

**പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
പതിനഞ്ചാം സമ്മേളനം**

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം.295

19.06.2019-ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

കേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യസംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ

ചോദ്യം

മറുപടി

**പ്രൊഫ.ആബിദ് ഇസൈൻ തങ്ങൾ
ശ്രീ.എൻ. ഷംസുദ്ദീൻ
,, ടി. വി. ഇബ്രാഹിം
,, പി.കെ.അബ്ദു റബ്ബ്**

**എ.സി.മൊയ്തീൻ
തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രി**

(എ) സംസ്ഥാനത്തെ കോർപ്പറേഷനുകളിലും മുനിസിപ്പാലിറ്റികളിലും കേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യസംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ, ഉണ്ടെങ്കിൽ - എവിടെയൊക്കെയെന്ന് അറിയിക്കാമോ,

(എ) & (ബി) സംസ്ഥാനത്ത് വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന മാലിന്യ പ്രശ്നം പരിഹരിക്കുന്നതിനായി 11.06.2018-ലെ സ.ഉ (കൈ)നം. 82/2018/ത.സ്വ.ഭ.വ നമ്പർ സർക്കാർ ഉത്തരവിലൂടെ ചുവടെ ചേർക്കുന്ന ഏഴ് സ്ഥലങ്ങളിൽ അത്യാധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് 5 മെഗാവാട്ട് വരെ വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്ന ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണപ്ലാന്റുകൾ നിർമ്മിക്കുന്നതിന് സർക്കാർ നയപരമായ തീരുമാനമെടുത്തിട്ടുണ്ട്.

(ബി) ഇല്ലെങ്കിൽ വർദ്ധിച്ചുവരുന്ന ഇ-വേസ്റ്റ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള മാലിന്യങ്ങൾ ഏതുവിധത്തിൽ സംസ്കരിക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നതെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ,

ക്രമ നമ്പർ	സ്ഥലം	ജില്ല	സ്ഥലത്തിന്റെ വിസ്തൃതി
1	പെരിങ്ങമ്മല	തിരുവനന്തപുരം	6.07 ഹെക്ടർ (15 ഏക്കർ)
2	ലാലൂർ	തൃശ്ശൂർ	6.07 ഹെക്ടർ (15 ഏക്കർ)
3	കഞ്ചിക്കോട്	പാലക്കാട്	6.07 ഹെക്ടർ (15 ഏക്കർ)
4	ഞെളിയം പറമ്പ്	കോഴിക്കോട്	5.12 ഹെക്ടർ (12.67 ഏക്കർ)
5	ചെലോറ	കണ്ണൂർ	3.93 ഹെക്ടർ (9.7 ഏക്കർ)
6	കുരീപ്പുഴ	കൊല്ലം	2.85 ഹെക്ടർ (7.05 ഏക്കർ)
7	പാണക്കാട്	മലപ്പുറം	4.04 ഹെക്ടർ (10 ഏക്കർ)

ഓരോ ജില്ലയിലും പദ്ധതിയിൽ പങ്കെടുക്കേണ്ട തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളെ ഉൾപ്പെടുത്തി ക്ലസ്റ്റർ മാതൃകയിലാണ് പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കുന്നത്

കൂടാതെ കൊച്ചിയിലെ ബ്രഹ്മപുരത്ത് വേസ്റ്റ് -റ്റു- എനർജി പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ജി.ജെ എക്കോ പവർ പ്രൈവറ്റ് ലിമിറ്റഡ് എന്ന കമ്പനിയുമായി കൊച്ചി കോർപറേഷൻ കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്. മൂന്നാറിൽ AG Dauters Waste Processing Pvt Ltd- ന്റെ മേൽനോട്ടത്തിൽ മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി 01/2/2019-ൽ സ.ഉ.(എം.എസ്) നം.13/2019/തസ്വഭവ പ്രകാരം ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ വയനാട് സുൽത്താൻ ബത്തേരിയിൽ നിർമ്മാണം നടന്നു വരുന്ന മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റ് കമ്മീഷൻ ചെയ്യുന്ന ഘട്ടത്തിലുമാണ്

ഇ-വേസ്റ്റ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള ചുമതല ക്ലീൻ കേരള കമ്പനിക്കാണ്. സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ സർക്കാർ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും, പൊതുമേഖലാ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും, വിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും, വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നും ഇ-മാലിന്യങ്ങൾ ക്ലീൻ കേരള കമ്പനി മുഖേന ശേഖരിച്ച് സംസ്കരണത്തിനായി അംഗീകൃത റീസൈക്ലിംഗ് കമ്പനിക്ക് നൽകി വരുന്നു. നാളിതുവരെയായി 1315 ടൺ കിലോഗ്രാം ഇ-മാലിന്യങ്ങൾ ശേഖരിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായി പുനഃചംക്രമണം നടത്തിയിട്ടുണ്ട്. മുഖ്യവർദ്ധിത ഇലക്ട്രോണിക് മാലിന്യം എന്ന വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുന്ന ട്യൂബ് ലൈറ്റുകൾ, സിഎഫ്എൽ, പ്രിൻറർ കാർട്ട്രിഡ്ജുകൾ, സിഡി, പൊട്ടിയ മോണിറ്ററുകൾ, ബൾബുകൾ എന്നിവ ശേഖരിച്ച് ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുകയും ചെയ്തു വരുന്നു. ആധുനിക രീതിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഇലക്ട്രോണിക് മാലിന്യ പുനഃചംക്രമണ കേന്ദ്രം സംസ്ഥാനത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ക്ലീൻ കേരള കമ്പനിയുടെ ഡയറക്ടർ ബോർഡ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുണ്ട്.

മറ്റ് അജൈവമാലിന്യങ്ങൾ തരംതിരിച്ച് ഹരിതകർമ്മ സേന വഴി ശേഖരിച്ച് രണ്ടാം ഘട്ട തരംതിരിവ് നടത്തി പുനഃചംക്രമണത്തിന് സാധ്യതയുള്ളത് അതിനായും, പുനഃചംക്രമണ സാധ്യത കുറഞ്ഞ പ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ ഷ്രേഡ്ഡ് ചെയ്ത് റോഡ് ടാറിംഗ് ഉൾപ്പെടെയുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾക്കായും കൈമാറുന്നു. അജൈവ മാലിന്യ ശേഖരണത്തിനായി 941 ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തുകളിലും 93 നഗരസഭകളിലും ഹരിതകർമ്മസേന രൂപീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. (നിലവിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന ഏജൻസികൾ ഉൾപ്പെടെ) ഇതിൽ 533 ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളും 70 നഗരസഭകളും ഉൾപ്പെടെ 603

		<p>തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിൽ ഹരിതകർമ്മസേനയുടെ പ്രവർത്തനം നടന്നു വരുന്നു. അഞ്ചെട്ടി മാലിന്യങ്ങൾ സംഭരിക്കുന്നതിലേയ്ക്കായി സംസ്ഥാനത്ത് 522 മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റികൾ (എം.സി.എഫ്.) നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവയിൽ 505 മെറ്റീരിയൽ കളക്ഷൻ ഫെസിലിറ്റികൾ (എം.സി.എഫ്.) പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. പുനഃചംക്രമണ സാധ്യത കുറവുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ ഷ്രേഡ് ചെയ്യുന്നതിനും പുനഃചംക്രമണ സാധ്യതയുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക്കുകൾ റീ-സൈക്കിംഗ് വ്യവസായങ്ങൾക്ക് കൈമാറുന്നതിലേയ്ക്കായി 137 റിസോഴ്സ് റിക്കവറി ഫെസിലിറ്റികൾ (ആർ.ആർ. എഫ്.) സംസ്ഥാനത്ത് നിർമ്മാണം പൂർത്തീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇവയിൽ 107 എണ്ണം പ്രവർത്തനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>നിലവിൽ - കാര്യക്ഷമമായി മാലിന്യസംസ്കരണ, പ്ലാന്റുകൾ ഉണ്ടെന്നതിന്റെ വെളിപ്പെടുത്തലോ ?</p> <p>സംസ്ഥാനത്ത് പ്രവർത്തിക്കുന്ന പുനരുപയോഗ എവിടെയെല്ലാം വിശദവിവരം</p>	<p>(സി) സംസ്ഥാനത്ത് അട്ടൂർ, ഗുരുവായൂർ, കൊടുങ്ങല്ലൂർ, കുന്നംകുളം, ചിറ്റൂർ-തത്തമംഗലം, തളിപ്പറമ്പ്, പാലക്കാട് എന്നീ നഗരസഭകളിലും, കൊച്ചി, കോഴിക്കോട് എന്നീ കോർപ്പറേഷനുകളിൽ വിൻഡ്രോ കമ്പോസ്റ്റിംഗ് പ്ലാന്റും, ആറ്റിങ്ങൽ, നോർത്ത് പറവൂർ എന്നീ നഗരസഭകളിൽ വിൻഡ്രോ കമ്പോസ്റ്റ് പ്ലാന്റും, വെർമി കമ്പോസ്റ്റ് പ്ലാന്റും, ചാലക്കുടി, മട്ടന്നൂർ എന്നീ നഗരസഭകളിൽ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റും, വിപ്രോ കമ്പോസ്റ്റ് പ്ലാന്റും, വടക്കാഞ്ചേരി നഗരസഭയിൽ ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റും, കൂത്ത്പറമ്പ് നഗരസഭയിൽ വെർമി കമ്പോസ്റ്റ് പ്ലാന്റും, തൃശൂർ കോർപ്പറേഷൻ, ഒറ്റപ്പാലം നഗരസഭ എന്നിവിടങ്ങളിൽ ഓർഗാനിക് വേസ്റ്റ് കൺവെർട്ടർ മെഷീനും കാര്യക്ഷമമായി പ്രവർത്തിച്ചു വരുന്നു. കൂടാതെ ആലപ്പുഴ നഗരസഭയിൽ പൂർണ്ണമായി വികേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനവും പ്രവർത്തനക്ഷമമാണ്. തിരുവനന്തപുരം നഗരസഭയിൽ ചെറിയ ഭാഗത്ത് വികേന്ദ്രീകൃത മാലിന്യ സംസ്കരണ സംവിധാനം ആരംഭിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ