

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

16 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്രചിഹ്നമിട്ട ചോദ്യം നം. 203

23-02-2026 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പാരമ്പര്യേതര സ്രോതസ്സുകളിലൂടെയുള്ള ഊർജ്ജോല്പാദനം

ചോദ്യം	ഉത്തരം
<p align="center">ശ്രീ എം രാജഗോപാലൻ, ശ്രീ എം. എം. മണി, ശ്രീ എൻ. കെ. അക്ബർ, ശ്രീമതി ദെലിമ</p>	<p align="center">ശ്രീ. കെ . കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി)</p>
<p>(എ) വൈദ്യുതി രംഗത്ത് നടപ്പാക്കിയ സമഗ്രപരിഷ്കരണങ്ങളുടെ ഭാഗമായി പാരമ്പര്യേതര സ്രോതസ്സുകളിലൂടെയുള്ള ഊർജ്ജോല്പാദനത്തിൽ വർദ്ധനവ് ഉണ്ടായിട്ടുണ്ടോ; വിശദമാക്കുമോ;</p>	<p>(എ) ഉണ്ട്. പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജ മേഖലയിൽ സൗരോർജ്ജ ഉല്പാദന രംഗത്ത് 31.01.2026 വരെ 2165.804 MW സ്ഥാപിത ശേഷിയും, വിൻഡ് മേഖലയിൽ നാളിതുവരെ 71.525 മെഗാവാട്ടിന്റെ സ്ഥാപിത ശേഷിയും കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.</p> <p>ഈ സർക്കാർ അധികാരത്തിൽ വന്നതിനു ശേഷം അനെർട്ട് മുഖേന വിവിധ പദ്ധതികളിലൂടെ ആകെ 36.841 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള 4,215 സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ സ്ഥാപിച്ചു. ഇതിൽ ഡെപ്പോസിറ്റ് വർക്ക് പദ്ധതി, സൗരതേജസ് പദ്ധതി, തിരുവനന്തപുരം സോളാർ സിറ്റി പദ്ധതി എന്നിവയുടെ ഭാഗമായി സ്ഥാപിച്ച ഗ്രിഡ് ബന്ധിത സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ, ഓഫ് ഗ്രിഡ്, ഹൈബ്രിഡ്, സൗരോർജ്ജ നിലയങ്ങൾ എന്നിവ ഉൾപ്പെടുന്നു. ഒരു ലക്ഷം കാർഷിക പസുകളുടെ സൗരോർജ്ജവൽകരണവും അതിലൂടെ കർഷകർക്ക് ഒരു വരുമാനവും ലക്ഷ്യമിട്ട് അനെർട്ട് മുഖേന കേരളത്തിൽ <b>PM-KUSUM</b> (പ്രധാന മന്ത്രി കീസാൻ ഊർജ്ജ സുരക്ഷാ ഏവം ഉത്തമൻ മഹാഭീയാൻ) പദ്ധതി നടപ്പിലാക്കിവരുന്നു.</p> <p>കൂടാതെ പാരമ്പര്യേതര ഊർജ്ജസ്രോതസ്സായ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതികൾ വികസിപ്പിക്കുന്നതിന് എനർജി മാനേജ്മെന്റ് സെന്റർ നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പ്രൊമോഷൻ സെൽ മുഖേന ഇതിനോടകം 8 പദ്ധതികളിലൂടെ 54MW സ്ഥാപിതശേഷി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
<p>(ബി) 2016-ൽ സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ ആകെ സ്ഥാപിതശേഷി എത്രയായിരുന്നുവെന്നും നിലവിൽ</p>	<p>(ബി) 2016-ൽ കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ. മുഖേന സ്ഥാപിച്ച സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ ആകെ സ്ഥാപിത ശേഷി 16.499 MW ആയിരുന്നു. 31.01.2026 ലെ</p>

	<p>എത്രയായി ഉയർത്തുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ടെന്നും അറിയിക്കാമോ;</p>	<p>കണക്കു പ്രകാരം, സ്ഥാപിത ശേഷി 2165.804 MW ആയി വർദ്ധിപ്പിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.</p> <p>2016-ൽ അനേർട്ട് മുഖേന സ്ഥാപിച്ച സൗരോർജ്ജ പദ്ധതികളുടെ ആകെ സ്ഥാപിതശേഷി 15 മെഗാവാട്ട് ആയിരുന്നു, നിലവിൽ 60.44 മെഗാവാട്ടായി ഉയർത്തുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. പി. എം. കസും പദ്ധതിയിലൂടെ 2022 മുതൽ നാളിതുവരെ അനേർട്ട് മുഖേന 8.3 മെഗാവാട്ട് അധിക സ്ഥാപിത ശേഷി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്.</p>
(സി)	<p>നിലവിൽ സോളാർ പാർക്കുകൾ തൃപ്തികരമായ രീതിയിൽ വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം കൈവരിക്കുന്നുണ്ടോ; പ്രസ്തുത പാർക്കുകൾ കൂടുതൽ സ്ഥാപിക്കുന്നത് പരിഗണനയിലുണ്ടോ; വ്യക്തമാക്കുമോ;</p>	<p>(സി) കെ.എസ്.ഇ.ബി.എൽ. നേരിട്ട് സോളാർ പാർക്കുകൾ സ്ഥാപിച്ചിട്ടില്ല. എന്നാൽ കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ. - ഉം Solar Energy Corporation of India (SECI)-ഉം Joint Venture ആയി നടത്തുന്ന Renewable Power Corporation of Kerala Limited (RPCKL) - നെ സംബന്ധിക്കുന്ന വസ്തുതകൾ ചുവടെ ചേർക്കുന്നു.</p> <p>ആർ.പി.സി.കെ.എൽ.-ന് കാസർഗോഡ് ജില്ലയിൽ അമ്പലത്തറയിലും, പൈവളികയിലും പ്രവർത്തിക്കുന്ന 50 മെഗാവാട്ട് വീതം ശേഷിയുള്ള രണ്ട് പദ്ധതികളാണുള്ളത്. അവയിൽ നിന്നും തൃപ്തികരമായ രീതിയിൽ വൈദ്യുതി ഉത്പാദനം നടക്കുന്നുണ്ട്.</p> <p>കേന്ദ്ര നവ പുനരുപയോഗ ഊർജ്ജ മന്ത്രാലയത്തിന്റെ സഹകരണത്തോടെ ചീമേനിയിൽ 100 മെഗാവാട്ട് ശേഷിയുള്ള ഒരു പദ്ധതി സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള നടപടികൾ സ്വീകരിച്ചുവരുന്നു.</p>
(ഡി)	<p>സാമ്പത്തികമായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്നവർക്ക് സൗജന്യ സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്നതിനുള്ള പദ്ധതിയുണ്ടോ; വിശദാംശം നൽകുമോ?</p>	<p>(ഡി) നിലവിൽ സാമ്പത്തികമായി പിന്നാക്കം നിൽക്കുന്നവർക്ക് സൗജന്യമായി സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സ്ഥാപിച്ചു നൽകുന്ന പദ്ധതി കെ. എസ്. ഇ. ബി. എൽ. നടപ്പിലാക്കുന്നില്ല. പാർശ്വവൽക്കരിക്കപ്പെട്ട വിഭാഗങ്ങൾക്ക് ഹരിത ഊർജ്ജ സംവിധാനങ്ങൾ ഏർപ്പെടുത്തി അവരുടെ ജീവിത സാഹചര്യവും ഒപ്പം വരുമാനവും മെച്ചപ്പെടുത്തുന്നതിനായി സംസ്ഥാനം ആവിഷ്കരിച്ചു നടപ്പിലാക്കുന്ന മാതൃകാ പദ്ധതിയാണ് 'ഹരിത ഊർജ്ജ വരുമാന പദ്ധതി'. ഈ പദ്ധതി പ്രകാരം ഇതുവരെ 1,700 ലൈഫ് മിഷൻ/പുനർഗേഹം/ബി.പി.എൽ. വിഭാഗങ്ങളിലുള്ള വീടുകളിലായി 2 കിലോവാട്ട്/3 കിലോവാട്ട് വീതം ശേഷിയുള്ള സൗരോർജ്ജ പ്ലാന്റുകൾ സൗജന്യമായി സ്ഥാപിച്ചു നൽകി.</p>

