

# Malayala Manorama

29 August 2018

## After Flood, Storage Capacity of Dams

### ചെളി അടിഞ്ഞു; ഡാമുകളുടെ സംഭരണശേഷി കുറഞ്ഞു

■ മുഴിയാറിൽ സംഭരണശേഷി പകുതിയായി; കക്കയം, പെരുവണ്ണാമുഴി ഡാമുകളിലും ചെളികൂടി

സ്വന്തം ലേഖകർ

പ്രളയത്തിൽ കല്ലും ചെളിയും അടിഞ്ഞു കൂടിയതുമൂലം പല അണക്കെട്ടുകളുടെയും സംഭരണശേഷി കുറഞ്ഞു. പത്തനംതിട്ട ജില്ലയിലെ കക്കാട് ജല വൈദ്യുത പദ്ധതിയുടെ മുഴിയാർ അണക്കെട്ടിൽ മണലും ചെളിയും മുടിയതോടെ സംഭരണശേഷി പകുതിയായി കുറഞ്ഞു. ശബരിഗിരി പദ്ധതിയിൽ നിന്നു വൈദ്യുതോൽപ്പാദനത്തിനുശേഷം പുറംതള്ളുന്ന

വെള്ളം മുഴിയാർ അണക്കെട്ടിൽ തടഞ്ഞു നിർത്തി ടണൽ മുഖേന സീതത്തോട്ടിൽ എത്തിച്ചാണ് കക്കാടിലെ വൈദ്യുതോൽപ്പാദനം. ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥയിൽ ശബരിഗിരി പദ്ധതിയിൽ എല്ലാ ജനറേറ്ററുകളും പൂർണ്ണതോതിൽ പ്രവർത്തിച്ചാൽ മണിക്കൂറുകൾക്കുള്ളിൽ മുഴിയാർ അണക്കെട്ട് നിറയുന്ന അവസ്ഥയാണ്.

ശബരിഗിരി പദ്ധതിയുടെ അണക്കെട്ടുകളായ കക്കി, ആനത്തോട്, പമ്പ എന്നിവിടങ്ങളിലും കനത്ത മണ്ണിടിച്ചിൽ ഉണ്ടായിട്ടുണ്ട്.

അണക്കെട്ടുകളിൽ നിന്നും വെള്ളം പുറത്തേക്കു ഒഴുകിയ ഭാഗത്ത് വളരെ ഉയരത്തിലാണ് മണൽ വന്നിറങ്ങിയിരിക്കുന്നത്.

ചെറുകിട പദ്ധതിയായ അള്ളുകൽ ഇഡി സിപിഎൽ, കാരിക്കയം അയ്യപ്പാ ഹൈഡ്രോ ഇലക്ട്രിക്, മണിയാർ കാർബോറാണ്ടം, പെരുനാട് തുടങ്ങിയ പദ്ധതികളുടെ അണക്കെട്ടുകളിൽ വൻമരങ്ങൾ വന്നിടിച്ചിരുന്നു. കല്ലും മണ്ണും നിറഞ്ഞ് പുഴിത്തോട് പദ്ധതിയും താറുമാറായി.

കോഴിക്കോട് ജില്ലയിൽ കക്കയം ഡാമി

ന്റെ ജലസംഭരണിയിലേക്ക് മഴക്കാലത്ത് ചെളികലർന്ന വെള്ളം ഒഴുകിയെത്തിയിരുന്നു. പെരുവണ്ണാമുഴി ഡാമിലേക്ക് കക്കയം ഭാഗത്തുനിന്ന് കല്ലും മണ്ണും ഒലിച്ചുവന്നിട്ടുണ്ട്.

വയനാട് ജില്ലയിലെ ബാണാസുര സാഗർ അണക്കെട്ടിന്റെ വൃഷ്ടിപ്രദേശത്ത് ഇരുപതിടങ്ങളിലാണ് ഉരുൾപൊട്ടലുണ്ടായത്. അണക്കെട്ടിന്റെ സുരക്ഷയ്ക്കു ഭീഷണിയുണ്ടോയെന്നതി വിദഗ്ധ പരിശോധനയ്ക്കു ശേഷമേ സ്ഥിരീകരിക്കാനാകൂ.