

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം.1269

03.10.2016-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

മലിനീകരണ നിർമ്മാർജ്ജന പദ്ധതി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p>ശ്രീ.റോഷി അഗസ്റ്റിൻ ശ്രീ.മോൻസ് ജോസഫ് ശ്രീ.സി.എഫ്.തോമസ്</p>	<p align="center">ശ്രീ.പിണറായി വിജയൻ മുഖ്യമന്ത്രി</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ഗണ്യമായ തോതിൽ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന മാലിന്യ നിക്ഷേപങ്ങളുടെയും പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണത്തിന്റെയും തോത് ലഘൂകരിക്കാനും ഫലപ്രദമായി നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യാനും നിലവിൽ അവലംബിച്ചുവരുന്ന മാർഗ്ഗങ്ങൾ പര്യാപ്തമാണോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) പര്യാപ്തമാണ്. മാലിന്യ നിക്ഷേപവും പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണവും പരമാവധി കുറയ്ക്കുകയെന്ന ലക്ഷ്യത്തോടെ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ നേതൃത്വത്തിൽ പ്രകൃതി സൗഹൃദ വികേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ പരിപാലന പ്രവർത്തനങ്ങളാണ് പ്രോത്സാഹിപ്പിച്ചുവരുന്നത്. മാലിന്യം തരംതിരിക്കുകയും ജൈവ മാലിന്യം സ്വന്തം ഉത്തരവാദിത്വത്തിൽ പ്രഭവസ്ഥലത്തു വച്ചുതന്നെ കമ്പോസ്റ്റിങ് സൗകര്യം മുഖേനയോ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റുകളിലോ സംസ്കരിക്കണം. അഴുകാത്ത പ്ലാസ്റ്റിക് അടക്കമുള്ള അജൈവ മാലിന്യങ്ങൾ തരംതിരിച്ച് ശേഖരിച്ച് സൂക്ഷിക്കുകയും അവ പാഴ്വസ്തു വ്യാപാരികൾക്ക് പുനചംക്രമണത്തിനായി കൈമാറുകയും ചെയ്യണം. അജൈവ മാലിന്യം പരമാവധി കുറയ്ക്കുക, പുനരുപയോഗിക്കുക, പുനചംക്രമണം ചെയ്യുക എന്നത് ജനങ്ങളുടെ ശീലമാക്കി മാറ്റണം. ദ്രവ മാലിന്യം അതാതിടങ്ങളിലും വികേന്ദ്രീകൃത സംസ്കരണ സംവിധാനങ്ങളൊരുക്കിയും സംസ്കരിക്കണം. വ്യാപകമായ വിവര വിജ്ഞാനവ്യാപന പ്രവർത്തനത്തിലൂടെ എല്ലാ പങ്കാളികളുടെയും പൂർണ്ണ സഹകരണം ഉറപ്പാക്കി മുൻപറഞ്ഞ മാർഗ്ഗങ്ങൾ അവലംബിക്കുക വഴി മാലിന്യ നിക്ഷേപങ്ങളുടെയും പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണത്തിന്റെയും തോത് ലഘൂകരിക്കാനും ഫലപ്രദമായി നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുവാനും കഴിയും. നഗരങ്ങളിലെ മലിനജലം സംസ്കരിക്കുവാൻ ഏഷ്യൻ വികസന ബാങ്കിന്റെ ധനസഹായത്തോടെ കേരള സുസ്ഥിര നഗരവികസന പദ്ധതിയിൽ തിരുവനന്തപുരം, കൊല്ലം, കൊച്ചി, തൃശ്ശൂർ, കോഴിക്കോട് എന്നീ നഗരസഭകളിൽ മലിനജല സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളും മലിനജലവാഹക ശൃംഖലകളും അനുബന്ധപണികളും ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പാക്കിവരുന്നു. തിരുവനന്തപുരത്ത് മുട്ടത്തറയിൽ ദിവസേന 107 ദശലക്ഷം ലിറ്റർ ദ്രവമാലിന്യം സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള ആധുനിക പ്ലാന്റ് പണി പൂർത്തിയാക്കി വിജയകരമായി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. കൊച്ചിയിലെ ബ്രഹ്മപുരത്ത് ദിനംപ്രതി 100 ന് (5000 ലിറ്റർ കൊള്ളുന്നു 20 ടാങ്കറുകൾ) സെപ്റ്റേജ് സംസ്കരിക്കാനുള്ള നൂതന പ്ലാന്റ് വിജയകരമായി പ്രവർത്തിച്ചുവരുന്നു. ഇതുകൂടാതെ കൊച്ചിയിൽ</p>

		<p>പോർട്ട് ട്രസ്റ്റ് സൗജന്യമായി നൽകിയ വെല്ലിംഗ്‌ൺ ഐലന്റിലെ 50 സെന്റ് സ്ഥലത്തും ഇതേ ശേഷിയിൽ മറ്റൊരു പ്ലാന്റിന്റെ നിർമ്മാണവും തുടങ്ങിക്കഴിഞ്ഞു.</p>
(ബി)	<p>സംസ്ഥാന വ്യാപകമായി നിലവിൽ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന് എന്തെല്ലാം സംവിധാനങ്ങളാണ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത്; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) 1994 ലെ കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി ആക്ട് സെക്ഷൻ 334 (എ)യിൽ വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിരിക്കുന്ന പ്രകാരമുള്ള ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതിയാണ് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ളത് മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജനത്തിന് താഴെപ്പറയുന്ന നടപടികളും സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു:-</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. വീടുകളിൽ ജൈവമാലിന്യം കമ്പോസ്റ്റിങ്ങ്/ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് 2. സ്ഥാപന-സാമൂഹ്യതലങ്ങളിൽ ജൈവ മാലിന്യം കമ്പോസ്റ്റിങ്ങ്, ബയോ മെതനേഷൻ. 3. നിലവിലുള്ള പൊതുമാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകളുടെ നവീകരണം. 4. അജൈവ മാലിന്യ ശേഖരണവും പുനഃചംക്രമണത്തിന് കൈമാറലും. 5. അജൈവ മാലിന്യം സംഭരിച്ച് തരംതിരിച്ച് താൽകാലികമായി സൂക്ഷിക്കുന്നതിന് മെറ്റീരിയൽ റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റി സെന്റർ. 6. റീസൈക്ലിങ്ങ് വ്യവസായങ്ങൾക്ക് പ്രോത്സാഹനം. 7. എല്ലാ കുടുംബങ്ങൾക്കും സുരക്ഷിത കക്കൂസ് സൗകര്യം, കമ്മ്യൂണിറ്റി ടോയ്ലറ്റ് സൗകര്യം 8. പബ്ലിക് ടോയ്ലറ്റ് 9. സെപ്റ്റേജ് മാനേജ് ചെയ്യുന്നതിനുള്ള വികേന്ദ്രീകൃത പാക്കേജ് സെപ്റ്റേജ് ട്രീറ്റ്‌മെന്റ് പ്ലാന്റുകൾ. 10. വിവര വിജ്ഞാന വ്യാപന പ്രവർത്തനങ്ങൾ
(സി)	<p>പരിസ്ഥിതി മലിനീകരണത്തിന് ആക്കം കൂട്ടുന്ന ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യങ്ങളും വ്യവസായ ശാലകളിൽ നിന്നുള്ള മാലിന്യങ്ങളും നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിന് പ്രത്യേകമാംവിധം എന്തു സംവിധാനമാണ് സജ്ജമാക്കിയിട്ടുള്ളത്; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(സി) ആശുപത്രിയിലെ മാലിന്യങ്ങൾ (ബയോമെഡിക്കൽ മാലിന്യം) ഐ.എം.എയുടെ ഭാഗമായ ഇമേജ് എന്ന സ്ഥാപനം സാങ്കേതികമികവ് ഉറപ്പാക്കിയ ഇൻസിനറേറ്ററിൽ സംസ്കരിച്ചുവരുന്നു. ആശുപത്രികളിലും വ്യവസായശാലകളിലും ഉണ്ടാകുന്ന പൊതു മാലിന്യങ്ങൾ ഉറവിട സ്ഥലത്തു വച്ചുതന്നെ ജൈവ-ജൈവേതര മാലിന്യങ്ങളായി തരംതിരിച്ച് സൂക്ഷിക്കുന്നതിന് മതിയായ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്താൻ വേണ്ട നിർദ്ദേശം നൽകിയിട്ടുണ്ട്. തരംതിരിച്ച ജൈവമാലിന്യങ്ങൾ മലിനീകരണം ഉണ്ടാകാത്തവിധത്തിലും അത്തരം മാലിന്യങ്ങളുടെ ഉറവിട സ്ഥലത്തുതന്നെയോ ഉടമസ്ഥന്റെ സമീപ പ്രദേശത്തുള്ള സ്ഥലത്തോ ഉപയോഗയുക്തമായ രീതിയിൽ സംസ്കരിച്ച് നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യേണ്ടതും, ഈ ആവശ്യത്തിനായി സ്ഥലപരിമിതിയുള്ള പക്ഷം അത്തരം മാലിന്യസംസ്കരണം മുനിസിപ്പാലിറ്റി മുഖേനയോ സർക്കാർ അംഗീകാരമുള്ള മാലിന്യ സംസ്കരണ ഏജൻസികൾ മുഖേനയോ ഉറപ്പ് വരുത്തേണ്ടതുമാണ്. അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ തരംതിരിച്ച് സൂക്ഷിക്കുകയും ഉത്പാദക</p>

		<p>രുമായോ വിതരണക്കാരുമായോ കരാറിലേർപ്പെടേണ്ടതും മലിനീകരണം ഉണ്ടാകാത്ത വിധത്തിൽ തരംതിരിച്ച് പുനഃചംക്രമണത്തിനായി കൈമാറേണ്ടതുമാണ്. ഇതിനുള്ള ഫസിലിറ്റേഷൻ ബന്ധപ്പെട്ട തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനം മുഖേന ഏർപ്പെടുത്തി വരുന്നുണ്ട്. വ്യവസായശാലകളിലെ ഉപയോഗശൂന്യമായ വസ്തുക്കൾ ശാസ്ത്രീയമായി മറവുചെയ്യുന്നതിന് നിലവിൽ ഒരു സാന്നിട്ടറി ലാന്റ് ഫിൽ സൗകര്യം കൊച്ചിയിലുണ്ട്.</p>
(ഡി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് മലിനീകരണം തടയുന്നതിനും ഉതകുന്നതരത്തിൽ ആസൂത്രണം, മേൽനോട്ടം, എന്റിവയ്ക്ക് അർഹിക്കുന്ന ഗൗരവം നൽകി പദ്ധതി നടപ്പാക്കാൻ സഹായിക്കുമോ?</p>	<p>(ഡി) സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു. ഇതിനായി തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളുടെ പദ്ധതി വിഹിതത്തിൽ നിന്നും 10% തുക മാലിന്യ സംസ്കരണത്തിനായി വകയിരുത്തണമെന്ന് വ്യവസ്ഥ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ ഇതിനായി ജനപങ്കാളിത്തത്തോടെ മിഷൻ മാതൃകയിൽ 'ഹരിത കേരളം' പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ സർക്കാർ തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ