

4909
5/515



കേരള സർക്കാർ
സംഗ്രഹിതം

പരിസ്ഥിതി വകുപ്പ് - ശബ്ദമലിനീകരണം ഉണ്ടാക്കുന്ന ആദ്ദോഗ്യപ്രസ്താവണ - ശബ്ദമലിനീകരണം ചട്ടങ്ങൾ കർശനമായി പാലിക്കുന്നത് സംബന്ധിച്ച നിർദ്ദേശങ്ങൾ പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

പരിസ്ഥിതി (എ) വകുപ്പ്

സ.എ.(അച്ചടി) നമ്പർ: 06/2015/പരി.

തീയതി, തിരുവനന്തപുരം: 28.04.2015

പരാമർശം:

- 1) സ.എ.(സാധാ) നമ്പർ.120/11/പരിസ്ഥിതി.തിയതി.8.11.2011.
- 2) സ.എ.(സാധാ) നമ്പർ.130/11/പരിസ്ഥിതി.തിയതി. 23.1.2011.
- 3) കേരള സംസ്ഥാന മന്ത്രാലയകാര കമ്മീഷൻ എച്ച്.ആർ.എം.പി.
നമ്പർ.4746/2014-ൽ 3.12.2011-ൽ പാരപ്പെട്ടിട്ടുള്ളത്.
- 4) കേരളസർക്കാർ ആദ്ദോഗ്യ ക്ഷാംബിക്കേഷ്മ മന്ത്രാലയം ഡയറക്ടർ 17.12.2012-ൽ
അയച്ച X-11011/4/2010-DFQC നമ്പർ കത്ത്.
- 5) സ്റ്റാറ്റേക്രൈ ബോർഡിൽ, 23.1.2013-ൽ WP(C)No.211/2012 എന്ന
ഹരിജിയൽ പ്രസ്താവിച്ച വിധി.
- 6) സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് മന്ത്രം സെക്രട്ടറി അയച്ച 7.8.2013,
2.5.2014 തീയതികളിൽ PCB/HO/NR/GEN/18/01/05 നമ്പർ കത്തുകൾ.

ഉത്തരവ്

വ്യവസായ ശാലകളിൽ നിന്നുള്ള ശബ്ദമലിനീകരണം, ഉച്ചഭാഷിംഗ് കൾഫുലം
പൊതുസ്ഥലങ്ങളിൽ സ്വഭാവിക ശബ്ദമലിനീകരണം എന്നീവരുത്തിരെ നിയമനാസ്ത
ശബ്ദമലിനീകരണ നിയന്ത്രണ നടപടികൾ, സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡും
അധികാരപ്പെട്ടതിയിട്ടുള്ള പോലിസ് അധികാരികളും ഇപ്പോൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നത്
ബോർഡും ശബ്ദമലിനീകരണ ശാഖാ വർദ്ധിച്ചുവന്ന സ്ഥാപനചരിത്രിൽ നിയന്ത്രണ
നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ പോലിസ് അധികാരികൾ മൂല്യാന്തരി
പൂർണ്ണമായാണോ, അവർക്കവേണ്ട സാങ്കേതിക സഹായം മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്
അധികൃതർ നൽകണമെന്നാണ് സുചന (1)ലെ സർക്കാർ ഉള്ളവിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്. 2000-ലെ
ശബ്ദമലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ചട്ടങ്ങളിലെ ചട്ടം 3(1)ൽ വിവിധ സ്ഥലങ്ങളിലെ / മേഖലകളിലെ
ചുറപാട് - ശബ്ദ മാനദണ്ഡങ്ങൾ നിഷ്പർശിച്ചിട്ടുണ്ട്. ചട്ടം 4(1) പ്രകാരം ഓരോ സ്ഥലങ്ങളിലെയും /
മേഖലകളിലെയും അനുബന്ധനായ തുടിയ ശബ്ദത്തിനുത്തും നിഷ്പർശിച്ചിട്ടുണ്ടും. പ്രസ്തു
ചട്ടത്തിന്റെ തുടർത്തിരുന്നും അവിടങ്ങളിൽ അസംവാദനായ പരമാവധി ശബ്ദത്തിനുത്തും
താഴെപ്പറയും പ്രകാരമാണ്:

എൻഡിയ കോഡ് സ്ഥലം / മേഖലാ ശബ്ദ തീരുത്/dB(A)Leq

	വിഭാഗം	പകൽ സമയം	രാത്രി സമയം
(A)	വ്യവസായ മേഖല	75	70
(B)	വാസിജ്യ മേഖല	65	55
(C)	പാർപ്പിട മേഖല	55	45
(D)	നിയോജ്യ മേഖല	50	40

(contd.....)

2000-ലെ ശബ്ദമലിനികരണ നിയന്ത്രണ ചട്ടങ്ങളുമായി, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ് 20.4.2002-ൽ സ.എ.(പി) .64/2002/ത.സ്വ.ബ.റ. നമ്പർ ഉത്തരവ് പ്രകാരം നഗരാസ്ത്രം പദ്ധതികളിൽ ഉൾപ്പെട്ടതി വിവിധ ക്രമീകരിയോഗ മേഖലകളെ ശബ്ദമേഖലകളാക്കി വിജീകരണത്തിനുള്ള വിജ്ഞാപനം പുറപ്പെട്ടവിച്ചിട്ടുണ്ട്. അതായ്ത് പ്രദേശങ്ങളിൽ ബാധകമാകന്ന ശബ്ദത്തിലൂടെ വ്യക്തമായി പ്രദേശപ്പെട്ടെന്ന അടിസ്ഥാന ബോർഡുകൾ (Sign Board), മാറികരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡുമായി ആലോചിച്ച് തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ സമാപനങ്ങൾ - വേണ്ടി വന്നാൽ സക്കാരു പ്രയോജകരിലൂടെ - സഹായിക്കണമെന്ന് (2)ലെ സർക്കാർ ഉത്തരവിൽ നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്.

2. 'ശബ്ദശല്യം', 'ശബ്ദമലിനികരണം' എന്നിവ മുതൽമായ പൊതുജനങ്ങൾക്ക് പ്രധാനമായ ഉണ്ടാക്കുന്നതും കർശനമായ നിയന്ത്രണ/നിരോധന നടപടികൾ ആവശ്യമാകന്നതുമായ ഒരു സാമ്പത്തിക പ്രധാനമായി വളർന്നിരിക്കുന്നതുമായി സമകാരിന് നിരോധന പരാതികളും വിദ്യ റിപ്പോർട്ടുകളും ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. മുൻ വിഷയ സംബന്ധിച്ച് 2003 KLT 651 SC, AIR 1985 Cal.222, 2003(8) Scale 421.എ.പി. നമ്പർ 16197/2001-ൽ സ്പെറ്റ.എക്സ്റ്റ്രാ വൈഫോൺ 4.10.2001-ൽ പ്രസ്താവിച്ച വിഡി, 2002(2) KLT 335, 2002(3)KLT 860 എന്നീ സുപ്രധാന കോടതിവിധികൾ സന്ദർഭം പോസ്റ്റ് പഠനകൾ ഇന്റലിന്റെ 28.11.2002-ലെ P6-30380/2002 എന്ന വിജ്ഞാപനം എന്നിവ പരിശോധിച്ചു സംബന്ധം മാറ്റപ്പെടാക്കാൻ കമ്മീഷൻ പത്രമില്ലം (3) ഉത്തരവ് മുഖ്യനിലവിലുള്ള ശബ്ദ മലിനികരണ നിയന്ത്രണ ചട്ടങ്ങൾ, മുതൽ സംബന്ധിച്ച ഡി.ജി.പി.യൂട്ട് മേൽ ഉത്തരവും കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതിനും അവ ലഭിക്കേണ്ടവും കേസുകളിൽ ബഹു.സുപ്രീംകോടതിയുടെ നിർദ്ദേശാദി നടപ്പാക്കണമ്പറിഞ്ഞും ആവശ്യകത നിർദ്ദേശിക്കുകയും ചെയ്തിട്ടുണ്ട്.

3. കേരളസർക്കാർ, ശബ്ദത്തിലൂടെ ഉണ്ടാക്കാവുന്ന ആരോഗ്യപ്രസ്തുതി സംബന്ധിക്കുന്ന ഒരു വിഭാഗ പാർപ്പിപ്പോർട്ട് പദ്ധതിയം (4)ൽ സൂചിപ്പിച്ച കമ്മീഷനും ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുണ്ട്. ഈ റിപ്പോർട്ടിൽ മുത്തുവിൽ 63 ദശലക്ഷം പേര് കേൾവിക്കുവെച്ച് ബാധിച്ചവരാണെന്നും ഓയിരു മുത്തുവിൽ അംഗവൈകളുടെപട്ടികയിൽ രണ്ടാമതായി വരുന്നവനും പ്രസ്താവിച്ചിരിക്കുന്നു. റോഡ്- റെയിൽ-വൈദ്യുതി ഗതാഗതം, നിർമ്മാണ മേഖല, വ്യവസായങ്ങൾ, കെട്ടിടങ്ങൾ, ശ്രദ്ധാപകർണ്ണങ്ങൾ എന്നിവയിൽ നിന്നുണ്ടാകുന്ന ശബ്ദശല്യമാണ് നിയന്ത്രിക്കേണ്ടഒരു ശബ്ദമലിനികരണത്തിന്റെ ഉറവിടം. എന്ന് നിർണ്ണയിക്കപ്പെട്ടിരിക്കുന്നു. ശബ്ദവ്യാപ്തിയുടെ വിവിധ നിലകളിൽ അവ മാറ്റപ്പെടുത്തുന്ന കേള്ക്കിയെ ഏപ്രകാരം ബാധിക്കാം എന്നും സുചിപ്പിക്കുന്ന പ്രസ്താവന റിപ്പോർട്ടിലെ പട്ടികയുടെ പ്രസ്താവന ഭാഗം താഴെപ്പറയുന്നതാണ് :

പ്രിംപ്പൽവിച്ച ശബ്ദ മാവിടം/ശബ്ദനില	ശബ്ദ തീവ്രത
കേൾവിവാദുന്ന ഏറ്റവും ചെറിയ ശബ്ദം	0 dB
3 അടി അകലത്തിൽ സാധാരണ സംസാരം	60-65 dB
ഒട്ടിപ്പോണി ഡയൽ ടോൺ	80 dB
സിറ്റി ടോപിക് (കാറിനുള്ളിൽ)	85 dB
ടെയിൻ വിസിൽ 500 അടി അകലത്തിൽ, കേൾ ടോപിക്	90 dB
ജാക്ക് റാബർ 50 അടി അകലത്തിൽ	95 dB
തുടർച്ചയായി കേടുകൊണ്ടിരുന്നാൽ കേൾവിശക്തി നഷ്ടപ്പെടുന്ന ലെവൽ	90-95 dB
മോട്ടോർ ചെസക്സിപ്പി	100 dB
ഉച്ചസ്വായി റോക്ക് സംഗീതശൈളി	115 dB

(contd.....)

അഭ്യന്തരം കേടുവയ്ക്കോലും കേളി തകരാറ് (ആകാശാവന ഉയർന്ന ശബ്ദത്തിൽ (മുഖം സംരക്ഷണത്തോട്)	140 dB
ജൈ എൻവിൻ	140 dB
ഗ്രാണാ കോഡേസ്റ്റെക് നാശം	180 dB
സാമ്പുമാങ്ങ എറ്റവും ഉയർന്ന ശബ്ദം	194 dB

* രബ്ബട്ടിവതയും അതു മുഖാച്ചപ്രവർത്തനിന്റെകാരിവുന്ന നാമവും കണക്കാക്കുന്നത് ശബ്ദത്തിന്റെ സംഖ്യാത പ്രകാശ കണക്കിലെടുത്താണ്.

4. മതപരമായ ആദ്ധ്യാത്മികപരിശീലനം/ ചടങ്ങുകൾക്കും ഉച്ചാഹിണികൾ
അനിയന്ത്രിതമായും നിയമവിത്താവധിയും ഉപയോഗിച്ചുള്ളതുനു കാര്യത്തിൽ 2000(3)KLT
651(SC) എന്ന കേസിൽ ബഹു.സ്വപ്നിക്കോടതി പ്രസ്താവിച്ച വിധിയിലെ നിർദ്ദേശങ്ങളുടെ
അടിസ്ഥാനത്തിലാണ് പ്രാഥമിക (5) സുചിപ്പിച്ച വിധിന്യായം ബഹു.കേരള വഹാക്കോടതി
പ്രസ്താവിച്ചിട്ടുള്ളത്. ഈ വിധിപ്രകാരം ഉച്ചാഹിണികളുടെ അനിയന്ത്രിത ഉപയോഗം മുമ്പുള്ള
ശബ്ദശില്പം സംബന്ധിക്കുന്ന പരാതികളിനേൽ നിക്ഷാംസ്വത നടപടികൾ
സ്വീകരിക്കണമെന്നും അപുകാരം ഉണ്ടാക്കുന്ന ശബ്ദമലിനീകരണം ഇല്ലായും ചെയ്യാമെന്നും
ഡാക്ടതി നിർദ്ദേശിച്ചിട്ടുണ്ട്.

5. 1986-ലെ പരിസ്ഥിതി (പരിപാലന) നിയമത്തിന്റെയും അതുപ്രകാരമുള്ള പരിസ്ഥിതി
(പരിപാലന) ചടങ്ങിലൂടെയും പിൻബന്ധത്തുള്ള ശബ്ദമലിനീകരണം (അമൈക്രോവും നിയന്ത്രണവും)
ചടങ്ങളും വ്യാധപ്പെട്ട സർക്കാർ ഉത്തരവുകളും കോടതിവിധികളും ശക്തമായി
നടപ്പാക്കാത്തതാണ് ശബ്ദമലിനീകരണവും അതു സ്വഷ്ടിക്കുന്ന പൊതുജനാദാഹൃത്യങ്ങളും
അനിയന്ത്രിതമായി തടങ്കാതിന്റെ കാരണം എന്ന ബോധ്യപ്പെടുന്നു. ശബ്ദ മലിനീകരണ
നിയന്ത്രണ ചടങ്ങൾക്ക് കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടതാണെന്ന വിവിധ കോടതിവിധികളും ഈ
സംബന്ധിച്ച സർക്കാർ നിരോധണങ്ങളും തീർത്തും അവഗണിക്കുന്നതായി അനഭ്യവപ്പെട്ടു
സാഹചര്യവും കണക്കിലെടുത്ത് ഈ വിഷയത്തിൽ സർക്കാർ താഴെപ്പറയുന്ന ഉത്തരവുകൾ
പുറപ്പെടുവിക്കുണ്ട്:

- (1) സ്വപ്നിക്കോടതി/ വഹാക്കോടതി വിധികളുടെയും മനഷ്യാവകാശ കമ്മിഷണർ
ഉത്തരവുകളുടെയും ആറിസ്ഥാനത്തിൽ ഉച്ചാഹിണികളുടെ അനിയന്ത്രിതവും
ചട്ടപ്രകാരമല്ലാതെയുള്ള ഉപയോഗം മുലം ഉണ്ടാക്കുന്ന ശബ്ദമലിനീകരണം
തടയാൾ ചട്ടപ്രകാരവും ബന്ധപ്പെട്ട വിജ്ഞാപന പ്രകാരമുള്ള പോലീസ്
നടപടി, കർശനമാക്കാനും, ഉച്ചാഹിണികൾ ആരാധനാലായങ്ങളുടെ
പരിധിയ്ക്കും പ്രവർത്തിപ്പിക്കണമെന്ന കോടതിവിധി കർശനമായി
നടപ്പാക്കാനും വേണ്ട മേൽനടപടികൾ ആല്ലെന്നു വകുപ്പ് സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.
- (2) ശബ്ദ മലിനീകരണം ചീവാക്കാനുള്ള നിയമനടപടികൾ ബന്ധദ്ധനവും
സ്വീകരിക്കേണ്ടതും, ശബ്ദത്തിനു അളവാനുള്ള ഉപകരണങ്ങൾ കോംപ്യൂട്ടർ
സ്റ്റേഷണുകളിൽ ലഭ്യമാക്കേണ്ടതുമാണ്.
- (3) ഡാഫിക് അടയാളങ്ങൾ പ്രാഥീപ്പിക്കുന്ന റിതിക്കിൽ, ശബ്ദമേഖലകൾ
ചട്ടപ്രകാരം നിർണ്ണയിച്ച് ബോർഡുകൾ സ്ഥാപിക്കുവാൻ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ
വകുപ്പ് നടപടി സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.
- (4) അതുപരി/സ്വീകരിക്കുന്ന അതാതിടങ്ങളിൽ വാധകമാകുന്ന
ശബ്ദാന്തരങ്ങളാണ് കർശനമായി പാലിക്കേണ്ടവും ഉറപ്പ് വരുത്തുന്നതിന്
പോലീസ്/ തദ്ദേശസ്വയംഭരണ വകുപ്പുകൾ നടപടി സ്വീകരിക്കേണ്ടതാണ്.

(contd.....)

- (5) ശബ്ദമലിനീകരണാഭ്യർഥം സംജ്ഞാതമാകാവുന്ന ബധിരത/മറ്റ് ആരോഗ്യപ്രദാനശർഹം എന്നിവ കേന്ദ്രസർക്കാർ അനീയിച്ചിരിക്കുന്നതിൽനിന്ന് വിശ്വാസണാശർഹം അടഞ്ഞിയ ലാഭപ്രവർത്തനാശി മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ് തയ്യാറാക്കി ബന്ധപ്പെട്ടവർക്ക് വിതരണം ചെയ്യേണ്ടതാണ്.
- (6) സംസ്ഥാനത്ത് ശബ്ദമലിനീകരണം നിയന്ത്രിക്കുന്ന കാര്യത്തിൽ ഒരു പ്രത്യേക നിയമനിർമ്മാണം നടത്തുന്ന കാര്യം പരിശോധിക്കേണ്ടതാണ്.
6. ഈ ഉത്തരവുകൾ പ്രകാരം സ്വീകരിച്ച യേജ്.നടപടി സംബന്ധിക്കുന്ന റിപ്പോർട്ട് ബന്ധപ്പെട്ട വകുപ്പുകൾ/സംബന്ധിക്കുന്ന സർക്കാരിന്റെ സമർപ്പിക്കേണ്ടതാണ്.

(മുൻസിപ്പൽ ഉത്തരവിൽ പ്രകാരം)

പി. മാത പാണധുൻ
പ്രിൻസിപ്പൽ സെക്രട്ടറി.

To

സെക്രട്ടറി, കേരള നിയമസഭ തുപ്പരിപാത്രം സംബന്ധം
അദ്ധ്യാഖ്യാത ട്രിപ്പർ ദിശക്രട്ടറി, ആട്ടക്കുന്നര വകുപ്പ്
പ്രിൻസിപ്പൽ സൊക്രട്ടറി, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ്
ബന്ധപ്പെട്ടവർക്ക് ചൗപിഡ്, പോലീസ് ഫോഡ്കുർട്ട്, വഴുക്കലാട്, തിരുവനന്തപുരം
മെന്നും സെക്രട്ടറി, കേരള സംസ്ഥാന മലിനീകരണ നിയന്ത്രണ ബോർഡ്, തിരുവനന്തപുരം
ചീഫ് കമ്മിറ്റി പ്രിംസ്റ്റ്, തിരുവനന്തപുരം
ചീഫ് എഞ്ചിനീയർ (റോഡ് & ട്രാഡിഷണൽ); തിരുവനന്തപുരം
ഡയറക്ടർ, പരിസ്ഥിതി കാലാവസ്ഥാ വ്യവസ്ഥയാന വകുപ്പ്, തിരുവനന്തപുരം
എല്ലാ ജില്ലാ കളക്ഷ്മാർക്കും
എല്ലാ ജില്ലാ പോലീസ് സുപ്രണ്ട്/സിറ്റി പോലീസ് കമ്മീഷണർമാർക്കും
ആദ്യത്തെ വകുപ്പ്, തദ്ദേശ സ്വയംഭരണ വകുപ്പ്, പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ്, ആരോഗ്യ വകുപ്പ്,
ഗതാഗത വകുപ്പ്
കരുതൽ ഫയൽ/സോഫ്റ്റ് കേസി

ഉത്തരവിൽ പ്രകാരം

സെക്രട്ടറി ഓഫീസർ