

**15 -ാം കേരള നിയമസഭ**

**8 -ാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2536**

**27-02-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

**പെരിങ്ങൽകുത്ത് ഡാമിൽ ഡീസിൽറ്റേഷൻ**

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<b>ശ്രീ. സനീഷ്കുമാർ ജോസഫ്</b>		<b>ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</b>	
(എ)	പെരിങ്ങൽകുത്ത് ഡാമിന്റെ സംഭരണശേഷി എത്രയെന്ന് വെളിപ്പെടുത്തുമോ;	(എ)	പെരിങ്ങൽകുത്ത് ഡാമിന്റെ സംഭരണശേഷി അതിന്റെ പൂർണ്ണ ജലനിരപ്പിൽ 32 ദശലക്ഷം ഘനമീറ്റർ ആണ്. ഡാമിന്റെ സംഭരണശേഷി അതിന്റെ പൂർണ്ണ ജലനിരപ്പിൽ 32 ദശലക്ഷം ഘനമീറ്റർ ആണ്.
(ബി)	ഈ ഡാമിൽ കാലാകാലങ്ങളിൽ എക്കൽ നീക്കം ചെയ്യാറുണ്ടോ; ഏറ്റവും ഒടുവിൽ എന്നാണ് എക്കൽ നീക്കം ചെയ്തിട്ടുള്ളതെന്ന് അറിയിക്കുമോ;	(ബി)	മഴക്കാലത്ത്, ഡാമിലെ സ്ലൂയിസ് ഗേറ്റുകൾ തുറന്ന് റിസർവോയറിൽ അടിഞ്ഞു കൂടിയിട്ടുള്ള എക്കൽ പുറത്തേയ്ക്ക് ഒഴുക്കി വിടാറുണ്ട്.
(സി)	പ്രളയത്തെ തുടർന്ന് മണ്ണും മണലും ചെളിയും അടിഞ്ഞുകൂടി ഡാമിന്റെ സംഭരണശേഷി കുറഞ്ഞിട്ടുണ്ടോ എന്ന് പരിശോധിച്ചിട്ടുണ്ടോ;	(സി)	2020-ൽ, സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന്റെ കീഴിലുള്ള കേരള എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ സഹായത്തോടെ ഡാമിന്റെ നിലവിലുള്ള സംഭരണശേഷി നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.  കേരള എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം ഡാമിന്റെ സംഭരണശേഷിയിൽ നാളിതുവരെ (63 വർഷം കൊണ്ട്) ഏകദേശം 14.8 ശതമാനത്തോളം കുറവ് വന്നതായി കണക്കാക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.
(ഡി)	കാലാകാലങ്ങളിൽ ഡാമിൽ എക്കൽ വന്ന് അടിയുന്നതുമൂലം സംഭരണശേഷിക്ക് അനുസരിച്ചുള്ള വെള്ളം സംഭരിക്കുവാൻ കഴിയുന്നുണ്ടോ;	(ഡി)	2020-ൽ, സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന്റെ കീഴിലുള്ള കേരള എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ സഹായത്തോടെ ഡാമിന്റെ നിലവിലുള്ള സംഭരണശേഷി നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.  കേരള എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം ഡാമിന്റെ സംഭരണശേഷിയിൽ നാളിതുവരെ (63 വർഷം കൊണ്ട്) ഏകദേശം 14.8 ശതമാനത്തോളം കുറവ് വന്നതായി കണക്കാക്കപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.
(ഇ)	മഴക്കാലത്ത് അധികമായി ഒഴുകിയെത്തുന്ന വെള്ളം തുറന്ന് വിടേണ്ട സാഹചര്യം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് ഡീസിൽറ്റേഷൻ നടത്തി സംഭരണശേഷി	(ഇ)	ഈ ഡാമിന്റെ ആകെ സംഭരണശേഷി 32 ദശലക്ഷം ഘനമീറ്റർ ആണ്. എന്നാൽ റിസർവോയറിൽ മഴക്കാലത്ത് അധികമായി ഒഴുകിയെത്തുന്ന വെള്ളത്തിന്റെ അളവ്

നിലനിർത്തുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?

ഇതിനേക്കാൾ പതിൻമടങ്ങ് കൂടുതലായതിനാൽ ഡീസിൽറ്റേഷൻ നടത്തിയാൽ കൂടി തുടർന്നും മഴക്കാലത്ത് വെള്ളം തുറന്നുവീടേണ്ട സാഹചര്യം നിലനിൽക്കുന്നതാണ്. എന്നിരുന്നാലും മഴക്കാലങ്ങളിൽ സ്ക്ലെയിംഗ് ഗേറ്റ് വഴി എക്കൽ, ചെളി ഇവ ഒഴുക്കി വിടാറുള്ളതിനാൽ സംഭരണശേഷിയിൽ കാര്യമായ വ്യത്യാസം ഉണ്ടാകാതെ നിലനിർത്താൻ സാധിക്കുന്നുണ്ട്.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ