

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1084

12-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സോൺ മാനദണ്ഡങ്ങൾ

ചോദ്യം		ഉത്തരം																			
ശ്രീ. പി. ടി. എ. റഹീം		ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)																			
<p>(എ) ഭൂജല വകുപ്പിന്റെ ക്രിട്ടിക്കൽ സോൺ, സെമി ക്രിട്ടിക്കൽ സോൺ മാനദണ്ഡങ്ങളുടെ വിശദാംശം ലഭ്യമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്തെ ഭൂജല സമ്പത്തിനെക്കുറിച്ച് നിശ്ചിത കാലയളവുകളിൽ കേന്ദ്ര ഭൂജല ബോർഡും, കേരള സംസ്ഥാന ഭൂജലവകുപ്പും സംയുക്തമായി പഠനം നടത്തുകയും ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഭൂജല സമ്പത്തിന്റെ കണക്കെടുപ്പ് സംബന്ധിച്ച Ground Water estimation റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിക്കുകയുമാണ് ചെയ്തു വരുന്നത്. ഓരോ വർഷവും മഴയിൽ നിന്നും മറ്റു സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നും പരിപോഷണം ചെയ്യപ്പെടുകയും, ഭൂതലസ്രോതസ്സുകളിലൂടെ ലഭ്യമാവുകയും ചെയ്യുന്ന ഭൂജല സമ്പത്താണ് തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നത്. തുടക്കത്തിൽ 5 വർഷം എന്ന രീതിയിലും പിന്നീട് 3 വർഷം, 2 വർഷം എന്ന രീതിയിലും പ്രസ്തുത കണക്കെടുപ്പ് നടത്തിയിട്ടുള്ളതാകുന്നു. നിലവിൽ വർഷത്തിൽ ഒരിക്കൽ പ്രസ്തുത കണക്കെടുപ്പ് നടത്തുന്നു. ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട അവസാന കണക്കെടുപ്പ് മാർച്ച് 2023 വരെ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. മാർച്ച് 2023ലെ റിപ്പോർട്ട് ദേശീയ തലത്തിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ട് (Groundwater Resource Estimation) പ്രകാരം ഭൂജല ഉപഭോഗ തോതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ അഡ്വിനിസ്ട്രേറ്റീവ് ബ്ലോക്കുകളെ അമിത ചൂഷിതം, ഗുരുതരം, ഭാഗിക ഗുരുതരം, സുരക്ഷിതം എന്നിങ്ങനെ തരംതിരിച്ചിരിക്കുന്നു. പ്രധാനമായും ബ്ലോക്കുകളിൽ ലഭ്യമാകുന്ന മഴയുടെ ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകളും, ഭൂപ്രകൃതി, ഭൂജലത്തിന്റെ വിവിധ ഉപയോഗങ്ങൾ, ഭൂജല ശാസ്ത്രം, ഭൂജല സംപോഷണം, ഭൂജല വിതാനത്തിൽ വന്ന ഏറ്റക്കുറച്ചിലുകൾ, ഭൂജല ഗുണനിലവാരം എന്നീ ഘടകങ്ങളിൽ ലഭ്യമാകുന്ന ഡാറ്റയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് ഇത്തരത്തിൽ പഠനങ്ങൾ നടത്തി ഭൂജല വികസന തോത് തിട്ടപ്പെടുത്തുകയും, ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബ്ലോക്കുകളുടെ വർഗ്ഗീകരണം നടത്തി റിപ്പോർട്ട് പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു വരികയും ചെയ്യുന്നു.</p> <p>Groundwater Resource Estimation കമ്മിറ്റിയുടെ 2017, 2020, 2022, 2023 റിപ്പോർട്ടുകൾ പ്രകാരം ഭൂജല വികസനതോതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ബ്ലോക്കുകളുടെ വർഗ്ഗീകരണം സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p>																				
		<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">തരം</th> <th colspan="4">ബ്ലോക്കുകളുടെ എണ്ണം</th> <th rowspan="2">ഭൂജലവികസന തോതിന്റെ പരിധി</th> </tr> <tr> <th>2017</th> <th>2020</th> <th>2022</th> <th>2023</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>അതീവ ഗുരുതരം (Over Exploited)</td> <td align="center">1</td> <td align="center">0</td> <td align="center">0</td> <td align="center">0</td> <td align="center">>100%</td> </tr> </tbody> </table>				തരം	ബ്ലോക്കുകളുടെ എണ്ണം				ഭൂജലവികസന തോതിന്റെ പരിധി	2017	2020	2022	2023	അതീവ ഗുരുതരം (Over Exploited)	1	0	0	0	>100%
തരം	ബ്ലോക്കുകളുടെ എണ്ണം				ഭൂജലവികസന തോതിന്റെ പരിധി																
	2017	2020	2022	2023																	
അതീവ ഗുരുതരം (Over Exploited)	1	0	0	0	>100%																

ഗുരുതരം (Critical)	2	3	3	3	>90 and ≤ 100%
ഭാഗിക ഗുരുതരം (Semi Critical)	30	29	27	30	>70 and ≤ 90 %
സുരക്ഷിതം	119	120	122	119	≤70%
ആകെ	152	152	152	152	

(ബി)	<p>ക്രിട്ടിക്കൽ, സെമി ക്രിട്ടിക്കൽ കാറ്റഗറി നിശ്ചയിക്കുന്നത് ബ്ലോക്ക് അടിസ്ഥാനത്തിലാക്കിയതിനാൽ വിസ്തൃതി കൂടിയ ബ്ലോക്കുകളിൽ പുതിയ വ്യവസായ സംരംഭങ്ങൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് പ്രയാസം നേരിടുന്നുവെന്ന പരാതി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;</p>	(ബി)	<p>ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.</p> <p>31/07/2014 തീയതിയിൽ നടന്ന 24-ാം സംസ്ഥാന ഭൂജല അതോറിറ്റി യോഗ തീരുമാനപ്രകാരവും, ജലവിഭവ വകുപ്പിന്റെ സബ്ജക്ട് കമ്മിറ്റിയുടെ (2890/സബ്.സി എ1/2019/നി.സെ തീയതി 20.07.2019) ശുപാർശ പ്രകാരവും ഭൂജലാധിഷ്ഠിത കപ്പി വെള്ള നിർമ്മാണ യൂണിറ്റുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന് സുരക്ഷിത ബ്ലോക്കുകളിൽ നിന്നുള്ള അപേക്ഷകൾ മാത്രമേ പരിഗണിക്കേണ്ടതുള്ളൂ എന്ന നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. ഇത്തരത്തിലുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സുരക്ഷിത ബ്ലോക്കിൽ നിന്നുള്ള അപേക്ഷകൾ വകുപ്പ് സ്വീകരിക്കുകയും, ശാസ്ത്രീയമായ പരിശോധനകൾ നടത്തി അപേക്ഷകളിൽ തീരുമാനമെടുക്കുകയും ആയത് അതോറിറ്റിയുടെ പരിഗണനയ്ക്കായി സമർപ്പിച്ച് വരികയും ചെയ്യുന്നു. ക്രിട്ടിക്കൽ സോൺ മാനദണ്ഡം പുന:പരിശോധിക്കണമെന്നാവശ്യപ്പെടുള്ള പ്രസ്തുത പരാതി 20.09.2023 തീയതിയിൽ നടന്ന 32-ാമത് സംസ്ഥാന ഭൂജല അതോറിറ്റി മുൻപാകെ ഒരു അജണ്ടയായി അവതരിപ്പിച്ചിരുന്നു. അതോറിറ്റി പ്രസ്തുത വിഷയം ചർച്ചയ്ക്കെടുക്കുകയും മേൽ നിർദ്ദേശം പുന:പരിശോധിക്കുന്നതിലേക്കായി സബ്ജക്ട് കമ്മിറ്റി മുൻപാകെ പ്രൊപ്പോസൽ സമർപ്പിക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയും ചെയ്തു. 21/02/2024-നു ചേർന്ന 33-ാമത് അതോറിറ്റി യോഗത്തിൽ പ്രസ്തുത പ്രൊപ്പോസൽ അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിക്കുകയും ആയതിൽ അതോറിറ്റി നിർദ്ദേശിച്ച ശുപാർശകൾ കൂടി ഉൾപ്പെടുത്തി പ്രൊപ്പോസൽ പരിഷ്കരിച്ച് നൽകാൻ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയതു അടുത്ത അതോറിറ്റി മീറ്റിംഗിൽ ഉൾപ്പെടുത്തുന്നതാണ്.</p>
(സി)	<p>കാറ്റഗറി നിശ്ചയിക്കുന്നതിനുള്ള യൂണിറ്റ്, ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്ത് എന്നതിനു പകരം ഗ്രാമഞ്ചായത്ത് എന്നാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?</p>	(സി)	<p>കേന്ദ്ര ജലവിഭവ മന്ത്രാലയം അംഗീകരിച്ച രീതിശാസ്ത്രം അടിസ്ഥാനപ്പെടുത്തിയാണ് ഭൂജല വിഭവശേഷി തിട്ടപ്പെടുത്തുന്നത്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ