

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

12 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 989

09-10-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പേപ്പാറ ഡാമിന്റെ സംഭരണശേഷി

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീ ജി സ്റ്റീഫൻ		ശ്രീ റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
<p>(എ) പേപ്പാറ ഡാമിന്റെ സംഭരണശേഷി ഉയർത്തുന്നത് സംബന്ധിച്ച് ജലവിഭവ വകുപ്പ് നേരിട്ടോ മറ്റേതെങ്കിലും ഏജൻസികളോ നടത്തിയിട്ടുള്ള ഏതെങ്കിലും പഠന റിപ്പോർട്ടോ പദ്ധതി റിപ്പോർട്ടോ നിലവിലുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദാംശം അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>(എ) പേപ്പാറ ഡാമിന്റെ സംഭരണശേഷി ഉയർത്തുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കേന്ദ്ര സർക്കാരിന്റെ ഓൺലൈൻ പോർട്ടലായ “PARIVESH” ൽ 2019 ൽ അപേക്ഷ സമർപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. ഇപ്രകാരം പേപ്പാറ ഡാമിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുമ്പോൾ വെള്ളത്തിനടിയിലാകുന്ന വനഭൂമി എത്രയെന്നു സർവ്വെ ചെയ്ത് നിർണ്ണയിച്ച് ആയതിന്റെ വിശദമായ സ്കെച്ച് സമർപ്പിക്കുവാനായി M/s.Jai Groups, Digital Land Surveyors, Ernakulam എന്ന സ്ഥാപനത്തിനെ കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി ഏൽപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. ടി സ്ഥാപനം പേപ്പാറ റിസർവോയറിലെ ജലനിരപ്പ് 104.5 മീറ്റർ, 107.5 മീറ്റർ, 110.5 മീറ്റർ എന്നീ ഉയരങ്ങളിൽ എത്തുമ്പോൾ വെള്ളത്തിനടിയിലാകുന്ന പ്രദേശത്തിന്റെ വിസ്തീർണം നിർണ്ണയിച്ചു തിട്ടപ്പെടുത്തിയ റിപ്പോർട്ടും സ്കെച്ചും വാട്ടർ അതോറിറ്റിയ്ക്ക് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ജലനിരപ്പ് ഉയരുമ്പോൾ വനം വന്യ ജീവി ആവാസവ്യവസ്ഥയെ എങ്ങിനെ ബാധിക്കും എന്നതിനെ കുറിച്ച് പഠിക്കുന്നതിനായി ജൈവ വൈവിധ്യ ആഘാത പഠനം (BIO DIVERSITY IMPACT ASSESSMENT STUDY) ഫോറസ്റ്റ് ആൻഡ് വൈൽഡ് ലൈഫ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ നിർദ്ദേശ പ്രകാരം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി M/s Alp Turnkey Solutions Pvt Lts, Kalady, കരമന എന്ന സ്ഥാപനത്തിനെയാണ് ടി പ്രവൃത്തി ഏൽപ്പിച്ചത്. ടി പഠനത്തിന്റെ ഭാഗമായി റിസർവോയറിന്റെ ജലനിരപ്പ് 107.50 മീറ്ററിൽ നിന്നും 110.50 മീറ്റർ ആയി ഉയർത്തുമ്പോൾ പേപ്പാറ വന്യജീവി സങ്കേതത്തിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയരാൻ സാധ്യതയുള്ള 13 ദ്വീപുകളിലും 18 ഉൾപ്രദേശങ്ങളിലും സർവ്വേ നടത്തുകയുണ്ടായി. ടി പഠനത്തിന്റെ റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം ജലനിരപ്പ് ഉയർത്തുന്നത് ഈ പ്രദേശങ്ങളിലെ ചെടികളും വന്യജീവികളും അടങ്ങുന്ന</p>		

		<p>ജീവജാലങ്ങളുടെ ആവാസവ്യവസ്ഥയെ ബാധിക്കുകയില്ലെന്ന് കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി)</p>	<p>ഇത്തരത്തിൽ ഡാമിന്റെ സംഭരണശേഷി ഉയർത്തുകയാണെങ്കിൽ നഗരത്തിലേക്ക് ഉൾപ്പെടെയുള്ള കുടിവെള്ള വിതരണം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കാൻ കഴിയുമോയെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(ബി) പേപ്പാറ ഡാമിന്റെ സംഭരണശേഷി ഉയർത്തുകയാണെങ്കിൽ നിലവിലുള്ളതിനേക്കാൾ അധികജലം സംഭരിക്കാൻ ആകും. ഇത് വേനൽകാലത്ത് തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിൽ അപകടകരമാംവിധം വരൾച്ച സംഭവിക്കുന്ന സാഹചര്യങ്ങളിൽ ജനങ്ങൾക്ക് തടസ്സമില്ലാതെ കുടിവെള്ളം വിതരണം ഉറപ്പാക്കാൻ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയെ പ്രാപ്തരാക്കും. തന്മൂലം നഗരത്തിലേക്കുള്ള കുടിവെള്ള വിതരണം കൂടുതൽ കാര്യക്ഷമമാക്കാൻ കഴിയുന്നതാണ്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ