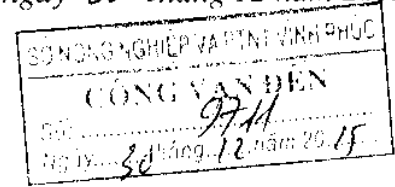


Số: 2012 /BC-TLLS

Vĩnh Yên, ngày 30 tháng 12 năm 2015



## **BÁO CÁO**

### **PHƯƠNG ÁN LẤY NƯỚC PHỤC VỤ GIEO CÂY VỤ ĐÔNG XUÂN 2015-2016**

Thực hiện công văn số 1529/SNN&PTNT-CCTL ngày 22/12/2015 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn về việc nạo vét kênh mương, sửa chữa, bảo dưỡng máy móc thiết bị phục vụ đồ ải vụ Đông —Xuân 2015-2016,

Căn cứ kế hoạch diện tích phục vụ tưới tiêu của Công ty TNHH một thành viên thủy lợi Liên Sơn được giao năm 2016 là: 63.815,27ha diện tích gieo trồng và thủy sản thuộc 7 huyện, thị, thành trong tỉnh, phường Bạch Hạc - TP Việt Trì - Phú Thọ và cấp nước sông Cà Lồ để tưới cho khu vực Mê Linh - Hà Nội trong đó vụ chiêm 24.000ha (trong đó lúa: 21.000ha; màu 3.000ha)

Căn cứ vào thông báo xả nước của các hồ thủy điện vụ chiêm 2016 lịch xả nước của các hồ thủy điện có 3 đợt với tổng số ngày xả 18 ngày

Đợt 1: từ 0 giờ ngày 21/01 đến 24 giờ ngày 26/01/2016 (6 ngày);

Đợt 2: từ 0 giờ ngày 03/02 đến 24 giờ ngày 06/02/2016 (4 ngày);

Đợt 3: từ 0 giờ ngày 16/02 đến 24 giờ ngày 23/02/2016 (8 ngày).

Theo hướng dẫn cơ cấu giống cây trồng & thời vụ năm 2016 của Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Vĩnh Phúc và kế hoạch gieo cấy thực tế của các địa phương lấy nước theo hệ thống thủy lợi Liên Sơn, vụ đông xuân 2015-2016 sẽ gieo cấy hết diện tích trong tháng 02/2016 (tức sau Tết Nguyên Đán Bính Thân). Đợt 1 xả nước Công ty sẽ lấy nước để gieo cấy phần diện tích cấy xuân sớm và trữ nước vào các hồ ao, vũng trũng còn đợt 2 và đợt 3 sẽ lấy nước cấy xuân muộn.

Đây là vụ sản xuất chính trong năm, để đảm bảo phục vụ cho sản xuất nông nghiệp giành thắng lợi Công ty đã xây dựng phương án lấy nước phục vụ vụ chiêm xuân 2016, chủ động các biện pháp điều tiết tưới hợp lý phục vụ vụ chiêm xuân kịp thời vụ cụ thể như sau:

#### **1. Tổ chức chỉ đạo**

- Thành lập ban chỉ đạo chống hạn của Công ty, các xí nghiệp thành lập ban chỉ đạo chống hạn trên địa bàn huyện, ban chỉ đạo phối hợp chặt chẽ với chính quyền địa phương để có kế hoạch chống hạn cụ thể vụ chiêm xuân 2016. Căn cứ

vào tình hình cụ thể các đơn vị, Công ty sẽ điều hành cung cấp nước từ đầu mối, kênh chính đến kênh cấp 2 và kênh tưới liên huyện, các xí nghiệp có trách nhiệm phân phối nước từ kênh cấp 2, 3 tới các kênh nội đồng, tránh lãng phí gây thất thoát nước. Trong trường hợp nguồn nước không đảm bảo cung cấp tưới tự chảy, Công ty sẽ chỉ đạo tiến hành phương án chống hạn theo các đơn vị đề xuất mà Công ty đã duyệt để đảm bảo cấp nước kịp thời gieo cấy đúng trong khung thời vụ.

- Các xí nghiệp thủy lợi đôn đốc các trạm thủy lợi cơ sở tổ chức ra quân làm thủy lợi, khơi thông dòng chảy, nạo vét bùn vệ sinh kênh mương từ kênh chính đến kênh nhánh và mạng lưới kênh nội đồng. Kiểm tra vệ sinh bảo dưỡng phần cơ, phần điện các trạm bơm tưới, tiêu; máy đóng mở trong toàn hệ thống xong trước ngày 20/01/2016.

- Phối hợp với phòng Nông nghiệp các huyện thị, tổ chức các phương án lấy nước truyền thống như: Gầu sông, bơm dầu, dự kiến vị trí lắp đặt bơm điện, bơm dầu già chiến cho những vùng khó khăn về nguồn nước, những vùng cao cục bộ đồng thời trữ nước ở các ao hồ, đầm không tháo cạn để đánh bắt cá.

- Tăng cường công tác quản lý, sử dụng tiết kiệm nước, tưới khoa học, bám sát lịch gieo cấy của các đơn vị để lập lịch điều chỉnh lịch tưới hợp lý, đảm bảo đủ nước gieo cấy theo đúng thời vụ.

## 2. Biện pháp thực hiện

Công ty đã cho nạo vét các đầu mối: Liễn Sơn, Bạch Hạc, Đại Định và Liễu Trì. Triển khai tới các đơn vị trong toàn hệ thống vệ sinh nạo vét các tuyến kênh chính, kênh nhánh, kênh nội đồng và các điều tiết. Nạo vét các hồ chứa nước, tích trữ nước đảm bảo mực nước thiết kế trong hồ. Khắc phục sửa chữa nhanh các vị trí công trình bị sạt trượt sau các đợt mưa lớn gây ra đảm bảo kịp thời phục vụ sản xuất nông nghiệp.

Kiểm tra bảo dưỡng các máy bơm điện cố định; máy bơm điện già chiến, bơm dầu già chiến, máy đóng mở. Kiểm tra dự trữ vật tư, vật liệu, nhiên liệu, dầu mỡ số máy bơm dầu bơm điện già chiến để chủ động trong công tác chống hạn.

**Nguồn nước tự chảy đập Liễn Sơn:** Tranh thủ nguồn nước tự chảy đập Liễn Sơn đưa nước vào đồng ruộng, tích trữ vào ao đầm hồ, vùng trũng thấp.

Theo quan trắc hàng năm mực nước qua cống 5 cửa Liễn Sơn khi vào vụ chiêm chỉ đạt lưu lượng  $Q = 5-8m^3/s$  chỉ đảm bảo cấp nước phục vụ tưới cho 6.400ha (Lúa: 5.000ha; màu: 1.400 ha) khu vực Đầu mối Móng Cầu, huyện Tam Dương, TP Vinh Yên, và xã Đồng Cương huyện Yên Lạc, xã Yên Bình, Kim Xá huyện Vĩnh Tường.

**Nguồn nước bơm:** Diện tích còn lại là 18.000 ha (Lúa: 16.000ha; màu: 2.000 ha) của phần lớn diện tích của huyện Vĩnh Tường, Yên Lạc, Bình Xuyên, xả trữ vào hệ Cà lô cho phục vụ cho các trạm bơm ven khu vực Mê Linh (Hà Nội),

Phúc Yên, Bình Xuyên, Yên Lạc thuộc hệ Cà Lô sẽ cung cấp bằng các trạm bơm điện lấy nước trực tiếp từ sông Lô và sông Hồng: trạm bơm Bạch Hạc (5tổ máy×8.000m<sup>3</sup>/h), trạm bơm Đại Định (6tổ máy×8.000m<sup>3</sup>/h) và Liễu Trì (2tổ máy×3.800m<sup>3</sup>/h) với tổng lượng nước cần trong thời gian đở ải và cấy W= 20tr.m<sup>3</sup>. Như vậy để đảm bảo cung cấp đủ nước gieo cấy đúng trong khung thời vụ, Công ty chỉ đạo các trạm bơm theo dõi sát nguồn nước trong thời gian xả nước của các hồ thuỷ điện tập trung để vận hành tối đa công suất trạm bơm bơm nước vào hệ thống thuỷ nông, sử dụng hiệu quả nguồn nước từ các hồ thuỷ điện đảm bảo cung cấp đủ lượng nước đở ải và tưới dưỡng. Thời gian lấy nước tập trung chủ yếu vào đợt 2 và đợt 3 xả nước hồ Hoà Bình, dự kiến tổng số ngày lấy nước đở ải là 12 ngày.

#### **\* Phương án chống hạn vụ chiêm xuân 2016**

Căn cứ lượng nước cần trong thời gian đở ải và cấy, công suất chạy máy của các máy bơm trong hệ thống và thời gian xả nước của các hồ thuỷ điện phục vụ cấp nước vụ chiêm xuân năm 2016 (3 đợt = 18 ngày). Để chủ động trong công tác điều hành cấp nước khi mực nước các triền sông xuống thấp không đảm bảo mực nước tại các bể hút vận hành phục vụ sản xuất, công ty triển khai lắp đặt các trạm bơm giã chiến xong trước tháng 2/2016.

+ Tại đầu mối Liên Sơn cấp cho kênh chính Hữu ngạn:

Công ty triển khai vận hành trạm bơm đầu mối tại đầu kênh chính hữu ngạn 2 tổ máy, mỗi tổ máy 2.800m<sup>3</sup>/h để cấp nước cho toàn bộ diện tích vùng Lập Thạch

+ Tại đầu mối trạm bơm Bạch Hạc, Đại Định và Liễu Trì:

Trạm bơm điện Bạch Hạc: 10 tổ máy 1.000 m<sup>3</sup>/h

Trạm bơm điện Đại Định: 20 tổ máy 1.000 m<sup>3</sup>/h

Trạm bơm Liễu Trì: 04 tổ máy 1.000 m<sup>3</sup>/h

Tại xã Yên Lập - Vĩnh Tường: 05 tổ máy 1.000m<sup>3</sup>/h

Tại đầu kênh 5: 02 tổ máy 1.000 m<sup>3</sup>/h

Trong toàn hệ thống khi hạn hán xảy ra trên diện rộng cần lắp đặt 856 vị trí máy bơm đầu bơm điện giã chiến để phục vụ cung cấp đủ nước cho trên 10nghìn ha. Trong đó máy bơm điện giã chiến: 220 máy; bơm dầu giã chiến: 232 máy tận dụng triệt để mọi nguồn nước đảm bảo cung cấp đủ nước để đở ải và trong thời kỳ tưới dưỡng. Yêu cầu các đơn vị xí nghiệp triển khai bảo dưỡng các máy bơm giã chiến hiện có và có phương án báo cáo nhu cầu cần trang bị và dự trù kinh phí về tiền đầu, tiền điện báo cáo công ty để có kế hoạch chỉ đạo sớm. Công ty giao các xí nghiệp chủ động theo phương án chống hạn của từng xí nghiệp đã được Công ty duyệt.

**\*Dự kiến kinh phí chống hạn vụ xuân năm 2016**



**+ Kinh phí nạo vét cửa khẩu, bể hút trạm bơm, kênh trục chính, đào ao, khoan giếng, đắp bờ bao trữ nước: 29.452.500.000, đồng**

- Nạo vét bùn các loại: 26.250.000.000, đồng
- Đào ao khoan giếng, đắp bờ bao trữ nước: 2.000.000.000, đồng
- Sửa chữa kênh mương phục vụ chống hạn: 1.202.500.000, đồng

**+ Kinh phí lắp đặt, sửa chữa máy bơm già chiến: 3.125.000.000, đồng**

**+ Tiền điện, xăng dầu vận hành máy bơm vượt định mức: 11.583.000.000, đồng**

- Tiền xăng dầu vượt định mức: 1.950.000.000, đồng
- Tiền điện vượt định mức: 9.633.000.000, đồng

**+ Kinh phí mua thêm máy bơm điện bơm dầu già chiến: 1.267.500.000, đồng**

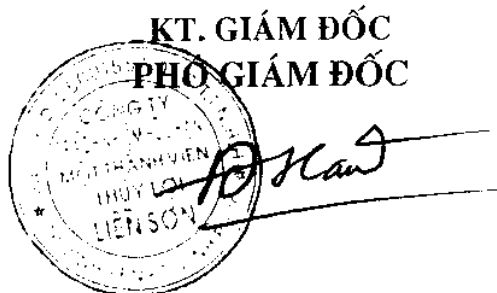
**\*Tổng kinh phí phục vụ công tác chống hạn vụ đông xuân năm 2015-2016 là: 45.428.000.000, đồng**

*(Bốn mươi lăm tỷ, bốn trăm hai mươi tám triệu đồng chẵn)*

Trên đây là báo cáo phương án lấy nước phục vụ gieo cấy vụ đông xuân 2015-2016 của Công ty TNHH một thành viên thủy lợi Liên Sơn gửi Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn Vĩnh Phúc tổng hợp, chỉ đạo. Trong quá trình thực hiện sẽ không thể tránh khỏi những khó khăn do nhiều yếu tố khách quan Công ty TNHH một thành viên thủy lợi Liên Sơn rất mong được sự quan tâm của các cấp, các ban ngành có liên quan để Công ty hoàn thành kế hoạch đã được Tỉnh, Ngành giao cho./.

Nơi nhận:

- UBND tỉnh (b/c);
- Sở Nông Nghiệp & PTNT (b/c);
- Chỉ cục thủy lợi Vĩnh phúc (p/h);
- Giám đốc công ty(b/c);
- Các đơn vị trong Công ty (t/h);
- Lưu: VT, QL.N.



**Đường Văn Hải**