

Số: 60 /KH-UBND

Đà Nẵng, ngày 07 tháng 3 năm 2024

KẾ HOẠCH

Ứng phó với nguy cơ hạn hán, xâm nhập mặn, đảm bảo cấp nước sinh hoạt trên địa bàn thành phố Đà Nẵng mùa cạn năm 2024

I. CỎ SỞ XÂY DỰNG KẾ HOẠCH

- Căn cứ Luật Tài nguyên nước ngày 21 tháng 6 năm 2012;
- Căn cứ Luật Phòng, chống thiên tai ngày 19 tháng 6 năm 2013;
- Căn cứ Luật Thủ lợi ngày 19 tháng 6 năm 2017;
- Căn cứ Luật Khí tượng thủy văn ngày 23 tháng 11 năm 2015;
- Căn cứ Nghị định số 114/2018/NĐ-CP ngày 04 tháng 9 năm 2018 của Chính phủ về quản lý an toàn đập, hồ chứa nước;
- Căn cứ Quyết định số 1865/QĐ-TTg ngày 23 tháng 12 năm 2019 của Thủ tướng Chính phủ ban hành Quy trình vận hành liên hồ chứa trên lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn;
- Căn cứ Công điện số 04/CĐ-TTg ngày 15 tháng 01 năm 2024 của Thủ tướng Chính phủ về việc chủ động ứng phó với nguy cơ hạn hán, thiếu nước, xâm nhập mặn;
- Căn cứ Thỏa thuận phối hợp số 93/TTPH -UBNDQN-UBNDĐN ngày 11 tháng 9 năm 2023 giữa UBND tỉnh Quảng Nam và UBND thành phố Đà Nẵng về quản lý tổng hợp tài nguyên nước, bảo vệ môi trường và ứng phó với biến đổi khí hậu trên lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn và vùng bờ Quảng Nam - Đà Nẵng;
- Căn cứ Kế hoạch số 94/KH-BDP ngày 11 tháng 9 năm 2023 của Ban Điều phối lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn và vùng bờ Quảng Nam - Đà Nẵng về quản lý tổng hợp tài nguyên nước, bảo vệ môi trường và ứng phó với biến đổi khí hậu lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn và vùng bờ Quảng Nam - Đà Nẵng trong thời gian đến;
- Căn cứ Công văn số 385/UBND-ĐTĐT ngày 19 tháng 01 năm 2024 của UBND thành phố về việc triển khai Công điện số 04/CĐ-TTg ngày 15/01/2024 của Thủ tướng Chính phủ;

II. MỤC ĐÍCH BAN HÀNH KẾ HOẠCH

- Sẵn sàng các phương án ứng phó với nguy cơ hạn hán, thiếu nước, xâm nhập mặn trên địa bàn thành phố Đà Nẵng mùa cạn năm 2024;
- Tăng cường công tác phối hợp và phân công trách nhiệm cụ thể cho các sở, ban, ngành, địa phương và các tổ chức, cá nhân có liên quan trong việc tổ

chức thực hiện các biện pháp ứng phó với hạn hán, xâm nhập mặn, sử dụng nước tiết kiệm, hiệu quả, đảm bảo cấp nước an toàn trên địa bàn thành phố Đà Nẵng đến cuối mùa cạn;

- Tập trung làm tốt công tác thông tin, tuyên truyền, vận động, hướng dẫn để từng hộ gia đình, doanh nghiệp, cơ sở sản xuất, các tổ chức, cá nhân trên địa bàn thành phố nắm bắt sớm các thông tin dự báo, cảnh báo về nắng nóng, hạn hán, xâm nhập mặn, chủ động triển khai các biện pháp dự trữ nước ngọt nhằm đảm bảo nguồn nước cho sinh hoạt và sản xuất trong các tháng mùa khô, sử dụng hiệu quả, tiết kiệm nước, chống thất thoát, lãng phí nước.

III. NỘI DUNG THỰC HIỆN

1. Tổ chức theo dõi sát ảnh hưởng của Elnino, diễn biến thời tiết, nguồn nước và thông tin dự báo khí tượng thủy văn, hạn hán, xâm nhập mặn

1.1. Các bản tin dự báo, cảnh báo cần thu thập

- Các bản tin dự báo hiện tượng Elnino;

- Các bản tin dự báo, cảnh báo nắng nóng;

- Các bản tin dự báo, cảnh báo xâm nhập mặn;

- Các bản tin dự báo, cảnh báo thời tiết thời hạn cực ngắn, thời hạn ngắn, thời hạn vừa và thời hạn dài;

- Các bản tin dự báo, cảnh báo khí hậu thời hạn dài, thời hạn mùa và thời hạn năm;

- Các bản tin dự báo, cảnh báo thủy văn thời hạn cực ngắn, thời hạn ngắn, thời hạn dài và thời hạn mùa;

- Các bản tin dự báo nguồn nước thời hạn ngắn, thời hạn vừa, thời hạn dài, thời hạn mùa và thời hạn năm;

- Các bản tin dự báo, cảnh báo hải văn thời hạn cực ngắn, thời hạn ngắn, thời hạn vừa, thời hạn dài và thời hạn mùa.

1.2. Các thông tin, dữ liệu, số liệu quan trắc khí tượng thuỷ văn từ các trạm khí tượng thuỷ văn chuyên dùng trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.

Chi tiết tại Phụ lục IV

2. Tăng cường giám sát các hoạt động khai thác, sử dụng tài nguyên nước trên lưu vực sông Vu Gia - Thu Bon để đảm bảo cấp nước đủ cho thành phố Đà Nẵng đến cuối mùa cạn và duy trì dòng chảy tối thiểu trên sông

2.1. Điều hành vận hành các hồ chứa theo thẩm quyền được giao cho Chủ tịch UBND thành phố Đà Nẵng tại Quy trình vận hành liên hồ chứa trên lưu vực sông Vu Gia - Thu Bon (Sau đây viết tắt là Quy trình 1865)

a) Nội dung thực hiện:

- Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố Đà Nẵng (hoặc người được ủy quyền) xem xét, quyết định điều chỉnh chế độ vận hành xả nước (lưu lượng, thời gian xả) của các hồ A Vương, Sông Bung 4, Đăk Mi 4, Sông Bung 4A, Sông Bung 5, Sông Bung 6, Sông Côn 2 bậc 1 và đập An Trạch về hạ lưu sông Vu Gia để giảm mặn;

- Việc điều chỉnh chế độ vận hành xả nước của các hồ nêu trên phải bảo đảm phù hợp với năng lực, hiện trạng nguồn nước các hồ chứa và cân đối nguồn nước đến hết mùa cạn và được thực hiện cho đến khi độ mặn nước sông Vu Gia tại Nhà máy nước Cầu Đỏ thấp hơn 700 mg/l trong 12 giờ liên tục.

b) Thời gian thực hiện: Trường hợp 24 giờ liên tục độ mặn nước sông Vu Gia tại cửa lấy nước Nhà máy nước Cầu Đỏ lớn hơn 1.000 mg/l (sau đây gọi tắt là trường hợp Nhà máy nước Cầu Đỏ bị nhiễm mặn không thể khai thác).

2.2. Tăng cường công tác giám sát việc thực hiện trách nhiệm cung cấp thông tin, báo cáo trong mùa cạn theo Quy trình 1865

a) Nội dung thực hiện:

- Giám sát việc thực hiện trách nhiệm cung cấp thông tin, báo cáo trong mùa cạn theo Quy trình 1865: Chi tiết theo Phụ lục I đính kèm.

- Chia sẻ, khai thác hiệu quả thông tin, số liệu khí tượng, thủy văn, vận hành hồ để phục vụ hiệu quả công tác tham mưu, chỉ đạo, điều hành ứng phó với hạn hán, xâm nhập mặn, đảm bảo cấp nước an toàn.

b) Thời gian thực hiện: Thường xuyên.

3. Công tác tham mưu, phối hợp với các Bộ, ngành, UBND tỉnh Quảng Nam để ứng phó với hạn hán, xâm nhập mặn mùa cạn năm 2024

Chi tiết theo Phụ lục II đính kèm.

4. Tăng cường kiểm tra, giám sát các hoạt động khai thác, sử dụng tài nguyên nước ở các sông, suối thuộc danh mục sông nội tỉnh trên địa bàn thành phố Đà Nẵng

4.1. Nội dung thực hiện:

a) Giám sát việc chấp hành các quy định về khai thác, sử dụng tài nguyên nước và tình hình thực hiện các quy định tại giấy phép khai thác, sử dụng nước mặt do UBND thành phố/Bộ Tài nguyên và Môi trường/Sở Tài nguyên và Môi trường cấp cho các tổ chức khai thác, sử dụng tài nguyên nước.

b) Rà soát, đôn đốc các chủ quản lý, vận hành công trình thuỷ lợi thực hiện việc đăng ký hoặc cấp giấy phép khai thác, sử dụng nước theo quy định của Nghị định 02/2023/NĐ-CP.

c) Thường xuyên rà soát, thống kê, đề xuất UBND thành phố (qua Sở Tài nguyên và Môi trường) xem xét điều chỉnh, bổ sung danh mục các nguồn nước mặt (nội tỉnh) trên địa bàn thành phố (theo Quyết định số 139/QĐ-UBND ngày 18/01/2024); quản lý chặt chẽ không để xảy ra hoạt động san lấp, lấn chiếm, gây ô nhiễm nguồn nước.

4.2. Thời gian thực hiện: Tháng 3-10/2024.

5. Thực hiện các biện pháp bảo đảm sự lưu thông của dòng chảy, phòng, chống sạt, lở bờ, bãi sông

5.1. Nội dung thực hiện:

Tăng cường công tác kiểm tra, giám sát và xử lý nghiêm khắc, buộc phá dỡ công trình vi phạm đối với các hành vi vi phạm các quy định về bảo đảm sự lưu thông của dòng chảy, phòng, chống sạt, lở bờ, bãi sông, cụ thể:

- Hành vi san lấp sông, suối, kênh, rạch gây thu hẹp dòng chảy không được cơ quan có nhà nước có thẩm quyền chấp thuận;
- Hành vi đặt vật cản, chướng ngại vật, trồng cây gây cản trở thoát lũ, lưu thông nước ở các sông, suối, hồ, kênh rạch;
- Hành vi đặt đường ống hoặc dây cáp bắc qua sông, suối, kênh, rạch, đặt lồng, bè không phù hợp với tiêu chuẩn phòng, chống lũ, các yêu cầu kỹ thuật có liên quan theo quy định của pháp luật gây cản trở dòng chảy;
- Hành vi khai thác khoáng sản, xây dựng cầu, bến tàu hoặc công trình khác ngăn, vượt sông, suối, kênh, rạch không phù hợp với tiêu chuẩn phòng, chống lũ, các yêu cầu kỹ thuật có liên quan theo quy định của pháp luật gây cản trở dòng chảy;
- Kè bờ, gia cố bờ sông, nạo vét, khơi thông luồng để mở mới luồng, tuyến giao thông thủy nội địa, xây dựng công trình thủy, khai thác cát, sỏi và các khoáng sản khác trên sông, hồ không đúng phương án thực hiện được cơ quan nhà nước có thẩm quyền chấp thuận;
- San lấp hồ, ao, đầm, phá n้ำ trong danh mục hồ, ao, đầm phá không được san lấp trên địa bàn thành phố Đà Nẵng (Theo Quyết định số 4001/QĐ-UBND ngày 14/12/2021 của UBND thành phố Đà Nẵng);
- Sử dụng phần diện tích lấn sông không đúng mục đích được cơ quan nhà nước có thẩm quyền chấp thuận.

5.2. Thời gian thực hiện: Tháng 3-9/2024.

6. Thực hiện các biện pháp bảo vệ chất lượng tài nguyên nước, nguồn nước sinh hoạt

6.1. Nội dung thực hiện:

- a) Tổ chức công bố thông tin chất lượng nguồn nước sinh hoạt, cảnh báo hiện tượng bất thường về chất lượng của nguồn nước sinh hoạt đối với các nguồn nước trên địa bàn;
- b) Thông báo phạm vi vùng bảo hộ vệ sinh khu vực lấy nước sinh hoạt của công trình khai thác nước;
- c) Đôn đốc, hướng dẫn, giám sát việc thực hiện việc xác định ranh giới vùng bảo hộ vệ sinh khu vực lấy nước sinh hoạt của công trình khai thác nước sau khi được phê duyệt và công bố;

d) Xây dựng và tổ chức thực hiện kế hoạch theo dõi, giám sát, bảo vệ chất lượng nguồn nước sinh hoạt (các sông, suối là nguồn cấp nước sinh hoạt);

e) Tổ chức tuyên truyền đến các tổ chức, cá nhân, hộ gia đình sinh sống, hoạt động sản xuất, kinh doanh, dịch vụ trong phạm vi vùng bảo hộ vệ sinh khu vực lấy nước sinh hoạt của công trình khai thác nước:

- Tuân thủ các quy định về hành lang bảo vệ nguồn nước và tuân thủ các yêu cầu khác về bảo vệ tài nguyên nước theo quy định của pháp luật về tài nguyên nước;

- Trường hợp phát hiện hành vi gây ô nhiễm hoặc ô nguy cơ gây ô nhiễm, không bảo đảm an toàn cho việc khai thác nước của công trình và các hành vi vi phạm pháp luật về tài nguyên nước khác trong phạm vi vùng bảo hộ vệ sinh khu vực lấy nước sinh hoạt của công trình khai thác nước thì phải kịp thời ngăn chặn, đồng thời báo cáo ngay đến chính quyền địa phương nơi gần nhất để xử lý.

6.2. Thời gian thực hiện: Thường xuyên.

7. Kiểm tra, giám sát vận hành hệ thống cấp nước nhằm đáp ứng yêu cầu cung cấp nước ổn định, an toàn, liên tục và giảm thiểu thất thoát, lãng phí nước

7.1. Nội dung thực hiện:

- Kiểm tra, giám sát các tổ chức quản lý, vận hành hệ thống cấp nước về việc tuân thủ quy chuẩn kỹ thuật và vận hành hệ thống cấp nước nhằm đáp ứng yêu cầu cung cấp nước ổn định, an toàn, liên tục và giảm thiểu thất thoát, lãng phí nước.

- Kiểm tra, giám sát tổ chức, cá nhân quản lý, vận hành công trình, hệ thống công trình thủy lợi về việc thực hiện các biện pháp phòng, chống thấm và bảo đảm vận hành hệ thống với phương thức tối ưu nhằm đáp ứng yêu cầu cung cấp nước hợp lý, hiệu quả và giảm thiểu thất thoát, lãng phí nước.

7.2. Thời gian thực hiện: Thường xuyên.

8. Vận hành và phối hợp vận hành các đập An Trạch, Hà Thanh, Thanh Quýt và Bàu Nít trong mùa cạn

8.1. Nội dung thực hiện:

- Đối với các đập An Trạch, Thanh Quýt, Bàu Nít và Hà Thanh:

+ Giám sát, có ý kiến đề nghị phối hợp đảm bảo việc vận hành các đập phải tuân thủ theo đúng quy trình vận hành của đập được cấp có thẩm quyền ban hành.

+ Có giải pháp khẩn trương khắc phục, phối hợp khắc phục tạm thời đối với các sự cố gây rò rỉ, thất thoát nước trong khi chờ đợi Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn sửa chữa, nâng cấp hệ thống thuỷ lợi An Trạch - Bàu Nít - Thanh Quýt - Hà Thanh.

- Riêng đối với đập An Trạch:

+ Trường hợp Nhà máy nước Cầu Đỏ bị nhiễm mặn không thể khai thác mà việc khai thác nước từ Trạm bơm An Trạch không đủ cung cấp nước cho Nhà máy nước Cầu Đỏ thì xem xét điều chỉnh chế độ vận hành đập An Trạch theo quy định tại khoản 5 Điều 18 của Quy trình vận hành liên hồ chứa trên lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn để giảm mặn. Việc điều chỉnh chế độ vận hành được thực hiện cho đến khi độ mặn nước sông Vu Gia tại Nhà máy nước Cầu Đỏ thấp hơn 700 mg/l trong 12 giờ liên tục.

8.2. Thời gian thực hiện:

- Trường hợp 24 giờ liên tục độ mặn nước sông Vu Gia tại cửa lấy nước Nhà máy nước Cầu Đỏ lớn hơn 1.000 mg/l (sau đây gọi tắt là trường hợp Nhà máy nước Cầu Đỏ bị nhiễm mặn không thể khai thác).

9. Đắp đập tạm trên sông Quảng Huế

9.1. Nội dung thực hiện:

- Thực hiện các nội dung theo Công văn số 1927/UBND-ĐTĐT ngày 19/4/2023 của UBND thành phố Đà Nẵng về việc liên quan đến việc triển khai đập tạm trên sông Quảng Huế.

- Đắp đập tạm trên sông Quảng Huế (Từ cao trình hiện trạng +2,3m lên cao trình phù hợp sau khi thống nhất của UBND tỉnh Quảng Nam, kết cấu đập tạm bằng bao cát, chiều dài 31,5m, chiều rộng mặt đập 6,0m).

9.2. Thời gian thực hiện: Trong mùa cạn năm 2024, trong trường hợp thật sự cấp thiết và sau khi UBND tỉnh Quảng Nam thống nhất.

10. Đắp đập tạm ngăn mặn trên sông Cẩm Lê

10.1. Nội dung thực hiện: Đắp đập tạm ngăn mặn trên sông Cẩm Lê.

10.2. Thời gian thực hiện:

- Trong tình huống xâm nhập mặn tại cửa thu nước Cầu Đỏ lớn hơn 1.000 mg/l kéo dài, mà việc khai thác nước trên sông Cu Đê (cấp nước cho Nhà máy nước Hoà Liên), sông Vu Gia (cấp nước cho Nhà máy nước Cầu Đỏ và Sân Bay) và các nguồn nước khác (hồ Hoà Trung, suối Lương, suối Đá, suối Tịnh,...) nhưng vẫn không đủ cung cấp nước cho thành phố Đà Nẵng.

- Phương án này chỉ thực hiện khi tất cả các phương án ứng phó hạn hán, xâm nhập mặn khác đã thực hiện nhưng vẫn không đảm bảo cấp nước cho thành phố Đà Nẵng.

11. Dự trữ nước tại các hộ gia đình, tổ chức sử dụng nước và tuyên truyền sử dụng nước tiết kiệm, hiệu quả

11.1. Nội dung thực hiện:

- Thông báo sớm cho các hộ gia đình và các tổ chức sử dụng nước để nắm bắt tình hình nhiễm mặn, hạn hán, thiếu nước (nếu có khả năng xảy ra) để có phương án dự trữ nước (xây bể chứa, lắp đặt bồn chứa) sử dụng ăn uống, sinh hoạt.

- Tổ chức thông tin, tuyên truyền bản tin dự báo về hạn hán, xâm nhập mặn, giải thích công khai Quy trình 1865 trên các phương tiện thông tin đại chúng, hệ thống truyền thanh ở địa phương để các cơ quan và nhân dân trên địa bàn hiểu, chủ động phòng ngừa, ứng phó, hạn chế thiệt hại do hạn hán, sử dụng hiệu quả nguồn nước.

- Tuyên truyền sử dụng nước tiết kiệm, hiệu quả.

11.2. Thời gian thực hiện:

- Thường xuyên trong mùa cạn;

- Tăng cường tần suất khi có nguy cơ xảy ra hạn hán, xâm nhập mặn, thiếu nước.

IV. PHÂN CÔNG THỰC HIỆN

(Theo Phụ lục đính kèm).

Trên đây là Kế hoạch ứng phó với hạn hán, xâm nhập mặn, đảm bảo cấp nước sinh hoạt trên địa bàn thành phố Đà Nẵng mùa cạn năm 2024, yêu cầu các sở, ban, ngành, Chủ tịch UBND các quận, huyện, xã, phường và các tổ chức, cá nhân có liên quan triển khai thực hiện.

Trong quá trình tổ chức thực hiện nếu có khó khăn, vướng mắc đề nghị các cơ quan, đơn vị phản ánh về Sở Tài nguyên và Môi trường để tổng hợp báo cáo UBND thành phố xem xét, chỉ đạo./.

Noi nhận:

- Bộ Tài nguyên và Môi trường;
- Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn;
- Bộ Công thương;
- UBND tỉnh Quảng Nam;
- Cục Quản lý Tài nguyên nước;
- Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia;
- Thường trực Thành ủy;
- Thường trực HĐND thành phố;
- CT, các PCT UBND thành phố;
- Các Sở, Ban, ngành;
- UBND các quận, huyện, xã, phường;
- Các Tổ chức Đoàn thể;
- Trung tâm QL hạ tầng đô thị Đà Nẵng;
- Công ty CP Cấp nước Đà Nẵng;
- Công ty TNHH MTV Khai thác TL Đà Nẵng;
- CVP, các PCVP UBND thành phố;
- Đài Phát thanh - Truyền hình Đà Nẵng;
- Báo Đà Nẵng;
- Lưu: VT, STNMT.



Hoa

Phụ lục I

PHÂN CÔNG TỔ CHỨC TRIỂN KHAI THỰC HIỆN KẾ HOẠCH
 Kèm theo Kế hoạch số 60 /KH-UBND ngày 07 tháng 3 năm 2024 của UBND thành phố Đà Nẵng)

TT	Tên công việc	Đơn vị chủ trì	Đơn vị phối hợp	Ghi chú
I	Tổ chức theo dõi sát ánh hưởng của El Nino, diễn biến thời tiết, nguồn nước và thông tin dự báo khí tượng thủy văn, hạn hán, xâm nhập mặn	<ul style="list-style-type: none"> - Sở Tài nguyên và Môi trường; - Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Ban chỉ huy PCTT, TKCN và PTDS. 	Đài Khí tượng Thuỷ văn Khu vực Trung Trung bộ	
II	Tăng cường giám sát các hoạt động khai thác, sử dụng tài nguyên nước trên lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn			
1	Tham mưu điều hành vận hành các hồ chứa theo thẩm quyền được giao cho Chủ tịch UBND thành phố Đà Nẵng tại Quy trình 1865	<ul style="list-style-type: none"> - Sở Tài nguyên và Môi trường; - Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sở Công thương; - Sở Xây dựng; - Công ty Cổ phần Cấp nước Đà Nẵng; - Công ty TNHH MTV Khai thác Thuỷ lợi Đà Nẵng. 	
2	Giám sát việc thực hiện trách nhiệm cung cấp thông tin, báo cáo trong mùa cạn theo Quy trình 1865	<ul style="list-style-type: none"> - Sở Tài nguyên và Môi trường; - Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - BCH PCTT, TKCN và PTDS. 	Sở Thông tin và Truyền thông.	Chi tiết theo Phụ lục II đính kèm.
3	Tiếp nhận, chia sẻ, khai thác hiệu quả thông tin, số			

	liệu, dữ liệu khí tượng, thủy văn, vận hành hồ chứa			
III	Công tác tham mưu, phối hợp với các Bộ, ngành, UBND tỉnh Quảng Nam để ứng phó với hạn hán, xâm nhập mặn mùa cạn năm 2024	<ul style="list-style-type: none"> - Sở Tài nguyên và Môi trường; - Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Sở Công thương; - BCH PCTT, TKCN và PTDS. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sở Xây dựng; - Sở Giao thông - Vận tải. 	Chi tiết theo Phụ lục III đính kèm.
IV	Tăng cường kiểm tra, giám sát các hoạt động khai thác, sử dụng tài nguyên nước ở các sông, suối thuộc danh mục sông nội tỉnh trên địa bàn thành phố Đà Nẵng			
I	Giám sát việc chấp hành các quy định về khai thác, sử dụng tài nguyên nước và tình hình thực hiện các quy định tại giấy phép khai thác, sử dụng nước mặt do UBND thành phố/Bộ Tài nguyên và Môi trường/Sở Tài nguyên và Môi trường cấp cho các tổ chức khai thác, sử dụng tài nguyên nước.	<ul style="list-style-type: none"> - Sở Tài nguyên và Môi trường; - Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sở Công thương; - Sở Xây dựng; - Công ty Cổ phần Cấp nước Đà Nẵng; - Công ty TNHH MTV Khai thác Thuỷ lợi Đà Nẵng. 	
2	Rà soát, đôn đốc các chủ quản lý, vận hành công trình thuỷ lợi (Công ty Cổ phần Cấp nước Đà Nẵng; Công ty TNHH MTV Khai thác Thuỷ lợi Đà Nẵng) thực hiện việc đăng ký hoặc cấp giấy phép khai thác, sử dụng nước theo quy định của Nghị định 02/2023/NĐ-CP.	Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn.	Sở Tài nguyên và Môi trường	
V	Thực hiện các biện pháp bảo đảm sự lưu thông của dòng chảy, phòng, chống sạt, lở bờ, bồi sông			
1	Tăng cường công tác kiểm tra, giám sát và xử lý	UBND các quận/huyện,	- Sở Tài nguyên và Môi trường;	

	nghiêm khắc, buộc phá dỡ công trình vi phạm đối với các hành vi vi phạm các quy định về bảo đảm sự lưu thông của dòng chảy, phòng, chống sạt, lở bờ, bồi sông	xã/phường	- Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Sở Xây dựng; - BCH PCTT, TKCN và PTDS thành phố.	
VI	Thực hiện các biện pháp bảo vệ chất lượng tài nguyên nước, nguồn nước sinh hoạt			
1	Thông báo bằng văn bản cho đơn vị cấp nước được ngoại kiem; công khai trên trang thông tin điện tử; thông báo cho đơn vị có thẩm quyền lựa chọn đơn vị cấp nước và cơ quan chủ quản đơn vị cấp nước đã được ngoại kiem (nếu có) về kết quả ngoại kiem chất lượng nước sạch của đơn vị cấp nước.	Sở Y tế	- Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Sở Xây dựng; - Công ty Cổ phần Cấp nước Đà Nẵng; - Công ty TNHH MTV Khai thác Thuỷ lợi Đà Nẵng.	
2	Thông báo phạm vi vùng bảo hộ vệ sinh khu vực lấy nước sinh hoạt của các công trình khai thác nước mặt.	Sở Tài nguyên và Môi trường	- UBND các quận/huyện, xã/phường nơi có các công trình khai thác nước để cấp cho sinh hoạt; - Công ty Cổ phần Cấp nước Đà Nẵng; - Công ty TNHH MTV Khai thác Thuỷ lợi Đà Nẵng.	
3	Đôn đốc, hướng dẫn, giám sát việc thực hiện xác định ranh giới vùng bảo hộ vệ sinh khu vực lấy nước sinh hoạt của công trình khai thác nước sau khi được phê duyệt và công bố.	Sở Tài nguyên và Môi trường	- UBND các quận/huyện, xã/phường nơi có các công trình khai thác nước để cấp cho sinh hoạt	
4	Xây dựng và tổ chức thực hiện kế hoạch theo dõi, giám sát, bảo vệ chất lượng nguồn nước sinh hoạt (các sông, suối là nguồn cấp nước sinh hoạt) tại địa phương.	UBND các quận/huyện, xã/phường nơi có các công trình khai thác nước để cấp cho sinh hoạt	- Sở Tài nguyên và Môi trường; - Sở Y tế; - Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Sở Xây dựng;	

			<ul style="list-style-type: none"> - Công ty Cổ phần Cấp nước Đà Nẵng; - Công ty TNHH MTV Khai thác Thuỷ lợi Đà Nẵng. 	
5	Tổ chức tuyên truyền đến các tổ chức, cá nhân, hộ gia đình sinh sống, hoạt động sản xuất, kinh doanh, dịch vụ trong phạm vi vùng bảo hộ vệ sinh khu vực lấy nước sinh hoạt của công trình khai thác nước thực hiện các biện pháp bảo vệ nguồn nước	UBND các quận/huyện, xã/phường	<ul style="list-style-type: none"> - Sở Tài nguyên và Môi trường; - Sở Y tế; - Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Công ty Cổ phần Cấp nước Đà Nẵng; - Công ty TNHH MTV Khai thác Thuỷ lợi Đà Nẵng. 	
VII	Vận hành hệ thống cấp nước nhằm đáp ứng yêu cầu cung cấp nước ổn định, an toàn, liên tục và giảm thiểu thất thoát, lãng phí nước			
1	Tổ chức thực hiện có hiệu quả công tác quản lý hoạt động cấp nước sạch trên địa bàn thành phố Đà Nẵng đối với các nội dung có liên quan và theo chức năng, nhiệm vụ quy định tại Quyết định số 21/2018/QĐ-UBND ngày 28/5/2018 của UBND thành phố Đà Nẵng ban hành Quy định về quản lý hoạt động cấp nước sạch trên địa bàn thành phố Đà Nẵng.	Sở Xây dựng	<ul style="list-style-type: none"> - Trung tâm Quản lý Hạ tầng Đô thị Đà Nẵng; - Công ty Cổ phần Cấp nước Đà Nẵng; - Công ty TNHH MTV Khai thác Thuỷ lợi Đà Nẵng. 	
2	Kiểm tra, giám sát tổ chức, cá nhân quản lý, vận hành công trình, hệ thống công trình thủy lợi về việc thực hiện các biện pháp phòng, chống thấm và bảo đảm vận hành hệ thống với phương thức tối ưu nhằm đáp ứng yêu cầu cung cấp nước hợp lý, hiệu	Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn		

	quả và giảm thiểu thất thoát, lãng phí nước.			
VIII	Vận hành và phối hợp vận hành các đập An Trạch, Hà Thanh, Thanh Quýt và Bàu Nít trong mùa cạn			
I	Giám sát, có ý kiến đề nghị phối hợp đảm bảo việc vận hành các đập phải tuân thủ theo đúng quy trình vận hành của đập được cấp có thẩm quyền ban hành.			
2	<p>Riêng đối với đập An Trạch:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tham mưu cấp có thẩm quyền xem xét điều chỉnh chế độ vận hành đập An Trạch theo quy định tại khoản 5 Điều 18 của Quy trình 1865 để giảm mặn. - Có giải pháp khẩn trương khắc phục, phối hợp khắc phục tạm thời đối với các sự cố gây rò rỉ, thất thoát nước trong khi chờ đợi Bộ Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn sửa chữa, nâng cấp hệ thống thuỷ lợi An Trạch - Bàu Nít - Thanh Quýt - Hà Thanh. 	Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	<ul style="list-style-type: none"> - Sở Tài nguyên và Môi trường; - Công ty Cổ phần Cấp nước Đà Nẵng; - Công ty TNHH MTV Khai thác Thuỷ lợi Đà Nẵng. 	
IX	Tham mưu đắp đập tạm trên sông Quảng Huế	Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	<ul style="list-style-type: none"> - Sở Xây dựng; - Công ty Cổ phần Cấp nước Đà Nẵng. 	
X	Tham mưu đắp đập tạm ngăn mặn trên sông Cẩm Lệ	<ul style="list-style-type: none"> - Sở Xây dựng; - Sở Giao thông Vận tải. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Công ty Cổ phần Cấp nước Đà Nẵng. 	

			Năng.	
XI	Dự trữ nước tại các hộ gia đình, tổ chức sử dụng nước và tuyên truyền sử dụng nước tiết kiệm, hiệu quả			
1	Thông báo sớm cho các hộ gia đình và các tổ chức sử dụng nước để nắm bắt tình hình nhiễm mặn, hạn hán, thiếu nước (nếu có khả năng xảy ra) để có phương án dự trữ nước (xây bể chứa, lắp đặt bồn chứa) sử dụng ăn uống, sinh hoạt.	Công ty Cổ phần Cấp nước Đà Nẵng	<ul style="list-style-type: none"> - Sở Thông tin và Truyền thông; - Sở Tài nguyên và Môi trường; - Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Đài Phát thanh - Truyền hình Đà Nẵng; - Báo Đà Nẵng. 	
2	Tổ chức thông tin, tuyên truyền bản tin dự báo về hạn hán, xâm nhập mặn, giải thích công khai Quy trình 1865 trên các phương tiện thông tin đại chúng, hệ thống truyền thanh ở địa phương để các cơ quan và nhân dân trên địa bàn hiểu, chủ động phòng ngừa, ứng phó, hạn chế thiệt hại do hạn hán, sử dụng hiệu quả nguồn nước.		<ul style="list-style-type: none"> - Sở Thông tin và Truyền thông; - Sở Tài nguyên và Môi trường; - Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Đài Phát thanh - Truyền hình Đà Nẵng; - Báo Đà Nẵng. <p>UBND các quận/huyện, xã/phường</p>	
3	Tuyên truyền sử dụng nước tiết kiệm, hiệu quả.		<ul style="list-style-type: none"> - Sở Thông tin và Truyền thông; - Công ty Cổ phần Cấp nước Đà Nẵng; - UBND các quận/huyện, xã/phường. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sở Xây dựng; - Sở Tài nguyên và Môi trường; - Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn.

Phụ lục II

PHÂN CÔNG GIÁM SÁT VIỆC LẮP ĐẶT THIẾT BỊ QUAN TRẮC, CUNG CẤP, CHIA SẺ THÔNG TIN PHỤC VỤ CÔNG TÁC THAM MUỐN CHỈ ĐẠO ĐIỀU HÀNH NHẰM ĐẢM BẢO CẤP NUỐC AN TOÀN

(Kèm theo Kế hoạch số 60 /KH-UBND ngày 07 tháng 3 năm 2024 của UBND thành phố Đà Nẵng)

TT	Thông tin	Căn cứ quy định	Trách nhiệm cung cấp thông tin, số liệu	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp	Cơ quan hỗ trợ
I	Các số liệu mưa, mực nước của toàn bộ mạng quan trắc thuộc phạm vi quản lý của Tổng cục Khí tượng Thủy văn trên hệ thống sông Vu Gia - Thu Bồn	Điều 40 Quy trình 1865	Tổng cục Khí tượng Thủy văn: Chỉ đạo, phân công các đơn vị trực thuộc cung cấp cho Ủy ban nhân dân thành phố Đà Nẵng các số liệu quy định tại điểm a khoản 1 Điều 40 Quyết định 1865/QĐ-TTg trong 10 ngày qua trước 16 giờ các ngày 01, 11, 21 hàng tháng.	- Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Sở Tài nguyên và Môi trường. - BCH PCTT, TKCN và PTDS thành phố.	Sở Xây dựng	Đài KTTV Khu vực TTB
II	Bản tin nhận định xu thế diễn biến thời tiết, thủy văn trong tháng tới trên lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn hàng tháng theo Quy trình 1865	Điều 40 Quy trình 1865				
III	Các số liệu về nguồn nước tại các hồ chứa trên lưu vực sông Vu Gia-Thu Bồn	Điều 40 Quy trình 1865	Các Chủ hồ: A Vương, Đăk Mi 4, Sông Bung 4, Sông Bung 2 và Sông Côn 2 bậc 1 cung cấp cho Ủy ban nhân dân thành phố Đà Nẵng			
1	Mực nước thượng lưu, mực	Điều 40 Quy	Các chủ hồ: A Vương,			

	nước hạ lưu các hồ; lưu lượng đến hồ, lưu lượng xả về hạ du thực tế 10 ngày qua trước 11 giờ các ngày 01, 11 và 21 hàng tháng.	trình 1865	Đăk Mi 4 và Sông Bung 4;		Sở Thông tin và Truyền thông (hỗ trợ kết nối, chia sẻ thông tin, số liệu phục vụ công tác tham mưu, báo cáo cho các sở, ban, ngành trên địa bàn Thành phố)
2	Mực nước thượng lưu, mực nước hạ lưu các hồ; lưu lượng đến hồ, lưu lượng xả về hạ du thực tế 30 ngày qua trước 11 giờ vào ngày 01 hàng tháng	Điều 40 Quy trình 1865	Các chủ hồ: Sông Bung 2 và Sông Côn 2 bậc 1	- Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn ; - Sở Tài nguyên và Môi trường; - BCH PCTT, TKCN và PTDS thành phố.	Sở Xây dựng.
3	Lưu lượng đến hồ, lưu lượng xả về hạ du dự kiến 10 ngày tới trước 11 giờ các ngày 01, 11 và 21 hàng tháng	Điều 40 Quy trình 1865	Các chủ hồ: A Vuong, Đăk Mi 4 và Sông Bung 4		
4	Lưu lượng đến hồ, lưu lượng xả về hạ du dự 30 ngày tới trước 11 giờ vào ngày 01 hàng tháng	Điều 40 Quy trình 1865	Các chủ hồ: Sông Bung 2 và Sông Côn 2 bậc 1.		
5	Giám sát việc lắp đặt camera, thiết bị quan trắc, giám sát tự động, trực tuyến và truyền dữ liệu việc vận hành xả nước của hồ chứa trên lưu vực sông Vu Gia-Thu Bồn		Các Chủ hồ A Vuong, Sông Bung 2, Sông Bung 4, Sông Bung 4A, Sông Bung 5, Sông Bung 6, Đăk Mi 4, Sông Côn 2 bậc 1 và Sông Côn 2 bậc 2 phải truyền	- Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Sở Tài nguyên và Môi trường - BCH PCTT,TKCN và	- Sở Xây dựng; - Sở Công thương.

			dữ liệu về Ủy ban nhân dân và Ban Chỉ huy phòng, chống thiên tai và Tìm kiếm cứu nạn thành phố Đà Nẵng.	PTDS thành phố.		tin, số liệu phục vụ công tác tham mưu, báo cáo cho các sở, ban, ngành trên địa bàn Thành phố)
6	Các số liệu quan trắc (mực nước thượng, hạ lưu đập tối thiểu 02 lần một ngày vào lúc 07 giờ và 19 giờ và chế độ vận hành các cửa van của các đập An Trạch, Hà Thanh, Bàu Nít và Thanh Quýt)	Điều 40 Quy trình 1865	Giám đốc Công ty trách nhiệm hữu hạn một thành viên Khai thác thủy lợi Quảng Nam (Chủ đập Thanh Quýt và Bàu Nít) và Giám đốc Công ty trách nhiệm hữu hạn một thành viên Khai thác thủy lợi Đà Nẵng (Chủ đập An Trạch và Hà Thanh) phải cung cấp các số liệu quan trắc cho UBND thành phố Đà Nẵng trước 10 giờ hàng ngày	- Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Sở Tài nguyên và Môi trường; - BCH PCTT,TKCN và PTDS thành phố.	Sở Xây dựng.	Sở Thông tin và Truyền thông (hỗ trợ Kết nối, chia sẻ thông tin, số liệu phục vụ công tác tham mưu, báo cáo cho các sở, ban, ngành

					trên địa bàn Thành phố)
7	Đôn đốc Chủ đập An Trạch và Hà Thanh lắp đặt camera, thiết bị quan trắc, giám sát tự động, trực tuyến việc vận hành của các đập và truyền dữ liệu về các cơ quan, đơn vị theo quy định tại khoản 3 Điều 35 của Quy trình 1965	Điều 28 Quy trình 1865		Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	Sở Tài nguyên và Môi trường

Phụ lục III

CÔNG TÁC PHỐI HỢP VỚI CÁC BỘ, NGÀNH VÀ UBND TỈNH QUẢNG NAM

(Kèm theo Kế hoạch số 60 /KH-UBND ngày 07 tháng 3 năm 2024 của UBND thành phố Đà Nẵng)

TT	Nội dung phân công	Căn cứ quy định	Cơ quan chủ trì	Cơ quan phối hợp
I	Tham mưu kiến nghị, có ý kiến với Trưởng Ban Chỉ đạo Trung ương về phòng, chống thiên tai			
1	Chỉ đạo thực hiện các biện pháp ứng phó với hạn hán ở hạ du theo quy định của pháp luật về phòng chống thiên tai và pháp luật về thủy lợi.	Điều 29 Quy trình 1865	- Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - BCH PCTT,TKCN và PTDS thành phố.	- Sở Xây dựng; - Sở Tài nguyên và Môi trường; - UBND các quận/huyện, xã/phường.
II	Tham mưu kiến nghị, có ý kiến với Bộ trưởng Bộ Công Thương			
1	Chỉ đạo Tập đoàn Điện lực Việt Nam, Giám đốc Trung tâm Điều độ hệ thống điện Quốc gia chỉ thực hiện huy động điện của các nhà máy thủy điện vào hệ thống điện quốc gia phù hợp với yêu cầu về thời gian, lưu lượng xả của từng hồ trong mùa cạn theo quy định của Quy trình 1865, trừ trường hợp bảo đảm an ninh năng lượng quốc gia theo quy định.	Điều 30 Quy trình 1865	- Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Sở Tài nguyên và Môi trường.	Sở Công thương

	Chỉ đạo việc xem xét, tách ra ngoài thị trường điện cạnh tranh hoặc xem xét điều chỉnh sản lượng điện hợp đồng theo quy định của pháp luật về điện lực khi các hồ chứa phải điều chỉnh chế độ vận hành theo quy định tại các khoản 3, khoản 4 và khoản 5 Điều 18 của Quy trình 1865, cụ thể:			
2	<ul style="list-style-type: none"> - Trường hợp 30 ngày liên tục mà mực nước các hồ A Vương, Sông Bung 4, Đăk Mi 4, Sông Tranh 2, Sông Bung 2, Khe Diên và Sông Côn 2 bậc 1 vẫn thấp hơn khoảng mực nước quy định tại Phụ lục III Quy trình 1865. - Trường hợp xảy ra hạn hán với cấp độ rủi ro thiên tai do hạn hán từ cấp độ 2 trở lên; - Trường hợp 24 giờ liên tục độ mặn nước sông Vu Gia tại cửa lấy nước Nhà máy nước Cầu Đỏ lớn hơn 1.000 mg/l mà việc khai thác nước từ Trạm bơm An Trạch không đủ cung cấp nước cho Nhà máy nước Cầu Đỏ. 	Điều 30 Quy trình 1865	Sở Công thương	 <ul style="list-style-type: none"> - Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Sở Tài nguyên và Môi trường.
III	Tham mưu kiến nghị, có ý kiến với Bộ trưởng Bộ Nông nghiệp và Phát triển nông thôn			
1	Chi đạo địa phương, đơn vị liên quan tổ chức rà soát, kiểm tra, sẵn sàng cho việc lấy nước khi các hồ xả nước, đảm bảo không gây lãng phí nước.	Điều 31 Quy trình 1865	Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	
2	Chi đạo các địa phương và các cơ quan có liên quan chủ động điều chỉnh kế hoạch sử dụng nước cho nông nghiệp phù hợp với khả năng nguồn	Điều 31 Quy trình	Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn	

	nước trong những trường hợp cần thiết.	1865		
IV	Tham mưu kiến nghị, có ý kiến với Bộ trưởng Bộ Tài nguyên và Môi trường			
1	Chỉ đạo Cục Quản lý tài nguyên nước và các cơ quan chức năng thanh tra, kiểm tra, giám sát việc vận hành các hồ chứa theo Quy trình 1865 và tổ chức xây dựng công cụ giám sát, tính toán, hỗ trợ tham mưu chỉ đạo điều hành việc vận hành các hồ theo thẩm quyền.	Điều 31 Quy trình 1865	- Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Sở Tài nguyên và Môi trường.	
2	Chỉ đạo Tổng cục Khí tượng Thủy văn tổ chức thực hiện việc quan trắc, dự báo, cảnh báo và cung cấp thông tin, số liệu khí tượng thủy văn theo quy định của Quy trình này.	Điều 31 Quy trình 1865	- Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Sở Tài nguyên và Môi trường.	
3	Điều chỉnh lưu lượng, thời gian vận hành các hồ theo quy định để đảm bảo ứng phó với hạn hán, xâm nhập mặn, đảm bảo cấp nước an toàn vùng hạ du trong mùa cạn năm nay.	Điều 31 Quy trình 1865	- Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Sở Tài nguyên và Môi trường.	
4	Chia sẻ, cung cấp thông tin, dữ liệu vận hành các hồ và các thông tin, số liệu có liên quan thống nhất trên toàn lưu vực.	Điều 31 Quy trình 1865	- Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Sở Tài nguyên và Môi trường.	

V	Tham mưu trong công tác phối hợp với UBND tỉnh Quảng Nam			
I	Kiến nghị việc điều hòa, phân phối nguồn nước, giám sát các hoạt động khai thác, sử dụng, bảo vệ tài nguyên môi trường, phòng, chống và khắc phục hậu quả, tác hại do nước gây ra, ứng phó với biến đổi khí hậu trên lưu vực sông Vu Gia - Thu Bồn và vùng bờ Quảng Nam - Đà Nẵng.	<ul style="list-style-type: none"> - Thỏa thuận phối hợp số 93/TTPH UBNDQN-UBNDĐN ngày 11 tháng 9 năm 2023 giữa UBND tỉnh Quảng Nam và UBND TP Đà Nẵng; - Quy trình 1865. 	<ul style="list-style-type: none"> - Sở Nông nghiệp và Phát triển Nông thôn; - Sở Tài nguyên và Môi trường. 	Các sở, ban, ngành, địa phương

Phụ lục IV

CÁC TRẠM QUAN TRẮC KHÍ TƯỢNG THỦY VĂN CẦN THIỆT THÔNG TIN

(Kèm theo Kế hoạch số 60 /KH-UBND ngày 07 tháng 3 năm 2024 của UBND thành phố Đà Nẵng)

I. Các trạm thủy văn, hải văn và đo mặn thuộc mạng lưới trạm quan trắc KTTV Quốc gia



Bảng 1. Trạm thủy văn

STT	Tên Trạm	Địa danh	Toạ độ (Theo hệ toạ độ VN2000)		Hạng trạm	Các yếu tố quan trắc
			Y	X		
1	Cẩm Lệ	Phường Hòa Thọ Đông, quận Cẩm Lệ, thành phố Đà Nẵng	1775692.00	844337.97	Hạng III	a) Mực nước, b) Lượng mưa

Bảng 2. Trạm hải văn

STT	Tên Trạm	Địa danh	Toạ độ (Theo hệ toạ độ VN2000)		Hạng trạm	Các yếu tố quan trắc
			Y	X		
1	Sơn Trà	Phường Thọ Quang, quận Sơn Trà, thành phố Đà Nẵng	1782359.37	844783.416	Hạng I (Trạm cơ bản)	Mực nước, nhiệt độ nước, sóng, độ mặn

Bảng 3. Các trạm đo mặn

STT	Tên Trạm	Địa danh	Toạ độ (Theo hệ toạ độ VN2000)		Các yếu tố quan trắc thực tế hiện nay
			Y	X	
1	Cầu Nguyễn Văn Trỗi	Phường Hòa Cường Bắc, quận Hải Châu, thành phố Đà Nẵng	1775183.51	844448.97	Mặn
2	Cẩm Lệ	Phường Hòa Thọ Đông, quận Cẩm Lệ	1768341.71	826444.76	Mặn
3	Cô Mân	Phường Hòa Xuân, quận Cẩm Lệ, thành phố Đà Nẵng	1769645.32	844534.80	Mặn
4	Tú Câu	Xã Hòa Phước, huyện Hòa Vang	1765953.21	844591.88	Mặn

II. Các trạm thuỷ văn, đo mặn chuyên dùng cần thu thập thông tin, số liệu phục vụ công tác ứng phó

Bảng 4. Các trạm thuỷ văn chuyên dùng

STT	Tên Trạm	Địa danh	Yếu tố quan trắc	Thuộc lưu vực sông	Đơn vị quản lý
1.	Trạm nước mặt Cầu Đỏ	Nhà máy nước Cầu Đỏ, phường Hòa Thọ Tây, quận Cẩm Lệ	Mực nước, nhiệt độ nước	Vu Gia	Sở Tài nguyên và Môi trường
2.	Trạm nước mặt Tú Câu	Cầu Tú Câu, Điện Ngọc, Điện Bàn, Quảng Nam	Mực nước, nhiệt độ nước	Vu Gia-Thu Bồn	
3.	Trạm nước mặt Ái Nghĩa	Trạm thuỷ văn Ái Nghĩa, Đại Lộc, Quảng Nam	Mực nước, nhiệt độ nước	Vu Gia-Thu Bồn	

Bảng 5. Điểm đo mực nước chuyên dùng

STT	Tên Trạm	Địa danh	Yếu tố quan trắc	Thuộc lưu vực sông	Đơn vị quản lý
1.	Đập An Trạch	Xã Hòa Tiến, huyện Hòa Vang	Mực nước (tự động)	Sông Yên	Công ty Cổ phần Cấp nước Đà Nẵng

Bảng 6. Trạm đo mặn chuyên dùng

STT	Tên Trạm	Địa danh	Yếu tố quan trắc	Thuộc lưu vực sông	Đơn vị quản lý
1	Cầu Đỗ	Phường Hòa Thọ Tây, quận Cẩm Lệ, thành phố Đà Nẵng	Mặn	Vũ Gia	Công ty Cổ phần Cấp nước Đà Nẵng