

Deepika

9 August 2018

Kerala, Heavy Rain, Dams are Filling Up



ഇടമലയാർ രാവിലെ അഞ്ചിനു തുറക്കും കക്കിയും ഇന്നു തുറക്കും

ഡാമുകൾ നിറയുന്നു

കാലവർഷം കനത്തതോടെ സംസ്ഥാനത്തെ കൂടുതൽ ജലസംഭരണികൾ തുറക്കുന്നു. ഇടമലയാർ അണക്കെട്ട് ഇന്നു രാവിലെ അഞ്ചിനു തുറക്കും. പമ്പയിലെ കക്കിയാർ, പെരിങ്ങൽകുത്ത് എന്നിവ തുറന്നു വിട്ടിരുന്നു.

ഇടമലയാർ തുറക്കുന്നതോടെ പെരിയാറിന്റെ ജലനിരപ്പ് ഒന്നര മീറ്റർവരെ ഉയരും. കക്കിയാർക്കുത്ത് ഇനിയും പശ്ചാത്യജലം ഇറങ്ങാത്ത കുട്ടനാടിനെ വിട്ടുപോകും. മുരിയത്തിലാക്കും. പെരിങ്ങൽകുത്ത് തുറന്നിരിക്കുന്നതിനാൽ ചാലക്കുടിപ്പുഴയിൽ ജലനിരപ്പ് കൂടി. വെള്ളമാഴുക്ക് കൂടിയതിനാൽ തുറന്നിരിക്കുന്ന മലമ്പുഴ ഡാമിന്റെ ഷട്ടറുകൾ വിട്ടുപോകും.

ഇടുക്കി അണക്കെട്ടിലെ ജല

നിരപ്പിൽ വൻ വർദ്ധനയാണ്. ഇന്നലെ രാത്രി പത്തു അണക്കെട്ടിലെ ജലനിരപ്പ് സമുദ്ര നിരപ്പിൽ നിന്നും 2397.50 അടിയിലെത്തി. ഇടമലയാർ അണക്കെട്ട് തുറക്കേണ്ടി വരുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ 2398 അടിയിൽ നിർത്തിയിട്ടുണ്ടെന്നു ഇടുക്കിയുടെ ഭ്രമൽ രണ്ട് സാഹചര്യം വിലയിരുത്തി മാത്രം നടത്തിയാൽ മതിയെന്നും മുൻ നിവാരണ അഥോറിറ്റിയുടെ സംസ്ഥാന എക്സിക്യൂട്ടീവ് കമ്മിറ്റി തീരുമാനിച്ചു. പെരിയാർ അണക്കെട്ടിൽ 200000 ട്രെയിൻ നെടുമ്പുഴയ്ക്കുള്ള എണ്ണയുറയ്ക്കുന്നതിനാൽ അഥോറിറ്റി അറിയിച്ചു.

ഇടമലയാർ അണക്കെട്ട് രാവിലെ ആറുനൂറു തുറക്കാനായിരുന്നു നേരത്തെ തീരുമാനിച്ചത്. കനത്ത മഴയേത്തുടർന്ന് ജലധാര

നം ഉയരുന്ന പശ്ചാത്തലത്തിലാണ് അഞ്ചിനു തുറക്കുന്നത്. ഇടമലയാർ അണക്കെട്ടിലെ ജലനിരപ്പ് 168.72 പിന്നീട് സാഹചര്യത്തിൽ ഇന്നലെ രാവിലെ അതിജാഗ്രതാ നിർദേശമായ റെയ് അലർട്ട് പുറപ്പെടുവിച്ചിരുന്നു. അണക്കെട്ടിലെ സംഭരണശേഷി 189 മീറ്ററാണ്. ആകെത്തുള്ള നാലു ഷട്ടറുകളിൽ രണ്ടെണ്ണം 80 സെന്റിമീറ്റർ ഉയരത്തിലാണ് തുറക്കുക. സെക്കൻഡിൽ 164 ഘന മീറ്റർ (1.64,000 ലിറ്റർ) വെള്ളം പെരിയാറിൽ ഒഴുക്കും. ഇതു മൂലം പെരിയാറിൽ ഒന്നര മീറ്റർ വരെ ജലനിരപ്പുയർന്നേക്കാം. ഷട്ടറുകൾ തുറന്നാൽ ഓരോ മണിക്കൂറിനകം വെള്ളം കൂട്ടമ്പുഴയിലെത്തും. മുൻകരുതലുകളിൽ ഒന്നര മണിക്കൂറിലും പെരിയാർ വൃത്തിയാക്കി മാലിന്യങ്ങൾ നാല് മണി

തോരാമഴ മുന്നോംവട്ടം
 ജൂൺ ഏഴുമുതൽ 15 വരെ ജൂലൈ ഏഴു മുതൽ 21 വരെയും സംസ്ഥാനത്തു തോരാമഴ പെയ്തിരുന്നു. ജൂണിലെ തോരാമഴയിൽ 35.55 സെന്റിമീറ്റർ മഴയാണ് സംസ്ഥാനത്തു മൊത്തം ലഭിച്ചത്. ജൂലൈയിൽ രണ്ടാഴ്ച നീണ്ട തോരാമഴക്കാലത്ത് 637 സെന്റിമീറ്റർ മഴ കിട്ടി. ഇതുവരെ 150.81 സെന്റിമീറ്റർ മഴയാണ് സംസ്ഥാനത്തു ലഭിച്ചത്. ഓഗസ്റ്റ് ഏഴിനകം ലഭിച്ച തോരാമഴ 24 മണിക്കൂർ പിന്നിട്ടപ്പോൾ 5.85 സെന്റിമീറ്റർ മഴ കിട്ടി. ഇത് ഈ തീയതിയിൽ ശരാശരി കിട്ടുന്നതിന്റെ 316 ശതമാനം അധികമാണ്.

ക്കുറിയും ആലുവ മേഖലയിൽ ആറു മണിക്കൂറിനകവും വെള്ളം എത്തും. അണക്കെട്ട് ഇതിനു മുമ്പു തുറന്നതു 2013ലാണ്. അന്ന് സെക്കൻഡിൽ 900 ഘന മീറ്റർ ജലം ഒഴുക്കിയിരുന്നു.

കക്കിയിലെ ജലനിരപ്പ് ഇന്നലെ 980.90 മീറ്റർ കടന്നിരുന്നു. സംഭരണശേഷി പരാമ്പയി സംഭരണശേഷി 981.46 മീറ്ററാണ്. മഴ വീണ്ടും കക്കിയിലെ നിരക്കുക്ക് ശക്തിപ്പെടുത്താൻ അതിവേഗം തുറന്നിരിക്കുന്നതിനോടൊപ്പം പമ്പകൾ തുറക്കുന്നതോടെ അധികജലം പമ്പകൾ ആറുകളിലൂടെയാണ് എത്തുന്നത്. പദ്ധതിപ്രദേശത്തുള്ള മഴയുടെയും നീരാഴിയിന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ സെക്ക

ഇടുക്കിയിലെ ജലനിരപ്പ്

രാവിലെ ആറ്	2396.58 അടി
എട്ട്	2396.68
ഒമ്പത്	2396.74
പത്തു	2396.80
പതിനൊന്ന്	2396.86
പന്ത്രണ്ട്	2396.90
ഉച്ചയ്ക്കുശേഷം	2396.96
രണ്ട്	2397.02
വൈകുന്നേരം	2397.04
നാല്	2397.14
അഞ്ച്	2397.18
ആറ്	2397.20
ഏഴ്	2397.28
എട്ട്	2397.36
ഒമ്പത്	2397.46
പത്തു	2397.50

നിരപ്പിൽ 154 ക്യുബിക് മീറ്റർ എന്ന തോതിൽ ജലം ഒഴുക്കിവിടും. മെനാണി അറിയിച്ചു. ഇതു മൂലം കക്കി, പമ്പ നദിയിലെ ജലനിരപ്പ് ഒന്നര മീറ്ററോളം ഉയരാൻ സാധ്യതയുണ്ട്.

വേള 7
കൂട്ടനാട്:
 കാർഷിക കടങ്ങൾക്ക് ഒരു വർഷത്തെ രേറ്റോറിയം

വേള 10
 രവേളം 17 മുതൽ, ബോണസ് 4,000 രൂപ, ഉത്സവവത്സ 2750 രൂപ