

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 219

10-03-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ഡാം ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രോജക്ട്

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ. മോൻസ് ജോസഫ് ശ്രീ. പി. ജെ. ജോസഫ് ശ്രീ. അനൂപ് ജേക്കബ്, ശ്രീ. മാണി സി. കാപ്പൻ</p>		<p>ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>ജലവിഭവ വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള അണക്കെട്ടുകളിൽ ഡാം ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രോജക്ട് നടപ്പിലാക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ ഏതൊക്കെ ഡാമുകളിലാണ് ഡീസിൽറ്റേഷൻ നടത്താൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>ഉണ്ട്.</p> <p>മീങ്കര, ചുള്ളിയാർ, വാളയാർ, മംഗലം, മലമ്പുഴ, പോത്തുണ്ടി, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ, കുറ്റ്യാടി, കാരാപ്പുഴ, പഴശ്ശി, ചിമ്മിനി, മലങ്കര എന്നീ ജലസേചന പദ്ധതികളുടെ ഡാമുകളിലാണ് ഡീസിൽറ്റേഷൻ നടത്താൻ തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത്.</p> <p>തെന്മല, നെയ്യാർ എന്നീ ഡാമുകളിൽ നടത്തിയ പഠനത്തിൽ സംഭരണ ശേഷി കുറവ് വന്നിട്ടുള്ളതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. സംഭരണ ശേഷി കുറവ് വന്നിട്ടുള്ള ഡാമുകളിൽ എങ്കലും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവൃത്തി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. നെയ്യാർ ഡാമിലും തെന്മല ഡാമിലും പഠനം നടത്തി റിപ്പോർട്ട് ലഭിക്കുന്നതനുസരിച്ച് ഡീസിൽറ്റേഷൻ നടത്തുന്നതിനുള്ള കരട് പ്രൊപ്പോസൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മണിയാർ ബാരേജിൽ ചെളിയും മറ്റ് അവശിഷ്ടങ്ങളും ഉണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയത് നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനും വിശദമായ പദ്ധതി രേഖ തയ്യാറാക്കുന്നതിനും കോർസാംപ്ലിംഗ് നടത്തുന്നതിനുമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>ഓരോ ഡാമിൽ നിന്നും എത്ര ദശലക്ഷം ഘനമീറ്റർ മണ്ണും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്നും ഇതിനായി ആഗോള ടെൻഡർ ക്ഷണിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്നും വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>മീങ്കര, ചുള്ളിയാർ, വാളയാർ, മംഗലം എന്നീ ഡാമുകളിൽ നിന്നും യഥാക്രമം 1.128 Mm³, 1.133 Mm³, 1.340 Mm³, 2.79 Mm³ ചെളിയും മണലും നീക്കം ചെയ്യുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. മീങ്കര, ചുള്ളിയാർ, വാളയാർ എന്നീ ഡാമുകളിൽ ഡീസിൽറ്റേഷൻ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള പ്രവൃത്തി പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. മംഗലം ഡാമിൽ ഡീസിൽറ്റേഷൻ ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>

		<p>മലമ്പുഴ, പോത്തുണ്ടി, കാഞ്ഞിരപ്പുഴ, കുറ്റാടി, കാരാപ്പുഴ, പഴശ്ശി എന്നീ ഡാമുകളിൽ KERI പഠന പ്രകാരം യഥാക്രമം 48.36 Mm³ (2019 പഠനം), 3.758 Mm³ (2020 പഠനം), 16.984 Mm³ (2020 പഠനം), 28.30 Mm³ (2019 പഠനം) 5.565 Mm³ (2021 പഠനം), 18.005 Mm³ (2021 പഠനം) ചെളി അടിഞ്ഞുകൂടിയതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയത് നീക്കം ചെയ്യുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p> <p>നെയാർ, കല്ലട, മലങ്കര, ചിമ്മിനി എന്നീ ഡാമുകളിൽ അടിഞ്ഞുകൂടിയിട്ടുള്ള മണലിന്റെയും, എക്കലിന്റെയും അളവ് യഥാക്രമം 8.27 Mm³, 28.608 Mm³, 17.799 Mm³, 1.13 Mm³ ആണ്. 2022 ൽ മണിയാർ ബാരേജിൽ നടത്തിയിട്ടുള്ള പഠനത്തിൽ 0.66 Mm³ അളവിൽ ചെളിയും എക്കലും അടിഞ്ഞുകൂടിയതായി കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ടെണ്ടർ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടില്ല.</p>
(സി)	<p>വെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം, പരിസ്ഥിതി എന്നിവയെ ഡാം ഡീസിൽറ്റേഷൻ ദോഷകരമായി ബാധിക്കാതിരിക്കുവാൻ എന്തൊക്കെ മുൻകരുതലുകളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) ഡാം Desiltation SOP പ്രകാരം വെള്ളത്തിന്റെ ഗുണനിലവാരം, പരിസ്ഥിതി എന്നിവയെ ദോഷകരമായി ബാധിക്കാതിരിക്കാനുള്ള മുൻകരുതൽ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരള ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള ഡാമുകളിൽ ഡീസിൽറ്റേഷൻ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ഒരു മാതൃകാ പ്രവർത്തന രേഖ അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഡീസിൽറ്റേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് വേണ്ടി എൻവയോൺമെന്റ് മാനേജ്മെന്റ് പ്ലാൻ (Environment Management Plan) തയ്യാറാക്കുന്നതിനും മാതൃകാ പ്രവർത്തന രേഖയിൽ നിർദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ