

15 -ാം കേരള നിയമസഭ

16 -ാം സമ്മേളനം

നക്ഷത്ര ചിഹ്നം ഇല്ലാത്ത ചോദ്യം നം. 2591

23-02-2026 - ൽ മറുപടിയ്ക്ക്

പ്രതിദിന വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദന ശേഷി

| ചോദ്യം | | ഉത്തരം | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------------|---|--|---|--|--|----------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------|-------------|--------------------|------------|------------|--------------|-----------|-----------|--------------|-----------|-------------|------------|-------------|-------------|
| ശ്രീ ടി. വി. ഇബ്രാഹിം | | ശ്രീ. കെ. കൃഷ്ണൻകുട്ടി (വൈദ്യുതി വകുപ്പ് മന്ത്രി) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| (എ) | | (എ) | <p>2016, 2025-ലെ സംസ്ഥാനത്തെ ഉൽപ്പാദനശേഷി താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th align="center">ഉൽപ്പാദന ശേഷി 2016 (MW)</th> <th align="center">ഉൽപ്പാദന ശേഷി 2025 (MW)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി</td> <td align="center">2101</td> <td align="center">2284</td> </tr> <tr> <td>ഡീസൽ/ തെർമൽ</td> <td align="center">718</td> <td align="center">537</td> </tr> <tr> <td>വിൻഡ്</td> <td align="center">35</td> <td align="center">72</td> </tr> <tr> <td>സോളാർ</td> <td align="center">13</td> <td align="center">2130</td> </tr> <tr> <td>ആകെ</td> <td align="center">2867</td> <td align="center">5023</td> </tr> </tbody> </table> | | | ഉൽപ്പാദന ശേഷി 2016 (MW) | ഉൽപ്പാദന ശേഷി 2025 (MW) | ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി | 2101 | 2284 | ഡീസൽ/ തെർമൽ | 718 | 537 | വിൻഡ് | 35 | 72 | സോളാർ | 13 | 2130 | ആകെ | 2867 | 5023 |
| | ഉൽപ്പാദന ശേഷി 2016 (MW) | ഉൽപ്പാദന ശേഷി 2025 (MW) | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി | 2101 | 2284 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ഡീസൽ/ തെർമൽ | 718 | 537 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| വിൻഡ് | 35 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| സോളാർ | 13 | 2130 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ആകെ | 2867 | 5023 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | <p>2016 ജൂൺ മാസത്തിൽ സംസ്ഥാനത്ത് എല്ലാ പദ്ധതികളിൽ നിന്നുമായി എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി പ്രതിദിനം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള ശേഷിയാണ് ഉണ്ടായിരുന്നത്; പദ്ധതി തിരിച്ചുള്ള വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കാമോ;</p> | | <p>2016 ൽ സൗരോർജ്ജ മേഖലയിലെ സ്ഥാപിത ശേഷി 16.499 MW ആയിരുന്നു. ഇതിൽ നിന്നും ഏകദേശം 65996 യൂണിറ്റ് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി പ്രതിദിനം ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമായിരുന്നു. കൂടാതെ 2016-ൽ കാറ്റാടി പദ്ധതികളുടെ സ്ഥാപിതശേഷി സ്വകാര്യ നിലയങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ 34.875 മെഗാവാട്ട് ആയിരുന്നു. ഇതിലൂടെ ഏകദേശം 142290 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി പ്രതിദിനം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമായിരുന്നു.</p> <p>നിലവിൽ 31.01.2026-ലെ കണക്കു പ്രകാരം സൗരോർജ്ജ മേഖലയിലെ സ്ഥാപിത ശേഷി 2165.804 MW ആണ്. ഇതിൽ നിന്നും ഏകദേശം 8663216 യൂണിറ്റ് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി പ്രതിദിനം ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്.</p> <p>അതുപോലെ തന്നെ, കാറ്റാടി പദ്ധതികളുടെ സ്ഥാപിത ശേഷി 71.525 മെഗാവാട്ട് ആണ്. ഇതിലൂടെ ഏകദേശം 291822 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി പ്രതിദിനം ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

| <p>(ബി)</p> <p>നിലവിൽ പ്രതിദിനം ഓരോ പദ്ധതിയിൽ നിന്നും എത്ര യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാനുള്ള ശേഷിയുണ്ടെന്ന് പദ്ധതി തിരിച്ചുള്ള കണക്കുകൾ ലഭ്യമാക്കുമോ;</p> | <p>(ബി)</p> <p>2016, 2025-ലെ സംസ്ഥാനത്തെ ഉൽപ്പാദനശേഷി താഴെ കൊടുത്തിരിക്കുന്നു.</p> <table border="1" data-bbox="911 230 1497 775"> <thead> <tr> <th></th> <th>ഉൽപ്പാദന ശേഷി 2016 (MW)</th> <th>ഉൽപ്പാദന ശേഷി 2025 (MW)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി</td> <td>2101</td> <td>2284</td> </tr> <tr> <td>ഡീസൽ/ തെർമൽ</td> <td>718</td> <td>537</td> </tr> <tr> <td>വിൻഡ്</td> <td>35</td> <td>72</td> </tr> <tr> <td>സോളാർ</td> <td>13</td> <td>2130</td> </tr> <tr> <td>ആകെ</td> <td>2867</td> <td>5023</td> </tr> </tbody> </table> <p>2016 ൽ സൗരോർജ്ജ മേഖലയിലെ സ്ഥാപിത ശേഷി 16.499 MW ആയിരുന്നു. ഇതിൽ നിന്നും ഏകദേശം 65996 യൂണിറ്റ് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി പ്രതിദിനം ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമായിരുന്നു. കൂടാതെ 2016-ൽ കാറ്റാടി പദ്ധതികളുടെ സ്ഥാപിതശേഷി സ്വകാര്യ നിലയങ്ങൾ ഉൾപ്പെടെ 34.875 മെഗാവാട്ട് ആയിരുന്നു. ഇതിലൂടെ ഏകദേശം 142290 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി പ്രതിദിനം ഉൽപ്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുമായിരുന്നു.</p> <p>നിലവിൽ 31.01.2026-ലെ കണക്കു പ്രകാരം സൗരോർജ്ജ മേഖലയിലെ സ്ഥാപിത ശേഷി 2165.804 MW ആണ്. ഇതിൽ നിന്നും ഏകദേശം 8663216 യൂണിറ്റ് സൗരോർജ്ജ വൈദ്യുതി പ്രതിദിനം ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്.</p> <p>അതുപോലെ തന്നെ, കാറ്റാടി പദ്ധതികളുടെ സ്ഥാപിത ശേഷി 71.525 മെഗാവാട്ട് ആണ്. ഇതിലൂടെ ഏകദേശം 291822 യൂണിറ്റ് വൈദ്യുതി പ്രതിദിനം ഉല്പാദിപ്പിക്കാൻ കഴിയുന്നുണ്ട്.</p> | | ഉൽപ്പാദന ശേഷി 2016 (MW) | ഉൽപ്പാദന ശേഷി 2025 (MW) | ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി | 2101 | 2284 | ഡീസൽ/ തെർമൽ | 718 | 537 | വിൻഡ് | 35 | 72 | സോളാർ | 13 | 2130 | ആകെ | 2867 | 5023 |
|---|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------|------|------|-------------|-----|-----|-------|----|----|-------|----|------|-----|------|------|
| | ഉൽപ്പാദന ശേഷി 2016 (MW) | ഉൽപ്പാദന ശേഷി 2025 (MW) | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി | 2101 | 2284 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ഡീസൽ/ തെർമൽ | 718 | 537 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| വിൻഡ് | 35 | 72 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| സോളാർ | 13 | 2130 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ആകെ | 2867 | 5023 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| <p>(സി)</p> <p>ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്ത് പുതുതായി ആരംഭിച്ച വൈദ്യുത ഉൽപ്പാദന യൂണിറ്റുകളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ ലഭ്യമാക്കുമോ?</p> | <p>(സി)</p> <p>ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലയളവിൽ, ജല വൈദ്യുത മേഖലയിൽ 103.536 മെഗാവാട്ട് മൊത്തം സ്ഥാപിത ശേഷിയുള്ള ഏഴു പദ്ധതികൾ പുതുതായി ആരംഭിക്കുവാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്. ഈ പദ്ധതികളുടെ വിശദാംശങ്ങൾ അനുബന്ധം ആയി ചേർക്കുന്നു.</p> <p>ഈ സർക്കാരിന്റെ കാലത്തു സൗരോർജ്ജ മേഖലയിൽ 1861.674 മെഗാവാട്ടും വിൻഡ് മേഖലയിൽ സ്വകാര്യ കാറ്റാടിനിലയങ്ങൾ വഴി 1.25 മെഗാവാട്ടും അധിക സ്ഥാപിതശേഷി കൈവരിക്കാൻ കഴിഞ്ഞിട്ടുണ്ട്.</p> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

അനുബന്ധം

| ക്രമ നമ്പർ | പദ്ധതിയുടെ പേര് | പദ്ധതി ആരംഭിച്ച വർഷം | നിലവിലെ സ്ഥിതി |
|------------|---|----------------------|--|
| 1 | മാങ്കളം ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (40 MW, 82.08 MU) | 2022 | സിവിൽ ജോലികളിൽ 38.60% പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവർത്തികൾക്ക് കരാർ നൽകിയിട്ടുണ്ട്. |
| 2 | ചിന്നാർ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (24 MW/ 76.45 MU) രണ്ടാം ഘട്ടം | 2022 | രണ്ടാം ഘട്ടം സിവിൽ ജോലികളിൽ 73.01% പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവർത്തികൾ 94.06% പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. (ഒന്നാം ഘട്ടം 31.12.2022-നു പൂർത്തീകരിച്ചു). |
| 3 | ഓലിക്കൽ ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (5 MW, 10.26 MU) | 2022 | സിവിൽ ജോലികളിൽ 63.55% പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ ജോലികളിൽ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. |
| 4 | പൂവാരംതോട് ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (3 MW, 5.88 MU) | 2022 | സിവിൽ ജോലികളിൽ 65% പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ ജോലികളിൽ ഉപകരണങ്ങൾ സ്ഥാപിക്കുന്ന പ്രവൃത്തികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. |
| 5 | പൊരിങ്ങൽക്കുത്ത്മൈക്രോ ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (0.036MW, 0.25MU) | 2024 | 15.07.2025 ൽ കൊമേർഷ്യൽ ഓപ്പറേഷൻ ആരംഭിച്ചു. |
| 6 | അപ്പർ ചെങ്കളം ചെറുകിട ജലവൈദ്യുത പദ്ധതി (24MW, 53.22 MU) | 2024 | സിവിൽ ജോലികളിൽ 5.98% പുരോഗതി കൈവരിച്ചിട്ടുണ്ട്. ഇലക്ട്രോ മെക്കാനിക്കൽ പ്രവർത്തികളുടെ ടെണ്ടർ നടപടികൾ പുരോഗമിക്കുന്നു. |
| | ആകെ | | 103.536 MW |


 സെക്ഷൻ ഓഫീസർ