



# ലക്ഷങ്ങളുടെ കുടിവെള്ളം മുട്ടിക്കുന്ന പദ്ധതി

കെ.എൻ. രാജേഷ്

കേരളത്തിൽ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം ഏറ്റവും രൂക്ഷമായ പ്രദേശങ്ങളിലൊന്നാണ് കൊടുങ്ങല്ലൂർ. പാലക്കാടും, കാസർഗോഡും കഴിഞ്ഞാൽ ജലദുർലഭ്യത്തിന്റെ പട്ടികയിൽ തൊട്ടടുത്തായിരിക്കും കൊടുങ്ങല്ലൂരിന്റെ സ്ഥാനം. കൊടുങ്ങല്ലൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയടക്കം, ഈ പ്രദേശത്തെ കുടിവെള്ള വിതരണം പൂർണ്ണമായും ചാലക്കുടി പുഴയെ ആശ്രയിച്ചാണ്. ഇതിൽതന്നെ കുടിവെള്ളക്ഷാമം ഏറ്റവും രൂക്ഷമായ മേത്തല, എറിയാട്, എടവിലങ്ങു പഞ്ചായത്തുകളിൽ, വാട്ടർ അതോറിറ്റി പൈപ്പുകൾ വഴി വിതരണം ചെയ്യുന്ന വെള്ളമല്ലാതെ കുടിവെള്ളം ലഭിക്കുവാൻ മറ്റൊരു മാർഗ്ഗവുമില്ല.

ഇതുകൂടാതെ പൂർണ്ണമായും ഉപ്പുവെള്ളത്താൽ ചുറ്റപ്പെട്ട എറണാകുളം, തൃശൂർ ജില്ലകളിലുൾപ്പെടുന്ന ഗോതുരുത്ത്, വി.പി. തുരുത്ത്, തുരുത്തിപ്പുറം തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങൾക്ക് ഏക ആശ്രയം ചാലക്കുടി പുഴയിലെ വൈതല പ്രദേശത്ത് നിന്ന് പമ്പുചെയ്യുന്ന കുടിവെള്ളമാണ്. കൊടുങ്ങല്ലൂരിന്റെ തീരപ്രദേശങ്ങളായ അഴീക്കോടും, എറിയാടും കേരളത്തിലേതന്നെ ഏറ്റവും ജനസാന്ദ്രത കൂടിയ സ്ഥലങ്ങളിലൊന്നായതിനാൽ കുടിവെള്ള പ്രശ്നം കഴിഞ്ഞ വേനൽക്കാലത്ത് രൂക്ഷമാവുകയാണുണ്ടായത്. ഇപ്പോഴത്തെ നിലയ്ക്ക് ആഴ്ചയിൽ 2 ദിവസം മാത്രമാണ് ഇവിടെ വെള്ളം കിട്ടുന്നത്. അതുകൊണ്ട് തന്നെ കുടിവെള്ള പ്രശ്നമായിരുന്നു ഇക്കഴിഞ്ഞ നിയമസഭാ തെരഞ്ഞെടുപ്പ് കാലത്തെ പ്രധാന ചർച്ചാ വിഷയം. പൈപ്പുവെള്ളം കിട്ടാത്തത്, അതിനെ ആശ്രയിക്കുന്ന കുറച്ചുപേരുടെ പ്രശ്നമെന്നതിൽ നിന്നുമാറി ഈ പ്രദേശത്തിന്റെ മൊത്തം രാഷ്ട്രീയ പ്രശ്നമായ കാഴ്ചയാണ് തെരഞ്ഞെടുപ്പ് കാലത്ത് കണ്ടത്. അതുകൊണ്ട് തന്നെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കലായിരുന്നു മിക്ക രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളുടെയും തിരഞ്ഞെടുപ്പ് പത്രികയിലെ പ്രധാനയിനം.

കൊടുങ്ങല്ലൂരിലെ കുടിവെള്ള ക്ഷാമം പരിഹരിക്കുവാനായി ഉയർന്നു വന്നിട്ടുള്ള പല നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതികളുടെയും പ്രധാന സ്രോതസ്സ് ചാലക്കുടിപുഴയിലെ വെള്ളം തന്നെയാണ്. ഇത്തരത്തിലൊന്നായ ജാപ്പാൻ കുടിവെള്ള പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ ദിനംപ്രതി ഏതാണ്ട് 15 മില്യൻ ലിറ്റർ വെള്ളം ചാലക്കുടി പുഴയിൽനിന്ന് അധികമായി എടുക്കേണ്ടിവരും. ഈ പദ്ധതി പൂർണ്ണമായും നടപ്പിലാക്കുമ്പോൾ ഇപ്പോഴുള്ള മുപ്പതോളം പമ്പിങ്ങ് സ്റ്റേഷനുകൾക്കുപരിയായി പതിനഞ്ചോളം പുതിയ പമ്പിങ്ങ് സ്റ്റേഷനുകൾ അധികമായി സ്ഥാപിക്കേണ്ടിവരും.

എന്നാൽ നിർദ്ദിഷ്ട അതിരപ്പിള്ളി ജലവൈദ്യുതി പദ്ധതി

ഇത്തരമെല്ലാ പ്രതീക്ഷകളേയും തകിടം മറിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ളതാണ്. പദ്ധതി വന്നാലുള്ള ഏറ്റവും പ്രധാന പ്രശ്നം ഓരുവെള്ള ഭീഷണിയാണ്. കണക്കൻകടവ് റെഗുലേറ്റർ വന്ന ശേഷം പുഴയിലെ നീരൊഴുക്ക് ഗണ്യമായി കുറഞ്ഞതുകൊണ്ട്, ഓരുവെള്ളത്തിന്റെ പ്രശ്നം ഇപ്പോൾതന്നെ വലിയ പ്രശ്നമായി നിലനിൽക്കുന്നുണ്ട്. ഓരുവെള്ളം കയറിയതുമൂലം പുത്തൻവേലിക്കര പ്രദേശത്തെ 50 ഹെക്ടർ ഭൂമിയിലെ കൃഷിയാണ് കഴിഞ്ഞവർഷം നശിച്ചത്. എന്നാൽ അതിരപ്പിള്ളി പദ്ധതി വരുന്നതോടെ സ്ഥിതി കൂടുതൽ രൂക്ഷമാകും. ഇപ്പോൾ നിലവിലുള്ള പമ്പിങ്ങ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ പുതുതായി കൊണ്ടുവരുന്ന പമ്പിങ്ങ് സ്റ്റേഷനുകളിൽനിന്നും വെള്ളം പമ്പുചെയ്യാൻ പറ്റാത്ത അവസ്ഥവരും. ഇത് കൊടുങ്ങല്ലൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റി, എറിയാട്, മേത്തല, പുത്തൻവേലിക്കര തുടങ്ങി നിരവധി പഞ്ചായത്തുകളിലെ കുടിവെള്ള വിതരണ സമ്പ്രദായത്തെ തകരാറിലാക്കും.

നിർദ്ദിഷ്ട അതിരപ്പിള്ളി പദ്ധതിയെ കുറിച്ച് വൈദ്യുതി ബോർഡ് നൽകുന്ന വിശദാംശമനുസരിച്ച്, 24 മണിക്കൂറും തുടർച്ചയായി തടഞ്ഞുനിർത്തി വൈകുന്നേരങ്ങളിലെ വൈദ്യുതി ഉല്പാദനത്തിനുവേണ്ടി 2 മണിക്കൂറുകൊണ്ട് ഒരുമിച്ച് ഒഴുക്കാനാണ് പരിപാടി. ഇങ്ങനെയൊഴുകുന്നതുകൊണ്ടുള്ള ദോഷങ്ങൾ നിരവധിയാണ്. തുടർച്ചയായ നീരൊഴുക്കില്ലാത്തതിനാൽ ചാലക്കുടി പുഴയിലെ നിരവധി ലിഫ്റ്റ് ഇറിഗേഷൻ പദ്ധതികളിൽ പലതിന്റെയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിലയ്ക്കും. കനാൽ കടന്നുപോകുന്ന പ്രദേശങ്ങളിലെല്ലാം കനാലിലൂടെ ഒഴുകിയെത്തുന്ന വെള്ളത്തെ ആശ്രയിച്ചാണ് കിണറുകളിലെ ജലവിതാനമിരിക്കുന്നത്. കനാലിലൂടെ വെള്ളമൊഴുകാതായാൽ അത് ഈ പ്രദേശങ്ങളിലെ ജലവിതാനം താഴുന്നതിന് വഴിയൊരുക്കും. ഇങ്ങനെ ജലവിതാനം താഴ്ന്നുപോയാൽ ഈ പ്രദേശങ്ങളിലെ കൃഷിയെ മാത്രമല്ല കുടിവെള്ളത്തേയും സാരമായി ബാധിക്കും. പദ്ധതി നടപ്പിലായാൽ വലതുതടം-ഇടതുതടം ഭാഗങ്ങളിലെ കൊടകര, മറ്റത്തൂർ, ആളൂർ, മൂക്കന്നൂർ, മേലൂർ, കൊരട്ടി തുടങ്ങിയ പഞ്ചായത്തുകളിലെ കനാൽ പ്രദേശങ്ങളിലെ കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സാണ് ഇങ്ങനെ ഇല്ലാതാവുന്നത്.

വ്യവസായ മാലിന്യങ്ങൾ താരതമ്യേന കുറവായ ചാലക്കുടിപ്പുഴ 27 പഞ്ചായത്തുകളിലും 2 മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലുമായി 5 ലക്ഷത്തിൽപ്പരം ഉപഭോക്താക്കളുടെ പ്രധാന കുടിവെള്ള സ്രോതസ്സായി നിലകൊള്ളുന്നു. ഇപ്പോഴത്തെ നിലയ്ക്ക് പുഴയിൽനിന്ന് നേരിട്ട് വെള്ളമെടുക്കുന്നു മുപ്പ



# അതിരപ്പിള്ളി അനിവാര്യമാണ്

ഡോ. സുകുമാർ അഴീക്കോട്

ചാലക്കുടിപ്പുഴ കേരളത്തിന് അനുഗ്രഹമായി സമ്മാനിച്ച പ്രകൃതിയുടെ സൗഭാഗ്യമാണ് അതിരപ്പിള്ളി വെള്ളച്ചാട്ടം. ഇത്ര മനോഹാരിതയും, ഒരു പ്രദേശത്തെയാകെ സസ്യസമ്പത്തുകൊണ്ടും അന്തരീക്ഷനെർമ്മലയും കൊണ്ടും ഉള്ള അനിവാര്യതയും ചേർന്ന മറ്റൊരു നീർച്ചാട്ടം കേരളത്തിലില്ല. തൊട്ടാൽ പൊട്ടുന്ന പ്രകൃതി സമതുലനത്തിന്റെ അവസ്ഥയാണ് അവിടെയുള്ളത്. കച്ചവടക്കണ്ണും ലാഭക്കൊതിയും മുഴുത്തവർക്കല്ലാതെ അത് സ്വാർത്ഥലാഭത്തിനു വേണ്ടി നശിപ്പിക്കാൻ തോന്നുകയില്ല.

അതിരപ്പിള്ളി സന്ദർശിച്ച് അവിടത്തെ പരിസ്ഥിതിയുടെ സവിശേഷതകൾ നേരിട്ടു കണ്ടിട്ട് എഴുതുന്നതാണീ കുറിപ്പ്. അവിടെ ചുറ്റുവട്ടത്തിൽ ജീവിക്കുന്ന ആദിവാസികളുമായി സമ്പർക്കം പുലർത്തി അവരുടെ അനുഭവങ്ങൾ മനസ്സിലാക്കാൻ എനിക്ക് കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. തങ്ങളുടെ ജീവിതത്തിന്റെ ഒരേയൊരാൾശയകേന്ദ്രമാണ് വൈദ്യുതി പദ്ധതി വന്നാൽ നഷ്ടപ്പെടുകയെന്ന് വിലപിക്കുന്ന ആദിവാസി സ്ത്രീകളെ അവിടെ ഞാൻ കണ്ടു. ഇവരുടെ ജീവിതത്തെ നശിപ്പിച്ചുകൊണ്ട് അവിടെ കൊണ്ടുവരാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന ഒരഭിവൃദ്ധിക്കും വികസനത്തിനും വിലയില്ല. കൈക്കുമ്പിളിയിൽ ഒതുക്കാവുന്ന വൈദ്യുതിയ്ക്ക് പകരം വയ്ക്കാവുന്ന തല്ല കേരളത്തിലെ ഒരു ദുർബല ജനസമൂഹത്തിന്റെ നിലനിൽപ്പ്. ഏതു വ്യവസായവും മറ്റൊരിടത്തേക്ക് മാറ്റിവെയ്ക്കാം. എന്നാൽ അതിരപ്പിള്ളിയുടെ പ്രകൃതിമഹിമ മാറ്റി വെയ്ക്കാനാവാത്തതും പകരമില്ലാത്തതുമാണ്.

കേരളത്തിൽ പല നദീതടങ്ങളെയും ഇത്തരം വികസന പദ്ധതികൾ ഉണക്കിക്കഴിഞ്ഞു. പെരിങ്ങൽക്കുത്ത് തൊട്ട് ഒരു പാടാണ്. ആ കൂട്ടത്തിലേക്ക് തള്ളിവിടാൻ അതിരപ്പിള്ളി ആരെയും അനുവദിക്കില്ല എന്നാണ് എനിക്ക് അവിടത്തെ ജനങ്ങളോടു ബന്ധപ്പെട്ടതിൽനിന്ന് മനസ്സിലായത്. ബലപരീക്ഷണത്തിന് അധികൃതർ അവസരം ഉണ്ടാക്കരുത്.

വിയ്യൂർ, തൃശൂർ

തോളം കുടിവെള്ള പദ്ധതികളുണ്ട്. ഈ കുടിവെള്ള പദ്ധതികളിൽ പലതിന്റെയും പ്രവർത്തനം നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിയാൽ അവതാളത്തിലാകും.

പദ്ധതി മുലംമുണ്ടാകാവുന്ന മറ്റൊരു പ്രധാന പ്രശ്നം പുഴയിലെ മാലിന്യങ്ങളുടെ സംഭരണമാണ്. ചാലക്കുടി മുനിസിപ്പാലിറ്റി, മുരിങ്ങൂർ ധ്യാനകേന്ദ്രം, പുഴയ്ക്കു സമീപം സ്ഥിതിചെയ്യുന്ന രണ്ട് വാട്ടർ തീം പാർക്കുകൾ തുടങ്ങിയവയിലെ മാലിന്യങ്ങൾ ഇപ്പോൾ ചാലക്കുടി പുഴയിലേക്കാണ് ഒഴുക്കിവിടുന്നത്. ഇപ്പോഴത്തെ അവസ്ഥയിൽ പുഴയിൽ ഒഴുക്കുള്ളതുകൊണ്ട് ഈ മാലിന്യങ്ങൾ ഒരു പ്രശ്നമായി മാറുന്നില്ല. എന്നാൽ പദ്ധതി മുലം ഒഴുക്ക് നിലച്ചാൽ ഈ മാലിന്യകുന്മാരങ്ങൾ പലയിടത്തും അടിഞ്ഞുകൂടാനിടവരും. ദിവസത്തിൽ വളരെ കുറച്ചുനേരം മാത്രമുണ്ടാകുന്ന

# ഈ പദ്ധതി പാടില്ല

സുഗതകുമാരി

പോസ്റ്റർ കാർട്ടൂൺ-കെ.പി. ശശി



ഒരു പുഴയേയും ചങ്ങലക്കിടാൻ നമുക്കവകാശമില്ല. ഒരു പുഴയുടെ വില അതിൽനിന്നുണ്ടാക്കാവുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ വിലയല്ല. ചാലക്കുടി പുഴയോരത്തെ ജനങ്ങളും, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും വർഷങ്ങളായി എതിർക്കുന്ന പദ്ധതിയാണിത്. ഒരു ജനതക്ക് ആവശ്യമില്ലാത്തതും, കടമെടുത്ത പണം കൊണ്ടു നടത്തേണ്ടതുമായ ഈ പദ്ധതിയുടെ ആവശ്യക്കാർ സാധാരണ ജനങ്ങളല്ല, കോൺട്രാക്ടർ -

എഞ്ചിനീയർ ഉദ്യോഗസ്ഥ ലോബിയാണെന്ന് ഓർമ്മിപ്പിക്കട്ടെ. മാത്രമല്ല കെ.എസ്.ഇ.ബി. 600 കോടി രൂപ ചിലവ് വകയിരുത്തുന്ന ഈ പദ്ധതി അവസാനിക്കുമ്പോൾ 1500 കോടിയെങ്കിലുമാകുമെന്ന് കഴിഞ്ഞകാല ചരിത്രങ്ങൾ നമ്മെ പഠിപ്പിക്കുന്നു. പ്രസരണനഷ്ടവും, മോഷണ നഷ്ടവും ഒഴിവാക്കിയാൽ തന്നെ നിർദ്ദിഷ്ട പദ്ധതിയിൽ നിന്ന് ലഭിക്കാവുന്നതിനേക്കാളധികം വൈദ്യുതി ലാഭിക്കാം. ഇക്കാരണങ്ങളെല്ലാം കൊണ്ടുതന്നെ ഈ പദ്ധതി നടപ്പാക്കാൻ പാടില്ലെന്ന് ആവശ്യപ്പെടുന്നു.

'വരൾ', നന്ദാവനം, തിരുവനന്തപുരം

ഒഴുക്കിന് ഈ മാലിന്യകുന്മാരങ്ങളെ മുഴുവനായി ഒഴുക്കിക്കളയാനുകാമില്ല. ഇതുമൂലം ഒരു പ്രദേശത്ത് നിക്ഷേപിച്ച് മാലിന്യങ്ങൾ അവിടെതന്നെ കുമിഞ്ഞുകൂടുകയും പല ജലജന്യരോഗങ്ങൾ വ്യാപകമാകാൻ ഇടവരുത്തുകയും ചെയ്യാം.

എന്നാൽ ഇത്തരം പ്രത്യാഘാതങ്ങളെക്കുറിച്ചുള്ള കാര്യമായൊരു പഠനവും നടത്താതെയാണ് വൈദ്യുതി ബോർഡ് മുന്നോട്ടുപോകുന്നത്. വെറും 40 കോടി മാത്രം വിറ്റുവരവു പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ഈ പദ്ധതി മുപ്പതോളം പഞ്ചായത്തുകളിലെ വലിയൊരു ജനവിഭാഗത്തിന്റെ കുടിവെള്ളം മുട്ടിക്കുന്നതിലൂടെ കനത്ത നഷ്ടമാണുണ്ടാക്കുന്നത്. ആളുകളുടെ കുടിവെള്ളമാണ് ഇവിടെ പ്രധാനം, തുച്ഛമായ വിറ്റുവരവുണ്ടാക്കുന്ന വൈദ്യുത ഉല്പാദനമല്ല.

കേരളീയം, തൃശൂർ-21