

Công ty Thủy điện Sông Bung đảm bảo an toàn vận hành hệ thống nhà máy trong mùa mưa bão

14:53 14/08/2020

Nhận định tình hình thủy văn năm 2020 sẽ bất lợi, lưu lượng nước về hồ nhỏ, gây ảnh hưởng đến việc sản xuất kinh doanh của đơn vị và việc cấp nước cho sản xuất nông nghiệp vùng hạ du.

Với việc chủ động tích trữ nguồn nước, đến nay Công ty Thủy điện Sông Bung đã duy trì lượng nước tại hồ Thủy điện Sông Bung 4 theo đúng quy định của Quy trình vận hành liên hồ chứa trên lưu vực sông Vu Gia – Thu Bồn ban hành theo Quyết định số 1865/QĐ-TTg ngày 23/12/2019 của Thủ tướng Chính phủ (Quy trình 1865), chỉ đạo của UBND tỉnh Quảng Nam và thành phố Đà Nẵng, đáp ứng được nhu cầu đẩy mặn, cung cấp nước tưới cho nông nghiệp vùng hạ du công trình và phát điện.



Trực vận hành tại phòng Điều khiển trung tâm nhà máy Thủy điện Sông Bung 4

Vận hành phát điện đảm bảo quy định của nhà nước

Theo số liệu từ cuối năm 2019, do thời tiết khô hạn kéo dài mực nước hồ/mực nước dâng bình thường là (218,96 m/222,5 m), thấp hơn mực nước quy định tại Quy trình 1865. Nhận định tình hình thủy văn năm 2020 sẽ bất lợi, lưu lượng nước về hồ nhỏ, gây ảnh hưởng đến việc sản xuất kinh doanh của đơn vị và việc cấp nước cho sản xuất nông nghiệp vùng hạ du. Công ty đã xây dựng phương án vận hành vừa đảm bảo thực hiện nhiệm vụ phát điện và bổ sung nước vùng hạ du. Cụ thể từ 01/01- 30/3/2020 nhà máy vận hành phát điện và trữ nước theo Quy trình 1865. Từ ngày 01/4 - 15/4/2020 vận hành theo yêu cầu của tỉnh Quảng Nam nhằm cung cấp nước tưới cho lúa vụ Đông Xuân đang giai đoạn trổ với lưu lượng trung bình 21m³/s (ngày 01/4 - 05/4/2020 và từ ngày 09/4 - 15/4/2020). Từ ngày 16/4 - 10/5/2020 thực hiện vận hành hạn chế để đảm bảo mực nước hồ nằm trong khoảng giá trị mực nước QT 1865. Để cấp nước cho lúa vụ Hè Thu từ ngày 11/5 - 31/8/2020 vận hành lưu lượng trung bình 30 m³/s, thời gian vận hành theo Quy trình 1865. Hiện nay, Nhà máy chủ động đáp ứng được các quy định của nhà nước, địa phương, để thực hiện việc trên Công ty phải dự báo chính xác tình hình lưu lượng nước về hồ để thực hiện phương án vận hành khai thác tối ưu nguồn nước vừa phát điện theo quy định thị trường phát điện cạnh tranh cũng như đảm bảo cấp đủ nước cho nông nghiệp và yêu cầu giảm mặn có thể xảy ra bất cứ lúc nào tại thành phố Đà Nẵng. Với các phương án và

kịch bản sử dụng nước nêu trên, đến ngày 31/8/2020, mực nước hồ sẽ về gần mực nước chết (205 m) nhằm hạn chế xả nước điều tiết hồ chứa vào mùa mưa lũ. Sau ngày 31/8/2020, Nhà máy thực hiện tích nước và vận hành xả tràn điều tiết hồ chứa (nếu có lũ lớn). Dự kiến với tần suất nước về hồ 06 tháng cuối năm tốt, nhỏ hơn 50%, lưu lượng về hồ lớn, phần đầu đến cuối năm 2020 đạt xấp xỉ cao trình mực nước dâng bình thường (222,5 m), Công ty phát điện hoàn thành kế hoạch sản lượng năm được giao.

Công tác chuẩn bị để vận hành an toàn công trình trong mùa mưa lũ 2020

Để bảo đảm an toàn trong quá vận hành công trình Nhà máy thủy điện Sông Bung 4, chủ động phòng tránh, giảm nhẹ thiệt hại về người, tài sản cho vùng hạ du; về công trình, thiết bị của Nhà máy do thiên tai gây ra trong mùa mưa lũ. Ngày 12/6/2020, Công ty tổ chức đợt diễn tập tại công trình Nhà máy thủy điện Sông Bung 4, tiến hành kiểm tra các hạng mục công trình và thực hiện khắc phục các tồn tại liên quan đến công tác PCTT&TKCN theo kế hoạch đã duyệt, đảm bảo phương châm 4 tại chỗ, sẵn sàng mọi tình huống trước mùa mưa bão năm 2020. Kiểm tra và báo cáo hiện trạng an toàn đập gửi đến các cơ quan, đơn vị theo đúng quy định tại Nghị định số 114/2018/NĐ-CP ngày 04/9/2018 của Chính phủ về quản lý an toàn đập hồ chứa nước và Thông tư số 09/2019/TT-BCT ngày 08/7/2019 của Bộ Công Thương. Tuyên truyền cho chính quyền và người dân, các cơ quan thông tấn báo chí thường trú ở các địa phương về nguyên lý vận hành cơ bản của công trình thủy điện, vai trò của thủy điện trong việc điều tiết lũ, đảm bảo cung ứng điện, điều tiết nước hạ du vào mùa khô và cắt, giảm lũ vào mùa lũ, đảm bảo tuân thủ chặt chẽ quy trình vận hành liên hồ chứa trên lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn theo Quyết định số 1865/QĐ-TTg ngày 23/12/2019 của Chính phủ.



Ban chỉ huy PCTT&TKCN huyện Nam Giang và Công ty kiểm tra hạng mục Đập tràn Nhà máy Thủy điện Sông Bung 4 đảm bảo an toàn khi vận hành xả tràn điều tiết hồ chứa, trong mùa mưa lũ năm 2020



Ban chỉ huy PCTT&TKCN huyện Nam Giang và Công ty kiểm tra hạng mục Đập tràn Nhà máy Thủy điện Sông Bung 4 đảm bảo an toàn khi vận hành xả tràn điều tiết hồ chứa, trong mùa mưa lũ năm 2020

Hoạt động an sinh xã hội

Công ty thực hiện nhiều chương trình hoạt động ý nghĩa như: các phong trào đền ơn đáp nghĩa, vì người nghèo, hỗ trợ người dân phụ cận khu vực các nhà máy; Tham gia hiến máu tình nguyện; Làm sạch môi trường; Tổ chức thăm hỏi các đơn vị quân đội nơi đơn vị đóng chân, các bệnh nhân là trẻ em tại địa phương. chương trình vườn cây thanh niên, chương trình Tuần lễ hồng EVN, ngày Quốc tế phụ nữ 8/3, ngày Quốc tế thiếu nhi 01/6, trao quà cho trẻ em nghèo vượt khó tại xã Tà Pơr khu vực nhà máy Sông Bung 4, tặng quà các gia đình khu vực các nhà máy, hỗ trợ Trung tâm cứu trợ trẻ em tàn tật TP.Đà Nẵng, hỗ trợ "Tết vì người nghèo và nạn nhân chất độc màu da cam" do Trung ương Hội Chữ thập đỏ Việt Nam phát động. Trong cuộc chiến chống dịch Covid-19, cán bộ, công nhân viên của Công ty đã thực hiện tốt các biện pháp phòng, chống dịch do các cơ quan chức năng yêu cầu, chung tay góp sức cùng Đảng và Nhà nước đẩy lùi đại dịch. Trong 06 tháng đầu năm 2020, Công ty đã tổ chức hoạt động an sinh xã hội với chi phí khoảng 130 triệu đồng.

