

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
ബഹുമാനപ്പെട്ട സഭാംഗം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.128		31.01.2018-ൽ മറുപടിയിൽ	
മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനവും സംസ്കരണവും			
ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ.പുരുഷൻ കടലുണ്ടി ശ്രീ.ജോൺ ഹെർണാണ്ടസ് ശ്രീ.സി.കെ.ഹരീന്ദ്രൻ ശ്രീ.എം.സാരാജ്</p>		<p align="center">ഡോ.കെ.ടി.ജലീൽ തദ്ദേശസ്വയംഭരണവും ന്യൂനപക്ഷക്ഷേമവും വെബ് ഹജ്ജ് തിർത്ഥാടനവും വകുപ്പ് മന്ത്രി</p>	
(എ)	<p>ഗ്രാമ,നഗര പ്രദേശങ്ങളിൽ വിശേഷിച്ച് വൻനഗരങ്ങളിൽ ജൈവ,അജൈവ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനവും സംസ്കരണവും വേണ്ടത്ര വിജയിച്ചിട്ടുണ്ടോയെന്ന് വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ;</p>	(എ)	<p>ഗ്രാമ - നഗര പ്രദേശങ്ങളിൽ ജൈവ- അജൈവ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനം സംബന്ധിച്ചുള്ള വിലയിരുത്തലുകൾ നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. ആയതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് നിലവിലുള്ള മാലിന്യ സംസ്കരണ നയം രൂപപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്. ഗ്രാമ പ്രദേശങ്ങളിലും നഗരപ്രദേശങ്ങളിലും ജൈവ മാലിന്യങ്ങളുടെ ഉറവിടത്തിൽ തന്നെയുള്ള സംസ്കരണം സാധ്യമാക്കുന്ന വികേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതോടൊപ്പം തന്നെ വൻ നഗരങ്ങളിലെ പരിമിതമായ സ്ഥലസൗകര്യം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി മാലിന്യ സംസ്കരണം ഫലപ്രദമായും കാര്യക്ഷമമായും നടത്തുന്നതിന് നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യയിൽ അധിഷ്ഠിതമായി പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്ന കേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ ഉറവിടത്തിൽ തരംതിരിച്ച് ശേഖരിച്ച് സംസ്കരണത്തിന് വിധേയമാക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപന തലത്തിൽ ഹരിതകേരളം മിഷൻ മുഖേന ഒരുക്കുന്നതിനും നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(ബി)	<p>തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ കേന്ദ്രീകൃത- വികേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിന് നടപടി കൈക്കൊള്ളുമോ;</p>	(ബി)	<p>തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ വികേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾക്കൊപ്പം നഗര പ്രദേശങ്ങളിൽ കേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ ഒരുക്കിക്കൊണ്ട് മാലിന്യ സംസ്കരണം കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു. ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ശുചിത്വ - മാലിന്യ സംസ്കരണം ഉപമിഷൻ കീഴിൽ ഗ്രാമ - നഗര പ്രദേശങ്ങളിൽ ജൈവ മാലിന്യങ്ങളുടെ ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. നഗരപ്രദേശങ്ങളിലെ പരിമിതമായ സ്ഥലസൗകര്യം പ്രയോജനപ്പെടുത്തി നൂതന സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും ഊർജ്ജം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള കേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ യാഥാർത്ഥ്യമാക്കുന്നതിന് അർബൻ സോളിഡ് വേസ്റ്റ് മാനേജ് മെന്റ് ഇനിഷ്യേറ്റീവിനു രൂപം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p>

		<p>പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള പ്രാരംഭ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>അജൈവമാലിന്യം ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ തരംതിരിച്ച് ശേഖരിച്ച് രണ്ടാം തരംതിരിവ് നടത്തി പുനഃചംക്രമണം സാധ്യമായവയെ പുനഃചംക്രമണത്തിനായും അല്ലാത്തവയെ റോഡ് ടാറിംഗ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രവൃത്തികൾക്കായും കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിനായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റി, റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റി എന്നിവ സ്ഥാപിച്ച് പരിപാലിച്ച് വരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്</p>
(സി)	<p>മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് ശുചിത്വമിഷന്റെ ഭാഗമായി നടത്തുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണ്; ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണം നഗരങ്ങളിൽ എത്രമാത്രം പ്രാവർത്തികമായിട്ടുണ്ട്;</p>	<p>(സി) മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിന് ശുചിത്വ മിഷന്റെ ഭാഗമായി താഴെപ്പറയുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തി വരുന്നു</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിൽ സംസ്ഥാനത്തിന് അനുയോജ്യമായ സാങ്കേതിക വിദ്യകളും സാങ്കേതിക സംവിധാനങ്ങളും കണ്ടെത്തുന്നു, സാങ്കേതിക സംവിധാനങ്ങളുടെ നിരക്കുകൾ നിശ്ചയിക്കുന്നു. 2. തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്രോജക്റ്റുകൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള വിവിധ മേഖലയിലെ സേവനദാതാക്കളെ കണ്ടെത്തി എംപാനൽ ചെയ്യുന്നു. 3. ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനം വീടുകളിലും, സ്ഥാപനങ്ങളിലും, കമ്മ്യൂണിറ്റി തലത്തിലും നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികാനുമതിയും സാമ്പത്തിക സഹായവും നൽകുന്നു. 4. നിലവിലുള്ള പൊതുപ്പാൻറുകളുടെ അറ്റകുറ്റപ്പണികളും അപ്ഗ്രഡേഷനും ചെയ്യുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികാനുമതിയും സാമ്പത്തിക സഹായവും നൽകുന്നു. 5. മെറ്റീരിയൽ റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റി സെൻററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികാനുമതിയും സാമ്പത്തിക സഹായവും നൽകുന്നു. 6. സ്ളോട്ടർ ഹൗസ്, ക്രിമറ്റോറിയം എന്നിവ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള സാങ്കേതികാനുമതി നൽകുന്നു. 7. മഴക്കാല പൂർവ്വശുചീകരണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ. 8. എല്ലാ വീടുകൾക്കും കമ്മ്യൂണിറ്റി സൗകര്യം ലഭ്യമാക്കുന്നതിനും വൃത്തിയും വെടിപ്പുമുള്ള പൊതു ടോയ് ലറ്റ് നിർമ്മിക്കുന്നതിന് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് സാമ്പത്തിക സഹായം നൽകുന്നു. 9. പാക്കേജ് സെപറേജ് ടീറ്റ്മെൻറ് സംവിധാനങ്ങൾ നടപ്പിലാക്കുന്നതിന് സാങ്കേതികാനുമതിയും സാമ്പത്തിക സഹായവും നൽകുന്നു. 10. പുനരുപയോഗ സാധ്യമായ സാധനങ്ങൾ പരമാവധി ഉപയോഗിക്കാൻ പ്രേരിപ്പിക്കുന്നതിനും, പ്രകൃതി സൗഹൃദ വസ്തുക്കൾ ഉപയോഗിക്കാനുമുള്ള ക്യാമ്പയിൻ, ബദൽ ഉൽപ്പന്നങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കൽ, ബദൽ ഉൽപ്പന്ന സംരംഭങ്ങൾ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കൽ. 11. വിവരവിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ.

		<p>12. ശേഷിവികസന പരിപാടികൾ.</p> <p>13. ഹരിത കേരളം മിഷന്റെ, ശുചിത്വ മാലിന്യ സംസ്കരണ ഉപമിഷന്റെ സാങ്കേതിക പിന്തുണ സ്ഥാപനം.</p> <p>14. മാലിന്യ സംസ്കരണ മേഖലയിലെ വിവിധ മാർഗ്ഗനിർദ്ദേശങ്ങൾ, ടെക്നിക്കൽ മാനുവലുകൾ, ബൈലോകൾ, അഡ്വൈസറികൾ തുടങ്ങിയവ തയ്യാറാക്കി സർക്കാർ അംഗീകാരത്തോടെ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾക്ക് ലഭ്യമാക്കുക.</p> <p>15. കേന്ദ്രാവിഷ്കൃത പദ്ധതികളായ സ്വച്ഛ് ഭാരത് മിഷൻ (ഗ്രാമീൺ) സ്വച്ഛ് ഭാരത് മിഷൻ (അർബൻ) എന്നിവയുടെ സംസ്ഥാനതല നോഡൽ ഏജൻസിയായി പ്രവർത്തിക്കുന്നു.</p> <p>16. ബൃഹത് പ്രോജക്ടുകൾക്കുള്ള മാതൃക ഡി.പി.ആർ തയ്യാറാക്കുക.</p> <p>ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ സുരക്ഷിതമായി സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികളാണ് നിലവിൽ കൂടുതലായും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നത്. ഇതിന്റെ ഭാഗമായി ഗാർഹിക, സ്ഥാപന, കമ്മ്യൂണിറ്റി തലങ്ങളിൽ മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള പദ്ധതികൾ നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്. ഈ പ്രവർത്തനങ്ങൾ സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ നഗരസഭകളിലും നടപ്പിലാക്കി വരുന്നുണ്ട്.</p>
(ഡി)	<p>റോഡ് ടാറിംഗിന് ആവശ്യമായ പ്ലാസ്റ്റിക് ചേർത്ത ബിറ്റുമിന് വേണ്ടി ഉപയോഗകൂന്യമായ പ്ലാസ്റ്റിക് ലഭ്യമാകാതിരിക്കുമ്പോഴും ജലാശയങ്ങളും പൊതു സ്ഥലങ്ങളും പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾകൊണ്ട് ആവൃതമായിരിക്കുന്നത്, അജൈവ മാലിന്യശേഖരണവും സംസ്കരണവും വേണ്ടത്ര കാര്യക്ഷമമല്ലാത്തതുകൊണ്ടാ യതിനാൽ, ഇത് പരിഹരിക്കാൻ വേണ്ട നടപടി സ്വീകരിക്കുമോ?</p>	<p>അജൈവ മാലിന്യ ശേഖരണവും സംസ്കരണവും കാര്യക്ഷമമാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു. 50 മൈക്രോൺ അതിൽ താഴെ കനം വരുന്നതുമായ പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യങ്ങൾ ഷ്രഡ് ചെയ്ത് ടാറിങ്ങിന് ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് അനുമതി നൽകിയും ആയത് ലഭ്യമാക്കുന്നതിന് ക്ലീൻ കേരള കമ്പനിയെ ചുമതലപ്പെടുത്തിയും ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടുണ്ട്. അജൈവമാലിന്യ ഉറവിടത്തിൽ തന്നെ തരംതിരിച്ച് ശേഖരിച്ച് രണ്ടാം തരംതിരിവ് നടത്തി പുനഃചംക്രമണ സാധ്യമായവയെ പുനഃചംക്രമണത്തിനായും അല്ലാത്തവയെ റോഡ് ടാറിംഗ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രവൃത്തികൾക്കായും കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നതിനായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റി, റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റി എന്നിവ സ്ഥാപിച്ച് പരിപാലിച്ച് വരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഹരിതകേരളം മിഷന്റെ ഭാഗമായി തുടങ്ങിയിട്ടുണ്ട്. എല്ലാ തദ്ദേശ സ്വയം ഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഹരിതകർമ്മസേന പ്രവർത്തനം ചിട്ടയാക്കപ്പെടുന്നതോടെ ഈ പ്രശ്നം ഒരു പരിധിവരെ പരിഹരിക്കാൻ കഴിയുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ