

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

10 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 1119

31-01-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പമ്പ് ഹൗസുകൾ സൗരോർജ്ജത്തിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിന് നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ഡോ. കെ. ടി. ജലീൽ, ശ്രീ വി കെ പ്രശാന്ത്, ശ്രീ കെ. പ്രേംകുമാർ, ശ്രീ ഐ. ബി. സതീഷ്</p>	<p align="center">ശ്രീ റോഷി അഗസ്റ്റിൻ (ജലവിഭവ വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് ജല അതോറിറ്റിയുടെ കീഴിലുള്ള പമ്പ് ഹൗസുകൾ സൗരോർജ്ജത്തിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിന് ഉദ്ദേശിക്കുന്നുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കാമോ;</p>	<p>(എ) നിലവിൽ വാട്ടർ അതോറിറ്റിയിലെ ചില പമ്പിംഗ് സ്റ്റേഷനുകളിലും, ജല ശുദ്ധീകരണ ശാലകളിലും പമ്പിംഗ് ഇതര പ്രവർത്തനങ്ങൾക്ക് വാട്ടർ അതോറിറ്റി ഓഫീസ് കെട്ടിടങ്ങളിലും വൈദ്യുതി ബില്ലിന് കുറയ്ക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായി സൗരോർജ്ജം ഉപയോഗിച്ചു വരുന്നു. നിലവിൽ 572.5KW സൗരോർജ്ജം ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ ശേഷി ഉള്ള സൗരോർജ്ജ പാനലുകൾ വാട്ടർ അതോറിറ്റി സംസ്ഥാനത്തെ വിവിധ ഓഫീസുകളിൽ സ്ഥാപിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p> <p>മൂലധനനികേഷപത്തിന് ആവശ്യമായ തുക കണ്ടെത്തുവാൻ സാധിക്കുന്ന പക്ഷം 2030 ഓട് കൂടി കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റി ഉപയോഗിക്കുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ 20 ശതമാനം സൗരോർജ്ജത്തിൽ നിന്നും കണ്ടെത്താൻ സാധിക്കുമെന്ന് കരുതുന്നു.</p> <p>സൗരോർജ്ജം പ്രകൃതി സൗഹൃദവും ആവർത്തന ചെലവ് ഇല്ലാത്തതും ആയതിനാൽ സമൂഹത്തിന്റെയും കേരള വാട്ടർ അതോറിറ്റിയുടേയും നിലനിൽപ്പിന് സൗരോർജ്ജ സാധ്യതകൾ കണ്ടെത്തി ഉപയോഗിക്കേണ്ടത് അത്യാവശ്യമാണെന്ന് കാണുന്നു.</p>
<p>(ബി) എങ്കിൽ ഇത് സംബന്ധിച്ച് വകുപ്പ് ഏതെങ്കിലും തരത്തിലുള്ള പഠനം നടത്തിയിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(ബി) KSEBL ആയി സഹകരിച്ചു പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ മുക്കിൽമടയിലും, അനെർട്ട് ആയി സഹകരിച്ചു തിരുവനന്തപുരം നഗരത്തിലും പഠനം നടത്തി സൗരോർജ്ജം ഉല്പാദിപ്പിക്കുവാനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചു വരുന്നു.</p>
<p>(സി) ജല അതോറിറ്റിക്ക് എത്ര പമ്പ് ഹൗസുകളാണ് നിലവിലുള്ളത്; മുഴുവൻ പമ്പ് ഹൗസുകളും സൗരോർജ്ജത്തിലേക്ക് മാറ്റുന്നതിന് എത്ര തുക</p>	<p>(സി) ജല അതോറിറ്റിക്ക് 1663 പമ്പ് ഹൗസുകളാണ് നിലവിലുള്ളത്. ഒരു KVA നിരക്കിൽ സൗരോർജ്ജം</p>

ചെലവ് വരുമെന്ന് കണക്കാക്കിയിട്ടുണ്ടോ; എങ്കിൽ വിശദമാക്കാമോ?

ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കുന്നതിന് ഏകദേശം 75,000 രൂപ വീതം മൂലധന നിക്ഷേപം വേണ്ടിവരും എന്ന് കണക്കാക്കുന്നു.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ