

**പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
അഞ്ചാം സമ്മേളനം**

**നക്ഷത്രചിഹ്നഭിദാത്ത നിയമസഭാ
ചോദ്യം നമ്പർ: 3125**

22/6/2012- **ൽ മറുപടിയ്ക്ക്**

ഗ്രാമപഞ്ചായത്തുകളിൽ വൈദ്യുത ശേഷിതം അനുവദിക്കുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ

ചോദ്യം

ശ്രീ.ബി.സത്യൻ:

ഉത്തരം

ഡോ.എം.കെ.മുനീർ

**(പഞ്ചായത്തും സാമൂഹ്യക്ഷേമവും
വകുപ്പു മന്ത്രി)**

(എ) ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് പ്രദേശങ്ങളിൽ വൈദ്യുത ശേഷിതം അനുവദിക്കുന്നതിന് സ്വീകരിക്കുന്ന മാനദണ്ഡങ്ങൾ വിശദീകരിക്കുമോ;

(എ) വൈദ്യുതി ശേഷിതം നിർമ്മിക്കുന്നതിന് മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെ അനുമതി ആവശ്യമാണ്. വൈദ്യുതി ശേഷിതത്തിനെ മലിനീകരണ സാധ്യത കണക്കിലെടുത്ത് ഓറഞ്ച് വിഭാഗത്തിൽപ്പെടുത്തി താഴെപ്പറയുന്ന മുറപരിധി നിഷ്കർഷിച്ചു വരുന്നു. ഒപ്പം താഴെപ്പറയുന്ന നിബന്ധനകളും പാലിക്കേണ്ടതാണ്.

കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് നിഷ്കർഷിക്കുന്ന മുറപരിധി:

	അടുത്ത വിടുകളിൽ നിന്നുമുള്ള കുറഞ്ഞ മുറപരിധി മീറ്ററിൽ	അടുത്തവിദ്യാഭ്യാസ സ്ഥാപനം/ കോടതി/ പൊതുകാര്യാലയം/ ആശുപത്രി/ ആരോഗ്യനാലയം/ കമ്മ്യൂണിറ്റി ഹാൾ തുടങ്ങിയവയിൽ നിന്നുമുള്ള കുറഞ്ഞ മുറ പരിധി മീറ്ററിൽ
ചെറിയ തൂണിറ്റ് (മൂലധന നിക്ഷേപം 5 കോടി രൂപയിൽ താഴെ)	10	15
ഇടത്തരം തൂണിറ്റ് (മൂലധന നിക്ഷേപം 5-10 കോടി രൂപയ്ക്കു മിടയിൽ)	15	25
വലിയ തൂണിറ്റ് (മൂലധന നിക്ഷേപം 10 കോടി രൂപയ്ക്ക് മുകളിൽ)	40	60

വൈദ്യുത ശേഷിതത്തിന് ബോർഡ് അനുമതി നൽകുന്ന നിബന്ധനകൾ:

1. ക്രിമറ്റോറിയത്തിൽ നിന്നും പുറന്തള്ളുന്ന വായു കുറഞ്ഞത് 30 മീറ്റർ ഉയരത്തിലുള്ള ചിമ്മിയി മുഖാന്തിരം മാത്രമേ അന്തരീക്ഷത്തിലേയ്ക്ക് പുറന്തള്ളുവാൻ പാടുള്ളൂ. കോസ്റ്റിക്ക് വാട്ടർ സ്ക്രബർ/ ഇംപീഞ്ച്മെന്റിനും പിൽഗ്രേഷനുള്ള ടാങ്കുകൾ, ബ്ലോവർ, ഗന്ധം അകറ്റുവാനായുള്ള മതിയായ സംവിധാനങ്ങൾ എന്നിവ ഉണ്ടായിരിക്കണം.

2. ക്രിമറ്റോറിയത്തിന്റെ കംബസ്റ്റൻ ശേഷി 99%-ൽ കുറയാൻ പാടില്ല.

$$CE = \frac{\%CO_2 \times 100}{\%CO_2 + \%CO}$$

3. പുറന്തള്ളുന്ന വായുവിലെ മാലിന്യ ഘടകങ്ങൾ ഒരു ഘനമീറ്റർ വായുവിൽ (12% CO₂ കനക്ഷ നിൽ) താഴെപ്പറയുന്ന പരിധി കുള്ളിലായിരിക്കണം.

പൊടിപടലങ്ങൾ- 150 mg/Nm³

നെട്രജൻ ഓക്സൈഡ്സ്-450 mg/Nm³

ഹൈഡ്രോക്ലോറിക് ആസിഡ് - 50 mg/Nm³

4. 1900 ± 100mm വീതം നിലത്തിലുള്ള രണ്ടു ലോഞ്ചിസ്റ്റുഡിനൽ ചാനൽ ടൈപ്പ് ബർണറുകൾ ആണ് തിഷ്കർഷിക്കുന്നത്.

5. ക്രിമറ്റോറിയം ചേമ്പറിലെ താപനില

1050±50°C ഉണ്ടാകണം

6. സേഫ്റ്റി ഇൻഡിക്കേറ്റർ, എയർ ബ്ലോവർ/ ഫർണസ് ബ്ലോവർ ഓൺ/ഓഫ് സ്വിച്ച്, താപനില സൂചിക, വാതിൽ തുറക്കുന്നതിനുള്ള സംവിധാനം എന്നിവയ്ക്കുള്ള കൺട്രോൾ പാനൽ വേണം.

7. സ്റ്റാക്ക് പരിശോധനയ്ക്കായി പോർട്ട് ഹോൾ, പ്ലാറ്റ് ഫോം, ഏണി എന്നിവ വേണ്ടതാണ്.

8. ക്രിമറ്റോറിയത്തിന്റെ അതിരിൽ പൊടിപടലത്തിന്റെ അളവ് 200 µg/m³-ൽ കൂടരുത്.

9. ക്രിമറ്റോറിയത്തിന്റെ അതിരിൽ നിന്നും 1 മീറ്റർ ദൂരത്തിൽ ശബ്ദത്തിന്റെ തീവ്രത ആസോണിൽ തിഷ്കർഷിക്കുന്ന ശബ്ദ തീവ്രതയ്ക്ക് മുകളിൽ ആകുവാൻ പാടില്ല.

10. ചാരം ശേഖരിക്കുന്നതിന് അടച്ചോടുകൂടിയ കോൺക്രീറ്റ് പിറ്റ് ഉണ്ടായിരിക്കണം.

ക്രിമറ്റോറിയത്തിന്റെ പ്ലാന്റ് ക്രിമറ്റോറിയത്തിന്റെ അതിരിൽ നിന്നും 3 മീറ്റർ സെറ്റ്ബാക്കോടുകൂടി സ്ഥാപിക്കേണ്ടതാണ്.

(ബി) കുറഞ്ഞത് എത്ര സെന്റ് ജൂമിയാണ് വൈദ്യുത ശേഷിതം നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ആവശ്യമായിട്ടുള്ളതെന്ന് വിശദീകരിക്കുമോ;

(ബി) വൈദ്യുത ശേഷിതത്തിന് ആവശ്യമായ ജൂമി യുടെ വിൻതീർണ്ണം സംബന്ധിച്ച് നിബന്ധനകൾ ഏർപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല.

(സി) പഴയകുന്നൂങ്ങൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് വൈദ്യുത ശേഷിതം നിർമ്മിക്കുന്നതിന് ജൂമി ലഭ്യമാക്കുവാൻ വേണ്ടി സമർപ്പിച്ച അപേക്ഷയിന്മേൽ എന്ന് നടപടിയാണ് സ്വീകരിച്ചത് എന്ന് വ്യക്തമാക്കാമോ ?

(സി) പഴയകുന്നൂങ്ങൽ ഗ്രാമപഞ്ചായത്തിൽ വൈദ്യുത ശേഷിതം സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഗ്രാമപഞ്ചായത്ത് തെരഞ്ഞെടുത്തത് 'കാനാറ' എന്ന സ്ഥലമാണ്. പ്രസ്തുത സ്ഥലം പാറ നിറഞ്ഞ പ്രദേശമാണ്. ശേഷിത നിർമ്മാണത്തിന് ഉപയോഗിക്കുന്നുവെങ്കിൽ പാറ പൊട്ടിച്ച് ഭാഗ്യേണമുണ്ട്. തുടർച്ചയായ പാറ ഖനനം മൂലം സ്ഥലം നശിക്കാൻ ഇടയുള്ളതിനാൽ പ്രസ്തുത സ്ഥലം ശേഷിത നിർമ്മാണത്തിന് അനുവദിക്കാനാകുകയില്ലെന്ന് റവന്യൂ വകുപ്പ് ഗ്രാമ പഞ്ചായത്തിനെ അറിയിച്ചിട്ടുണ്ട്.

12

Perthad M
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ