

## KẾT LUẬN THANH TRA

### Về việc thanh tra việc chấp hành các quy định của pháp luật về hoạt động điện lực trong lĩnh vực phát điện (điện gió)

Thực hiện Quyết định thanh tra số 138/QĐ-TTr ngày 16/12/2024 của Thanh tra Sở Công Thương Đắk Lắk về việc thanh tra việc chấp hành pháp luật về hoạt động điện lực trong lĩnh vực phát điện (thủy điện, điện gió), từ ngày 26/12/2024 đến ngày 31/12/2024, Đoàn thanh tra số 138 đã tiến hành thanh tra tại Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE (Nhà máy điện gió Tây Nguyên), địa chỉ trụ sở chính số 48 Lý Tự Trọng, phường Tân An, thành phố Buôn Ma Thuột tỉnh Đắk Lắk.

Xét Báo cáo kết quả thanh tra số 07/BC-ĐTT ngày 14/01/2025 của Trưởng Đoàn thanh tra số 138, Chánh Thanh tra Sở Công Thương kết luận thanh tra như sau:

#### 1. Khái quát chung

- Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE hoạt động theo Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp công ty cổ phần, mã số 0311982542 do Phòng đăng ký kinh doanh - Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Đắk Lắk cấp lần đầu vào ngày 26/9/2012, cấp đăng ký thay đổi lần thứ 8, ngày 04/11/2019. Địa chỉ trụ sở chính số 48 Lý Tự Trọng, phường Tân An, tp Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk do ông Vũ Quang Dũng làm Người đại diện theo pháp luật của Công ty.

- Lĩnh vực hoạt động phát điện; phạm vi hoạt động là quản lý, vận hành trạm trại phòng điện Tây Nguyên giai đoạn 1, công suất thiết kế 28,8MW tại xã Đliê Yang, huyện Ea H'leo, tỉnh Đắk Lắk.

- Quy mô quản lý, vận hành của nhà máy phát điện: Phạm vi hoạt động của nhà máy là quản lý, vận hành Trạm trại phòng điện Tây Nguyên giai đoạn 1, công suất thiết kế 28,8MW tại xã Đliê Yang, huyện Ea H'leo tỉnh Đắk Lắk với các thông số: số lượng tua bin điện gió là 12; máy phát điện không đồng bộ, kích từ kép là 12 tổ máy; trạm biến áp loại hở, đặt ngoài trời, điện áp 110 kV; Trạm biến áp tăng áp chính gồm 01 máy biến áp 110 kV, đặt ngoài trời, công suất 40 MVA; điện áp  $115 \pm 9 \times 1,78\%$  kV; tổ đầu dây Ynyn0(d11). Đầu nối vào hệ thống điện Trạm trại phong điện Tây Nguyên giai đoạn 1 đầu nối vào hệ thống điện Quốc gia thông qua đường dây 110 kV mạch kép, dây dẫn ACSR 185, từ trạm biến áp 110 kV của Trạm trại phong điện Tây Nguyên giai đoạn 1 đến đầu chuyển tiếp trên đường dây 110 kV Krông Búk - Ea H'leo (Giấy phép hoạt động Điện lực số 271/GP-ĐTĐL do Cục Điều Tiết Điện lực cấp ngày 20/10/2020).

- Tổ chức bộ máy đơn vị phát điện: đơn vị có 19 cán bộ, công nhân viên gồm Giám đốc; Phó Giám đốc; 02 nhân viên phòng Tài chính Kế toán; 03 nhân viên phòng Hành chính nhân sự; 01 nhân viên phòng Dự án và 11 nhân viên phòng Sản xuất. Trong đó có 06 người trực tiếp quản lý kỹ thuật, vận hành có bằng tốt nghiệp đại học thuộc chuyên ngành điện phù hợp trong lĩnh vực phát điện và được đào tạo về an toàn điện và cấp chứng chỉ vận hành nhà máy điện<sup>1</sup> theo quy định.

<sup>1</sup> Nguyễn Xuân Trường, chức danh Trưởng ca, Trình độ chuyên môn Đại học Điện công nghiệp; Ngô Quang Thắng, chức danh

## **phần 2. Kết quả kiểm tra, xác minh**

### *2.1. Về thủ tục hồ sơ, pháp lý có liên quan đến hoạt động phát điện*

- Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE hoạt động theo Giấy chứng nhận đăng ký doanh nghiệp công ty cổ phần, mã số 0311982542 do Phòng đăng ký kinh doanh - Sở Kế hoạch và Đầu tư tỉnh Đắk Lắk cấp lần đầu vào ngày 26/9/2012, cấp đăng ký thay đổi lần thứ 8, ngày 04/11/2019. Địa chỉ trụ sở chính số 48 Lý Tự Trọng, phường Tân An, tp Buôn Ma Thuột, tỉnh Đắk Lắk do ông Vũ Quang Dũng làm Người đại diện theo pháp luật của Công ty.

- Giấy phép hoạt động Điện lực số 271/GP-ĐTĐL do Cục Điều Tiết Điện lực cấp ngày 20/10/2020, thời hạn của Giấy phép đến ngày 19/10/2030. Lĩnh vực hoạt động điện lực được cấp phép: Hoạt động phát điện. Phạm vi hoạt động: Quản lý, vận hành trang trại phòng điện Tây Nguyên giai đoạn 1, công suất thiết kế 28,8MW tại xã Đliê Yang, huyện Ea H'leo, tỉnh Đắk Lắk. Đơn vị tuân thủ theo đúng nội dung trong Giấy phép hoạt động điện lực được cấp.

### *2.2. Việc tuân thủ theo các quy trình, quy phạm, công tác phối hợp quản lý vận hành nhà máy với đơn vị điều độ*

- Công tác nghiệm thu hoàn thành hạng mục công trình:

+ Có Biên bản nghiệm thu hoàn thành hạng mục công trình (biên bản số 0001/2019/BBNT ngày 18/3/2019); Biên bản nghiệm thu hoàn thành hạng mục công trình để đưa vào sử dụng công trình Trang trại phong điện Tây Nguyên giai đoạn 1, tại xã Đliê Yang, huyện Ea H'leo tỉnh Đắk Lắk, hạng mục nghiệm thu hoàn thành công tác lắp đặt để đưa vào sử dụng: Tuabin 1; Tuabin 2; Tuabin 3; Tuabin 4; Tuabin 5. Đơn vị có Công văn số 155.19/HBRE-SX ngày 12/9/2019 gửi Tập đoàn Điện lực Việt Nam (EVN) và Công ty mua bán điện (EPTC) về việc công nhận ngày vận hành thương mại (COD) cho 05 tuabin - Nhà máy Điện gió- Trang trại phong điện Tây Nguyên (GD1) và được Công ty mua bán điện -Tập đoàn Điện lực Việt Nam thỏa thuận ngày vận hành thương mại các tuabin W1, W2, W3, W4, W5 Trang trại phong điện Tây Nguyên giai đoạn 1 tính từ 11h30 ngày 11/9/2019 (tại văn bản số 4206/EPTC-KDMĐ ngày 16/9/2019).

+ Có Biên bản nghiệm thu hoàn thành hạng mục công trình (biên bản số 0002/2019/BBNT ngày 18/12/2019), nghiệm thu hoàn thành công tác lắp đặt 04 bộ tuarbine điện gió: Tuarbine 06, Tuarbine 07, Tuarbine 08, Tuarbine 09; Biên bản nghiệm thu hoàn thành hạng mục công trình (biên bản số 0003/2020/BBNT ngày 07/5/2020), nghiệm thu hoàn thành công tác lắp đặt 03 bộ tuarbine điện gió: Tuabin 10;

---

Trưởng ca, Trình độ chuyên môn Cao đẳng công nghệ KT điện; Cao Thanh Bình, chức danh Trưởng ca, Trình độ chuyên môn Đại học Công nghệ KT điện, điện tử; Võ Đức Thành, chức danh Trưởng ca, Trình độ chuyên môn Đại học Công nghệ kỹ thuật Điện tử, Truyền thông; Nguyễn Hữu Tín, chức danh Trưởng ca, Trình độ chuyên môn Đại học Kỹ thuật điện - điện tử; Nguyễn Hữu Tín, chức danh Trưởng ca, Trình độ chuyên môn Đại học Kỹ thuật điện - điện tử; Trần Văn Hoàng Trưởng ca Đại học Kỹ thuật điện

Tuabin 11; Tuabin 12. Công ty mua bán điện - Tập Đoàn Điện lực Việt Nam có Công văn số 5744/EPTC-KDMĐ ngày 30/10/2020 về việc thỏa thuận ngày vận hành thương mại các turbine W6, W7, W8, W9, W10, W11, W12 Trang trại phong điện Tây Nguyên giai đoạn 1, thời điểm ngày vận hành thương mại (COD) tính từ 11h00 ngày 22/10/2020 (riêng turbine W12 thời điểm COD tính từ 14h00 ngày 26/10/2020); Công ty mua bán điện - Tập Đoàn Điện lực Việt Nam có Công văn số 3772/EPTC-KDMĐ ngày 29/6/2021 về việc thỏa thuận ngày vận hành thương mại turbine W11 Trang trại phong điện Tây Nguyên giai đoạn 1, thời điểm ngày vận hành thương mại (COD) tính từ 07h00 ngày 09/6/2021.

+ Đơn vị đã được cơ quan quản lý Nhà nước có thẩm quyền chấp thuận kết quả nghiệm thu hoàn thành hạng mục công trình, công trình xây dựng để đưa vào sử dụng đối với công trình Dự án trang trại phong điện Tây Nguyên -giai đoạn 1 (Thông báo Thông báo số 752/TB-SXD ngày 05/4/2022 của Sở Xây dựng Đắk Lắk về kết quả nghiệm thu hoàn thành hạng mục công trình, công trình xây dựng; Thông báo số 23/TB-SCT ngày 15/06/2022 của Sở Công Thương Đắk Lắk về kết quả kiểm tra công tác nghiệm thu hoàn thành hạng mục công trình, công trình xây dựng).

- Công tác phối hợp quản lý vận hành nhà máy

+ Thực hiện theo hợp đồng mua bán điện Trang trại phong điện Tây Nguyên giai đoạn 1 số 01/2015/HĐ-NMĐG-TÂY NGUYÊN ngày 08/01/2025 giữa Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE với Tập đoàn Điện lực Việt Nam (Hợp đồng mua bán điện Trang trại phong điện Tây Nguyên giai đoạn 1, có tổng công suất 28 MW, bên bán điện là Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE, bên mua điện là Tập đoàn Điện lực Việt Nam).

+ Có thỏa thuận thiết kế kỹ thuật hệ thống đo đếm điện năng Trang trại phong điện Tây Nguyên giai đoạn 1 (Công văn số 2633/EPTC-P6-P5 ngày 19/11/2014 của Công ty mua bán điện -Tập đoàn Điện lực Việt Nam); có thỏa thuận đấu nối ký ngày 30/10/2014 giữa Tổng Công ty Điện lực Miền Trung và Công ty TNHH Giải pháp Năng lượng gió HBRE.

+ Có Quy trình phối hợp vận hành Nhà máy điện gió Tây Nguyên giữa Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE và Trung tâm Điều độ Hệ thống điện miền Trung, ký hiệu QT-HBRE& ĐĐMT-12/20218, ban hành tháng 12/2018.

2.3. *Việc tuân thủ phương thức vận hành, lệnh chỉ huy, điều khiển của đơn vị điều độ hệ thống điện quốc gia*

- Về phương thức vận hành của đơn vị: Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE và Tổng công ty Điện lực miền Trung có thỏa thuận đấu nối ký ngày 30/10/2014, nội dung đấu nối theo quy hoạch phát triển điện lực tỉnh Đắk Lắk của Bộ Công Thương tại Quyết định số 6905/QĐ-BCT ngày 06/8/2014, dự án Trang trại phong điện Tây Nguyên được đấu nối vào hệ thống điện. Có Quy trình vận hành đường dây 22 kV kết nối các tua bin gió được đơn vị ban hành tại Quyết định số 153.19/QĐ-HBRE ngày 01/9/2019 về việc ban hành Quy trình vận hành thiết bị Nhà máy điện gió Tây Nguyên.

- Về lệnh chỉ huy, điều khiển: đơn vị có 06 cán bộ phòng sản xuất được công nhận chức danh Trưởng ca Nhà máy điện gió và 03 cán bộ phòng sản xuất được công

Trung tâm Điều độ Hệ thống điện miền Trung

điều độ hệ thống điện quốc gia

điều độ hệ thống điện quốc gia

điều độ hệ thống điện quốc gia

nhận chức danh Trục phụ vận hành gồm: Đặng Thanh Tùng, sinh ngày 02/01/1962 (Quyết định số 177.18/QĐ-HBRE ngày 01/11/2018 của Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE về việc công nhân chức danh Trưởng trạm kiêm Trưởng ca Nhà máy điện gió); Hồ Tuấn Anh, sinh ngày 15/10/1986 (Quyết định số 157.18/QĐ-HBRE ngày 01/11/2018 của Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE về việc công nhân chức danh Trưởng ca Nhà máy điện gió); Nguyễn Xuân Trường, sinh ngày 02/7/1989 (Quyết định số 177.18/QĐ-HBRE ngày 01/11/2018 của Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE về việc công nhân chức danh Trưởng ca Nhà máy điện gió); Ngô Quang Thắng, sinh ngày 17/10/1991 (Quyết định số 103.19/QĐ-HBRE ngày 12/6/2019 của Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE về việc công nhân chức danh Trưởng ca Nhà máy điện gió); Cao Thanh Bình, sinh ngày 15/10/1986 (Quyết định số 102.19/QĐ-HBRE ngày 12/9/2019 của Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE về việc công nhân chức danh Trưởng ca Nhà máy điện gió); Võ Đức Thành, sinh ngày 20/01/1990 (Quyết định số 182/QĐ-HBRE ngày 10/12/2022 của Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE về việc công nhân chức danh Trưởng ca Nhà máy điện gió); Nguyễn Hữu Tín, sinh ngày 28/3/1996 (Quyết định số 183/QĐ-HBRE ngày 10/12/2022 của Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE về việc công nhân chức danh Trưởng ca Nhà máy điện gió); Trần Văn Hoàng, sinh ngày 20/10/1996 (Quyết định số 184/QĐ-HBRE ngày 10/12/2022 của Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE về việc công nhân chức danh Trưởng ca Nhà máy điện gió); Nguyễn Đăng Trình, sinh ngày 16/8/1994 (Quyết định số 175.18/QĐ-HBRE ngày 01/12/2018 của Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE về việc công nhân chức danh Trục phụ vận hành Nhà máy điện gió); Tô Chí Hải, sinh ngày 01/5/1997 (Quyết định số 124/QĐ-HBRE ngày 19/8/2021 của Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE về việc công nhân chức danh Trục phụ vận hành Nhà máy điện gió); Trần Phước Huê, sinh ngày 24/9/1993 (Quyết định số 126/QĐ-HBRE ngày 19/8/2021 của Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE về việc công nhận chức danh Trục phụ vận hành Nhà máy điện gió).

#### 2.4. Việc thực hiện duy tu, bảo dưỡng nhà máy, trang thiết bị, phương tiện phục vụ phát điện đối với nhà máy

2.4.1. Việc thực hiện duy tu, bảo dưỡng nhà máy: Nhà máy của đơn vị cơ bản thực hiện công tác tu, bảo dưỡng trang thiết bị định kỳ theo quy định, có các hợp đồng về quản lý vận hành, bảo dưỡng, sửa chữa tại Nhà máy phong điện Tây Nguyên, cụ thể:

- Có ký Hợp đồng số 350/HĐ-ĐLPC ngày 01/4/2024 về việc quản lý đường dây 110 kV đầu nối Nhà máy Điện gió Trang trại phong điện Tây Nguyên (HBRE) giữa Công ty Điện lực Đắk Lắk (bên vận hành) với Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE (bên thuê vận hành), với nội dung công việc thực hiện gồm: quản lý vận hành, bảo dưỡng định kỳ, kiểm tra sửa chữa thường xuyên, xử lý sự cố theo quy trình vận hành sửa chữa, bảo dưỡng đường dây 110 kV.

- Có ký Hợp đồng dịch vụ số 0401/2024/HDDV/HBRE-SE ngày 04/01/2024 giữa Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE với Công ty cổ phần dịch vụ kỹ thuật IBS SE, với nội dung công việc thực hiện gói thầu “Dịch vụ kỹ thuật vận hành và sửa chữa turbine điện gió” dự án Nhà máy phong điện Tây Nguyên.

- Nhà máy thuộc đơn vị đã thực hiện thí nghiệm thiết bị điện phần trạm biến áp 110 kV, có biên bản thí nghiệm do Công ty TNHH Kỹ thuật điện V.T.E.C.H thực hiện.

#### 2.4.2. Về trang thiết bị, phương tiện phục vụ phát điện

Các trang thiết bị, dụng cụ điện<sup>2</sup> tại Nhà máy điện gió được kiểm định định kỳ và còn thời hạn kiểm định theo quy định.

#### 2.5. Công tác đảm bảo an toàn điện, huấn luyện an toàn điện

##### 2.5.1. Công tác huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động

Đơn vị đã phối hợp với Công ty TNHH chiến lược an toàn Esscovina mở lớp huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động cho cán bộ, người lao động (Quyết định số 0612-HBRE/23/QĐML-ESSCO ngày 06/12/2023 về việc mở lớp huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động). Sau huấn luyện ty TNHH chiến lược an toàn Esscovina đã có Quyết định công nhận kết quả huấn luyện an toàn, vệ sinh lao động cho 17 lao động của đơn vị, trong đó: 01 người nhóm 1 (Quyết định số 1512N1-HBRE/23HL/QĐ-ESSCO ngày 15/12/2023 của Công ty TNHH chiến lược an toàn Esscovina); 11 người nhóm 3 (Quyết định số 1512N3-HBRE/23HL/QĐ-ESSCO ngày 15/12/2023 của Công ty TNHH chiến lược an toàn Esscovina); 05 người nhóm 6 (Quyết định số 1512N6-HBRE/23HL/QĐ-ESSCO ngày 15/12/2023 của Công ty TNHH chiến lược an toàn Esscovina).

##### 2.5.2. Công tác huấn luyện an toàn điện

- Năm 2023: đơn vị đã cấp thẻ An toàn điện cho 11 cán bộ phòng Sản xuất ngày 15/5/2023 trong đó: 08 cán bộ bậc an toàn 5/5 và 03 cán bộ bậc an toàn 4/5.

- Năm 2024: đơn vị có tổ chức tập huấn và sát hạch an toàn điện cho 11 cán bộ phòng Sản xuất, được tổ chức vào ngày 02/3/2024. Kết thúc tập huấn, đơn vị đã có Báo cáo về việc bồi huấn và sát hạch an toàn điện năm 2024. 11 cán bộ phòng Sản

<sup>2</sup> Gồm các thiết bị, dụng cụ:

- Sào cách điện: Biên bản kiểm định Sào cách điện 220 kV, mã hiệu HV 216, ngày kiểm định 15/11/2023, ngày kiểm định tiếp theo 15/11/2026, tem kiểm định số 1000166 do Công ty TNHH Kỹ thuật điện V.T.E.C.H kiểm định; Biên bản kiểm định Sào cách điện 220 kV, mã hiệu HV 216, ngày kiểm định 15/11/2023, ngày kiểm định tiếp theo 15/11/2026, tem kiểm định số 1000167 do Công ty TNHH Kỹ thuật điện V.T.E.C.H kiểm định; Biên bản kiểm định Sào tiếp địa 110 kV, mã hiệu SN-110, ngày kiểm định 15/11/2023, ngày kiểm định tiếp theo 15/11/2026, các tem kiểm định số: 1000168 (Pha A); 1000169 (Pha B); 1000170 (Pha C) do Công ty TNHH Kỹ thuật điện V.T.E.C.H kiểm định; Biên bản kiểm định Sào tiếp địa 35 kV, mã hiệu SN-35, ngày kiểm định 15/11/2023, ngày kiểm định tiếp theo 15/11/2026, các tem kiểm định số: 1000171 (Pha A); 1000172 (Pha B); 1000173 (Pha C) do Công ty TNHH Kỹ thuật điện V.T.E.C.H kiểm định.

- Bút thử điện không tiếp xúc: Biên bản kiểm định Bút thử điện không tiếp xúc, mã hiệu 275 HP, ngày kiểm định 15/11/2023, ngày kiểm định tiếp theo 15/11/2026, tem kiểm định số 1000174 do Công ty TNHH Kỹ thuật điện V.T.E.C.H kiểm định; Biên bản kiểm định Bút thử điện không tiếp xúc, mã hiệu 275 HP, ngày kiểm định 15/11/2023, ngày kiểm định tiếp theo 15/11/2026, tem kiểm định số 1000175 do Công ty TNHH Kỹ thuật điện V.T.E.C.H kiểm định.

- Thảm cách điện: Biên bản kiểm định thảm cách điện 35 kV kích thước 600x1000 mm, ngày kiểm định 15/11/2023, ngày kiểm định tiếp theo 15/11/2026, tem kiểm định số 1000176 do Công ty TNHH Kỹ thuật điện V.T.E.C.H kiểm định.

- Ủng cách điện: Biên bản kiểm định ủng cách điện, ngày kiểm định 15/11/2023, ngày kiểm định tiếp theo 15/11/2026, các tem kiểm định số: 1000177 (Bộ 1-Trái); 1000178 (Bộ 1-Phải); 1000179 (Bộ 2-Trái); 1000180 (Bộ 2-Phải) do Công ty TNHH Kỹ thuật điện V.T.E.C.H kiểm định.

- Găng tay cách điện: Biên bản kiểm định găng tay cách điện, ngày kiểm định 15/11/2023, ngày kiểm định tiếp theo 15/11/2026, các tem kiểm định số: 1000181 (Bộ 1- Trái); 1000182 (Bộ 1-Phải); 1000183 (Bộ 2-Trái); 1000184 (Bộ 2-Phải) do Công ty TNHH Kỹ thuật điện V.T.E.C.H kiểm định.

Biên bản kiểm định Sào cách điện 220 kV, mã hiệu HV 216, ngày kiểm định 15/11/2023, ngày kiểm định tiếp theo 15/11/2026, tem kiểm định số 1000166 do Công ty TNHH Kỹ thuật điện V.T.E.C.H kiểm định; Biên bản kiểm định Sào cách điện 220 kV, mã hiệu HV 216, ngày kiểm định 15/11/2023, ngày kiểm định tiếp theo 15/11/2026, tem kiểm định số 1000167 do Công ty TNHH Kỹ thuật điện V.T.E.C.H kiểm định; Biên bản kiểm định Sào tiếp địa 110 kV, mã hiệu SN-110, ngày kiểm định 15/11/2023, ngày kiểm định tiếp theo 15/11/2026, các tem kiểm định số: 1000168 (Pha A); 1000169 (Pha B); 1000170 (Pha C) do Công ty TNHH Kỹ thuật điện V.T.E.C.H kiểm định; Biên bản kiểm định Sào tiếp địa 35 kV, mã hiệu SN-35, ngày kiểm định 15/11/2023, ngày kiểm định tiếp theo 15/11/2026, các tem kiểm định số: 1000171 (Pha A); 1000172 (Pha B); 1000173 (Pha C) do Công ty TNHH Kỹ thuật điện V.T.E.C.H kiểm định.

xuất được cấp thẻ An toàn điện ngày 15/3/2024 trong đó: 08 cán bộ bậc an toàn 5/5 và 03 cán bộ bậc an toàn 4/5.

- Đơn vị có thực hiện chế độ phiếu công tác, phiếu thao tác cho trưởng ca, công nhân vận hành theo quy định.

2.6. Việc chấp hành các nội dung khác ghi trong giấy phép hoạt động điện lực (lưu trữ giấy phép, trách nhiệm báo cáo của đơn vị, đảm bảo an toàn phòng cháy)

- Thực hiện lưu trữ Giấy phép hoạt động điện lực: Giấy phép hoạt động điện lực được đơn vị lưu giữ tại đơn vị (bản gốc Giấy phép hoạt động Điện lực số 271/GP-ĐTĐL do Cục Điều Tiết Điện lực cấp ngày 20/10/2020, thời hạn của Giấy phép đến ngày 19/10/2030 được đơn vị lưu trữ tại trụ sở số 48 Lý Tự Trọng, phường Tân An, tp Buôn Ma Thuột tỉnh Đắk Lắk).

- Về trách nhiệm báo cáo của đơn vị: Trong kỳ kiểm tra, đơn vị đã thực hiện báo cáo về tình hình hoạt động trong lĩnh vực được cấp phép của năm và gửi cho cơ quan cấp giấy phép hoạt động điện lực, Sở Công Thương tại địa phương đúng thời gian quy định:

+ Năm 2022: đơn vị có báo cáo tình hình hoạt động trong lĩnh vực được cấp Giấy phép hoạt động điện lực Trang trại phòng điện Tây Nguyên gửi Cục Điều tiết Điện lực (văn bản số 28/CV-HBRE-SX ngày 20/2/2023); Báo cáo hoạt động Nhà máy điện gió Tây Nguyên đợt 9 (cụm turbine 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12) thời gian từ ngày 01/01/2023 đến ngày 30/6/2023; Báo cáo sản xuất 06 tháng, thời gian từ 01/7/2023 tới ngày 31/12/2023.

+ Năm 2023: đơn vị có báo cáo tình hình hoạt động trong lĩnh vực được cấp Giấy phép hoạt động điện lực Trang trại phòng điện Tây Nguyên gửi Cục Điều tiết Điện lực và Sở Công Thương Đắk Lắk (văn bản số 04/HBRE-SX ngày 15/2/2024); báo cáo vận hành Nhà máy điện gió Tây Nguyên đợt 11 (cụm turbine 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12) thời gian từ ngày 01/01/2024 đến ngày 30/6/2024.

- Công tác phòng cháy, chữa cháy:

+ Năm 2023: có Biên bản kiểm tra an toàn hệ thống chống sét đánh thẳng do Phòng Cảnh sát PCCC và CNCH, Công an tỉnh Đắk Lắk lập ngày 05/5/2023 tại Trang trại phòng điện Tây Nguyên thuộc Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE.

+ Năm 2024: có Biên bản kiểm tra về phòng cháy, chữa cháy, cứu nạn cứu hộ do Công an huyện Ea H'leo lập ngày 25/5/2024 tại Trang trại phòng điện Tây Nguyên thuộc Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE.

## 2.7. Kiểm tra thực tế

### 2.7.1. Về công tác quản lý vận hành nhà máy điện, lưới điện

- Nhà máy điện gió có 12 tổ máy với tổng công suất 28,8 MW, tại thời điểm kiểm tra đang vận hành bình thường; công nhân vận hành, trưởng ca vận hành được đào tạo đúng chuyên ngành, có giấy chứng nhận vận hành, đã được tập huấn và cấp thẻ an toàn điện theo quy định.

- Đầu nối vào hệ thống điện: Trang trại phong điện Tây Nguyên giai đoạn 1 đầu nối vào hệ thống điện Quốc gia thông qua đường dây 110 kV mạch kép, dây dẫn ACSR 185, từ trạm biến áp 110 kV của Trang trại phong điện Tây Nguyên giai đoạn 1

đến đầu chuyển tiếp trên đường dây 110 kV Krông Búk - Ea H'leo, vận hành bình thường, hành lang tuyến lưới điện đảm bảo theo quy định.

- Tại vị trí vận hành có: Nội quy phòng cháy chữa cháy; biển cấm, biển báo; dụng cụ, trang thiết bị phương tiện bảo vệ cá nhân; có sổ nhật ký vận hành nhà máy; có sơ đồ lưới điện; có Quy trình phối hợp vận hành Nhà máy thủy. Qua kiểm tra Sổ ghi thông số vận hành và Sổ nhật ký vận hành nhà máy công nhân vận hành ghi chép các thông tin, ký bàn giao ca trực đầy đủ.

- Có thiết lập và lưu giữ phiếu thao tác trong hệ thống điện quốc gia theo quy định.

#### 2.7.2. Về hệ thống đo đếm điện

- Tại thời điểm kiểm tra, hệ thống công tơ đo đếm điện hoạt động bình thường và còn hạn kiểm định theo quy định. Hồ sơ kiểm định hệ thống công tơ đo đếm điện (kể cả hệ thống đo đếm dự phòng) được lưu tại đơn vị.

- TU, TI và các thiết bị cần kiểm định theo yêu cầu đã được đơn vị thực hiện đầy đủ theo quy định.

#### 2.7.3. Về các trang thiết bị an toàn tại nhà máy

- Về trang thiết bị: có trang bị ủng, găng tay cách điện và được đơn vị kiểm tra thường xuyên trước khi sử dụng; sào điện cách điện, chống sét van, cầu chì tự rơi, máy cắt tự động đóng lặp lại ... đã được kiểm định và còn thời hạn theo quy định tại Thông tư 33/2015/TT-BCT ngày 27/10/2015 của Bộ Công Thương.

- Trạm biến áp tại Nhà máy điện gió (có 01 MBA, máy có công suất 40 MVA, điện áp  $115 \pm 9 \times 1,78\% / 22$  kV).

#### 2.7.4. Về hệ thống đường vận hành nội bộ

Các tuyến đường giao thông nội bộ cơ bản đáp ứng được yêu cầu quản lý, vận hành nhà máy. Tuy nhiên, hệ thống đường giao thông nội bộ vẫn chưa được đầu tư đồng bộ, duy tu, bảo dưỡng đầy đủ như cam kết của đơn vị với UBND huyện Ea H'Leo trong giai đoạn đầu tư dự án.

### 3. Kết luận

#### 3.1.1. Những nội dung đơn vị đã thực hiện

- Có Giấy phép hoạt động điện lực còn thời hạn và được lưu giữ tại đơn vị; Đơn vị đã cơ bản tuân thủ theo đúng nội dung trong Giấy phép hoạt động điện lực được cấp, chấp hành nghiêm túc việc báo cáo định kỳ tình hình hoạt động trong lĩnh vực phát điện cho cơ quan có thẩm quyền theo quy định.

- Đơn vị tổ chức huấn luyện về an toàn, vệ sinh lao động cho người lao động tại Nhà máy điện gió; trong quá trình hoạt động phát điện không để xảy ra mất an toàn.

- Đơn vị đã ban hành quy trình phối hợp vận hành Nhà máy, lưới điện. Đơn vị đã thực hiện thí nghiệm, kiểm định một số trang thiết bị an toàn điện và thiết bị có yêu cầu nghiêm ngặt về an toàn vệ sinh lao động theo quy định.

- Đơn vị đã được cơ quan quản lý Nhà nước có thẩm quyền chấp thuận kết quả nghiệm thu hoàn thành hạng mục công trình, công trình xây dựng để đưa vào sử dụng đối với công trình Dự án trang trại phong điện Tây Nguyên -giai đoạn 1 (Thông báo

Đơn vị đã cơ bản tuân thủ theo đúng nội dung trong Giấy phép hoạt động điện lực được cấp, chấp hành nghiêm túc việc báo cáo định kỳ tình hình hoạt động trong lĩnh vực phát điện cho cơ quan có thẩm quyền theo quy định.

Thông báo số 752/TB-SXD ngày 05/4/2022 của Sở Xây dựng Đắk Lắk; Thông báo số 23/TB-SCT ngày 15/06/2022 của Sở Công Thương Đắk Lắk).

- Người trực tiếp quản lý kỹ thuật, vận hành có bằng tốt nghiệp đại học thuộc chuyên ngành điện phù hợp trong lĩnh vực phát điện và được đào tạo về an toàn điện và cấp chứng chỉ vận hành nhà máy điện theo quy định.

### 3.1.2. Tồn tại, thiếu sót

Hệ thống đường giao thông nội bộ vẫn chưa được đầu tư đồng bộ, duy tu, bảo dưỡng đầy đủ như cam kết của đơn vị với UBND huyện Ea H'Leo trong giai đoạn đầu tư dự án.

**4. Các biện pháp xử lý theo thẩm quyền đã áp dụng:** không.

### 5. Kiến nghị

Yêu cầu đơn vị cần thực hiện một số nội dung sau:

- Đơn vị (chủ đầu tư) xử lý dứt điểm nội dung về hệ thống đường giao thông nội bộ đầy đủ như cam kết của đơn vị với UBND huyện Ea H'Leo trong giai đoạn đầu tư dự án.

- Tiếp tục duy trì các điều kiện đã được Cục Điều tiết Điện lực cấp phép trong Giấy phép hoạt động điện lực; các quy định tại Luật Điện lực năm 2004; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Điện lực năm 2012; Nghị định số 137/2013/NĐ-CP ngày 21/10/2013 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành một số điều của Luật Điện lực và Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Điện lực (được sửa đổi, bổ sung bởi Nghị định số 08/2018/NĐ-CP ngày 15/01/2018 và Nghị định số 17/2020/NĐ-CP ngày 05/02/2020 của Chính phủ) và các quy định của pháp luật có liên quan.

- Thực hiện niêm yết Kết luận thanh tra tại trụ sở làm việc của đơn vị, thời gian niêm yết ít nhất là 15 ngày liên tục theo quy định tại điểm c khoản 2 Điều 49 Nghị định số 43/2023/NĐ-CP ngày 30/6/2023 của Chính phủ.

**6. Những hạn chế, vướng mắc, bất cập của chính sách, pháp luật có liên quan và kiến kiến nghị khắc phục:** không.

Trên đây là Kết luận thanh tra việc chấp hành pháp luật về hoạt động điện lực trong lĩnh vực phát điện đối với Công ty cổ phần giải pháp năng lượng gió HBRE, yêu cầu đơn vị nghiêm túc triển khai thực hiện./.

#### Nơi nhận:

- Thanh tra tỉnh (b/c);
- GD và các PGD Sở (b/c);
- Cty CPGP năng lượng gió HBRE (t/hiện);
- Trang TTĐT Sở CT (để công khai);
- Lưu: TTr, Hồ sơ ĐTT.



**Nguyễn Thị Minh Hai**