

**বিদ্যুৎ পরিকল্পনা পরিদপ্তর, বিউবো**  
**বিদ্যুৎ খাতের তথ্য**

তারিখ: ১৫ জুন ২০২৫  
(খসড়া)

**১। এক নজরে বিদ্যুৎ খাতের অগ্রগতি:**

| ক্রমিক | বিষয়                                                                                            | মে ২০২৫                        |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| ১      | বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা                                                                         | ১৩৪                            |
| ২      | গ্রিডভিত্তিক বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা<br>(বিদ্যুৎ আমদানি ও অন-গ্রিড নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ) (মেঃওঃ) | ২৭,৪২৬* ( ৩১ মে ২০২৫)          |
| ৩      | এ পর্যন্ত সর্বোচ্চ বিদ্যুৎ উৎপাদন (মেঃওঃ)                                                        | ১৬,৬০৩ (১০ মে ২০২৫)            |
| ৪      | সঞ্চালন লাইন (সার্কিট কিঃমিঃ)                                                                    | ১৭,০৪৪                         |
| ৫      | গ্রিড উপ-কেন্দ্র ক্ষমতা (এমভিএ)                                                                  | ৭৬,৫২০                         |
| ৬      | বিতরণ লাইন (কিঃমিঃ)                                                                              | ৬ লক্ষ ৪৮ হাজার ৭২৫ (জুন-২০২৪) |
| ৭      | বিদ্যুৎ গ্রাহক সংখ্যা                                                                            | ৫ কোটি ০১ লক্ষ                 |
| ৮      | বিতরণ সিস্টেম লস                                                                                 | ৭.২৫% (২০২৩-২৪)                |
| ৯      | মাথাপিছু বিদ্যুৎ উৎপাদন (কিঃওঃঘন্টা) (ক্যাপটিভ ও নবায়নযোগ্য জ্বালানিসহ)                         | ৬৪০ (২০২৩-২৪)                  |

\*জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ২৩,৭৭৬ মেগাওয়াট, বিদ্যুৎ আমদানি: ২,৬৫৬ মেগাওয়াট, হাইড্রো: ২৩০ মেগাওয়াট, অন-গ্রিড সৌর ও বায়ু ভিত্তিক : ৭৬৪ মেগাওয়াট; স্থাপিত বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা (ক্যাপটিভ, অফ-গ্রিড নবায়নযোগ্য ও নেট মিটারিং, অফ-গ্রিড জীবাশ্ম জ্বালানিসহ): ২৭,৪২৬+২,৮০০+৫৪৯+৫=৩০,৭৮০ মেগাওয়াট।

**১.১ গ্রিডভিত্তিক বর্তমান ক্ষমতা (মালিকানা অনুযায়ী):**

| ক্রমিক | খাত            | বিদ্যুৎ কেন্দ্রের<br>সংখ্যা | স্থাপিত উৎপাদন<br>ক্ষমতা (মেগাওয়াট) | শতকরা হার | বর্তমান উৎপাদন ক্ষমতা<br>(মেগাওয়াট) | শতকরা<br>হার |
|--------|----------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------|
| ক      | সরকারি         | ৬৪                          | ১১,৯৮২                               | ৪৪%       | ১১,৬১৩                               | ৪৩%          |
| খ      | যৌথ উদ্যোগ     | ২                           | ২,৪৭৮                                | ৯%        | ২,৪৭৮                                | ৯%           |
| গ      | বেসরকারি       | ৬৮                          | ১০,৩১০                               | ৩৭%       | ১০,২৭২                               | ৩৮%          |
| ঘ      | বিদ্যুৎ আমদানি | -                           | ২,৬৫৬                                | ১০%       | ২,৫৯৬                                | ১০%          |
| মোট    |                | ১৩৪                         | ২৭,৪২৬                               | ১০০%      | ২৬,৯৫৯                               | ১০০%         |

**১.২ গ্রিডভিত্তিক বর্তমান ক্ষমতা (জ্বালানি অনুযায়ী):**

| ক্রমিক | জ্বালানি                | বিদ্যুৎ কেন্দ্রের<br>সংখ্যা | স্থাপিত উৎপাদন<br>ক্ষমতা (মেগাওয়াট) | শতকরা হার | বর্তমান উৎপাদন ক্ষমতা<br>(মেগাওয়াট) | শতকরা<br>হার |
|--------|-------------------------|-----------------------------|--------------------------------------|-----------|--------------------------------------|--------------|
| ক      | প্রাকৃতিক গ্যাস         | ৫১                          | ১১,৮২৬                               | ৪৩%       | ১১,৫০৬                               | ৪৩%          |
| খ      | ফার্নেস অয়েল           | ৫৪                          | ৫,৬৪১                                | ২০%       | ৫,৬৩৮                                | ২১%          |
| গ      | ডিজেল                   | ৫                           | ৬২৬                                  | ২%        | ৬২২                                  | ২%           |
| ঘ      | কয়লা                   | ৭                           | ৫,৬৮৩                                | ২১%       | ৫,৬০৩                                | ২১%          |
| ঙ      | হাইড্রো                 | ১                           | ২৩০                                  | ১%        | ২৩০                                  | ১%           |
| চ      | অন-গ্রিড সৌর ও<br>বায়ু | ১৬                          | ৭৬৪                                  | ৩%        | ৭৬৪                                  | ৩%           |
| ছ      | বিদ্যুৎ আমদানি          | -                           | ২,৬৫৬                                | ১০%       | ২,৫৯৬                                | ৯%           |
| মোট    |                         | ১৩৪                         | ২৭,৪২৬                               | ১০০%      | ২৬,৯৫৯                               | ১০০%         |

১.৩ গ্রিডভিত্তিক বর্তমান স্থাপিত বিদ্যুৎ উৎপাদন ক্ষমতা (খাত অনুযায়ী):

| খাত                                        | বিদ্যুৎ কেন্দ্রের সংখ্যা | স্থাপিত উৎপাদন ক্ষমতা (মেগাওয়াট) |
|--------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| <b>সরকারিখাত</b>                           |                          |                                   |
| বিপিডবি                                    | ৪১                       | ৬,৩৫১                             |
| এপিএসসিএল                                  | ৫                        | ১,৩৯৪                             |
| ইজিসিবি                                    | ৪                        | ১,০৩২                             |
| নওপাজেকো                                   | ৭                        | ১,৪০১                             |
| আরপিসিএল                                   | ৩                        | ১৮২                               |
| বি-আর পাওয়ার জেন                          | ৩                        | ৪৭২                               |
| সিপিজিসিবিএল                               | ১                        | ১,১৫০                             |
| <b>উপ-মোট (সরকারিখাত)</b>                  | <b>৬৪</b>                | <b>১১,৯৮২ (৪৪%)</b>               |
| <b>যৌথ উদ্যোগ</b>                          |                          |                                   |
| বিসিপিএল                                   | ১                        | ১,২৪৪                             |
| বিআইএফপিএল                                 | ১                        | ১,২৩৪                             |
| <b>উপ-মোট (যৌথ উদ্যোগ)</b>                 | <b>২</b>                 | <b>২,৪৭৮ (৯%)</b>                 |
| <b>বেসরকারিখাত</b>                         |                          |                                   |
| আইপিপি                                     | ৬২                       | ৯,৯৯৯                             |
| এসআইপিপি (আরইবি)                           | ৩                        | ১৩০                               |
| ভাড়াভিত্তিক (নো ইলেক্ট্রিসিটি নো পেমেন্ট) | ৩                        | ১৮১                               |
| <b>উপ-মোট (বেসরকারিখাত)</b>                | <b>৬৮</b>                | <b>১০,৩১০ (৩৭%)</b>               |
| <b>বিদ্যুৎ আমদানি</b>                      |                          |                                   |
| ভেড়ামারা এইচভিডিসি                        |                          | ১,০০০                             |
| ত্রিপুরা                                   |                          | ১৬০                               |
| ঝাড়খন্ড (ভারত) (আদানি পাওয়ার)            |                          | ১,৪৯৬                             |
| <b>উপ-মোট (বিদ্যুৎ আমদানি)</b>             |                          | <b>২,৬৫৬ (১০%)</b>                |
| <b>মোট</b>                                 | <b>১৩৪</b>               | <b>২৭,৪২৬</b>                     |

২। বিদ্যুৎ উৎপাদন খাতের চিত্র:

নির্মাণাধীন বিদ্যুৎ কেন্দ্র (সংযুক্তি-১):

| ক্রমিক     | খাত        | জীবাস্থ জ্বালানিভিত্তিক |                        | নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক |                        | মোট            |                        |
|------------|------------|-------------------------|------------------------|-----------------------------|------------------------|----------------|------------------------|
|            |            | প্রকল্প সংখ্যা          | স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ) | প্রকল্প সংখ্যা              | স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ) | প্রকল্প সংখ্যা | স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ) |
| ক          | সরকারি     | ৪                       | ২,০২৭                  | ১                           | ১০০                    | ৫              | ২,১২৭                  |
| খ          | যৌথ উদ্যোগ | ২                       | ২,৪৯১                  | ০                           | ০                      | ২              | ২,৪৯১                  |
| গ          | বেসরকারি   | ২                       | ১,৩০৮                  | ১১                          | ৩১৯                    | ১৩             | ১,৬২৭                  |
| <b>মোট</b> |            | <b>৮</b>                | <b>৫,৮২৬</b>           | <b>১২</b>                   | <b>৪১৯</b>             | <b>২০</b>      | <b>৬,২৪৫</b>           |

৩। পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন কার্যক্রম (সংযুক্তি-২):

| ক্রমিক | সংখ্যা | স্থাপিত ক্ষমতা (মেঃওঃ) |
|--------|--------|------------------------|
| ক      | ১      | ২,৪০০                  |

৪। বিদ্যুৎ আমদানি কার্যক্রম (সংযুক্তি-৩):

| ক্রমিক | সংখ্যা | নেট ক্ষমতা (মেঃওঃ) |
|--------|--------|--------------------|
| ক      | ২      | ৫৪০                |

সরকারি, যৌথ উদ্যোগ ও বেসরকারি খাতে নির্মাণাধীন ৬,২৪৫ মেগাওয়াট ক্ষমতার ২০ টি বিদ্যুৎ কেন্দ্রের বাস্তবায়ন অগ্রগতি

(১.ক) সরকারি খাত:

(১.ক.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ২,০২৭ মেগাওয়াট

| ক্রঃ<br>নং | বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম                                                                                              | চুক্তি<br>সম্পাদনের<br>তারিখ | উৎপাদন<br>ক্ষমতা<br>(মেঃওঃ) | জ্বালানি<br>র ধরন | RCOD তারিখ                                                | সম্ভাব্য<br>চালুর<br>তারিখ | মন্তব্য         |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------|-----------------|
| ১          | সৈয়দপুর ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র<br>সংস্থা: বিপিডিবি<br>ইপিসি: ডংফেং ইলেক্ট্রিক ইন্টারন্যাশনাল                   | ২২<br>জানুয়ারি<br>২০১৯      | ১৬২                         | ডিজেল             |                                                           | আগস্ট<br>২০২৫              | অগ্রগতি:<br>৮০% |
| ২          | ঘোড়াশাল ইউনিট-৪ রিপাওয়ারিং<br>সংস্থা: বিপিডিবি<br>ইপিসি: CEEG, GPEC, China                                       | ০৬ জুন<br>২০১৬               | ৪০৯                         | গ্যাস             | জিটি:<br>৩০/০৪/২০১৮<br>এসটি: ৩০/০৪/২০১৯                   | ডিসেম্বর<br>২০২৫           | অগ্রগতি:<br>৯৫% |
| ৩          | ময়মনসিংহ ৩৬০ মেঃওঃ সিসিপিপি<br>(ডুয়েল ফুয়েল)<br>সংস্থা: আরপিসিএল<br>ইপিসি: Harbin Electric Int.<br>Company Ltd. | ৩১<br>অক্টোবর<br>২০১৯        | ৪২০                         | গ্যাস/<br>ডিজেল   |                                                           | জুন ২০২৬                   | অগ্রগতি:<br>৮১% |
| *          | ঘোড়াশাল ইউনিট-৩ রিপাওয়ারিং (এস<br>টি ইউনিট)<br>সংস্থা: বিপিডিবি<br>ইপিসি: Alstom Switzerland Ltd<br>& CMC, China | ১২<br>জানুয়ারি<br>২০১৮      | ১৫৬                         | গ্যাস             |                                                           | জুন ২০২৬                   | অগ্রগতি:<br>৯৭% |
| ৪          | রূপসা ৮০০ (২*৪০০) মেঃওঃসিসিপিপি<br>সংস্থা: এনডব্লিউ পিজিসিএল<br>ইপিসি: SEC & Ansaldo                               | ২৮ নভেম্বর<br>২০১৯           | ৮৮০                         | এলএন<br>জি        | ১ম ইউনিট:<br>সেপ্টেম্বর ২০২২<br>২য় ইউনিট:<br>ডিসেম্বর ২২ | জানুয়ারি<br>২০২৭          | অগ্রগতি:<br>৭৫% |
|            | মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক<br>(সরকারি)                                                                            | ৪টি                          | ২,০২৭                       |                   |                                                           |                            |                 |

(১.ক.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ১০০ মেগাওয়াট

| ক্রঃ<br>নং | বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম                                          | চুক্তি<br>সম্পাদনের<br>তারিখ | উৎপাদন<br>ক্ষমতা<br>(মেঃওঃ) | জ্বালানির<br>ধরন | RCO<br>D<br>তারিখ | সম্ভাব্য<br>চালুর<br>তারিখ | মন্তব্য         |
|------------|----------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------|-------------------|----------------------------|-----------------|
| ১.         | মাদারগঞ্জ, জামালপুর ১০০ মেঃওঃ<br>সৌর পার্ক<br>সংস্থা: আরপিসিএল | ১০ জুন<br>২০২৩               | ১০০                         | সৌর              |                   | জুন ২০২৬                   | অগ্রগতি:<br>৫৬% |
|            | মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক<br>(সরকারি)                    | ১টি                          | ১০০                         |                  |                   |                            |                 |

|                    |     |       |           |  |  |  |  |
|--------------------|-----|-------|-----------|--|--|--|--|
| ১.ক মোট সরকারি খাত | ৫টি | ২,১২৭ | মেগাওয়াট |  |  |  |  |
|--------------------|-----|-------|-----------|--|--|--|--|

(১.খ) যৌথ উদ্যোগ:

(১.খ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ২,৪৯১ মেগাওয়াট

| ক্রঃ<br>নং                               | বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম                                                                                                                                     | চুক্তি<br>সম্পাদনের<br>তারিখ | উৎপাদন<br>ক্ষমতা<br>(মেঃওঃ) | জ্বালানির<br>ধরন   | RCOD<br>তারিখ                                             | সম্ভাব্য চালুর<br>তারিখ                                  | মন্তব্য         |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|-----------------|
| ১.                                       | পটুয়াখালী ১৩২০ মেঃওঃ কয়লা<br>ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র<br>সংস্থা: RNPL (JV of RPCL &<br>Norinco, China)<br>ইপিসিঃ TEPC-CHEC-CWEC                          | ০৫ মার্চ<br>২০১৯             | ১২৪৭                        | আমদানীকৃত<br>কয়লা | ১ম ইউনিট:<br>ফেব্রুয়ারি ২০২৩<br>২য় ইউনিট:<br>আগস্ট ২০২৩ | ১ম ইউনিট:<br>জুলাই ২০২৫<br>২য় ইউনিট:<br>অক্টোবর<br>২০২৫ | অগ্রগতি:<br>৯৫% |
| ২.                                       | পায়রা, পটুয়াখালী ১২০০-১৩২০<br>মেঃওঃ কয়লা ভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র<br>(২য় পর্যায়)<br>সংস্থা: BCPCL (JV of<br>NWPGL & CMC, China)<br>ইপিসিঃ NEPC & CECC | ২৭<br>ডিসেম্বর<br>২০১৮       | ১২৪৪                        | আমদানীকৃত<br>কয়লা |                                                           | ১ম ইউনিট:<br>জুন ২০৩০<br>২য় ইউনিট:<br>ডিসেম্বর<br>২০৩০  | অগ্রগতি:<br>২২% |
| মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক (যৌথ উদ্যোগ) |                                                                                                                                                           | ২টি                          | ২,৪৯১                       | মেগাওয়াট          |                                                           |                                                          |                 |

(১.খ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক:

| ক্রঃ<br>নং                                      | বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম | চুক্তি<br>সম্পাদনের<br>তারিখ | উৎপাদন<br>ক্ষমতা<br>(মেঃওঃ) | জ্বালানির<br>ধরন | RCOD<br>তারিখ | সম্ভাব্য<br>চালুর<br>তারিখ | মন্তব্য |
|-------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------|---------------|----------------------------|---------|
|                                                 |                       |                              |                             |                  |               |                            |         |
| মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক<br>(যৌথ উদ্যোগ) |                       |                              |                             |                  |               |                            |         |
| ১.খ মোট যৌথ উদ্যোগ                              |                       | ২টি                          | ২,৪৯১                       | মেগাওয়াট        |               |                            |         |

(১.গ) বেসরকারি খাত:

(১.গ.১) জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক: ১,৩০৮ মেগাওয়াট

| ক্রঃ<br>নং                                | বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম                                                         | চুক্তি<br>সম্পাদনের<br>তারিখ | উৎপাদন<br>ক্ষমতা<br>(মেঃওঃ) | জ্বালানির<br>ধরন | RCOD<br>তারিখ        | সম্ভাব্য চালুর<br>তারিখ | মন্তব্য         |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|
| ১.                                        | মেঘনাঘাট ৭১৮ মেঃওঃ সিসিপিপি<br>(জেরা মেঘনাঘাট পাওয়ার লি.)                    | ০১<br>সেপ্টেম্বর<br>২০১৯     | ৭১৮                         | এলএনজি           | ৩১ আগস্ট<br>২০২২     | জুন ২০২৫                | অগ্রগতি:<br>৯৭% |
| ২.                                        | আনোয়ারা, চট্টগ্রাম ৫৯০ মেঃওঃ<br>সিসিপিপি<br>(ইউনাইটেড চট্টগ্রাম পাওয়ার লি.) | ২৮<br>অক্টোবর<br>২০২১        | ৫৯০                         | এলএনজি           | ২৮ জানুয়ারি<br>২০২৬ | জানুয়ারি ২০২৭          | অগ্রগতি:<br>৬৬% |
| মোট জীবাশ্ম জ্বালানিভিত্তিক<br>(বেসরকারি) |                                                                               | ২টি                          | ১,৩০৮                       |                  |                      |                         |                 |

(১.গ.২) নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক: ৩১৯ মেগাওয়াট

| ক্রঃ<br>নং                                    | বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম                                                                                                                         | চুক্তি<br>সম্পাদনের<br>তারিখ | উৎপাদন<br>ক্ষমতা<br>(মেঃওঃ) | জ্বালানির<br>ধরন | RCOD<br>তারিখ         | সম্ভাব্য<br>চালুর<br>তারিখ | মন্তব্য                                                       |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------------------------------------------------|
| ১.                                            | মৌলভীবাজার, সিলেট ১০ মেঃওঃ সৌর<br>বিদ্যুৎ কেন্দ্র<br>স্পন্সর: মৌলভীবাজার সোলার পাওয়ার<br>লিঃ                                                 | ২৪ জুন ২০২৪                  | ১০                          | সৌর              |                       | জুন ২০২৫                   | অগ্রগতি:<br>৮২%                                               |
| ২.                                            | পাবনা ৬৪.৫৫ মেঃওঃ সৌর পার্ক<br>(BCRECL)                                                                                                       | ৭ নভেম্বর<br>২০২৩            | ৬৫                          | সৌর              |                       | জুলাই<br>২০২৫              | অগ্রগতি:<br>৮০%                                               |
| ৩.                                            | ধর্মপাশা, সুনামগঞ্জ ৩২ মেঃওঃ সৌর<br>বিদ্যুৎ কেন্দ্র<br>স্পন্সর: Haor Bangla-Korea<br>Green Energy Ltd.                                        | ১৫ ফেব্রুয়ারি<br>২০১৬       | ৩২                          | সৌর              | ৩১ ডিসেম্বর<br>২০২৪   | ডিসেম্বর<br>২০২৫           | অগ্রগতি:<br>৭০%                                               |
| ৪.                                            | বারয়েরহাট, চটগ্রাম ৫০ মেঃওঃ সৌর<br>বিদ্যুৎ কেন্দ্র<br>স্পন্সর: সোনাগাজী সোলার পাওয়ার লিঃ                                                    | ৩১ জুলাই<br>২০২৪             | ৫০                          | সৌর              |                       | জানুয়ারি<br>২০২৬          | অগ্রগতি:<br>২২%                                               |
| ৫.                                            | তেতুলিয়া, পঞ্চগড় ৩০ মেঃওঃ সৌর<br>পার্ক<br>স্পন্সর: করতোয়া সোলার লিঃ                                                                        | ২৭ জানুয়ারি<br>২০২০         | ৩০                          | সৌর              | ৩১ মার্চ ২০২৪         | জুন<br>২০২৬                | অগ্রগতি:<br>সঞ্চালন<br>লাইন<br>নির্মাণের<br>কার্যক্রম<br>চলছে |
| ৬.                                            | আমিনবাজার ৪২.৫০ মেঃওঃ বর্জ্য হতে<br>বিদ্যুৎ উৎপাদন প্রকল্প (ঢাকা উত্তর সিটি<br>কর্পোরেশন)<br>স্পন্সরঃ WTE Power Plant<br>North Dhaka Pvt. Ltd | ১ ডিসেম্বর<br>২০২১           | ৪২.৫                        | বর্জ্য           | জুলাই ২০২৬            | জুলাই<br>২০২৬              | অগ্রগতি:<br>পাইলিং<br>চলছে                                    |
| ৭.                                            | মংলা বাগেরহাট ৫৫ মেঃওঃ বায়ু<br>বিদ্যুৎ কেন্দ্র<br>স্পন্সরঃ মংলা গ্রীন পাওয়ার লি.                                                            | ৪ সেপ্টেম্বর<br>২০২২         | ৫৫                          | বায়ু            | ০৭ সেপ্টেম্বর<br>২০২৪ | সেপ্টেম্বর<br>২০২৬         | অগ্রগতি:<br>প্রাথমিক<br>কাজ চলছে                              |
| ৮.                                            | বেড়া, পাবনা ৩.৭৭ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ<br>কেন্দ্র<br>স্পন্সর: Soudia Agro Solar<br>pv power plant ltd.                                           | ২৯<br>ডিসেম্বর<br>২০২১       | ৩.৭৭                        | সৌর              | ৩১ ডিসেম্বর<br>২০২৪   | ডিসেম্বর<br>২০২৬           | অগ্রগতি:<br>ভূমি<br>অধিগ্রহণ<br>কার্যক্রম<br>চলছে             |
| ৯.                                            | পাটগ্রাম, লালমনিরহাট ৫ মেঃওঃ সৌর<br>বিদ্যুৎ কেন্দ্র<br>স্পন্সর: পিভি পাওয়ার পাটগ্রাম লিঃ                                                     | ২৯<br>জানুয়ারি<br>২০১৮      | ৫                           | সৌর              | ৩১ ডিসেম্বর<br>২০২৩   | ডিসেম্বর<br>২০২৬           | অগ্রগতি:<br>পূর্ত<br>কার্যক্রম<br>চলছে                        |
| ১০.                                           | মুন্সিগাছা, ময়মনসিংহ ২০ মেঃওঃ<br>সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র<br>স্পন্সর: জুলস পাওয়ার লি.                                                            | ২৬ মে<br>২০২৪                | ২০                          | সৌর              |                       | ডিসেম্বর<br>২০২৬           | অগ্রগতি:<br>পাইলিং<br>চলছে                                    |
| ১১.                                           | গোয়াইনঘাট সিলেট ৫ মেঃওঃ সৌর<br>বিদ্যুৎ কেন্দ্র<br>স্পন্সর: ইকি সুজি অ্যান্ড সান সোলার<br>পাওয়ার প্ল্যান্ট লিঃ                               | ০২ আগস্ট<br>২০১৮             | ৫                           | সৌর              | ৩০ মে<br>২০২৪         | ডিসেম্বর<br>২০২৬           | অগ্রগতি:<br>ইপিসি<br>নিয়োগ<br>করা<br>হয়েছে                  |
| মোট নবায়নযোগ্য জ্বালানিভিত্তিক<br>(বেসরকারি) |                                                                                                                                               | ১১টি                         | ৩১৯                         |                  |                       |                            |                                                               |

|                                                              |      |                 |
|--------------------------------------------------------------|------|-----------------|
| ১.গ মোট বেসরকারি খাত                                         | ১৩টি | ১,৬২৭ মেগাওয়াট |
| ১.(ক+খ+গ) মোট নির্মাণাধীন (সরকারি +<br>যৌথ উদ্যোগ+বেসরকারি ) | ২০টি | ৬,২৪৫ মেগাওয়াট |

## পারমাণবিক বিদ্যুৎ উৎপাদন কার্যক্রম

| ক্রঃ<br>নং | নাম                              | স্থাপিত ক্ষমতা<br>(মেঃওঃ) | জ্বালানির<br>ধরন | চালুর সম্ভাব্য<br>সময়                              | বর্তমান অবস্থা      |
|------------|----------------------------------|---------------------------|------------------|-----------------------------------------------------|---------------------|
| ১.         | রূপপুর পারমাণবিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র | ২,৪০০                     | নিউক্লিয়ার      | ১ম ইউনিটঃ ডিসেম্বর ২০২৫<br>২য় ইউনিটঃ ডিসেম্বর ২০২৬ | নির্মাণ কাজ<br>চলছে |
| মোট        |                                  | ২,৪০০                     |                  |                                                     |                     |

## বিদ্যুৎ আমদানি কার্যক্রম

| ক্রঃ<br>নং | নাম                       | নেট ক্ষমতা<br>(মেঃওঃ) | জ্বালানি<br>ধরন | চালুর সম্ভাব্য<br>সময় | বর্তমান অবস্থা                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------|---------------------------|-----------------------|-----------------|------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ১.         | বিদ্যুৎ আমদানি (নেপাল)    | ৪০                    | আমদানি          | ২০২৫                   | ০৩/১০/২০২৪ ইং তারিখে চুক্তি স্বাক্ষর<br>করা হয়েছে।                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| ২.         | বিদ্যুৎ আমদানি (জি এম আর) | ৫০০                   | আমদানি          | ২০৩২                   | ৩০/০১/২০২০ ইং তারিখে LOI ইস্যু করা<br>হয়েছে। বিদ্যুৎ ও জ্বালানি দ্রুত সরবরাহ<br>বৃদ্ধি আইন ২০১০ (সংশোধিত -২০২১)<br>বাতিল হওয়ায় ইস্যু ক্রিত LOI সংশ্লিষ্ট<br>কার্যক্রম উক্ত আইনের পরিবর্তে<br>প্রতিযোগিতা মূলক দরপত্র পদ্ধতিতে<br>প্রক্রিয়াকরনের বিষয়টি বিবেচনায় রয়েছে<br>উল্লেখ পূর্বক ১৮/১১/২০২৪ তারিখে<br>কোম্পানি বরাবর পত্র প্রেরণ করা হয়েছে। |
| মোট        |                           | ৫৪০                   |                 |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

## ২০২৪ ও ২০২৫ সালে চালুকৃত বিদ্যুৎ কেন্দ্র প্রকল্পসমূহ

| ক্রঃ<br>নং | বিদ্যুৎ কেন্দ্রের নাম                                                          | ক্ষমতা<br>(মেঃওঃ) | জ্বালানির<br>ধরন   | মালিকানা            | চালুর তারিখ       |
|------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------|---------------------|-------------------|
| ১.         | ইউনিক- মেঘনাঘাট ৫৮৪ মেঃওঃ সিসিপিপি<br>(ইউনিক মেঘনাঘাট পাওয়ার লিঃ)             | ৫৮৪               | গ্যাস              | বেসরকারি<br>(বিউবো) | ২০ জানুয়ারি ২০২৪ |
| ২.         | কক্সবাজার ৬০ মেগাওয়াট বিদ্যুৎ কেন্দ্র<br>(ইউএস-ডিকে গ্রিন এনার্জি (বিডি) লিঃ) | ৬০                | বায়ু              | বেসরকারি<br>(বিউবো) | ০৩ মার্চ ২০২৪     |
| *          | মৈত্রী সুপার থার্মাল ১৩২০ মেঃওঃ কয়লা<br>ভিত্তিকবিদ্যুৎ কেন্দ্র (২য় ইউনিট)    | ৬১৭               | আমদানিকৃত<br>কয়লা | বিআইএফপিসিএল        | ১২ মার্চ ২০২৪     |
| ৩.         | সোনাগাজী ৭৫ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র                                          | ৭৫                | সৌর                | ইজিসিবি             | ৩০ মার্চ ২০২৪     |
| ৪.         | মেঘনাঘাট ৫৮৩ মেঃওঃ সিসিপিপি<br>(সামিট মেঘনাঘাট-২ পাওয়ার কোম্পানি লি.)         | ৫৮৩               | গ্যাস              | বেসরকারি<br>(বিউবো) | ২৬ এপ্রিল ২০২৪    |
| ৫.         | বরিশাল ১ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র                                             | ১                 | সৌর                | বিউবো               | ২৫ মে ২০২৪        |
| ৬.         | সিরাজগঞ্জ ৬৮ মেঃওঃসৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র<br>(BCRECL)                              | ৬৮                | সৌর                | বেসরকারি<br>(বিউবো) | ১৪ জুলাই ২০২৪     |
| *          | মাতারবাড়ি ১২০০ মেঃওঃ কয়লাভিত্তিক বিদ্যুৎ<br>কেন্দ্র (২য় ইউনিট)              | ৫৭৫               | আমদানিকৃত<br>কয়লা | সিপিজিসিবিএল        | ২৯ আগস্ট ২০২৪     |
| ৭.         | পাবনা ১০০ মেঃওঃ সৌর বিদ্যুৎ কেন্দ্র<br>(Dynamic Sun Energy private<br>Ltd.)    | ১০০               | সৌর                | বেসরকারি<br>(বিউবো) | ২৩ অক্টোবর ২০২৪   |
| ৮.         | শ্রীপুর, গাজীপুর ১৫০ মেঃওঃ বিদ্যুৎ কেন্দ্র                                     | ১৬০               | এইচএফও             | বি-আর<br>পাওয়ারজেন | ০৪ মার্চ ২০২৫     |
| ৯.         | সিরাজগঞ্জ ২ মেঃওঃ বায়ুভিত্তিক বিদ্যুৎ কেন্দ্র                                 | ২                 | বায়ু              | বিপিডিবি            | ২৬ এপ্রিল ২০২৫    |
|            | <b>মোট</b>                                                                     | <b>২,৮২৫</b>      |                    |                     |                   |

\* ইতোমধ্যে চালু বিদ্যুৎ কেন্দ্র হিসেবে দেখানো হয়েছে।