

പതിമൂന്നാം കേരള നിയമസഭ

പതിനൊന്നാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിടാത്ത ചോദ്യം നമ്പർ 6455 9/07/2014-ൽ മറുപടിക്ക്

വൈദ്യുത സ്രോതസ്സുകളുടെ ഉല്പാദനശേഷിയും ഉല്പാദനവും

ചോദ്യം

മറുപടി

ശ്രീ. എം. ഉമ്മർ
 ,, പി.ബി. അബ്ദുൾ
 റസാക്
 ,, പി.കെ. ബഷീർ
 ,, കെ. മുഹമ്മദുണ്ണി
 ഹാജി

ശ്രീ. ആര്യാടൻ മുഹമ്മദ്
 (ഉറുജ്ജ വകുപ്പു മന്ത്രി)

(എ) സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി(എ)

വിശദ വിവരം ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.

ബോർഡ് വൈദ്യുതോല്പാദനത്തിന് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുന്ന സ്രോതസ്സുകളിൽനിന്ന് പരമാവധി ഉറുജ്ജോല്പാദനം നടത്താൻ സാധിക്കുന്നുണ്ടോ; ഓരോ സ്രോതസ്സിൽ നിന്നും ഉല്പാദിപ്പിക്കാനാവുന്നതും ഇപ്പോൾ ഉല്പാദിപ്പിക്കുന്നതുമായ ഉറുജ്ജത്തിന്റെ അളവ് സംബന്ധിച്ച വിശദ വിവരം നൽകുമോ ;

സ്രോതസ്	പ്രതിദിനം പരമാവധി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാവുന്നത് ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്	ഇപ്പോൾ പ്രതിദിനം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നത് ദശലക്ഷം യൂണിറ്റ്	പരമാവധി ഉല്പാദനം നടത്താത്തതിന്റെ കാരണം
1. ജല വൈദ്യുതി	40	24.00	ജല ലഭ്യതയും വാർഷികാവശ്യകതയും കണക്കിലെടുത്താൽ പ്രതിദിനം ശരാശരി ഉൽപ്പാദനം 15.05 ദശലക്ഷം യൂണിറ്റാണ് വേണ്ടത്
2. താപ വൈദ്യുതി	3.45	0.733	വില കൂടുതലായതിനാൽ അത്യാവശ്യ ഘട്ടങ്ങളിൽ

			മാത്രം ഉപയോഗിക്കുന്നു.
3. കാറ്റ്	0.0066	0.0045	കാറ്റിന്റെ ഗതിക്കനുസരിച്ച മാത്രമേ ഉൽപ്പാദനം നടത്താനാവൂ

(ബി) വൈദ്യുതി ബോർഡ് ഇതുവരെ(ബി) വ്യവസായികമായി ചൂഷണം ചെയ്യാത്ത മറ്റേതെങ്കിലും ഊർജ്ജ സ്രോതസ് സംസ്ഥാനത്ത് ലഭ്യമാണോ; എങ്കിൽ അതു സംബന്ധിച്ച വിശദവിവരം നല്കുമോ;

സോളാർ, ബയോ വേസ്റ്റ് (ജൈവമാലിന്യം) വേവ് & ടൈഡൽ (തിരമാലയിൽ നിന്നുള്ള പദ്ധതി) ഗ്യാസ് ബേസ്ഡ് പദ്ധതികൾ എന്നിവയാണ് വൈദ്യുതി ബോർഡ് ഇതുവരെ വ്യവസായികമായി ചൂഷണം ചെയ്യാത്ത പദ്ധതികൾ.

(സി) പ്രസ്തുത സ്രോതസ്സുകൾ ഇതുവരെയും ചൂഷണം ചെയ്യാനാവാത്തതിന്റെ കാരണം വിശദമാക്കുമോ ?

(സി) സോളാർ പദ്ധതി ഗ്രിഡുമായി ബന്ധിപ്പിക്കുന്ന നടപടികൾ നടന്നുവരികയാണ്. വ്യവസായികമായി ഊർജ്ജ സ്രോതസ്സുകൾ ചൂഷണം ചെയ്യുന്നതിനും അവ ലാഭകരമായി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിനുമുള്ള സാങ്കേതിക വിദ്യയും പരിസരദുഷണം ഉണ്ടാകാതെ ഊർജ്ജം കേന്ദ്രീകൃതമായ രീതിയിൽ ലഭ്യമാക്കുന്നതിനുള്ള സ്രോതസ്സുകളുടെ അഭാവവുമാണ് ഇതിനുള്ള കാരണം.

_____ സെക്ഷൻ ഓഫീസർ