**Mẫu 47**

# (TÊN TỔ CHỨC ĐỀ NGHỊ CẤP PHÉP)

*(Trang bìa trong)*

**ĐỀ ÁN**

**KHAI THÁC NƯỚC BIỂN**

. (1)

**(đối với trường hợp công trình đã khai thác nước)**

|  |  |
| --- | --- |
| **TỔ CHỨC/CÁ NHÂN ĐỀ NGHỊ CẤP PHÉP**  *(Ký, đóng dấu)* | **ĐƠN VỊ LẬP ĐỀ ÁN**  *(Ký, đóng dấu)* |

Địa danh, tháng…./năm…..

(1) Ghi tên công trình, vị trí và quy mô công trình khai thác nước.

**HƯỚNG DẪN**

**LẬP ĐỀ ÁN KHAI THÁC NƯỚC BIỂN**

**MỞ ĐẦU**

1. Trình bày tóm tắt thông tin của tổ chức/cá nhân đề nghị cấp giấy phép khai thác nước biển*.*
2. Trình bày tóm tắt về công trình khai thác nước biển đề nghị cấp phép:
   * Thời gian bắt đầu khai thác nước biển.
   * Vị trí lấy nước biển: địa danh hành chính *(thôn/ấp, xã/phường, huyện/quận, tỉnh/thành phố);* toạ độ tim cửa lấy nước *(theo hệ toạ độ VN2000, kinh tuyến trục, múi chiếu 30).*
   * Mục đích khai thác nước biển: cấp nước sản xuất công nghiệp, nhiệt điện, nuôi trồng hải sản, khai thác và chế biến khoáng sản,... Trường hợp công trình khai thác nước cho nhiều mục đích thì nêu rõ từng mục đích sử dụng.
   * Loại hình công trình và phương thức khai thác nước biển: trình bày các hạng mục chính của công trình và cách thức lấy nước*.*
   * Chế độ và lượng nước khai thác: trình bày lưu lượng trung bình, lớn nhất và nhỏ nhất trong từng thời kỳ trong năm cho từng mục đích sử dụng.

*(Kèm Bảng thông số kỹ thuật cơ bản của công trình khai thác nước biển).*

1. Trình bày các căn cứ, thông tin, số liệu sử dụng để lập Đề án.
   * Liệt kê các văn bản pháp lý liên quan đến xây dựng, quản lý, vận hành công trình *(tài liệu đo đạc, điều tra, đánh giá nguồn nước, hiện trạng khai thác, sử dụng nước,...)*; các tiêu chuẩn, quy chuẩn, quy phạm kỹ thuật áp dụng.
   * Thuyết minh nguồn gốc, mức độ đầy đủ, tin cậy của tài liệu, thông tin, số liệu sử dụng lập Đề án.

Các tài liệu, văn bản kèm theo:

* + Văn bản pháp lý liên quan tới việc xin phép khai thác nước biển (Bản sao quyết định thành lập tổ chức/giấy phép đăng ký kinh doanh; quyết định phê duyệt quy hoạch chuyên ngành liên quan đến xây dựng công trình và các quyết định phê duyệt đầu tư, xây dựng công trình, vận hành công trình; văn kiểm tra, thanh tra công trình trong thời gian vận hành (nếu có) …).
  + Số liệu, tài liệu liên quan sử dụng để lập Đề án.

**Chương I**

# HIỆN TRẠNG KHAI THÁC, SỬ DỤNG NƯỚC TRONG KHU VỰC

1. **Đặc điểm hải văn**
   1. Mô tả mạng lưới trạm quan trắc hải văn, mạng lưới quan trắc chất lượng nước trong khu vực, các yếu tố quan trắc và chế độ quan trắc. Luận chứng việc lựa chọn trạm quan trắc và số liệu sử dụng để tính toán trong Đề án.
   2. Trình bày đặc trưng thủy triều khu vực khai thác *(chế độ thủy triều, mực nước đỉnh triều, mực nước chân triều, biên độ triều trung bình, lớn nhất, nhỏ nhất và chu kỳ triều).*
2. **Hiện trạng khai thác, sử dụng nước trong khu vực**
   1. Trình bày hiện trạng khai thác sử dụng nước phục vụ cho các mục đích cấp nước cho sinh hoạt, sản xuất, kinh doanh, du lịch, giải trí, nuôi trồng thủy sản,... có liên quan trong khu vực công trình *(vị trí, nhiệm vụ, chế độ và phương thức khai thác nước của các công trình).*
   2. Mô tả hoạt động giao thông thủy, bến cảng, các khu neo đậu tàu thuyền tránh, trú bão, du lịch, giải trí,... trong khu vực.
   3. Trình bày đặc điểm hệ sinh thái biển, các khu bảo tồn, các loài động thực vật quý hiếm cần bảo tồn trong khu vực.
   4. Đánh giá ảnh hưởng của các hoạt động khai thác, sử dụng nước khác và các hoạt động có liên quan trong khu vực nêu trên đến việc khai thác nước của công trình.

**Chương II**

# TÌNH HÌNH KHAI THÁC VÀ KẾ HOẠCH KHAI THÁC NƯỚC BIỂN CỦA CÔNG TRÌNH

1. **Tình hình khai thác nước biển của công trình**
   1. Hiện trạng công trình và những thay đổi trong suốt quá trình vận hành của công trình *(nếu có).*
   2. Tình hình khai thác nước biển từ khi công trình đi vào vận hành: Trình bày cụ thể lượng nước khai thác trung bình, lớn nhất, nhỏ nhất cho từng mục đích theo ngày, tháng, năm.
   3. Tình hình quan trắc, giám sát quá trình khai thác nước biển: Trình bày cụ thể các vị trí quan trắc và nội dung, phương pháp, chế độ, thiết bị quan trắc, giám sát trong quá trình khai thác nước biển.
   4. Đánh giá việc tuân thủ quy định pháp luật về tài nguyên nước và các quy định trong giấy phép đã được cấp.

*Đính kèm phụ lục: thông tin, số liệu hải văn; sổ vận hành công trình (ít nhất là 3 năm gần nhất tính đến thời điểm lập Hồ sơ) và các tài liệu liên quan sử dụng để lập Đề án.*

1. **Kế hoạch khai thác nước biển của công trình trong thời gian đề nghị cấp phép**
   1. Thuyết minh cụ thể nhu cầu, kế hoạch, chế độ và lượng nước biển khai thác của công trình cho từng mục đích trong thời gian đề nghị cấp phép.
   2. Trường hợp công trình đề xuất điều chỉnh quy mô khai thác nước biển (*áp dụng đối với trường hợp có sự điều chỉnh so với giấy phép đã cấp*)
      1. Liệt kê các văn bản, quyết định pháp lý liên quan đến việc điều chỉnh.
      2. Phương án điều chỉnh: thuyết minh rõ vị trí, quy mô, hạng mục, thông số, phương thức, chế độ khai thác nước của phương án điều chỉnh so với giấy phép đã được cấp.
      3. Đánh giá tính khả thi của phương án điều chỉnh.

*(Đính kèm Sơ đồ minh họa (khổ A4 đến A3) khu vực khai thác nước của công trình, trong đó thể hiện rõ: địa danh hành chính các cấp; các trạm quan trắc hải văn; các hạng mục chính; các công trình khai thác nước khác trong khu vực;….).*

**Chương III**

# TÁC ĐỘNG TRONG QUÁ TRÌNH VẬN HÀNH CÔNG TRÌNH VÀ BIỆN PHÁP GIẢM THIỂU TÁC ĐỘNG

* + - 1. **Đánh giá tác động của việc khai thác nước biển**
         1. Tác động tới dao động mực nước tại khu vực khai thác.
         2. Tác động đến hệ sinh thái biển trong khu vực.
         3. Tác động tới các công trình bảo vệ bờ, đê bao vùng đầm phá *(nếu có)*.
         4. Tác động đến các hoạt động giao thông thủy, bến cảng, khu neo đậu tàu thuyền.
         5. Tác động đến bồi, xói, sạt lở khu vực khai thác nước.
         6. Tác động đến các công trình khai thác nước trong khu vực và các hoạt động khác có liên quan (cấp nước sinh hoạt, sản xuất, kinh doanh, du lịch, giải trí, nuôi trồng thủy, hải sản,…) trong khu vực.
      2. **Thuyết minh các biện pháp, phương án khắc phục, giảm thiểu tác động và lộ trình thực hiện** *(nếu có tác động)*.
      3. **Biện pháp quan trắc, giám sát trong quá trình khai thác nước biển**
         1. Trình bày việc quan trắc, giám sát khai thác nước của công trình: hình thức giám sát (tự động/định kỳ); thông số giám sát; chế độ giám sát…, lộ trình và cam kết việc thực hiện.
         2. Trình bày phương án bố trí nhân lực quan trắc, giám sát khai thác nước biển và xả nước sau khi sử dụng vào nguồn tiếp nhận.

# KIẾN NGHỊ VÀ CAM KẾT

1. Các kiến nghị liên quan đến việc cấp phép khai thác nước biển.
2. Cam kết của tổ chức/cá nhân đề nghị cấp phép *(về tính chính xác, trung thực của tài liệu, thông tin, số liệu trong Đề án; nghiêm túc thực hiện các biện pháp, phương án phòng ngừa, giảm thiểu tác động của công trình khai thác nước và lộ trình thực hiện).*