

# പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ: 6612

01.11.2011 - ൽ മറുപടിക്ക്

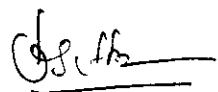
## പേപ്പാറ ഡാമിന്റെ ഉയരം

| <b>ചോദ്യം</b>   | <b>മറുപടി</b>  |
|---|--|
| <p>ശ്രീ. ആർ. സെൽവരാജ്<br/>                     ശ്രീ.രാജു എബ്രഹാം<br/>                     ശ്രീ.കോലിയക്കോട് എൻ.കൃഷ്ണൻ നായർ<br/>                     ശ്രീ.സി. കെ. സദാശിവൻ</p>             | <p style="text-align: right;">ശ്രീ. പി ജെ. ജോസഫ്<br/>                     (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>   |
| <p>(എ) പേപ്പാറ ഡാമിന്റെ ഉയരം വർദ്ധിപ്പിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ എത്ര മീറ്റർ;</p>   | <p>(എ) പേപ്പാറ ഡാമിന്റെ ഉയരം നിലവിലുള്ളതിനേക്കാൾ ഉയർത്താൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നില്ല. എന്നാൽ ഡാമിന്റെ സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതായി 1987-ൽ തന്നെ സ്ഥാപിച്ചിരുന്ന നാല് സ്പിൾവേ ഷട്ടറുകൾ താഴ്ത്തി, ഫോറസ്റ്റ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റിന്റെ അനുവാദം കിട്ടുന്ന മുറയ്ക്ക് ജലസംഭരണ ലെവൽ +104.5-ൽ നിന്നും +110.5-ലേക്ക് 6 മീറ്റർ ഉയർത്തുന്നതിന് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>   |
| <p>(ബി) ഡാമിന്റെ ഉയരം വീണ്ടും വർദ്ധിപ്പിക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന പരിസ്ഥിതി ആഘാതം സംബന്ധിച്ച പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എത്ര കുടുംബങ്ങൾ താമസിക്കുന്ന ഭൂമി വെള്ളത്തിനടിയിൽ ആവാൻ സാധ്യതയുണ്ട്;</p> | <p>(ബി) പേപ്പാറ ഡാമിന്റെ ജലസംഭരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുമ്പോൾ ഉണ്ടാകുന്ന പരിസ്ഥിതി ആഘാതം സംബന്ധിച്ച പഠനം വനം വകുപ്പ് നടത്തിയിട്ടുള്ളതായി അറിയുന്നു. ജലനിരപ്പ് +104.5 മീറ്ററിൽ നിന്നും +110.5 മീറ്ററിലേക്ക് ഉയർത്തുമ്പോൾ കൂടുതലായി 267 ഹെക്ടർ വനഭൂമി മുങ്ങിപ്പോകും. വെള്ളത്തിനടിയിൽ ആയേക്കാവുന്ന പ്രദേശത്തെ താമസക്കാരെ; അതിനേക്കാൾ ഉയർന്ന സ്ഥലത്തേക്ക് വനംവകുപ്പിന്റെ കൂടി സഹകരണത്തോടെ 1982-നു മുൻപ് തന്നെ മാറ്റി പാർപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. പേപ്പാറ ഡാം +110.5 മീറ്റർ ഉയരത്തിൽ ജലം സാദരിക്കാനുള്ള രീതിയിലാണ് പണി കഴിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. 110.5 മീറ്റർ ജലം നിലനിർത്തുമ്പോൾ വെള്ളത്തിനടിയിലാകുന്ന</p> |

പ്രദേശങ്ങൾ നേരത്തെ തന്നെ അതിർത്തി തിരിച്ച് കല്ലുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്.

(സി) പേപ്പാറ ഡാം ഉയരം വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച് വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ നിർദ്ദേശം വിശദമാക്കുമോ?

(സി) പേപ്പാറ ഡാമിന്റെ സംഭരണ ലെവൽ ഒന്നാം ഘട്ടത്തിൽ +104.5 മീറ്റർ ആയി നിജപ്പെടുത്തിയിരുന്നു. ഈ ലെവലിൽ സംഭരണ ശേഷി 40 മില്ല്യൺ ക്യൂബിക് മീറ്റർ ആണ്. തിരുവനന്തപുരത്തിനും പരിസര പ്രദേശങ്ങൾക്കുമായി ഇപ്പോൾ ഏകദേശം 400 മില്ല്യൺ ലിറ്റർ ജലം ഒരു ദിവസം ആവശ്യമുണ്ട്. ഇപ്പോഴത്തെ സംഭരണശേഷിയായ 40 മില്ല്യൺ ക്യൂബിക് മീറ്റർ ജലം മൂന്ന് മാസത്തേക്ക് മാത്രമേ തികയുകയുള്ളൂ. വേനൽക്കാലമായ ജനുവരി മുതൽ മേയ് മാസം വരെയുള്ള ജലത്തിന്റെ ആവശ്യകത കണക്കാക്കിയാണ് ഷട്ടറുകൾ നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ളത്. നിലവിലുള്ള ഷട്ടറുകൾ താഴ്ത്തി 6 മീറ്റർ കൂടി സംഭരണ ലെവൽ ഉയർത്തുമ്പോൾ സംഭരണ ശേഷി 70 മില്ല്യൺ ക്യൂബിക് മീറ്റർ ആയി ഉയരും. ഇത് 175 ദിവസത്തേക്ക് ഉപയോഗിക്കുവാൻ കഴിയുമെന്ന് വിലയിരുത്തുന്നു. ഇപ്പോഴത്തെ ആവശ്യകത കണക്കിലെടുത്ത് ഡാമിന്റെ സംഭരണശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കേണ്ടത് അത്യന്താപേക്ഷിതമാണ്.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ