

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 29

23-01-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പ്ലാന്റ്

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
<p>ശ്രീ. പ്രമോദ് നാരായൺ, ഡോ. എൻ. ജയരാജ്, ശ്രീ. ജോബ് മൈക്കിൾ, ശ്രീ. സെബാസ്റ്റ്യൻ കുളത്തുകൽ</p>		<p>ശ്രീ. എം.ബി. രാജേഷ് (തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ - എക്സൈസ് - പാർലമെന്ററികാര്യ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>	
(എ)	<p>തരംതിരിക്കാൻ കഴിയാത്ത മാലിന്യം നിർമ്മാർജ്ജനം ചെയ്യുന്നതിന് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	(എ)	<p>തരംതിരിക്കാൻ സാധ്യമല്ലാത്ത, കലോറിഫിക് മൂല്യം 1500 kcal / kg -ൽ കൂടുതലുള്ള അജൈവ മാലിന്യം ബെയിൽ ചെയ്ത് സിമന്റ് പ്ലാന്റിൽ ഇന്ധനമായി ഉപയോഗിക്കുന്നതിന് കൈമാറ്റം ചെയ്യുന്നു. കേരളത്തിലുടനീളം ഇപ്രകാരം ഉത്പ്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന മാലിന്യത്തിന്റെ അളവ് കണക്കാക്കുകയും ആയത് സംസ്കരിക്കുന്നതിനായി വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പ്ലാന്റുകൾ ആരംഭിക്കുന്നതിലേക്കുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
(ബി)	<p>പുനരുപയോഗം സാധ്യമല്ലാത്ത അജൈവ മാലിന്യത്തെ റെഫ്യൂസ്-ഡിറൈവ്ഡ് ഫ്യൂവൽ (ആർ.ഡി.എഫ്.) ആക്കി മാറ്റുന്നതിന് ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടുള്ള സംവിധാനങ്ങൾ എന്തെല്ലാമാണെന്ന് വിശദമാക്കുമോ;</p>	(ബി)	<p>ജലന സാധ്യതയുള്ള പുനഃഘോഷണ യോഗ്യമല്ലാത്ത പ്ലാസ്റ്റിക്, തടി, പൾപ്പ് എന്നീ മാലിന്യങ്ങളെ ഉണക്കി പൊടിച്ചു നിർജ്ജലീകരിച്ചു പെല്ലറ്റ് അല്ലെങ്കിൽ പൾപ്പ് രൂപത്തിൽ ആക്കി അതിൽ നിന്നും ഇന്ധനം ഡിറൈവ് ചെയ്യുന്നു.</p> <p>ആർ.ഡി.എഫ് (Refuse Derived Fuel) മെഷീൻ/ പ്ലാന്റുകൾ തിരുവനന്തപുരത്തും, കൊച്ചിയിലും, സ്വകാര്യ മേഖലയിൽ മലപ്പുറത്തും സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. മറ്റ് സ്ഥലങ്ങളിൽ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
(സി)	<p>സംസ്ഥാനത്ത് വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിൽ എന്ത് പുരോഗതി നേടിയിട്ടുണ്ടെന്നും അത്തരം പ്ലാന്റുകൾ എവിടെയൊക്കെ സ്ഥാപിക്കാൻ നടപടി സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടെന്നും അറിയിക്കുമോ;</p>	(സി)	<p>കേന്ദ്രീകൃത രീതിയിൽ ഖര മാലിന്യങ്ങൾ സംസ്കരിച്ച് ഊർജ്ജം ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന തരത്തിലുള്ള വേസ്റ്റ് ടു എനർജി (WtE Plant) മാലിന്യ സംസ്കരണ പ്ലാന്റുകൾ പൊതു സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്ത (പി.പി.പി.) മോഡലിൽ ഡിസൈൻ, ബിൽഡ്, ഫിനാൻസ്, ഓപ്പറേറ്റ് & ട്രാൻസ്ഫർ (ഡി.ബി.എഫ്.ഒ.ടി.) അടിസ്ഥാനത്തിൽ തിരുവനന്തപുരം, തൃശൂർ, പാലക്കാട്, കോഴിക്കോട്, കണ്ണൂർ, കൊല്ലം, മലപ്പുറം എന്നിവിടങ്ങളിൽ വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് അനുമതി നൽകിയിരുന്നു. സമാനരീതിയിൽ ബ്രഹ്മപുരത്തും,</p>

മൂന്നാറും വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനും തീരുമാനിച്ചിരുന്നു.

എന്നാൽ ബന്ധപ്പെട്ട കൺസെഷനയർ Financial closure കൈവരിക്കാത്തതിനാൽ കോഴിക്കോട്, കൊല്ലം പ്ലാന്റുകളുടെ നിർമ്മാണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് കൺസെഷനയറുമായി ഏർപ്പെട്ട കൺസെഷൻ കരാർ റദ്ദാക്കിയും പദ്ധതി അവസാനിപ്പിച്ചും ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട്. കൂടാതെ CBG Plant പരിഗണനയിൽ ആയതിനാൽ തിരുവനന്തപുരത്തെയും, കൊച്ചി കോർപ്പറേഷൻ, ബ്രഹ്മപുരം വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പ്ലാന്റിന്റെ കൺസെഷൻ എഗ്രിമെന്റ് ഒപ്പ് വച്ചിട്ടില്ലാത്തതിനാലും ബ്രഹ്മപുരത്ത് BPCL ആഭിമുഖ്യത്തിലുള്ള CBG Plant നിർമ്മാണം നടന്നുവരുന്ന സാഹചര്യത്തിലും ബ്രഹ്മപുരത്തെ വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പ്ലാന്റ് പദ്ധതിയും അവസാനിപ്പിച്ചും ഉത്തരവായിട്ടുണ്ട് [സ.ഉ. (കൈ)നം.3/2025/LSGD തീയതി 04.01.2025].

കണ്ണൂർ ജില്ലയിലെ ചേലോറയിൽ പദ്ധതി പ്രദേശത്തെ ലെഗസി വേസ്റ്റ് കണ്ണൂർ മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷൻ നീക്കം ചെയ്യുന്ന മുറയ്ക്ക് പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തുടർ നടപടികൾ കൺസെഷനയർ കമ്പനി സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

പദ്ധതിയിൽ പങ്കാളികളാകുന്ന തദ്ദേശസ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ കൗൺസിൽ അംഗീകാരം ലഭ്യമാക്കുന്ന മുറയ്ക്ക്, കെ.എസ്.ഐ.ഡി.സി മലപ്പുറം ജില്ലയിലെ നടുവട്ടം വില്ലേജിലെ പദ്ധതിക്കായുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

തൃശ്ശൂർ വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പദ്ധതിക്കനുയോജ്യമായ സ്ഥലം ജില്ലാ ഭരണകൂടം കണ്ടെത്തുന്ന മുറയ്ക്ക് പദ്ധതിയുമായി ബന്ധപ്പെട്ട തുടർ നടപടികൾ KSIDC സ്വീകരിക്കുന്നതാണ്.

മൂന്നാർ വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പദ്ധതിക്കായി കെ.എസ്.ഐ.ഡി.സി. കൺസെഷനയറെ തിരഞ്ഞെടുത്തിരുന്നു. എന്നാൽ മൂന്നാറിൽ വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കാനുള്ള തീരുമാനത്തിൽ നിന്നും സർക്കാർ പിൻവാങ്ങണമെന്ന് മൂന്നാർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് കൗൺസിൽ തീരുമാനിച്ചതിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ബഹു.തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പ് മന്ത്രിയുടെ അധ്യക്ഷതയിൽ കൂടിയ യോഗത്തിൽ, മൂന്നാറിൽ വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പ്ലാന്റുമായി മുന്നോട്ടു പോകേണ്ടതില്ലെന്ന് തീരുമാനിച്ചിരുന്നു. എന്നാൽ മൂന്നാറിൽ FSTP പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കാൻ സാധിക്കാത്തതിനാൽ, നിലവിൽ വേസ്റ്റ് ടു എനർജി

		<p>പദ്ധതികായി മൂന്നാർ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് താൽപര്യം പ്രകടിപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>പാലക്കാട് കഞ്ചിക്കോട് New Industrial Development Area ൽ 11 ഏക്കർ സ്ഥലത്ത് 240 ടൺ മാലിന്യം സംസ്കരിക്കാൻ ശേഷിയുള്ള വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പ്ലാന്റിന്റെ നിർമ്മാണ പ്രവർത്തനങ്ങൾ 2024 ഒക്ടോബർ 30-ന് ആരംഭിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.</p>
(ഡി)	<p>പ്രസ്തുത പ്ലാന്റുകളിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന ഊർജ്ജം ഉപയോഗപ്രദമാക്കുന്നതിന് സ്വീകരിച്ച നടപടി വിശദമാക്കുമോ ?</p>	<p>(ഡി) പൊതു സ്വകാര്യ പങ്കാളിത്തത്തോടെ നടപ്പിലാക്കുന്ന ഇത്തരം വേസ്റ്റ് ടു എനർജി പദ്ധതികളിൽ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഊർജ്ജം ഉപയോഗപ്രദമാക്കുന്നതിന് കൺസെഷണലർ കമ്പനിക്കാണ് അധികാരം നൽകിയിട്ടുള്ളത്.</p> <p>ഉല്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വൈദ്യുതി കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഗ്രിഡിലേയ്ക്ക് നൽകാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ