

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. 6523

09.07.2014 ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

**കാരികൾക്കും ക്രഷറുകൾക്കും അനുമതി നൽകുന്നതിന്റെ
മാനദണ്ഡങ്ങൾ**

ചോദ്യം
ശ്രീ. ബി. സത്യൻ

ഉത്തരം
ശ്രീ.ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
(ഉൗർജ്ജ വകുപ്പുമന്ത്രി)

(എ) കാരികളും ക്രഷറുകളും ഗ്രാനൈറ്റ് ഖനന കേന്ദ്രങ്ങളും പ്രവർത്തിക്കുവാൻ മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ വകുപ്പിന്റെ അനുമതി ആവശ്യമുണ്ടോ;

(എ) ഉണ്ട്

(ബി) എങ്കിൽ അനുമതി നൽകാൻ സ്വീകരിക്കുന്ന മാനദണ്ഡങ്ങൾ വിശദമാക്കുമോ?

(ബി) അനുമതി നൽകുന്നതിന് മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് നിഷ്കർഷിക്കുന്ന മാനദണ്ഡങ്ങൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്ന പ്രകാരമാണ്.

കാരികൾക്കുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ .

1. ഖനനം നടത്തുന്ന കാരിയുടെ ബൗണ്ടറിയിൽ നിന്നും ഗാർഹിക കെട്ടിടങ്ങൾ, ആരാധനാലയങ്ങൾ, പൊതു കെട്ടിടങ്ങൾ, വാഹന സഞ്ചാരമുള്ള പൊതുവഴി, നദി, കുളം, റെയിൽവേ ലൈൻ, പാലം എന്നിവയിലേയ്ക്ക് വേണ്ടുന്ന കുറഞ്ഞ ദൂരപരിധി - 100 മീ. വേണം
2. എക്സ്പോസ്ഡ് പാറ മാത്രമേ ഖനനം ചെയ്യുവാൻ പാടുള്ളൂ.
3. കാരിയിംഗിന് മുൻപായി ബൗണ്ടറി ഫെൻസ് ചെയ്യണം.
4. കാരിക്ക് മൈനിംഗ് ആന്റ് ജിയോളജി വകുപ്പിൽ നിന്നുള്ള പെർമിറ്റ് നിലവിലുള്ള സമയത്തു മാത്രമേ

ബോർഡിന്റെ അനുമതി നില നിൽക്കൂ.

- 5. പഞ്ചായത്ത് രാജ് ആക്ട് പ്രകാരമുള്ള ഡി & ഒ ലൈസൻസ് നേടിയിട്ടുള്ള ക്യാറികൾ മാത്രമേ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ പാടുള്ളൂ.
- 6. പൊടിയുടെ പരിധിയും ശബ്ദപരിധിയും സംബന്ധിച്ച ചട്ടങ്ങൾ പാലിച്ചിരിക്കണം.
- 7. മൈനിംഗ് ആന്റ് ജിയോളജിയുടെ അനുമതി ഹാജരാക്കിയാൽ മാത്രമേ മലിനീകരണ നിയന്ത്രണബോർഡ് ക്യാറികൾക്ക് അനുമതി നൽകുകയുള്ളൂ.

ക്രഷറുകൾക്കുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ

സെറ്റ് സ്കൂട്ടബിലിറ്റി

- i) ക്രഷർ യൂണിറ്റിന്റെ സെന്ററിൽ നിന്നും വീടുകൾ, പബ്ലിക് കെട്ടിടങ്ങൾ, ആരാധനാലയങ്ങൾ എന്നിവയുടെ അതിരിലേക്ക് 200 മീറ്റർ ദൂരം പാലിച്ചിരിക്കണം..
- ii) മേൽ നിബന്ധന പാരിസ്ഥിതിക ഘടകങ്ങൾ അനുകൂലമായതും ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ശബ്ദം, പൊടി എന്നിവ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സംവിധാനം ഒരുക്കിയിട്ടുള്ളതും 40 സെ.മീ. കനമുള്ള സോളിഡ് ഭിത്തി, ഫാൾസ് റൂഫിംഗ്, ഡസ്റ്റ് എക്സ്ട്രാക്ഷൻ, വാട്ടർ ഇംപിഷ്യുമെന്റ് ആന്റ് സെറ്റിലിംഗ് സംവിധാനം എന്നിവ ഒരുക്കിയിട്ടുള്ളതുമായ ക്രഷറുകൾക്ക് 150 മീറ്റർ എന്നതിലേക്ക് ദൂരപരിധി ചുരു

ക്കാവുന്നതാണ്.

- iii) ക്രഷറിന്റെ സെന്റർ മുതൽ അടുത്ത ക്രഷറിന്റെ സെന്റർ വരെ കുറഞ്ഞത് 100 മീറ്റർ ദൂരപരിധി ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- iv) ക്രഷറിന്റെ സെന്ററിൽ നിന്നും സ്റ്റേറ്റ് / നാഷണൽ ഹൈവേ വരെ 200 മീറ്റർ ദൂരപരിധി വേണം. (ii) - ൽ പ്രതിപാദിക്കുന്ന തരത്തിൽ സംവിധാനം ഉണ്ടെങ്കിൽ ഇത് 150 മീറ്ററായി ചുരുക്കാം.
- v) 30 എച്ച്. പി -ക്ക് മുകളിൽ കപ്പാസിറ്റിയുള്ള ക്രഷർ സ്ഥാപിക്കണമെങ്കിൽ അപേക്ഷകന് സ്വന്തമായി കുറഞ്ഞത് ഒരു ഹെക്ടർ സ്ഥലം ഉണ്ടായിരിക്കണം. 30 എച്ച്. പി. യോ അതിൽ താഴെയോ കപ്പാസിറ്റിയുള്ള ക്രഷറിന് 0.5 ഹെക്ടർ സ്ഥലം ഉണ്ടായിരിക്കണം.
- vi) ക്രഷർ അപേക്ഷകന്റെ സ്വന്തം സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിക്കേണ്ടതും ക്രഷറിന്റെ (30 എച്ച്. പി -ക്ക് മുകളിൽ കപ്പാസിറ്റിയുള്ള) സെന്റർ മുതൽ ക്രഷർ ബൗണ്ടറി വരെ കുറഞ്ഞത് 50 മീറ്റർ ദൂരവും പാലിക്കണം. 30 എച്ച്. പി. യോ അതിൽ താഴെയോ കപ്പാസിറ്റിയുള്ള ക്രഷറിന് സെന്ററിൽ നിന്ന് ക്രഷർ ബൗണ്ടറി വരെ കുറഞ്ഞത് 30 മീറ്റർ ദൂരവും പാലിക്കണം.
- vii) ക്രഷറിനായി (30 എച്ച്. പി -ക്ക് മുകളിൽ കപ്പാസിറ്റിയുള്ള) കുറഞ്ഞത് 10,000 ലി./ദിവസം എന്ന

തോതിൽ ജലം ഉപയോഗിക്കുന്ന തിനുള്ള സ്ഥിരമായ സംവിധാനം ഉണ്ടായിരിക്കണം. 30 എച്ച്. പി. യോ അതിൽ താഴെയോ കപ്പാസിറ്റിയുള്ള ക്രഷറുകൾക്ക് 6000 ലി./ദിവസം എന്ന തോതിൽ ജലം ലഭ്യമായിരിക്കണം.

മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ഉപാധികൾ

ക്രഷർ 23 സെ.മീ. കനമുള്ള

സോളിഡ് ഭിത്തിയും തൃപ്തികരമായ മേൽക്കൂരയുമുള്ള കെട്ടിടത്തിൽ സ്ഥാപിക്കണം. മേൽപ്പറഞ്ഞ ദൂരപരിധി മാനദണ്ഡം 150 -200 മീറ്റർ എന്ന തോതിൽ ആണെങ്കിൽ, ആധുനിക സാങ്കേതിക വിദ്യ ഉപയോഗിച്ച് ശബ്ദം, പൊടി എന്നിവ നിയന്ത്രിക്കുന്നതിന് സംവിധാനം ഒരുക്കിയിട്ടുള്ളതും 40 സെ.മീ. കനമുള്ള സോളിഡ് ഭിത്തി, ഫാൾസ് റൂഫിംഗ്, ഡസ്റ്റ് എക്സ്‌ട്രാക്ഷൻ, വാട്ടർ ഇംപിഞ്ച്മെന്റ് ആന്റ് സെറ്റിലിംഗ് സംവിധാനം എന്നിവ ആവശ്യമാണ്.

- i) പൊടി അമർച്ച ചെയ്യുന്നതിനും വെള്ളം സ്പ്രേ ചെയ്യുന്നതിനുമുള്ള സംവിധാനം ഉണ്ടാക്കി തൃപ്തികരമായി പ്രവർത്തിപ്പിക്കണം.
- ii) ക്രഷർ പരിസരത്തെ റോഡുകൾ ടാർ ചെയ്തതോ കോൺക്രീറ്റ് ചെയ്തതോ ആവണം.
- iii) ക്രഷർ യൂണിറ്റിന്റെ ചുറ്റുപാടും മരങ്ങൾ വെച്ചു പിടിപ്പിക്കേണ്ടതും ഒരു ഗ്രീൻബെൽറ്റ് ഉണ്ടാക്കേണ്ടതുമാണ്.
- iv) ക്രഷർ രാത്രി 6 മണിക്കുശേഷം

രാവിലെ 8 മണിവരെ പ്രവർത്തി
പ്പിക്കുവാൻ പാടില്ല.

സ്റ്റാൻഡേർഡുകൾ

- i) ക്രഷറിന്റെ സെന്റർ മുതൽ
40 മീറ്റർ അകലത്തിൽ
സസ്പെൻഡഡ് പാർട്ടിക്കുലേറ്റ്
മാറ്ററിന്റെ അളവ് $600 \mu\text{g}/\text{m}^3$
എന്നതിൽ കൂടുവാൻ പാടില്ല.
- ii) ക്രഷർ യൂണിറ്റിന്റെ സൈറ്റ്
ബൗണ്ടറിയിൽ നിന്നും 1 മീറ്റർ
അകലത്തിൽ ശബ്ദ തീവ്രത ആ
പ്രദേശത്തെ അനുവദനീയ
ശബ്ദ പരിധിക്കുള്ളിൽ ആയിരിക്കണം.
കൂടാതെ അന്തരീക്ഷ
വായുവിൽ പൊടിയുടെ (സ
സ്പെന്റഡ് പാർട്ടിക്കുലേറ്റ് മാറ്റർ)
അളവ് അനുവദനീയ പരിധി
യായ $100 \mu\text{g}/\text{m}^3$ എന്നതിൽ കൂടു
വാൻ പാടില്ല.



സെക്ഷൻ ഓഫീസർ