

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ**

**പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 1763

08.06.2018-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**മാലിന്യ സംസ്കരണം**

**ചോദ്യം**

**ഉത്തരം**

- ശ്രീ. കെ. മുരളീധരൻ**  
 ,, കെ. സി. ജോസഫ്  
 ,, എം. വിൻസെന്റ്  
 ,, അനൂപ് ജേക്കബ്

**ഡോ. കെ. ടി. ജലീൽ**  
**തദ്ദേശസ്വയംഭരണവും ന്യൂനപക്ഷക്ഷേമവും വവഫ് ഹജ്ജ്**  
**തീർത്ഥാടനവും വകുപ്പ് മന്ത്രി**

(എ) മാലിന്യ സംസ്കരണ കാര്യത്തിൽ ജനങ്ങൾ (എ) കാണിക്കുന്ന വിമുഖതയും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ കാര്യക്ഷമമല്ലാത്ത പ്രവൃത്തിയും മൂലം സംസ്ഥാനത്തെ നഗരങ്ങൾ മാലിന്യകൂമ്പാരങ്ങൾ ആകുന്നതും അതു മൂലം പകർച്ചവ്യാധികൾ പിടിച്ചെടുക്കുന്നതും ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;

കേരളത്തിൽ പടർന്ന് പിടിക്കുന്ന വൈറൽ പകർച്ചവ്യാധികൾ ഉടലെടുക്കുന്നത് മാലിന്യ കൂമ്പാരങ്ങളിൽ നിന്നും മാത്രമാണ് എന്ന് പറയാനാവില്ല. എന്നാൽ മാലിന്യങ്ങൾ അടിഞ്ഞുകൂട്ടുന്ന അവസ്ഥ പകർച്ചവ്യാധികൾ പകരാൻ ഒരു കാരണമാണ് എന്നതും ജനങ്ങളിൽ സുരക്ഷിത മാലിന്യ സംസ്കരണം സംബന്ധിച്ച അവബോധം സൃഷ്ടിച്ചുകൊണ്ടും, അനുയോജ്യമായ മാലിന്യ സംസ്കരണ മാർഗ്ഗങ്ങൾ തദ്ദേശസ്വയംഭരണസ്ഥാപന തലത്തിലും ഗാർഹിക തലത്തിലും ഒരുക്കിക്കൊണ്ടും ഈ അവസ്ഥ പരിഹരിക്കാൻ കഴിയും എന്നതും വസ്തുതയാണ്. ഈ സഹചര്യത്തിൽ സുരക്ഷിത മാലിന്യ സംസ്കരണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് ജനങ്ങളുടെ ശീലങ്ങളിൽ അനുകൂല മാറ്റം ഉണ്ടാക്കുന്നത് ലക്ഷ്യമിട്ടുകൊണ്ട് പരിശീലനങ്ങളും വിവര വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങളും സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. ഇതോടൊപ്പം തന്നെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ മാലിന്യപരിപാലനപ്രവർത്തനം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് വേണ്ട സാങ്കേതിക പിന്തുണയും പരിശീലനങ്ങളും ഹരിതകേരള മിഷന്റെ ഭാഗമായി ശുചിത്വ മിഷൻ വഴി നൽകിവരുന്നുണ്ട്.

(ബി) മാലിന്യ സംസ്കരണ രംഗത്ത് ശുചിത്വ (ബി) മിഷന്റെ ഇടപെടൽ എന്തൊക്കെയാണ്; ഇത് വിജയപ്രദമാണോ; വിശദമാക്കുമോ;

ശുചിത്വ മിഷൻ മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വേണ്ട പിന്തുണയും സഹായവും സാങ്കേതിക സാമ്പത്തിക സഹായവും നൽകുന്നതിനുള്ള സ്ഥാപനമാണ്. ശുചിത്വ മിഷന്റെ പ്രധാനപ്പെട്ട ലക്ഷ്യങ്ങൾ ചുവടെ പറയുംപ്രകാരമാണ്.

- പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദമായ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ മാതൃകകൾ പ്രാദേശിക സവിശേഷതകൾ പരിഗണിച്ച് നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് വേണ്ട സാങ്കേതിക പിന്തുണ നൽകുക.
- മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേക്ക് ചെലവുകുറഞ്ഞതും ഏറ്റവും ഉചിതവും പ്രാദേശിക സവിശേഷതകൾ പരിഗണിച്ച് നടപ്പിലാക്കുവാനും കഴിയുന്ന

സാങ്കേതിക വിദ്യകളും സംവിധാനങ്ങളും കണ്ടെത്തുക.

- അവശ്യവും ഉചിതവുമായ മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന്/സ്ഥാപിക്കുന്നതിലേക്ക് പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളെ സഹായിക്കുവാൻ വേണ്ട ഏജൻസികളെ കണ്ടെത്തുക.
- മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കുവേണ്ടി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ആവശ്യമായ അധികധനം സംസ്ഥാന കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളിൽ നിന്നും ലഭ്യമാക്കി അനുവദിക്കുക.
- സാമൂഹ്യ പങ്കാളിത്തം ഉറപ്പാക്കി പരിസര ശുചിത്വം പാലിക്കുന്നതിന് പാരമ്പാരിൽ ഉത്തരവാദിത്വബോധം സൃഷ്ടിക്കുന്നതിന് വേണ്ട നടപടി സ്വീകരിക്കുക.
- പാരമ്പാരിൽ ആരോഗ്യം, ശുചിത്വം, ജലം, മാലിന്യ സംസ്കരണം എന്നീ വിഷയങ്ങളിൽ അനുചലമായ മനോഭാവവും ശീലങ്ങളും സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളെടുക്കുക.
- പ്രാദേശിക സർക്കാരുകളുടെ പരിസ്ഥിതി ശുചിത്വ പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുന്നതിനും നടപ്പാക്കുന്നതിനും മാനേജ് ചെയ്യുന്നതിനും വേണ്ട ശേഷിവികസന പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംഘടിപ്പിക്കുക.

മേൽപറഞ്ഞ മേഖലകളിലെ ശുചിത്വ മിഷന്റെ പ്രവർത്തനങ്ങൾ വിജയപ്രദമാണ്. സംസ്ഥാനത്തിന്റെ ഭൂമിശാസ്ത്രം, ജനസാന്ദ്രത, കാലാവസ്ഥ തുടങ്ങിയ സവിശേഷതകൾ പരിഗണിച്ചുകൊണ്ട് വികേന്ദ്രീകൃത ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണം പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്ന സമീപനം ശുചിത്വ മിഷൻ മുന്നോട്ടുവെച്ചതാണ്. ഇതിലേക്ക് കമ്പോസ്റ്റിംഗ്, ബയോഗ്യാസ് ഉല്പാദനം സാങ്കേതിക വിദ്യകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വിവിധ സാങ്കേതിക സംവിധാനങ്ങൾ കണ്ടെത്തുകയും അവയുടെ യൂണിറ്റ് കോസ്റ്റുകളും ശുചിത്വ മിഷൻ നിർണ്ണയിച്ചിട്ടുണ്ട്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രോജക്റ്റുകൾ ഏറ്റെടുപ്പാക്കുന്നതിൽ നിർവ്വഹണം നടത്തുന്നതിലേക്ക് അക്രഡിറ്റഡ് ഏജൻസികളെയും സർവീസ് പ്രൊവൈഡർമാരെയും ശുചിത്വ മിഷൻ കണ്ടെത്തി ഉത്തരവ് നൽകിവരുന്നുണ്ട്. മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലെ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ആസൂത്രണം, നിർവ്വഹണം, പരിപാലനം എന്നീ കാര്യങ്ങളിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലെ ജനപ്രതിനിധികൾ, ഉദ്യോഗസ്ഥർ, ഇതര പങ്കാളികൾക്കുവേണ്ടിയുള്ള ശേഷിവികസന പരിപാടികൾ സംഘടിപ്പിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. പാരമ്പാരിൽ ആരോഗ്യ ശുചിത്വ ബോധവും സുരക്ഷിത മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന്

അനുരോധമായ ശീലങ്ങളും സൃഷ്ടിക്കുന്നതിനുവേണ്ടിയുള്ള വിവര-വിജ്ഞാന-വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നിരന്തരമായി സംഘടിപ്പിക്കുന്നുണ്ട്. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കുന്ന ശുചിത്വം, മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രോജക്റ്റുകൾക്ക് സാങ്കേതികാനുമതിയും സംസ്ഥാന കേന്ദ്ര സർക്കാർ പദ്ധതികളുടെ ഭാഗമായ ഫണ്ടും ലഭ്യമാക്കി വിതരണം ചെയ്യുന്നുണ്ട്.

സംസ്ഥാനത്ത് ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ശുചിത്വ-മാലിന്യ സംസ്കരണ ഉപമിഷന്റെ സാങ്കേതിക സഹായ സ്ഥാപനമായും ശുചിത്വ മിഷൻ പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നുണ്ട്. പ്രസ്തുത ഉപമിഷൻ നിർവ്വഹണ മാർഗരേഖപ്രകാരം തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ ഏറ്റെടുക്കേണ്ട മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ആദ്യാവസാന സാങ്കേതിക പിന്തുണ ശുചിത്വ മിഷനാണ് നിർവ്വഹിച്ചുപോരുന്നത്.

13) അജൈവ മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് (സി) എർപ്പെട്ടത്തിയിട്ടുള്ള സംവിധാനം എന്താണ്: ഈ മാലിന്യങ്ങൾ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ ഉത്തരവാദിത്തത്തിൽ നേരിട്ടോ ഏജൻസികൾ വഴിയോ ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ വേർതിരിച്ച് കൈമാറുന്ന സംവിധാനം വിജയപ്രദമാണോ; വിശദമാക്കുമോ?

അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത്, മുനിസിപ്പാലിറ്റി, മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷനുകളിൽ രൂപീകരിക്കുന്ന ഹരിത കർമ്മസേന വഴി ശേഖരിച്ച് മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫസിലിറ്റിയിൽ സംഭരിച്ച്, തരംതിരിച്ച് റീ സൈക്ലിംഗിനായി കൈമാറുന്നതിനും പുനഃചക്രമണ സാധ്യത ഇല്ലാത്തവ ഷ്രെഡ്ഡ് ചെയ്ത് പി.ഡബ്ല്യു.ഡി / തദ്ദേശ സ്വയംഭരണങ്ങൾക്ക് റോഡ് ടാറിംഗിനായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിനുള്ള റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റികൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. മെറ്റീരിയൽ റിക്കവറി ഫസിലിറ്റികളിൽ, പ്ലാസ്റ്റിക് ഷ്രെഡിംഗ് യൂണിറ്റ്, ബെയിലിങ് യൂണിറ്റ് എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. അജൈവമാലിന്യ പരിപാലനത്തിനായി 227 മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റികളും 81 റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റികളും തദ്ദേശ സ്ഥാപനങ്ങൾ സജ്ജമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഇക്കാര്യങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് ശുചിത്വ മിഷൻ, ക്ലീൻകേരള കമ്പനി എന്നിവരുടെ സാങ്കേതിക സഹായം നൽകിവരുന്നുണ്ട്. ഹരിത കേരളം മിഷൻ പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ ഭാഗമായി ക്ലീൻ കേരള കമ്പനിയുടെ ഉത്തരവാദിത്വത്തിൽ തരംതിരിച്ച അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ സൂരക്ഷിത പുനഃചക്രമണം ഉറപ്പാക്കുന്നതിലേക്ക് ബന്ധപ്പെട്ട സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് കൈമാറ്റം ചെയ്യുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. പ്രാദേശിക പാഴ് വസ്തു വ്യാപാരികളുടെ സേവനവും ഇക്കാര്യത്തിൽ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സ്വീകരിക്കാവുന്നതാണ്.

*Amal*  
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ