

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

8 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 6212

17-03-2023 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി നിരക്ക്

ചോദ്യം		ഉത്തരം	
ശ്രീമതി കെ. കെ. രമ		ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)	
(എ)	സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉല്പാദകർ കെ.എസ്.ഇ.ബി. ക്ക് നൽകുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ ഈ വർഷത്തെ നിരക്ക് 2.69 രൂപയായി നിശ്ചയിച്ചുകൊണ്ട് വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ ഉത്തരവായിട്ടുണ്ടോ;	(എ)	സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി ഉല്പാദകർ കെ. എസ്. ഇ. ബി. ലിമിറ്റഡിന് നൽകുന്ന വൈദ്യുതിയുടെ ഈ വർഷത്തെ നിരക്ക് 2.69 രൂപയായി നിശ്ചയിച്ചുകൊണ്ട് 23.02.2023 ന് വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ ഉത്തരവായി.
(ബി)	നിലവിൽ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന നിരക്ക് മുൻവർഷത്തെ നിരക്കിനേക്കാൾ കുറവാണ്; എങ്കിൽ യൂണിറ്റിന് എത്ര രൂപയുടെ കുറവാണ് ഇപ്പോൾ വരുത്തിയിട്ടുള്ളതെന്നും കുറവ് വരാനുണ്ടായ സാഹചര്യം എന്താണെന്നും വ്യക്തമാക്കാമോ;	(ബി)	<p>കഴിഞ്ഞ സാമ്പത്തിക വർഷത്തെ നിരക്ക് Rs3.22/ യൂണിറ്റായിരുന്നു. നിലവിൽ നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന നിരക്ക് മുൻ വർഷത്തെ നിരക്കിനേക്കാൾ 53 പൈസ കുറവാണ്.</p> <p>സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന റിന്യൂവബിൾ എനർജി & നെറ്റ് മീറ്റിംഗ് റെഗുലേഷൻ 2020 പ്രകാരമാണ് പ്രോസ്യൂമേഴ്സ് അല്ലെങ്കിൽ കാപ്റ്റീവ് കൺസ്യൂമേഴ്സ് വിതരണ ലൈസൻസിയുടെ ഗ്രിഡിലേക്ക് ബാക്ക് ചെയ്യുന്ന അധിക വൈദ്യുതിക്ക് വില നൽകേണ്ടി വരുന്നത്. സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ പ്രസ്തുത റെഗുലേഷൻ പ്രകാരം ബാക്ക് ചെയ്ത അധിക വൈദ്യുതിക്ക് വിതരണ ലൈസൻസി അതാത് വർഷത്തിന്റെ വിതരണ ലൈസൻസിയുടെ Average Pooled Power Purchase Cost നിരക്കിൽ Settlement Period-ന്റെ അവസാനം നൽകേണ്ടതാണ്.</p> <p>Average Pooled Power Purchase Cost Fix ചെയ്യുന്ന Methodology സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ റെഗുലേഷനിൽ നിഷ്കർഷിക്കുന്നു. അതായത് വിതരണ ലൈസൻസിയുടെ തൊട്ടു മുമ്പുള്ള സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ Own Generation-ന്റേയും Power Purchase Cost-ന്റെയും Weighted Average Pooled Cost ആണ് Average Pooled Power Purchase Cost ആയി കണക്കാക്കുന്നത്.</p>

		<p>മേല്പറഞ്ഞ പ്രകാരം 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷത്തേക്കുള്ള Average Pooled Power Purchase Cost കണക്കാക്കുന്നതിന് കെ.എസ് .ഇ.ബി.യുടെ 2021-22 -ലെ Audited Accounts പ്രകാരമുള്ള Generation & Power purchase Cost-ന്റെ Weighted Average Pooled Cost കണക്കാക്കുമ്പോൾ 2022-23-ന്റെ Average Pooled Power Purchase Cost എന്നത് 2.69/unit ആണ്. സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ 23.02.2023-ലെ ഉത്തരവ് പ്രകാരം (OP64/2022) Rs2.69/ unit അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>															
(സി)	<p>പ്രസ്തുത പദ്ധതി ആരംഭിക്കുമ്പോൾ നിരക്ക് എത്ര രൂപ ആയിരുന്നുവെന്നും ഇതിനുശേഷം എത്ര തവണ നിരക്കിൽ മാറ്റം വരുത്തിയിട്ടുണ്ടെന്നും മാറ്റം വരുത്തിയ നിരക്കുകളും തീയതികളും അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>(സി) മുൻകാലങ്ങളിലെ APPC നിരക്ക് താഴെ പറയുന്നതാണ്.</p> <table border="1" data-bbox="970 719 1453 1809"> <thead> <tr> <th>Settlement Month end</th> <th>Rate as per KSERC order (Rs/unit)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>September 2017: Solar, March 2018 : Non Solar</td> <td>3.26 (FY 2017-18)</td> </tr> <tr> <td>September 2018: Solar, March 2019 : Non Solar</td> <td>3.26 (FY 2018-19)</td> </tr> <tr> <td>September 2019 : Solar , March 2019 : Non Solar</td> <td>2.97 (FY 2019-20)</td> </tr> <tr> <td>September 2020 : Solar , March 2021 : Non Solar</td> <td>3.22 (FY 2020-21)</td> </tr> <tr> <td>September 2021 : Solar , March 2022 : Non Solar</td> <td>3.22 (FY 2021-22)</td> </tr> <tr> <td>September 2022 : Solar , March 2023 : Non Solar</td> <td>2.69 (FY 2022-23)</td> </tr> </tbody> </table>	Settlement Month end	Rate as per KSERC order (Rs/unit)	September 2017: Solar, March 2018 : Non Solar	3.26 (FY 2017-18)	September 2018: Solar, March 2019 : Non Solar	3.26 (FY 2018-19)	September 2019 : Solar , March 2019 : Non Solar	2.97 (FY 2019-20)	September 2020 : Solar , March 2021 : Non Solar	3.22 (FY 2020-21)	September 2021 : Solar , March 2022 : Non Solar	3.22 (FY 2021-22)	September 2022 : Solar , March 2023 : Non Solar	2.69 (FY 2022-23)	
Settlement Month end	Rate as per KSERC order (Rs/unit)																
September 2017: Solar, March 2018 : Non Solar	3.26 (FY 2017-18)																
September 2018: Solar, March 2019 : Non Solar	3.26 (FY 2018-19)																
September 2019 : Solar , March 2019 : Non Solar	2.97 (FY 2019-20)																
September 2020 : Solar , March 2021 : Non Solar	3.22 (FY 2020-21)																
September 2021 : Solar , March 2022 : Non Solar	3.22 (FY 2021-22)																
September 2022 : Solar , March 2023 : Non Solar	2.69 (FY 2022-23)																
(ഡി)	<p>പ്രസ്തുത നിരക്കുകൾ നിശ്ചയിക്കുന്നതിനായി ബോർഡ് സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള മാനദണ്ഡങ്ങൾ എന്തൊക്കെയാണെന്ന് അറിയിക്കുമോ;</p>	<p>(ഡി) സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ പുറപ്പെടുവിക്കുന്ന റിന്യൂബിൾ എനർജി & നെറ്റ് മീറ്ററിംഗ് റെഗുലേഷൻ 2020 പ്രകാരമാണ് പ്രോസ്യൂമേഴ്സ് അല്ലെങ്കിൽ കാപ്റ്റീവ് കൺസ്യൂമേഴ്സ് വിതരണ ലൈസൻസിയുടെ ഗ്രിഡിലേക്ക് ബാക്ക് ചെയ്യുന്ന അധിക വൈദ്യുതിക്ക് വില നൽകേണ്ടി</p>															

		<p>വരുന്നത്. പ്രസ്തുത റെഗുലേഷൻ ബാങ്ക് ചെയ്യുന്ന അധിക വൈദ്യുതിക്ക് വിതരണ ലൈസൻസി അതാത് വർഷത്തിന്റെ വിതരണ ലൈസൻസിയുടെ Average Pooled Power Purchase Cost നിരക്കിൽ Settlement Period-ന്റെ അവസാനം നൽകേണ്ടതാണ്.</p> <p>Average Pooled Power Purchase Cost Fix ചെയ്യുന്ന Methodology സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ ടി റെഗുലേഷനിൽ നിഷ്കർഷിക്കുന്നു. അതായത് വിതരണ ലൈസൻസിയുടെ തൊട്ടു മുന്പുള്ള സാമ്പത്തിക വർഷത്തിലെ Own Generation-ന്റെയും Power Purchase Cost-ന്റെയും Weighted Average Pooled Cost ആണ് Average Pooled Power Purchase Cost ആയി കണക്കാക്കുന്നത്.</p> <p>മേല്പറഞ്ഞ പ്രകാരം 2022-23 സാമ്പത്തിക വർഷത്തേക്കുള്ള Average Pooled Power Purchase Cost കണക്കാക്കുന്നതിന് കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ. - ന്റെ 2021-22-ലെ Audited Accounts പ്രകാരമുള്ള Generation & Power purchase Cost-ന്റെ Weighted Average Pooled Cost കണക്കാക്കുമ്പോൾ 2022-23-ന്റെ Average Pooled Power Purchase Cost എന്നത് 2.69/unit ആണ്. സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ 23.02.2023-ലെ ഉത്തരവ് പ്രകാരം (OP64/2022) Rs.2.69/ unit അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ഇ) പ്രസ്തുത പദ്ധതിയുടെ ആരംഭത്തിൽ സർക്കാർ നിശ്ചയിച്ചിരുന്ന നിരക്കിന്റെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചവർക്ക്, നിരക്കിൽ വരുത്തിയ കുറവ് സാമ്പത്തികമായി ബുദ്ധിമുട്ടുണ്ടാക്കിയതായി ശ്രദ്ധയിൽപ്പെട്ടിട്ടുണ്ടോ;</p>	<p>(ഇ) സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് കൺസ്യൂമേഴ്സ് ലൈസൻസിയുടെ വൈദ്യുത ഗ്രിഡിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കാനും അതുവഴി വൈദ്യുതി ബിൽ കുറയ്ക്കാനുമാണ്. ഇതിന് പ്രസ്തുത നിരക്ക് ബാധിക്കില്ല. കൂടാതെ സോളാർ ഉത്പാദനം ഉപഭോഗത്തേക്കാൾ കൂടുതലായാൽ ഗ്രിഡിലേക്ക് നൽകുന്ന മിച്ച വൈദ്യുതി ബാങ്ക് ചെയ്ത മറ്റു സമയങ്ങളിൽ ഉപയോഗി ക്കാവുന്നതും ഇങ്ങനെ ബാങ്ക് ചെയ്ത വൈദ്യുതി പീക്ക് സമയങ്ങളിലുൾപ്പെടെ ഉപഭോക്താ വിന്റെ ആവശ്യാനുസരണം തിരികെ നൽകുന്നതുമാണ്. ഇതു കൂടാതെയാണ് വർഷാവസാനം ക്രെഡിറ്റിലുള്ള വൈദ്യുതിക്ക് കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിച്ച നിരക്കിൽ തുക ഉപഭോക്താവിന് ലഭിക്കുന്നത്.</p> <p>കാലാകാലങ്ങളിൽ കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിക്കുന്ന APPC നിരക്കിനനുസരിച്ചാണ് സൗരോർജ്ജ ഉല്പാദകർക്ക്</p>	

		<p>അവർ നൽകുന്ന അധിക വൈദ്യുതിക്ക് യൂണിറ്റ് നിരക്ക് നൽകാറുള്ളത്.</p>
<p>(എഫ്)</p>	<p>ഈ നടപടി പ്രസ്തുത പദ്ധതിയിൽ പുതുതായി ചേരുന്നതിൽ നിന്ന് ഉപഭോക്താക്കളെ വിമുഖരാക്കുമെന്ന് കരുതുന്നുണ്ടോ; എങ്കിൽ 2030 നകം ആകെ വൈദ്യുത ഉപഭോഗത്തിന്റെ നാൽപ്പത് ശതമാനവും പുനരുപയോഗ സ്രോതസ്സുകളിൽ നിന്നാവണമെന്ന കേന്ദ്ര നിർദ്ദേശം നടപ്പാക്കുന്നതിന് ഇത് തടസ്സമാകുമെന്ന് കരുതുന്നുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(എഫ്)</p> <p>സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത് കൺസ്യൂമേഴ്സ് ലൈസൻസിയുടെ വൈദ്യുത ഗ്രിഡിൽ നിന്നും വൈദ്യുതി ഉപയോഗം കുറയ്ക്കാനും അതുവഴി വൈദ്യുതി ബിൽ കുറയ്ക്കാനുമാണ്. ഇതിന് പ്രസ്തുത നിരക്ക് ബാധിക്കില്ല. കൂടാതെ സോളാർ ഉത്പാദനം ഉപഭോഗത്തേക്കാൾ കൂടുതലായാൽ ഗ്രിഡിലേക്ക് നൽകുന്ന മിച്ച വൈദ്യുതി ബാക്ക് ചെയ്ത മറ്റു സമയങ്ങളിൽ ഉപയോഗി ക്കാവുന്നതും ഇങ്ങനെ ബാക്ക് ചെയ്ത വൈദ്യുതി പീക്ക് സമയങ്ങളിലുൾപ്പെടെ ഉപഭോക്താ വിന്റെ ആവശ്യാനുസരണം തിരികെ നൽകുന്നതുമാണ്. ഇതു കൂടാതെയാണ് വർഷാവസാനം ക്രെഡിറ്റിലുള്ള വൈദ്യുതിക്ക് കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിച്ച നിരക്കിൽ തുക ഉപഭോക്താവിന് ലഭിക്കുന്നത്.</p> <p>കാലാകാലങ്ങളിൽ കേരളാ സ്റ്റേറ്റ് ഇലക്ട്രിസിറ്റി റഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ നിശ്ചയിക്കുന്ന APPC നിരക്കിനനുസരിച്ചാണ് സൗരോർജ്ജ ഉല്പാദകർക്ക് അവർ നൽകുന്ന അധിക വൈദ്യുതിക്ക് യൂണിറ്റ് നിരക്ക് നൽകാറുള്ളത്.</p>

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ