PHƯƠNG ÁN PHÁT TRIỂN MẠNG LƯỚI CẤP ĐIỆN TỈNH BẮC KẠN THỜI KỲ 2021 - 2030, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050
*(Ban hành kèm theo Quyết định số 1288/QĐ-TTg ngày 03 tháng 11 năm 2023 của Thủ tướng Chính phủ)*

**A. NGUỒN ĐIỆN**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **TT** | **Nhà máy điện** | **Địa điểm** | **Công suất dự kiến (MW)** |
| **Hiện trạng** | **Đến năm** **2030** |
| **I** | **Thủy điện** |  | **81,9** |
| **1** | **Các dự án thủy điện đang vận hành dự kiến điều chỉnh công suất** |  | **17,7** | **22,5** |
| 1.1 | Khuổi Thốc | Huyện Bạch Thông | 3,0 | 3,9\* |
| 1.2 | Nậm Cắt 2 | Huyện Bạch Thông | 6,0 | 5,0\* |
| 1.3 | Khuổi Nộc 2 | Huyện Na Rì- Ngân Sơn | 4,2 | 6,6\* |
| 1.4 | Tà Làng | Huyện Ba Bể | 4,5 | 7,0\* |
| **2** | **Các dự án thủy điện đã được quy hoạch giai đoạn 2011 - 2020 chưa triển khai thực hiện được đưa vào giai đoạn 2021 - 2030** |  |  | **20,2** |
| 2.1 | Sông Năng | Huyện Ba Bể |  | 5,0 |
| 2.2 | Sông Cầu 2 | Huyện Chợ Mới |  | 5,2 |
| 2.3 | Bộc Bố | Huyện Pác Nặm |  | 3,5 |
| 2.4 | Sông Cầu 3 | Huyện Chợ Mới |  | 6,5 |
| **3** | **Các dự án thuỷ điện tiềm năng**(Dự kiến thu hút đầu tư các dự án thủy điện kết hợp hồ chứa nước trên địa bàn vùng CT229 và phụ cận: Thủy điện Nghĩa Tá, thủy điện Yên Thịnh, thủy điện Bằng Lãng - huyện Chợ Đồn; thủy điện Văn Vũ - huyện Na Rì; thủy điện Thượng Quan, thủy điện Lãng Ngâm - huyện Ngân Sơn; thủy điện Đôn Phong - huyện Bạch Thông; thủy điện Dương Quang - thành phố Bắc Kạn và dự án thủy điện tiềm năng khác). | Các huyện, thành phố |  | **39,2** |
| **II** | **Các dự án điện sinh khối tiềm năng**(Dự kiến thu hút đầu tư các Nhà máy điện sinh khối: Cẩm Giàng; Chợ Mới; Bắc Kạn 1; Na Rì; Chợ Đồn và các dự án điện sinh khối tiềm năng khác) |  |  | **220** |
| **III** | **Các dự án điện gió tiềm năng**(Dự kiến thu hút đầu tư các Nhà máy điện gió: Đèo Gió; Thượng Quan; Thượng Quan 1; Thượng Quan 2; Ngân Sơn; Thiên Long 3; Thiên Long 4; Thiên Long-Chợ Mới; Thiên Long - Na Rì; Thiên Long 1; Thiên Long 2; Thiên Long - Ngân Sơn; Yên Hạ; Chợ Mới 1; Chợ Mới 2; Pắc Nặm; Na Rì; Chợ Đồn; TTP Ngân Sơn; Bạch Thông; Hương Nê; Ba Bể và các dự án điện gió tiềm năng khác) |  |  | **2.680** |
| **IV** | **Các dự án điện mặt trời và điện rác tiềm năng** |  |  | **101,24** |
| 1 | Điện mặt trời tự sản tự tiêu | Các huyện, thành phố |  | 100 |
| 2 | Các dự án điện rác tiềm năng | Các huyện, thành phố |  | 1,24 |