

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 4614

19-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഭൂഗർഭ ജലവിഭവം

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ. ടി. വി. ഇബ്രാഹിം , ശ്രീ. നജീബ് കാന്തപുരം, ശ്രീ. യു.എ.ലത്തീഫ്, ശ്രീ എ കെ എം അഷ്റഫ്</p>		<p>ശ്രീ റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂഗർഭ ജല വിഭവത്തെക്കുറിച്ച് എന്തെങ്കിലും പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദാംശം നൽകാമോ;</p>	(എ)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് ഭൂഗർഭ ജല വിഭവത്തെക്കുറിച്ച് സംസ്ഥാന ഭൂജലവകുപ്പും, കേന്ദ്ര ഭൂജല ബോർഡും സംയുക്തമായി പഠനങ്ങൾ നടത്തിവരുന്നുണ്ട്. മാർച്ച് 2020 - വരെയുള്ള ഭൂജല വിഭവ നിർണ്ണയ കമ്മിറ്റി റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം കേരള സംസ്ഥാനത്തെ ആകെ ഭൂജലസമ്പത്ത് 5.12 ബില്ല്യൺ ക്യൂബിക് മീറ്റർ ആണ്. ഭൂജല ഉപഭോഗത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ബ്ലോക്കുകളെ ഗുരുതരം, അർദ്ധഗുരുതരം, സുരക്ഷിതം എന്നിങ്ങനെ തരം തിരിച്ചിട്ടുണ്ട് (വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം 1 - ആയി ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു).</p>
(ബി)	<p>സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ചില ഭാഗങ്ങളിൽ അമിതമായി ഭൂഗർഭ ജലചൂഷണം നടത്തുന്നതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(ബി)	<p>അമിത ജലചൂഷണ ബ്ലോക്കുകൾ ഇപ്പോൾ നിലവിലില്ല. എന്നാൽ, കേന്ദ്ര ഭൂജല ബോർഡും സംസ്ഥാന ഭൂജലവകുപ്പും സംയുക്തമായി ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ റിസോഴ്സ് അസസ്സ്മെന്റ് 2020-പ്രകാരം ഉള്ള പഠനറിപ്പോർട്ടിൽ ഭൂഗർഭ ജല ഉപഭോഗം കൂടുതലുള്ള ബ്ലോക്കുകളായി പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ചിറ്റൂർ ബ്ലോക്ക്, മലമ്പുഴ ബ്ലോക്ക്, കാസർഗോഡ് ജില്ലയിലെ കാസർഗോഡ് ബ്ലോക്ക് എന്നിവയെ "ക്രിട്ടിക്കൽ" ബ്ലോക്കുകളായി തരം തിരിച്ചിട്ടുണ്ട്. 18/02/2022 തീയതിയിലെ ജി.ഒ (പി) നം. 8/2022/ജവിവ, പ്രകാരം പ്രസ്തുത ബ്ലോക്കുകളിൽ - ഭൂജലം എടുക്കുന്നതിന് നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തുകയും സംസ്ഥാന സർക്കാർ "വിജ്ഞാപനം ചെയ്യപ്പെട്ട പ്രദേശങ്ങളായി " പ്രഖ്യാപിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>ഭൂഗർഭ ജല നിലവാരം നിശ്ചിത അളവിൽ നിലനിർത്തുന്നതിന് എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്; വ്യക്തമാക്കാമോ?</p>	(സി)	<p>ഭൂഗർഭ ജല നിലവാരം നിശ്ചിത അളവിൽ നിലനിർത്തുന്നതിന് 'ഭൂജലസംരക്ഷണവും, സംപോഷണവും' എന്ന പ്ലാൻ പദ്ധതി ഭൂജലവകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.</p>

2017 - ലെ ഭൂഗർഭജല റിസോഴ്സ് എസ്റ്റിമേഷൻ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം അമിതച്ചൂഷിത വിഭാഗത്തിൽ ഉൾപ്പെട്ടിരുന്ന ബ്ലോക്കായ ചിറ്റൂരിൽ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനത്തിലൂടെ കൃത്രിമ ഭൂജല സംപോഷണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുക വഴി ഗുരുതര വിഭാഗത്തിലേയ്ക്ക് കൊണ്ടു വരാൻ സാധിച്ചിട്ടുണ്ട് (2020 - ലെ പഠന റിപ്പോർട്ട്). തുറന്ന കിണർ / മഴക്കുഴികൾ / കുഴൽക്കിണർ റീചാർജിംഗ്, ചെറിയ തടയണകൾ, അടിയണകൾ, ചെറിയ കുളങ്ങളുടെ പുനരുജ്ജീവനം എന്നീ പ്രവൃത്തികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. 2016 - 17 മുതൽ 2021 - 22 വരെ 816 എണ്ണം വിവിധ റീചാർജിംഗ് പദ്ധതികൾ പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

Categorisation of Blocks as per Dynamic Groundwater Resosources of Kerala - March 2020					
Sl. No.	Block	District	Sl. No.	Block	District
Over Exploited Block			Critical Blocks		
NIL			1	Chittoor	Palakkad
			2	Malampuzha	Palakkad
			3	Kasargod	Kasargod
Semi-Critical Blocks					
<i>Thiruvananthapuram</i>			<i>Malappuram</i>		
1	Athiyanloor	Thiruvananthapuram	14	Kondotty	Malappuram
2	Chirayankeezh	Thiruvananthapuram	15	Kuttippuram	Malappuram
3	Nedumangad	Thiruvananthapuram	16	Malappuram	Malappuram
4	Parassala	Thiruvananthapuram	17	Mankada	Malappuram
5	Pothemcode	Thiruvananthapuram	18	Tanur	Malappuram
<i>Kollam</i>			19	Tiroorangadi	Malappuram
6	Mukhathala	Kollam	20	Tirur	Malappuram
<i>Idukki</i>			21	Vengara	Malappuram
7	Kattappana	Idukki	<i>Kozhikode</i>		
8	Nedumkandam	Idukki	22	Balussery	Kozhikode
<i>Thrissur</i>			23	Kunnamangalam	Kozhikode
9	Chowannur	Thrissur	<i>Kannur</i>		
10	Mathilakam	Thrissur	24	Kannur	Kannur
11	Thalikulam	Thrissur	25	Panur	Kannur
<i>Palakkad</i>			26	Thalassery	Kannur
12	Pattambi	Palakkad	<i>Kasargod</i>		
13	Thrithala	Palakkad	27	Kar gangad	Kasargod
			28	Karadukka	Kasargod
			29	Manjeswar	Kasargod