

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

13 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2302

03-03-2025 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ബ്രഹ്മപുരത്ത് കംപ്രസ്ഡ് ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റ് നിർമ്മാണം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീ. എം.വി.ഗോവിന്ദൻ മാസ്റ്റർ, ശ്രീ. പി.പി. ചിത്തരഞ്ജൻ, ശ്രീ. കെ. ജെ. മാക്സി, ശ്രീ. കെ.എൻ. ഉണ്ണികൃഷ്ണൻ </p>	<p align="center"> ശ്രീ. എം.ബി. രാജേഷ് (തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ - എക്സൈസ് - പാർലമെന്ററികാരു വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ) മാലിന്യമുക്ത നവകേരളം സാക്ഷാൽക്കരിക്കുന്നതിനുവേണ്ടി നടത്തിവരുന്ന പ്രവർത്തനങ്ങളുടെ പുരോഗതി വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) മാലിന്യമുക്ത നവകേരളം ക്യാമ്പയിൻ ആരംഭിച്ചതിനുശേഷം കഴിഞ്ഞ ഒന്നര വർഷമായി ഒട്ടനവധി മാറ്റങ്ങളുണ്ടായി. അന്തർ ദേശീയ സീറോ വേസ്റ്റ് ദിനമായ മാർച്ച് 30-ന് കേരളത്തെ മാലിന്യമുക്തമായി പ്രഖ്യാപിക്കുന്നതിനുള്ള പരിശ്രമങ്ങൾ നടന്നുവരുന്നു.</p> <p>വാതിൽപ്പടി ശേഖരണവും യൂസർഫീ പിരിക്കലും 100% ആക്കുന്നതിനുള്ള പ്രവർത്തനങ്ങൾ ഊർജിതമായി നടത്തി വരുന്നു. എം.സി.എഫ്-കൾ, ആർ.ആർ.എഫ്-കൾ എന്നിവ ആവശ്യമായത്ര ഒരുക്കുന്നതിലും വലിയ പുരോഗതി ഇതിനകം നേടിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>മാലിന്യം വേർതിരിച്ച് സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള അത്യാധുനിക സജ്ജീകരണങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തി.</p> <p>മാലിന്യ മുക്തമാക്കുന്നതിൽ സ്കൂളുകൾ, കോളേജുകൾ, പൊതുസ്ഥലങ്ങൾ, കവലകൾ തുടങ്ങിയ ഇടങ്ങളിൽ വലിയമാറ്റങ്ങൾ ഇതിനോടകം ഉണ്ടായി.</p> <p>ഖരമാലിന്യ സംസ്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട് എല്ലാ തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങളിലും ഉറവിട മാലിന്യ സംസ്കരണ പദ്ധതികൾ ആവിഷ്കരിച്ച് നടപ്പിലാക്കി വരുന്നു.</p> <p>ഹോട്ടലുകൾ, കച്ചവട സ്ഥാപനങ്ങൾ, കമ്മ്യൂണിറ്റി സെന്ററുകൾ തുടങ്ങി പ്രതിദിനം 100 കിലോയിൽ കൂടുതൽ മാലിന്യം ഉൽപാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന (ബൾക്ക് വേസ്റ്റ് ജനറേറ്റേർസ്) എല്ലായിടങ്ങളിലും സ്വന്തം നിലയിലോ, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സ്ഥാപനങ്ങൾ നിർദ്ദേശിക്കുന്ന പ്രകാരമോ അവരുടെ മാലിന്യം ശാസ്ത്രീയമായി സംസ്കരിക്കുന്നതിനുള്ള</p>

സംവിധാനങ്ങൾ സമാപിക്കുന്നതിന് ഉത്തരവാകുകയും, ആയത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്തു.

ഖരമാലിന്യ പരിപാലന ചട്ടം, 2016 നടപ്പിലാക്കുന്നതുമായി ബന്ധപ്പെട്ട്, നിയമലഘനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി പിഴ ഈടാക്കുന്നതിലേക്കും, മാലിന്യ സംസ്കരണവുമായി ബന്ധപ്പെട്ട നിയമലഘനങ്ങൾ കണ്ടെത്തി നിയമനടപടി സ്വീകരിക്കുന്നതിനും പ്രത്യേക എൻഫോഴ്സ്മെന്റ് സ്ക്വാഡുകൾ / വിജിലൻസ് സ്ക്വാഡുകൾ തദ്ദേശ സ്ഥാപന തലത്തിലും, IVO സ്ക്വാഡുകൾ ബ്ലോക്ക് പഞ്ചായത്തുകൾ കേന്ദ്രീകരിച്ചും ജില്ലാ എൻഫോഴ്സ്മെന്റ് സ്ക്വാഡുകൾ ജില്ലാ തലത്തിലും പ്രവർത്തിച്ച് വരുന്നു.

പൊതുഇടങ്ങളിലും ജലാശയങ്ങളിലും മാലിന്യം നിക്ഷേപം നടത്തുന്നതിന് എതിരെ 2024 - ൽ കേരള പഞ്ചായത്ത് രാജ് നിയമം, കേരള മുനിസിപ്പാലിറ്റി ആക്ട് എന്നിവയുടെ ഭേദഗതി പ്രകാരം നിയമം കർശനമാക്കുകയും ആയത് പ്രകാരം നടപടി സ്വീകരിച്ച് വരികയും ചെയ്യുന്നു.

ഒറ്റത്തവണ ഉപയോഗമുള്ള പ്ലാസ്റ്റിക് ഉൽപ്പന്നങ്ങളുടെ ഉപയോഗം പരമാവധി കുറയ്ക്കുന്നതിനാവശ്യമായ ഐ.ഇ.സി പ്രവർത്തനങ്ങളും, കടുംബശ്രീ, സ്വയംസഹായ സംഘങ്ങൾ എന്നിവരെ ഉൾപ്പെടുത്തി ബദൽ ഉൽപ്പന്ന മേളകളും സംഘടിപ്പിച്ചു.

പൊതു ഇടങ്ങളിലും വിനോദ സഞ്ചാര കേന്ദ്രങ്ങളിലും മാലിന്യം വലിച്ചറിയുന്നത് തടയുന്നതിന് വലിച്ചെറിയൽ മുക്തവാരം സംഘടിപ്പിക്കുകയും വിദ്യാർത്ഥികൾ, സന്നദ്ധ സംഘടനകൾ, സന്നദ്ധ പ്രവർത്തകർ വിവിധ ഏജൻസികൾ എന്നിവരെ ഉൾപ്പെടുത്തി ബോധവൽക്കരണ ക്ലാസുകൾ, മറ്റു ഐ.ഇ.സി. പ്രവർത്തനങ്ങൾ എന്നിവ സംഘടിപ്പിച്ചു.

വിവിധ ജില്ലകളിലായുള്ള ഡംപ്സൈറ്റുകളിലെ ലെഗസി മാലിന്യം നീക്കം ചെയ്യുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി, ബയോമൈനിംഗ് പ്രവർത്തനങ്ങൾ പൂർത്തീകരിച്ച് വരുന്നു.

ഹരിത അയൽക്കൂട്ടം, ഹരിത ടൗണുകൾ, ഹരിത വിനോദ സഞ്ചാര കേന്ദ്രങ്ങൾ, ഹരിത ഓഫീസുകൾ, ഹരിത പൊതു സ്ഥലം, ഹരിത മാർക്കറ്റ്, ഹരിതവിദ്യാലയങ്ങൾ എന്നിവയും നൂറു ശതമാനം പൂർണ്ണതയിലേക്ക് എത്തിക്കാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ച് വരുന്നു.

<p>(ബി)</p> <p>പാരിസ്ഥിതിക പ്രശ്നങ്ങളാൽ വിവാദമായിരുന്ന ബ്രഹ്മപുരത്ത് നിർമ്മാണം നടന്നുവരുന്ന കംപ്രസ്ഡ് ബയോഗ്യാസ് പ്ലാന്റിന്റെ നിർമ്മാണ പുരോഗതി വിലയിരുത്തിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ;</p>		<p>(ബി)</p>	<p>ബ്രഹ്മപുരം മാലിന്യ സംസ്കരണ സ്ഥലത്ത് ബയോ ഡീഗ്രേഡബിൾ മാലിന്യം കംപ്രസ്സ് ചെയ്ത് ബയോഗ്യാസ് ആക്കുന്നതിനുള്ള 150 ടി.പി.ഡി ക്ഷമതയുള്ള ബയോ-മെത്തനേഷൻ പ്ലാന്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് 10 ഏക്കർ സ്ഥലം ഭാരത് പെട്രോളിയം കമ്പനി ലിമിറ്റഡിന് അനുവദിച്ചിട്ടുള്ളതും ആയതിന് 29-02-2024 ലെ കൗൺസിൽ തീരുമാനപ്രകാരം കൊച്ചി മുനിസിപ്പൽ കോർപ്പറേഷൻ അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുള്ളതുമാണ്. പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തി നിർവ്വഹണത്തിനായി ഭാരത് പെട്രോളിയം കമ്പനി ലിമിറ്റഡ്, M/s Centre for Entrepreneur and Industries Development (CEID) എന്ന സ്ഥാപനവുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടു. പ്ലാന്റ് നിർമ്മാണം 2025 മാർച്ച് മാസം പൂർത്തിയാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p>
<p>(സി)</p>	<p>പ്രസ്തുത പ്ലാന്റിൽ പ്രതിദിനം എത്ര ടൺ മാലിന്യം സംസ്കരിക്കാൻ കഴിയുമെന്നാണ് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നത്; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(സി)</p>	<p>150 ടി.പി.ഡി മാലിന്യം സംസ്കരിക്കാൻ കഴിയും.</p>
<p>(ഡി)</p>	<p>പ്ലാന്റിന്റെ നിർമ്മാണച്ചുമതല ഏത് ഏജൻസിയെയാണ് ഏൽപ്പിച്ചിട്ടുള്ളതെന്നും പ്രതീക്ഷിക്കുന്ന ചെലവ് എത്രയാണെന്നും അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>(ഡി)</p>	<p>പ്രസ്തുത പ്രവൃത്തി നിർവ്വഹണത്തിനായി ഭാരത് പെട്രോളിയം കമ്പനി ലിമിറ്റഡ്, M/s Centre for Entrepreneur and Industries Development (CEID) എന്ന സ്ഥാപനവുമായി കരാറിൽ ഏർപ്പെട്ടിട്ടുള്ളതാണ്. ഭാരത് പെട്രോളിയം കമ്പനിയുടെ CSR ഫണ്ടുപയോഗിച്ചാണ് പ്ലാന്റ് നിർമ്മിക്കുന്നത്.</p>
<p>(ഇ)</p>	<p>പ്രസ്തുത പ്ലാന്റിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന ഗ്യാസ് സംഭരിക്കുന്നതിനും വിതരണം ചെയ്യുന്നതിനും പദ്ധതി ആസൂത്രണം ചെയ്തിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ?</p>	<p>(ഇ)</p>	<p>G.O(Ms)No.206/2023/LSGD തീയതി 23.11.2023 പ്രകാരം ബി.പി.സി.എൽ. സമർപ്പിച്ച Detailed Project Proposal-ന് വ്യവസ്ഥകൾക്ക് വിധേയമായി അംഗീകാരം നൽകിയിട്ടുണ്ട്.</p> <p>Detailed Project Proposal പ്രകാരം പ്രധാന ഡയെജസ്റ്ററുകളിൽ ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്ന ബയോഗ്യാസ്, ബയോഗ്യാസ് പൈപ്പ് ലൈനിൽ ശേഖരിക്കുകയും പോസ്റ്റ് ഡയെജസ്റ്ററുകൾക്ക് മുകളിലുള്ള ബയോഗ്യാസ് സ്റ്റോറേജിലേക്ക് കൊണ്ടുപോകുകയും ചെയ്യുന്നു. പോസ്റ്റ് ഡയെജസ്റ്ററുകളിലെ ബയോഗ്യാസ് ഫ്ലോ അളക്കുന്നതിനുള്ള ഫ്ലോ മീറ്റർ, ബയോഗ്യാസ് സിസ്റ്റത്തിലെ അമിത സമ്മർദ്ദം തടയുന്നതിന് ബയോഗ്യാസ് ഫ്ലൈയർ എന്നിവ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്. നിർദ്ദിഷ്ട പ്ലാന്റിൽ ഉൽപാദിപ്പിക്കുന്ന കംപ്രസ്ഡ് ബയോഗ്യാസ് ഭാരത് പെട്രോളിയം കമ്പനി ഉപയോഗിക്കും. ഇതിനായി പ്ലാന്റിൽ നിന്നും റിഫൈനറിയിലേയ്ക്ക് പൈപ്പ് ലൈൻ സ്ഥാപിക്കുന്നതാണ്.</p>

