

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
രണ്ടാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 4491

25-10-2016 -ൽ മറുപടിക്ക്

ജനറേറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് മുൻകൂർ അനുമതി

	<p align="center"><u>ചോദ്യം</u></p>		<p align="center"><u>ഉത്തരം</u></p>
	<p>ശ്രീ. ടി. വി. ഇബ്രാഹിം :</p>		<p align="center">ശ്രീ. കടകംപള്ളി സുരേന്ദ്രൻ (വൈദ്യുതിയും ദേവസ്വവും വകുപ്പു മന്ത്രി)</p>
<p>(എ)</p>	<p>മൊബൈൽ ടവറുകൾ, വ്യവസായ - വാണിജ്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ, മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ വൈദ്യുതിക്ക് വേണ്ടി ജനറേറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് മുൻകൂർ അനുമതി ആവശ്യമുണ്ടോ; ഇതിന്റെ മാനദണ്ഡങ്ങൾ വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ)</p>	<p>മൊബൈൽ ടവറുകൾ, വ്യവസായ-വാണിജ്യ സ്ഥാപനങ്ങൾ, മറ്റു സ്ഥാപനങ്ങൾ എന്നിവിടങ്ങളിൽ വൈദ്യുതിക്ക് വേണ്ടി ജനറേറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റ് വകുപ്പിന്റെയും കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന്റെയും മുൻകൂർ അനുമതി ആവശ്യമുണ്ട്.</p> <p align="center">2010-ലെ Central Electricity Authority (Measures Relating to Safety and Electric Supply) Regulations-ലെ, Regulation 32 പ്രകാരമാണ് ഇലക്ട്രിക്കൽ ഇൻസ്പെക്ടറേറ്റ് വകുപ്പിൽ നിന്നും മുൻകൂർ അനുമതി നൽകുന്നത്.</p> <p align="center">ജനറേറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. അക്വാസ്റ്റിക്ക് ആവരണത്തോടുകൂടിയ ജനറേറ്ററുകൾ മാത്രമേ നിർമ്മിക്കാവൂ. 2. ജനറേറ്ററിൽ നിന്നുള്ള പാഴ് വായു പുറം തള്ളുന്ന സ്റ്റാക്ക് / ചിമ്മിനിക്ക് $h+0.2\sqrt{KVA}$ മീറ്റർ ഉയരം ആവശ്യമാണ്. (h- ജനറേറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്ന ബിൽഡിങ്ങിന്റെ ഉയരം, ജനറേറ്ററിന്റെ ശേഷി KVA- ൽ) 3. മൊബൈൽ ടവറുമായി ചേർന്ന് പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്ന ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾക്ക് അക്വാസ്റ്റിക്ക് ആവരണം ആവശ്യമുള്ളതും ജനറേറ്ററുകൾ അടുത്ത വീടുകളിൽ നിന്നും കുറഞ്ഞത് 3 മീറ്റർ

			<p>അകലത്തിൽ സ്ഥാപിക്കേണ്ടതുമാണ്.</p> <p>4. വാണിജ്യ വ്യവസായ സ്ഥാപനങ്ങളിലും മറ്റും പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്ന ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾക്ക് താഴെ പറയുന്ന ദൂരപരിധി ബാധകമാണ്.</p> <p>a. 100 KVA-യിൽ താഴെ ശേഷിയുള്ള ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ വീടുകൾ/സ്ഥാപനങ്ങൾ / ആരാധനാലയങ്ങൾ എന്നിവയിൽ നിന്നും കുറഞ്ഞത് 3 മീറ്റർ അകലം പാലിക്കണം.</p> <p>b. 100 KVA-യിൽ കൂടുതൽ ശേഷിയുള്ള ജനറേറ്റർ സെറ്റുകളുടെ കുറഞ്ഞ ദൂരപരിധി $\sqrt{(KVA/2)}$ മീറ്ററിൽ എന്ന രീതിയിൽ കണക്കാക്കുന്നു.</p>
(ബി)	ഇവ മൂലമുണ്ടാകുന്ന വായു-ശബ്ദ മലിനീകരണങ്ങൾ സംബന്ധിച്ച് പരിശോധനാ സംവിധാനങ്ങൾ നിലവിലുണ്ടോ; വിശദീകരിക്കാമോ;	(ബി)	നിലവിലുണ്ട്. ജനറേറ്ററിന്റെ പ്രവർത്തനം കാരണം ഉണ്ടാകുന്ന വായു -ശബ്ദ മലിനീകരണം തടയാൻ കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡിന് ചുമതലയുണ്ട്. ജനറേറ്ററിന്റെ പ്രവർത്തനത്തിലുള്ള പരാതികളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിലും അനുമതി വ്യവസ്ഥകൾ പാലിക്കുന്നുണ്ടോ എന്ന് ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിനും ബോർഡിൽ നിന്നും തുടർ പരിശോധന നടത്തിവരുന്നുണ്ട്.
(സി)	അനധികൃത ജനറേറ്റർ ഉപയോഗം മൂലമുണ്ടായ അപകടങ്ങൾ ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ ?	(സി)	ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ട്.

Kemalika
 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ
