

Số: /QĐ-UBND

Lào Cai, ngày tháng năm 2026

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt Quy trình vận hành hồ chứa thủy điện Bảo Nhai bậc 1 thuộc công trình thủy điện Bảo Nhai, xã Bảo Nhai, tỉnh Lào Cai

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH LÀO CAI

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 16 tháng 6 năm 2025;

Căn cứ Luật Phòng, chống thiên tai ngày 19 tháng 6 năm 2013; Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Phòng, chống thiên tai và Luật Đê điều ngày 17 tháng 6 năm 2020;

Căn cứ Luật Thủy lợi ngày 19 tháng 6 năm 2017;

Căn cứ Luật Phòng thủ dân sự ngày 20 tháng 6 năm 2023;

Căn cứ Luật Điện lực ngày 30 tháng 11 năm 2024;

Căn cứ Luật sửa đổi, bổ sung một số điều của 15 Luật trong lĩnh vực Nông nghiệp và Môi trường ngày 11 tháng 12 năm 2025;

Căn cứ Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 04 tháng 3 năm 2025 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành Luật Điện lực về bảo vệ công trình điện lực và an toàn trong lĩnh vực điện lực;

Căn cứ Quyết định số 525/QĐ-UBND ngày 25 tháng 02 năm 2026 của Ủy ban nhân dân tỉnh Lào Cai về việc phê duyệt Điều chỉnh Quy hoạch tỉnh Lào Cai thời kỳ 2021-2030, tầm nhìn đến năm 2050;

Căn cứ Giấy phép khai thác, sử dụng nước mặt số 525/GP-BTNMT ngày 01 tháng 12 năm 2025 của Bộ Nông nghiệp và Môi trường;

Căn cứ Quyết định chủ trương đầu tư số 3080/QĐ-UBND ngày 04 tháng 10 năm 2019; các Quyết định điều chỉnh chủ trương đầu tư điều chỉnh số 1593/QĐ-UBND ngày 29 tháng 5 năm 2020, số 402/QĐ-UBND ngày 15 tháng 02 năm 2022, số 965/QĐ-UBND ngày 25 tháng 4 năm 2023 của Ủy ban nhân dân tỉnh Lào Cai;

Xét đề nghị của Công ty Cổ phần Xây dựng và Thương mại 299 tại Tờ trình số 231/TTr-CNLC ngày 31 tháng 3 năm 2026 về việc thẩm định, phê duyệt Quy trình vận hành hồ chứa công trình thủy điện Bảo Nhai bậc 1, tỉnh Lào Cai;

Theo đề nghị của Giám đốc Sở Công Thương tại Báo cáo thẩm định số 2486/BC-SCT ngày 06 tháng 5 năm 2026.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kèm theo Quyết định này Quy trình vận hành hồ chứa thủy điện Bảo Nhai bậc 1 thuộc công trình thủy điện Bảo Nhai, xã Bảo Nhai, tỉnh Lào Cai, với các thông số chính như sau:

1. Tên công trình: Thủy điện Bảo Nhai bậc 1 thuộc công trình thủy điện Bảo Nhai.

2. Địa điểm xây dựng: Trên sông Chảy, xã Bảo Nhai, tỉnh Lào Cai.

3. Cấp công trình theo thiết kế được phê duyệt: Công trình thủy điện Bảo Nhai bậc 1 thuộc Cấp II theo Quy chuẩn Việt Nam QCVN 04-05:2012/BNNPTNT Công trình thủy lợi - Các quy định chủ yếu về thiết kế.

4. Phân loại công trình thủy điện: Công trình thủy điện Bảo Nhai bậc 1 là công trình thủy điện lớn theo quy định tại Điều 30 Nghị định số 62/2025/NĐ-CP ngày 04 tháng 3 năm 2025 của Chính phủ quy định chi tiết thi hành Luật điện lực về bảo vệ công trình điện lực và an toàn trong lĩnh vực điện lực và Quyết định số 1231/QĐ-UBND ngày 24 tháng 9 năm 2025 của Ủy ban nhân dân tỉnh Lào Cai về việc ban hành các danh mục công trình thủy điện lớn, vừa và nhỏ xây dựng trên địa bàn tỉnh Lào Cai.

5. Thông số kỹ thuật chủ yếu của công trình

- Diện tích lưu vực (F_{lv})	: 3.575 km ² .
- Cao trình mực nước lũ kiểm tra (MNLKT)	: 123,8m.
- Lưu lượng đỉnh lũ kiểm tra (P=0,2%)	: 5.060m ³ /s.
- Năng lực xả của đập tràn với mực nước lũ kiểm tra	: 5.060m ³ /s.
- Cao trình mực nước lũ thiết kế (MNLTK)	: 122,22m.
- Lưu lượng đỉnh lũ thiết kế (P=1,0%)	: 4.020m ³ /s.
- Năng lực xả của đập tràn với mực nước lũ thiết kế	: 4.020m ³ /s.
- Cao trình mực nước dâng bình thường (MNDBT)	: 120,5m.
- Cao trình mực nước chết (MNC)	: 119m.
- Dung tích toàn bộ của hồ chứa (W_{tb})	: 2,828 triệu m ³ .
- Dung tích hữu ích của hồ chứa (W_{hi})	: 1,001 triệu m ³ .
- Dung tích chết của hồ chứa (W_{ch})	: 1,827 triệu m ³ .
- Công suất lắp máy (N_{lm})	: 14 MW.

6. Nhiệm vụ quy trình: Quy trình vận hành hồ chứa thủy điện Bảo Nhai bậc 1 nhằm đảm bảo các yêu cầu nhiệm vụ công trình theo thứ tự ưu tiên sau.

a) Trong mùa lũ.

- Đảm bảo an toàn tuyệt đối cho công trình đầu mối thủy điện Bảo Nhai bậc 1, chủ động đề phòng mọi bất trắc với mọi trận lũ có chu kỳ lặp lại nhỏ hơn hoặc bằng 500 năm; không được để mực nước hồ thủy điện Bảo Nhai bậc 1 vượt mực nước lũ kiểm tra tần suất 0,2% ở cao trình 123,8m.

- Đảm bảo hiệu quả cấp nước và dòng chảy tối thiểu trên sông Chảy.

- Đảm bảo hiệu quả phát điện, cung cấp điện cho hệ thống điện quốc gia phục vụ phát triển kinh tế xã hội.

b) Trong mùa kiệt.

- Đảm bảo an toàn công trình.

- Đảm bảo nhu cầu sử dụng nước ở hạ du và dòng chảy tối thiểu trên sông Chảy.

- Đảm bảo hiệu quả cấp nước và tối ưu hiệu quả phát điện.

c) Đảm bảo an toàn và hạn chế thiệt hại đến mức thấp nhất về người và tài sản cho nhân dân vùng hạ du.

(Có Quy trình vận hành hồ chứa công trình thủy điện Bảo Nhai bậc 1 kèm theo).

Điều 2. Tổ chức thực hiện

1. Công ty Cổ phần Xây dựng và Thương mại 299 và Sở Công Thương chịu trách nhiệm toàn diện trước pháp luật, Ủy ban nhân dân tỉnh về tính hợp pháp, chính xác của các thông tin, số liệu, tính toán, đề xuất, thẩm định, tham mưu tại văn bản và hồ sơ thẩm định nêu trên.

2. Công ty Cổ phần Xây dựng và Thương mại 299 có trách nhiệm tổ chức thực hiện đầy đủ các nội dung quy định trong Quy trình vận hành hồ chứa thủy điện Bảo Nhai bậc 1 được phê duyệt và các quy định khác có liên quan; trong quá trình triển khai thực hiện, nếu phát hiện những nội dung không phù hợp, báo cáo Sở Công Thương thẩm định, trình Ủy ban nhân dân tỉnh phê duyệt điều chỉnh kịp thời nhằm đảm bảo an toàn tuyệt đối cho công trình và hạn chế tối đa ảnh hưởng vùng hạ du sau đập.

3. Giao Sở Công Thương, Sở Nông nghiệp và Môi trường, Ủy ban nhân dân xã Bảo Nhai và các cơ quan liên quan kiểm tra, giám sát và phối hợp với Công ty Cổ phần Xây dựng và Thương mại 299 triển khai thực hiện đầy đủ các nội dung quy định trong Quy trình vận hành hồ chứa thủy điện Bảo Nhai bậc 1 được phê duyệt.

Điều 3. Điều khoản thi hành

1. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký ban hành.

2. Quy trình vận hành hồ chứa thủy điện Bảo Nhai bậc 1 thuộc dự án thủy điện Bảo Nhai, xã Bảo Nhai, tỉnh Lào Cai được Ủy ban nhân dân tỉnh Lào Cai phê duyệt tại Quyết định số 2471/QĐ-UBND ngày 14 tháng 7 năm 2021 hết hiệu lực kể từ ngày Ủy ban nhân dân tỉnh Lào Cai phê duyệt Quy trình vận hành hồ chứa thủy điện Bảo Nhai bậc 1 thuộc công trình thủy điện Bảo Nhai, xã Bảo Nhai, tỉnh Lào Cai tại Quyết định này.

3. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh; Giám đốc các Sở: Công Thương, Nông nghiệp và Môi trường, Chủ tịch Ủy ban nhân dân xã Bảo Nhai; Tổng Giám đốc Công ty Cổ phần Xây dựng và Thương mại 299 và Thủ trưởng các cơ quan, đơn vị khác có liên quan chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- Như Điều 3;
- Chủ tịch UBND tỉnh;
- PCT UBND tỉnh Ngô Hạnh Phúc;
- CVP, PCVP UBND tỉnh (Bích);
- Công thông tin điện tử tỉnh (đăng tải);
- TT phục vụ Hành chính công tỉnh;
- Lưu: VT, KT_(MD).

**KT. CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Ngô Hạnh Phúc