

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

12 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 40

08-10-2024 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

ടി.ഒ.ഡി മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള നടപടി

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center"> ശ്രീ പി. സി. വിഷ്ണുനാഥ് ശ്രീ റോജി എം. ജോൺ , ശ്രീ. എം. വിൻസെന്റ് </p>	<p align="center"> ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി) </p>
<p>(എ) സംസ്ഥാനത്ത് സ്മാർട്ട് മീറ്റർ പദ്ധതി നടപ്പാക്കാൻ സ്വീകരിച്ചിട്ടുള്ള നടപടികളുടെ പുരോഗതി വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ബഹു. മുഖ്യമന്ത്രിയുടെ അദ്ധ്യക്ഷതയിൽ 25.08.2023-ന് നടന്ന യോഗത്തിൽ ടോട്ടൽ അടിസ്ഥാനത്തിൽ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള കേന്ദ്ര സർക്കാർ മാതൃകയ്ക്ക് പകരം കേരളത്തിൽ സ്മാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ബദൽ മാതൃക തയ്യാറാക്കാൻ കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ നിർദ്ദേശിച്ചിരുന്നു. ഇത് പ്രകാരം കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ പ്രശസ്ത സ്ഥാപനങ്ങളിൽ നിന്നുള്ള സാങ്കേതിക വിദഗ്ധരെ ഉൾപ്പെടുത്തി ഒരു ഐടി ഉപദേശക സമിതി രൂപീകരിച്ച് സ്മാർട്ട് മീറ്റർ മേഖലയിലെ വിവിധ ഒ.ഇ.എം. (Original Equipment Manufacturers) കമ്പനികളുടെ പങ്കാളിത്തത്തോടെ ശിൽപശാല നടത്തി. വിവിധ തലങ്ങളിലെ ചർച്ചകളുടെ അടിസ്ഥാനത്തിൽ ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ഫീഡർ/ബോർഡർ മീറ്ററുകൾ, ഡിസ്ട്രിബ്യൂഷൻ ട്രാൻസ്മിറ്റർ മീറ്ററുകൾ, സർക്കാർ ഉപഭോക്താക്കൾ, എച്ച്.ടി. ഉപഭോക്താക്കൾ എന്നിവർക്കായി 3 ലക്ഷം സ്മാർട്ട് മീറ്ററുകൾ കെ.എസ്.ഇ.ബി. ലിമിറ്റഡിന്റെ ഫണ്ട് ഉപയോഗിച്ച് കാപ്പെക്സ് അടിസ്ഥാനത്തിൽ നടപ്പാക്കാൻ തീരുമാനിച്ചു. 06.11.2023-ൽ നടന്ന യോഗത്തിൽ (National Conference of Power and New & Renewable Energy) ബദൽ മാതൃകയുമായി കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ന് മുന്നോട്ട് പോകാമെന്ന് കേന്ദ്ര ഊർജ്ജ വകുപ്പ് സെക്രട്ടറി അറിയിച്ചു. ഇത് പ്രകാരം രണ്ട് പാക്കേജായി സ്മാർട്ട് മീറ്ററും, മൂന്നാമത്തെ പാക്കേജായി കെ.എസ്.ഇ.ബി. ഡാറ്റാ സെന്ററിന്റെ നവീകരണവും നടപ്പാക്കാൻ ധാരണയായി. ഡാറ്റാ സെന്റർ നവീകരണത്തിന് ആർ.ഡി.എസ്.എസ്. പദ്ധതി പ്രകാരം ലഭിക്കുന്ന 60% ഗ്രാന്റ് ഉപയോഗപ്പെടുത്തുവാൻ സാധിക്കും.</p> <p>23.05.2024-ന് ചേർന്ന കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ.-ന്റെ ഫുൾബോർഡ് യോഗം ബദൽ മാതൃക പ്രകാരം</p>

		<p>സ്കാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ആദ്യഘട്ട പദ്ധതിയ്ക്ക് 277 കോടി രൂപയുടെ ഭരണാനുമതി നൽകി. മേൽ തീരുമാന പ്രകാരം രണ്ടു പാക്കേജുകളും ടെണ്ടർ ചെയ്തിട്ടുണ്ട്. പാക്കേജ്-1 ടെണ്ടർ രേഖകൾ 30.07.2024-ലും, പാക്കേജ്-2 ടെണ്ടർ രേഖകൾ 01.08.2024-ലും കേരള ഇ-ടെണ്ടർ വെബ് സൈറ്റിൽ പ്രസിദ്ധീകരിച്ചു. 2026 മാർച്ചിൽ പ്രവൃത്തി പൂർത്തിയാക്കാനാണ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്.</p>
<p>(ബി)</p>	<p>സ്കാർട്ട് മീറ്റർ പദ്ധതി നടപ്പാക്കാൻ ടെൻഡർ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്ന സാഹചര്യത്തിൽ സമയത്തിനനുസരിച്ച് വൈദ്യുതി നിരക്കിൽ വർദ്ധന നടപ്പാക്കുന്നതിനായി ടൈം ഓഫ് ഡേ മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികളും സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ടോ; പ്രസ്തുത മീറ്ററിന്റെ പ്രവർത്തനം ഏത് രീതിയിലാണെന്നും ഇതു സ്ഥാപിക്കുന്നതിനായി എത്ര രൂപയുടെ ചെലവ് വരുമെന്ന കണക്കും ലഭ്യമാക്കുമോ;</p>	<p>(ബി) സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സ്കാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്ന പദ്ധതി ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപ്പിലാക്കുന്നതിനാണ് കെ.എസ്.ഇ.ബി.ലിമിറ്റഡ് ഉദ്ദേശിക്കുന്നത്. ആദ്യപടിയായി മൂന്ന് ലക്ഷം മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ടെൻഡർ നടപടികൾ ആരംഭിച്ചു കഴിഞ്ഞു. ഇതിൽ സിസ്റ്റം മീറ്ററുകൾ, ഗവൺമെന്റ് ഉപഭോക്താക്കൾ, HT & EHT ഉപഭോക്താക്കൾ, വാണിജ്യ വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കൾ എന്നിവരെയായി ഉൾപ്പെടുത്തിയിരിക്കുന്നത്. ഇത് 2026 മാർച്ച് മാസത്തോടുകൂടി പൂർത്തിയാകുമെന്ന് പ്രതീക്ഷിക്കുന്നു.</p> <p>നിലവിൽ എല്ലാ വിഭാഗം ഉപഭോക്താക്കൾക്കും പുതിയ കണക്ഷൻ നൽകുമ്പോഴും മീറ്റർ മാറ്റം ചെയ്യുമ്പോഴും ടി.ഒ.ഡി. മീറ്ററുകൾ ആണ് സ്ഥാപിക്കുന്നത്. കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് 14.06.2023-ൽ പുറപ്പെടുവിച്ച Electricity (Right of consumers) Amendment Rules, 2023 പ്രകാരം 10 കിലോ വാട്ടിനു മുകളിൽ കണക്ടഡ് ലോഡ് ഉള്ള വ്യവസായിക വാണിജ്യ ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് 01.04.2024-നു മുമ്പായും കാർഷിക ഉപഭോക്താക്കൾ ഒഴികെയുള്ള മറ്റു ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് 01.04.2025-ന് മുമ്പായും ടി.ഒ.ഡി. താരിഫ് ഏർപ്പെടുത്തണമെന്ന് നിഷ്കർഷിക്കുന്നു. സ്കാർട്ട് മീറ്റർ ബാധകമാക്കിയിട്ടുള്ള ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് സ്കാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കുന്ന മുറയ്ക്ക് ടി.ഒ.ഡി. താരിഫ് ബാധകമാക്കണമെന്നും നിഷ്കർഷിക്കുന്നു. കൂടാതെ പകൽ സമയത്തെ താരിഫിൽ കുറവ് വരുത്തണമെന്നും നിഷ്കർഷിക്കുന്നു (ആദ്യപടിയായി 250 യൂണിറ്റിനു മുകളിലുള്ള ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് പകൽ സമയത്ത് അവരുടെ എനർജി ചാർജിൽ 10% കുറയ്ക്കുന്നതിന്റെ ഭാഗമായാണ് ഇപ്പോൾ ടി.ഒ.ഡി. മീറ്റർ സ്ഥാപിച്ചിട്ടില്ലാത്ത ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ടി.ഒ.ഡി. മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള നിർദ്ദേശം താരിഫ് പരിഷ്കരണ നിർദ്ദേശങ്ങളോടൊപ്പം സംസ്ഥാന വൈദ്യുതി റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ മുമ്പാകെ സമർപ്പിച്ചത്) കമ്മീഷൻ ഉത്തരവുകൾ ഒന്നും തന്നെ പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടില്ല നിലവിലെ കണക്കനുസരിച്ച്,</p>

		<p>പ്രതിമാസം 250 യൂണിറ്റിനു മുകളിൽ ഉപഭോഗമുള്ള ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് നടപ്പിലാക്കുകയാണെങ്കിൽ 2.88 ലക്ഷം മീറ്ററുകൾ മാറേണ്ടതുണ്ട്. ഇതിന് ഏകദേശം 20 കോടി രൂപ ചെലവ് വരും.</p> <p>നിലവിലുള്ള മീറ്ററിൽ പൂർണ്ണമായ ഉപയോഗവും സമയക്രമ വ്യത്യാസമില്ലാതെ കണക്കാക്കുകയും ഡിസ്പ്ലേ ചെയ്യുകയും ആണ് ചെയ്യുന്നത് എന്നാൽ ടി.ഒ.ഡി. മീറ്ററിൽ ഒരു ദിവസത്തെ മൂന്ന് സമയക്രമങ്ങൾ ആയി തിരിച്ച് (Time Zone) ഓരോ സമയക്രമത്തിലും ഉള്ള ഉപഭോഗം പ്രത്യേകം പ്രത്യേകം ആയി രേഖപ്പെടുത്തി ഒരു ബില്ലിംഗ് സൈക്കിളിലേക്കുള്ള (പ്രതിമാസം, ദ്വൈ മാസം) ആകെ ഉപയോഗം ഓരോ സമയക്രമത്തിനും കണക്കാക്കി ഡിസ്പ്ലേ ചെയ്യുന്നു നിലവിലുള്ള സമയക്രമം താഴെപ്പറയുന്നു .</p> <p>a. നോർമൽ സോൺ (6 AM to 6 PM)</p> <p>b. പീക്ക് ടൈം സോൺ (6 PM to 10 PM)</p> <p>c. ഓഫ് പീക്ക് സോൺ (10 PM to 6 AM)</p>
(സി)	<p>കേന്ദ്ര നിബന്ധനപ്രകാരം സംസ്ഥാനത്തെ എല്ലാ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും 2026 ഡിസംബറോടെ സ്റ്റാർട്ട് മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കണം എന്നിരിക്കെ ടി.ഒ.ഡി മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കാനുള്ള നടപടികളുടെ പ്രസക്തി എന്താണ്; വ്യക്തമാക്കുമോ?</p>	<p>(സി) രാജ്യത്തെ എല്ലാ സംസ്ഥാനങ്ങളും ഘട്ടം ഘട്ടമായാണ് സ്റ്റാർട്ട് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കുന്നത്. 2026 ഡിസംബർ മാസത്തിനുള്ളിൽ രാജ്യത്തെ മുഴുവൻ ഉപഭോക്താക്കൾക്കും സ്റ്റാർട്ട് മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കണം എന്ന നിബന്ധന നിലവിൽ ഉണ്ട്.</p> <p>കേരളത്തിൽ സ്റ്റാർട്ട് മീറ്റർ ഘട്ടം ഘട്ടമായി നടപ്പിലാക്കാനാണ് തീരുമാനിച്ചിട്ടുള്ളത് ആദ്യഘട്ടത്തിൽ ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കളെ ഉൾപ്പെടുത്തിയിട്ടില്ല എന്നാൽ കേന്ദ്ര ഗവൺമെന്റ് പുറത്തിറക്കിയ Electricity (right of consumers) റൂൾസ് പ്രകാരം ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് ടി.ഒ.ഡി. മീറ്റർ സ്ഥാപിക്കണം എന്നും, പകൽസമയത്തെ താരിഫിൽ ഇളവ് നൽകണമെന്നും നിഷ്കർഷിച്ചിട്ടുണ്ട് ഇതിന്റെ ആദ്യഘട്ടം എന്ന നിലയിൽ പ്രതിമാസം 250 യൂണിറ്റിന് മുകളിലുള്ള ഗാർഹിക ഉപഭോക്താക്കൾക്ക് പകൽ സമയത്ത് എനർജി ചാർജ്ജിന്റെ 10% കുറയ്ക്കുന്നതിനുള്ള നിർദ്ദേശങ്ങൾ റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷന്റെ മുമ്പാകെ സമർപ്പിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇത് നടപ്പിലാക്കുന്നതിലേക്കായി ടി.ഒ.ഡി. മീറ്ററുകൾ സ്ഥാപിക്കേണ്ടതായിട്ടുണ്ട് ആയതിനാലാണ് ഇത് സംബന്ധിച്ച നിർദ്ദേശങ്ങൾ കെ എസ് ഇ ബി എൽ റെഗുലേറ്ററി കമ്മീഷൻ മുമ്പാകെ സമർപ്പിച്ചത്.</p>

എന്നാൽ ഇത് സംബന്ധിച്ച് കമ്മീഷൻ ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിച്ചിട്ടില്ല.

സെക്ഷൻ ഓഫീസർ