

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

5 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 4617

19-07-2022 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മലിനജല ശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റുകൾ

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ. ജോബ് മൈക്കിൾ, ശ്രീ പ്രമോദ് നാരായൺ, ഡോ. എൻ. ജയരാജ്, ശ്രീ. സെബാസ്റ്റ്യൻ കുളത്തുകൽ</p>	<p align="center">ശ്രീ. റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് നദീതീരങ്ങളും തീരപ്രദേശങ്ങളും മലിനമാകുന്നത് തടയുവാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികളാണ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ളത്;</p>	<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് നദീതീരങ്ങളും തീരപ്രദേശങ്ങളും മലിനമാകുന്നത് തടയുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി ഖരമാലിന്യങ്ങളും ദ്രവമാലിന്യങ്ങളും നീക്കം ചെയ്യുന്ന പദ്ധതികൾ സർക്കാർ തലത്തിൽ രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ദ്രവമാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിന് പുതിയ പ്രോജക്റ്റുകൾ രൂപകൽപന ചെയ്യുന്നതിനായി കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിൽ സീവറേജ് വെർട്ടിക്കൽ എന്ന പ്രത്യേക വിംഗ് രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സീവറേജ് വെർട്ടിക്കൽ വിംഗിന്റെ വിവിധ പ്രോജക്റ്റുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം (1) ആയി ചേർക്കുന്നു.</p>
<p>(ബി) ഇക്കാര്യത്തിൽ ദേശീയ ഹരിത ട്രിബ്യൂണൽ നിബന്ധനകൾ നൽകിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) ദേശീയ ഹരിത ട്രിബ്യൂണലിന്റെ OA No.673/2018 ലെ ഉത്തരവ് പ്രകാരം കേരളത്തിലെ 21 നദികളെയാണ് മലിനമാക്കപ്പെട്ട നദികളുടെ കൂട്ടത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്.</p> <p>കരമന, പമ്പ, മണിമല, ചിത്രപ്പുഴ, കടമ്പ്രയാർ, പെരിയാർ, കരുവന്തൂർ, പുഴയ്ക്കൽ, കീച്ചേരി, ഭാരതപ്പുഴ, ഭവാനി, കടലുണ്ടി, തിരൂർ, കുറ്റ്യാടി, കല്ലായി, കുപ്പം, കവ്വായ്, പെരുമ്പമ്പ, രാമപുരം, മോഗ്രാൽ, ഉപ്പള എന്നിവയാണ് മേൽപ്പറഞ്ഞ നദികൾ. മലിനീകരിക്കപ്പെട്ട നദീ ഭാഗങ്ങളിലെ ജലം കുറഞ്ഞത് കുളിക്കാൻ യോഗ്യമായ തരത്തിലെങ്കിലുമുള്ള ഗുണനിലവാരം കൈവരിക്കുന്നതിനുള്ള ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കുന്നതിന് സംസ്ഥാനതലത്തിൽ ഒരു മോണിറ്ററിംഗ് കമ്മിറ്റി (River Rejuvenation Committee) രൂപീകരിക്കാൻ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. അപ്രകാരം പരിസ്ഥിതി വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ, നഗരവികസന ഡയറക്ടർ, വ്യവസായ വകുപ്പ് ഡയറക്ടർ, സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് മെമ്പർ സെക്രട്ടറി എന്നിവർ</p>

		<p>അംഗങ്ങളായി River Rejuvenation Committee (RRC) രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആക്ഷൻ പ്ലാൻ വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനത്തോടെ തയ്യാറാക്കി സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് മുഖേന കേന്ദ്ര മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. 21 നദികളിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ മലിനമായ കരമനയാറിനു വേണ്ടി സമർപ്പിച്ച ആക്ഷൻ പ്ലാൻ കേന്ദ്ര മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. RRC-യുടെയും, അനുബന്ധ വകുപ്പ്/ഏജൻസികളുടെയും പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംസ്ഥാനതല നോഡൽ ഓഫീസറായ ചീഫ് സെക്രട്ടറിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ എല്ലാ മാസവും അവലോകനം ചെയ്യുവാനും മലിനമാക്കപ്പെട്ട പുഴകളുടെ എണ്ണത്തെ അടിസ്ഥാനമാക്കി ട്രൈബ്യൂണലിന്റെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം ദേശീയതലത്തിൽ രൂപീകരിക്കപ്പെട്ട സെൻട്രൽ മോണിറ്ററിംഗ് കമ്മിറ്റിയുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം സംസ്ഥാനം 15 കോടി രൂപയുടെ പെർഫോമൻസ് ഗ്യാരണ്ടിയും നീക്കിവച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. ശുദ്ധീകരിക്കാത്ത മാലിന്യങ്ങൾ/മലിനജലം പുറന്തള്ളുന്നത് മൂലമുള്ള തീരദേശ മലിനീകരണം സംബന്ധിച്ച ദേശീയ ഹരിത ട്രൈബ്യൂണലിന്റെ OA 829/2019 ലെ ഉത്തരവ് പ്രകാരവും സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് മുഖേന വിവിധ വകുപ്പുകളുടെ ഏകോപനത്തോടെ ആക്ഷൻ പ്ലാൻ തയ്യാറാക്കി, കേന്ദ്ര മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>മലിനജല നിയന്ത്രണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ജല അതോറിറ്റി നടത്തിവരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമെന്ന് അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>(സി) മലിനജല നിയന്ത്രണത്തിന്റെ ഭാഗമായി ജല അതോറിറ്റി നടത്തിവരുന്ന സ്വീവേജ് ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം (2) ആയി ചേർക്കുന്നു.</p>
(ഡി)	<p>പുതുതായി മലിനജല ശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ എവിടെയെല്ലാമെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) പുതുതായി മലിനജല ശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിൽ നിലവിൽ നിർമ്മാണ പ്രവൃത്തികൾ നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന സ്വീവേജ് ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം (3) ആയി ചേർക്കുന്നു.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ

- “സ്വച്ഛ് ഭാരത് മിഷൻ-2” മാനദണ്ഡപ്രകാരം ഒരു ലക്ഷത്തിൽ താഴെ ജനവാസമുള്ള 28 നഗര തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കായി (ഓരോ ജില്ലയിലും 2 വീതം) സീവേജ് & സെപ്റ്റേജ് മാനേജ്മെന്റ് സിസ്റ്റം നടപ്പാക്കുന്നതിനായുള്ള വിശദമായ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കുന്ന നടപടികൾ സിവിലറേജ് വെർട്ടിക്കലിനു കീഴിൽ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു. സർക്കാർ ഭൂമിയുള്ള നഗര തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളായ ഹരിപ്പാട്, പൊന്നാനി (ഭാഗീകം), പട്ടാമ്പി, ആലുവ (ഭാഗീകം), കട്ടപ്പന എന്നീ നഗരസഭകളുടെയും കൊച്ചി കോർപ്പറേഷനിലെ (എളംകുളം -ഭാഗീകം) യും ഡീറ്റയിൽഡ് പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. സർക്കാർ ഭൂമിയുള്ള നഗര തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി ആവശ്യമായ സർവ്വേ നടത്തി ഡീറ്റയിൽഡ് പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുവാനുള്ള പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിച്ചു വരുന്നു.
- തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭാ പരിധിയിൽ സിവിലറേജ് ലൈനുകൾ നിലവിലില്ലാത്ത പ്രദേശങ്ങളിൽ സിവിലറേജ് സംവിധാനം ഏർപ്പെടുത്തുന്നതിനും നിലവിലുള്ള സിവിലറേജ് പദ്ധതിയെ പുനരുദ്ധരിക്കുന്നതിനുമുള്ള വിശദമായ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്ന നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.
- എറണാകുളം ജില്ലയിലൂടെ ഒഴുകുന്ന പെരിയാറിന്റെ മലിനീകരണം തടയുന്നതിനായി എടയാർ വ്യവസായ മേഖലയിൽ ഒരു കോമൺ എഫ്ലുവന്റ് ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 37.5 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി വ്യവസായ വകുപ്പിൽ നിന്നും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ പെരിയാർ നദിയിൽ കലരുന്ന സീവേജ് മാലിന്യം ഒഴിവാക്കുന്നതിനു വേണ്ടി ആലുവ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിൽ സീവേജ് ടീറ്റ്മെന്റ് സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വിശദമായ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മുട്ടാർ പുഴയിലേയ്ക്ക് കലരുന്ന സീവേജ് മാലിന്യം തടയുന്നതിന് കളമശ്ശേരി മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിൽ സീവേജ് ടീറ്റ്മെന്റ് സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വിശദമായ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ടും തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.

- ഇടുക്കി ജില്ലയിലെ തൊടുപുഴയാറിന്റെ മലിനീകരണം തടയുന്നതിനായി സിിവേജ് ടീറ്റ്‌മെന്റ് സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വിശദമായ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
- കോട്ടയം ജില്ലയിലെ മീനച്ചിലാറിന്റെ മലിനീകരണം തടയുന്നതിനായി ഈരാറ്റുപേട്ട, ഏറ്റുമാനൂർ എന്നീ മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾക്കുള്ള സിിവേജ് ടീറ്റ്‌മെന്റ് സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വിശദമായ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
- തൃശ്ശൂർ, പാലക്കാട്, മലപ്പുറം ജില്ലകളിലേയ്ക്കായി വടക്കാഞ്ചേരി, പട്ടാമ്പി, പൊന്നാനി എന്നീ മുനിസിപ്പാലിറ്റികൾക്കുള്ള സിിവേജ് ടീറ്റ്‌മെന്റ് സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വിശദമായ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
- കോഴിക്കോട് ജില്ലയിലെ കല്ലായിപ്പുഴ മാലിന്യ മുക്തമാക്കുന്നതിന്റെയും കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷനിൽ മാലിന്യ ശുദ്ധീകരണ പദ്ധതികൾ ആരംഭിക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായും കോർപ്പറേഷനെ വിവിധ സോണുകളാക്കി തിരിച്ചുകൊണ്ടുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കാനുള്ള വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കിവരുന്നു. പത്ത് സോണുകളായി തിരിച്ചതിൽ ഏലത്തൂർ സോണിന്റെ വിശദമായ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ടിന്റെ കരട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
- കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ കവ്വായ്, പെരുവമ്പ എന്നീ പുഴകളുടെ നദീതട പ്രദേശങ്ങളിൽപ്പെട്ട പയ്യന്നൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിക്കുള്ള സിിവേജ് ടീറ്റ്‌മെന്റ് സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വിശദമായ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.
- കേരളത്തിലെ തീരദേശപ്രദേശങ്ങളിലുൾപ്പെട്ട വർക്കല, തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ, കരുനാഗപ്പള്ളി, കൊല്ലം കോർപ്പറേഷൻ, ഹരിപ്പാട്, ആലപ്പുഴ, ചേർത്തല, പൊന്നാനി, കോഴിക്കോട് കോർപ്പറേഷൻ, വടകര, തലശ്ശേരി, കാസർഗോഡ്, കാഞ്ഞങ്ങാട് തുടങ്ങിയ പ്രദേശങ്ങളിൽ സിിവേജ് ടീറ്റ്‌മെന്റ് സംവിധാനം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള വിശദമായ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു.

- നദികൾക്ക് കുറുകെ നിർമ്മിച്ചിട്ടുള്ള പാലങ്ങളിൽ നിന്നും മാലിന്യം വലിച്ചെറിയുന്നത് തടയുന്നതിനായി കമ്പിവേലി നിർമ്മാണം ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യത അനുസരിച്ചു ജലസേചന വകുപ്പ് നടപ്പിലാക്കാറുണ്ട്.
- 2018-ലെ കേരള ജലസേചനവും ജലസംരക്ഷണവും (ഭേദഗതി) നിയമപ്രകാരം ജലസ്രോതസ്സുകളിൽ മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുന്നവർക്കെതിരെ ബന്ധപ്പെട്ട് പോലീസ് സ്റ്റേഷനുകളിൽ ജലസേചന വകുപ്പ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ പരാതി നൽകുകയും, ഇവയിൽ പോലീസ് ഉദ്യോഗസ്ഥർ തുടർ അന്വേഷണം നടത്തി നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യാറുണ്ട്.

ഇവ നടപ്പിൽ വരുന്നതോടുകൂടി നദീതീരങ്ങളും തീരപ്രദേശങ്ങളും മലിനമാവുന്നത് തടയുവാൻ സാധിക്കുന്നതാണ്.

1. തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലെ മുട്ടത്തറയിൽ 107 MLD STP

നിലവിലെ മലിനജല സംസ്കരണ സംവിധാനം തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ ഏരിയയിലെ 100 വാർഡുകളിൽ 43 വാർഡുകളിൽ മാത്രമേ ഉള്ളൂ. ഇതിന്റെ കവറേജ് ഏരിയ 75 ചതുരശ്ര കിലോമീറ്റർ ആണ്. കണക്ഷനുകളുടെ എണ്ണം 52000 വും പൈപ്പ് ലൈൻ ശൃംഖലയുടെ ദൈർഘ്യം 600 കിലോമീറ്ററും ആണ്. മാൻഹോളുകളുടെ എണ്ണം ഏകദേശം 20000 ആണ്. നിലവിൽ 107 എംഎൽഡി ശേഷിയുടെ 60% മാത്രമാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. കൂടുതൽ വിതരണ ശൃംഖല സ്ഥാപിച്ചാൽ മാത്രമേ പൂർണ്ണശേഷിയിൽ 107 MLD STP ഉപയോഗിക്കാൻ കഴിയൂ. 107 MLD STP യുടെ പൂർണ്ണശേഷി ഉപയോഗത്തിനുള്ള DPR തയ്യാറാക്കുന്ന പ്രവർത്തി പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.

2. കൊച്ചിയിലെ ഇളംകുളത്ത് 4.5 എം.എൽ.ഡി STP

ഇളംകുളത്ത് നിലവിലുള്ള മലിനജല ശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റിന് 4.50 എം.എൽ.ഡി. ശേഷിയുണ്ട്. കൊച്ചിയിൽ നിലവിലുള്ള മലിനജല സംസ്കരണ സംവിധാനം കൊച്ചി കോർപ്പറേഷന്റെ 5% മാത്രമേ ഉൾക്കൊള്ളുന്നുള്ളൂ. ഇളംകുളത്ത് നിലവിലുള്ള മലിനജല ശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റിന് 4.50 എം.എൽ.ഡി. ശേഷിയുണ്ടെങ്കിലും, ഇപ്പോൾ 3 എം.എൽ.ഡി. മാത്രമാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. അമൃത് സ്കീമിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി നിലവിലുള്ള കാലപ്പഴക്കം ചെയ്ത 4.50 MLD പ്ലാന്റിന് പകരമായി നിർമ്മിക്കുന്ന 5MLD പ്ലാന്റിന്റെ നിർമ്മാണം ജൂലൈ മാസം അവസാനത്തോടു കൂടി പൂർത്തീകരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. പ്രസ്തുത പ്ലാന്റിനെ നിലവിലുള്ള നെറ്റ് വർക്കുമായി യോജിപ്പിക്കുമ്പോൾ 3.25 MLD സ്വീവേജ് മാത്രമേ ശുദ്ധീകരിക്കാൻ കഴിയൂ. ഇതിനെ പൂർണ്ണതോതിൽ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുവാനായി 1.75 MLD കൂടി ആവശ്യമായതിനാൽ 1.75 MLD നെറ്റ് വർക്കിന്റെ ഡിപിആർ തയ്യാറാക്കി ഭരണാനുമതിയ്ക്കായി റീ ബിൽഡ് കേരള ഇനിഷ്യേറ്റീവിന് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇതു കൂടാതെ പുതിയതായി ഒരു 5 MLD STP യ്ക്കും സ്വീവറേജ് നെറ്റ് വർക്കിനുമായി DPR തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്.

3. ഗുരുവായൂരിൽ 3 MLD STP

ഗുരുവായൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയുടെ കീഴിലുള്ള ജനസാന്ദ്രത കൂടുതലുള്ള പ്രദേശത്തിന്റെ മുഴുവൻ കവറേജിനും ഫലപ്രദമായ ഡ്രെയിനേജ് സംവിധാനം നൽകാനായി വിഭാവനം ചെയ്തിട്ടുള്ള ഗുരുവായൂർ ഡ്രെയിനേജ് പദ്ധതി 2021 ൽ കമ്മീഷൻ ചെയ്തു. നിലവിൽ 7 കി.മി. മാത്രം നീളമുള്ള സ്വീവറേജ് നെറ്റ് വർക്കിനെ

വിപുലീകരിക്കാനുള്ള പ്രവൃത്തിയുടെ DPR തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. ഇതുകൂടാതെ ഗുരുവായൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റിയിലെ സെപ്റ്റേജ് സംസ്കരിക്കാനായി ഒരു ഡെഡ്യൂഷൻ ടാങ്ക് നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 36 ലക്ഷം രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്.

കൂടാതെ, മലിനജലം ശുദ്ധീകരിക്കുന്നതിനായി കേരളത്തിലെ ഒരു ലക്ഷത്തിൽ താഴെ ജനവാസമുള്ള 28 നഗര തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും (ഓരോ ജില്ലയിലും 2 വീതം), വിവിധ കോർപ്പറേഷനുകളിലും മലിനജല സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി വിശദമായ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി വരുന്നു.

മലിനജല സംസ്കരണശാലയിലേയ്ക്ക് മലിനജലം പമ്പ് ചെയ്ത് എത്തിച്ച് സംസ്കരിച്ചതിനു ശേഷം മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് അനുശാസിക്കുന്ന മാനദണ്ഡങ്ങൾക്കനുസൃതമായി മാത്രം ശുദ്ധീകരിച്ച ജലം പുഴയിലേയ്ക്ക് ഒഴുക്കിവിടുന്നു.

1) 5 MLD സീവേജ് ട്രീറ്റ്‌മെന്റ് പ്ലാന്റ് - ഇളംകുളം

അമൃത് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ഇളംകുളത്ത് 5 MLD ട്രീറ്റ്‌മെന്റ് പ്ലാന്റിന്റെ നിർമ്മാണം അവസാനഘട്ടത്തിലാണ്. നിലവിലുള്ള പഴയ 4.5 MLD പ്ലാന്റിലെത്തുന്ന മലിനജലം ഇവിടെയെത്തിച്ച് ശുദ്ധീകരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ഈ പ്ലാന്റിലേക്കുള്ള സീവേജ് നെറ്റ് വർക്ക് വിപുലീകരിക്കുന്നതിനുള്ള DPR ഫണ്ടിംഗിനായി RKI-യ്ക്ക് സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2) 5 MLD സീവേജ് ട്രീറ്റ്‌മെന്റ് പ്ലാന്റ് - കുരിപ്പുഴ

അമൃത് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ടി പ്ലാന്റിന്റെ നിർമ്മാണം പുരോഗമിച്ചുവരുന്നു.

3) കേരളത്തിലെ ഒരു ലക്ഷത്തിൽ താഴെ ജനവാസമുള്ള 28 നഗര തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും (ഓരോ ജില്ലയിലും 2 വീതം) വിവിധ കോർപ്പറേഷനുകളിലും മലിനജല സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി വിശദമായ എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ടുകൾ തയ്യാറാക്കി വരുന്നു. പ്രസ്തുത എഞ്ചിനീയറിംഗ് റിപ്പോർട്ടുകൾക്ക് ഭരണാനുമതി നൽകി മലിനജല ശുദ്ധീകരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് സ്ഥലം ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് ഇവ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്.