

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**  
**പത്താം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 1129

05-03-2018 -ൽ മറുപടിക്ക്

**വരൾച്ചാ മുൻകരുതലുകൾ**

	ചോദ്യം	മറുപടി
	<p><b>ശ്രീമതി ഇ.എസ്. ബിജിമോൾ</b> <b>ശ്രീ. ഇ. ടി. ടൈസൺ മാസ്റ്റർ</b> <b>ശ്രീമതി സി. കെ. ആശ</b> <b>ശ്രീ. കെ. രാജൻ</b></p>	<p align="center"><b>ഇ. ചന്ദ്രശേഖരൻ</b> (റവന്യൂവും ഭവന നിർമ്മാണവും വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>എ)</p>	<p>വരുന്ന വേനൽക്കാലത്ത് സംസ്ഥാനം രൂക്ഷമായ വരൾച്ച നേരിടാൻ പോകുന്നു എന്നത് കണക്കിലെടുത്ത് എന്തെല്ലാം മുൻകരുതലുകളാണ് സ്വീകരിക്കാനു ദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>വയനാട്, കണ്ണൂർ, കാസർഗോഡ്, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം, തൃശൂർ, എന്നീ ജില്ലകളിൽ വടക്ക് കിഴക്കൻ കാലവർഷത്തിൽ മഴ കുറവായിരുന്നു എന്നും അതിനാൽ ഭൂമിയുടെ ഉപരിതലത്തിൽ ജലലഭ്യത കുറവ് ഉണ്ടാകും എന്നും കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പ് അറിയിച്ചിരുന്നു. വരൾച്ചാ സാധ്യത എന്ന വിലയിരുത്തൽ കേന്ദ്ര കാലാവസ്ഥാ വകുപ്പ് അറിയിച്ചിട്ടില്ല. കേന്ദ്ര വരൾച്ചാ മാനുവൽ നിഷ്കർഷിക്കുന്ന പ്രകാരം വിവിധ സൂചികകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ വരൾച്ചാ അവലോകനം നടത്തി സംസ്ഥാന ദുരന്ത നിവാരണ അതോറിറ്റിക്ക് റിപ്പോർട്ട് നൽകാൻ വിവിധ ജില്ലകൾക്ക് നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കേന്ദ്ര വരൾച്ചാ മാനുവൽ നിഷ്കർഷിക്കുന്ന പ്രകാരം മാർച്ച് 31നുള്ളിൽ, Rabi Season Crop റിപ്പോർട്ട് കൂടി കിട്ടിയതിന് ശേഷമേ എന്തെങ്കിലും പ്രദേശത്ത് വരൾച്ച പ്രഖ്യാപിക്കാൻ സാധിക്കുമോ എന്ന് തീരുമാനിക്കാനാകൂ. വരൾച്ചാ പ്രതികരണ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് സംസ്ഥാന ദുരന്ത പ്രതികരണ നിധിയിൽ അനുവദനീയ മായിട്ടുള്ളത്. വരൾച്ചാ പ്രതിരോധം, മുൻകരുതൽ എന്നിവയ്ക്ക് തുക വിനിയോഗിക്കുന്നത് പ്രസ്തുത മാനദണ്ഡ പ്രകാരം അനുവദനീയമല്ല</p>
<p>ബി)</p>	<p>വരൾച്ചാ പ്രതിരോധ അവബോധം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനായി എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്ന് അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>എ) &amp; ബി)</p> <p>ഈ വർഷത്തെ സ്ഥിതിഗതികൾ വിലയിരുത്താൻ ജലവിഭവ വകുപ്പ് ഇതിനകം സംസ്ഥാനതലത്തിൽ രണ്ട് അവലോകന യോഗങ്ങൾ നടത്തിയിരുന്നു. മുൻകരുതൽ നടപടികൾ എന്ന നിലയിൽ നദികളെത്തന്നെ</p>

		<p>സംഭരണികളാക്കി മാറ്റുക എന്ന ചിന്തയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, സാധ്യമായ സ്ഥലങ്ങളിലെല്ലാം ചെക്ക്ഡാമുകളും റെഗുലേറ്റർ കം ബ്രിഡ്ജുകളും നിർമ്മിക്കാനാണ് ജലവിഭവ വകുപ്പ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്. മഴവെള്ളം പരമാവധി ശേഖരിക്കാനും, ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ റീചാർജ്ജിംഗ് നടത്താനും ജനകീയ പങ്കാളിത്തത്തോടെ വിവിധ പരിപാടികൾ ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തി വരുന്നു. മുൻ കരുതൽ നടപടികൾ എന്ന നിലയിൽ താഴെ പറയുന്ന പ്രവൃത്തികൾ കേരള ജല അതോറിറ്റി മുൻഗണനാടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു. ജലലഭ്യതക്കുറവുള്ള കുടിവെള്ള വിതരണ പദ്ധതികളുടെ ഇൻടെക് പമ്പ് ഹൗസുകളുടെ സമീപത്തായി താൽക്കാലിക തടയണകൾ നിർമ്മിക്കൽ, ഗാലറി വൃത്തിയാക്കൽ, ഓപ്പൺ വെൽ നിലവിലുള്ള സ്കീമുകളിൽ അവ വൃത്തിയാക്കൽ തുടങ്ങിയ പ്രവൃത്തികൾ നടത്തി വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ജലസ്രോതസ്സുകളെ സംരക്ഷിച്ച് വരുന്നു. ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ മുന്നറിയിപ്പ് ബോർഡ് സ്ഥാപിച്ച് കുടിവെള്ളസ്രോതസ്സുകൾ മലിനമാക്കുന്നതിനെതിരെ ജനങ്ങളെ ബോധവൽക്കരിക്കുന്നു. പമ്പ് ഹൗസുകളും പരിസരവും വൃത്തിയാക്കി സംരക്ഷിക്കുകയും പൈപ്പ് ലൈനുകളുടെയും പമ്പുകളുടെയും അറ്റകുറ്റപ്പണികൾ സമയബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കുകയും ജലചോർച്ച പരമാവധി ഒഴിവാക്കി ജലവിതരണം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. ഹരിത കേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി മരങ്ങൾ നട്ടുപിടിപ്പിക്കുകയും ഓഫീസ് പരിസരത്തും ജല അതോറിറ്റിയുടെ കിണറുകൾക്ക് ചുറ്റും സ്ഥലലഭ്യതയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിലും ശാസ്ത്രീയമായ മഴക്കുഴികൾ നിർമ്മിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കുടിവെള്ളക്ഷാമം രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ അഭ്യർത്ഥന പ്രകാരം ടാങ്കുകളിൽ ജലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p style="text-align: right;">2017 സെപ്റ്റംബർ മാസം മുതൽ</p>
--	--	---

		<p>സംസ്ഥാന ദുരന്ത വിവാരണ അതോറിറ്റി എഫ്.എം റേഡിയോ മുഖാന്തിരം ജല സംരക്ഷണ ക്യാമ്പൈൻ നടത്തി വരുന്നു. സംസ്ഥാന അതോറിറ്റിയുടെ സാമ്പത്തിക സഹായത്തോടെ KSRTC യുടെ 15 പ്രത്യേക വരൾച്ചാ സന്ദേശവാഹിനി ബസ്സുകൾ നിലവിൽ കേരളത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്നു.</p> <p>കേരള ജല അതോറിറ്റിയുടെ ഓഫീസിലും പരിസരങ്ങളിലും ജലം സംഭരിച്ച് ഉപയോഗിക്കുന്നതിന്റെ ആവശ്യകത ചൂണ്ടിക്കാണിക്കുന്ന ബോർഡ് പ്രദർശിപ്പിക്കുകയും, ചുമരെടുത്ത് നടത്തുകയും ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ, അതോറിറ്റി നൽകുന്ന ബില്ലുകൾ, നോട്ടീസുകൾ എന്നിവയിൽ ജലസംരക്ഷണ ഉദ്ബോധനങ്ങൾ ഉൾക്കൊള്ളിക്കാറുണ്ട്. ജല അവബോധത്തെക്കുറിച്ച് സന്ദേശങ്ങൾ പ്രചരിപ്പിക്കുവാനായി തലസ്ഥാന നഗരിയിൽ ഒരു LED display ബോർഡ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ലോക ജലദിനത്തിന്റെ ഭാഗമായി ജലലഭ്യതാ ഉപഭോഗം, വരൾച്ചയുടെ പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ എന്നീ വിഷയങ്ങളിലൂന്നി സ്കൂൾ/കോളേജ് തലങ്ങളിൽ ക്ലാസ്സുകൾ മുൻകാലങ്ങളിൽ നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p>
സി)	<p>ജലത്തിന്റെ ഉപയോഗം ക്രമപ്പെടുത്തുന്നതിനും കുടിവെള്ള വിതരണം ഉറപ്പുവരുത്തുന്നതിനും സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുമോ;</p>	<p>കേരള ജല അതോറിറ്റി ജലലഭ്യതയനുസരിച്ച് വാൽവുകൾ ക്രമീകരിച്ച് വിതരണശൃംഖലയെ മേഖലകളാക്കി തിരിച്ച് കുടിവെള്ള വിതരണം ക്രമീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ജലത്തിന്റെ പരിധിവിട്ടുള്ളതും അനാവശ്യമായതുമായ ഉപയോഗം കുറയ്ക്കാൻ സ്മാഡ് പ്രവർത്തനം നടത്തുന്നുണ്ട്. ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്ന് വ്യാവസായിക ആവശ്യത്തിനും മറ്റും ജലം എടുക്കുന്നതിന് കേരള ഇറിഗേഷൻ ആന്റ് വാട്ടർ കൺസർവേഷൻ ആക്ട് 2003 പ്രകാരം നിലവിൽ നിയന്ത്രണം ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p>
ഡി)	<p>ടാങ്കുകൾ മുഖേനയുള്ള ജലവിതരണം സുതാര്യവും കാര്യക്ഷമവുമായി നടക്കുന്നു എന്നു ഉറപ്പുവരുത്തുമോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>സി) &amp; ഡി) } തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ വഴിയുള്ള ടാങ്കുകൾ മുഖേനയുള്ള ജലവിതരണത്തിനാവശ്യമായ ജലം നൽകുന്ന പ്രവൃത്തി ജല അതോറിറ്റി കാര്യക്ഷമമായി ചെയ്യുന്നുണ്ട്. 2016-17-ലെ വരൾച്ചാ പ്രഖ്യാപനത്തിന്റെ പശ്ചാത്തലത്തിൽ സുതാര്യമായ രീതിയിൽ വാട്ടർ കിയോസ്കുകൾ വഴിയും GPS ഘടിപ്പിച്ച ടാങ്കർ ലോറി വഴിയും കുടിവെള്ള വിതരണം നടത്തുന്നതിന്</p>

		<p>സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തിയിരുന്നു. സംസ്ഥാനത്തെ ഏതെങ്കിലും പ്രദേശത്ത് വരൾച്ച പ്രഖ്യാപിക്കാനുള്ള സാഹചര്യമുണ്ടായാൽ സംസ്ഥാന ദുരിതാശ്വാസ കമ്മീഷണർ വിജ്ഞാപനം ചെയ്തു ശേഷം കേന്ദ്ര വരൾച്ചാ മാനുവലിൽ നിഷ്കർഷിക്കുന്ന പ്രകാരം, സംസ്ഥാന ദുരന്ത പ്രതികരണ നിധിയുടെ മാനദണ്ഡം അനുസരിച്ച് അതാത് പ്രദേശത്തിന് ആവശ്യമായ വരൾച്ചാ പ്രതികരണ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ് നടപടി ക്രമം. സംസ്ഥാന ദുരന്ത പ്രതികരണ നിധി വിനിയോഗിച്ചുകൊണ്ട് ടാങ്കർ ഉപയോഗിച്ച് ജല വിതരണം ആവശ്യമാണോ അല്ലയോ എന്നത് ജില്ലാതലത്തിലെ സാഹചര്യം അനുസരിച്ച് വരൾച്ച പ്രഖ്യാപിച്ചതിനു ശേഷം മാത്രമേ തീരുമാനിക്കാൻ കഴിയുകയുള്ളൂ.</p>
--	--	---

  
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ