

സംഭാഷണം

അപകടകരമായ മാലിന്യങ്ങൾ പോയേതീരു : പുരുഷൻ ഏലൂർ

കേട്ടെഴുതിയത് : ഡോളി, ജിയോ ജോസ്

സുപ്രീംകോടതി നിയോഗിച്ച ഏലൂർ-എടയാർ മേഖലയ്ക്കുള്ള ലോക്കൽ ഏരിയാ എൻവയൺമെന്റ് കമ്മിറ്റി അംഗവും പെരിയാർ മലിനീകരണ വിരുദ്ധസമിതി മുഖ്യപ്രവർത്തകനുമായ പുരുഷൻ തന്റെ നീണ്ടകാല അനുഭവങ്ങൾ 'കേരളീയ'വുമായി പങ്കുവെയ്ക്കുന്നു.



പുരുഷൻ ഏലൂർ

കഴിഞ്ഞ 50 വർഷത്തിനിടയിൽ കേരളത്തിന്റെ വ്യവസായിക തലസ്ഥാനം എന്ന വ്യാതി നേടിയിട്ടുണ്ട് ഏലൂർ - ഇടയാർ മേഖല. നാൽപ്പതുകളുടെ അവസാനത്തിലാണ് എഫ്.എ.സി.ടി. യും ഐ.എ.സി. യും കമ്പനികൾ എന്ന രീതിയിൽ ഏലൂരിൽ പ്രവർത്തനമാരംഭിച്ചത്. പൊതുമേഖലയിലുള്ള എഫ്.എ.സി.ടി., ഐ.ആർ.ഇ., ടി.ടി.സി., എച്ച്.ഐ.എൽ., സ്വകാര്യമേഖലയിലെ ഐ.എ.സി., ബിനാനി സിങ്ക്, സി.എം.ആർ.എൽ., പ്രീമാ അഗ്രോ തുടങ്ങി ഏതാണ്ട് 300 ഓളം ഫാക്ടറികളാണ് 2005 ലെത്തി നിൽക്കുമ്പോൾ ഈ മേഖലയിൽ കാണാവുന്നത്. ഇതിൽ പ്രവർത്തിയ്ക്കുന്നവ 260 എണ്ണത്തോളം വരും. ഈ വ്യവസായങ്ങളുടെ വളർച്ചയോടൊപ്പം തന്നെ കേരളത്തിലെ ഏറ്റവും വലിയ നദിയായ പെരിയാറിന്റെ നാശവും തുടങ്ങി എന്നു കാണാൻ കഴിയും. എല്ലാ മാനദണ്ഡങ്ങളും ലംഘിച്ച് ഏതാണ്ട് നൂറോളം മലിനീകരണ കൂഴലുകളിലൂടെ പുറത്തു വിടുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ നദിയിലേക്ക് വീഴുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന അവസ്ഥ വിശേഷം അതീവ ഗുരുതരമാണ്.

വ്യവസായ മേഖലയാക്കുന്നതിനു മുമ്പുള്ള ഏലൂരിലെ ജനങ്ങൾ പ്രധാനമായും കാർഷികവൃത്തിയെ ആശ്രയിച്ചു ജീവിച്ചിരുന്നവരാണ്. അതുപോലെ മത്സ്യബന്ധന മേഖലയും ഫാക്ടറികളുടെ വളർച്ച ഈ രണ്ടുമേഖലകളെയും നാമാവശേഷമാക്കിയിരിക്കുന്നു. ഏലൂർ, എടയാർ മേഖലയിലെ വിശാലമായ പാടശേഖരങ്ങൾ എല്ലാംതന്നെ തരിശുഭൂമികളായിക്കഴിഞ്ഞു. ഇവിടെ പിടിയ്ക്കുന്ന എല്ലാ മത്സ്യങ്ങൾക്കും ഡി.ഡി.ടി. യുടെയും ബി.എച്ച്.സി. യുടെയും രുചി അനുഭവപ്പെടുന്നു. ഏറ്റവും ഗുരുതരമായ പ്രശ്നം മണ്ണും വെള്ളവും മലിനീകരിയ്ക്കപ്പെട്ട, മാതൃകമായ വിഷമേഖലയായി ഏലൂർ മാറിയെന്നുള്ളതാണ്. ഇവിടെ ഏറ്റവും വലിയ പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനമായ എച്ച്.ഐ.എൽ. ആണ്. ഈ കമ്പനിയിൽ നിന്നും ആദ്യകാലത്ത് നിയന്ത്രണമില്ലാതെ പുറംതള്ളിയിരുന്ന വിഷമാലിന്യങ്ങളാണ് ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ ലെവലിൽ കണ്ട മാറ്റത്തിന്റെ ഹേതു. അതുപോലെത്തന്നെ തൊട്ടപ്പുറത്തു പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഐ.ഐ.ഇ.എൽ-ൽ നിന്നുള്ള മാതൃകമായിട്ടുള്ള റേഡിയേഷൻ ഏലൂർ മേഖലയിൽ കാൻസർ പടർന്ന് പിടിയ്ക്കാൻ കാരണമായിട്ടുണ്ട്.

ഏലൂർ എടയാർ മേഖലയ്ക്കുള്ള പ്രാദേശിക പരിസ്ഥിതി കമ്മിറ്റി അംഗങ്ങൾ
1. അഡ്വ. പി.കെ. ഇബ്രാഹിം (ചെയർമാൻ), ജി.ആനന്ദ് (സി.ഐ.ഐ.), എസ്. ജയതിലകൻ (കെ.എം.എ.), 4. പുരുഷൻ ഏലൂർ (പി.എം.വി.എസ്.), 5. ജേക്കബ്ബി വി. ലാസർ (പി.യു.സി.എൽ.), 6. എം. അശോകൻ (എ.എസ്.എസ്.ഐ.എ.) 7. കെ.വി. ഇന്ദുലാൽ (മെമ്പർ സെക്രട്ടറി, കെ.എസ്.പി.സി.ബി./കൺവീനർ).

8 നിലവറകളിലായിട്ട് സൂക്ഷിച്ചുവെച്ചിട്ടുള്ള ലക്ഷക്കണക്കിന് ടൺ ക്ലോറിമെസറേറിയം അടങ്ങിയ ആണവവികിരണ മാലിന്യങ്ങൾ കമ്പനിക്കടുത്തുനിന്ന് ഏലൂർ വടക്കു ഭാഗത്തേയ്ക്കുള്ള ഒരു കി.മീ. ചുറ്റളവിൽ 12 മൈക്രോഫീയർ മുതൽ 60 മൈക്രോഫീയർ വരെ റേഡിയേഷൻ ഉണ്ടാക്കുന്നതായി വി.ടി. പത്മനാഭന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ പെരിയാർ മലിനീകരണ വിരുദ്ധസമിതി നടത്തിയ സർവ്വെയിൽ വ്യക്തമായി. മാത്രമല്ല ആസ്തമ, ഹൃദ്രോഗം, വന്ധ്യത, ബുദ്ധിമാന്ദ്യം, ബ്രെയിൻ ഫീവർ തുടങ്ങി എല്ലാത്തരം രോഗങ്ങളുടെയും തോത് ഉയർന്നതാണ്. നിരവധി പഠനങ്ങൾ ഇതിനെ സാക്ഷ്യപ്പെടുത്തുന്നു. 2002 ൽ പെരിയാർ മലിനീകരണ വിരുദ്ധസമിതി നടത്തിയ സർവ്വെ അനുസരിച്ച് ഏലൂർ 3-ാം വാർഡിൽ മാത്രം കാൻസർ രോഗികൾ 33 ശതമാനമാണ്! ഈ പ്രദേശത്തെ 90 ശതമാനം കിണറുകളിലെയും ജലം മഞ്ഞനിറത്തിലോ ചുവന്ന നിറത്തിലോ വളരെ ഗന്ധമുള്ളതോ ആയാണ് കണ്ടത്. അതുകൊണ്ടുതന്നെ 99 ശതമാനം ജനങ്ങളും പൈപ്പ് വെള്ളത്തെയാണ് ആശ്രയിക്കുന്നത്.

ഏലൂർ പഞ്ചായത്തിൽ മാത്രം ഒരു വർഷം മരണമടയുന്ന വരുടെ സംഖ്യ 120 ആണ്. നിരവധി രോഗങ്ങളുടെ കുമ്പാരം തന്നെ ഇവിടെയുണ്ട്. കാൻസർ, മാറ്റിസം, കാർഡിയാക് അറസ്റ്റ്, കിഡ്നി ഫെയ്ലിയർ, ആസ്തമ എന്നീ നിരവധി നിരവധി രോഗങ്ങൾ. എടയാർ മേഖലയിലെ ഗ്രൗണ്ട് വാട്ടർ വിഷമാക്കി മാറ്റിയതിൽ പ്രധാന പങ്ക് ബിനാനി സിങ്കിനും, സി.എം.ആർ.എൽ. നുമാണ്. കേരള ഹൈക്കോടതിയുടെ 1991-ലെ വിധിയെത്തുടർന്ന് ബിനാനി സിങ്ക് ജനങ്ങൾക്ക് ടാങ്കർ ലോറിയിൽ കൂടിവെള്ളമെത്തിയ്ക്കേണ്ടതുണ്ട്.

പെരിയാറിൽ വർഷക്കാലത്തെ നീരൊഴുക്ക് 1139 ക്യൂബിക് മീറ്റർ/സെക്കന്റ് ആണെങ്കിൽ വേനൽക്കാലത്ത് ഇത് വെറും 9 ക്യൂബിക് മീറ്റർ ആയി മാറുന്നു. തീരെ ഒഴുകില്ലെന്നർത്ഥം ഇതിലേയ്ക്കാണ് ബിനാനി സിങ്കിൽ നിന്നുള്ള ലെഡ്,

പത്രാധിപർ : പ്രമോദ്; ഏകോപനം : റോബിൻ ടൈപ്പ് സെറ്റിംഗ് : മാസ് ആന്റ് മൈന്റ്സ്, തൃശൂർ.
സാങ്കേതിക സഹായം : എൻ.ചന്ദ്രൻ, പി.എ.അശോകൻ, പി.ടി.എം.ഹുസൈൻ, ഡോ.ബേബി എ.എ., വി.എം.ഗിരിജ
ഷീബ അമീർ, തോമസ്, എസ്. ലിമ, എൻ.പി. ജോൺസൺ, മുക്തനഗ്ണി, സമർ, രഞ്ജിത്ത്, സുഗുണൻ, ജയ, ശാലിനി,
സുനിൽ എസ്., ഷിബു, ജയകുമാർ, യേശുദാസ്, കൃഷ്ണൻകുട്ടി, ഡോളി, ചിറ്റൂർ ഷബുദാസ്, സക്കീർ ഹുസൈൻ

കാഡ്മിയം, സിങ്ക്, ക്രോമിയം, കോബാൾട്ട്, നിക്കൽ എന്നിവയടങ്ങിയ മാലിന്യങ്ങൾ - ഇതിൽ ലെഡും കാഡ്മിയവും കാൻസർ രോഗത്തിന് കാരണമാകുന്ന ഘടകങ്ങളാണ് - ഒഴുക്കി വിടുന്നത്. ഈ വിഷദ്രാവകം പെരിയാറിലെത്തുമ്പോൾ വെള്ളത്തിന്റെ നിറം മാത്രമല്ല ജൈവ ആവാസ വ്യവസ്ഥ ആകെത്തന്നെ തകിടം മറയുകയാണു ചെയ്യുന്നത്.

ലോകത്തിൽ തന്നെ ഏറ്റവും വിശേഷമായിട്ടുള്ള പൊക്കളി കൃഷി ഇന്ന് നാശത്തിന്റെ വക്കിലാണ്. ഇതിനു ഇടവിളയായ ചെമ്മീൻ കൃഷി രാസവിഷപാച്ചിലിൽ നിരവധി തവണ നശിപ്പിക്കപ്പെട്ടു. കഴിഞ്ഞ മാർച്ചിൽ മാത്രം ഒന്നരക്കോടിയിലധികം ചെമ്മീൻ ഈ രാസവിഷം കയറിയതു മൂലം നശിപ്പിക്കപ്പെട്ടു. രാസവിഷങ്ങൾ ചേർന്നതുമൂലം പൊക്കളികൃഷിയ്ക്ക് വേണ്ടത്ര വിളവു ലഭിക്കാത്തതു കാരണം പൊക്കളി നിലങ്ങൾ തരിശിടുന്ന അവസ്ഥയിലേക്ക് എത്തിയിരിക്കുന്നു.

2004 ഡിസംബറിൽ കൊച്ചിൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ ഇൻഡസ്ട്രിയൽ ഫിഷറീസ് ഡിപ്പാർട്ട്മെന്റ് നടത്തിയ പഠന റിപ്പോർട്ടിൽ പെരിയാറിലെ മൊത്തം ആവാസ വ്യവസ്ഥ മൂതിയടഞ്ഞുവെന്നു പറയുന്നു. 20 വർഷം മുമ്പ് 31 ഇനം മത്സ്യങ്ങൾ ഉണ്ടായിരുന്നിടത്ത് ഇപ്പോൾ അവശേഷിക്കുന്നത് 9 ഇനം മത്സ്യങ്ങളാണ്. പാശ്ചാത്യ രാജ്യങ്ങളിൽ ഉപയോഗിയ്ക്കുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങളുപയോഗിച്ച് ഇത്തരമൊരു പഠനം നടത്തുന്നത് ഇന്ത്യയിൽ ആദ്യമായാണെന്ന് ഇതിന് നേതൃത്വം നൽകിയ ഡോ. മധുസൂദനക്കുറുപ്പ് പറയുന്നു.

കേരളത്തിൽ ഒരുപക്ഷെ ഏറ്റവുമധികം വായു മലിനീകരണം നടക്കുന്ന മേഖലയാണ് ഏലൂർ എടയാർ മേഖല. ഫാക്ടറി പുകക്കുഴലിലൂടെ പുറത്തുവരുന്ന വിവിധതരം വാതകങ്ങൾ ചുറ്റുമുള്ള ജനങ്ങളുടെ ശ്വാസകോശത്തിന് നേൽപ്പിക്കുന്ന ആഘാതം വളരെ വലുതാണ്. ഒരുദാഹരണമെടുത്താൽ പ്രതിദിനം 1200 പി.പി.എം. സൾഫർ ഡയോക്സൈഡ് പുറത്തുവിടാൻ അനുമതി നേടിയിട്ടുള്ള എഫ്. എ.സി.ടി. യുടെ പ്രധാന പ്ലാന്റിൽനിന്നും 9000 നും 10000 നുമിടയ്ക്ക് പി.പി.എം. ആണ് ഇപ്പോഴത്തെ പുറന്തള്ളൽ. ഇത്തരം കാര്യങ്ങളിൽ മോണിറ്ററിംഗ് നടത്തേണ്ട ഏജൻസിയായ പി.സി.ബി. യാകട്ടെ തികച്ചും നിരുത്തരവാദപരമായാണ് ഇതിനെ നോക്കിക്കാണുന്നത്. കഴിഞ്ഞ 30 വർഷത്തെ പി.സി.ബി. യുടെ പ്രവർത്തനം ഇക്കാര്യം വെളിവാക്കുന്നു.

ഉദാഹരണമായി മെർക്കുറി കമ്പനിയിൽ നടത്തിയ നിരവധി ക്രമക്കേടുകൾ കണ്ടെത്തിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ കമ്പനി പൂട്ടിയിടാൻ ആവശ്യപ്പെടുകയും ചെയ്തു. എന്നാൽ മേൽകമ്പനിയ്ക്കു വേണ്ടതായ പാരാമീറ്ററുകൾ നിശ്ചയിച്ചിട്ടില്ലെന്ന യാഥാർത്ഥ്യമാണ് അറിയാൻ കഴിഞ്ഞത്! അതായത് മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡും കമ്പനികളും ഒത്തുകൂളിയ്ക്കുന്നുവെന്നർത്ഥം. ഈ ചുറ്റുപാടിയാണ് കഴിഞ്ഞ ആഗസ്തിൽ സുപ്രീം കോടതിയുടെ മോണിറ്ററിംഗ് കമ്മിറ്റി ഏലൂർ

- എടയാർ മേഖലയിൽ സന്ദർശനം നടത്തി സ്ഥലത്തെ എല്ലാ വ്യവസായശാലകളും മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം സംബന്ധിച്ച നടപടിക്രമം പാലിയ്ക്കുന്നതിൽ വീഴ്ച വരുത്തിയതായും പരിശോധിക്കേണ്ട പി.സി.ബി. യുടെ നിരുത്തരവാദകോടതിയലക്ഷ്യ നടപടികൾ വിധേയമാക്കുന്നതിനും വ്യവസായശാലകൾ അടച്ചു പൂട്ടാനും നിർദ്ദേശം നൽകി.

ലൈൽ കമ്പനികളാകട്ടെ ക്രോമിയം ഉപയോഗിച്ചുള്ള സംസ്കരണരീതി അപകടകരമാവുന്നു. ബീഹാർ, ഒറിസ തുടങ്ങിയ സംസ്ഥാനങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള 25 ഓളം തൊഴിലാളികളാണ് ഇവിടെയുള്ളത്. യാതൊരു അടിസ്ഥാന സൗകര്യവും നൽകാതെ എല്ലുപൊടിയിടുന്ന യൂണിറ്റുകളിൽ ജോലി ചെയ്യാനും പരിസരങ്ങളിൽ ജീവിയ്ക്കാനും ഇവർ നിർബന്ധിതരായിരിയ്ക്കുന്നു.

പതിനായിരക്കണക്കിനു മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ, മറ്റു ജനങ്ങളുടെ ജീവനോപാധികൾ ഊതിക്കൊടുത്തു വികസന സംസ്കാരം ആർക്കുവേണ്ടിയാണ്. ബഹുഭൂരിപക്ഷത്തിന്റെ തൊഴിലും ജീവനോപാധികളും ഇല്ലാതാക്കുന്നതാണ് വികസന മെങ്കിൽ ആ വികസനം വേണ്ടെന്നു വയ്ക്കുന്നതല്ലേ നല്ലത്. 1990 കളിൽ എച്ച്.ഐ.എൽ - ൽ നിന്നും ബെൻസീൻ അടങ്ങിയ വിഷദ്രാവം കുഴിക്കണ്ടം തോടിലൂടെ ഒഴുകുകവഴി 1 കി. മീ. ഓളം ദൂരത്തിൽ തോട്ടി ലും പരിസരത്തും തീപിടിത്തം ഉണ്ടായി ജനങ്ങളുടെ ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾക്കിട വരുത്തിയ സംഭവം മറക്കാതിരിക്കുക. തുടർന്നുണ്ടായ സമരസമിതിയുടെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഫലമായി തോട് ശുചീകരിയ്ക്കാനുള്ള നടപടിയെടുത്തു.

തൊഴിലാളി സംഘടനകളുടെ പൊതുവായ പ്രതികരണങ്ങളെങ്ങനെ? മെർക്കുറി കമ്പനിയുടെ കാര്യത്തിൽ കമ്പനി പൂട്ടി കുറച്ചുദിവസം കഴിഞ്ഞപ്പോൾ BMS എന്ന ട്രേഡ് യൂണിയൻ LAEC യ്ക്ക് എതിരെ വളരെ കൃത്യമായിട്ടുള്ള ആരോപണങ്ങളു മാ യിട്ട് നോട്ടീസും സമരവുമായിട്ട് രംഗത്തുവ



ശുചീകരിക്കാതെ പെരിയാറിലേക്ക് ഒഴുക്കിക്കൊണ്ടിരുന്ന സി.എം.ആർ.എൽ.ലെ മാർകവിഷക്കുഴലുകളിലൊന്ന്

ന്നു. ഇത് മനഃപൂർവ്വം പൂട്ടിയിടുന്നതാണ് എന്നു പറഞ്ഞുകൊണ്ട് അതിനകത്തെ സമരപ്രഖ്യാപനവും റാലിയും നടത്തി. LAC യെ വളരെ അപകീർത്തിപ്പെടുത്തുന്ന നോട്ടീസ് ആയിരുന്നു അത്. അതോടൊപ്പം അതിനു കൂട്ടുനിന്നുകൊണ്ട് വിവിധ ട്രേഡ് യൂണിയൻ നേതാക്കളും പ്രധാന സംഘടനകളും വ്യവസായ സംരക്ഷണദിനം ഏലൂരിൽ ആചരിക്കുകയുണ്ടായി. അപ്പോൾ ഈ മെർക്കുറിന്റെ കാര്യം വന്നപ്പോൾ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളും രണ്ടു തട്ടിലായി. ഹൈക്കോടതി നിർദ്ദേശ പ്രകാരം ഓംബുഡ്സ്മാൻ പഠനം വേണമെന്നു പറഞ്ഞപ്പോൾ ഇത് ഹൈക്കോടതി സിംഗിൾ ബഞ്ച് ഡിവിഷൻ ബഞ്ചിൽ വന്നു. ഡിവിഷൻ ബഞ്ചിൽ വന്നപ്പോൾ ഈ പ്രശ്നം മെർക്കുറി കമ്പനിയുടെ പഞ്ചായത്ത് ലൈസൻസ് 98 ൽ റദ്ദ് ചെയ്തിരുന്നു.

ഇപ്പോഴത്തെ സ്ഥിതിഗതികൾ? മെർക്കുറിന്റെ കേസിൽ വളരെ വ്യത്യസ്തമായിട്ടുള്ള



പെരിയാർ മലിനീകരണ വിരുദ്ധ സമിതി പ്രവർത്തകരായ യേശുദാസ് വരാപ്പുഴ, എം.എം. സക്കീർ ഹുസൈൻ



അധികരിക്കുന്ന തരത്തിലാണ് അയേൺ, മെർക്കുറി, കാഡ്മിയം, ക്രോമിയം, നിക്കൽ, കോബാൾട്ട് തുടങ്ങിയ എല്ലാത്തരം ലെഥാലിന്യങ്ങളും എല്ലാ പരിധിയും ലംഘിക്കുന്ന തരത്തിൽ ഉള്ളതാണ്. മാത്രമല്ല കീടനാശിനിയുടെ അളവും ഫിനോറിക് കോമ്പൗണ്ടിന്റെ അളവും വളരെ കൂടുതലാണ്.

അതുപോലെ സൾഫേറ്റ്, അമോണിയ, അസിഡിറ്റി എന്നിവയും. LAEC എപ്പോഴൊക്കെ പെരിയാറിലെ

സമീപനങ്ങൾ വന്നു. ഈ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികൾ രണ്ടു തട്ടുകളിൽ വന്നു. മെർക്കോ പോലും ഒരു കമ്പനി, ജനങ്ങളെ കഷ്ടപ്പെടുത്തിക്കൊണ്ട് ഇങ്ങനെ നിലനിൽക്കണമൊ ഇല്ലയോ എന്നുള്ളതിൽ ഏരിയ കമ്മറ്റികളിലൊക്കെ പ്രശ്നം രൂക്ഷമായി. ഒരു കൂട്ടർ ലൈസൻസ് കൊടുക്കണമെന്നും മറ്റൊരു കൂട്ടർ കൊടുക്കേണ്ടെന്നും വാദിച്ചു. അവസാനം പഞ്ചായത്ത് കമ്മറ്റിയിലെ മെമ്പർമാരും രണ്ടു തട്ടിലായി. ഇക്കാര്യത്തിൽ അവസാനം എടുത്ത തീരുമാനം മെർക്കോ കമ്പനിക്ക് തൽക്കാലം ലൈസൻസ് കൊടുക്കേണ്ടെന്നാണ്. ഇപ്പോൾ നടക്കുന്ന പരിശോധിക്കുന്നതിനുള്ള കമ്മറ്റി, 3 ഏജൻസികളും വിശകലനം ചെയ്ത്, എല്ലാ പ്രവർത്തനങ്ങളും തൃപ്തികരമെന്ന് ബോധ്യപ്പെട്ട് മാത്രം മതി പഞ്ചായത്ത് ലൈസൻസ് എന്നുള്ള തീരുമാനത്തിലാണ്. അത്തരത്തിലുള്ള തീരുമാനം എടുക്കാൻ സമരക്കൊണ്ടു സാധിച്ചു എന്നുള്ളതാണ് ഒരു നേട്ടം.

98 ൽ ലൈസൻസ് പുതുക്കിയതിനുശേഷം ഇന്നേവരെ ലൈസൻസ് പുതുക്കിയിട്ടില്ല. താൽക്കാലിക ട്രയൽ റൺ എന്ന രീതിയിലാണ് ഇപ്പോൾ മെർക്കോ ഓടുന്നത്. പഞ്ചായത്ത് ലൈസൻസ് ഇല്ലാതെയാണ് മൂന്നും ഓടിയിരുന്നത്.

എൽ.എ.ഇ.സി. പ്രവർത്തനത്തെപ്പറ്റി തൊഴിലാളി നേതാവ് സി.കെ. ചന്ദ്രൻപിള്ള എം.പി.യ്ക്കും, ഗോപിനാഥിനും മറ്റും പരാതികളുണ്ടാല്ലോ?

പ്രവർത്തനത്തെക്കുറിച്ച് വളരെ കൃത്യമായിട്ടുതന്നെ കാര്യങ്ങൾ ഇപ്പോൾ അദ്ദേഹത്തിന് ബോധ്യമായി വരുന്നുണ്ട്. പുളളി അത്രയും നാളും വിചാരിച്ചത് നമ്മുടെ ഈ റിപ്പോർട്ടുകളെല്ലാം ഫൈനലൈസ് ചെയ്യുന്നത് ഈ കമ്മറ്റി അംഗങ്ങൾ ആണെന്നുള്ളതാണ്. ഈ LAEC എന്ന കമ്മറ്റിയിൽ PCB യിൽ നിന്നുള്ള technical staff ഇല്ല എന്നുള്ളതാണ് പരാതി. നമ്മുടെ LAEC യിലെ ചിത്രാമേധം 2 M.Tech. ഉള്ള ആളാണ്, കെമിക്കൽ എഞ്ചിനീയറിംഗിലും എൻവയോൺമെന്റിലും. സയന്റിഫിക് അസിസ്റ്റന്റ് ബയോകെമിസ്ട്രിയിൽ എം.ടെക്. ആണ്. അങ്ങനെ മൂന്ന് നാല് കെമിസ്ട്രി വിദഗ്ദ്ധർ ഉള്ള ആളുകളുടെ നേതൃത്വത്തിലാണ് നമ്മൾ റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കുന്നത്. ഇത്രയും ഭംഗിയായി പി.സി.ബി. പോലും തയ്യാറാക്കില്ല എന്നുള്ളതാണ്. ചന്ദ്രൻപിള്ള വിചാരിച്ചത് അങ്ങനെ എഴുതി തൊഴെ ഒപ്പിട്ടുകൊടുക്കുന്നു എന്നാണ്. പുളളി വളരെ കൃത്യമായിട്ടു ചോദിച്ചു ഇത് ആരെക്കൊണ്ടെങ്കിലും എഴുതിക്കുന്നതാണോ എന്ന്. ഒരു പൊതുയോഗത്തിൽ വച്ച് അപ്പോൾ വളരെ കൃത്യമായിട്ട് നമ്മൾ മറുപടി പറഞ്ഞു. നദിയിലെ സമിതി?

പെരിയാറിൽ ഒരുപക്ഷേ ഇൻഡ്യയിൽ ഒരു നദിയിലും കാണാത്തത്ര കെമിക്കൽ കണ്ടന്റ് ഉണ്ട്. കാരണം എല്ലാം

സാമ്പിൾ എടുത്തിട്ടുണ്ടോ പി.എച്ച്. ലെവൽ എന്നു പറയുന്നത് ഏതാണ്ട് 3.5 നും 5.5 നും ഇടയിലാണ്. മാത്രമല്ല നമ്മളിപ്പോൾ കാണുന്നൊരു പ്രതിഭാസം അന്തരീക്ഷ താപനിലയോടു തുല്യമായ താപനിലയാണ് പെരിയാറിൽ ഉള്ളത്.

അന്തരീക്ഷ താപനിലയോടു തുല്യമായ താപനിലയാണിപ്പോൾ പെരിയാറിലുള്ളത്. കാരണം കൂടുതൽ ദ്രാവകങ്ങൾ പെരിയാറിലേക്കു വീഴുന്നു എന്നുള്ളതാണ്. നമ്മളിപ്പോൾ ഏതാണ്ട് 5 മാസത്തെ LAEC യും പെരി.മ.വി സമിതിയും Green Peace / River Keeper ഉം നടത്തിയ പഠനങ്ങളുടെ റിപ്പോർട്ട് കണ്ടാണ് ഇവ വെളിപ്പെടുന്നത്.

അന്തരീക്ഷനിലയോടു തുല്യമായ നിലയിൽ ജലതാപനില ഉയരാൻ പാടില്ല. ജീവികൾക്ക് ജീവിക്കാൻ പറ്റാതാവും.

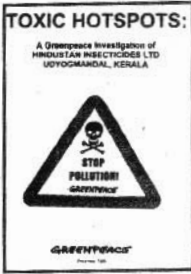
എന്തൊക്കെ പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് സമിതി നടത്തിയത്? കൂടുംബയോഗങ്ങൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. വിദ്യാർത്ഥികളുടെ

ഇടയിൽ സ്കൂളുകൾക്ക്, പെരി.മ.വി. സമിതി നടത്തിയിട്ടില്ല. നമ്മളുമായി ബന്ധപ്പെടുന്ന ആളുകളെ വച്ച് ഇതൊരു അജണ്ടയായി എടുക്കണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ടുകൊണ്ട് കത്തുകൾ നൽകി. ഇങ്ങനെയുള്ള ആളുകൾക്ക് വോട്ടുകൾ ചെയ്യാവൂ എന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. പഞ്ചായത്ത് തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ പെരി.മ.വി. സമിതിയുടെ കൺവീനറായിട്ടുള്ള കുഞ്ഞപ്പൻ ചേട്ടനെ നിർത്തിയിട്ടുണ്ട്.

ഏതു തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ കഴിഞ്ഞ പഞ്ചായത്ത് തെരഞ്ഞെടുപ്പിൽ പെരി.മ.വി. സമിതി പിന്താങ്ങിക്കൊണ്ട് മത്സരിച്ചു. 180 വോട്ടു നേടി. എല്ലാ രാഷ്ട്രീയ പാർട്ടികളും എതിരായ സാഭവമാണ്.

മറ്റു പഠനങ്ങൾ? ഇതിൽ സ്വീകാര്യമായിട്ടുള്ള പഠനങ്ങൾ കൊച്ചിൻ യൂണിവേഴ്സിറ്റി നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. സ്വതന്ത്രമായിട്ട്. ഡോ. സി. എം. ജോയി നടത്തിയ പഠനങ്ങൾ. പെരി.മ.വി സമിതി നടത്തിയ വിവിധ ഏജൻസികളുടെ സഹായത്തോടുകൂടി ആരോഗ്യ പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. മാത്രമല്ല LAEC വന്നതിനുശേഷം പെരിയാറിലെ, അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട പ്രദേശങ്ങളിലെ മാലിന്യങ്ങളുടെ അധികൃതത്തെക്കുറിച്ച് വളരെ കൃത്യമായിട്ടുള്ള ലാബ് റിപ്പോർട്ടുകൾ നമ്മൾ ഉണ്ടാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഗ്രീൻപീസ് നടത്തിയത് ലോകത്ത് ഇന്ന് അവലംബിക്കുന്ന ഏറ്റവും നല്ല മാനദണ്ഡമനുസരിച്ചാണ്.

ഏത് ഗവൺമെന്റിനും സ്വീകാര്യമായിട്ടുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ അനുസരിച്ചാണ്. എക്സിറ്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റിയിലെ കെമിസ്റ്റുകൾ ആണ് സാമ്പിളുകൾ ശേഖരിച്ചതും അത് വേർതിരിച്ചതും. അതിന്റെ പരിശോധനകൾ നടത്തിയതും. എക്സിറ്റർ യൂണിവേഴ്സിറ്റി എന്നു പറഞ്ഞാൽ ലോകത്ത്



ഏറ്റവും അംഗീകരിക്കുന്ന യൂണിവേഴ്സിറ്റികളിൽ ഒന്നാണ്.

സുപ്രീംകോടതി കമ്മിറ്റി?

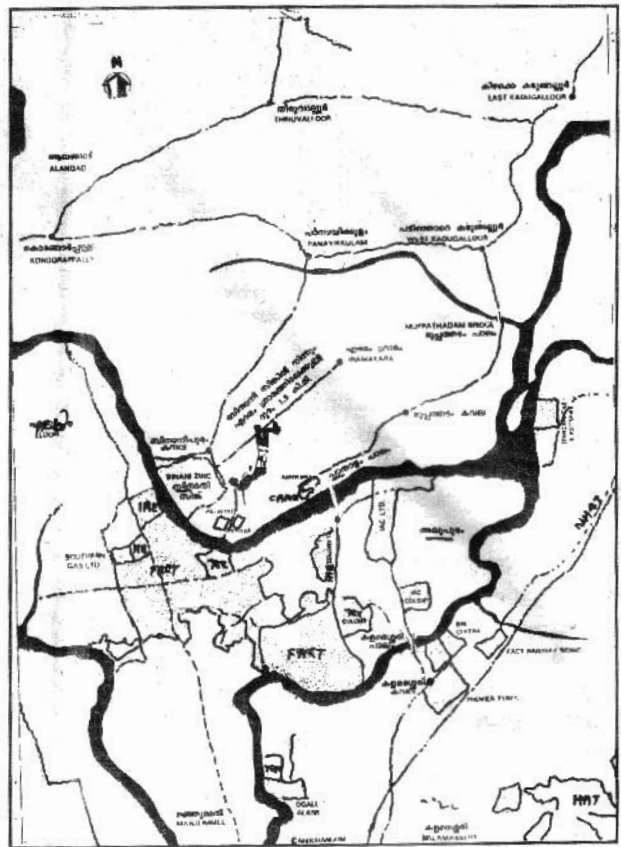
മോണിറ്ററി കമ്മിറ്റി കൈമാറിയിട്ടുണ്ട് അത്. മാത്രമല്ല അവർ സന്ദർശനത്തിനു മുമ്പ് ഇത്തരം രേഖകൾ പരിശോധിച്ച് ബോധ്യപ്പെട്ടതിനുശേഷമാണ് ഏല്പരിൽ ഇത്രയും പെട്ടെന്നുള്ള സന്ദർശനം നടത്താൻ തീരുമാനിച്ചതിന്റെ പ്രധാന കാരണം പെരി.മ.വി സമിതിയുടെ പഠന റിപ്പോർട്ടുകൾ ആണ്.

എൽ.എ.ഇ.സി.യുടെ പരിശോധനയും റിപ്പോർട്ടും?

ഞങ്ങൾക്ക് തോന്നുന്ന ഒരു കാര്യം LAEC യ്ക്ക് ചെയ്യാവുന്ന കുറെ കാര്യങ്ങൾ നാളുതോറും ചെയ്തു പോന്നിട്ടുണ്ട്. പി.സി.ബി. അംഗീകരിക്കുന്ന ഒരു കാര്യം, ഇവിടെ LAEC വന്നതിനുശേഷമാണ്, ശരിക്കും പി.സി.ബി. എന്നു പറയുന്ന സംഭവം ഇവിടെ ഉണ്ടെന്ന് ബോധ്യപ്പെടുന്നതും, ഈ ഏജൻസി പാലൽ ആയിട്ട് വന്നതുകൊണ്ടാണ് ഇവിടെ കുറച്ചു കാര്യങ്ങൾ നടന്നത് എന്നാണ് എനിക്കു തോന്നുന്നത്. LAEC യുടെ ഈ പഠന റിപ്പോർട്ട് സമ്പൂർണ്ണമാകണമെങ്കിൽ ജനങ്ങളുടെ ഭാഗത്തുനിന്നും മറ്റുള്ള സംഘടനകളുടെ ഭാഗത്തുനിന്നും കുറെക്കൂടി അടുത്തുള്ള ഒരു സഹകരണം ആവശ്യമാണെന്ന് എനിക്കുതോന്നുന്നത്. മാത്രമല്ല കുറച്ചു വരുന്ന വിവരങ്ങൾ, വിവരശേഖരണത്തിനു ഒരുപക്ഷേ നമ്മൾ അവലംബിക്കുന്ന രീതി മാത്രം പോരാ, പലപ്പോഴും ജനങ്ങളിൽനിന്നും കിട്ടുന്ന വിവരങ്ങൾ കൂടി ഇതിനകത്തേ കൂടുതലായിട്ട് ഉൾക്കൊള്ളേണ്ടിവരും. കൂടാതെ ഒരു കമ്പനിയിൽനിന്ന് ഒഴുകുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ മുഴുവൻ പല ദിവസങ്ങളിലും പല സമയങ്ങളിലും ആയിരിക്കും. ഇതിനെക്കുറിച്ച് കൃത്യമായിട്ടുള്ള വിവരം നമുക്കു തരാൻ കഴിയുന്നത് പൊതു സമൂഹത്തിനാണ്. ആ പൊതു സമൂഹം തരുന്ന വിവരങ്ങളുടെ വിശകലനം ആണ് നമ്മുടെ റിപ്പോർട്ടിൽ വരിക.

ഇത്തരം കാര്യങ്ങളിൽ ട്രേഡ് യൂണിയനുകളുടെ നിലപാട് എങ്ങിനെയാണിരിക്കും?

നാളിതുവരെ വേണ്ടത്ര അനുകൂലമല്ല. മത്സ്യത്തൊഴിലാളികൾക്കും കർഷകത്തൊഴിലാളികൾക്കും അവരുടെ തൊഴിൽ മേഖലകൾ നഷ്ടപ്പെടും എന്നു പലരീതിയിൽ പല വേദികളിൽ ചൂണ്ടിക്കാണിച്ചപ്പോഴും ഈ സംഘടന



ഏല്പരി-എടയാർ വ്യവസായമേഖലയുടെ മാപ്പ്

തൊഴിലാളികൾ എതിരുവരുന്നു. മെർക്കന്റിന്റെ തൊഴിൽ ഉറപ്പാക്കണം എന്നു പറയുന്ന അതേ ബലത്തോടു കൂടി ന്യൂനകണക്കിന് മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ കാര്യം പറയാൻ ഇവർ കൂട്ടാക്കിയിട്ടില്ല. ഇന്നേവരെ അവർ അത്തരം ഒരു നിലപാട് എടുത്തിട്ടില്ല. ആ മേഖലയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ചില മത്സ്യത്തൊഴിലാളികളുടെ കാര്യം പറഞ്ഞു കഴിഞ്ഞാൽ ഈ മലിനീകരണത്തോടൊപ്പം തന്നെ ഈ പ്രശ്നങ്ങൾകൂടി പരിഹരിക്കണമെന്ന് മുഖ്യമായും പ്രവർത്തിക്കുന്ന ട്രേഡ് യൂണിയനുകൾ ആവശ്യപ്പെട്ടിട്ടില്ല.

ഭാവി?

ഒന്ന്, ആഗോളവൽക്കരണം ശക്തിപ്പെടുത്തുന്ന കാലഘട്ടത്തിൽ ഏതു ഉൽപ്പന്നവും മുഖ്യവർദ്ധിതമാകുന്നത് ആഗോളനിലവാരത്തിലേക്ക് എത്തുമ്പോഴാണ്. അത്തരത്തിൽ ഇപ്പോൾ കേരളത്തിൽനിന്നു പോകുന്ന കൂടിവെള്ള ബോട്ടിലിൽ കാൽമിയവും അതുപോലുള്ള ഖരമാലിന്യങ്ങളും അധികമാണെന്ന് യൂറോപ്യൻ സ്റ്റാൻഡേർഡിൽ തോന്നി കഴിഞ്ഞാൽപിന്നെ അവയൊക്കെ പുറന്തള്ളപ്പെടും. ഏതൊരു ഉൽപ്പന്നത്തിന്റെ കാര്യത്തിലും ഇതുതന്നെയാണ് പരമാവധി ശുദ്ധമായ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കാനുള്ള ഒരു പ്രക്രിയയാണ് നമുക്കു വേണ്ടത്. കേരളത്തിലെ പല ഉൽപ്പന്നങ്ങളും ഈ പ്രശ്നം അഭിമുഖീകരിക്കുന്നുണ്ട്. ശുദ്ധമായിട്ടുള്ള ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ഉണ്ടാക്കുന്നതിൽ പുറകോട്ടാണ്. മറിച്ച് എന്തെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള ഉൽപ്പന്നം ഉണ്ടാക്കുക എന്നുള്ളതാണ്. ഇതിന് ഭാവിയില്ല. (തുടരും)



എൻഡോസൾഫാൻ ദുരിതബാധിതരുടെ (കാസർകോട്) ചിത്രങ്ങൾ