

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**5 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 218**

**12-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**ഡാമുകളിലെ ജലസംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കൽ**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p><b>ശ്രീ . കെ .ഡി .പ്രസേനൻ ,</b>  <b>ശ്രീമതി കെ. കെ. ശൈലജ ടീച്ചർ ,</b>  <b>ശ്രീ. പി. മമ്മിക്കുട്ടി,</b>  <b>ശ്രീ കെ യു ജനീഷ് കുമാർ</b></p>		<p><b>ശ്രീ റോഷി അഗസ്റ്റിൻ</b>  <b>(ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b></p>	
(എ)	<p>കനത്ത മഴയും വരൾച്ചയും ആവർത്തിച്ചുണ്ടാകുന്നതിനാൽ മണലും ചെളിയും നീക്കി ഡാമുകളുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടതിന്റെ ആവശ്യകത പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>ഉണ്ട്. തൃശൂർ പീച്ചിയിലുള്ള കേരള എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ട് (KERI) ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പിനു കീഴിലെ വിവിധ ഡാമുകളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിട്ടുള്ള മണലിന്റെയും, ചെളിയുടെയും, എക്കലിന്റെയും അളവ് പഠന വിധേയമാക്കിയിരുന്നു. ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഡാമുകളുടെ സംഭരണശേഷിയിൽ പരമാവധി 48% വരെ കുറവ് വന്നതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>ഡാമുകളിലെ ജല സംഭരണ ശേഷി ചെളിയും മണലും നിറഞ്ഞ് പകുതിയോളമായി കുറഞ്ഞെന്ന റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ചെളിയും മണലും നീക്കുന്നതിന് കാര്യക്ഷമമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>ഉണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ ഡാമുകളിൽ അടിഞ്ഞു കൂടിയ ചെളിയും മണലും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് 26/09/2017ലെ സ.ഉ(കൈ) നം.79/17/ജവിവ, 14/05/2019 ലെ സ.ഉ(കൈ) 14/19/ജവിവ എന്നീ ഉത്തരവുകൾ പ്രകാരം അടിസ്ഥാന പ്രവർത്തന രേഖ അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് നടപ്പിലാക്കുന്നത്. ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തികളുടെ ഏകോപനത്തിനായി ഹൈ ലെവൽ എംപവേർഡ് കമ്മിറ്റിയും ടെക്നിക്കൽ കമ്മിറ്റിയും രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>മംഗലം ഡാമിന്റെ ജലസംഭരണിയിൽ അടിഞ്ഞു കൂടിയിട്ടുള്ള മണ്ണും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്യുന്ന പ്രവൃത്തികൾ 17/12/2020 മുതൽ ആരംഭിച്ചിരുന്നു. എന്നാൽ കരാറിൽ അംഗീകരിച്ചതിന് പ്രകാരമുള്ള പ്രവർത്തന പുരോഗതി കൈവരിക്കാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ പ്രസ്തുത കരാർ റിസ്ക് ആന്റ് കോസ്റ്റിൽ ടെർമിനേറ്റ് ചെയ്യാൻ 30/05/2022 ൽ ചേർന്ന ഹൈലെവൽ എംപവേർഡ് കമ്മിറ്റി ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ചുളളിയാർ ഡാമിന്റെ ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തി കേരള ഇറിഗേഷൻ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ</p>

		<p>ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡിനെ (KIIDC) യും വാളയാർ, മീൻകര ഡാമുകളുടെ ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തികൾ കേരള സ്റ്റേറ്റ് മിനറൽ ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡിനെ (KEMDEL)യും ഏൽപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഇറിഗേഷൻ ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന് കീഴിലുള്ള മലമ്പുഴ, മലങ്കര, കാരാപ്പുഴ, മണിയാർ, പഴശ്ശി എന്നീ റിസർവോയറുകളുടെ ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തി ഏറ്റെടുത്ത് നടപ്പിലാക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ഡ്രഡ്ജിംഗ് കോർപ്പറേഷൻ ഓഫ് ഇന്ത്യ ലിമിറ്റഡ് (DCIL) മായി ചർച്ചകൾ നടത്തി വരികയാണ്.</p> <p>കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി കീഴിൽ വരുന്ന അരുവിക്കര ഡാമിന്റെ ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തികൾ കേരളാ ഇറിഗേഷൻ ഇൻഫ്രാസ്ട്രക്ചർ ഡെവലപ്മെന്റ് കോർപ്പറേഷൻ ലിമിറ്റഡിനെ (KIIDC) ഏൽപ്പിക്കാൻ 30/05/2022 ൽ ചേർന്ന ഹൈലെവൽ എംപവേർഡ് കമ്മിറ്റി ശുപാർശ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>മണലും ചെളിയും നീക്കുന്നതിനുള്ള അംഗീകൃത പ്രവർത്തന രേഖയിലെ വിശദാംശങ്ങൾ അറിയിക്കാമോ?</p>	<p>(സി) കേരളത്തിലെ ഡാമുകളിലും റിസർവോയറുകളിലും കാലാകാലങ്ങളായി അടിഞ്ഞുകൂടിയിട്ടുള്ള മണ്ണും, ചെളിയും, എക്കലും മറ്റു വസ്തുക്കളും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന് (ഡീസിൽറ്റേഷൻ) വേണ്ടിയുള്ള അടിസ്ഥാന പ്രവർത്തന രേഖ 26/09/2017ലെ സ.ഉ(കൈ) നം.79/17/ജവിവ, 14/05/2019 ലെ സ.ഉ(കൈ) 14/19/ജവിവ എന്നീ ഉത്തരവുകൾ പ്രകാരം ജലവിഭവ വകുപ്പ് അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. പ്രസ്തുത അടിസ്ഥാന പ്രവർത്തന രേഖ പ്രകാരം ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തികളുടെ ഏകോപനത്തിനായി ഹൈ ലെവൽ എംപവേർഡ് കമ്മിറ്റിയും ടെക്നിക്കൽ കമ്മിറ്റിയും രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. അടിസ്ഥാന പ്രവർത്തന രേഖയിൽ ചുവടെ ചേർത്തിട്ടുള്ള കാര്യങ്ങൾ പ്രതിപാദിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) അടിഞ്ഞു കൂടിയിട്ടുള്ള വസ്തുക്കളുടെ അളവ് തിട്ടപ്പെടുത്തുന്ന രീതി</li> <li>2) അടിഞ്ഞുകൂടിയിട്ടുള്ള വസ്തുക്കളുടെ തരംതിരിച്ചുള്ള അളവ് കണ്ടുപിടിക്കൽ</li> <li>3) അളവുകൾ അംഗീകരിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച്</li> <li>4) ഡീസിൽറ്റേഷനും വേർതിരിക്കലിലും ഉപയോഗിക്കേണ്ട സാങ്കേതിക വിദ്യ</li> <li>5) ഡീസിൽറ്റേഷൻ സമയത്തുള്ള ജലത്തിന്റെ ശുദ്ധത (കലക്കൽ) Turbidity നിരീക്ഷിക്കൽ</li> </ol>

		<p>6) ഡീസിൽറ്റേഷനുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങൾ</p> <p>7) ഡീസിൽറ്റേഷനോടൊപ്പം വരുന്ന ശുദ്ധീകരിക്കാത്ത ജലത്തിന്റെ നിർഗ്ഗമനം</p> <p>8) കരാറുകാരന്റെയും ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരുടെയും ഉത്തരവാദിത്വം.</p> <p>9) ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവർത്തനം നടപ്പിലാക്കേണ്ട വിവിധ രീതികൾ</p>
--	--	---

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ