയണകൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണം, ചെറിയ കുളങ്ങളുടെ പുനരുജ്ജീവനം (0.1 ഹെക്ടറിൽ താഴെയുള്ളത്) എന്നിവ പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൻ കീഴിൽ വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ജലനിധി പദ്ധതിയിൽ</p>

ജല സംരക്ഷണത്തിനായി കിണർ റീചാർജ്ജ്, മേൽക്കൂര മഴവെള്ള സംഭരണം (Roof water Harvesting), ചെറുകിട തടയണകൾ, നീർക്കുഴികൾ, ഭൂമിയുടെ അടിയിലുള്ള തടയണകൾ, VCB (Vented cross Bar), എന്നീ രീതികൾ ഭൂമിയുടെ കിടപ്പനുസരിച്ച് നടപ്പാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Annexure - 1

Categorisation of Blocks as per GEC 2017					
Sl. No.	Block	District	Sl. No.	Block	District
Over Exploited Block					
1	Chittoor	Palakkad	1	Malampuzha	Palakkad
			2	Kasargod	Kasargod
Semi-Critical Block					
<i>Thiruvananthapuram</i>					
1	Athiyanoor	Thiruvananthapuram		<i>Malappuram</i>	
2	Chirayankeezh	Thiruvananthapuram	16	Kondotty	Malappuram
3	Nedumangad	Thiruvananthapuram	17	Kutrippuram	Malappuram
4	Parassala	Thiruvananthapuram	18	Malappuram	Malappuram
5	Pothemcode	Thiruvananthapuram	19	Tanur	Malappuram
	<i>Kollam</i>		20	Tiroorangi	Malappuram
6	Mukhathale	Kollam	21	Tirur	Malappuram
	<i>Idukki</i>		22	Vengara	Malappuram
7	Elam Desom	Idukki		<i>Kozhikode</i>	
8	Kattappana	Idukki	23	Balusseri	Kozhikode
9	Nedumkandam	Idukki	24	Kunnamangalam	Kozhikode
	<i>Ernakulam</i>			<i>Kannur</i>	
10	Parakkadavu	Ernakulam	25	Kannur	Kannur
	<i>Thrissur</i>		26	Tanur	Kannur
11	Chowannur	Thrissur	27	Thalassery	Kannur
12	Mathilakam	Thrissur		<i>Kasargod</i>	
13	Thalikulam	Thrissur	28	Kangangad	Kasargod
	<i>Palakkad</i>		29	Karadukka	Kasargod
14	Pattambi	Palakkad	30	Manjeswaram	Kasargod
15	Thrithala	Palakkad			