

Số: **6008**/BXD-HTKTHà Nội, ngày **30** tháng 12 năm 2022

V/v ý kiến công nghệ xử lý nước  
thải dự án Phát triển tổng hợp đô thị  
động lực thành phố Hải Dương

Kính gửi: Ủy ban nhân dân thành phố Hải Dương

Bộ Xây dựng nhận được văn bản số 3186/UBND-BQLWB ngày 09/12/2022 của Ủy ban nhân dân thành phố Hải Dương về việc áp dụng công nghệ xử lý nước thải dự án Phát triển tổng hợp các đô thị động lực thành phố Hải Dương, tỉnh Hải Dương. Bộ Xây dựng có ý kiến như sau:

1. Tính đến cuối năm 2021, cả nước có 71 nhà máy xử lý nước thải sinh hoạt đô thị tập trung đang vận hành và được phân loại theo các công nghệ xử lý như: bể phản ứng theo mẻ (SBR), bùn hoạt tính truyền thống (CAS), mương ôxy hóa tuần hoàn (OD), hồ sinh học, lọc nhỏ giọt (TF), bể phản ứng màng sinh học (MBBR), AO, A2O,... Trong đó, công nghệ SBR là phương pháp xử lý nước thải phổ biến, áp dụng rộng rãi tại 19 nhà máy tại Việt Nam. Ví dụ một số nhà máy xử lý nước thải đang sử dụng công nghệ này như: Nhà máy Bắc Ninh công suất 17.500m<sup>3</sup>/ngày (tỉnh Bắc Ninh); Nhà máy Yên Sở công suất 200.000m<sup>3</sup>/ngày, nhà máy Cầu Ngà công suất 20.000m<sup>3</sup>/ngày (thành phố Hà Nội); Nhà máy Phú Lộc công suất 40.000m<sup>3</sup>/ngày, nhà máy Hòa Xuân công suất 20.000m<sup>3</sup>/ngày (thành phố Đà Nẵng); Nhà máy Thuận An công suất 17.000m<sup>3</sup>/ngày, nhà máy Thủ Dầu Một công suất 17.650m<sup>3</sup>/ngày (tỉnh Bình Dương); Nhà máy Tham Lương - Bến Cát công suất 131.000m<sup>3</sup>/ngày (thành phố Hồ Chí Minh),...

2. Tại văn bản số 3437/BKHCN-ĐTĐG ngày 21/11/2022 của Bộ Khoa học và Công nghệ có ý kiến “*để có cơ sở xem xét tính phù hợp về công nghệ xử lý nước thải của dự án nêu trên, Ủy ban nhân dân thành phố Hải Dương có thể tham vấn ý kiến các chuyên gia*” và các chuyên gia đều kết luận công nghệ xử lý nước thải SBR là phù hợp và thực tế đã có nhiều dự án trong nước áp dụng. Căn cứ điểm a khoản 2 Điều 16 Nghị định số 15/2021/NĐ-CP ngày 03/3/2021 của Chính phủ về quy định chi tiết một số nội dung về quản lý dự án đầu tư xây dựng (dự án được Thủ tướng Chính phủ phê duyệt chủ trương đầu tư tại Quyết định số 1427/QĐ-TTg ngày 26/10/2018), ý kiến của Bộ Khoa học và Công nghệ và ý kiến của các chuyên gia, theo đó, công nghệ của nhà máy xử lý nước thải (giai đoạn 1) tại dự án Phát triển tổng hợp các đô thị động lực thành phố Hải Dương, tỉnh Hải Dương phù hợp với công nghệ đã có nhiều nhà máy xử

lý nước thải tại Việt Nam áp dụng nên có thể tiếp thu và kế thừa các kinh nghiệm vận hành hiệu quả.

Trên đây là ý kiến của Bộ Xây dựng, đề nghị Ủy ban nhân dân thành phố Hải Dương nghiên cứu, tổng hợp và quyết định./.

**Nơi nhận:**

- Như trên;
- TTr. Nguyễn Tường Văn (đề báo cáo);
- Lưu: VT, HTKT<sub>(TN)</sub>.

**TL. BỘ TRƯỞNG  
CỤC TRƯỞNG CỤC HẠ TẦNG KỸ THUẬT**



**Tạ Quang Vinh**