

QUYẾT ĐỊNH

Phê duyệt Kế hoạch quản lý nước của thành phố Long Xuyên đến năm 2035, tầm nhìn đến năm 2050

CHỦ TỊCH ỦY BAN NHÂN DÂN TỈNH AN GIANG

Căn cứ Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 19 tháng 6 năm 2015 và Luật Sửa đổi, bổ sung một số điều của Luật Tổ chức Chính phủ và Luật Tổ chức chính quyền địa phương ngày 22 tháng 11 năm 2019;

Căn cứ Quyết định số 1626/QĐ-UBND ngày 03/7/2019 của UBND tỉnh An Giang về việc phê duyệt “Dự án hợp tác Vaxjo – An Giang về quản lý nước bền vững” giai đoạn 2019-2021; Căn cứ Công văn số 7223/VPUBND-KTN ngày 22/12/2022 của Văn phòng UBND tỉnh truyền đạt ý kiến của Lãnh đạo UBND tỉnh về việc cho phép kéo dài thời gian hoạt động của Ban Quản lý dự án hợp tác giữa An Giang và Thụy Điển đến hết năm 2023;

Theo đề nghị của Ban Điều hành Chương trình hợp tác giữa An Giang với Thụy Điển (Sở Tài nguyên và Môi trường) tại Tờ trình số 137/TTr- BDHCTHTTĐ ngày 26/5/2023.

QUYẾT ĐỊNH:

Điều 1. Phê duyệt kèm theo Quyết định này là “Kế hoạch quản lý nước của thành phố Long Xuyên đến năm 2035, tầm nhìn đến năm 2050”.

Điều 2. Quyết định này có hiệu lực kể từ ngày ký.

Điều 3. Chánh Văn phòng Ủy ban nhân dân tỉnh, Giám đốc Sở Tài nguyên và Môi trường, Ban Điều hành Chương trình hợp tác giữa An Giang với Thụy Điển, Thủ trưởng các Sở, ban, ngành, Đoàn thể có liên quan và Chủ tịch Ủy ban nhân dân thành phố Long Xuyên chịu trách nhiệm thi hành Quyết định này./.

Nơi nhận:

- CT và các PCT UBND tỉnh;
- Sở, ban ngành, Đoàn thể cấp tỉnh;
- Lãnh đạo Văn phòng UBND tỉnh;
- UBND thành phố Long Xuyên;
- P.KTN, PHCTC.
- Lưu VT.

**KT.CHỦ TỊCH
PHÓ CHỦ TỊCH**

Trần Anh Thư

KẾ HOẠCH**Quản lý nước của thành phố Long Xuyên đến năm 2035, tầm nhìn
đến năm 2050**

(Phê duyệt kèm theo Quyết định số: 804/QĐ-UBND ngày 05/6/2023 của Chủ tịch Ủy ban nhân dân tỉnh An Giang)

I. TÊN KẾ HOẠCH VÀ CƠ QUAN QUẢN LÝ

1. Tên kế hoạch: Kế hoạch quản lý nước của thành phố Long Xuyên đến năm 2035, tầm nhìn đến năm 2050.
2. Cơ quan quản lý kế hoạch: Ủy ban nhân dân thành phố Long Xuyên.

II. MỤC TIÊU CỦA KẾ HOẠCH

1. Mục tiêu chung: Nhằm quản lý chất lượng nước (nước sông, kênh rạch, nước uống) một cách bền vững, xây dựng thành phố Long Xuyên xanh, sạch, đẹp, góp phần cải thiện điều kiện kinh tế, xã hội, sinh thái.

2. Mục tiêu cụ thể

- Thu gom 70-80% lượng nước thải từ các hộ dân tại các phường có bố trí tuyến thu gom nước thải sinh hoạt;
- 100% cơ sở sản xuất, kinh doanh dịch vụ có phát sinh nước thải công nghiệp thực hiện thu gom, quản lý, xử lý theo quy định;
- Từng bước hoàn chỉnh mạng lưới tiêu, thoát nước thành phố;
- Cung cấp 100% nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt theo QCVN 01-1:2018/BYT của Bộ Y tế tại các khu vực cơ quan, bệnh viện, trường học, công viên, phố đi bộ;
- Giảm tỷ lệ thất thoát nước trong cung cấp nước sinh hoạt còn 15%;
- Tạo giá trị cảnh quan sông nước, giá trị giải trí bền vững do nước đem lại.

III. ĐỐI TƯỢNG, PHẠM VI, THỜI GIAN THỰC HIỆN

1. Đối tượng, phạm vi thực hiện: Kế hoạch được áp dụng trên địa bàn thành phố Long Xuyên và các Sở ngành, đơn vị có liên quan, bao gồm:

- Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Xây dựng, Sở Kế hoạch và Đầu tư, Sở Nông nghiệp và PTNT, Sở Tài chính; Sở Y tế; Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Văn hóa, Thể thao và Du Lịch;
- Ủy ban nhân dân thành phố Long Xuyên;

- Công ty Cổ phần Môi trường đô thị An Giang;
- Công ty Cổ phần Điện Nước An Giang;

2. Thời gian thực hiện: Giai đoạn 2023-2035 tầm nhìn đến năm 2050

IV. CÁC NHIỆM VỤ VÀ GIẢI PHÁP THỰC HIỆN KẾ HOẠCH

1. Bảo vệ lâu dài nguồn nước cấp cho sinh hoạt, nước uống, đảm bảo cung cấp 100% cho nước cấp sinh hoạt và nước uống đạt theo Quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về chất lượng nước sinh hoạt QCVN 01-1:2018/BYT của Bộ Y tế giai đoạn 2023-2035.

2. Thực hiện thí điểm cung cấp nước uống tại vòi nước theo quy chuẩn kỹ thuật quốc gia về nước uống tại vòi, nước uống đóng chai, nước uống trực tiếp QCVN 06-1:2010/BYT tại các khu vực cơ quan, bệnh viện, trường học, công viên, phổ đi bộ từ năm 2023 và thực hiện trên địa bàn toàn thành phố từ năm 2035.

3. Đồng bộ cơ sở hạ tầng (đường cống thoát nước, xử lý nước thải), mở rộng hệ thống xử lý nước thải, tăng tỷ lệ thu gom nước thải của các hộ dân và nước thải từ các cơ sở sản xuất kinh doanh trên địa bàn thành phố, kể cả những vùng ven đô (nửa nông thôn, nửa đô thị).

4. Phục hồi các kênh rạch, bảo vệ các bờ bãi và các du lịch sinh thái

a) Phục hồi cải tạo các kênh rạch, mương thoát nước tự nhiên như nguồn trữ nước và tạo cảnh quan sông nước của thành phố theo Kế hoạch số 28/KH-UBND ngày 29/01/2021 của UBND thành phố Long Xuyên.

b) Phát triển du lịch sinh thái xã Mỹ Hòa Hưng; điểm du lịch nông trại Phan Nam, xã Mỹ Khánh, Khu lịch sinh thái Mỹ Khánh, chợ nổi Long Xuyên, chú trọng cảnh quan sông nước, giá trị giải trí do nước mang lại.

5. Tăng cường công tác bảo vệ vùng thượng nguồn để tránh việc phát tán các chất độc hại cho môi trường. Kiểm soát, theo dõi chất lượng nguồn nước xuyên biên giới với Campuchia thông qua hệ thống giám sát quan trắc liên tục tự động, cảnh báo kịp thời các nguồn gây ô nhiễm từ thượng nguồn, nguồn nước tiếp giáp với huyện Châu Thành.

6. Giảm ảnh hưởng từ những khu tập trung rác thải của thành phố. Tập trung thu gom triệt để rác thải công nghiệp, nguy hại đạt 100%, rác sinh hoạt đạt tỷ lệ 97% trở lên, thường xuyên theo dõi, giám sát việc thu gom, xử lý rác thải. Thực hiện Quyết định số 2931/QĐ-UBND ngày 04/10/2017 của UBND tỉnh An Giang về kế hoạch quản lý chất thải rắn trên địa bàn thành phố Long Xuyên.

7. Giảm ảnh hưởng đến môi trường nước từ những hồ ga thành phố quản lý và tư nhân. Khuyến khích các hộ dân vệ sinh hồ ga tư nhân định kỳ theo kế hoạch của phường, xã.

8. Xây dựng cộng đồng thân thiện bền vững với tài nguyên nước. Đảm bảo người dân thành phố tiếp cận được nguồn nước sạch, tiếp cận được các hoạt động giải trí từ nguồn nước như khu vực hồ Nguyễn Du, các khu du lịch sinh thái du lịch sông nước...

9. Xây dựng cuộc sống ngoài trời bền vững, nâng cao giá trị giải trí nước đem lại. Cải thiện hệ sinh thái, phát triển dịch vụ câu cá, du lịch sinh thái, công viên, đài phun nước góp phần tạo nên thành phố Long Xuyên là nơi đáng sống.

10. Kiểm soát xả thải, giám sát khai thác sử dụng tài nguyên nước mặt, nước dưới đất

a) Thực hiện hệ thống giám sát tự động khai thác, sử dụng nước mặt, nước dưới đất tự động theo Thông tư số 17/2021/TT-BTNMT ngày 14/10/2021. Các cơ sở kết nối trực tiếp với hệ thống giám sát của Sở Tài nguyên và Môi trường, thiết lập cơ sở dữ liệu tài nguyên nước trong đó có khai thác, sử dụng nước của các cơ sở, sản xuất kinh doanh theo quy định.

b) Thực hiện vùng hạn chế khai thác nước dưới đất theo Quyết định số 779/QĐ-UBND ngày 18/4/2022 của UBND tỉnh về việc phê duyệt vùng hạn chế và vùng phải đăng ký, khai thác, sử dụng nước dưới đất trên địa bàn tỉnh An Giang. Rà soát, theo dõi, không cấp mới, hạn chế cấp mới các cơ sở đã khoanh định vùng hạn chế.

c) Thiết lập hành lang bảo vệ nguồn nước, cấm mốc bảo vệ hành lang bảo vệ nguồn nước theo lộ trình và kế hoạch ban hành của UBND tỉnh.

d) Tích hợp nội dung hiện trạng, thông tin phản ánh cảnh báo ô nhiễm nguồn nước, rò rỉ nguồn nước vào Trung tâm điều hành thông minh (IOC).

đ) Tăng cường kiểm tra, giám sát việc xả nước thải từ các cơ sở sản xuất công nghiệp. Khu, cụm công nghiệp đang hoạt động và chuẩn bị xây dựng trong tương lai.

V. CÁC GIẢI PHÁP THỰC HIỆN KẾ HOẠCH

1. Về công tác quản lý

Tập trung lãnh đạo, chỉ đạo nhằm nâng cao chất lượng, hiệu quả công tác quản lý nước trên địa bàn thành phố Long Xuyên; Xác định rõ vai trò, trách nhiệm, cơ chế phối hợp giữa các ngành, địa phương.

Tổ chức triển khai thực hiện nghiêm túc, đồng bộ và có hiệu quả Kế hoạch này góp phần thực hiện Luật Bảo vệ môi trường, Luật Tài nguyên nước; phát hiện kịp thời và xử lý nghiêm các cơ quan, tổ chức, cá nhân vi phạm quy định pháp luật về xả thải và gây ô nhiễm nguồn nước.

2. Về công tác tuyên truyền

Truyền thông nâng cao hiểu biết và ý thức của học sinh, cán bộ, cộng đồng địa phương đóng góp vào quản lý nước bền vững và bảo vệ chất lượng nước mặt:

- Nâng cao nhận thức của học sinh ở trường học về tầm quan trọng của nước sạch và bảo vệ nguồn nước, lồng ghép truyền thông bảo vệ môi trường nước vào hoạt động sinh hoạt dưới cờ, hoạt động ngoại khóa, các cuộc thi...

- Nâng cao nhận thức của người dân địa phương về tầm quan trọng của nước sạch và bảo vệ nguồn nước. Xây dựng kênh truyền thông, phát sóng video clip, đăng tải các bài viết đưa thông tin về các hoạt động, tin tức, kiến thức và kêu gọi bảo vệ môi trường nước.

- Nâng cao năng lực của cán bộ quản lý nước (cấp thành phố, cấp phường xã, khóm ấp) thông qua đào tạo, tập huấn hàng năm.

- Tuyên truyền, vận động thuyết phục người dân thực hiện đầu nối hệ thống nước thải, thực hiện bảo vệ nguồn nước tại hộ gia đình, khu vực.

3. Về kỹ thuật, công nghệ

- Ứng dụng công nghệ trong giám sát tự động khai thác, sử dụng nước mặt, nước dưới đất theo Thông tư số 17/2021/TT-BTNMT ngày 14/10/2021 của Bộ Tài nguyên và Môi trường; giám sát tự động việc xả nước thải từ các cơ sở sản xuất công nghiệp, khu, cụm công nghiệp đang hoạt động và chuẩn bị xây dựng trong tương lai.

- Tích hợp nội dung hiện trạng, thông tin phản ánh cảnh báo ô nhiễm nguồn nước, rò rỉ nguồn nước vào Trung tâm điều hành thông minh (IOC).

- Tăng cường quan trắc giám sát chất lượng nước mặt, nước dưới đất tự động, xây dựng cơ sở dữ liệu quản lý nước đồng bộ, hiện đại.

4. Về đầu tư

Kết hợp nguồn lực từ ngân sách nhà nước với các nguồn vốn đầu tư trong nước và nước ngoài. Đẩy mạnh xã hội hóa, thu hút các doanh nghiệp, tổ chức, cá nhân tham gia vào hoạt động đầu tư hạ tầng, đầu nối hệ thống xử lý nước thải tập trung và bảo vệ nguồn nước trên địa bàn thành phố Long Xuyên.

Tinh cân đối bố trí ngân sách phù hợp theo quy định, kết hợp đa dạng hóa các nguồn lực tài chính trong và ngoài nước; ưu tiên đề xuất nguồn vốn vay ưu đãi, ngân sách Trung ương cân đối bổ sung cho tỉnh để triển khai các chương trình, đầu tư các dự án đáp ứng nhu cầu phát triển của thành phố Long Xuyên.

5. Về hợp tác quốc tế

Tiếp tục duy trì, phát triển các quan hệ và thỏa thuận liên quan đến ứng phó với biến đổi khí hậu, quản trị nguồn nước, phát triển cơ sở hạ tầng với các đối tác

quốc tế như: WB, ADB, GIZ (Đức), SECO (Thụy Sĩ), AuSAID (Úc), USAID (Mỹ), Thụy Điển... nhằm tranh thủ tối đa sự ủng hộ, giúp đỡ, đầu tư trong lĩnh vực tài nguyên nước và phát triển bền vững thích ứng với biến đổi khí hậu.

VI. DỰ TOÁN KINH PHÍ THỰC HIỆN

1. Dự toán kinh phí thực hiện chi từ nguồn ngân sách tỉnh, vốn vay, hỗ trợ quốc tế, ngân sách của UBND thành phố Long Xuyên, xã hội hóa và các nguồn vốn hợp pháp khác.

2. Với các nhiệm vụ từ ngân sách tỉnh và vốn vay, hàng năm, căn cứ Kế hoạch được phê duyệt, UBND thành phố Long Xuyên phối hợp với Sở Tài nguyên và Môi trường và các cơ quan, đơn vị có liên quan xây dựng dự toán kinh phí triển khai thực hiện theo chế độ, tiêu chuẩn, định mức do cơ quan nhà nước ban hành, đề xuất cụ thể từng nguồn kinh phí thực hiện đảm bảo theo đúng quy định của Luật NSNN và luật Đấu thầu (nếu có). Đối với các nhiệm vụ từ ngân sách thành phố và các nguồn vốn hợp pháp khác, Ủy ban nhân dân thành phố Long Xuyên chủ trì xây dựng và triển khai thực hiện theo quy định.

VII. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Ủy ban nhân dân thành phố Long Xuyên

- Chủ trì, phối hợp với các Sở, ban, ngành và các cơ quan, tổ chức có liên quan thực hiện các nhiệm vụ, nội dung theo kế hoạch đảm bảo mục tiêu đề ra;
- Chỉ đạo công tác truyền thông, phổ biến thông tin chi tiết về Kế hoạch;
- Tổ chức, hướng dẫn và chỉ đạo thống nhất các phòng, ban có liên quan, UBND các phường, xã thực hiện Kế hoạch;
- Hướng dẫn, hỗ trợ các phường, xã xây dựng kế hoạch chi tiết thực hiện các hoạt động của từng phường, xã;
- Phân bổ kinh phí thực hiện Kế hoạch và quản lý nguồn kinh phí từ ngân sách thành phố, đề xuất UBND tỉnh phân bổ kinh phí đối với các hoạt động cần hỗ trợ kinh phí từ tỉnh, khuyến khích và huy động mọi nguồn vốn của xã hội;
- Định kỳ rà soát, thống kê, đánh giá kết quả thực hiện Kế hoạch; trình UBND tỉnh xem xét điều chỉnh mục tiêu, nội dung quy hoạch trong trường hợp cần thiết.

2. Sở Tài nguyên và Môi trường

- Chủ trì, phối hợp, Sở, ban, ngành tỉnh, UBND thành phố Long Xuyên và các cơ quan tổ chức thực hiện nhiệm vụ, nội dung có liên quan theo Kế hoạch đảm bảo mục tiêu, nhiệm vụ và bảng phân công thực hiện (theo phụ lục 1 đính kèm);
- Hướng dẫn, hỗ trợ UBND thành phố Long Xuyên và Sở, ban, ngành, cơ quan có liên quan các hoạt động theo Kế hoạch;
- Theo dõi và giám sát việc thực hiện Kế hoạch.

3. Sở Tài chính

Phối hợp với UBND thành phố Long Xuyên, Sở Tài nguyên và Môi trường và các cơ quan, đơn vị có liên quan tham mưu UBND tỉnh nguồn kinh phí thực hiện trên cơ sở lồng ghép với các chương trình, kế hoạch, dự án và các nguồn hợp pháp khác theo quy định phân cấp của Luật Ngân sách.

4. Các sở ngành có liên quan gồm Sở Xây dựng, Sở Kế hoạch và Đầu tư, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Sở Y tế, Sở Giáo dục và Đào tạo, Sở Văn hóa, Thể thao và Du Lịch, Đài Khí tượng thủy văn tỉnh, Công ty Cổ phần Môi trường đô thị An Giang, Công ty Cổ phần Điện nước An Giang xây dựng kế hoạch thực hiện theo nhiệm vụ được phân công (tại phụ lục 1 đính kèm) và hỗ trợ UBND thành phố Long Xuyên, Sở Tài nguyên và Môi trường và Sở Tài chính triển khai thực hiện, hoàn thành tốt Kế hoạch./.

**PHỤ LỤC 1: BẢNG PHÂN CÔNG THỰC HIỆN CÁC NHIỆM VỤ, GIẢI PHÁP KẾ HOẠCH QUẢN LÝ NƯỚC
CỦA THÀNH PHỐ LONG XUYỀN**

(Kèm theo Quyết định số 804/QĐ-UBND ngày 05/6/2023 của UBND tỉnh An Giang)

STT	Mục tiêu cụ thể	Giải pháp thực hiện	Chủ trì tham mưu	Các cơ quan phối hợp	Thời gian dự kiến thực hiện
Nhiệm vụ 01: Bảo vệ lâu dài nguồn nước dùng để cung cấp nước sinh hoạt, nước uống					
1	Kiểm soát 100% xả thải của các cơ sở sản xuất, kinh doanh	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm soát chặt chẽ các đơn vị xả thải đã cấp phép - Liệt kê và yêu cầu các đơn vị chưa xin phép xả thải tích hợp xin phép trong giấy phép môi trường 	Sở Tài nguyên và Môi trường,	Phòng Tài nguyên và Môi trường TP Long Xuyên.	Hàng năm
2	Tăng cường bảo vệ vùng bảo hộ vệ sinh nước cấp cho sinh hoạt	Kiểm soát chặt chẽ vùng bảo hộ vệ sinh nước cấp cho sinh hoạt các nhà máy nước cấp: Bình Đức, Vàm Cống, Mỹ Hòa Hưng 1,2	Sở Tài nguyên và Môi trường,	Công ty Cổ phần Điện Nước An Giang, Trung tâm Nước sạch và VSMT nông thôn	Hàng năm
3	Kiểm soát lồng bè trên sông đảm bảo không khuyếch tán ô nhiễm	<ul style="list-style-type: none"> - Thống kê, kiểm đếm các lồng bè trên địa bàn Thành phố, không để phát sinh các lồng bè trái phép. - Kiểm soát, bố trí sắp xếp quy hoạch, di dời lồng bè về khu vực phía Nam (Phía Cần Thơ). - Đề xuất xử lý đối với các lồng bè không đảm bảo, đặc biệt phát 	Sở Nông nghiệp và PTNT	Sở Tài nguyên và Môi trường, UBND thành phố Long Xuyên.	2023-2024

		tán ô nhiễm ảnh hưởng nguồn nước mặt. - Giám sát việc thỏa thuận, bồi thường của các doanh nghiệp cho các lồng bè phải di dời trong khu vực khai thác cát.			
4	Tăng cường vận động và hỗ trợ các hộ sản xuất kinh doanh, hộ dân đầu nối hệ thống xử lý nước thải với mục tiêu cụ thể thu gom lượng nước thải các hộ dân (70-80%), 100% cơ sở sản xuất kinh doanh dịch vụ có phát sinh nước thải	Rà soát, vận động người dân đầu nối theo lộ trình, kế hoạch từng năm với chỉ tiêu cụ thể.	UBND thành phố Long Xuyên	Sở Tài nguyên và Môi trường, UBND các phường, xã.	2023-2025
5	Tăng cường bảo vệ vùng bảo hộ vệ sinh cấp nước cho sinh hoạt đối với Hệ thống cấp nước áp Mỹ Thạnh Cồn Phó Ba (Mỹ Hòa Hưng).	Vận động người dân, kiểm soát chặt chẽ chất lượng nguồn nước đưa vào hệ thống xử lý nước cấp sinh hoạt trong khu vực.	UBND thành phố Long Xuyên, Sở Tài nguyên & Môi trường,	Công ty Cổ phần Điện Nước An Giang, Trung tâm Nước sạch và VSMT nông thôn – Sở Nông nghiệp và PTNT.	Hàng năm
6	Giải pháp tăng cường dự trữ và sử dụng nước mưa, bổ sung nhân tạo nước dưới đất	Hộ gia đình khu vực thành thị, nông thôn	UBND thành phố Long Xuyên	UBND các phường, xã.	Hàng năm
7	Thực hiện các dự án hỗ trợ người dân, cơ sở, doanh nghiệp sử dụng tiết kiệm nước, trang bị các dụng cụ, phương tiện thu gom, dự trữ và sử dụng nước mưa trong hoạt động sinh hoạt và sản xuất.	Hộ gia đình khu vực thành thị, nông thôn.	UBND thành phố Long Xuyên	UBND các phường, xã.	2023-2035

Nhiệm vụ 02: An toàn trong cấp nước sinh hoạt và nước uống					
8	Thí điểm mô hình cấp nước tại vòi	Thực hiện thí điểm các khu vực cơ quan, bệnh viện, trường học, công viên, phố đi bộ	UBND thành phố Long Xuyên	Sở Tài nguyên & Môi trường, Sở Y tế, các phường	Thí điểm từ năm 2023, thực hiện trên toàn thành phố từ năm 2035
9	An toàn cấp nước sinh hoạt	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra, đánh giá chất lượng nguồn nước để cấp cho sinh hoạt và nguồn nước sau khi xử lý. - Kiểm tra giám sát của nhà nước và người dân đối với chất lượng nước đầu vào và cả nguồn nước cấp (Có kế hoạch khảo sát lấy ý kiến người dân và chất lượng nước). - Thực hiện giải pháp giảm rủi ro nguồn nước cần được bảo vệ. 	Công ty Cổ phần Điện Nước An Giang, Trung tâm nước sạch & VSMT nông thôn	Sở Nông nghiệp và PTNT, Sở Tài nguyên & Môi trường, Sở Y tế, người dân.	Hàng năm
10	Đảm bảo nguồn nước dự phòng	Đảm bảo nguồn nước dự phòng trong trường hợp khẩn cấp	Công ty Cổ phần Điện Nước An Giang, Trung tâm nước sạch & VSMT nông thôn	Sở Nông nghiệp và PTNT, Sở Tài nguyên & Môi trường, Sở Y tế, người dân.	Hàng năm
11	Tận dụng lâu dài nguồn nước (Giảm rò rỉ, thất thoát và tiêu thụ nội bộ về nước) đảm bảo giảm việc thất thoát nước còn 15%.	<ul style="list-style-type: none"> - Nâng cấp mở rộng tuyến cấp nước (thống kê các tuyến cấp nước, có lộ trình duy tu bảo dưỡng, thay mới). - Duy trì chất lượng nước cấp (nâng cấp đổi mới quy trình xử lý nước...). 	Công ty cổ phần Điện Nước An Giang, Trung tâm nước sạch & VSMT NT	UBND thành phố Long Xuyên.	Hàng năm

12	Nâng cao sự hiểu biết, rủi ro cũng như các biện pháp xử lý (liên quan số lượng, chất lượng) trong việc cung cấp nước uống từng hộ gia đình.	Tập huấn bồi dưỡng cho đội ngũ cán bộ vận hành các nhà máy cấp nước. Tuyên truyền nâng cao nhận thức người dân liên quan các vấn đề về nước sạch, nước uống.	Công ty Cổ phần Điện Nước An Giang, Trung tâm nước sạch & VSMT nông thôn	Sở Nông nghiệp và PTNT. Phòng, Ban UBND thành phố Long Xuyên, cộng đồng dân cư.	Hàng năm
Nhiệm vụ 03: Phát triển hạ tầng kỹ thuật thành phố Long Xuyên					
13	Đồng bộ cơ sở hạ tầng (đường cống thoát nước, xử lý nước thải)	Thoát nước mưa: - Đảm bảo thoát nước khi có mưa và thủy triều cùng lúc; - Duy trì, bảo dưỡng và xử lý kịp thời khi bị ngập. Thoát nước thải (phí dịch vụ nước thải phải dựa trên thu nhập người dân): - Đảm bảo thu gom hết lượng nước thải các hộ dân (70-80%); - Bảo trì thường xuyên đường ống, tránh gây ứ đọng và không thoát; - Xử lý nước phải đảm bảo trước khi thải ra môi trường; - Có thời gian, lộ trình nâng cấp hệ thống cống định kỳ, nạo vét, khai thông.	Sở Xây dựng, UBND thành phố Long Xuyên	Sở Tài nguyên và Môi trường	2023-2028
14	Quy định cốt nền xây dựng	Thống nhất cốt nền xây dựng đảm bảo chống ngập úng, bảo vệ mỹ quan thành phố trình UBND tỉnh	Sở Xây dựng, UBND thành phố Long Xuyên	Sở Giao thông Vận tải, Sở Xây dựng, Sở Nông nghiệp & PTNT, Sở Tài nguyên & Môi trường	2023

15	Định hướng thoát nước và xử lý nước thải	Mở rộng hệ thống thoát nước về khu vực xử lý để đảm bảo lượng nước thoát từ các hộ dân, cửa hàng kinh doanh kể cả những vùng ven đô (nửa nông thôn, nửa đô thị)	Sở Xây dựng, UBND thành phố Long Xuyên		Phấn đấu 70-80% hộ dân đầu nối xử lý nước thải đến năm 2025, 100% năm 2030
16	Đầu tư cải tạo thoát nước của các công viên theo mô hình thoát nước chậm (SUDs)	Thực hiện 4-5 công viên	Sở Xây dựng, UBND thành phố Long Xuyên		2023-2030
17	Mô hình và các giải pháp dựa vào tự nhiên để quản lý ngập úng đô thị	Cải tạo phục hồi các kênh rạch tự nhiên, khơi thông dòng chảy	Sở Xây dựng, UBND thành phố Long Xuyên	Sở Tài nguyên & Môi trường, Đài Khí tượng Thủy văn,	2023-2030
18	Ứng dụng kỹ thuật số trong quản lý nguồn nước	Lắp đặt hệ thống theo dõi lượng nước thất thoát qua đường ống tự động.	Công ty Cổ phần Điện Nước An Giang	UBND thành phố Long Xuyên	2023-2025
Nhiệm vụ 04: Phục hồi các kênh rạch, bảo vệ các bờ bãi và các du lịch sinh thái					
19	Mục tiêu của việc phục hồi cải tạo các kênh rạch, mương thoát nước tự nhiên, đảm bảo không có ngập úng khi có triều cường và mưa lớn vì đây là nguồn trữ nước và tạo cảnh quan sông nước của thành phố	Thực hiện Kế hoạch phục hồi các kênh rạch thực hiện theo lộ trình Kế hoạch số 28/KH-UBND ngày 29/01/2021 của UBND TP Long Xuyên;			
20		Phát triển du lịch sinh thái: Phát triển du lịch sinh thái xã Mỹ Hòa Hưng; điểm du lịch nông trại Phan Nam, xã Mỹ Khánh; Khu lịch sinh thái Mỹ Khánh (tổ 5, ấp Bình Khánh, xã Mỹ Khánh), chợ nổi Long Xuyên	UBND thành phố Long Xuyên	UBND các xã, phường	2023-2035

		Xuyên, chú trọng cảnh quan sông nước, giá trị giải trí do nước mang lại.			
Nhiệm vụ 07: Giảm ảnh hưởng từ những hộ ga tự nhân					
21	Hơn 80% hộ dân vệ sinh hộ ga định kỳ theo quy định	Vận động các hộ dân vệ sinh hộ ga tự nhân, các phường có thể bổ sung chỉ tiêu, kế hoạch này trong hoạt động nguồn kinh phí do các hộ gia đình tự chi trả	UBND 13 phường, xã của thành phố, các hộ dân	Công ty Cổ phần Môi trường đô thị An Giang	Hàng năm
Giải pháp: Kế hoạch quản lý nước có chứng minh cụ thể và có chiến lược					
22	Xử lý cải tạo hệ thống thoát nước mưa và các kênh rạch bị ô nhiễm	Tuyên truyền vận động người dân: <ul style="list-style-type: none"> - Không xả rác, đặc biệt là vào nguồn nước; - Phân loại rác tại nguồn; - Nạo vét, thông cống rãnh, kênh rạch; - Sửa chữa những cống bị hư hỏng; - Xây mới những cống hư hỏng quá mức. 			
23	Nâng cấp mở rộng nhà máy cấp nước và hệ thống đường ống dẫn: 100% nước sạch sử dụng cho mục đích sinh hoạt đạt QCVN01-01 BYT vào năm 2035	<ul style="list-style-type: none"> - Kiểm tra và thay thế các trang thiết bị hư hỏng, xuống cấp. - Đầu tư kỹ thuật xử lý nước hiện đại - Ứng dụng công nghệ thông tin trong quản lý đường ống cấp nước - Lắp đặt hệ thống đường ống mới 	UBND thành phố Long Xuyên	Sở Xây dựng, Sở Tài nguyên và Môi trường, Công ty Cổ phần Điện nước An Giang	Hàng năm
24	Mở rộng nâng cấp đường ống thu gom và hệ thống xử lý nước thải	<ul style="list-style-type: none"> - Đảm bảo hệ thống vận hành xuyên suốt và hiệu quả - Giữ đường ống dẫn nước được thông suốt - Mở rộng đường ống dẫn nước 			
25	Hoàn thành hệ thống xử lý nước thải từ nhà máy xí nghiệp thải ra môi trường	Thường xuyên kiểm tra nhắc nhở	Các nhà máy, xí nghiệp hoàn thiện hệ	Cơ quan chức năng: Sở Tài nguyên và Môi trường, UBND	Hàng năm

			thống xử lý nước thải của đơn vị	thành phố Long Xuyên (Phòng Tài nguyên và Môi trường) tăng cường kiểm tra	
26	Cải tạo cảnh quan, môi trường sống của các khu dân cư, nhà dân.	- Dọn vệ sinh khu vực dân cư và nhà máy - Không vứt rác bừa bãi - Lòng ghép trong các ngày Lễ về Môi trường, Nước và Biến đổi khí hậu	Phòng TNMT TP Long Xuyên, các Phường xã, các hộ dân		Hàng năm
27	Tăng cường trồng cây xanh	- Trồng cỏ, bông hoa, cây kiểng trên vỉa hè hàng rào, trong nhà, sân thượng - Trồng rau sạch, trồng rau trên sân thượng...	Các phường, xã phát động các hộ dân lồng ghép trong phong trào Xây dựng nông thôn mới, đô thị trật tự văn minh		Hàng năm
28	Xây dựng hệ thống trữ nước sạch (nước mưa, nước, nước máy) tại từng hộ gia đình.	- Trang bị thùng chứa nước trong nhà, trên mái nhà - Hệ thống nước nóng, năng lượng mặt trời.	Các phường, xã phát động các hộ dân lồng ghép trong phong trào của địa phương, nhân rộng các mô hình đã thực hiện		Hàng năm
29	Phát triển các ngành nghề phụ thuộc (liên quan) đến sông nước	Đầu tư du lịch sông nước, giải trí ngoài trời dựa vào nguồn nước	Sở Văn hóa, Thể thao và Du lịch, UBND thành phố Long Xuyên, các phường xã đặc biệt khu vực ven sông		Hàng năm
Giải pháp Truyền thông nâng cao hiểu biết và ý thức của học sinh, cán bộ, cộng đồng địa phương đóng góp vào quản lý nước bền vững và bảo vệ chất lượng nước mặt.					
30	Người dân (Nâng cao nhận thức của 70% người dân địa phương về tầm quan trọng của nước sạch và bảo vệ nguồn nước)	Xây dựng kênh truyền thông, phát sóng video clip, đăng tải các bài viết đưa thông tin về các hoạt động, tin tức, kiến thức và kêu gọi bảo vệ môi trường nước - Website	Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Nông nghiệp và Phát triển nông thôn, Sở Y tế, UBND thành phố Long Xuyên, UBND các phường, xã		Hàng năm

		<ul style="list-style-type: none"> - Kênh youtube - Fanpage facebook, zalo - Đài truyền hình 		
31		<ul style="list-style-type: none"> - Tổ chức/lồng ghép truyền thông trong các sự kiện: Ngày môi trường thế giới, ngày nước thế giới... - Tổ chức các cuộc mít-ting, diễu hành nhằm thúc đẩy nhận thức về môi trường và kích thích sự chú ý, hành động. - Vận động người dân địa phương, đặc biệt là thanh niên, bộ đội địa phương thu gom rác thải từ các kênh ô nhiễm. 		Hàng năm
32		Gắn Pano/Banner truyền thông dọc theo sông, kênh rạch, nơi công cộng có nhiều người qua lại		Hàng năm
33		Truyền thông qua phát tờ rơi		
34		Họp dân địa phương để phổ biến thông tin về bảo vệ môi trường nước và các quy định xử lý vi phạm, kêu gọi người dân đầu nối vào hệ thống xử lý nước thải		
35		Truyền thông qua loa phát thanh phường, xã loa lưu động		
36		Chế tài xử lý	Sở Tài nguyên và Môi trường, Sở Nông nghiệp và PTNT, Sở Y tế, UBND TP Long Xuyên	

37	Trường học (Nâng cao nhận thức của 70% học sinh ở trường học về tầm quan trọng của nước sạch và bảo vệ nguồn nước)	Lồng ghép truyền thông bảo vệ môi trường nước vào hoạt động sinh hoạt dưới cờ	Sở Giáo dục và Đào tạo, Phòng Giáo dục và Đào tạo TP Long Xuyên, các trường học trên địa bàn Thành phố	
38		Tổ chức ngày hội môi trường về bảo vệ nguồn nước		
39		Tổ chức các cuộc thi tìm hiểu kiến thức về bảo vệ môi trường nước		
40		Tổ chức các cuộc thi vẽ tranh về ô nhiễm nguồn nước và bảo vệ môi trường nước		
41		Tổ chức các chuyến đi thực tế đến các nhà máy xử lý nước thải như một phần của chương trình ngoại khóa		
42	Cán bộ - Công chức –Viên Chức Nâng cao năng lực của cán bộ quản lý nước (cấp thành phố, cấp phường xã, khóm ấp)	Tập huấn hội nghị/hội thảo tập huấn, chia sẻ kinh nghiệm chủ đề về bảo vệ môi trường nước	Sở Tài nguyên và Môi trường, các Sở ngành, UBND TP Long Xuyên và UBND các phường, xã	Hàng năm

PHỤ LỤC 2**DANH MỤC DỰ ÁN, NHIỆM VỤ, CÔNG TRÌNH THỰC HIỆN KẾ HOẠCH QUẢN LÝ NƯỚC CỦA THÀNH PHỐ LONG XUYÊN ĐẾN NĂM 2035, TẦM NHÌN ĐẾN NĂM 2050***(Đính kèm Quyết định số 804/QĐ-UBND ngày 05/6/2023 của UBND tỉnh An Giang)*

STT	DỰ ÁN, NHIỆM VỤ, CÔNG TRÌNH	MỤC TIÊU, CÁC HOẠT ĐỘNG CHÍNH	KINH PHÍ (đồng)	GIAI ĐOẠN	NGUỒN VỐN
I	An toàn trong cấp nước sinh hoạt và nước uống				
01	Xây dựng, lắp đặt hệ thống lọc nước uống cho các trường học trên địa bàn thành phố (64 trường: 18 mầm non, 48 trường Tiểu học, THCS, THPT).	Cung cấp nguồn nước uống đảm bảo theo Tiêu chuẩn nước uống của Bộ Y tế	32.000.000.000 (32 tỷ) (500 triệu/01 trường)	2023-2035	Ngân sách UBND TP Long Xuyên, vốn hỗ trợ tổ chức quốc tế và nguồn vốn hợp pháp khác
02	Xây dựng, lắp đặt hệ thống lọc nước uống khu vực công cộng, công viên trên toàn thành phố (45 công viên, tính cả công viên dự tính mở rộng)	Cung cấp nguồn nước uống đảm bảo theo Tiêu chuẩn nước uống của Bộ Y tế	22.500.000.000 (22,5 tỷ) (500 triệu /01 công viên)	2023-2035	Ngân sách UBND TP Long Xuyên, vốn hỗ trợ tổ chức quốc tế và nguồn vốn hợp pháp khác
03	Dự án xây dựng, cải tạo hệ thống cung cấp nước sạch của thành phố	Giảm rò rỉ, thất thoát nước xuống 15% và tiêu thụ nội bộ về nước, gắn thiết bị theo dõi tự động ống nước	Theo đề xuất Dự án	2025-2035	Ngân sách tỉnh, ODA và nguồn vốn hợp pháp khác
04	Kế hoạch sắp, xếp di dời lồng, bè cá trên sông (TP Long Xuyên có 1807 lồng, bè)	Ngăn ngừa kiểm soát ô nhiễm nguồn nước từ hoạt động nuôi trồng thủy sản	90.350.000.000 (90,35 tỷ) (tính bình quân 50	2023-2027	Xã hội hóa và nguồn vốn hợp pháp khác

			triệu/01 lồng hoặc bè)		
II	Phát triển hạ tầng kỹ thuật thành phố Long Xuyên				
05	Đầu tư cải tạo thoát nước các công viên theo mô hình thoát nước chậm (SUDS) trên địa bàn thành phố (45 công viên, tính cả công viên dự tính mở rộng)	Cải tạo điều kiện thoát nước, lưu trữ nước mưa cho công viên và dân cư xung quanh, tạo cảnh quan đô thị	135.000.000.000 (135 tỷ) (3 tỷ/công viên)	2025-2035	Ngân sách UBND TP Long Xuyên, vốn hỗ trợ tổ chức quốc tế và nguồn vốn hợp pháp khác
06	Dự án thoát nước và chống ngập bền vững thành phố Long Xuyên thích ứng với biến đổi khí hậu.	Giảm thiểu và từng bước xóa bỏ tình trạng ngập úng trong phạm vi nghiên cứu quy hoạch, cải thiện điều kiện vệ sinh, góp phần bảo vệ môi trường, đáp ứng yêu cầu phát triển kinh tế xã hội.	5.502.905.000.000 (5.502, 905 tỷ) chia làm 03 giai đoạn Đến năm 2025: 1.855,195 tỷ Đến năm 2030: 1.817,629 tỷ Đến năm 2035: 1.830,080 tỷ (Theo quy hoạch thoát nước thành phố LX đến năm 2035).	2023-2035	ODA, ngân sách tỉnh và nguồn vốn hợp pháp khác
07	Đầu nối hệ thống xử lý nước thải thành phố với các hộ dân, hộ sản xuất kinh doanh	Tăng tỷ lệ các hộ dân, hộ sản xuất kinh doanh đầu nối hệ thống xử lý nước thải với mục tiêu cụ thể thu gom lượng nước thải các hộ dân (70-80%).	Theo kế hoạch hàng năm	2023-2027	Nguồn vốn xã hội hóa, dự án và nguồn vốn hợp pháp khác

08	Xây dựng đài phun nước đặc biệt là các công viên, khu vực công cộng khu vui chơi (thực hiện thí điểm cho 10 công viên)	Tạo cảnh quan đẹp thu hút người dân tham gia hoạt động ngoài trời, cân bằng độ ẩm, tạo cảnh quan, điều kiện thoáng mát	10.000.000.000 (10 tỷ) (1 tỷ/công viên)	2025-2035	Ngân sách UBND TP Long Xuyên, vốn hỗ trợ tổ chức quốc tế, xã hội hóa và nguồn vốn hợp pháp khác
III	Phục hồi các kênh rạch, bảo vệ các bờ bãi và các du lịch sinh thái				
09	Kế hoạch phục hồi các kênh, rạch trên địa bàn thành phố	Phục hồi cải tạo các kênh, rạch đặc biệt là các kênh rạch ô nhiễm góp phần tạo cảnh quan đô thị và bảo vệ môi trường	Theo lộ trình Kế hoạch số 28/KH-UBND ngày 29/01/2021 của UBND TP Long Xuyên	2023-2035	Ngân sách UBND TP Long Xuyên, vốn hỗ trợ tổ chức quốc tế và nguồn vốn hợp pháp khác
10	Kế hoạch phát triển du lịch sinh thái thành phố Long Xuyên	Xây dựng kế hoạch chi tiết cụ thể về việc phát triển du lịch sinh thái đặc biệt dựa vào cảnh quan sông nước, liên kết các khu du lịch sinh thái của thành phố	4.000.000.000 (4 tỷ)	2023-2025	Ngân sách tỉnh
11	Dự án trồng 500.000 cây xanh, cây cảnh trên toàn thành phố vì thành phố Long Xuyên xanh, sạch đẹp và đáng sống	Tạo cảnh quan thành phố xanh, sạch đẹp môi trường sống trong lành, xây dựng Long Xuyên là thành phố đáng sống	5.000.000.000 (5 tỷ)	2023-2035	Ngân sách UBND TP Long Xuyên, vốn hỗ trợ tổ chức quốc tế và nguồn vốn hợp pháp khác
IV	Giảm ảnh hưởng từ các hồ ga và khu vực tập trung rác thải				
12	Kế hoạch vệ sinh hồ ga các khu vực chung của thành phố	Giảm ảnh hưởng từ các hồ ga chung ảnh hưởng môi trường nước của thành phố	Theo kế hoạch hàng năm	2023-2035	Ngân sách UBND TP Long Xuyên

13	Kế hoạch vệ sinh hồ ga của các hộ gia đình	Giảm ảnh hưởng từ các hồ ga hộ tư nhân ảnh hưởng môi trường nước của thành phố	Theo lộ trình kế hoạch chi tiết của các phường, xã	2023-2035	Xã hội hóa
14	Kế hoạch quản lý rác thải của thành phố	Giảm ảnh hưởng từ rác thải đến nguồn nước mặt, nước ngầm của thành phố	Thực hiện Quyết định số 2931/QĐ-UBND ngày 04/10/2017 của UBND tỉnh An Giang	2023-2035	Ngân sách UBND TP Long Xuyên, vốn hỗ trợ tổ chức quốc tế và nguồn vốn hợp pháp khác
V	Truyền thông nâng cao hiểu biết và ý thức của cán bộ, cộng đồng địa phương đóng góp vào quản lý nước bền vững				
15	Tổ chức truyền thông cho người dân	Nâng cao nhận thức của cơ quan quản lý nhà nước, học sinh, sinh viên và cộng đồng dân cư chung tay bảo vệ môi trường nước	2.600.000.000 (2,6 tỷ) (bình quân 200 triệu/năm)	2023-2035	Ngân sách UBND TP Long Xuyên, vốn hỗ trợ tổ chức quốc tế và nguồn vốn hợp pháp khác
16	Tổ chức truyền thông tại Trường học		1.300.000.000 (1,3 tỷ) (bình quân 100 triệu/năm)		
17	Tổ chức tập huấn/truyền thông cho Cán bộ - Công chức –Viên Chức		1.300.000.000 (1,3 tỷ) (bình quân 100 triệu/năm)		