



പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

**പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച സമിതി
(2019-2021)**

ഇരുപതാമത് റിപ്പോർട്ട്

(2021 ജനുവരി 21 -ാം തീയതി സഭയിൽ സമർപ്പിച്ചത്)

[പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച സമിതി(2016-2019)യുടെ ഏഴാമത് റിപ്പോർട്ടിലെ (ചവറയിലെ കേരള മിനറൽസ് & ഫെറ്റൽസ് ലിമിറ്റഡ് മൂലമുണ്ടാകുന്ന മലിനീകരണ പ്രശ്നങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച പ്രത്യേക റിപ്പോർട്ട്) ശിപാർശകളിന്മേൽ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ സംബന്ധിച്ച്]

കേരള നിയമസഭാ സെക്രട്ടേറിയറ്റ്

തിരുവനന്തപുരം

2021

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ

**പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച സമിതി
(2019-2021)**

ഇരുപതാമത് റിപ്പോർട്ട്

(2021 ജനുവരി 21 -ാം തീയതി സഭയിൽ സമർപ്പിച്ചത്)

[പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച സമിതി(2016-2019)യുടെ ഏഴാമത് റിപ്പോർട്ടിലെ (ചവറയിലെ കേരള മിനറൽസ് & മെറ്റൽസ് ലിമിറ്റഡ് മൂലമുണ്ടാകുന്ന മലിനീകരണ പ്രശ്നങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച പ്രത്യേക റിപ്പോർട്ട്) ശിപാർശകളിന്മേൽ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടികൾ സംബന്ധിച്ച്]

ഉള്ളടക്കം

	പേജ്
സമിതിയുടെ ഘടന	...
ആമുഖം	...
അദ്ധ്യായം I : റിപ്പോർട്ട്	...
അദ്ധ്യായം II : സമിതിയുടെ ശിപാർശകളും അതിന്മേൽ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടികളും സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം	...
അദ്ധ്യായം III : നടപടി വിവരം ലഭ്യമാക്കാത്ത ശിപാർശകൾ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം.	...
അദ്ധ്യായം IV : സമിതിയുടെ തുടർ ശിപാർശകൾ	...
അനുബന്ധം : 1. 18.11.2017-ലെ സ.ഉ (സാധാ) നം.4927/2017/ആർ.ഡി	...
2. 09.10.2019-ലെ സ.ഉ (സാധാ) നം.2795/2019/ആർ.ഡി	...

പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച സമിതി
(2019-2021)

ഘടന

അദ്ധ്യക്ഷൻ :

ശ്രീ. മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ

അംഗങ്ങൾ:

ശ്രീ. അനിൽ അക്കര

ശ്രീ. പി. വി. അൻവർ

ശ്രീ. കെ. ബാബു

ശ്രീ. ഒ. ആർ. കേളു

ശ്രീ. പി. ടി. എ. റഹീം

ശ്രീ. കെ. എം. ഷാജി

ശ്രീ. കെ. വി. വിജയദാസ് *

ശ്രീ. എം. വിൻസെന്റ്

നിയമസഭാ സെക്രട്ടേറിയറ്റ്

ശ്രീ. എസ്. വി. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ നായർ, സെക്രട്ടറി

ശ്രീമതി ഷബാന അജ്ജം, ജോയിന്റ് സെക്രട്ടറി

ശ്രീ. സുരേഷ് കുമാർ ജി.എസ്., ഡെപ്യൂട്ടി സെക്രട്ടറി

ശ്രീ. അനീൽകുമാർ ബി., അണ്ടർ സെക്രട്ടറി

* 18.01.2021-ന് അന്തരിച്ചു.

ആമുഖം

സംസ്ഥാനത്തെ പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങളെപ്പറ്റി പഠിക്കുകയും അവയ്ക്ക് പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുകയും ചെയ്യുക എന്ന ഉദ്ദേശ്യത്തോടെയാണ് 1992 ജൂലൈ 27-ന് പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച സമിതി രൂപീകരിക്കപ്പെട്ടത്.. സമിതിയിൽ ബഹു. സ്പീക്കർ നാമനിർദ്ദേശം ചെയ്യുന്ന ഒൻപതിൽ കൂടാത്ത അംഗങ്ങളാണ് ഉള്ളത്. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ പാരിസ്ഥിതിക, മാലിന്യപ്രശ്നങ്ങളുടെ കാര്യത്തിൽ വളരെ പ്രതീക്ഷയോടെയാണ് പൊതു സമൂഹം സമിതിയെ സമീപിക്കുന്നത്.

വിവിധ തരത്തിലുള്ള മലിനീകരണം മൂലമുണ്ടാകുന്ന പ്രശ്നങ്ങൾ, പരിസ്ഥിതി പ്രശ്നങ്ങൾ എന്നിവ സംബന്ധിച്ച് വ്യക്തികളിൽ നിന്നും സംഘടനകളിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന നിവേദനങ്ങൾ സമിതിയിൽ നിക്ഷിപ്തമായ ചുമതലകളുടെ പരിധിയിൽ വരുന്നപക്ഷം അവ സമിതി പരിഗണിക്കുകയും സർക്കാരിലേക്ക് നടപടി റിപ്പോർട്ടിനായി അയയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. പത്രവാർത്തയിലൂടെയും മറ്റ് മാർഗ്ഗങ്ങളിലൂടെയും ശ്രദ്ധയിൽപ്പെടുന്നതും സമിതിയുടെ അധികാര പരിധിയിൽപ്പെടുന്നതുമായ വിഷയങ്ങളും സമിതി പഠനവിധേയമാക്കുന്നു. നിവേദനങ്ങളിന്മേൽ സർക്കാരിൽ നിന്നും ലഭിക്കുന്ന റിപ്പോർട്ടുകൾ സമിതി പരിശോധിക്കുകയും പ്രസ്തുത റിപ്പോർട്ട് പരാതി പരിഹരിക്കാൻ ഉതകുന്നതാണെങ്കിൽ ആ വിവരം സമിതിയെ അറിയിക്കണമെന്ന നിർദ്ദേശത്തോടെ ഹർജിക്കാരന് സർക്കാർ റിപ്പോർട്ടിന്റെ പ്രസക്ത ഭാഗം അയച്ചുകൊടുക്കുകയും ചെയ്യുന്നു.

മലിനീകരണം സംബന്ധിച്ച പരാതി ലഭിച്ചാൽ അത്തരം വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളും ഫാക്ടറികളും സന്ദർശിച്ച് സ്ഥിതിഗതികൾ വിലയിരുത്തുന്നതിനും ഇതു സംബന്ധിച്ച് ബന്ധപ്പെട്ട അധികാരികളിൽ നിന്നും വിവരങ്ങൾ ശേഖരിക്കുന്നതിനും പരിഹാര മാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കാനും സമിതി അധികാരപ്പെടുത്തപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ഏതെങ്കിലും പ്രത്യേക പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നം സംബന്ധിച്ച് ബഹു. സ്പീക്കറുടെ മുൻകൂട്ടിയുള്ള അനുമതിയോടെ സമിതിക്ക് പ്രത്യേക റിപ്പോർട്ട് തയ്യാറാക്കി സഭയിൽ സമർപ്പിക്കാവുന്നതാണ്. റിപ്പോർട്ട്

സഭയിൽ സമർപ്പിച്ചതിന് ശേഷം റിപ്പോർട്ടിന്റെ പകർപ്പുകൾ സർക്കാരിലേക്ക് അയച്ച് റിപ്പോർട്ടിലെ ശിപാർശകളിന്മേൽ സമിതി തുടർനടപടി റിപ്പോർട്ട് ലഭ്യമാക്കുന്നു. ആയവ സമിതിയോഗം പരിശോധിച്ച് ആക്ഷൻടേക്കൺ റിപ്പോർട്ടുകളായി സഭയിൽ സമർപ്പിക്കുന്നു.

1992-ലെ ആദ്യ സമിതി 1993 ഫെബ്രുവരി 2-ാം തീയതി റിപ്പോർട്ട് സഭയിൽ അവതരിപ്പിച്ചതോടെയാണ് പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച സമിതിയുടെ റിപ്പോർട്ട് സമർപ്പണം ആരംഭിക്കുന്നത്. 1992 മുതൽ 2020 വരെയുള്ള കാലയളവിലെ 18 സമിതികൾ ആകെ 118 റിപ്പോർട്ടുകൾ സഭയിൽ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. അവയിൽ പകുതിയോളം ആക്ഷൻ ടേക്കൺ റിപ്പോർട്ടുകളും 4 എണ്ണം ജനറൽ റിപ്പോർട്ടുകളും ബാക്കിയുള്ളവ സ്പെഷ്യൽ റിപ്പോർട്ടുകളുമാണ്. റിപ്പോർട്ടുകളിലെ ശിപാർശകളിന്മേൽ ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകൾ സ്വീകരിക്കുന്ന നടപടികൾക്ക് അനുസരിച്ചാണ് റിപ്പോർട്ടിന്റെയും റിപ്പോർട്ടിന് ആസ്പദമായി സമർപ്പിക്കപ്പെട്ട നിവേദനത്തിന്റെയും ഫലപ്രാപ്തി നിർണ്ണയിക്കപ്പെടുന്നത്.

പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച സമിതി(2016-2019)യുടെ ഏഴാമത് റിപ്പോർട്ട് (ചവറയിലെ കേരള മിനറൽസ് & മെറ്റൽസ് ലിമിറ്റഡ് മൂലമുണ്ടാകുന്ന മലിനീകരണ പ്രശ്നങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച്) 02.02.2018-ൽ കൂടിയ സമിതിയോഗം അംഗീകരിച്ച് 06.02.2018-ാം തീയതി സഭയിൽ സമർപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. റിപ്പോർട്ടിലെ ശിപാർശകളിന്മേൽ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടി സംബന്ധിച്ച ആക്ഷൻ ടേക്കൺ റിപ്പോർട്ടാണിത്.

2021 ജനുവരി മാസം 20-ാം തീയതി കൂടിയ സമിതിയോഗം ഈ റിപ്പോർട്ട് അംഗീകരിച്ചു.

തിരുവനന്തപുരം
2021 ജനുവരി 20

മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ
അദ്ധ്യക്ഷൻ
പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച സമിതി

അദ്ധ്യായം I

റിപ്പോർട്ട്

കൊല്ലം ജില്ലയിലെ പന്മന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന കേരള മിനറൽസ് ആന്റ് മെറ്റൽസ് ലിമിറ്റഡ് (കെ.എം.എം.എൽ.) എന്ന പൊതുമേഖലാ വ്യവസായ സ്ഥാപനം സൃഷ്ടിക്കുന്ന പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം ജനജീവിതം ദുഃസ്സഹമാക്കുന്നുവെന്ന് പരാതിപ്പെട്ട് സമിതിക്ക് നിരവധി ഹർജികൾ ലഭിക്കുകയുണ്ടായി. ഇതു സംബന്ധിച്ച് സമിതി ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരിൽ നിന്നും തെളിവെടുപ്പ് നടത്തുകയും സ്ഥലം സന്ദർശിക്കുകയും ചെയ്തു. പ്രസ്തുത തെളിവെടുപ്പുകളുടെയും സന്ദർശനത്തിന്റെയും പഠനത്തിന്റെയും അടിസ്ഥാനത്തിൽ സമിതിയുടെ നിർദ്ദേശങ്ങളും ശിപാർശകളും ഉൾക്കൊള്ളിച്ചുകൊണ്ട് തയ്യാറാക്കിയ റിപ്പോർട്ട് 2018 ഫെബ്രുവരി 6 -ാം തീയതി സഭയിൽ സമർപ്പിക്കുകയുണ്ടായി. റിപ്പോർട്ടിൽ 16 ശിപാർശകളാണ് സമിതി ഉൾപ്പെടുത്തിയിരുന്നത്.

2. സമിതിയുടെ ശിപാർശകളിന്മേൽ അനന്തര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിലേക്കായി റിപ്പോർട്ടിന്റെ പകർപ്പ് സർക്കാരിലേക്ക് അയച്ചുകൊടുക്കുകയുണ്ടായി. റിപ്പോർട്ടിലെ ശിപാർശകളിന്മേൽ വിവിധ വകുപ്പുകൾ ലഭ്യമാക്കിയതും സമിതി അംഗീകരിച്ചതുമായ നടപടി പത്രികകൾ, സമിതി ആവശ്യപ്പെട്ട അധികവിവരങ്ങൾ എന്നിവ ഈ റിപ്പോർട്ടിന്റെ രണ്ടാം അദ്ധ്യായത്തിൽ ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

3. തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പിൽ നിന്നും നാളിതുവരെ നടപടി റിപ്പോർട്ടുകൾ ലഭ്യമായിട്ടില്ല എന്നതിൽ സമിതി അതൃപ്തി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. നടപടി വിവരം ലഭ്യമാക്കാത്ത ശിപാർശകൾ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശങ്ങൾ ഈ റിപ്പോർട്ടിന്റെ മൂന്നാം അദ്ധ്യായത്തിലും സമിതിയുടെ തുടർ ശിപാർശകൾ നാലാം അദ്ധ്യായത്തിലും ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

4. സമിതിയുടെ 9-ാം നമ്പർ ശിപാർശയിന്മേൽ റവന്യൂ വകുപ്പ് ലഭ്യമാക്കിയ മറുപടിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് ചവറ KMMML കമ്പനിക്ക് Mineral Development Complex നിർമ്മിക്കുന്നതിന് സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കുന്നതിന് റവന്യൂ വകുപ്പ് അനുമതി നൽകിയ സർക്കാർ ഉത്തരവിന്റെ (18.11.17-ലെ സ.ഉ.(ആർ.റ്റി.) നമ്പർ 4927/17/ആർ.ഡി) പകർപ്പ് അനുബന്ധം I ആയും പ്രസ്തുത നടപടികൾ റദ്ദ് ചെയ്തുകൊണ്ട് റവന്യൂ വകുപ്പ് ഇറക്കിയ സർക്കാർ ഉത്തരവിന്റെ (09.10.19 ലെ സ.ഉ.(ആർ.റ്റി.) നമ്പർ 2795/19/റവ) പകർപ്പ് അനുബന്ധം II ആയും ചേർത്തിരിക്കുന്നു.

അദ്ധ്യായം II

സമിതിയുടെ ശുപാർശകളും അതിന്മേൽ സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടികളും സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം

ശുപാർശ നമ്പർ 1

കെ.എം.എം.എൽ-ൽ നിന്നും പുറന്തള്ളുന്ന മാലിന്യങ്ങൾ ഗുരുതരമായ പാരിസ്ഥിതിക ആരോഗ്യപ്രശ്നങ്ങൾക്ക് കാരണമായിട്ടുള്ളതിനാൽ മാലിന്യം പടരാതിരിക്കുന്നതിനും ഇനിയും മാലിന്യങ്ങൾ പുറന്തള്ളുന്നത് തടയുന്നതിനും ആവശ്യമായ അടിയന്തര പ്രവർത്തനം മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ ഭാഗത്തുനിന്നും ഉണ്ടാകണമെന്ന് സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടി

പരിസ്ഥിതി വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ പരി-ബി2/129/2018-പരി, തീയതി 20.08.2019)

കെ.എം.എം.എൽ എന്ന സ്ഥാപനത്തിൽ നിന്നുണ്ടാകുന്ന മലിനീകരണം നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് ഹരിത ട്രൈബ്യൂണലിന്റെ വിധിക്കനുസൃതമായി വേണ്ട നടപടികൾ സർക്കാർ കൈക്കൊണ്ടു വരുന്നു. പ്രദേശത്തെ ജനങ്ങൾക്ക് ശുദ്ധമായ കുടിവെള്ളവിതരണം കമ്പനിയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ നടത്തുന്നുണ്ട്. ബാധിക്കപ്പെട്ട ജനങ്ങൾക്ക് compensation നൽകുന്നതിനായി 1 കോടി രൂപ KSPCB chairman ന്റെ പേരിൽ നിക്ഷേപിച്ചിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ NEERI (National Environmental Engineering Research Institute) യുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പഠനം നടത്തി നിർദ്ദേശിക്കപ്പെട്ട രീതിയിൽ മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തിവരുന്നു.

(10.10.2019-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.)

ശുപാർശ നമ്പർ 2

വിഷാംശം വലിച്ചെടുക്കാൻ കഴിവുള്ള പ്രത്യേകതരം ചെടികളും മരങ്ങളും നട്ടുപിടിപ്പിക്കുക, മാലിന്യം കിനിഞ്ഞ് താഴോട്ടും വശങ്ങളിലേയ്ക്കും ഇറങ്ങാത്ത തരത്തിൽ പ്രത്യേക രീതിയിലുള്ള കിണറുകൾ നിർമ്മിച്ച് മാലിന്യം അവയിൽ നിറയ്ക്കുക. ഡിടോക്സിഫിക്കേഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പാക്കുക തുടങ്ങിയ നടപടികളിലൂടെ കെ.എം.എം.എൽ-ന്റെ പ്രവർത്തനം മൂലം മലിനീകരിക്കപ്പെട്ട ഭൂമി മാലിന്യമുക്തമാക്കണമെന്ന് സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടി

വ്യവസായ വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ എച്ച്3/152/2018/വ്യവ. തീയതി 15/06/2019)

കെ.എം.എം.എൽ-ന്റെ പരിധിയുള്ളിൽ തന്നെ ധാരാളം തെങ്ങുകളും, പുഷ്പിക്കുന്ന ചെടികളും, ഫലങ്ങൾ തരുന്ന വൃക്ഷങ്ങളും വളരുന്നുണ്ട്. ഇത് ഒരു ഹരിതഭംഗി നൽകുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ 3000-ൽ പരം ഫലവൃക്ഷങ്ങളുടെ ചെടികൾ കമ്പനിയുടെ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിൽ വച്ചുപിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. കേരള ഫോറസ്റ്ററി ഡിപ്പോർട്ട്മെന്റിന്റെ സഹായത്തോടെ വൃക്ഷലതാദികൾ വച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്ന വിവിധ പദ്ധതികൾ നടന്നു വരുന്നു. കെ.എം.എം.എൽ-ന്റെ ഭൂമിയും പരിസര പ്രദേശങ്ങളും ഹരിത വർണ്ണം നിറഞ്ഞതാണ് ഇതിനുപുറമെ 1000-ൽപ്പരം ബീമാ ബാംബൂവിന്റെ ചെടികൾ കമ്പനിയുടെ പടിഞ്ഞാറു ഭാഗത്തായി വച്ചുപിടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട് ദിവസേന 350 കിലോ ഓക്സിജൻ ഒരു ചെടിയിൽ നിന്ന് ലഭിക്കും.

മാലിന്യ ജലവും, മഴവെള്ളവും തമ്മിൽ കൂടികലരാതിരിക്കാൻ കമ്പനിയുടെ വിവിധ ഭാഗങ്ങളിൽ delay pit-കൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട് Delay pit-ൽ സംഭരിക്കുന്ന ജലം അവിടെ നിന്നും കമ്പനിയുടെ ETP-ലേക്ക് പമ്പ് ചെയ്ത് Treat ചെയ്തുതിനുശേഷം പോണ്ടിലേക്ക് പമ്പ് ചെയ്യുന്നു. KMML, KITCO മുഖാന്തിരം തയ്യാറാക്കിയ DPR, KSPCB-യുടെ അനുമതിക്കായി സമർപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതും, അതിൽ പോണ്ടിനുചുറ്റും ഗാർലാന്റ് ഡ്രെയിനും (മാലിന്യം,താഴോട്ടും വശങ്ങളിലേക്കും കിനിഞ്ഞിറങ്ങാതെയുള്ള മുൻ കരുതൽ), സൈറ്റ് റെമിഡിയേഷൻ (ഡീടോക്സിഫിക്കേഷൻ) എന്നീ പ്രോജക്ടുകൾക്ക് കെ.എസ്.പി.സി.ബിയിൽ നിന്ന് അംഗീകാരം ലഭിക്കുകയും ഡയറക്ടർ ബോർഡിന്റെ അനുമതിയോടു കൂടി തുടർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരികയും ചെയ്യുന്നു.

(11/07/2019-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അധികവിവരം ആരായുകയും ചെയ്തു.)

സമിതി ആരാഞ്ഞ അധികവിവരം

റിപ്പോർട്ടിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന ബീമാ ബാംബൂവും ട്രെയിഷണൽ ബാംബൂവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെന്താണെന്നും ട്രെയിഷണൽ ബാംബൂ ഒഴിവാക്കി ബീമാ ബാംബൂ വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഗുണമേന്മയെന്താണെന്നും വകുപ്പിനോട് ആരാഞ്ഞു.

(അധികവിവരം ലഭ്യമായിട്ടില്ല)

ശിപാർശ നമ്പർ 3

ആസിഡ് റീജനറേഷൻ പ്ലാന്റിൽ നിന്നും പുറത്തുള്ള അമ്ല സ്വഭാവമുള്ള സ്റ്ററി പരിസര മലിനീകരണത്തിന് കാരണമാകുന്നതിനാൽ കമ്പനിയുടെ Wet Process-ൽ മാറ്റം വരുത്തി

Dry stage Ironoxide ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന വിധത്തിൽ പ്രവർത്തനം പരിഷ്കരിക്കണമെന്ന് സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടി

വ്യവസായ വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ എച്ച്3/152/2018/വ്യവ. തീയതി 15.06.2019)

2016-ൽ NEERI-യുടെ പഠന റിപ്പോർട്ടിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നിലവിലുള്ള ആസിഡ് റീജനറേഷൻ പ്ലാന്റിന്റെ അമ്ല സ്വഭാവമുള്ള സ്റ്ററി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് പകരം ഉൽപ്പാദന പ്രക്രിയയിൽ പരിഷ്കരണം നടത്തി Dry stage ലുള്ള പൗഡർ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ഏജൻസിയെ കണ്ടെത്തുകയും അതുവഴി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന അയൺ ഓക്സൈഡ് പൗഡർ ക്ലോറൈഡ് കുറച്ച് വിൽക്കാനുതകുന്ന രീതിയിലുള്ള പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഈ നിർദ്ദേശത്തെ മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകാൻ ഡയറക്ടർ ബോർഡ് അനുമതി നൽകിയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ 11/05/2018-ൽ നടന്ന PCB യോഗം അംഗീകരിക്കുകയും തുടർന്ന് സർക്കാരിന്റെ അനുമതിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഓപ്പൺ ടെൻഡർ ക്ഷണിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുകയും ചെയ്യുന്നു.

(11.07.2019-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.)

ശുപാർശ നമ്പർ 4

കെ.എം.എം.എൽ-ന്റെ സമീപപ്രദേശങ്ങൾ കഴിഞ്ഞ മുപ്പത് വർഷക്കാലമായി വിവിധതരം മാർകമായ മാലിന്യങ്ങളാൽ വിഷലിപ്തമായിരിക്കുകയാണെന്നും കിണർവെള്ളം കുടിക്കാൻ നിർവ്യാഹമില്ലാതായിരിക്കുകയും ചെയ്തിരിക്കുന്നു എന്ന് സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു. ഗുണനിലവാരമില്ലാത്ത വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിച്ച് അശാസ്ത്രീയമായി നിർമ്മിക്കപ്പെട്ട ഭൂഗർഭ മാലിന്യ സംഭരണികൾ പൊട്ടിപ്പൊളിഞ്ഞും നിറഞ്ഞുളളവിയും അവയിൽ നിന്നും ഒലിച്ചുവരുന്ന വിവിധതരം ആസിഡുകൾ, ക്ലോറിൻ, ഫെറിക് ഓക്സൈഡ് തുടങ്ങിയവ ഇനിയും ആഴങ്ങളിലേയ്ക്ക് കിനിഞ്ഞിറങ്ങുന്നതും വ്യാപിക്കുന്നതും തടയുന്നതിനായി പഴയ കളത്തിനു ചുറ്റും നിർമ്മിക്കുന്ന കനാലിന്റെ ആഴം കുറഞ്ഞത് അഞ്ച് മീറ്ററെങ്കിലും (5m) ആയിരിക്കണമെന്നും കനാലിന്റെ അടിത്തട്ടും വശങ്ങളും ജലം കിനിഞ്ഞിറങ്ങാത്ത വിധത്തിൽ ശാസ്ത്രീയമായ രീതിയിൽ തയ്യാറാക്കണമെന്നും സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടി

വ്യവസായ വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ എച്ച്3/152/2018/വ്യവ. തീയതി 15.06.2019)

ദേശീയ ഹരിത ട്രൈബ്യൂണലിന്റെ വിധിയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ KMML ഭൂഗർഭ

ജലത്തിനും മണ്ണിനും സംരക്ഷണം നൽകാൻ, പ്രത്യേകിച്ച് ഭൂഗർഭ മാലിന്യ സംഭരണികൾക്കു ചുറ്റും വശങ്ങളിലേക്കും ആസിഡ്, ഫെറിക് ഓക്സൈഡ് മുതലായവ ആഴങ്ങളിലേക്ക് കിനിഞ്ഞിറങ്ങുന്നതും വ്യാപിക്കുന്നതും തടയാനായി Garland drain സ്ഥാപിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നു. NEERI യുടെ പഠനത്തിലും ശുപാർശയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലും തുടർന്ന് കിറ്റ്കോ സമർപ്പിച്ച ഡി.പി.ആർ പ്രകാരവും ആയിരിക്കും Garland drain സ്ഥാപിക്കുന്നത്.

(11.07.2019-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.)

ശിപാർശ നമ്പർ 5

കമ്പനിയുടെ പ്രവർത്തനംമൂലം ജലസ്രോതസ്സുകൾ മലിനീകരിക്കപ്പെട്ടതിനാൽ അങ്ങനെയുള്ള പ്രദേശങ്ങളിലെ ജനങ്ങൾക്ക് അനുഭവപ്പെടുന്ന ജലക്ഷാമം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി എല്ലാ വാർഡുകളിലെയും എല്ലാ വീടുകളിലേയ്ക്കും 24 മണിക്കൂറും ശുദ്ധജലം എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം കമ്പനി ഏർപ്പെടുത്തണമെന്ന് സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടി

വ്യവസായ വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ എച്ച്3/152/2018/വ്യവ. തീയതി 15.06.2019)

KMML ഏഴ് വാർഡുകളിലെ തദ്ദേശവാസികൾക്ക് ദിവസവും 7,02,000 ലിറ്റർ കടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നുണ്ട്. ഒരു വൃക്കിന് ശരാശരി 39 ലിറ്റർ 4500 കുടുംബങ്ങൾക്ക് (18000 പേർ) പൈപ്പ് ലൈനുകളിലൂടെയും ടാങ്കുകളിലൂടെയും കടിവെള്ളം ലഭ്യമാക്കുന്നു. കെ.എം.എം.എൽ ജലസേചന പദ്ധതിക്ക് 117 ലക്ഷം രൂപ നൽകുകയും അതുവഴി കടിവെള്ളം തദ്ദേശവാസികൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുകയും ചെയ്യുന്നു. അഞ്ച് ട്യൂബ്കിണറുകൾ തദ്ദേശവാസികൾക്ക് മാത്രമായി വെള്ളം വിതരണം ചെയ്യാൻ നിർമ്മിച്ചു. ഇതു കൂടാതെ അഭ്യർത്ഥനകൾ മാനിച്ച് പ്രത്യേക അവസരങ്ങളിൽ തദ്ദേശവാസികൾ, സ്കൂളുകൾ, ഉത്സവങ്ങൾ എന്നിവയ്ക്കും ജലം വിതരണം ചെയ്യുന്നു.

(11.07.2019-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.)

ശിപാർശ നമ്പർ 6

കമ്പനിയിൽ നിന്നുള്ള മലിനജലം മഴവെള്ളവുമായി കലരാതെ ഡിലേപോണ്ടിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനായി ഡിലേപോണ്ടുകളുടെ നിർമ്മാണം വിപുലീകരിക്കണമെന്ന് സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടി

വ്യവസായ വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ എച്ച്3/152/2018/വ്യവ. തീയതി 15.06.2019)

മാലിന്യങ്ങൾ കൂടിച്ചേരുന്നതിനുള്ള സാധ്യത ഒഴിവാക്കാനായി കമ്പനി മൂന്ന് സെറ്റ്ലിംഗ് കുളങ്ങൾ ഇതിനകം നിർമ്മിച്ചിട്ടുണ്ട്. മാലിന്യങ്ങൾ സി.പി.സി.ബി. മാനദണ്ഡപ്രകാരം മാലിന്യ ശേഖരണ കുളങ്ങളിലേക്ക് സംഭരിക്കുന്നു. കെ.എസ്.പി.സി.ബിയുടെ മാനദണ്ഡപ്രകാരം അവിടെ നിന്ന് കടലിലേക്ക് പമ്പുചെയ്യുന്നു. ഇത് കെ.എസ്.പി.സി.ബി. അംഗീകരിച്ച ഔട്ട് ലറ്റ് ആണ്. സമുദ്രത്തിലേക്ക് പമ്പ് ചെയ്യപ്പെടുന്ന മാലിന്യത്തിന്റെ അളവ് അളക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായ ഉപകരണ സംവിധാനം ഉപയോഗിച്ച് തുടർച്ചയായി നിരീക്ഷിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്നു. കൂടാതെ പി.എച്ച് 7.0 ന് മുകളിലായി നിലനിർത്തുന്നത് ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നു. മാലിന്യം ഡിസ്ചാർജ് ചെയ്യുന്ന ലൈനിൽ ഓൺലൈൻ പി.എച്ച്. മെഷർമെന്റ് സംവിധാനം ഇൻസ്റ്റാൾ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. ഈ സംവിധാനത്തിന്റെ സാമ്പിളുകൾ ലബോറട്ടറിയിൽ ശേഖരിച്ച് മാസം തോറും വിശകലനം ചെയ്യുന്നതിലൂടെ സിസ്റ്റത്തിന്റെ കൃത്യത ഉറപ്പ് വരുത്തുകയും ചെയ്യുന്നു.

(11.07.2019-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.)

ശിപാർശ നമ്പർ 7

ഡിലേപോണ്ടുകളും സ്റ്റോറേജ് പോണ്ടുകളും മഴവെള്ളത്താൽ കവിഞ്ഞൊഴുകുന്നത് തടയാനായി അവയുടെ മേൽക്കൂര സംവിധാനം ഭദ്രമാക്കണമെന്ന് സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടി

വ്യവസായ വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ എച്ച്3/152/2018/വ്യവ. തീയതി 15.06.2019)

പഴയ കുളങ്ങളുടെ/പോണ്ടുകളുടെ ഉപരിതലത്തിൽ ഏതാണ്ട് 15 ഏക്കറിലധികം വിസ്തൃതിയുള്ള സെമിസോളിഡ്/സ്ലാഷുള്ള മെറ്റീരിയൽ ഉള്ളതിനാൽ മൊത്തം മേൽക്കൂര ഇടുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശം പ്രായോഗികമല്ലാത്തതും വളരെ അപകട സാധ്യതയുള്ളതുമാണ്. എന്നിരുന്നാലും മഴക്കാലത്ത് അവക്ഷിപ്തത്തിന്റെ വ്യാപനം ഒഴിവാക്കുന്നതിന് പഴയ അയൺ ഓക്സൈഡ് കുളങ്ങളിൽ HDPE ഷീറ്റുകൾ വിരിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(11.07.2019-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.)

ശിപാർശ നമ്പർ 8

കെ.എം.എം.എൽ-ന്റെ സമീപപ്രദേശങ്ങളിലെ 150 ഏക്കർ ഭൂമി കെ.എം.എം.എൽ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിന് സർക്കാർ വിജ്ഞാപനമായിട്ടുണ്ടെന്ന് സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു. ആയതിനാൽ ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കുന്ന പ്രക്രിയ അടിയന്തരമായി പൂർത്തീകരിക്കണമെന്നും, കൂടുതൽ ഭൂമിയിൽ നിന്നും ഒഴിഞ്ഞുപോകാൻ ആളുകൾ തയ്യാറാവുകയും പ്രസ്തുത ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കുകയും ചെയ്യണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെടുന്ന പക്ഷം കെ.എം.എം.എൽ കൂടുതൽ ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കുന്ന കാര്യം പരിഗണിക്കണമെന്നും സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടി

വ്യവസായ വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ എച്ച്3/152/2018/വ്യവ. തീയതി 15.06.2019)

കെ.എം.എം.എൽ മൂലം മലിനീകരണം ത്രക്ഷമായ കെ.എം.എം.എൽ-ന്റെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ 180.84 ഏക്കർ ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കുന്നതിന് സർക്കാർ വിജ്ഞാപനം ആയിട്ടുള്ളതും ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കൽ നടപടി കിൻഫ്രയെ ഏൽപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതുമാണ്. (11.07.2019-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.)

ശിപാർശ നമ്പർ 9

കെ.എം.എം.എൽ ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കുന്നത് 2013-ലെ The Right to Fair Compensation and Transparency in Land Acquisition, Rehabilitation and Resettlement Act പ്രകാരമായിരിക്കണമെന്നും സ്ഥലം വിട്ടൊഴിഞ്ഞു പോകുന്നവർക്ക് സർക്കാർ പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകണമെന്നും ജലം, വൈദ്യുതി, ഗതാഗത മാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവ എളുപ്പത്തിൽ ലഭ്യമാക്കണമെന്നും മൈനിംഗ് മേഖലയിൽ നിന്നുമാറി പരിപൂർണ്ണ സജ്ജമായ ഒരു മെഡിക്കൽ ലാബ് അടിയന്തിരമായി ആരംഭിക്കണമെന്നും ലൈഫ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി മേഖലയിലെ ജനങ്ങൾക്ക് ഒരു പ്ലാറ്റ് സമുച്ചയം നിർമ്മിച്ചു നൽകുന്ന കാര്യം കമ്പനി പരിഗണിക്കണമെന്നും സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടി

വ്യവസായ വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ എച്ച്3/152/2018/വ്യവ. തീയതി 15.06.2019)

കെ.എം.എം.എൽ മൂലം മലിനീകരണം ത്രക്ഷമായ കെ.എം.എം.എൽ-ന്റെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ 180.84 ഏക്കർ ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കുന്നതിന് സർക്കാർ വിജ്ഞാപനം ആയിട്ടുള്ളതും ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കൽ നടപടി കിൻഫ്രയെ ഏൽപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതുമാണ്. (11/07/2019-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അധികവിവരം ആരായുകയും ചെയ്തു.)

സമിതി ആരാഞ്ഞ അധികവിവരം

കെ.എം.എം.എൽ സ്ഥലം ഏറ്റെടുത്ത മേഖലയിൽ നിന്ന് വിട്ടൊഴിഞ്ഞുപോകുന്ന ജനങ്ങൾക്ക് ലൈഫ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്ലാറ്റ് സമുച്ചയം നിർമ്മിച്ചു നൽകണമെന്നതുൾപ്പെടെയുള്ള സമിതിയുടെ ശുപാർശകൾക്ക് വ്യക്തമായ മറുപടി വകുപ്പ് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടില്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ അടിയന്തരമായി പ്രസ്തുത മറുപടി ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് വകുപ്പിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടു.

(അധികവിവരം ലഭ്യമായിട്ടില്ല)

റവന്യൂ വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ ബി3/545/2018-റവ, തീയതി 20-12-2019.)

കെ.എം.എം.എൽ. ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കുന്നത് 2013 - ലെ LARR Act പ്രകാരമായിരിക്കണമെന്നും സ്ഥലം വിട്ടൊഴിഞ്ഞു പോകുന്നവർക്ക് സർക്കാർ പ്രത്യേക പരിഗണന നൽകണമെന്നും ജലം, വൈദ്യുതി, ഗതാഗതമാർഗ്ഗങ്ങൾ എന്നിവ എളുപ്പത്തിൽ ലഭ്യമാക്കണമെന്നും മൈനിംഗ് മേഖലയിൽ നിന്നുമാറി പരിപൂർണ്ണ സജ്ജമായ ഒരു മെഡിക്കൽ ലാബ് ആരംഭിക്കണമെന്നും ലൈഫ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി ജനങ്ങൾക്ക് ഒരു പ്ലാറ്റ് നിർമ്മിച്ച് നൽകുന്ന കാര്യം കമ്പനി പരിഗണിക്കണമെന്നും സംബന്ധിച്ച സമിതിയുടെ ശുപാർശയിന്മേൽ കൊല്ലം ജില്ലാ കളക്ടർ സമർപ്പിച്ച റിപ്പോർട്ടിൽ ചവറ KMML കമ്പനിയുടെ പരിസരത്തെ മലിനീകരണം രൂക്ഷമായിട്ടുള്ള പന്മന വില്ലേജിലെ ചിറ്റൂർ, കളരി, പൊൻമന, പൻമന പ്രദേശങ്ങളിലെ 180.84 ഏക്കർ ഭൂമി LARR Act, 2013 പ്രകാരം ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനുള്ള അനുമതിയ്ക്കായി 23.07.18- ന് പ്രൊപ്പോസൽ സമർപ്പിച്ചിരുന്നെങ്കിലും ഉത്തരവ് ലഭിച്ചിട്ടില്ലെന്നും ഉത്തരവ് ലഭ്യമാകുന്ന മുറയ്ക്ക് തുടർനടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണെന്നും അറിയിക്കുകയുണ്ടായി.

ചവറ KMML കമ്പനിക്ക് Mineral Development Complex നിർമ്മിക്കുന്നതിന് 73.1856 ഹെക്ടർ സ്ഥലം (180.84 ഏക്കർ) ഡയറക്ട്/നെഗോഷ്യേറ്റ്സ് പർച്ചേസ് മുഖേന ഏറ്റെടുക്കുന്നതിന് 18.11.17- ലെ സ.ഉ.(ആർ.റ്റി) നമ്പർ 4927/17/ആർ.ഡി പ്രകാരം അനുമതി നൽകുകയുണ്ടായി. എന്നാൽ പ്രസ്തുത ഭൂമി LARR ആക്ട് പ്രകാരം ഏറ്റെടുക്കണമെന്നാവശ്യപ്പെട്ട് നിരവധി ആളുകൾ ഇതുമായി ബന്ധപ്പെട്ടു നിരവധി WP(c) കേസുകൾ ബഹു. ഹെക്കോടതിയിൽ ഫയൽ ചെയ്തിട്ടുള്ളതാണെന്നും ആയതിനാൽ LARR ആക്ട് പ്രകാരം ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഭേദഗതി ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കണമെന്നും ജില്ലാ കളക്ടർ ആവശ്യപ്പെടുകയുണ്ടായി.

എന്നാൽ 18.11.17-ലെ സ.ഉ.(ആർ.റ്റി) നമ്പർ 4927/17/ആർ.ഡി. ഉത്തരവ് ഭേദഗതി ചെയ്യുന്നതിന് മുമ്പ് പ്രസ്തുത സ്ഥലം ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനുള്ള ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യത ഉറപ്പുവരുത്തുവാൻ വ്യവസായ വകുപ്പിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടപ്പോൾ ഇപ്രകാരം അറിയിക്കുകയുണ്ടായി.

It has been informed that unless the DPR for the establishment of a Mineral

Development Complex for KMML shows the feasibility of establishing a Mineral Complex, that department would not be able to proceed further as the total fund required is to the tune of Rs.1300 Crores.

ഫണ്ടിന്റെ ലഭ്യത ഉറപ്പു വരുത്തുവാൻ വ്യവസായ വകുപ്പിന് കഴിയാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ 09.10.19 ലെ സ.ഉ(ആർ.റ്റി) നമ്പർ 2795/19/റവ പ്രകാരം KMML കമ്പനിയുടെ പരിസരത്തെ മലിനീകരണം ത്രക്ഷമായിട്ടുള്ള പന്മന വില്ലേജിലെ ചിറ്റൂർ, കളരി, പൊൻമന, പന്മന പ്രദേശങ്ങളിലെ 180.84 ഏക്കർ ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കൽ നടപടികൾ ഈ വകുപ്പ് റദ്ദ് ചെയ്യുകയുണ്ടായി. (പകർപ്പ് ഉള്ളടക്കം ചെയ്യുന്നു) (10.11.2020-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.)

ശിപാർശ നമ്പർ 10

കെ.എം.എം.എൽ-ന്റെ 150 ഏക്കർ ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കുന്നതിന് സർക്കാർ വിജ്ഞാപനമായതു കൂടാതെ പന്മന വാർഡിലെ 3 ഏക്കറും കളരി വാർഡിലെ 7.5 ഏക്കറും ഉൾപ്പെടെ 10.5 ഏക്കർ മലിനീകരിക്കപ്പെട്ട ഭൂമി കൂടി ഏറ്റെടുക്കണമെന്ന് സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടി
വ്യവസായ വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ എച്ച്3/152/2018/വ്യവ. തീയതി 15.06.2019)

കെ.എം.എം.എൽ മൂലം മലിനീകരണം ത്രക്ഷമായ കെ.എം.എം.എൽ-ന്റെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ 180.84 ഏക്കർ ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കുന്നതിന് സർക്കാർ വിജ്ഞാപനം ആയിട്ടുള്ളതും ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നെഗോഷ്യബിൽ പർച്ചേയ്സ് ആക്ട് പ്രകാരം ഭൂമി ഏറ്റെടുക്കൽ നടപടി കിൻഫ്രയെ ഏൽപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതുമാണ്. (11.07.2019-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.)

ശിപാർശ നമ്പർ 11

കമ്പനിയിൽ നിന്നുള്ള അയൺ ഓക്സൈഡിന്റെ അംശം ചവറ പന്മന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ ഏറിയ പങ്ക് പ്രദേശത്തെയും ജലം, വായു, മണ്ണ് എന്നിവ മലിനപ്പെടാൻ ഇടയാക്കിയിട്ടുണ്ടെന്നും പ്രസ്തുത സ്ഥലത്ത് കാൻസർ, ശ്വാസകോശ രോഗങ്ങൾ, ഇതരരോഗങ്ങൾ എന്നിവ കൂടി വരുന്നതായും സമിതി വിലയിരുത്തുന്നു. ആയതിനാൽ ആരോഗ്യ വകുപ്പിന്റെ നേതൃത്വത്തിൽ ചവറ, പന്മന പഞ്ചായത്തുകളിൽ ഒരു ഹെൽത്ത് സർവ്വെ നടത്തി ഫലപ്രദമായ ചികിത്സാ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കണമെന്ന് സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടി

വ്യവസായ വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ എച്ച്3/152/2018/വ്യവ. തീയതി 15.06.2019)

ക്യാൻസർ എപ്പിഡെമി റീജിയണൽ ക്യാൻസർ സെന്റർ ഡോ. പി. ജയലക്ഷ്മി, തിരുവനന്തപുരത്തെ സഹ. പ്രിൻസിപ്പൽ ഇൻവസ്റ്റിഗേറ്റർ, ജില്ലാ ക്യാൻസർ രജിസ്ട്രി, കൊല്ലം എന്നിവർ ചേർന്ന് നടത്തിയ ഒരു പഠനത്തിൽ ക്യാൻസറിന് സാധ്യതയുള്ള മറ്റ് പ്രദേശങ്ങളുമായി താരതമ്യം ചെയ്യുമ്പോൾ പന്മന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ ക്യാൻസറിനുള്ള സാധ്യത കുറവാണ്. പ്രാദേശികവാസികളുടെ അത്തരം ആരോഗ്യ പ്രശ്നങ്ങൾ നിരീക്ഷിക്കുന്നതിനായി കെ.എം.എം.എൽ സൗജന്യ മെഡിക്കൽ ക്യാമ്പുകൾ ഇടയ്ക്കിടെ നടത്തുന്നു. മെഡിക്കൽ ക്യാമ്പുകളിൽ ക്യാൻസർ പോലുള്ള അസുഖങ്ങൾ കാണുന്നത് കുറവാണ്. ക്യാൻസർ പോലുള്ള രോഗബാധിതരായ നാട്ടുകാർക്ക് പണം സംഭാവനയായി നൽകാറുണ്ട്.

(11/07/2019-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അധികവിവരം ആരായുകയും ചെയ്തു.)

സമിതി ആരാഞ്ഞ അധികവിവരം

വകുപ്പ് ലഭ്യമാക്കിയ മറുപടിയിൽ സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന പഠന റിപ്പോർട്ടിന്റെ പകർപ്പ് സമിതിക്ക് ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ടു.

(അധികവിവരം ലഭ്യമായിട്ടില്ല)

ആരോഗ്യ കുടുംബക്ഷേമ വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ ആരോഗ്യം- M2/791/2018-ആരോഗ്യം തീയതി 05-03-2020)

ചവറ കെ.എം.എം.എൽ. കമ്പനിയിൽ നിന്നുമുള്ള അയൺ ഓക്സൈഡിന്റെ അംശം ചവറ, പന്മന ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിലെ ഏറിയ പ്രദേശത്തെയും ജലം, വായു, മണ്ണ് എന്നിവ മലിനപ്പെടാൻ ഇടയാക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ ചവറ സമൂഹികാരോഗ്യ കേന്ദ്രം മെഡിക്കലാഫീസറുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വോളണ്ടിയേഴ്സിന്റെ സഹായത്തോടെ ആരോഗ്യ വകുപ്പ് ഹെൽത്ത് സർവ്വേ നടത്തി ബോധ്യപ്പെട്ട വസ്തുതകൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

കെ.എം.എം.എൽ. സമിതി ചെയ്യുന്ന പന്മന പഞ്ചായത്തിൽ കമ്പനിയോട് ചേർന്നു കിടക്കുന്ന ചില വാർഡുകളിൽ കമ്പനിയിൽ നിന്നും പുറത്തുവിടുന്ന മാലിന്യങ്ങളിൽ അയൺ ഓക്സൈഡിന്റെ അംശം ടി സ്ഥലത്തെ മണ്ണ്, വായു, ജലം എന്നിവ മലിനപ്പെടുത്തുന്നതായാണ് മനസ്സിലാക്കാൻ കഴിഞ്ഞത്. മറ്റു പ്രദേശങ്ങളെ അപേക്ഷിച്ച് വായു മലിനീകരണവും തന്മൂലം ശ്വാസകോശ സംബന്ധമായ രോഗങ്ങളും കൂടുതലായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടത്. എന്നാൽ ഇത്

കമ്പനിയുമുള്ള മലിനീകരണം തന്നെയാണോ എന്ന് സ്ഥിരീകരിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടില്ല. ടി പ്രദേശത്തെ രോഗങ്ങളുടെ സ്ഥിതി വിവരക്കണക്കുകൾ താഴെ ചേർക്കുന്നു.

ക്രമ നം.	രോഗങ്ങൾ	പന്മന	ചവറ	ആകെ
1.	ശ്വാസകോശ സംബന്ധമായ രോഗികൾ	2781	2457	5238
2.	ഡയാലിസിസ് രോഗികൾ	22	09	31
3.	ഹൃദയസംബന്ധമായ രോഗികൾ	57	48	105
4.	ഡയബറ്റിക് രോഗികൾ	1038	1167	2205
5.	ബ്ലഡ് പ്രഷർ രോഗികൾ	1653	1701	3354
6.	കരൾ സംബന്ധമായ രോഗികൾ	03	02	05
7.	ക്യാൻസർ രോഗികൾ	96	69	165

കൂടാതെ ക്യാൻസർ, ഹൃദ്രോഗം, ഡയബറ്റിസ്, കരൾ സംബന്ധമായ രോഗങ്ങൾ എന്നിവ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്ത സാഹചര്യത്തിൽ ടി പ്രദേശങ്ങളിലെ പി.എച്ച്.സി/സി.എച്ച്.സി. കളിൽ ക്യാൻസർ സ്ക്രീനിംഗും, Follow up treatment, Awareness ക്യാമ്പുകൾ എന്നിവ വർഷത്തിൽ രണ്ട് തവണ നടത്തുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ശ്വാസ് ക്ലിനിക്ക് വഴി ശ്വാസസംബന്ധമായ രോഗങ്ങൾക്ക് ചികിത്സയും Breathing Exercise, Tobacco cessation awareness എന്നിവയും നൽകുന്നതിന് നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. De-addiction awareness മുഖേന കരൾ സംബന്ധമായ രോഗങ്ങൾക്ക് ഒരു പരിധിലരെ പരിഹാരം നൽകാൻ കഴിയുന്നു.

എൻ.സി.ഡി ക്ലിനിക്കുകൾ വഴി ഹൈപ്പർ ടെൻഷനും ഡയബറ്റിസും Early screening, Early detection and Treatment നൽകുന്നു. എൻ.സി.ഡി ക്ലിനിക്കുകൾ സുഗമമായി പ്രവർത്തിക്കുന്നുണ്ട്. നീണ്ടകര താലൂക്ക് ആശുപത്രിയിലും. കരുനാഗപ്പള്ളി താലൂക്ക് ആസ്ഥാന ആശുപത്രിയിലും ഡയാലിസിസ് യൂണിറ്റുകൾ പ്രവർത്തിക്കുന്നതിനാൽ ഡയാലിസിസ് ആവശ്യമായ കേസുകൾക്ക് ടി സ്ഥാപനങ്ങളിൽ തുടർചികിത്സ നൽകാവുന്നതാണ് എന്നും റിപ്പോർട്ട് ചെയ്തുകൊള്ളുന്നു.

(10.11.2020-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.)

ശിപാർശ നമ്പർ 12

ആസിഡ് റീജനറേഷൻ പ്ലാന്റിൽ നിന്നും പുറംതള്ളപ്പെടുന്ന അമ്ലസ്വഭാവമുള്ള Iron Oxide Slurry ചെമ്പയിലുള്ള JSW Steel Ltd-ന് അസംസ്കൃത വസ്തുവായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് കരാറുണ്ടാക്കിയിട്ടുള്ളതായും ഇതിനകം 413 ടൺ നൽകുകയും ചെയ്തിട്ടുള്ളതായും സമിതി മനസ്സിലാക്കുന്നു. ഈ സ്റ്ററി ഒരിടത്തുനിന്നും മറ്റൊരിടത്തേയ്ക്ക് കൊണ്ടുപോകുമ്പോഴുണ്ടാകുന്ന മലിനീകരണം ഒഴിവാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടി കൈക്കൊള്ളണമെന്നും പഴയ കളത്തിൽ നിന്നും

ഒരു ലക്ഷം ടൺ വരെയെങ്കിലും സ്റ്ററി അടിയന്തിരമായി നീക്കം ചെയ്യാനുള്ള നടപടി കൈക്കൊള്ളുന്നതിന് ആവശ്യമെങ്കിൽ മറ്റ് കമ്പനികളുമായി കരാറിലേർപ്പെടണമെന്നും സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടി

വ്യവസായ വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ എച്ച്3/152/2018/വ്യവ. തീയതി 15.06.2019)

413 മെട്രിക് ടൺ അയൺ ഓക്സൈഡ് JSW കാമ്പസിലേക്ക് കരാർ വഴി കൊടുക്കുകയുണ്ടായി. അയൺ ഓക്സൈഡ് ഉരുക്ക് നിർമ്മാണ യൂണിറ്റിന്റെ പ്രോസസ്സിംഗ് സമയത്ത് JSW-ന് ചില പ്രോസസ്സ് പ്രശ്നങ്ങൾ ഉണ്ടാവുകയും അതുവഴി അയൺ ഓക്സൈഡ് ഏടുക്കുന്നത് JSW നിർത്തലാക്കുകയും ചെയ്തു മുൻകൂർ കരാറിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സാമ്പിൾ ശേഖരണവും വിശകലനവും JSW നടത്തുന്നു. ഇതിനു പുറമെ നിശ്ചിത അളവ് അയൺ ഓക്സൈഡ് കെയ്ലിന് (KEIL) കൈമാറ്റം ചെയ്യുകയും ഗവൺമെന്റ് നിർദ്ദേശ പ്രകാരം 2014 ആഗസ്റ്റ് മുതൽ നിർത്തലാക്കുകയും ചെയ്തു.

(11.07.2019-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.)

ശുപാർശ നമ്പർ 13

പന്മന, ചവറ പഞ്ചായത്തുകളിലെ ഭൂരിപക്ഷം ജനങ്ങളുടെയും ഉപജീവനമാർഗ്ഗം കൃഷിയായിരുന്നു. തെങ്ങുകൾ, കൃഷിയിടങ്ങൾ, വൻമരങ്ങൾ എന്നിവ മലിനീകരണം മൂലം നശിച്ചു. ആയതിനാൽ മലിനീകൃതമേഖലയിലെ കർഷകർക്ക് മറ്റു തൊഴിലുകൾ ചെയ്യുന്നതിനാവശ്യമായ സാമ്പത്തികസഹായ പാക്കേജുകൾ നടപ്പിലാക്കണമെന്ന് സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടി

വ്യവസായ വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ എച്ച്3/152/2018/വ്യവ. തീയതി 15.06.2019)

നിലവിൽ കമ്പനി മലിനീകൃത മേഖലയിലെ കർഷകർക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായ പാക്കേജ് നടപ്പിലാക്കിയിട്ടില്ല.

(11/07/2019-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അധികവിവരം ആരായുകയും ചെയ്തു.)

സമിതി ആരാഞ്ഞ അധികവിവരം

പ്രദേശത്തിന് നിലവിൽ അനുയോജ്യമായ കൃഷി സംബന്ധിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായ

പരിശോധന നടത്തി ആയതിന്റെ റിപ്പോർട്ട് സമിതിക്ക് ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് വ്യവസായ വകുപ്പിനോട് ആവശ്യപ്പെട്ടു.

(അധികവിവരം ലഭ്യമായിട്ടില്ല)

കൃഷി വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ 3371847/എജി2/2019/കൃഷി, തീയതി 11.04.2019)

കൊല്ലം ജില്ലയിൽ ചവറ, പന്മന പഞ്ചായത്തുകളിൽ കേരള മിനറൽസ് & മെറ്റൽസ് ലിമിറ്റഡിന്റെ മലിനീകരണ പ്രശ്നം മൂലം കൃഷിനാശം സംഭവിച്ചതായി റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടില്ല എന്ന് അറിയിക്കുന്നു.

(11.07.2019-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.)

ശിപാർശ നമ്പർ 14

മലിനീകൃത മേഖലയിൽ നിന്ന് ഒഴിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന കുടുംബങ്ങൾക്ക് അവരുടെ ആരോഗ്യ സാമൂഹിക, സാമ്പത്തിക നഷ്ടങ്ങൾക്ക് ആനുപാതികമായി അർഹമായ നഷ്ടപരിഹാരം നൽകുകയും കുടുംബത്തിലെ ഒരംഗത്തിന് സ്ഥിരമായ ഒരു ജോലി ലഭിക്കുന്നതിന് നടപടി സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യണമെന്ന് സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടി

വ്യവസായ വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ എച്ച്3/152/2018/വ്യവ, തീയതി 15.06.2019)

മലിനീകരണ മേഖലയിൽ കടി ഒഴിപ്പിക്കപ്പെട്ട കുടുംബങ്ങൾക്ക് കുടുംബത്തിലെ ഒരംഗത്തിന് സ്ഥിരമായി ജോലി നൽകുന്ന വിഷയത്തിൽ സർക്കാർ തീരുമാനം എടുത്തിട്ടില്ല.

(11.07.2019-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.)

ശിപാർശ നമ്പർ 15

കെ.എം.എം.എൽ.ന്റെ വിവിധ യൂണിറ്റുകളുടെ ഉല്പാദനവും അതിൽ വന്നിട്ടുള്ള പോരായ്മകളുടെ വിലയിരുത്തലും, പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം, ചുറ്റുപാടുകളെക്കുറിച്ചുള്ള പഠനം, ഇതര കാര്യങ്ങൾ എന്നിവയെക്കുറിച്ച് സമ്പൂർണ്ണമായ ഒരു പഠനം നടത്തുന്നതിനും പരിഹാരമാർഗ്ഗങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്നതിനും നാഗ്പൂർ ആസ്ഥാനമായി പ്രവർത്തിക്കുന്ന നാഷണൽ എൻവയോൺമെന്റൽ റിസർച്ച് ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിനെ (NEERI) ചുമതലപ്പെടുത്തിയതായും പ്രസ്തുത പഠനത്തിന് മൂന്നുമാസത്തെ കാലാവധി ആവശ്യമുണ്ടെന്നും തെളിവെടുപ്പുവേളയിൽ സമിതി മനസ്സിലാക്കി. കെ.എം.എം.എൽ-നെ സംബന്ധിച്ചുള്ള സമ്പൂർണ്ണ പഠനം സമയബന്ധിതമായി പൂർത്തിയാക്കി അതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട വിവിധ പാരിസ്ഥിതിക

പ്രശ്നങ്ങൾക്ക് അടിയന്തരമായി പരിഹാരം കണ്ടെത്തണമെന്ന് സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടി

വ്യവസായ വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ എച്ച്3/152/2018/വ്യവ, തീയതി 15.06.2019)

ദേശീയ പരിസ്ഥിതിക എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഗവേഷണ സ്ഥാപനം (NEERI) 2015 ഏപ്രിലിൽ കെ.എം.എം.എല്ലിൽ പരിസ്ഥിതിക ആഘാത പഠനം പൂർത്തിയാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ദേശീയ ഗ്രീൻ ടിബ്യൂണൽ, കേരള സ്റ്റേറ്റ് മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്, കേരള സർക്കാർ എന്നിവരുടെ നിർദ്ദേശപ്രകാരം, കെ.എം.എം.എല്ലിന് നൽകിയ ഉത്തരവ് അനുസരിച്ചാണ് NEERI ഇത് ചെയ്തത്. കെ.എം.എം.എല്ലിൽ ഉത്ഭവിക്കുന്ന മാലിന്യങ്ങളായ അയൺ ഓക്സൈഡും എപ്സോമിറ്റ് ട്രീറ്റ്മെന്റ് സ്പഡ്ജും hazard category-യിൽ (Hazardous Waste (Management, Handling and Transboundary Movement) Rules 2008) വരുന്നതല്ല. (11.07.2019-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.)

ശുപാർശ നമ്പർ 16

ലോകത്തുള്ള ഇതര ടൈറ്റാനിയം ഡയോക്സൈഡ് പിഗ്മെന്റ് ഫാക്ടറികളിലൊന്നും തന്നെ സംഭവിക്കാത്ത പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണവും ദുരന്തങ്ങളും എന്തുകൊണ്ട് കെ.എം.എം.എൽ-ന്റെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളിൽ സംഭവിച്ചു എന്ന വിഷയം ഒരു വിദഗ്ദ്ധ സമിതിയെക്കൊണ്ട് അന്വേഷിപ്പിക്കണമെന്ന് സമിതി ശുപാർശ ചെയ്യുന്നു.

സർക്കാർ സ്വീകരിച്ച നടപടി

വ്യവസായ വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ എച്ച്3/152/2018/വ്യവ, തീയതി 15.06.2019)

ദേശീയ പരിസ്ഥിതി എഞ്ചിനീയറിംഗ് ഗവേഷണ ഇൻസ്റ്റിറ്റ്യൂട്ടിന്റെ (NEERI) ശുപാർശകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ കെ.എം.എം.എൽ നടത്തി വരുന്നു. ഇതിലൂടെ താഴെപ്പറയുന്ന ശുപാർശയ്ക്ക് വിശദമായ പ്രോജക്ട് റിപ്പോർട്ട് കിറ്റ്കോയുടെ നേതൃത്വത്തിൽ തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ റിപ്പോർട്ട് സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ അംഗീകാരത്തിനായി സമർപ്പിച്ചിരുന്നു. ഇതിൽ താഴെപ്പറയുന്നതായ,

- a) പഴയതും പുതിയതുമായ അയൺ ഓക്സൈഡ് കളങ്ങൾക്ക് ചുറ്റും ഗാർലന്റ് ഡ്രെയിൻ സ്ഥാപിക്കുക.
- b) കെ.എം.എം.എൽ പരിസരത്തുള്ള മലിനീകരിക്കപ്പെട്ട പ്രദേശങ്ങളുടെ പരിഹാരം

എന്നീ ശിപാർശകൾക്ക് കെ.എസ്.പി.സി.ബി.യുടെയും കെ.എം.എം.എൽ ബോർഡിന്റെയും അംഗീകാരം കിട്ടുകയും, തുടർ നടപടിക്ക് ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

c) കെ.എം.എം.എല്ലിലെ ഖര മാലിന്യ മാനേജ് മെന്റിന്റെ ഭാഗമായി കറഞ്ഞ ക്ലോറൈഡ് അയൺ ഓക്സൈഡ്, അയൺ ഓക്സൈഡിന്റെ മൂല്യവർദ്ധന നിർമ്മാണം തുടങ്ങിയ നിർമ്മാണ പ്രക്രിയയെ പരിഷ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള ഓപ്ഷനുകൾ വിലയിരുത്തുന്നതിന് 2016-ൽ NEERI-യെ ഏർപ്പെടുത്തിയതിന്റെ പ്രധാന ലക്ഷ്യം താഴെപ്പറയുന്നവയാണ്.

1. എ.ആർ.പി.യിൽ ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഫെറിക് ഓക്സൈഡ് മൂല്യവർദ്ധനവിന് വേണ്ട നിർദ്ദേശങ്ങൾ, സാങ്കേതിക വിദ്യ വിലയിരുത്തൽ.
2. മാലിന്യസംസ്കരണം സാധ്യമായ മൂല്യ വർദ്ധന സംവിധാനത്തെ അഭിസംബോധന ചെയ്യാൻ കെ.എം.എം.എൽ സമഗ്ര മാലിന്യ പരിപാലനത്തിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

ദീർഘകാല നടപടികൾ :- നിലവിലുള്ള ആസിഡ് റീജനറേഷൻ പ്രക്രിയയുടെ പരിഷ്കരണത്തിനായി NEERI യുടെ സഹായത്തോടെ അയൺ ഓക്സൈഡ് ഉത്പാദനത്തിനും പ്ലാന്റിന്റേയും വിൽപനയുടെയും പ്രവർത്തനത്തിനുള്ള ഏജൻസിയെ ഐഡന്റിഫൈ ചെയ്യുകയും ചെയ്തു. ഈ നിർദ്ദേശത്തെ മുന്നോട്ട് കൊണ്ടുപോകാൻ കമ്പനി ഡയറക്ടർ ബോർഡിൽ നിന്ന് അംഗീകാരം ലഭിച്ചു. 10.05.2018-ന് നടന്ന പബ്ലിക് എന്റർപ്രൈസസ് ബോർഡ് (PEB) യോഗത്തിൽ അയൺ ഓക്സൈഡ് ഉല്പാദിപ്പിക്കാനായി നിലവിലുള്ള ആസിഡ് റീജനറേഷൻ പ്രക്രിയ പരിഷ്കരിക്കാൻ ഒരു ഓപ്പൺ ടെൻഡർ ക്ഷണിക്കുന്നതിന് കെ.എം.എം.എല്ലിന് അനുമതി നൽകിയിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ കെ.എം.എം.എൽ.ന്റെ സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലെ മലിനീകരണ പ്രശ്നങ്ങൾ NEERI-യെ കൊണ്ട് അന്വേഷിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.

(11/07/2019-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അധികവിവരം ആരായുകയും ചെയ്തു.)

സമിതി ആരാഞ്ഞ അധികവിവരം

കമ്പനി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നതായി അറിയിച്ചിട്ടുള്ള ദീർഘകാലാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പരിപാടികളുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ട് ആവശ്യപ്പെട്ടു.

(അധികവിവരം ലഭ്യമായിട്ടില്ല)

പരിസ്ഥിതി വകുപ്പ്

(സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ പരി-ബി2/129/2018-പരി, തീയതി 20.08.2019)

Titanium Dioxide ന്റെ production ൽ ഏർപ്പെട്ടിരിക്കുന്ന KMML, അതിന്റെ ഭാഗമായി Hydrochloric acid regeneration നടത്തുകയും അതിന്റെ Byproduct ആയി ഉണ്ടാകുന്ന iron oxide sludge ശരിയായ രീതിയിൽ നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യാതെ ferrous oxide dump ചെയ്തത്

മലിനീകരണം ഉണ്ടാക്കുന്നു. ആയത് പരിഹരിക്കാൻ വേണ്ട നടപടികൾ NEERI യുടെ പഠനത്തിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടന്ന് വരുന്നു.

(10.10.2019-ലെ സമിതിയോഗം പരിഗണിക്കുകയും അംഗീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.)

അദ്ധ്യായം III

നടപടി വിവരം ലഭ്യമാക്കാത്ത ശിപാർശകൾ സംബന്ധിച്ച വിശദാംശം

സമിതിയുടെ റിപ്പോർട്ടിലെ ശിപാർശകളിന്മേലുള്ള നടപടി റിപ്പോർട്ടിനായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പിന് റിപ്പോർട്ടിന്റെ പകർപ്പ് അയച്ചു കൊടുത്തിരുന്നു. 31.05.2018-ന് പി.എസ്.1/101/2018/ത.സ്വ.ഭ.വ. നമ്പർ കത്ത് മുഖേന റിപ്പോർട്ട് സംബന്ധിച്ച വിഷയം തദ്ദേശസ്വയംഭരണ(ഡി.സി) വകുപ്പാണ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതെന്നും നടപടി റിപ്പോർട്ട് അടിയന്തിരമായി സമിതിക്ക് മുമ്പാകെ നേരിട്ട് സമർപ്പിക്കുവാൻ പ്രസ്തുത വകുപ്പിനോട് അഭ്യർത്ഥിച്ചിരുന്നു എന്ന് അറിയിച്ചെങ്കിലും റിപ്പോർട്ട് നാളിതുവരെ ലഭ്യമായിട്ടില്ല.

അദ്ധ്യായം IV

സമിതിയുടെ തുടർ ശിപാർശ

1. ബീമാ ബാംബുവും ട്രഡീഷണൽ ബാംബുവും തമ്മിലുള്ള വ്യത്യാസമെന്താണെന്നും ട്രഡീഷണൽ ബാംബു ഒഴിവാക്കി ബീമാ ബാംബു വെച്ചുപിടിപ്പിക്കുന്നതിന്റെ ഗുണമേന്മയെന്താണെന്നും സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ട് ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് വ്യവസായ വകുപ്പിനോട് സമിതി ആവശ്യപ്പെടുന്നു.
2. കെ.എം.എം.എൽ സ്ഥലം ഏറ്റെടുത്ത മേഖലയിൽ നിന്ന് വിട്ടൊഴിഞ്ഞുപോകുന്ന ജനങ്ങൾക്ക് ലൈഫ് പദ്ധതിയിൽ ഉൾപ്പെടുത്തി പ്ലാറ്റ് സമുച്ചയം നിർമ്മിച്ചു നൽകണമെന്നതുൾപ്പെടെയുള്ള സമിതിയുടെ ശിപാർശകൾക്ക് വ്യക്തമായ മറുപടി വ്യവസായ വകുപ്പ് ലഭ്യമാക്കിയിട്ടില്ലാത്ത സാഹചര്യത്തിൽ അടിയന്തരമായി പ്രസ്തുത മറുപടി ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് വകുപ്പിനോട് സമിതി ആവശ്യപ്പെടുന്നു.
3. വ്യവസായ വകുപ്പ് ലഭ്യമാക്കിയ മറുപടിയിൽ (സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ എച്ച്3/152/2018/വ്യവ, തീയതി 15.06.2019) സൂചിപ്പിച്ചിരിക്കുന്ന പഠന റിപ്പോർട്ടിന്റെ പകർപ്പ് സമിതിക്ക് ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് സമിതി ആവശ്യപ്പെടുന്നു.
4. റിപ്പോർട്ട് പ്രകാരം പ്രദേശത്തിന് നിലവിൽ അനുയോജ്യമായ കൃഷി സംബന്ധിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായ പരിശോധന നടത്തി ആയതിന്റെ റിപ്പോർട്ട് സമിതിക്ക് ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് വ്യവസായ വകുപ്പിനോട് സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.
5. വ്യവസായ വകുപ്പിന്റെ റിപ്പോർട്ടിൽ (സർക്കാർ കത്ത് നമ്പർ എച്ച്3/152/2018/വ്യവ, തീയതി 15.06.2019) കമ്പനി സ്വീകരിച്ചുവരുന്നതായി അറിയിച്ചിട്ടുള്ള ദീർഘ കാലാടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള പരിപാടികളുടെ നിലവിലെ സ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച റിപ്പോർട്ട് സമിതിക്ക് ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് വ്യവസായ വകുപ്പിനോട് സമിതി ആവശ്യപ്പെടുന്നു.
6. പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച സമിതി(2016-2019)യുടെ ഏഴാമത് റിപ്പോർട്ടിന്മേലുള്ള നടപടി റിപ്പോർട്ട് തദ്ദേശസ്വയംഭരണ(ഡി.സി) വകുപ്പ് ലഭ്യമാക്കാത്തതിൽ സമിതി അതൃപ്തി രേഖപ്പെടുത്തുന്നു. ആയതിനാൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ(ഡി.സി) വകുപ്പ് അടിയന്തിരമായി റിപ്പോർട്ട് ലഭ്യമാക്കണമെന്ന് സമിതി ശിപാർശ ചെയ്യുന്നു.

തിരുവനന്തപുരം,
2021 ജനുവരി 20.

മുല്ലക്കര രത്നാകരൻ,
അദ്ധ്യക്ഷൻ,
പരിസ്ഥിതി സംബന്ധിച്ച സമിതി.

അനുബന്ധം I**GOVERNMENT OF KERALA**Abstract

Revenue Department - Acquisition of an extent of 73. 1856 Hectares of land for the construction of Mineral Development Complex for KMML in Chavara of Kollam District - Sanction accorded - Orders issued.

REVENUE (B) DEPARTMENT

G.O.(Rt) No.4927/2017/RD, Dated, Thiruvananthapuram, 18/11/2017

- Read :-
- 1) G.O.(MS) No.37/2017/ID dated 30.05.2017
 - 2) G.O.(MS) No.102/2017/ID dated 17.10.2017
 - 3) G.O.(MS) No.182/2012/RD dated 03.05.2012
 - 4) Letter No. LA 2-45360/17 dated 07.11.17 from the District Collector, Kollam.
 - 5) Minutes of the High Level Committee meeting held on 13.11.2017

ORDER

The District Collector, Kollam as per letter read as 2nd paper above requested sanction for acquisition of a total extent of 73. 1856 Hectares of land comprised in Panmana Village of Kollam District for the construction of Mineral Development Complex for KMML as detailed below. The High Level Committee (HLC) meeting held on 13.11.2017 has approved the proposal.

Village	Taluk	Survey No.	Extent
Panmana	Karunagappally	102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 130, 131, 132,	

		133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 171, 225, 226, 227, 229, 326, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 351, 352, 353	
--	--	--	--

-2-

3. Government have examined the matter and are pleased to accord sanction to District Collector, Kollam to resort to direct / negotiated purchase of an extent of 73. 1856 Hectares of land comprised in Panamana Village of Kollam District for the construction of Mineral Development Complex for KMML as mentioned above.

4. The District Collector is to resort to direct/negotiated purchase on condition that the Requisitioning Authority provides sufficient fund under the disposal of concerned Land Acquisition Officer. The District Collector will ensure that approval under extant Acts & Rules viz., Conservation of Paddy and Wetland Act, Coastal Zone Regulation Act and Environment Act, whichever are applicable to the proposal in this case are obtained by the Requisitioning Authority before proceeding with direct/negotiated purchase. The land value is to be fixed as per extant procedures. The District Level Fair compensation, rehabilitation and resettlement Committee (DLFC) will conduct negotiations with the land owners and would reach consensus with them regarding land value and furnish proposals to be placed before the State Level Empowered Committee (SLEC).

By order of the Governor
SOBHANAKUMARY C
ADDITIONAL SECRETARY

To :-

The Commissioner of Land Revenue, Thiruvananthapuram.

The District Collector, Kollam.

The Accountant General (A&E/Audit), Kerala, Thiruvananthapuram.

The Industries Department.
The I&PR (Web & New Media) Department.
Stock File / Office copy.

Copy to :- PS to Minister (Revenue)
PA to Additional Chief Secretary (Revenue & DM)
CA to Additional Secretary (Revenue)

Forwarded/By order

Section Officer

അനുബന്ധം II**GOVERNMENT OF KERALA**Abstract

Revenue Department - Acquisition of 73. 1856 Hectares of land in Panmana Village of Kollam district for the construction of Mineral Development Complex for KMML Cancelled - Orders issued.

REVENUE (B) DEPARTMENT

G.O.(Rt) No.2795/2019/RD, Dated, Thiruvananthapuram, 09/10/2019

Read :-1)G.O.(Rt) No.4927/2017/RD dated 18.11.2017.

2)Letter No. LA 2-115381/17 dated 03.05.19 from the District Collector, Kollam.

ORDER

As per the G.O read as 1st paper above sanction was accorded to District Collector, Kollam to resort direct/ negotiated purchase of an extent of 73. 1856 Hectares of land comprised in Panamana Village of Kollam District for the construction of Mineral Development Complex for KMML.

The District Collector, Kollam in the letter read as 2nd paper above has informed that the negotiations stood still since some landholders are not willing to give land and that 5% Contingency charges of the proposed acquisition has not been deposited in the relevant head of the Land Acquisition Officer and hence requested to issue modified orders according sanction to acquire the said land by invoking the provisions contained in LARR Act, 2013.

On detailed examination, it is revealed that unless the DPR for the establishment of a Mineral Development Complex for KMML shows the feasibility of establishing a Mineral Complex, it would not be able proceed further as the total fund required is to the tune of Rs.1300 Crores.

Government have examined the matter and hereby order that the sanction accorded to District Collector, Kollam to acquire an extent of 73.1856 Hectares of land comprised in Panamana Village of Kollam

District for the construction of Mineral Development Complex for KMML as per the G.O. read above is hereby cancelled.

(By order of the Governor)
VENU C
PRINCIPAL SECRETARY

To :-

The Commissioner of Land Revenue, Thiruvananthapuram.
The District Collector, Kollam.
The District Treasury Officer, Thiruvananthapuram.
The Accountant General (A&E/Audit) Kerala, Thiruvananthapuram.
Industries Department.
The I&PR (W&NM) Department.
Stock File / Office copy.

Copy to :- PS to Minister (Revenue)
PA to Principal (Revenue & DM)
CA to Deputy Secretary (Revenue)

Forwarded/By order

Section Officer