

പതിനാലാം കേരള നിയമസഭ
അഞ്ചാം സമ്മേളനം


മൊബൈൽ ഫോൺ ടവറുകളിലെ ജനറേറ്റർ ഉപയോഗം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നം. : T 4005

16.05.17-ൽ
മറുപടി നൽകേണ്ടത്

	<p align="center">ചോദ്യം ശ്രീ.റ്റി.വി.രാജേഷ്</p>		<p align="center">ഉത്തരം ഡോ.കെ.റ്റി.ജലീൽ (തദ്ദേശസ്വയംഭരണവും ന്യൂനപക്ഷക്ഷേമവും വവഫ് ഹജ്ജ് തീർത്ഥാടനവും വകുപ്പുമന്ത്രി)</p>																				
(എ)	<p>ജനവാസ കേന്ദ്രങ്ങളിൽ ജനറേറ്റർ ഉപയോഗിച്ച് മൊബൈൽ ഫോൺ ടവർ പ്രവർത്തിപ്പിക്കാൻ അനുവാദം ഉണ്ടോ; എങ്കിൽ ശബ്ദ അളവ് എത്രയാണ്;</p>	(എ)	<p>ഉണ്ട്.</p> <table border="1" data-bbox="784 1064 1458 1456"> <thead> <tr> <th>ക്രമ നമ്പർ</th> <th>മേഖല</th> <th>അനുവദനീയ ശബ്ദപരിധി, പകൽസമയം dB(A) Leq</th> <th>അനുവദനീയ ശബ്ദപരിധി, രാത്രിസമയം dB(A) Leq</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>വ്യവസായ മേഖല</td> <td>75</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>വാണിജ്യ മേഖല</td> <td>65</td> <td>55</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>ഗാർഹിക മേഖല</td> <td>55</td> <td>45</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>നിശബ്ദ മേഖല</td> <td>50</td> <td>40</td> </tr> </tbody> </table>	ക്രമ നമ്പർ	മേഖല	അനുവദനീയ ശബ്ദപരിധി, പകൽസമയം dB(A) Leq	അനുവദനീയ ശബ്ദപരിധി, രാത്രിസമയം dB(A) Leq	1	വ്യവസായ മേഖല	75	70	2	വാണിജ്യ മേഖല	65	55	3	ഗാർഹിക മേഖല	55	45	4	നിശബ്ദ മേഖല	50	40
ക്രമ നമ്പർ	മേഖല	അനുവദനീയ ശബ്ദപരിധി, പകൽസമയം dB(A) Leq	അനുവദനീയ ശബ്ദപരിധി, രാത്രിസമയം dB(A) Leq																				
1	വ്യവസായ മേഖല	75	70																				
2	വാണിജ്യ മേഖല	65	55																				
3	ഗാർഹിക മേഖല	55	45																				
4	നിശബ്ദ മേഖല	50	40																				
(ബി)	<p>ശബ്ദം പൊതുജനങ്ങൾക്ക് അസൗകര്യം ഉണ്ടാക്കാതിരിക്കാൻ എന്തെല്ലാം നടപടികൾ സ്വീകരിക്കാൻ കഴിയും;</p>	(ബി)	<p>ശബ്ദം പൊതുജനങ്ങൾക്ക് അസൗകര്യം ഉണ്ടാക്കാതിരിക്കാൻ അക്കോസ്റ്റിക് എൻക്ലോഷറോടുകൂടിയ (Acoustic Enclosure) ജനറേറ്റർ സെറ്റുകൾ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്.</p>																				

(സി)	രാത്രി സമയത്ത് വൈദ്യുതി ഇതര ജനറേറ്റർ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിന് അനുമതി നൽകാറുണ്ടോ; ഉണ്ടെങ്കിൽ വിശദമാക്കുമോ;	(സി)	ഉണ്ട്. മൊബൈൽ ടവറിന്റെ പ്രവർത്തനം തുടർച്ചയായി നടക്കുന്നുണ്ടെന്ന് ഉറപ്പാക്കുന്നതിന് തുടർച്ചയായി വൈദ്യുതി ആവശ്യമാണ്. ആയതിനാൽ രാത്രി സമയത്ത് വൈദ്യുതി ഇതര ജനറേറ്റർ പ്രവർത്തിപ്പിക്കുന്നതിന് അനുമതി നൽകാറുണ്ട്.
(ഡി)	വൈദ്യുതി ഇതര ജനറേറ്റർ ഉപയോഗിക്കുന്നത് മൂലമുണ്ടാകുന്ന വായു-ശബ്ദ മലിനീകരണം തടയാൻ നടപടി സ്വീകരിക്കുവാൻ കഴിയുമോ?	(ഡി)	നടപടി സ്വീകരിക്കുന്നുണ്ട്. വൈദ്യുതി ഇതര ജനറേറ്റർ ഉപയോഗിക്കുന്നത് മൂലമുണ്ടാകുന്ന വായു-ശബ്ദ മലിനീകരണം തടയുന്നതിനായി അക്കോസ്റ്റിക് എൻക്ലോഷറോടുകൂടിയതും (Acoustic Enclosure) ആവശ്യമായ ഉയരത്തിൽ പാഴ് വായു പുറന്തള്ളുന്നതിനുള്ള എക്സ്ഹോസ്റ്റ് പൈപ്പും (Exhaust Pipe) ഉള്ള ജനറേറ്ററുകൾക്കാണ് അനുമതി നൽകുന്നത്.


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ