

ശ്രദ്ധക്ഷണിക്കൽ

(1) ഭവനനിർമ്മാണം

ശ്രീ. സി. കെ. ശശീന്ദ്രൻ: സർ, കേരളത്തിലെ എൽ.ഡി.എഫ്.

ഗവൺമെന്റ് നടപ്പാക്കുന്ന ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട പദ്ധതികളിലൊന്നാണ് ലൈഫ് മിഷൻ. വീടില്ലാത്തവർക്ക് വീടുണ്ടാക്കിക്കൊടുക്കുക എന്നുള്ളത് നാടാകെ ശ്രദ്ധിക്കുന്ന ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു പദ്ധതിയായി നമുക്ക് കാണുവാൻ സാധിക്കും. എന്നാൽ കേരളത്തിലാകെ ഏകദേശം പതിനായിരത്തോളം വരുന്ന ആദിവാസികൾ ലൈഫ് മിഷന്റെ വീടുനിർമ്മാണത്തിനുള്ള പട്ടികയിൽ നിന്ന് ഒഴിവായി നിൽക്കുകയാണ്. ആദിവാസികൾ, ഉപകുടുംബങ്ങളായി താമസിക്കുന്നവർ. ഒരു റേഷൻ കാർഡിൽ ഒന്നിലേറെ കുടുംബങ്ങളുണ്ട്. അത്തരത്തിൽ ഉപകുടുംബങ്ങളായി താമസിക്കുന്നവർ ഉൾപ്പെടെയുള്ള ആളുകൾ ഈ പട്ടികയിൽ ഉൾപ്പെടാതിരിക്കുന്നുവെന്നുള്ളത് ഏറ്റവും പ്രധാനപ്പെട്ട ഒരു കാര്യമാണ്. കൂട്ടുകുടുംബ രീതിയിൽ ജീവിക്കുന്ന ഒരു ശൈലിയാണ് അവർക്ക് ഉള്ളതെന്ന് നമുക്ക് കാണുവാൻ സാധിക്കും. വയനാട് ജില്ലയിൽ പട്ടികവർഗ്ഗ വകുപ്പ് തയ്യാറാക്കിയ കണക്കനുസരിച്ച് 5193 കുടുംബങ്ങൾക്ക് വീട്

ലഭിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട്. എന്നാൽ 480 കുടുംബങ്ങൾ മാത്രമാണ് ലൈഫ് മിഷനിൽ ഉൾപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്. ഇത് ഒരു വിഭാഗം പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കപ്പെടുന്നതിന് ഇടയാക്കും. ആ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കണമെന്നതാണ് ഈ ശ്രദ്ധക്ഷണിക്കലിലൂടെ ഞാൻ മുന്നോട്ട് വയ്ക്കുന്നത്. അതുപോലെ തന്നെയുള്ള വളരെ പ്രധാനപ്പെട്ട മറ്റൊരു ജനവിഭാഗമാണ് തോട്ടം തൊഴിലാളികൾ. തോട്ടം തൊഴിലാളികൾ ഇപ്പോൾ പാടിയിലും ലയത്തിലുമൊക്കെയാണ് താമസിക്കുന്നത്. പഴയ കൊളോണിയൽ ഭരണത്തിന്റെ അവശിഷ്ടങ്ങളായി ഒരു ജീവിത സൗകര്യവുമില്ലാതെ ഒരു ചെറിയ ലൈനിനകത്ത് ഒരു തോട്ടം തൊഴിലാളി കുടുംബം വസിക്കുന്നത് നമുക്ക് കാണുവാൻ കഴിയും. ഈ ഗവൺമെന്റ് അധികാരത്തിൽ വന്നപ്പോൾത്തന്നെ പാടി/ലയം ഒിവാക്കുമെന്ന് പ്രഖ്യാപിക്കുകയും അതിനുള്ള നടപടികളെടുക്കുകയും ചെയ്തതാണ്. ചീഫ് ഇൻസ്പെക്ടർ ഓഫ് പ്ലാന്റേഷൻ തയ്യാറാക്കിയ കണക്കുപ്രകാരം കേരളത്തിൽ 32,452 തോട്ടം തൊഴിലാളികൾക്ക് വീടില്ല എന്ന കാര്യം വ്യക്തമാകുന്നുണ്ട്. വയനാട് ജില്ലയിൽ 3487 പേർക്ക് വീടില്ല എന്ന് നമുക്ക് കാണുവാൻ സാധിക്കും. സ്ഥലമുണ്ടായിട്ടും വീടില്ലാത്തവർ 944 പേരും ഒരു സെന്റ്

സ്ഥലമോ വീടോ ഇല്ലാത്തവരായി 2541 പേരും ഉണ്ട്. ഇവർക്കും അടിയന്തരമായി വീട് കൊടുക്കുവാനുള്ള പദ്ധതി നമുക്ക് ആരംഭിക്കുവാൻ കഴിയണം. തോട്ടം തൊഴിലാളികളുടേതുൾപ്പെടെയുള്ള കാര്യങ്ങൾ പരിഹരിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ നടപടി സ്വീകരിക്കണം. ഞാൻ വളരെ ദീർഘമായി കാര്യങ്ങൾ പറയുന്നില്ല. കുടുംബശ്രീ നടത്തിയ സർവ്വേയിൽ റേഷൻ കാർഡിന്റേയും മറ്റും കണക്കനുസരിച്ച് പരിശോധിച്ചപ്പോൾ തോട്ടം തൊഴിലാളികൾ എന്ന നിലയ്ക്കുള്ള ജനവിഭാഗങ്ങളുടെയും ആദിവാസികളുടെയും ഉപകുടുംബങ്ങളാകെ ഒഴിവായിപ്പോയതും അതിൽ നിന്ന് വിട്ടുപോയതിന്റേയും കണക്കുകൾ ബന്ധപ്പെട്ട ഡിപ്പാർട്ടുമെന്റുകൾ തന്നെ ഔദ്യോഗികമായി തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. തൊഴിൽ വകുപ്പ് തയ്യാറാക്കിയ കണക്കാണ് ഞാൻ ഇവിടെ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്നത്. മറ്റൊന്ന് പട്ടികവർഗ്ഗ വകുപ്പ് തയ്യാറാക്കിയ കണക്കാണ്. രണ്ടും ഔദ്യോഗികമായുള്ള കണക്കാണ്. അവയും കൂടി ലൈഫ് മിഷൻ പദ്ധതിയിലുൾപ്പെടുത്തി ഭവനരഹിതരില്ലാത്ത കേരളമെന്ന നമ്മുടെ സ്വപ്നം നടപ്പിലാക്കാനായി അടിയന്തരമായി ഇടപെടണമെന്നാണ് ഈ ശ്രദ്ധക്ഷണിക്കലിലൂടെ മുന്നോട്ട് വരുന്നത്.

മുഖ്യമന്ത്രി (ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ): സർ, ലൈഫ് മിഷൻ മാനദണ്ഡം

ഒരു റേഷൻ കാർഡ് ഒരു കുടുംബമെന്നുള്ളതാണ്. അതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് കുടുംബശ്രീ സർവ്വേയിലൂടെ ഭവനരഹിതരെ കണ്ടെത്തിയത്. എന്നാൽ ഒരു റേഷൻ കാർഡിൽ ഉൾപ്പെട്ടവർ തന്നെ നിരവധി ഉപകുടുംബങ്ങളായി അധിവസിക്കുന്ന പട്ടികവർഗ്ഗ മേഖലയിലെ നിരവധി കുടുംബങ്ങൾ ഇത് കാരണം അർഹതാലിസ്റ്റിൽ ഉൾപ്പെടാത്ത സ്ഥിതിയുണ്ടായി. ഇത് കണക്കിലെടുത്ത് 2018 ഫെബ്രുവരി 23-ന് ചേർന്ന ലൈഫ് മിഷന്റെ ഉപദേശക സമിതി റേഷൻ കാർഡിൽ ഉൾപ്പെട്ട പട്ടികവർഗ്ഗ വിഭാഗത്തിൽ വരുന്ന ഉപകുടുംബങ്ങളേയും പരിഗണിക്കുവാൻ തീരുമാനിച്ചു. 5193 പട്ടികവർഗ്ഗ ഭവനരഹിതർ വയനാട്ടിൽ ഉള്ളതായി പട്ടികവർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പ് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ട്. മേൽപ്പറഞ്ഞ രീതിയിൽ ലൈഫ് മാനദണ്ഡങ്ങളിൽ ഇളവ് വരുത്തി പട്ടികവർഗ്ഗ വികസന വകുപ്പ് കണ്ടെത്തിയ മുഴുവൻ ഗുണഭോക്താക്കൾക്കും വീട് ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ലൈഫ് മിഷൻ മുഖേന തോട്ടം തൊഴിലാളികൾക്ക് വീട് വച്ചുനൽകുന്നതിന് വേണ്ടി വയനാട് ജില്ലയിൽ തൊഴിൽ വകുപ്പ് 4622 ഗുണഭോക്താക്കളെ അർഹരെന്നു കണ്ടെത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതിൽപ്പെടുന്ന.....

സ്വന്തമായി ഭൂമിയുള്ളവർക്ക് ഈ വർഷം തന്നെ വീട് വച്ചുനൽകുന്നതാണ്. തോട്ടം മേഖലയിലെ ഭൂരഹിത ഭവന രഹിതരെ സംബന്ധിച്ചിടത്തോളം വീട് നിർമ്മിച്ച് നൽകുന്നതിന് വേണ്ടി തോട്ടം ഉടമകളിൽ നിന്ന് സ്ഥലം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനായി തൊഴിൽ വകുപ്പ് നടപടി സ്വീകരിച്ച് വരുകയാണ്. ഇങ്ങനെ ഭൂമി ലഭ്യമാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് അവിടെ ഭവന സമുച്ചയങ്ങളായി ആവശ്യമായ വീടുകൾ ലൈഫ് മിഷൻ നിർമ്മിച്ച് നൽകുന്നതുമാണ്.

ശ്രീ. സി. കെ. ശശീന്ദ്രൻ: സർ, ആദിവാസികളുടെ ഭവന നിർമ്മാണത്തിന് ഗവൺമെന്റ് ഇപ്പോൾ എടുത്തിട്ടുള്ള നടപടികൾ തികച്ചും സ്വാഗതാർഹമാണ്. ഉപകടുംബങ്ങളെക്കൂടി ഉൾപ്പെടുത്താമെന്ന് പറഞ്ഞതിലൂടെ കുറേപേരുടെ പ്രശ്നങ്ങൾ പരിഹരിക്കുവാൻ സാധിക്കും. സമയബന്ധിതമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനും നേരത്തെ ആദിവാസികൾക്ക് വീട് നൽകിയപ്പോൾ ഹഡ്കോ പദ്ധതിയിൽ മൂന്നര ലക്ഷം രൂപ മാത്രമാണ് നൽകിയിരിക്കുന്നത്. 2016 മുതൽ തന്നെ അത് ആറ് ലക്ഷമായി ഉയർത്തണമെന്ന് നിരന്തരമായി ഗവൺമെന്റിന് മുമ്പാകെ ഉന്നയിക്കുകയാണ്. ആ പ്രശ്നവും കൂടി പരിഹരിക്കുവാൻ കഴിയണം. ഏകദേശം ഒൻപതോളം തോട്ടമുടമകളാണ് ഭൂമി വിട്ടുനൽകുവാൻ തയ്യാറായിരിക്കുന്നത്. വയനാട്ടിൽ ഏറ്റവും കൂടുതൽ

തോട്ടമുള്ളതും ഭൂമി കൈവശമുള്ള കമ്പനിയാണ് ഹാരിസൺ മലയാളം പ്ലാന്റേഷൻ. അവരുൾപ്പെടെയുള്ള ആൾക്കാർക്ക് ഭൂമി വിട്ടുനൽകുന്നതിനുവേണ്ടി ഗവൺമെന്റ് ഇടപെട്ട് ഭൂമി തിരികെ വാങ്ങി തോട്ടം തൊഴിലാളികൾക്ക് നൽകുന്നതിനുള്ള നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?

ശ്രീ. പിണറായി വിജയൻ: സർ, തോട്ടമടമകളുമായി ഇക്കാര്യത്തിൽ ബന്ധപ്പെടുന്നുണ്ട്. ആവശ്യമായത്ര ഭൂമി ലഭ്യമാക്കാൻ തന്നെയാണ് പരിശ്രമിച്ചുവരുന്നത്.

(2) സെപ്റ്റേജ് ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ്

ശ്രീ. പി. ജെ. ജോസഫ്: സർ, നമ്മുടെ മാലിന്യ പ്രശ്നം ഏറ്റവും ഗുരുതരമായ നിലയിൽ എത്തിയിരിക്കുന്നു. എറണാകുളത്തുമാത്രം 5000 ലിറ്റർ വഹിച്ചുകൊണ്ടുപോകുവാൻ സാധിക്കുന്ന 150-ൽപ്പരം ലോറികൾ ഓടിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. കളസ് മാലിന്യങ്ങളാണ് ഇതിൽ കൊണ്ടു പോകുന്നത്. ഇത് എവിടെ പോകുന്നുണ്ടെന്ന് ഗവൺമെന്റ് അന്വേഷിക്കുന്നുണ്ടോ? നിശയുടെ നിശബ്ദതയിൽ പെരിയാറ്റുൾപ്പെടെയുള്ള സ്ഥലങ്ങളിൽ സൈഡിൽ പിടിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ബട്ടണമർത്തിയാൽ രണ്ട് മിനിട്ടുകൊണ്ട് എല്ലാ മാലിന്യങ്ങളും താഴെ വീഴുന്ന രീതിയിലുള്ള പ്രത്യേകതരം

ലോറിയിലാണ് മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുന്നത്. ഒരു ലോറിയിൽ രണ്ട് വീട്ടിൽ നിന്നുള്ള സെപ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിക്കുവാൻ സാധിക്കും. ഒരു വീട്ടിൽ നിന്നും 4000 രൂപ ഈടാക്കി, രണ്ടുവീട്ടിൽ നിന്നും 8000 രൂപ ചാർജ്ജ് ചെയ്താണ് മാലിന്യങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കുന്നത്. മിനിട്ടുകൾക്കകം ലോറികൾ തിരികെവന്ന് അടുത്ത സ്ഥലത്തിലേക്ക് പോകും. ഈ വാഹനങ്ങളെ പിൻതുടർന്നപ്പോൾ പെരിയാറിന്റെ തീരത്ത് സൗകര്യമായ സ്ഥലത്ത് ഒഴുക്കുകയാണെന്നാണ് അറിയാൻ കഴിഞ്ഞത്. കള്ളസ് മാലിന്യങ്ങളുടെ പ്രശ്നം ഇത് ആദ്യമല്ല. 2009 -ൽ ബഹുമാനപ്പെട്ട ഹൈക്കോടതി ജഡ്ജി താമസിച്ചിരുന്ന വീടിനടുത്ത് മാലിന്യങ്ങൾ നിക്ഷേപിച്ചതിനെത്തുടർന്ന് കേസ് എടുക്കുകയുണ്ടായി. അടിയന്തരമായ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്നാണ് ഗവൺമെന്റിൽ നിന്നും ലഭിച്ച ഉറപ്പ്. എന്നാൽ 2009 മുതൽ 2013 വരെ ആയിട്ടും ഒരു നടപടിയും സ്വീകരിച്ചില്ല. ഒരു എൻവയോൺമെന്റലിസ്റ്റ് ബഹുമാനപ്പെട്ട സുപ്രീം കോടതിയിൽ പോയി. സുപ്രീം കോടതി സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റിന് നോട്ടീസ് അയച്ചു. ചീഫ് സെക്രട്ടറിയെയാണ് സംസ്ഥാന ഗവൺമെന്റ് വിളിച്ചിപ്പിച്ചത്. വേഗത്തിൽ നടപടി സ്വീകരിക്കുമെന്ന് പറഞ്ഞ് 2013 -ൽ തിരികെ വരികയുണ്ടായി. നടപടി സ്വീകരിച്ചുവെന്ന് റിപ്പോർട്ട്

ചെയ്യേണ്ടതല്ലേ. 2009 മുതൽ ഒരു നടപടിയും സ്വീകരിച്ചില്ല. പ്രധാനപ്പെട്ട സിറ്റികളിലും ജില്ലകളിലുമെല്ലാം കളുസ് മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്ന് കാണിച്ച് ക്യാബിനറ്റിൽ പ്രത്യേക യോഗം ചേർന്ന് ഉത്തരവിറക്കി. Treatment with sewage in Trivandrum, Kollam, Kochi, Kozhikode and other 9 districts. അവിടെയെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുമെന്ന് കാണിച്ച് സുപ്രീം കോടതിക്ക് ഇവിടന്ന് ഉറപ്പ് നൽകി, കുറച്ചു നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു. CDS Smith എന്ന അറിയപ്പെടുന്നൊരു ഏജൻസിയോട് പ്രോജക്ട് തയ്യാറാക്കാൻ ആവശ്യപ്പെടുകയും, ആ പ്രോജക്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപടി സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്തു. ബ്രഹ്മപുരത്തും പോർട്ട് സ്റ്റേലുമായി രണ്ട് പ്രോജക്ടുകൾ മാത്രമാണ് ഇതുവരെ തയ്യാറാക്കിയിരിക്കുന്നത്. അവിടെ അന്വേഷിച്ചപ്പോൾ 20 ലോഡ് ലോറികളിലെ മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കാൻ സൗകര്യമുണ്ട്. രണ്ട് പ്രോജക്ടിലുമായി 40. അന്ന് 220 വാഹനങ്ങളായിരുന്നു. ഏറ്റവും ചുരുങ്ങിയത് 180 വാഹനങ്ങളിൽ കൊച്ചിയിൽ നിന്നു മാത്രം സെപ്റ്റിക് ടാങ്കിൽ നിന്നും നീക്കം ചെയ്യുന്ന മാലിന്യങ്ങളെടുത്ത് അലസമായി ആറുകളിലും വാട്ടർബോഡീസിലും നിക്ഷേപിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. ഈ വാഹനങ്ങൾക്ക്

ലൈസൻസുണ്ടോയെന്ന് ആരാണ് അന്വേഷിക്കേണ്ടത്? ശുചിത്വ മിഷൻ എന്തെങ്കിലും അർത്ഥമുണ്ടോ. കുടിവെള്ളത്തിലേക്ക് മാലിന്യങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കുകയാണ്. ഇത് ദിവസവും നടന്നുകൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. 2015-ൽ രണ്ട് മാലിന്യ പ്ലാന്റുകൾ പൂർത്തിയാക്കുകയും അവിടത്തെ സംസ്കരണം ശരിയായ രീതിയിലുള്ള താണെന്നും, പുറത്തേക്ക് വിടുന്ന ജലത്തിന് പ്രശ്നമില്ലെന്നും പൊല്യൂഷൻ കൺട്രോൾ ബോർഡ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ് നൽകി. അപ്പോഴാണ് അമൃത് പദ്ധതി നിലവിൽ വന്നത്. അമൃത് പദ്ധതി വന്നപ്പോൾ ഉന്നത തല കമ്മിറ്റി യോഗം ചേർന്ന് കൺസൾട്ടന്റായി വാപ്കോസിനെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയിരുന്നു. 2020 മാർച്ചിൽ ഈ പദ്ധതി അവസാനിക്കുകയാണ്, 600 കോടി രൂപ കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റിൽ നിന്നും ലഭിക്കേണ്ടതാണ്. എന്നാൽ ഒന്നും ചെയ്തിട്ടില്ല. ചുരുങ്ങിയത് ഇനി അഞ്ച് യൂണിറ്റുകളിലും കൊച്ചിയിൽ ആവശ്യമാണ്. കൊല്ലം, കോഴിക്കോട്, തൃശൂർ, കണ്ണൂർ എന്നിവിടങ്ങളിലെല്ലാം കള്ളസ് മാലിന്യങ്ങൾ അലസമായി നിക്ഷേപിക്കുകയാണ്. സെപ്റ്റേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റിന് ടെക്നോളജികളുണ്ട്. അതനുസരിച്ച് ചെയ്യാമായിരുന്നു. കഴിഞ്ഞ മൂന്ന് വർഷം എന്താണ് ചെയ്തത്? എന്തെങ്കിലും നടന്നോ. സെപ്റ്റേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ് നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ഏഴ് മാസം മതിയായിരുന്നു. ഇപ്പോൾ

ഗവൺമെന്റ് നടപടി സ്വീകരിച്ചാൽ ഏഴ് മാസം കൊണ്ട്, അതായത് മാർച്ച് 31-ന് കാലാവധി പൂർത്തിയാകുന്നതിനുമുമ്പായി പ്ലാന്റ് നിർമ്മിക്കുവാൻ സാധിക്കും. കൊച്ചിയിലുൾപ്പെടെ 30 പ്ലാന്റുകൾക്ക് 150 കോടി രൂപകൊണ്ട് നിർമ്മാണം പൂർത്തിയാക്കാമായിരുന്നു. ബ്രഹ്മപുരത്തെ പ്ലാന്റിന് 5 കോടി രൂപയായിരുന്നു. ശുചീകരണത്തിന് പ്രാധാന്യം നൽകുന്നുവെങ്കിൽ ഇപ്പോൾ ഗവൺമെന്റ് നടപടി സ്വീകരിച്ച് ടെണ്ടർ ചെയ്താൽ 600 കോടി രൂപ ലാപ്സായി പോകാതിരിക്കും. കള്ളസ് മാലിന്യങ്ങൾ കുടിവെള്ളത്തിലേക്ക് നിക്ഷേപിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. ബഹുമാനപ്പെട്ട മുഖ്യമന്ത്രിയോട് അപേക്ഷിക്കുകയാണ്, പോലീസ് ഇതേക്കുറിച്ച് അന്വേഷിച്ചാൽ മാലിന്യങ്ങൾ എവിടെ പോകുന്നുവെന്ന് കണ്ടുപിടിക്കുവാൻ സാധിക്കും. 150 വാഹനങ്ങൾ മുടങ്ങാതെ ഓടിക്കൊണ്ടിരിക്കുകയാണ്. വീടുകളിൽ നിന്നും പ്ലാറ്റുകളിൽ നിന്നും മാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് കുടിവെള്ളത്തിലേക്ക് നിക്ഷേപിക്കുകയാണ്. 600 കോടി രൂപ ലാപ്സാകുവാൻ പോകുകയാണെന്ന് ഇന്നത്തെ പത്രത്തിൽ റിപ്പോർട്ടുണ്ട്. ഇപ്പോൾ ലഭിച്ചിട്ടുള്ള ടെക്നോളജിയെന്ന് പറയുന്നത് Anaerobic treatment followed by aerobic treatment എന്നതാണ്. ആ ടെക്നോളജിയുടെ സഹായത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുവാൻ സാധിക്കും. അല്ലാതെ ഇപ്പോഴുള്ള

ടെക്നോളജി ഗുണകരമാവില്ല. അതുകൊണ്ട് മാലിന്യം സംസ്കരിക്കപ്പെടാൻ സാധ്യതയില്ല. ഇപ്പോഴത്തെ ടെക്നോളജിയിൽ ടെണ്ടർ വിളിച്ചിട്ട് ആരും എടുക്കുന്നില്ല. അതുകൊണ്ട് ഇതുപോലൊരു പ്രവൺ ടെക്നോളജിയെങ്കിൽ ടെണ്ടർ എടുക്കാൻ ആളുണ്ടാകും. കളുസ് മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിനായി രണ്ട് സെപ്റ്റേജ് ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റുകൾ വിജയകരമായി പൂർത്തിയാക്കിയിരിക്കുന്നു. അതേ രീതിയിൽ 30 എണ്ണം കൂടി നിർമ്മിച്ചാൽ ഈ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുവാൻ സാധിക്കും. അതിന് അടിയന്തരമായി നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണമെന്ന് ഗവൺമെന്റിനോട് അഭ്യർത്ഥിക്കുന്നു.

തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പുമന്ത്രി (ശ്രീ. എ. സി. മൊയ്തീൻ): സർ, കേരളത്തിലെ ഏകദേശം 87% വീടുകളും മലിനജല/കളുസ് മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നത് സെപ്റ്റിക് ടാങ്കുകൾ അല്ലെങ്കിൽ ഡബിൾ/സിംഗിൾ ലീച്ച് പിറ്റ്സ് സംവിധാനങ്ങളാണ്. 12% വീടുകൾ കേന്ദ്രീകൃത മലിനീകരണ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളുമായി ബന്ധിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരളത്തിൽ ദ്രവമാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് കേന്ദ്രീകൃത മാതൃകയായ Sewage Treatment Plant (STP) -കൾ ഇപ്പോൾ തിരുവനന്തപുരത്ത് മുട്ടത്തറയിലും, എറണാകുളത്ത് വെല്ലിംഗ്ടൺ ഐലന്റ്, ബ്രഹ്മപുരം ജില്ലകളിൽ

പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. ഭൂഗർഭ പൈപ്പുകൾ വഴി സെപ്റ്റിക് മാലിന്യം വീടുകളിൽ നിന്ന് നേരിട്ട് പ്ലാന്റുകളിലേക്ക് എത്തിച്ചാണ് സീവേജ് സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളിൽ മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നത്. 2013-ൽ നിർമ്മിച്ച തിരുവനന്തപുരം ജില്ലയിലുള്ള മുട്ടത്തറ സീവേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റിന്റെ കപ്പാസിറ്റി പ്രതിദിനം 107 മില്യൺ ലിറ്ററാണ്. മാലിന്യം പ്ലാന്റിലെത്തിക്കാനുള്ള പൈപ്പുകൾ ഇടാനുള്ള പ്രായോഗിക ബുദ്ധിമുട്ട് കാരണം സംസ്കരണ ശേഷിയുടെ 45% ഓളം സീവേജ് മാലിന്യം മാത്രമേ ഇവിടെ സംസ്കരിക്കപ്പെടുന്നുള്ളൂ. മാത്രമല്ല, പൊതുജനങ്ങളുടെ എതിർപ്പ് കാരണം കേരളത്തിൽ ഒട്ടുമിക്ക സ്ഥലങ്ങളിലും അതാണ് ഏറ്റവും ഗൗരവപ്പെട്ട പ്രശ്നം എസ്.ടി.പി.-യ്ക്ക് സ്ഥലം കണ്ടെത്തുന്നതിന് വലിയ ബുദ്ധിമുട്ടുകൾ നേരിടുകയാണ്. ഏതുപ്രദേശത്തു ചെന്നാലും പദ്ധതിയും സാങ്കേതിക വിദ്യയുമില്ലാതെയല്ല. ഇതിനാവശ്യമായ സ്ഥലം ലഭ്യമാകുന്നതിനുവേണ്ടി ജനങ്ങളുടെ എതിർപ്പും ചില പരിസ്ഥിതി സംഘടനകളുടെ എതിർപ്പും അനിവാര്യമായൊരു കാര്യമാണെങ്കിലും അതിന് സ്ഥലം കിട്ടാത്തതിനുള്ള വലിയൊരു പ്രശ്നമാണ് ഇപ്പോൾ നിലനിൽക്കുന്നത്. ഈ സാഹചര്യത്തിൽ കളുസ് മാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിന്

ഗവൺമെന്റുതലത്തിൽ പുതിയ മാതൃകകൾ തേടിയതിന്റെ ഫലമായി എറണാകുളത്ത് ബ്രഹ്മപുരത്തും വെല്ലിംഗ്ടൺ ഐലന്റിലും കളുസ് മാലിന്യം സംസ്കരിക്കാൻ പ്രതിദിനം 100 കിലോ ലിറ്റർ വീതം സംസ്കരണശേഷിയുള്ള രണ്ട് ഫീക്കൽ സ്ലഡ്ജ് സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. സെപ്റ്റിക് ടാങ്കുകളിൽ നിന്നും വാക്വം ട്രക്കുകൾ മുഖേന ശേഖരിക്കുന്ന കളുസ് മാലിന്യം ഈ പ്ലാന്റുകളിൽ എത്തിച്ച് സംസ്കരിക്കുകയാണ് ചെയ്യുന്നത്. ഇത്തരത്തിലുള്ള ഒരു പ്ലാന്റ് ഗുരുവായൂർ നഗരത്തിലും പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. ആലപ്പുഴ കനാലിന്റെ നവീകരണത്തിന്റെ ഭാഗമായി മുനിസിപ്പൽ കോളനിയിൽ വികേന്ദ്രീകരണ മാതൃകയിൽ ഒരു പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. സുൽത്താൻ ബത്തേരി താലൂക്ക് ആശുപത്രി, വടകര ജില്ലാ ആശുപത്രി, പുറക്കാട്ടിൽ സർക്കാർ ആയുർവേദ ആശുപത്രി എന്നിവിടങ്ങളിൽ സെപ്റ്റേജ് ടീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനാവശ്യമായ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഇതുകൂടാതെ എല്ലാ ജില്ലകളിലും ഓരോ സർക്കാർ ആശുപത്രികളിലും സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടുകളിലും കില പോലുള്ള സ്ഥാപനങ്ങളിലും മാതൃകാ സീവേജ്

സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ ഈ വർഷം സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്. 'അമൃത് പദ്ധതി' -യിൽ സംസ്ഥാനത്തെ ആറ് കോർപ്പറേഷനുകളും ആലപ്പുഴ, പാലക്കാട്, ഗുരുവായൂർ മുനിസിപ്പാലിറ്റികളും സീവേജ് ആന്റ് സെപ്റ്റേജ് സംവിധാന സെക്ടറിൽ സീവറേജ് ട്രീറ്റ്‌മെന്റ് പ്ലാന്റുകളും സെപ്റ്റേജ് ട്രീറ്റ്‌മെന്റ് പ്ലാന്റുകളും നിർമ്മിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ പുരോഗമിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. ഇതനുസരിച്ച് കൊച്ചി കോർപ്പറേഷനിൽ 16 MLD-യുടെ അഞ്ച് സീവറേജ് ട്രീറ്റ്‌മെന്റ് പ്ലാന്റുകളും തിരുവനന്തപുരം കോർപ്പറേഷൻ മെഡിക്കൽ കോളേജ് കോമ്പൗണ്ടിൽ 5 MLD-യുടെ ഒരു പ്ലാന്റും കൊല്ലം കോർപ്പറേഷനിൽ 12 MLD-യുടെ ഒരു പ്ലാന്റും കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി മുഖേന നടപ്പാക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ തൃശ്ശൂർ 2.86 MLD-യുടെ രണ്ട് പ്ലാന്റുകളും കോഴിക്കോട് 16 MLD-യുടെ നാല് പ്ലാന്റുകളും കണ്ണൂർ 1 MLD -യുടെ ഒരു പ്ലാന്റും ആലപ്പുഴയിൽ രണ്ട് പ്ലാന്റുകളും പാലക്കാട് രണ്ട് പ്ലാന്റുകളും അമൃത് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടുണ്ട്. ഇതു

പൂർത്തീകരിക്കുമ്പോൾ 54.185 MLD ശേഷിയുള്ള 18 സിവറേജ് പ്ലാന്റുകൾ പ്രവർത്തനക്ഷമമാകും. ആ നിലയിൽ 54.185 MLD സിവറേജ് മാലിന്യം ദിനംപ്രതി സംസ്കരിക്കുന്നതിന് കഴിയുന്നതാണ്. അമൃത് പദ്ധതിയിൽ നേരത്തെ പഠഞ്ഞ തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ 820 KLD ആകെ ശേഷിയുള്ള ഒൻപത് സെപ്റ്റേജ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് പ്ലാന്റുകൾക്ക് ഭരണാനുമതിയും സാങ്കേതികാനുമതിയും നൽകി കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. കഴിഞ്ഞ ദിവസം ഞാനിവിടെ പഠഞ്ഞതാണ്. അതിൽ 100 KLD വീതം ശേഷിയുള്ള അഞ്ച് പ്ലാന്റുകളുടെ പ്രവൃത്തി ടെണ്ടർ ചെയ്യുകഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഏഴ് നഗരങ്ങളിൽ ഒൻപത് പ്ലാന്റുകളുടെ പ്രവർത്തനം പൂർത്തീകരിച്ച് പ്ലാന്റുകൾ പ്രവർത്തനക്ഷമമാകുന്നതോടെ പ്രസ്തുത നഗരങ്ങളുടെ 820 KLD സെപ്റ്റേജ് മാലിന്യം ദിനംപ്രതി ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുന്നതിന് സാധിക്കുന്നതാണ്. 2010-ലെ കേരള മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ സർക്കുലർ പ്രകാരം 2,000 സ്ക്വയർ മീറ്ററിൽ കൂടുതൽ വിസ്തീർണ്ണമുള്ള ഹൈറൈസ് കെട്ടിടങ്ങൾ, അപ്പാർട്ട്മെന്റുകൾ എന്നിവയുടെ നിർമ്മാണത്തിന്

മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോഡിന്റെ കൺസെന്റ് ലഭിക്കുന്നതിന് കേന്ദ്രീകൃത സിവിറേജ് സംവിധാനങ്ങൾ ഇല്ലാത്ത സ്ഥലങ്ങളിൽ സെപ്റ്റേജ് ടീറ്റ്‌മെന്റ് പ്ലാന്റ് നിർബന്ധമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. പുഴകളുടേയും കായലുകളുടേയും സമീപത്തുള്ള പ്രദേശങ്ങൾ ഉൾപ്പെട്ട തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഗാർഹിക സ്ഥാപന പൊതുയിടങ്ങളിലെ മാലിന്യസംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുത്തു വരുന്നുണ്ട്. പ്രസ്തുത പ്രോജക്ടുകളുടെ നിർമ്മാണപുരോഗതിയനുസരിച്ച് മാലിന്യത്തിന്റെ തോത് ഗണ്യമായി കുറയുകയും ജലാശയങ്ങളിൽ ഖര-ദ്രവ്യ മാലിന്യങ്ങൾ നിക്ഷേപിക്കുന്ന പ്രവണത കുറയുകയും ചെയ്യുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു. ജലാശയങ്ങളിൽ മാലിന്യം നിക്ഷേപിക്കുന്നവർക്കെതിരെ ശിക്ഷാനടപടികൾ എടുക്കാനുള്ള നിയമം ജലവിഭവ വകുപ്പ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. ആയത് പ്രകാരം നിയമം ലംഘിക്കുന്നവർക്ക് മൂന്നുവർഷം വരെ തടവുശിക്ഷ ലഭിക്കാവുന്ന ശിക്ഷയും അല്ലെങ്കിൽ രണ്ട് ലക്ഷം രൂപ വരെ പിഴയും അല്ലെങ്കിൽ തടവും ഒരുമിച്ച് ലഭിക്കാവുന്നതാണ്. കൂടാതെ ഇത്തരം പ്രവണതകൾ ഒഴിവാക്കുന്നതിനുവേണ്ടി വിവര വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളും

നടന്നുവരുന്നുണ്ട്. അനധികൃത വാഹനങ്ങളിൽ സംഭരിച്ചുകൊണ്ടുപോയി ചില സ്ഥലങ്ങളിൽ നിക്ഷേപിക്കുന്നുവെന്ന ഗൗരവകരമായ പ്രശ്നമുണ്ട്. അക്കാര്യം ഗൗരവകരമായി പരിശോധിക്കാനും അന്വേഷണം നടത്തി അനധികൃത വാഹനങ്ങൾ പിടിച്ചെടുക്കാനുമുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്. പലവിധ സാങ്കേതിക വിദ്യകളൊക്കെ പ്രയോഗിച്ച് സംസ്കരിക്കുന്നതിന് സ്ഥലത്തിന്റെ വിഷയമാണ് എല്ലായിടത്തും പ്രശ്നമായി വരുന്നത്. അതിന് കൂട്ടായ ശ്രമം ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഉണ്ടാകണമെന്നാണ് എനിക്ക് പറയാനുള്ളത്. എയിറോബിക് സാങ്കേതികവിദ്യയിൽ ഇ-കിഡ് എന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയുമൊക്കെ ഇതിന് ഫലപ്രദമായുള്ള സാങ്കേതികവിദ്യയാണ്. മുട്ടത്തറയിൽ എയിറോബിക് സാങ്കേതിക വിദ്യയാണ് ഉപയോഗിച്ചിട്ടുള്ളത്.

ശ്രീ. പി. ജെ. ജോസഫ്: സർ, Central Public Health and Environmental Engineering Organisation -ന്റെ ഒരു മാനുവൽ ഉണ്ട്. ആ മാനുവലിൽ ഉൾപ്പെട്ട സാങ്കേതിക വിദ്യകളെ ഉപയോഗിക്കാൻ പാടുള്ളു എന്നൊരു നിർദ്ദേശമുണ്ട്. ഇപ്പോൾ ഇവിടെ ടെണ്ടർ വിളിച്ചിരിക്കുന്നത് ഇലക്ട്രോ

കൊയാഗലേഷൻ എന്നൊരു ടെക്നോളജിയാണ്. ഇത് Central Public Health and Environmental Engineering Organisation മാന്വലിൽ ഉൾപ്പെട്ട ടെക്നോളജിയല്ല. ടെണ്ടർ വിളിച്ചശേഷം ആളെടുക്കാത്തത്, അഞ്ച് കൊല്ലം ഇതിന്റെ മെയിന്റനൻസിന് ആവശ്യമാണ്. എന്നാൽ, ഇതിനുമുമ്പ് നടപ്പാക്കിയ പദ്ധതിയായ Anaerobic treatment followed by aerobic treatment അനുസരിച്ച് രണ്ടു പ്രോജക്ടുകൾ ബ്രഹ്മപുരത്തും പോർട്ട് ട്രസ്റ്റിലും നല്ലരീതിയിൽ നടക്കുന്നു. ഇതിന് ടെണ്ടർ വിളിച്ചപ്പോൾ 6,7 ആളുകൾ ഉണ്ടായിരുന്നു. ഇനി എട്ട് മാസമേയുള്ളൂ, 600-ൽ അധികം കോടി രൂപയുടെ പദ്ധതിയാണ്. 150 വാഹനങ്ങൾ പാർക്ക് ചെയ്യാനായി ബ്രഹ്മപുരത്ത് ധാരാളം സ്ഥലമുണ്ട്. അവടെ നൂറോളം ഏക്കർ സ്ഥലമുണ്ട്. ഇതിന് 50 സെന്റ് സ്ഥലം മതി. ഇപ്പോൾ അംഗീകരിച്ചിരിക്കുന്ന ടെക്നോളജിയനുസരിച്ച് ടെണ്ടർ ചെയ്താൽ ആളുകളെ കിട്ടും. എന്ത് കൊണ്ട് ഇതുവരെ പ്രവൺ ആയിട്ടുള്ള ഈ ടെക്നോളജി ഉപയോഗിച്ച് ടെണ്ടർ വിളിക്കുന്നില്ല?

ശ്രീ. എ. സി. മൊയ്തീൻ: സർ, Aerobic, Anaerobic എന്നീ സാങ്കേതിക വിദ്യയുപയോഗിച്ച് മുട്ടത്തറയിലും ബ്രഹ്മപുരത്തും സംസ്കരണം നടക്കുന്നുണ്ടെന്ന് ഞാൻ നേരത്തെ പറഞ്ഞു. അതിനുള്ള സാങ്കേതിക പ്രശ്നം ഇതൊരു നിശ്ചിത

അളവിൽ സാധനം ലഭ്യമാകണമെന്നതാണ്. അത് ലഭ്യമാകാത്തതുകൊണ്ട് മുട്ടത്തറയിൽ പെപ്പുമായി ഘടിപ്പിക്കാനുള്ള സാങ്കേതിക പ്രശ്നം കാരണം 47% മാത്രമാണ് അവിടെ സംസ്കരണം നടക്കുന്നത്. പൂർണ്ണമായി ചെയ്യാൻ കഴിയുന്നില്ല എന്നൊരു പ്രശ്നം നിലനിൽക്കുകയാണ്. അതുകൊണ്ടാണ് അത്തരം കാര്യങ്ങൾ പരിഗണിച്ച് സാങ്കേതിക വിദ്യയിലുള്ള മാറ്റങ്ങളെ ഉന്നതതല ഹൈപവർ കമ്മിറ്റി പരിഗണിച്ചത്. അതിൽ നേരത്തെ പറഞ്ഞ ഇലക്ട്രോ കോയാഗുലേഷൻ സാങ്കേതിക വിദ്യയനുസരിച്ച് ഇലക്ട്രോകളിൽകൂടി ഇത് വിഘടിപ്പിച്ച് ശുദ്ധ ജലം പുറത്തേയ്ക്ക് വിടുകയെന്ന സാങ്കേതിക വിദ്യയാണ് ഉപയോഗിക്കുന്നത്. ടെണ്ടർ നടപടികളിൽ ഇതിന്റെ ഭാഗമായുള്ള അഞ്ച് വർഷകാലാവധി എന്നുള്ളതിൽ ഇളവുകൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. ടെണ്ടർ നടപടികൾ ആരംഭിക്കുകയും അതിന്റെ ഭാഗമായി നടപടികൾ പൂർത്തിയാക്കുമെന്നാണ് ഞാൻ മനസ്സിലാക്കുന്നത്. സ്വാഭാവികമായും ഇത് നിർവ്വഹിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് ഞാൻ പ്രതീക്ഷിക്കുകയാണ്.

ശ്രീ. പി. ജെ. ജോസഫ്: സർ, (മൈക്ക് ഓഫ്) ഗവൺമെന്റിന് ആറ് മാസം കൊണ്ട് തീർക്കാം. അല്ലെങ്കിൽ ഇതിന്റെ തുക ലാപ്സായി പോകും.

മി. സ്പീക്കർ: അങ്ങും മിനിസ്റ്ററുമായി സംസാരിച്ച് നേരിട്ട് വ്യക്തത

വരത്തിയാൽ മതി.

ശ്രീ. എ. സി. മൊയ്തീൻ: സർ, ഏത് ഉപയോഗിക്കണമെന്നുള്ളത് മന്ത്രിയല്ല സാങ്കേതിക സമിതിയാണ് തീരുമാനിക്കുന്നത്. അവരുടെ ഉപദേശമനുസരിച്ചാണ് ഇത് ചെയ്യുന്നത്. അങ്ങ് പറഞ്ഞ പ്രയാസങ്ങൾ ഇപ്പോൾ ഉണ്ടാകില്ല. ടെണ്ടർ നടപടികളിൽ ലഘൂകരണം വരത്തിയിട്ടുണ്ട്. അതിന്റെ ഭാഗമായി ടെണ്ടർ നടക്കുമെന്നാണ് ഞാൻ പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്.