

Siraj

29 July 2018

Idukki, Dam, Water Level Rising

# ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്നു, ആശങ്കയും

ഗുണം ലേഖകൻ  
നിരവനന്തപുരം

- ഓറഞ്ച് അലർട്ടിന് രണ്ടടി കൂടി
- 2,400 അടിയിലെത്തിയാൽ റെഡ് അലർട്ട്



ജലനിരപ്പ്  
2393.28  
അടി

പരിയാറിന്റെ തീരങ്ങളിൽ നെരികിട്ടിപ്പ കൂട്ടി ഇടുക്കി സംഭരണിയിൽ ജലനിരപ്പ് ഉയരുന്നു. 2393.28 അടിയാണ് ഇപ്പോഴത്തെ ജലനിരപ്പ്. രണ്ടടി കൂടി ജലനിരപ്പ് ഉയർന്നാൽ ഓറഞ്ച് അലർട്ട് പ്രഖ്യാപിക്കും. മുല്ലപ്പെരിയാർ രണക്കെട്ടിലെ ജലനിരപ്പും 5.9 അടിയിലെത്തി. ഇടുക്കി രണക്കെട്ടിലെ ജലനിരപ്പ് ഏഴടി കൂടി പിന്നിട്ടാൽ റെഡ് അലർട്ട് പ്രഖ്യാപിക്കും. തുടർന്ന് ചെറുതോണി അണക്കെട്ടിലെ ഷട്ടർകൾ തുറക്കാനാണ് തീരുമാനം. (എം എം മണിയുടെ സാഹിത്യത്തിൽ ഇന്നലെ ഇടുക്കി ലെക്ടറേറ്റിൽ ചേർന്ന ഉന്നതതയോഗം സവിതിഗതികൾ വിലയിരുത്തി. മഴ തുടരുകയും നീരൊഴുക്ക് വർധിക്കുകയും ചെയ്യാൻ സംഭരണി നിറയുന്നത് വരകാത്തിരിക്കില്ലെന്നും ഒരാഴ്ചക്കുള്ളിൽ ചെറുതോണി അണക്കെട്ടിന്റെ ഷട്ടറുകൾ ഉയർത്തുമെന്നും മന്ത്രി എം മണി അറിയിച്ചു.)

കെ എസ് ഇ ബിയും ഡാം സെന്ററി അതോറിറ്റിയും ഡിസാസ്റ്റർ മാനേജ്മെന്റ് അതോറിറ്റിയും സംയുക്തമായാണ് കാര്യങ്ങൾ ക്രമീകരിക്കുന്നത്. ജലനിരപ്പ് 2,395 അടിയിലെത്തുമ്പോഴാണ്

ഒന്ന് കെ എസ് ഇ ബി രണ്ടാമത്തെ ജാഗ്രതാ നിർദ്ദേശമായ ഓറഞ്ച് അലർട്ട് പ്രഖ്യാപിക്കുക. ആദ്യ ജാഗ്രതാ നിർദ്ദേശം വ്യാഴാഴ്ച തന്നെ നൽകിയിരുന്നു. സാഭരണശേഷിയുടെ 87 ശതമാനത്തിലേറെ വെള്ളമാണ് ഇപ്പോൾ അണക്കെട്ടിലുള്ളത്. കഴിഞ്ഞ വർഷം ഇതേ ദിവസം അണക്കെട്ടിലെ ജലനിരപ്പ് 2319.08 അടി ആയിരുന്നു. നിലവിലെ സാഹചര്യത്തിൽ ആഗസ്റ്റ് രണ്ടിനോ മുന്നിനോ അണക്കെട്ടിന്റെ ഷട്ടറുകൾ ഉയർത്തേണ്ടി വരും.

### സർവ്വേ തുടങ്ങുന്നു

അണക്കെട്ട് തുറക്കുന്നതിന് മുന്നോടിയായി പ്രത്യാഘാതങ്ങൾ വിലയിരുത്തുന്നതിന് ആ

### വിവരശേഖരണം ഇങ്ങനെ

വേൾഡ് വ്യൂ, ഐക്കനോസ്, സ്പോട്ട് തുടങ്ങിയ ഉപഗ്രഹങ്ങൾ വഴിയാണ് ദൂരതനിവാരണ അതോറിറ്റി വിവര ശേഖരണം നടത്തിയത്. നാഷണൽ റിമോട്ട് സെൻസിംഗ് സെന്ററിനു കീഴിലുള്ള ഹൈദരാബാദിലെ നാഷണൽ ഡാറ്റാ സെന്ററിൽ നിന്നാണ് ദൂരതനിവാരണ അതോറിറ്റിക്ക് ഉപഗ്രഹ ചിത്രങ്ങൾ ലഭിക്കുന്നത്.

രംഭിച്ച സർവ്വേ പുരോഗമിക്കുകയാണ്. ഇടുക്കി ജില്ലയിൽ ഇരുകരകളിലും അമ്പത് മീറ്റർ പരിധിയിൽ നടത്തിയ സർവ്വേയിൽ 360 കെട്ടിടങ്ങളുണ്ടെന്ന് കണ്ടെത്തി. ഇടുക്കി, തങ്കമണി, ഉപ്പുതോട്, കഞ്ഞിക്കുഴി വില്ലേജുകളിലുള്ള കുടുംബങ്ങളെയാണ് കൂടുതൽ ബാധിക്കുക. വെള്ളം

ഒഴുകിപ്പോകുന്ന പുഴയുടെ ഇരുവശങ്ങളിലും നൂറ് മീറ്ററിനുള്ളിൽ 4,500 കെട്ടിടങ്ങളുണ്ടെന്ന് ദൂരതനിവാരണ അതോറിറ്റി നടത്തിയ ഉപഗ്രഹ സർവ്വേയിൽ കണ്ടെത്തിയിരുന്നു. മൂന്ന് അണക്കെട്ടുകളായി നിൽക്കുന്ന ഇടുക്കിയിൽ ഷട്ടറുകളുള്ള ചെറുതോണിയിലാണ്. അതിനാൽ ഷട്ടർ

ഉയർത്തുമ്പോൾ ചെറുതോണിയിലെക്കാണ് ആദ്യം വെള്ളം ഒഴുകുക.

അണക്കെട്ട് തുറന്നാൽ പരിയാറിന്റെ ഇരുകരകളിലും വ്യാപക കൃഷിനാശത്തിനും വഴിവെക്കും. പെരിയാർ കൈയേറിയുള്ള നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങളും കൃഷിയും പുഴയുടെ വിസ്തൃതി പലയിടത്തും നാലിലൊന്നായി ചുരുക്കിയിട്ടുണ്ട്. 1992ലാണ് അവസാനമായി ചെറുതോണി അണക്കെട്ട് തുറന്നുവിട്ടത്. ഇതിന് ശേഷം 26 വർഷങ്ങൾ നീണ്ട കൈയേറ്റങ്ങൾ പുഴയെ ശൃംഖലിപ്പിച്ചു.

അണക്കെട്ടിന്റെ വൃഷ്ടിപ്രദേശത്ത് മഴകുറവുണ്ടെങ്കിലും നീരൊഴുക്ക് ശക്തമാണ്. 59 ദശലക്ഷത്തിലേറെ യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കാനാവശ്യമായ വെള്ളം ഇപ്പോൾ അണക്കെട്ടിലുണ്ട്. മുലമറ്റം പവർഹൗസിൽ നിന്നുള്ള വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം 14.58 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റായിരുന്നു. പ്രതിദിനം അമ്പത് ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള വെള്ളമാണ് ഇടുക്കി അണക്കെട്ടിലേക്ക് ഒഴുകിയെത്തുന്നത്.