

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നമ്പർ.\*338

25.06.2018 ലെ മറുപടി

ചെക്ക് ഡാമുകളും റെഗുലേറ്ററുകളും നിർമ്മിക്കാനുള്ള പദ്ധതി

ചോദ്യം

- ശ്രീ. ടി. വി. രാജേഷ്
- „ വി. കെ. സി. മമ്മത്ത് കോയ
- „ ജോൺ ഫെർണാണ്ടസ്
- „ ഐ. ബി. സതീഷ് :

മറുപടി

മാത്യൂ ടി. തോമസ്  
(ജലവിഭവ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) ഭൂമിയുടെ ലഭ്യതക്കുറവുകൊണ്ടും പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നം കൊണ്ടും വലിയ അണക്കെട്ടുകൾ നിർമ്മിച്ച് ജലം സംഭരിക്കുകയെന്നത് അത്ര പ്രായോഗികമല്ലാത്തതിനാൽ നദികളെത്തന്നെ ജലസംഭരണിയാക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ ചെക്ക് ഡാമുകളും റെഗുലേറ്ററുകളും വ്യാപകമായി നിർമ്മിക്കാനുള്ള പദ്ധതിയുടെ പുരോഗതി അറിയിക്കാമോ;

(എ) 30 ഓളം റെഗുലേറ്ററുകളുടെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തികൾ കിഫ്ബിയുടെ ധനസഹായത്തോടു കൂടെയാണ് നടപ്പിലാക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഇതിൽ 8 പ്രവൃത്തികൾക്ക് തത്വത്തിൽ അംഗീകാരം നൽകുകയും 7 എണ്ണത്തിന്റെ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി കിഫ്ബിയുടെ സാങ്കേതിക വിലയിരുത്തൽ വിഭാഗം പരിശോധന നടത്തി വരുകയും ചെയ്യുന്നു.

കരുവന്തൂർ പൂഴ്ത്ത് കുറുകെ മുന്നയത്ത് റെഗുലേറ്റർ നിർമ്മാണത്തിന് ഭരണാനുമതി നൽകി തുടർനടപടിയെടുത്തു വരുന്നു. തൃശൂർ ജില്ലയിലെ തോട്ടപ്പാൻ മോട്ടോർ ഷെഡിനു സമീപം പേരാമംഗലം തോടിനു കുറുകെ ചെക്ക് ഡാം, ഏനാമാക്കൽ റെഗുലേറ്ററിനു സമീപം മണലൂർ താഴത്ത് റെഗുലേറ്റർ നിർമ്മാണം എന്നിവയ്ക്ക് പുതുക്കിയ ഭരണാനുമതി നൽകുന്നത് പരിശോധിച്ചു നടപടിയെടുത്തു വരുന്നു. വാരിയം കോൾ പടവിൽ പുത്തൻതോട്

ബണ്ടിനു കിഴക്ക് റഗുലേറ്റർ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തി എറ്റെടുക്കാൻ ആരംഭിച്ചു. തയ്യാറായിട്ടില്ല. കുമ്മാലി പ്ലാൻ കാനത്തോട്ടിൽ റെഗുലേറ്ററിനു പകരം ഒരു ചെക്ക് ഡാം കം ബ്രിഡ്ജിന്റെ നിർമ്മാണത്തിനു ഡിസൈൻ തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. കുമ്മാലിപ്ലാൻ കന്നാറ്റുപാടത്ത് ചെക്ക് ഡാം കം ബ്രിഡ്ജ്, തോട്ടമുഖത്ത് ചെക്ക് ഡാം കം ബ്രിഡ്ജ്, കാതകളത്ത് ചെക്ക് ഡാം കം ബ്രിഡ്ജ് എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിനു പ്രൊപ്പോസലുകൾ തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.

പാലാ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിൽ അരുണാപുരത്ത് പാലത്തോടു കൂടിയ റഗുലേറ്റർ കം മിനി ഡാം നിർമ്മാണ പ്രവർത്തികൾ പുനരാരംഭിക്കുന്നതിന് നടപടിയെടുത്തു വരുന്നു. മുനിലവ് - തലപ്പാലം പഞ്ചായത്തുകളിൽ ചിലച്ചി ചെക്ക് ഡാമിന്റെയും പാലത്തിന്റെയും നിർമ്മാണത്തിനുള്ള പ്രൊപ്പോസാൽ പരിശോധിച്ചു വരുന്നു.

പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ ഷൊർണ്ണൂർ നഗരസഭക്കും വാണിയംകുളം പഞ്ചായത്തുകൾക്കായുമുള്ള സമഗ്ര കുടിവെള്ള പദ്ധതിക്കായി ഭാരതപ്പുഴയിൽ കൊച്ചിൻ പാലത്തിന് താഴെയായി തടയണ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 15 കോടി രൂപയുടെ പ്രവൃത്തി പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കല്ലുവായുക്കൽ, പാരിപ്പള്ളി, വെളിനല്ലൂർ വില്ലേജുകൾക്കായി കുടിവെള്ള പദ്ധതിയ്ക്ക് 2 കോടി രൂപക്ക് ഇത്തിക്കരയാറ്റിൽ മണ്ണുയം

എന്ന സ്ഥലത്ത് ഒരു തടയണയുടെ നിർമ്മാണത്തിനും 50 ലക്ഷം രൂപയ്ക്ക് കല്ലുവാതുക്കൽ പദ്ധതിയായി അടുതലയിലെ തടയണയുടെ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനും ബലപ്പെടുത്തുന്നതിനും പ്രവൃത്തിയുടെ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

കൊല്ലം നഗരസഭാ പ്രദേശത്തിനായി പുതിയ ശുദ്ധജല വിതരണ പദ്ധതിയുടെ ഭാഗമായി 15 കോടി രൂപ ഞാങ്കടവിൽ ഒരു തടയണ നിർമ്മിക്കുന്നതിനു ഭരണാനുമതി നൽകി തുടർ നടപടിയെടുത്തു വരുന്നു. ചൂണ്ടിയിലെ 42 ml ദ ശുദ്ധീകരണ ശാലയിലേക്ക് ആവശ്യമായ ജലത്തിനായി മൂവാറ്റുപുഴ ആറിൽ രാമമംഗലത്ത് സ്ഥിരം തടയണ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 1110 ലക്ഷം രൂപ അടങ്കൽ തുകയ്ക്കുള്ള അനുമതി നൽകി പ്രവൃത്തി 25% പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

(ബി) നിലവിലുള്ള ജലസംഭരണികളിൽ അടിഞ്ഞു കിടന്നിട്ടുള്ള മണലും ചെളിയും നീക്കം ചെയ്ത് സംഭരണ ശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കാനുള്ള പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ടോ;

കേരളത്തിലെ ഡാമുകളിലും റിസർവോയറുകളിലും കെട്ടിക്കിടക്കുന്ന ചെളിയും എക്കലും മണലും നീക്കം ചെയ്ത് ഡാമുകളുടെ സംഭരണ ശേഷി പൂർവ്വ രൂപത്തിലാക്കുന്നതിനും ലഭിക്കുന്ന മണൽ, കളിമണ്ണ് എന്നിവ പ്രയോജനപ്പെടുത്തുവാനും ഒരു സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഓപ്പറേറ്റിംഗ് പ്രൊസീജിയറിന് (SOP) അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. SOP പ്രകാരം സാങ്കേതിക വിദ്യകൾ ഉപയോഗിച്ച് പൈലറ്റ് പദ്ധതികളായിട്ട് മംഗലം, ചുള്ളിയാർ എന്നീ ഡാമുകളിൽ ഡീസിൾറ്റിംഗ് നടത്തുവാനും അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട് അതനുസരിച്ച് നടപടികൾ ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ഈ റിസർവോയറുകളിൽ നിന്നും ഡീസിൾറേഷൻ നടത്തുമ്പോൾ ഉണ്ടായേക്കാവുന്ന തടസ്സങ്ങളും മറ്റ് പഠന വിവരങ്ങളും വിലയിരുത്തി SOP യിൽ ആവശ്യമായ ഭേദഗതികൾ വരുത്തി പുതുക്കിയ SOP പ്രകാരം ബാക്കി ഡാമുകളിൽ ഡീസിൾറ്റിംഗ് നടത്തുവാനാണ് ലക്ഷ്യമിട്ടിട്ടുള്ളത്.

കൂടാതെ ഡ്രോട്ട് മിറ്റിഗേഷൻ മെഷേഴ്സിന്റെ ഭാഗമായി അരുവിക്കര റിസർവോയറിന്റെ സംഭരണ ശേഷി കൂട്ടുന്നതിനായി ഒരു പൈലറ്റ് പ്രോജക്ട് നടപ്പാക്കുന്നതിലേക്കായി പഠനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു.

(സി) കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി നേരിടുന്ന (സി) സാമ്പത്തിക പ്രശ്നങ്ങൾ, ജലവിതരണവും പദ്ധതി നിർവഹണവും കാര്യക്ഷമമായി നിർവഹിക്കുന്നതിന് പ്രതിബന്ധമാകാതിരിക്കാൻ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് അറിയിക്കാമോ;

2016 - 17 സംസ്ഥാന ബഡ്ജറ്റ് അവതരിപ്പിച്ചപ്പോൾ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയെ ലാഭകരമായ സ്ഥാപനം ആക്കുമെന്ന് നിയമസഭയിൽ പ്രഖ്യാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതിനായി താഴെ പരാമർശിക്കുന്ന കർമ്മ പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കി ചുവടെ ചേർക്കുന്ന നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.

1. വാട്ടർ അതോറിറ്റി സർക്കാരിന് നൽകാനുള്ള 1004 കോടി രൂപയുടെ പലിശയും പിഴ പലിശയും എഴുതി തള്ളുകയും 713 കോടി രൂപയുടെ സർക്കാർ വായ്പകൾ ബോർഡിന്റെ ഓഹരി മൂലധനമായി മാറ്റുകയും ചെയ്യും.
2. വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ ജലവിതരണ ശൃംഖലയിലെ ജല ചോർച്ച തടയുന്നതിന് പഴക്കം ചെന്ന പൈപ്പുകളും പമ്പുകളും ഘട്ടം ഘട്ടമായി

മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ.

3. ചെറിയ തുക ചെലവഴിച്ച് പൂർണ്ണമായും വിനിയോഗസജ്ജമാക്കാൻ കഴിയുന്ന പദ്ധതികൾ മുൻഗണനാ അടിസ്ഥാനത്തിൽ പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിന് നടപടികൾ.

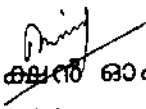
4. ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് മെച്ചപ്പെട്ട സേവനം നൽകുന്നതിന് വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കാര്യക്ഷമത വർദ്ധിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ.

(ഡി) ജലചോർച്ച ഒഴിവാക്കാനായി നടത്തുന്ന (ഡി) പ്രവർത്തനങ്ങൾ അറിയിക്കാമോ?

വാർഷിക അറ്റകുറ്റ പണികൾക്കായി വകയിരുത്തുന്ന തുക ഉപയോഗിച്ച് കനാലുകൾ നവീകരിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ നടത്തുകയും അതുവഴി കനാലുകളിലൂടെയുള്ള ജലചോർച്ച പരമാവധി തടയാനും സാധിക്കുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ ഡാമുകളുടെ അറ്റകുറ്റ പണിയും നടത്തി വരുന്നു. കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന ജലവിതരണ പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുവാൻ സ്റ്റേറ്റ് പ്ലാൻ, കിഫ്ബി, അമൃത് തുടങ്ങിയവിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യത അനുസരിച്ച് പദ്ധതികൾ തയ്യാറാക്കി സമയ ബന്ധിതമായി പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കുന്നുണ്ട്. പൈപ്പുകളിലെ ചോർച്ച മൂലമുള്ള ശുദ്ധജല നഷ്ടം തടയാൻ പ്രത്യേക ശ്രദ്ധ ചെലുത്തി യഥാസമയം ലീക്കുകൾ പരിഹരിക്കാറുണ്ട്. ബ്ലൂ ബ്രിഗേഡ് പോലെയുള്ള സംവിധാനത്തിലൂടെ അടിയന്തിര ഘട്ടങ്ങളിൽ ശുദ്ധജലം നഷ്ടപ്പെടാതിരിക്കാൻ അറ്റകുറ്റ പണികൾ നടത്താനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്.

ഇതിനു പുറമേ തിരുവനന്തപുരം, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നീ നഗരങ്ങളിൽ 24x7 ജലവിതരണ സംവിധാനം നടപ്പിലാക്കുന്നതിന്

ആവിഷ്കരിച്ചു വരുന്ന ADB ധന സഹായത്തോടെയുള്ള പദ്ധതിയിൽ കാലപ്പഴക്കം ചെന്ന പൈപ്പുകൾ മാറ്റി സ്ഥാപിക്കലും പഴയതും ചോർച്ച ഉള്ളതുമായ സർവ്വീസ് കണക്ഷനുകളുടെ പുനരുദ്ധാരണവും ഉൾപ്പെടുന്നു.

  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ