

KẾ HOẠCH

Sản xuất và điều hành nước trong thời gian Tết Nguyên đán năm 2024

Để đảm bảo cung cấp nước cho nhân dân thành phố Đà Lạt và khách du lịch trước, trong và sau Tết Nguyên Đán Giáp Thìn năm 2024 từ ngày 04/02/2024 tới ngày 14/02/2024 (tức từ ngày 25 tháng Chạp năm Quý Mão tới hết mùng 5 tháng Giêng năm Giáp Thìn), Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Lâm Đồng xây dựng phương án cấp nước như sau:

A. Tình hình cấp nước trên địa bàn thành phố Đà Lạt:

1. Nguồn nước thô cung cấp:

- Nguồn nước: Các nguồn nước Hồ ĐanKia, Hồ Chiến Thắng, Hồ Đa Thiện, Hồ Phát Chi với mực nước hiện tại đảm bảo cấp nước cho thành phố Đà Lạt trong thời gian trước, trong và sau Tết Nguyên Đán năm 2024

2. Nguồn nước sạch được cung cấp:

- Nguồn nước sạch được cung cấp từ các Nhà máy nước (NMN) như sau:

Stt	Tên Nhà máy	Công suất hiện tại	Công suất tối đa
1	NMN ĐanKia 1	28.000 m3/ngđ	30.000 m3/ngđ
2	NMN ĐanKia 2	28.000 m3/ngđ	30.000 m3/ngđ
3	NMN Hồ Than Thở	5.500 m3/ngđ	6.000 m3/ngđ
4	NMN Hồ Đa Thiện	3.300 m3/ngđ	4.000 m3/ngđ
5	NMN Phát Chi	1.000 m3/ngđ	2.000 m3/ngđ
	TỔNG CỘNG:	65.800 m3/ngđ	72.000 m3/ngđ

Việc vận hành với công suất tối đa về lâu dài sẽ không đảm bảo tính an toàn cho hệ thống và giảm tuổi thọ máy móc thiết bị, do đó trong điều kiện bình thường sẽ hạn chế tăng công suất vượt tiêu chuẩn cho phép.

3. Hệ thống bể chứa:

Dung tích dự trữ, điều hòa khoảng 19.300 m³, trong đó:

+ Bể Tùng Lâm : 5.000 m³;

+ Bể Cao Thắng : 2.000 m³;

+ Bể Resimar : 3.000 m³;

+ Bể Calipso : 2.000 m³;

+ Bể Dinh I : 500 m³;

+ Bể Dinh II : 500 m³;

+ Bể Tây Hồ : 2.800 m³;

+ Bể Thái Phiên : 1.000 m³;

+ Bể Trại Mát : 500 m³;

+ Bể Mộng Mơ : 1.000 m³;

+ Bể Vạn Thành : 1.000 m³;

4. Địa bàn cung cấp sạch:

- Địa bàn cung cấp nước sạch do Công ty quản lý tại khu vực Đà Lạt bao gồm 12 phường và 4 xã.

- Công ty đã đầu nối mới thêm tuyến ống cấp nước tại tuyến đường Mimosa và khu vực tổ 19, phường 3 (chân đèo Prenn) đảm bảo cung cấp nước sạch cho dân cư tại các tuyến đường trên.

5. Nhu cầu sử dụng nước ngày bình thường:

- Theo số liệu tính toán thì lượng nước tiêu thụ trung bình của nhân dân thành phố Đà Lạt là khoảng 61.000 m³/ngày, nhu cầu dùng nước này đáp ứng với công suất cấp nước của các Nhà máy nước trên địa bàn thành phố trong điều kiện hoạt động bình thường.

6. Dự báo nhu cầu sử dụng nước trong dịp Tết Nguyên đán năm 2024:

- Dự kiến nhu cầu sử dụng nước trong thời gian Tết Nguyên đán sẽ cao hơn những ngày bình thường, cụ thể từ ngày 04/02/2024 tới ngày 14/02/2024. Lượng nước sử dụng có thể đạt từ 65.000 m³/ngày tới 70.000 m³/ngày;

- Như vậy so với ngày bình thường tổng lượng nước các Nhà máy nước trong thành phố phải sản xuất thêm từ 4.000 tới 9.000 m³/ngày;

7. Những khu vực thường xuyên nước yếu trong dịp Tết Nguyên đán:

- Khu vực Lạc Dương;
- Khu vực đường Đông Đa- Cáp treo, Tô Hiến Thành;
- Khu vực Trần Quang Diệu, Yên Thế;
- Khu vực Huỳnh Tấn Phát;
- Khu vực Mẫu Tâm- Huyền Trân Công Chúa;
- Khu vực đồi Thông tin- Nguyễn Hữu Cảnh;
- Khu vực Hẻm 27 Ngô Thị Sĩ, Đồi Ông Sư;
- Và một số tuyến đường nằm ở khu vực có vị trí địa hình cao.

B. Phương án cấp nước trong trong thời gian Tết Nguyên đán:

1. Mục tiêu cấp nước:

- Đảm bảo cấp nước cho thành phố Đà Lạt liên tục 24/24h, nhất là khu vực trung tâm, các bệnh viện, khu vực Tỉnh Ủy, HĐND tỉnh Lâm Đồng, UBND tỉnh Lâm Đồng, Lò phản ứng hạt nhân, và lượng nước phục vụ chữa cháy khi có cháy xảy ra.

2. Các tình huống cấp nước có khả năng xảy ra, phương án cấp nước và biện pháp khắc phục:

2.1. Trường hợp các Nhà máy nước hoạt động bình thường:

- Duy trì cấp nước liên tục 24/24h cho thành phố Đà Lạt trong dịp nghỉ lễ với mục tiêu: Đảm bảo đủ lưu lượng, áp lực và chất lượng nước theo qui định;

2.2. Trường hợp có Nhà máy nước hoặc mạng lưới tuyến ống có sự cố:



- Trường hợp Nhà máy nước ĐanKia 1 hoặc ĐanKia 2 ngưng hoạt động do sự cố mất điện hoặc bể vỡ đường ống chuyên tải từ Nhà máy về bể Tùng Lâm;

- Khi xảy ra sự cố này lượng nước sản xuất tối đa tổng cộng: 35.000- 39.000 m³/ngđ, ngoài ra còn một lượng nước trong các bể từ từ 8.000- 19.300 m³/ngđ tùy từng thời điểm;

Stt	Tên Nhà máy	Công suất tối đa	Ghi chú
1	NMN ĐanKia 1	27.000- 30.000 m ³ /ngđ	Hoặc Đankia 2
2	NMN Hồ Than Thở	6.000 m ³ /ngđ	
3	NMN Hồ Đa Thiện	3.000 m ³ /ngđ	
4	NMN Phát Chi	2.000 m ³ /ngđ	
5	Các bể chứa	10.000 m ³ /ngđ	
	TỔNG CỘNG:	48.000- 51.000 m³/ngđ	

- Trường hợp này nếu xảy ra, giả thiết lượng nước trong bể chứa còn 10.000 m³ và xảy ra trong ngày dùng nước nhiều nhất thì lượng nước cung cấp sẽ thiếu hụt khoảng 20.000- 25.000 m³/ngđ.

Phương án điều hành như sau:

- Duy trì cấp nước liên tục 24/24h khu vực trung tâm, các bệnh viện, khu vực Tỉnh Ủy, HĐND tỉnh Lâm Đồng, UBND tỉnh Lâm Đồng, Lò phản ứng hạt nhân, nước phục vụ chữa cháy khi có cháy xảy ra;

- Lượng nước còn lại sau khi đã cấp cho các khu vực nêu trên được cấp cho các khu vực còn lại bằng cách cấp luân phiên hoặc tiết giảm với khả năng cấp được;

- Thông báo sự cố trên các phương tiện thông tin cho nhân dân được biết, để sử dụng nước tiết kiệm (nếu thời gian khắc phục quá 24h);

+ Biện pháp khắc phục sự cố:

- Chạy máy phát điện hoạt động để ổn định cấp nước cho thành phố (nếu nhà máy mất điện). Liên hệ với Công ty Điện lực Lâm Đồng, các Chi nhánh Điện Lạc Dương, Điện Đà Lạt để khắc phục sự cố về điện;

- Thực hiện phối hợp, hỗ trợ giữa các đơn vị trong Công ty để có phương án sửa chữa kịp thời;

- Khi đường ống bị sự cố, đưa ra phương án xử lý, tập trung nhân lực, máy móc thiết bị sửa chữa sự cố, hoàn thành trong thời gian sớm nhất;

- Nếu Nhà máy hoặc đường ống chuyên tải của NMN Đan Kia 2 bị sự cố, Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Lâm Đồng sẽ hỗ trợ khi có yêu cầu và việc khắc phục sự cố phải được hoàn thành trong thời gian ngắn nhất;

• **Trường hợp NMN Đan Kia 1, Đan Kia 2 hoạt động bình thường, NMN Hồ Than Thở, NMN Đa Thiện, NMN Phát Chi hoặc các đường ống trong thành phố Đà Lạt bị sự cố:**

- Trường hợp này nếu xảy ra chỉ ảnh hưởng cục bộ những khu vực nhỏ, không ảnh hưởng đến việc cấp nước cho các khu vực trung tâm. Do vậy tùy theo từng trường hợp xảy ra cụ thể sẽ điều chỉnh việc điều hành mạng lưới cấp nước cho phù hợp.

+ **Biện pháp khắc phục sự cố:**

- Nhanh chóng khắc phục sự cố để sớm cấp nước lại cho các khu vực bị ảnh hưởng;

- Cắt giảm một số lưu vực vùng Lạc Dương, Thái Phiên, Xuân Trường, Tà Nung.

C. Công tác đảm bảo thực hiện phương án cấp nước:

- Nguồn điện: Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Lâm Đồng liên hệ làm việc với Công ty Điện lực Lâm Đồng và các Chi nhánh: Điện Lạc Dương, Điện Đà Lạt để phối hợp, cam kết ưu tiên đảm bảo nguồn điện cho các Nhà máy nước sản xuất;

- Phối hợp với NMN Đan Kia 2 đảm bảo công suất cấp nước;

- Tăng cường kiểm tra và bảo trì máy móc thiết bị;

- Phân công trực nhật trong những ngày diễn ra lễ;

- Chuẩn bị các vật tư và máy móc thiết bị phục vụ sửa chữa;

0174 -
CÔNG TY
CẤP THOÁT NƯỚC
LÂM ĐỒNG
T. LÂM

- Các tổ Quản lý Điều hành- Phòng Kỹ thuật phối hợp với Xí nghiệp Xây lắp và các bộ phận có liên quan có mặt kịp thời khi xảy ra sự cố bể vỡ đường ống và đưa ra phương án nhanh chóng khắc phục. Công ty sẽ điều động thêm nhân lực khi cần thiết;

- Sẵn sàng phương tiện vận tải, bồn chứa nhỏ kể cả phương án thuê xe chở nước phục vụ một số khách hàng khi có yêu cầu;

- Chuẩn bị đầy đủ nhiên liệu cho máy phát điện;

- Tăng cường dự trữ nước ở các bể chứa trong giờ thấp điểm, duy trì nước ở các bể đạt đến mức cao nhất ở những thời điểm thành phố ít sử dụng vào ban đêm;

- Trực Điều hành theo dõi mực nước ở các bể chứa và áp lực các điểm bất lợi qua hệ thống Scada 24/24h, báo cáo kịp thời cấp có thẩm quyền khi có sự cố hoặc đột biến trên hệ thống cấp nước;

- Tiếp nhận thông tin và chuyển thông tin đến các đơn vị, cá nhân được giao nhiệm vụ;

- Nhanh chóng khắc phục và cấp nước cho các điểm bất lợi;

D. Thực hiện:

- Phòng Kỹ thuật tổ chức thực hiện, đảm bảo cấp nước cho thành phố theo phương án, kế hoạch cấp nước đã được phê duyệt;

- Ban Điều hành Công ty trực tiếp kiểm tra việc điều hành phương án, kế hoạch cấp nước trên;

- NMN Đà Lạt, NMN ĐanKia 2 tăng cường công tác kiểm tra, bảo trì bảo dưỡng máy móc thiết bị ở các nhà máy, trạm bơm trước ngày 02/02/2024. Vận hành các Nhà máy sản xuất với công suất cao nhất. Thông báo kịp thời khi có sự cố xảy ra, phối hợp với phòng Kỹ thuật trong công tác điều hành, khắc phục xử lý các sự cố;

- Phòng Kế hoạch Kinh doanh rà soát, chuẩn bị đầy đủ các chủng loại vật tư phục vụ sửa chữa khi có sự cố;

- Xí nghiệp Xây lắp chuẩn bị sẵn nhân lực, phương tiện, dụng cụ thi công, phân công Tổ sửa chữa bố trí nhân lực 24/24h nhanh chóng khắc phục khi có sự cố bể vỡ tuyến ống

Các số điện thoại liên hệ khi cần thiết:

Stt	Họ và tên	Chức vụ	Điện thoại
1	Nguyễn Hùng Cường	Tổng Giám đốc	0972286369
2	Nguyễn Văn Dũng	Phó Tổng Giám đốc	0903978197
3	Hà Ngọc Quế	Trưởng phòng Kỹ thuật	0908020348
4	Nguyễn Mạnh Tuấn	Phó phòng Kỹ thuật	0909021307
5	Trần Hoàng	Trưởng phòng KHKD	0918632232
6	Lê Minh Châu	GD NMN Đan Kia 2	0935888288
7	Phạm Thành Dzuy	GD XNXL	0977994848
8	Tổ sửa chữa		0913934653
9	Tổ điều hành		02633970814
10	Tổng đài đường dây nóng		1900571222


Trên đây là kế hoạch cấp nước trong thời gian Tết Nguyên đán của Công ty Cổ phần Cấp thoát nước Lâm Đồng, đề nghị các đơn vị có liên quan phối hợp và tạo điều kiện để Công ty hoàn thành nhiệm vụ cung cấp nước cho nhân dân.

Trân trọng!

Nơi nhận:

- UBND tỉnh Lâm Đồng (thay báo cáo);
- UBND TP Đà Lạt (thay báo cáo);
- Sở Xây Dựng Lâm Đồng (thay báo cáo);
- NMN Đan Kia 2 (phối hợp);
- Công ty Điện lực Lâm Đồng (phối hợp);
- Ban Điều hành Công ty CTN Lâm Đồng;
- NMN Đà Lạt;
- Xí nghiệp Xây lắp;
- Phòng KHKD;
- Lưu: VT, PKT

TỔNG GIÁM ĐỐC



Nguyễn Hùng Cường