

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ
ആറാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം: 267

20.12.2012 - ശ് ര മറുപടിയ്ക്ക്

ഹരിത നിർമ്മാണ നയം

- ചോദ്യം

ശ്രീ. എം. എ. വാഹീദ്
ശ്രീ. പാലോട് രവി
ശ്രീ. ഷാഫി പറമ്പിൽ

ഉത്തരം

ശ്രീ.വി.കെ.ഇബ്രാഹിം കുഞ്ഞ്
(പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ് മന്ത്രി)

(എ) ഹരിത നിർമ്മാണ നയം രൂപീകരിക്കാനുദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;

(എ) നിർമ്മാണ മേഖലയിൽ പരിസ്ഥിതിക്കിണങ്ങുന്ന 'ഹരിത നിർമ്മാണ സാങ്കേതികവിദ്യ' അവലംബിക്കുവാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ട്. പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ് ആർക്കിടെക്ചർ വിഭാഗം സമർപ്പിച്ച ഹരിത നിർമ്മാണ നയത്തിന്റെ കരട് രൂപം സർക്കാർ പരിശോധിച്ചു വരുന്നു.

(ബി) നിർമ്മാണ മേഖലയിൽ പരിസ്ഥിതി സൗഹൃദ അന്തരീക്ഷം സൃഷ്ടിക്കുവാനും അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളുടെയും പ്രകൃതി നിർമ്മാണ സാമഗ്രികളുടെയും ലഭ്യതക്കുറവിനും വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ഊർജ്ജാപഭോഗത്തിന് പരിഹാരം കാണാനും എന്തെല്ലാം കാര്യങ്ങളാണ് പ്രസ്തുത നയത്തിൽ ഉൾപ്പെടുത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നത്; വിശദാംശങ്ങൾ എന്തെല്ലാം;

(ബി) വർദ്ധിച്ചു വരുന്ന ഊർജ്ജാപഭോഗത്തിനും ജല ദൗർലഭ്യത്തിനും അസംസ്കൃത വസ്തുക്കളുടെ ലഭ്യതക്കുറവിനുമൊക്കെ ഒരു പരിധി വരെ പരിഹാരം കണ്ടുകൊണ്ടുള്ള നിർമ്മാണരീതി കേരളത്തിൽ പ്രോത്സാഹിപ്പിക്കുവാനാണ് 'ഹരിത നയം' നടപ്പാക്കുക വഴി ഗവൺമെന്റ് ലക്ഷ്യമിടുന്നത്. നയത്തിലെ പ്രധാന നിർദ്ദേശങ്ങൾ താഴെ പറയുന്നവയാണ്.

1. ഉപയോഗിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ അളവ് 30% മുതൽ കുറയ്ക്കുക.
2. ഉപയോഗിക്കുന്ന ശുദ്ധ ജലത്തിന്റെ അളവ് 30% മുതൽ കുറയ്ക്കുക.

3. നിലവിലെ ഭൂപ്രകൃതി പരമാവധി നിലനിർത്തിയും വൃക്ഷങ്ങളും, മണ്ണ്, നീരുറവകൾ എന്നിവയും പരമാവധി സംരക്ഷിച്ചുകൊണ്ടും നിർമ്മാണപ്രവർത്തനങ്ങൾ നടത്തുവാൻ നയം വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നുണ്ട്.
4. Recycling വഴി മറ്റാവശ്യങ്ങൾക്കുള്ള വെള്ളത്തിന്റെ സംഭരണം.
5. ഫലപ്രദമായ മാലിന്യ നിർമ്മാർജ്ജന സങ്കേതങ്ങൾ ഉപയോഗപ്പെടുത്തി ഉറവിടത്തിൽത്തന്നെ മാലിന്യ സംസ്കരണം ഉറപ്പു വരുത്തൽ.
6. പരമാവധി സൂര്യപ്രകാശവും വായുസഞ്ചാരവും ഉറപ്പു വരുത്തുന്ന രൂപ കല്പനാരീതി അവലംബിക്കുന്നതുമൂലം എയർ കണ്ടീഷനിംഗ് മുതലായ വയുടെ ഉപയോഗം പരിമിതപ്പെടുത്തി ഗ്രീൻസ്-ഹൗസ് വാതകങ്ങളുടെ പുറന്തള്ളൽ കുറയ്ക്കുക.
7. അതാത് സ്ഥലങ്ങളിൽ സുലഭമായി ലഭ്യമാകുന്ന നിർമ്മാണ വസ്തുക്കൾ പരമാവധി ഉപയോഗപ്പെടുത്തുക വഴി പരോക്ഷമായും ഊർജ്ജോപഭോഗം കുറയ്ക്കുന്നു.

(സി) പ്രസ്തുത നയത്തിലൂടെ സംസ്ഥാനത്തെ റോഡുകൾക്കും വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള കെട്ടിടങ്ങൾക്കും എന്തെല്ലാം മാറ്റങ്ങളാണ് വരുത്താനുദ്ദേശിക്കുന്നത്; വിശദമാക്കുമോ;

(സി) ഈ നയമനുസരിച്ച് റോഡുകൾ, ടാർ മിശ്രിതത്തിൽ Shredded Plastic ചേർത്ത് നിർമ്മിക്കാൻ വ്യവസ്ഥ ചെയ്യുന്നുണ്ട്. കൂടാതെ റോഡിനുവേണ്ടി വരുന്ന ഫില്ലിംഗ് ആയി യോഗ്യമായ ഖരമാലിന്യങ്ങൾ പരമാവധി ഉപയോഗിക്കാനും വ്യവസ്ഥയുണ്ട്. ഇന്നു നമ്മൾ നേരിടുന്ന പ്ലാസ്റ്റിക് മാലിന്യ പ്രശ്നത്തിന് ഒരു പരിധിവരെ പരിഹാരം കാണുവാൻ ഇതു മൂലം കഴിയുന്നതാണ്. വകുപ്പിന്റെ കീഴിൽ നിലവിലുള്ള പ്രധാന കെട്ടിടങ്ങളിൽ എന്തെങ്കിലും

ആഡിറ്റിംഗ് നടത്തുകയും അതിനുശേഷം (പ്രാവർത്തിക-മാക്കാവുന്ന ഹരിത നിർമ്മാണ തത്വങ്ങൾ അവലംബിക്കുകയും ഉൾജ്ജ്വലത്തിന്റെയും ജലത്തിന്റെയും ഉപഭോഗം 20% മുതൽ 30% വരെ കുറയ്ക്കുകയും ചെയ്യുന്നതിന് നയത്തിൽ വ്യവസ്ഥയുണ്ട്. പുതുതായി നിർമ്മിക്കുന്ന കെട്ടിടങ്ങൾക്ക് GRIHA മാനദണ്ഡങ്ങൾ നിർബന്ധമാക്കുവാനും STAR RATING ലഭ്യമാക്കുവാനും ഉദ്ദേശിക്കുന്നു. അതനുസരിച്ച് വലിയ നിർമ്മിതികൾക്ക് 4 STAR പദവിയും ചെറിയ നിർമ്മിതികൾക്ക് 3 STAR പദവിയും ലക്ഷ്യമിടുന്നു.

(ഡി) നയത്തിന്റെ കരട് രൂപം തയ്യാറാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ ?

പൊതുമരാമത്ത് വകുപ്പ് ആർക്കിടെക്ചർ വിഭാഗം തയ്യാറാക്കിയ നയത്തിന്റെ കരട് രൂപം ഗവൺമെന്റ് പരിശോധിച്ചു വരുന്നു. ബന്ധപ്പെട്ട ഉദ്യോഗസ്ഥരുമായും GRIHA (Green Rating for Integrated Habitat Assessment) SECRETARIAT ലെ കൺസൾറ്റന്റുകളുമായും ചർച്ചകൾ നടത്തി ഭേദഗതി വരുത്തിയ കരട് നയത്തിന്റെ പകർപ്പ് WWW.keralapwd.gov.in എന്ന സൈറ്റിൽ ലഭ്യമാണ്.

Placed
സെക്ഷൻ ഓഫീസർ