

Số : **4519** /TB - BNN -VP

Hà Nội, ngày **18** tháng 9 năm 2012

### **THÔNG BÁO**

#### **Ý kiến kết luận của Thứ trưởng Hoàng Văn Thắng về rà soát Hồ sơ thiết kế kỹ thuật của Cụm công trình đầu mối Ngàn Trươi, tỉnh Hà Tĩnh**

Ngày 06/9/2012 tại Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn (Bộ), Thứ trưởng Hoàng Văn Thắng đã chủ trì cuộc họp nghe báo cáo về kết quả rà soát hồ sơ TKKT Cụm đầu mối Ngàn Trươi, tỉnh Hà Tĩnh. Tham dự họp có Lãnh đạo và chuyên viên các đơn vị: Cục Quản lý xây dựng công trình, Vụ Kế hoạch, Ban 4 (chủ đầu tư), các đơn vị tư vấn lập dự án (HEC), Trường Đại học Xây dựng (tư vấn thẩm tra); Trung tâm tư vấn KHCN phát triển tài nguyên nước thuộc Hội đập lớn Việt Nam (tư vấn phản biện) và các chuyên gia đầu ngành trong Tổ rà soát.

Sau khi nghe các đơn vị tư vấn, chủ đầu tư báo cáo và ý kiến của những đơn vị tham dự cuộc họp, Thứ trưởng Hoàng Văn Thắng đã kết luận:

1. Qua kết quả rà soát, phương án bố trí cụm công trình đầu mối (vị trí đập, tràn, cống, các tuy nèn TN1, TN2) như các Quyết định Bộ đã phê duyệt là hợp lý, đảm bảo an toàn cho công trình.

2. Đối với phương án tràn có cửa kết hợp tràn dạng phím đàn, mặc dù thiết kế đảm bảo an toàn về mặt kỹ thuật, nhưng vẫn cho thấy một số hạn chế không nhỏ của phương án này: bất lợi điều kiện thủy lực tại đoạn vào, dòng chảy cong, mạch động trên các bậc lớn..., kinh phí cao. Bộ nhất trí với kiến nghị của Hội đồng, chuyển sang dạng tràn có cửa kết hợp dốc nước, tiêu năng đáy, phương án này khắc phục được những nhược điểm của phương án trên và cho giá thành rẻ hơn (phương án 7 cửa hoặc 5 cửa, tối ưu phương án trước khi trình Bộ phê duyệt điều chỉnh).

Đồng ý cho bổ sung thí nghiệm mô hình thủy lực tổng thể với phương án tràn có cửa được chọn (cửa vào; dốc nước kết hợp mô nhám; tiêu năng hạ lưu tràn); thiết kế bổ sung phương án tời điện. Về tần suất tính tiêu năng tràn, giữ nguyên tần suất thiết kế, tần suất kiểm tra để tính toán bảo vệ cho hạ du.

Ảnh hưởng sau hạ lưu tràn: đây là bài toán rất phức tạp, tuy vậy tư vấn phải đánh giá sự phá hoại, diễn biến xói lở của lòng dẫn Khe Trí, chủ động đưa ra các kịch bản trong quá trình vận hành làm cơ sở dự báo để thông báo phạm vi ảnh hưởng cho chính quyền và người dân địa phương; đưa ra giải pháp kỹ thuật đảm bảo an toàn cho cầu Khe Trí, phạm vi trước cầu và sau cầu, biện pháp công trình bảo vệ bờ sông. Đồng ý cho dự trù kinh phí để xử lý xói lở và bổ sung phần việc nghiên cứu, tính toán bằng mô hình toán học về diễn biến lòng dẫn, các kịch bản bất lợi có khả năng xảy ra trong quá trình thi công và vận hành tràn.

Việc thiết kế và tính toán thủy lực mạng hạ lưu tràn cần lưu ý tới việc tính toán và thiết kế đập dâng Vũ Quang và cao trình chống ngập huyện Vũ Quang trong các trường hợp tràn xả lũ.

3. Đập chính: phải an toàn, do vậy cần rà soát kỹ tài liệu địa chất, chỉ tiêu cơ lý đất đắp đập, chỉ tiêu nền cho các trường hợp tính (đặc biệt tính thấm), bố trí các lớp gia tải liên quan đến tính trương nở, tan già của đất đắp đập.

4. Rà soát kỹ phương án tổ chức thi công, khối lượng theo từng cấp đất, đá, biện pháp thi công (cơ giới, thủ công) của các hạng mục đập đất, tràn xả lũ.

5. Đối với tuy nèn TN1, kiểm tra, phân bổ kinh phí đầu tư cho thủy điện, thủy lợi. Để đảm bảo vận hành công trình an toàn, hiệu quả, việc quản lý van công hạ lưu giao cho đơn vị quản lý khai thác công trình thủy lợi.

6. Về thủ tục pháp lý: để có cơ sở triển khai các bước tiếp theo, Bộ đồng ý chủ trương điều chỉnh Dự án đầu tư, chủ đầu tư (Ban 4) làm các thủ tục trình Bộ theo đúng quy định hiện hành.

Văn phòng Bộ thông báo để các đơn vị liên quan biết và thực hiện./.

**Nơi nhận :**

- Vụ KH;
- Cục QLXDCT (3b);
- Ban 4;
- Tổ rà soát;
- Các đơn vị tư vấn;
- Lưu VP.

TL. BỘ TRƯỞNG  
NGHIỆP VÀ PHÒNG  
VĂN PHÒNG



Nguyễn Văn Việt