

"ഭരണഭാഷ- മാതൃഭാഷ"



കേരള സർക്കാർ

സംഗ്രഹം

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് - തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിലവിലുള്ള മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റികൾ, റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റികൾ, അംഗീകരിച്ച കളക്ഷൻ പോയിന്റുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും തരംതിരിച്ച ജ്വലനശേഷിയുള്ള (NRCF) റിജക്ട് (Reject) മാലിന്യം Refuse Derived Fuel (RDF) ആക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള Standard Operating Procedure (SoP) അംഗീകരിച്ച് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ (ഡബ്ല്യുഎം) വകുപ്പ്

സ.ഉ.(സാധാ) നം.762/2026/LSGD തീയതി,തിരുവനന്തപുരം, 15-03-2026

പരാമർശം:- 1. ശുചിത്വ മിഷൻ എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടറുടെ 16.02.2026 ലെ SM/943/2024-C3-Part(1) നമ്പർ കത്ത്

ഉത്തരവ്

സംസ്ഥാനത്തെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിലവിലുള്ള മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റികൾ, റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റികൾ, അംഗീകരിച്ച കളക്ഷൻ പോയിന്റുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന തരംതിരിച്ച ജ്വലനശേഷിയുള്ള (NRCF) റിജക്ട് (Reject) മാലിന്യം വിവിധ ഏജൻസികൾ വഴി അന്യസംസ്ഥാനങ്ങളിലെ സിമന്റ് ഫാക്ടറികളിലേയ്ക്ക് അയക്കുകയാണ് നിലവിൽ ചെയ്യുവരുന്നത്. എന്നാൽ, ഇവ കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന ഏജൻസികൾ പലതും അംഗീകൃതമല്ലാത്തതിനാലും, ഇത് സംബന്ധിച്ച് ഒരു ഏകീകൃത സംവിധാനം നിലവിൽ ഇല്ലാത്തതിനാലും ഇത്തരത്തിൽ ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന മാലിന്യത്തിന്റെ ഒരുഭാഗം അനധികൃതമായി പലയിടത്തും നിക്ഷേപിക്കപ്പെടുന്നതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. ഇത് പലവിധത്തിലുള്ള നിയമലംഘനങ്ങൾക്കും കാരണമാകുന്നു.

കേരളത്തിൽ നിന്നും തിരുനെൽവേലി, തിരുപ്പൂർ എന്നിവിടങ്ങളിൽ മാലിന്യം നിക്ഷേപിച്ചതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട ബഹു. ദേശീയ ഹരിത ട്രൈബ്യൂണൽ ഉത്തരവുകളിൽ, ഇപ്രകാരമുള്ള അനധികൃത മാലിന്യ നിക്ഷേപം തടയുന്നതിനായി സംസ്ഥാന സർക്കാർ അടിയന്തര നടപടികൾ സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണെന്ന് നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുള്ളതാണ്. കൂടാതെ, അന്യ സംസ്ഥാനങ്ങളിലെ

സിമന്റ് ഫാക്ടറികളിലേക്ക് കൊണ്ടുപോകുന്ന റിജക്ട് മാലിന്യം സംബന്ധിച്ച് പാലിക്കേണ്ട നിശ്ചിത മാനദണ്ഡങ്ങൾ കേന്ദ്ര മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്, Central Public Health and Environmental Engineering Organisation (CPHEEO) തുടങ്ങിയ ഏജൻസികൾ നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുള്ളതുമാണ്.

മേൽ സാഹചര്യത്തിൽ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിലവിലുള്ള മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റികൾ, റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റികൾ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ അംഗീകരിച്ച കളക്ഷൻ പോയിന്റുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും തരംതിരിച്ച ജലനശേഷിയുള്ള (NRCF) റിജക്ട് (Reject) മാലിന്യം നിലവിലുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾക്ക് അനുസൃതമായി കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതും ആർ.ഡി.എഫ് പ്ലാന്റുകളിലേക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതും സംബന്ധിച്ച വിശദമായ Standard Operating Procedure (SoP) ശുചിത്വ മിഷൻ പരാമർശം (1) പ്രകാരം ലഭ്യമാക്കുകയുണ്ടായി.

സർക്കാർ ഇക്കാര്യം വിശദമായി പരിശോധിച്ചതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ, പരാമർശം (1) പ്രകാരം ശുചിത്വ മിഷൻ ലഭ്യമാക്കിയ Standard Operating Procedure (SoP) അംഗീകരിച്ചും, ആയത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനായി ശുചിത്വ മിഷൻ അനുമതി നൽകിക്കൊണ്ടും, ഇതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ തുടർ ഉത്തരവുകൾ വഴി നിലവിൽ റിജക്ട് മാലിന്യത്തിന്റെ പരിപാലനം സംബന്ധിച്ച സർക്കാർ ഉത്തരവുകളിൽ മാറ്റങ്ങൾ വരുത്തുന്നതിന് അനുമതി നൽകിയും, ഒപ്പം ആർ.ഡി.എഫ് കൈകാര്യം ചെയ്യുന്ന ഏജൻസികളുടെ എംപാനൽമെന്റ് സുതാര്യമായി നടത്തുന്നതിന് ശുചിത്വ മിഷനെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയും ഉത്തരവാകുന്നു.

(ഗവർണ്ണറുടെ ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം)
അനുപമ ടി വി ഐ എ എസ്
സെക്രട്ടറി

പ്രിൻസിപ്പൽ ഡയറക്ടർ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ്
എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ, ശുചിത്വ മിഷൻ
എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ, കുടുംബശ്രീ
മാനേജിങ് ഡയറക്ടർ, ക്ലീൻ കേരള കമ്പനി
പ്രൊജക്ട് ഡയറക്ടർ, കെ.എസ്.ഡബ്ല്യു.എം.പി

എല്ലാ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും (പ്രിൻസിപ്പൽ ഡയറക്ടർ മുഖേന)
എക്സിക്യൂട്ടീവ് ഡയറക്ടർ, ഇൻഫർമേഷൻ കേരള മിഷൻ
ഡയറക്ടർ (ഐ&പി ആർ ഡി), വെബ് & മീഡിയ
കരുതൽ ഫയൽ/ഓഫീസ് കോപ്പി

ഉത്തരവിൻ പ്രകാരം

Signed by

Vinod Kumar. V

Date: 16.03.2026 11:41:38

റിജക്ട് മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായുള്ള സ്റ്റാൻഡേർഡ് ഓപ്പറേറ്റിങ് പ്രൊസീജിയർ

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിലവിലുള്ള മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റികൾ, റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റികൾ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ അംഗീകരിച്ച കളക്ഷൻ പോയിന്റുകൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും തരംതിരിച്ച ജലനശേഷിയുള്ള (NRCF) റിജക്ട് (Reject) മാലിന്യം താഴെ പറയും പ്രകാരം കൈകാര്യം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള റിജക്ട് മാലിന്യം ക്ലീൻ കേരള കമ്പനി/എംപാനൽഡ് ഏജൻസികൾ മുഖാന്തിരം ആർ.ഡി.എഫ് (RDF) ആക്കി മാറ്റുന്നതിലേക്ക് RDF പ്ലാന്റുകളിലേക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. റിജക്ട് മാലിന്യം ശേഖരിക്കുന്ന ഏജൻസികൾ കൃത്യമായ രേഖകൾ സഹിതം, ശേഖരിച്ച മാലിന്യം ആർ.ഡി.എഫ്. പ്ലാന്റുകളിലേക്ക് ടിപ്പിംഗ് ഫീ നൽകിക്കൊണ്ട് കൈമാറ്റം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ആർ.ഡി.എഫ് പ്ലാന്റുകളിൽ നിന്നും RDF ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ പ്രോസസ്സിംഗിനായി സിമന്റ് ഫാക്ടറികളിലേക്കോ സംസ്ഥാനത്ത് വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ആയതിലേയ്ക്കോ എത്തിക്കേണ്ടതാണ്.

I. ചുമതലകൾ

1. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ

റിജക്ട് മാലിന്യ സംസ്കരണം കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പാക്കുന്നതിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പ്രധാന ചുമതലകൾ ചുവടെ പറയും പ്രകാരമാണ്:

1. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലുള്ള മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റികൾ, റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റികൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും പരമാവധി തരം തിരിവ് ഉറപ്പാക്കിക്കൊണ്ട്, ജലാംശം പരമാവധി ഒഴിവാക്കിയുള്ള പുനഃചംക്രമണ സാധ്യമല്ലാത്ത ജലന വിധേയമാക്കാവുന്നതും, പരമാവധി വൃത്തിയുള്ളതും, പുനഃരുപയോഗിക്കാനാകാത്തതുമായ (Non-recyclable) റിജക്ട് മാലിന്യം മാത്രമേ ഏജൻസികൾക്ക് RDF ആക്കി മാറ്റുന്നതിലേക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്യാൻ പാടുള്ളൂ.
2. റിജക്ട് മാലിന്യം, പ്രോസസ്സിങ്ങിനായി അതാത് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുമായി ബന്ധപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള ആർ.ഡി.എഫ് ഫെസിലിറ്റികളിലേക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിന്, വേസ്റ്റ് ട്രാൻസ്പോർട്ടറായി ക്ലീൻ കേരള കമ്പനിയെയോ, ശുചിത്വമിഷൻ എംപാനൽഡ് ഏജൻസികളിൽ നിന്നും ടെൻഡർ മുഖേന തെരഞ്ഞെടുത്ത ഏറ്റവും കുറഞ്ഞ നിരക്ക് ക്വാട്ട് ചെയ്യുന്ന ഏജൻസിയെയോ ഏൽപ്പിക്കാവുന്നതാണ്.
3. റിജക്ട് മാലിന്യം എം.സി.എഫിൽ നിന്നും ആർ.ഡി.എഫ് പ്ലാന്റിൽ എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള ട്രാൻസ്പോർട്ടേഷൻ ചെലവുകൾ, ആർ.ഡി.എഫ് ഫെസിലിറ്റിയിലെ ടിപ്പിംഗ് ഫീ എന്നിവ ചേർന്നുള്ള തുകയാണ് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം ഏജൻസിയ്ക്ക് നൽകേണ്ടത്.
4. അതാത് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ CKCL/എംപാനൽഡ് ഏജൻസികൾക്ക് മാലിന്യം കൈമാറ്റുന്നതിന് മുൻപായി കൃത്യമായ തുക രേഖപ്പെടുത്തി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതാണ്.

2. വേസ്റ്റ് ട്രാൻസ്പോർട്ടർ

റിജക്ട് മാലിന്യ സംസ്കരണം കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പാക്കുന്നതിൽ വേസ്റ്റ് ട്രാൻസ്പോർട്ടറുടെ പ്രധാന ചുമതലകൾ ചുവടെ പറയും പ്രകാരമാണ്.

1. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനത്തിന്റെ റിജക്ട് വേസ്റ്റ് ട്രാൻസ്പോർട്ടറായി തിരഞ്ഞെടുക്കപ്പെടുന്ന ഏജൻസി MCF കളിൽ നിന്നും സമയബന്ധിതമായി റിജക്ട് മാലിന്യം GPS ഘടിപ്പിച്ച വാഹനത്തിൽ ശേഖരിക്കേണ്ടതും, ശേഖരിക്കുന്ന റിജക്ട് മാലിന്യത്തിന്റെ തൂക്കം, ശേഖരിച്ച തീയതി, വാഹനത്തിന്റെ വിവരങ്ങൾ, ട്രാൻസ്പോർട്ടറുടെ വിവരങ്ങൾ എന്നിവ ഇതിനായി തയ്യാറാക്കുന്ന ഓൺലൈൻ പോർട്ടലിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്. എം.സി.എഫുകളിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന മാലിന്യത്തിൽ നിന്ന് സാധ്യമാകുന്ന റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഏജൻസിയ്ക്ക് നടത്താവുന്നതാണ്.
2. റിജക്ട് മാലിന്യം എം.സി.എഫിൽ നിന്നും ആർ.ഡി.എഫ് പ്ലാന്റിൽ എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള ട്രാൻസ്പോർട്ടേഷൻ ചെലവുകൾ, ആർ.ഡി.എഫ് ഫെസിലിറ്റിയിലെ ടിപ്പിംഗ് ഫീ എന്നിവ ചേർന്നുള്ള തുകയാണ് മാലിന്യം ശേഖരിക്കുന്നതിനുള്ള തുകയായി CKCL/ഏജൻസി കോട്ട് ചെയ്യേണ്ടത്.
3. ശേഖരിച്ച മാലിന്യം ബന്ധപ്പെട്ട ഓരോ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനവുമായി ലിങ്ക് ചെയ്തിട്ടുള്ള RDF ഫെസിലിറ്റികളിലേക്ക് മാത്രമേ കൈമാറുവാൻ പാടുള്ളൂ കൈമാറുന്ന മാലിന്യത്തിന്റെ വിവരങ്ങൾ പോർട്ടലിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതും, അസ്സൽ രസീത് തദ്ദേശ സ്ഥാപനത്തിന് നൽകേണ്ടതും, പകർപ്പ് ഏജൻസി സൂക്ഷിക്കേണ്ടതുമാണ്.
4. റിജക്ട് മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും തുടർന്നും തരംതിരിവ് നടത്തുന്നുണ്ടെങ്കിൽ ആ മാലിന്യങ്ങൾ റീസൈക്ലിങ്ങ് ഫെസിലിറ്റിയ്ക്ക് കൈമാറിയതിന്റെ GST ഇൻവോയ്സ് മേല്പറഞ്ഞ പ്രകാരം കോപ്രോസസ്സിംഗ് സർട്ടിഫിക്കറ്റിനോടൊപ്പം നൽകേണ്ടതും വിവരങ്ങൾ പോർട്ടലിൽ രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതുമാണ്.
5. ശേഖരിച്ച മാലിന്യങ്ങളുടെയും അവ കൈമാറിയ സ്ഥാപനങ്ങളുടെയും വിവരങ്ങളും മാലിന്യത്തിന്റെ തൂക്കവും ക്രോഡീകരിച്ച് മൂന്നു മാസത്തിലൊരിക്കൽ സംസ്ഥാന ശുചിത്വ മിഷനിൽ ലഭ്യമാക്കേണ്ടതാണ്.
6. നിശ്ചയിച്ച പ്രകാരമുള്ള R D F ഫെസിലിറ്റി ഏതെങ്കിലും കാരണവശാൽ മെയിന്റനൻസ് നടത്തേണ്ടി വരുന്ന സാഹചര്യമോ/അടച്ചിടേണ്ടതായ സാഹചര്യമോ ഉണ്ടാവുകയാണെങ്കിൽ സർക്കാർ/ശുചിത്വ മിഷൻ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന മറ്റൊരു ഫെസിലിറ്റി/ സിമന്റ് ഫാക്ടറിയിലേയ്ക്ക് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന മാലിന്യം കൈമാറ്റം ചെയ്യേണ്ടതാണ്. ടി സാഹചര്യത്തിൽ മാലിന്യം ശേഖരിക്കുന്നതിനായി കരാർ ചെയ്ത തുകയിൽ ഭേദഗതി ആവശ്യമുള്ളപക്ഷം, ആയത് സർക്കാർ/തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം/ശുചിത്വ മിഷൻ ഇടപെട്ട് നിയമ വിധേയമായി ലഭ്യമാക്കുന്നതാണ്.

3. RDF ഫെസിലിറ്റി ഓപ്പറേറ്റർ

റിജക്ട് മാലിന്യ സംസ്കരണം കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പാക്കുന്നതിൽ RDF ഫെസിലിറ്റി ഓപ്പറേറ്ററുടെ പ്രധാന ചുമതലകൾ ചുവടെ പറയും പ്രകാരമാണ്:

1. മുൻകൂട്ടി നിശ്ചയിച്ച് നൽകിയിട്ടുള്ള തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ എം.സി.എഫുകളിൽ നിന്നും ട്രാൻസ്പോർട്ടർ എത്തിച്ച് നൽകുന്ന റിജക്ട് മാലിന്യ ചുവടെപ്പറയുന്ന സ്റ്റാൻഡേർഡിൽ ആർ.ഡി.എഫ് ആയി രൂപാന്തരപ്പെടുത്തേണ്ടത് ആർ.ഡി.എഫ് പ്ലാന്റുകളുടെ ചുമതലയാണ്.
2. റിജക്ട് മാലിന്യം RDF ആക്കി മാറ്റുന്നതിനുള്ള പ്രോസസ്സിംഗ് ചാർജ്ജ് ആർ.ഡി.എഫ് സിമന്റ് ഫാക്ടറിയിൽ എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള ട്രാൻസ്പോർട്ടേഷൻ ചെലവുകൾ എന്നിവയുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സർക്കാർ നിശ്ചയിക്കുന്ന ടിപ്പിംഗ് ഫീ ട്രാൻസ്പോർട്ടറിൽ നിന്നും RDF ഓപ്പറേറ്റർക്ക് വാങ്ങാവുന്നതാണ്. വേസ്റ്റ്-ടു-എനർജി (WtE) പ്ലാന്റ് സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥാപിക്കപ്പെടുന്ന മുറയ്ക്ക് ഈ ടിപ്പിംഗ് ഫീ സർക്കാർ പുനർ നിശ്ചയിച്ച് നൽകുന്നതാണ്.
3. ആർ.ഡി.എഫ്. ആക്കി മാറ്റിയ ശേഷം ടി ഉൽപ്പന്നം സിമന്റ് ഫാക്ടറികളിൽ കോ-പ്രോസസ്സിങ്ങിനായി/വേസ്റ്റ്-ടു-എനർജി (WtE) പ്ലാന്റുകളിലേക്ക് പ്രോസസ്സിംഗിനായി കൈമാറ്റം ചെയ്യേണ്ടത് ആർ.ഡി.എഫ് പ്ലാന്റുകളുടെ ഉത്തരവാദിത്വമാണ്. ഇതിനായി പ്ലാന്റ് ഓപ്പറേറ്റർക്ക് സിമന്റ് ഫാക്ടറികളുമായി കുറഞ്ഞത് 5 വർഷത്തേയ്ക്ക് കോ-പ്രോസസ്സിംഗ് എഗ്രിമെന്റ് ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.
4. സിമന്റ് ഫാക്ടറി/ WtE പ്ലാന്റുകളിലേക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്ന ആർ.ഡി.എഫിന്റെ തൂക്കം, കൈമാറ്റം ചെയ്ത തീയതി, വാഹനത്തിന്റെ വിവരങ്ങൾ എന്നിവ ഓൺലൈൻ പോർട്ടലിൽ യഥാസമയം അപ്ലോഡ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
5. പ്ലാന്റിന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണം പൂർണ്ണമായും ഒഴിവാക്കിക്കൊണ്ട് നിർദ്ദിഷ്ട സ്റ്റാന്റേർഡുകൾ പാലിച്ചുകൊണ്ട് നടപ്പാക്കേണ്ടതാണ്.
6. സിമന്റ് ഫാക്ടറികളിലേക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിനായി പ്രോസസ്സ് ചെയ്യേണ്ടുന്ന റിജക്ട് മാലിന്യത്തിന്റെ കലോറിഫിക് വാല്യൂ നിർദ്ദിഷ്ട സ്റ്റാന്റേർഡിൽ കുറയുവാൻ പാടില്ലാത്തതും, ജലാംശത്തിന്റെ അളവ് നിർദ്ദിഷ്ട തോതിൽ കൂടുവാൻ പാടില്ലാത്തതുമാണ്.
7. സിമന്റ് ഫാക്ടറികളിൽ നിന്നുള്ള കോ-പ്രോസസിംഗ് സർട്ടിഫിക്കറ്റ്/WtE പ്ലാന്റുകളിൽ നിന്നുള്ള രസീത് എന്നിവ പോർട്ടലിൽ അപ്ലോഡ് ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
8. മാസത്തിലൊരിക്കൽ സിമന്റ് ഫാക്ടറികളിലേക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്ത ആർ.ഡി.എഫിന്റെ വിവരങ്ങൾ, RDF-പ്ലാന്റ് ഓപ്പറേറ്റർ സംസ്ഥാന ശുചിത്വമിഷൻ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.
9. R D F ഫെസിലിറ്റി ഏതെങ്കിലും കാരണവശാൽ മെയിന്റനൻസ് നടത്തേണ്ടി വരുന്ന സാഹചര്യമോ/അടച്ചിടേണ്ടതായ സാഹചര്യമോ ഉണ്ടാവുകയാണെങ്കിൽ ടി വിവരം അടിയന്തിരമായി സർക്കാർ, ബന്ധപ്പെട്ട തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം, സംസ്ഥാന ശുചിത്വ മിഷൻ എന്നിവരെ അറിയിക്കേണ്ടതാണ്.
10. R D F പ്ലാന്റിലേക്ക് ലിങ്ക് ചെയ്തിട്ടുള്ള തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുമുള്ള മാലിന്യത്തിന്റെ അളവ് കൂടുന്ന പക്ഷം, ആയതിന് അനുസരിച്ച് പ്ലാന്റിന്റെ പ്രവർത്തന സമയം

കൂട്ടേണ്ടതോ, പ്ലാന്റ് കപ്പാസിറ്റി കൂട്ടേണ്ടതോ ആണ്. ആയതിന് സാധിക്കാത്ത പക്ഷം ടി വിവരം അടിയന്തിരമായി സംസ്ഥാനശുചിത്വ മിഷനിലേക്ക് റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യേണ്ടതാണ്.

11. RDF നിർമ്മാതാക്കൾ ആയുള്ള സ്ഥാപനത്തിന് അജൈവ മാലിന്യ ഫോർവേഡ് ലിങ്കേജിനായി ശുചിത്വ മിഷൻ എംപാനൽമെന്റ് ഉണ്ടെങ്കിൽ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലുള്ള മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റികൾ, റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റികൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ നിന്നും റിജക്ട് വേസ്റ്റ് ട്രാൻസ്പോർട്ടറായി തിരഞ്ഞെടുക്കുന്നതിലേക്ക് ടെണ്ടർ ക്ഷണിക്കുന്ന പക്ഷം ടി സ്ഥാപനങ്ങൾക്കും ടെണ്ടറിൽ പങ്കെടുക്കാവുന്നതാണ്.
12. RDF നിർമ്മാതാക്കൾ എന്ന നിലയ്ക്ക് ലഭിക്കാവുന്ന EPR ആനുകൂല്യം ബന്ധപ്പെട്ട തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് കൂടി ഗുണകരമാകുന്ന രീതിയിൽ സർക്കാർ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന മാതൃകയിൽ/മാനദണ്ഡങ്ങൾ പാലിച്ച് പങ്കുവയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

4. ശുചിത്വ മിഷൻ

റിജക്ട് മാലിന്യ സംസ്കരണം കാര്യക്ഷമമായി നടപ്പാക്കുന്നതിൽ ശുചിത്വ മിഷന്റെ പ്രധാന ചുമതലകൾ ചുവടെ പറയും പ്രകാരമാണ്:

1. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് (LSGIs) റിജക്ട് മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനുള്ള മാർഗ്ഗരേഖകൾ/ടെക്നിക്കൽ സഹായം നൽകുക.
2. തദ്ദേശസ്ഥാപനങ്ങൾ, ഫോർവേർഡ് ലിങ്കേജിനായി എംപാനൽ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഏജൻസികൾ, ആർ.ഡി.എഫ് ഫെസിലിറ്റികൾ എന്നിവയുടെ പ്രവർത്തന ഏകോപനവും, മേൽനോട്ടവും നടത്തുക.
3. ആർ ഡി എഫ് പ്ലാന്റിന്റെ കപ്പാസിറ്റി, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപന പരിധിയിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കപ്പെടുന്ന റിജക്ട് മാലിന്യത്തിന്റെ അളവ്, പ്ലാന്റുകളും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളും തമ്മിലുള്ള അകലം എന്നിവ പരിഗണിച്ചു ഓരോ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണസ്ഥാപനത്തിനും ആർ.ഡി.എഫ് പ്ലാന്റുകൾ നിശ്ചയിച്ചു നൽകുക.
4. പ്ലാന്റുകളുടെ പ്രവർത്തനം വിലയിരുത്തുകയും ആവശ്യകത ഉള്ള പക്ഷം നിലവിലുള്ള പ്ലാന്റുകളുടെ കപ്പാസിറ്റി കൂട്ടാൻ അനുവദിക്കുകയും ചെയ്യുക. സാധ്യമല്ലെങ്കിൽ കൂടുതൽ പ്ലാന്റുകൾ അനുവദിക്കുക.
5. പ്രവർത്തനം മോശമായ പ്ലാന്റുകൾക്കു അവ മികച്ചതാക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ നൽകുക എന്നിട്ടും പോരായ്മകൾ പ്രകടിപ്പിക്കുന്ന പക്ഷം അവയെ, സർക്കാർ അനുമതിയോടെ ഈ സംവിധാനത്തിൽ നിന്നും ഒഴിവാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക.
6. വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കപ്പെടുന്ന പക്ഷം ഈ പ്ലാന്റുകളിൽ നിന്നും ഉള്ള മുഴുവൻ ആർ.ഡി.എഫ് മാലിന്യവും പ്ലാന്റിലേയ്ക്ക് എത്തിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക. ആർ.ഡി.എഫി.ന്റെ കലോറിഫിക് മൂല്യം കുറയാതിരിക്കുന്നതിന് വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുക.
7. R D F പ്ലാന്റുകൾ, ഫോർവേർഡ് ലിങ്കേജിനായി എംപാനൽ ചെയ്തിട്ടുള്ള ഏജൻസികൾ

എന്നിവരിൽ നിന്നും പ്രവർത്തന റിപ്പോർട്ട് ലഭ്യമാക്കി, ഏതെങ്കിലും വിധത്തിലുള്ള പ്രശ്നങ്ങൾ റിപ്പോർട്ട് ചെയ്യപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടെങ്കിൽ സമയോചിതമായി ഇടപെട്ട് പരിഹരിക്കുക; ആവശ്യമെങ്കിൽ ടി വിഷയം സർക്കാരിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരുക.

- 8. പ്ലാന്റുകളുടെ പ്രവർത്തനം കൃത്യമായ ഇടവേളകളിൽ ശുചിത്വ മിഷൻ വിലയിരുത്തുകയും ഏജൻസികൾ, സർക്കാർ മാനദണ്ഡങ്ങൾക്ക് വിധേയമായി പ്രവർത്തിക്കാത്ത പക്ഷം ടി വിഷയം സർക്കാരിന്റെ ശ്രദ്ധയിൽ കൊണ്ടുവരുകയും ടി ഏജൻസിയെ ഈ സംവിധാനത്തിൽ നിന്ന് ഒഴിവാക്കുകയും ആവശ്യമുള്ള പക്ഷം പുതിയ ഏജൻസികളെ എംപാനൽ ചെയ്യുകയും ചെയ്യേണ്ടതാണ് .

II. ആർ.ഡി.എഫ്. സ്റ്റാന്റേർഡ്സ്

തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ശേഖരിക്കുന്ന റിജക്ട് മാലിന്യം ചുവടെപ്പറയുന്ന സ്റ്റാന്റേർഡിൽ ആർ.ഡി.എഫ് ആയി രൂപാന്തരപ്പെടുത്തേണ്ടത് ആർഡിഎഫ് പ്ലാന്റുകളുടെ ചുമതലയാണ്.

Proposed Standards for SCF and RDF

Sl. No	Parameters	SCF	RDF – Grade III	RDF – Grade II	RDF – Grade I
1	Intended Use	Input material for the Waste to Energy plant or RDF pre-processing facility	For co-processing directly or after processing with other waste materials in cement kiln	For direct co-processing in cement kiln	For direct co-processing in cement kiln
			Grade III	Grade II	Grade I
2	Size	Anything above 400 mm has to be mutually agreed between Urban Local Body / SCF Supplier and Cement Plants	< 50 mm or < 20 mm depending upon use in ILC or SLC, respectively		
3	Ash – maximum permissible	< 20 %	< 15 %	< 10 %	< 10 %
4	Moisture – maximum permissible	< 35 %	< 20 %	< 15 %	< 10 %
5	Chlorine – maximum permissible	< 1.0 %	< 1.0 %	< 0.7 %	< 0.5 %
6	Sulphur – maximum permissible	< 1.5 %	< 1.5 %		
7	Net Calorific Value (NCV) – in Kcal/kg (Average figure of every individual consignment)	> 1500 Kcal/kg net	> 3000 Kcal/kg net	> 3750 Kcal/kg net	> 4500 Kcal/kg net
8	Any other parameter	SCF – any offensive odour to be controlled	RDF – any offensive odour to be controlled		

III. ആർ.ഡി.എഫ്. പ്ലാന്റിന്റെ അനിവാര്യ ഘടകങ്ങൾ (Standard Components of RDF Plant)

മേൽ സൂചിപ്പിച്ച സ്റ്റാന്റേർഡിലേക്ക് മാലിന്യം ആർ.ഡി.എഫ്./എസ്.സി.എഫ് ആയി രൂപാന്തരപ്പെടുത്തുന്നതിലേക്ക് ഒരു ആർ.ഡി.എഫ് പ്ലാന്റിൽ ചുവടെപ്പറയും പ്രകാരമുള്ള അനിവാര്യഘടകങ്ങൾ ഉണ്ടായിരിക്കേണ്ടതാണ്.

1. ആവശ്യത്തിനുള്ള കൺവെയറുകൾ
2. < 50 mm സൈസിലേയ്ക്ക് മാലിന്യം ഷ്രെഡ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള ഷ്രെഡ്ഡർ
3. ബെയിലിംഗ് മെഷീൻ
4. മാഗ്നറ്റിക് സെപ്പറേറ്റർ
5. മാലിന്യം കൈകാര്യം ചെയ്യുന്നതിലേക്ക് ഫോർക്ക് ലിഫ്റ്റ് പോലുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ
6. ആവശ്യത്തിനുള്ള സംഭരണ സൗകര്യം
7. ഫയർ സേഫ്റ്റി സംവിധാനം
8. വെയിംഗ് ബ്രിഡ്ജ്
9. ട്രാൻസ്ഫോർമർ
10. മതിയായ വാഹന സൗകര്യം
11. തൊഴിലാളികൾക്ക് ആവശ്യമായ അടിസ്ഥാന സൗകര്യങ്ങൾ