

Siraj 28 July 2018 Idukki, Increase in water level.

ഇടുക്കിയിൽ ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്നു

ഡാം തുറന്നാൽ എന്ത് സംഭവിക്കും?

സർവ്വേ തുടങ്ങി

സ്വന്തം ലേഖകൻ
തിരുവനന്തപുരം

അതിവർഷത്തെ തുടർന്ന് ഇടുക്കി അണക്കെട്ടിൽ വലിയ തോതിൽ ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ വെള്ളം തുറന്നുവിട്ടാലുണ്ടാകുന്ന പ്രത്യാഘാതങ്ങളെക്കുറിച്ച് സർക്കാർ കണക്കെടുപ്പ് തുടങ്ങി. എത്ര പേരെ ബാധിക്കുമെന്നും സീകരിക്കേണ്ട മുൻകരുതൽ നടപടികളെക്കുറിച്ചും വിശദമായ കണക്കെടുപ്പ് തുടങ്ങി. മുഖ്യമന്ത്രി പിണറായി വിജയന്റെ അധ്യക്ഷതയിൽ ചേർന്ന ഉന്നതതല യോഗത്തിലെ തീരുമാനം അനുസരിച്ചാണ് നടപടി.

ഇന്നലെ വൈകുന്നേരം വരെയുള്ള കണക്കനുസരിച്ച് ഇടുക്കി അണക്കെട്ടിൽ 2,392 അടി വെള്ളമുണ്ട്. റിസർവോയറിൽ സംഭരിക്കാവുന്നതും 2,403 അടി വെള്ളമാണ്. മഴ തുടരുന്നതിനാൽ ശക്തമായ നീരൊഴുക്കാണ്. സംഭരണിയിലെ ജലനിരപ്പ് ഉയർന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിലാണ് വെള്ളം തുറന്നു വിടുന്നതിനെക്കുറിച്ച് ആലോചിക്കുന്നത്.

ഇടുക്കി അണക്കെട്ടിലെ വെള്ളം തുറന്നുവിടുകയാണെങ്കിൽ എത്ര താമസക്കാലം ബാ

ധിക്കുമെന്നും വെള്ളം ഒഴുകിപ്പോകുന്ന ചാലുകളിലെ തടസ്സങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്നും മനസ്സിലാക്കുന്നതിനാണ് സർവ്വേ പൂർണ്ണമായും ഇരു വശങ്ങളിലും നൂറ് മീറ്ററിനുള്ളിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച വിവരം ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റി അതിസൂക്ഷ്മ ഉപഗ്രഹചിത്രങ്ങളിൽ നിന്ന് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇത് കൂടി അടിസ്ഥാനമാക്കി ഈ കെട്ടിടങ്ങളിൽ താമസിക്കുന്നവരെക്കുറിച്ചുള്ള വിവരം അടിയന്തരമായി ശേഖരിക്കാൻ ഉന്നതതലയോഗം നിർദ്ദേശം നൽകി.

റവന്യൂ, ജലവിഭവ വകുപ്പുകളും കെ എസ് ഇ ബിയും ചേർന്നാണ് സർവ്വേ നടത്തുക. ആവശ്യമായ തയ്യാറെടുപ്പുകൾ നടത്താൻ ഇടുക്കി, എറണാകുളം ജില്ലാ കലക്ടർമാരോട് മുഖ്യമന്ത്രി ആവശ്യപ്പെട്ടു. യോഗത്തിൽ റവന്യൂ മന്ത്രി ഇ ചന്ദ്രശേഖരൻ, ജലവിഭവ മന്ത്രി മാത്യു ടി തോമസ്, റവന്യൂ അഡീഷണൽ ചീഫ് സെക്രട്ടറി പി എച്ച് കുര്യൻ, ജലവിഭവ സെക്രട്ടറി ടിങ്കു ബി സാൾ, വൈദ്യുതി ബോർഡ് സി എം ഡി. എൻ എസ് പിള്ള, ദുരന്തനിവാരണ അതോറിറ്റി മെമ്പർ സെക്രട്ടറി ശേഖർ കുര്യാക്കോസ് തുടങ്ങിയവർ പങ്കെടുത്തു.

അണക്കെട്ടിലെ ജലനിരപ്പ്	2,392 അടി
റിസർവോയറിന്റെ സംഭരണശേഷി	2,403 അടി



1981ലും 92ലും തുറന്നു

ഇതിന് മുമ്പ് 1981 ഒക്ടോബർ 29നും 1992 ഒക്ടോബർ 12നുമാണ് ഇടുക്കി അണക്കെട്ട് പൂർണ്ണമായും നിറഞ്ഞത്. 1981ൽ ചെറുതോണി അണക്കെട്ടിന്റെ അഞ്ച് ഷട്ടറുകളാണ് തുറന്നത്. രണ്ട് മണിക്കൂറിനു ശേഷം ഷട്ടർ താഴ്ത്തി. വൈകിട്ട് നാല് മണിയോടെ വീണ്ടും തുറന്നു. ആകെ പതിനഞ്ച് ദിവസമാണ് അണക്കെട്ടിന്റെ ഷട്ടർ തുറന്നിട്ടത്.

തകർത്തുപെയ്യുന്ന തുലാവർഷത്തിൽ അണക്കെട്ട് നിറഞ്ഞു തുടങ്ങുകയും മുല്ലപ്പുരിയറിൽ നിന്ന് 136 അടി കവിഞ്ഞ് വെള്ളം പ്രവഹിക്കുകയും ചെയ്തതോടെ ഇടുക്കിയിലും മുൻകരുതലെന്ന നിലയിൽ ജലനിരപ്പ് നിയന്ത്രിക്കാൻ തീരുമാനിക്കുകയായിരുന്നു. അപകടസാധ്യതയുള്ള സ്ഥലത്തെ ജനങ്ങളെ അന്തരത്തെ തന്നെ ഒഴിപ്പിച്ചു. 1992ന് ശേഷം തെക്കുപടിഞ്ഞാറൻ കാലവർഷത്തിൽ ഇടുക്കിയിൽ ജലനിരപ്പ് ഉയരയും ഉയരുന്നത് ആദ്യമാണ്. ഈ സീസണിൽ ഇടുക്കിയിൽ 192.3 സെന്റിമീറ്റർ മഴ ലഭിച്ചു. ദീർഘകാല ശരാശരിയെ അപേക്ഷിച്ച് 49 ശതമാനം കൂടുതലാണിത്.

നല്ല നീരൊഴുക്ക്, ഉത്പാദനം കുടി

തിരുവനന്തപുരം: മറ്റു സംഭരണികളിലും നല്ല നീരൊഴുക്കാണ്. കനത്ത മഴ തുടർന്നാൽ ശബരിഗിരി, ഇടമലയാർ ജലവൈദ്യുത നിലയങ്ങളുടെ സംഭരണികളും വൈകാതെ തുറന്നുവിടും. വെള്ളം പാഴാകുന്നത് ഒഴിവാക്കാൻ എല്ലാ നിലയങ്ങളിലും കെ എസ് ഇ ബി ഉത്പാദനം കുടി. പീക്ക് സമയത്ത് കർണാടക ഉൾപ്പെടെയുള്ള സംസ്ഥാനങ്ങൾക്ക് മിച്ച വൈദ്യുതി വിൽക്കുകയാണ്. മുഴുവൻ ജനറേറ്റുകളും പ്രവർത്തിപ്പിച്ചിട്ടും ഒഴുകിയെത്തുന്ന വെള്ളം പൂർണ്ണമായി ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയുന്നില്ല. ക്യൂട്ടി ഉൾപ്പെടെ ചില സംഭരണികൾ നി

റഞ്ഞതിനെ തുടർന്ന് നേരത്തെ വെള്ളം ഒഴുക്കി വിടുകയാണ്. ക്യൂട്ടാടി, തരിയോട്, പെരിങ്ങൽകുത്ത്, ലോവർ പെരിയാർ അണക്കെട്ടുകളാണ് നിറഞ്ഞത്. ഷോളയാർ 99 ശതമാനവും നേര്യമംഗലം 97 ശതമാനവും ഇടമലയാർ തൊണ്ണൂറ് ശതമാനവും നിറഞ്ഞു. പമ്പയിൽ 89 ശതമാനം വെള്ളമുണ്ട്. സംസ്ഥാനത്തെ അണക്കെട്ടുകളിലാകെ ഇപ്പോൾ 88 ശതമാനം വെള്ളമാണുള്ളത്. ഇതിൽ നിന്ന് 3648.75 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയും.