

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

11 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1033

12-06-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മലങ്കര ഡാം തുറക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച മുന്നറിയിപ്പുകൾ നൽകാൻ നടപടി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീമതി സി. കെ. ആശ		ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	<p>മലങ്കര ഡാം തുറന്നുവിടുമ്പോൾ മൂവാറ്റുപുഴയാറിലെ ജലനിരപ്പ് അനിയന്ത്രിതമായി ഉയരുന്നതുകൊണ്ടാണ് വൈക്കം മണ്ഡലത്തിലെ താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ മഴക്കാലത്ത് വെള്ളം കയറുന്നത് എന്ന വിവരം ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	(എ)	<p>മലങ്കര ഡാം ഒരു Diversion Dam ആണ്. ഇടത് വലത് കര കനാലിലൂടെ ജലസേചനവും MSHEP മലങ്കരയുടെ (10.5 MW) വൈദ്യുതി ഉത്പാദനവും കൂടാതെ upstream -ഉം downstream -ഉം ഭാഗത്തുള്ള KWA Scheme, Wells, Lift Irrigation Schemes തുടങ്ങിയ പദ്ധതികൾക്കും വേണ്ടിയാണ് ഈ ഡാം നിലകൊള്ളുന്നത്. കനാലുകളിലൂടെയുള്ള ജലവിതരണം പൊതുവെ ഡിസംബർ അവസാനം മുതൽ ജൂൺ വരെയാണ്. മൂലമറ്റം പവർഹൗസിൽ നിന്നും വൈദ്യുതോല്പാദനത്തിന് ശേഷം ടെയിൽ റെയിസ് വഴി പുറത്തേയ്ക്ക് വരുന്ന ജലമാണ് മലങ്കര ഡാമിന്റെ പ്രധാന ജലസ്രോതസ്സ്. അനിയന്ത്രിതമായി മൂലമറ്റം പവർ ഹൗസിൽ നിന്നും ഒഴുകി എത്തുന്നതും മഴമൂലം ഉണ്ടാകുന്നതുമായ ജലം ഈ ഡാമിന്റെ സുരക്ഷ ജലവിതാനത്തിലും അധികരിച്ച് വരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ മലങ്കര ഡാമിന്റെ ഷട്ടറുകൾ എല്ലാ സുരക്ഷാ മുൻകരുതലോടും കൂടി disaster management നൽകിയ ഉത്തരവിലെ അളവ് പ്രകാരം മാത്രമാണ് downstream ഭാഗത്തേയ്ക്ക് ജലം തുറന്നുവിടാറുള്ളത്. ശക്തമായ മഴയുള്ളപ്പോൾ ഡാമിൽ നിന്ന് തുറന്നുവിടുന്ന ജലം കൂടാതെ downstream ഭാഗത്തുള്ള തോടുകളിൽ നിന്നും കാളിയാറിൽ നിന്നുമുള്ള ജലം മൂവാറ്റുപുഴയാറിലേയ്ക്ക് എത്തിച്ചേരാറുണ്ട്. ആയതിനാലാണ് മൂവാറ്റുപുഴയാറിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർന്ന് താഴ്ന്ന പ്രദേശങ്ങളിൽ വെള്ളം കയറുന്ന സാഹചര്യം ഉണ്ടാവുന്നത്.</p>
(ബി)	<p>ഡാം തുറക്കുന്നതിനനുസൃതമായി മൂവാറ്റുപുഴയാറിൽ ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്നത് സംബന്ധിച്ച് പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ;</p>	(ബി)	<p>ഉണ്ട്. Disaster Management-മായി ബന്ധപ്പെട്ട ഓഫീസുകൾ, ബന്ധപ്പെട്ട ഹൈഡ്രോളജി ഡിവിഷനുകൾ എന്നിവർ പഠനങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>ഡാം തുറക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച മുന്നറിയിപ്പുകൾ കോട്ടയം ജില്ലാ ഭരണകൂടത്തിന് നൽകാറുണ്ടോ;</p>	(സി)	<p>അനിയന്ത്രിതമായി മൂലമറ്റം പവർഹൗസിൽ നിന്നും ഒഴുകി വരുന്നതും മഴമൂലമുണ്ടാകുന്നതുമായ ജലം ഈ</p>

	<p>ഇല്ലെങ്കിൽ നൽകുവാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ;</p>	<p>ഡാമിന്റെ സുരക്ഷാജലവിതാനത്തിലും അധികരിച്ച് വരുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ Disaster Management നൽകുന്ന ഉത്തരവ് പ്രകാരം ബന്ധപ്പെട്ട എല്ലാ ഓഫീസുകളിലും വകുപ്പുകൾക്കും അറിയിപ്പ് നൽകിയതിനുശേഷം മാത്രമാണ് Spillway shutter operation-നുകൾ നടത്തി വരുന്നത്. ഡാം തുറക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ചുള്ള മുന്നറിയിപ്പുകൾ കോട്ടയം, ഇടുക്കി, എറണാകുളം എന്നീ ജില്ലാ ഭരണകൂടങ്ങൾക്ക് നൽകിവരുന്നുണ്ട്.</p>
(ഡി)	<p>മുവാറ്റുപുഴയാറിലെ ജലനിരപ്പ് അളക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് എന്തെങ്കിലും ക്രമീകരണങ്ങൾ നിലവിലുണ്ടോ;</p>	<p>(ഡി) മുവാറ്റുപുഴയാറിലെ ജലനിരപ്പ് അളക്കുന്നതിനായി ഹൈഡ്രോളജി വകുപ്പ് മുവാറ്റുപുഴ ഓഫീസിന്റെ അധികാര പരിധിയിൽ Manual Water Gauging നടത്തുന്നതിനായി ലതാപാലത്തിനടുത്ത് തൊടുപുഴയാറിലും മുവാറ്റുപുഴ മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കു സമീപം മുവാറ്റുപുഴയാറിലും ഓരോ staff gauging ക്രമീകരണം സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. Staff gauging സംവിധാനം വഴി രാവിലെ 8.00 മണി, ഉച്ചയ്ക്ക് 12 മണി, വൈകുന്നേരം 04.00 മണി എന്നീ സമയങ്ങളിൽ ദിവസവും ബന്ധപ്പെട്ട പുഴകളിലെ ജലവിതരണം രേഖപ്പെടുത്തുകയും എറണാകുളം, കോട്ടയം, ഇടുക്കി തുടങ്ങിയ ഭരണകൂടങ്ങൾക്കും ഇറിഗേഷൻ വകുപ്പിനും വിവരങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്.</p>
(ഇ)	<p>മലങ്കര ഡാം തുറക്കുമ്പോൾ മുവാറ്റുപുഴയാറിലെ ജലനിരപ്പ് എത്രത്തോളം ഉയരമെന്നത് സംബന്ധിച്ച അറിയിപ്പ് നൽകുവാൻ കഴിയുമോ?</p>	<p>(ഇ) മഴ ഇല്ലാത്ത സമയത്ത് മലങ്കര ഡാം തുറന്നു വിടുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ മുവാറ്റുപുഴയാറിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്നത് നിലവിലെ Manual Water Gauging ലഭ്യമാക്കുന്ന റീഡിംഗിൽ നിന്ന് വ്യക്തത ലഭിക്കാറുണ്ട്. പക്ഷേ മഴക്കാലത്ത് മുവാറ്റുപുഴയാറിൽ മലങ്കര ഡാം തുറന്നു വിടുന്ന ജലം കൂടാതെ ഡാമിന്റെ വൃഷ്ടിപ്രദേശത്തുള്ള കൈവഴി തോടുകളിലൂടെയും പുഴകളിലൂടെയും മഴമൂലമുള്ള അധിക ജലം ഒഴുകി എത്താറുണ്ട്. ആയതിനാൽ ജലനിരപ്പിനെക്കുറിച്ച് കൃത്യമായ കണക്ക് മുൻകൂട്ടി അറിയുവാൻ സാധിക്കുകയില്ല.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ