

Số: 151/TB- LHH

Bình Thuận, ngày 25 tháng 4 năm 2022

THÔNG BÁO

Kết quả hội thảo “Giới thiệu một số giải pháp hồ ga thu nước, ngăn mùi, chống côn trùng phù hợp, hiệu quả”

Sáng ngày 15/04/2022, Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh phối hợp với Công ty TNHH SiGen tổ chức hội thảo “Giới thiệu một số giải pháp hồ ga thu nước, ngăn mùi, chống côn trùng phù hợp, hiệu quả”.

Tham dự hội thảo có đại diện lãnh đạo Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật tỉnh Bà Rịa - Vũng Tàu; đại diện lãnh đạo Sở Xây dựng, Sở Giao thông vận tải; đại diện Sở Khoa học và Công nghệ, Sở Công thương, Sở Văn hóa - Thể thao và Du lịch, Sở Tài nguyên và Môi trường, Hội Kiến trúc sư; đại diện Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng các công trình Nông nghiệp & Phát triển Nông thôn, Ban quản lý dự án đầu tư xây dựng công trình Dân dụng và Công nghiệp, Ban quản lý dự án xây dựng Giao thông tỉnh; Ban Quản lý công trình công cộng của một số huyện, thành phố trên địa bàn tỉnh; Công ty CP Cấp thoát nước Bình Thuận; một số chuyên gia, nhà khoa học trong và ngoài tỉnh; Đặc biệt có sự tham dự của đơn vị phát minh sáng kiến mô hình hồ ga thu nước, ngăn mùi chống côn trùng phù hợp, hiệu quả trực tiếp trình bày tại hội thảo.

Tại hội thảo, các đại biểu đã nghe các báo cáo tham luận trình bày và phát biểu ý kiến tham gia trao đổi, thảo luận. Nội dung các báo cáo và ý kiến trao đổi thảo luận tập trung làm rõ về thực trạng sử dụng hồ ga thu gom nước, ngăn mùi ở các đô thị trên địa bàn tỉnh, trong đó nêu lên những kết quả đạt được cũng như những tồn tại của hệ thống thu gom nước thải, ngăn mùi hiện hữu; đồng thời giới thiệu các giải pháp, mô hình sáng tạo mới về thu gom nước, ngăn mùi, chống côn trùng hiệu quả, phù hợp của đơn vị phát minh để các đại biểu tham dự xem xét, góp ý làm cơ sở cho việc ứng dụng giải pháp. Liên hiệp các Hội Khoa học và Kỹ thuật (Liên hiệp hội) tổng hợp kết quả hội thảo nhằm cung cấp thông tin để các cơ quan chức năng, các tổ chức, cá nhân liên quan xem xét, nghiên cứu ứng dụng vào thực tế trong các dự án xây dựng hệ thống nước thải đô thị của tỉnh trong thời gian tới. Cụ thể như sau:

1. Thực trạng hệ thống thoát nước thải đô thị của tỉnh:

Hiện nay, việc đầu tư hệ thống thu gom nước thải sinh hoạt riêng tại các đô thị trên địa bàn tỉnh đa số chưa có; hệ thống thu gom này mới chỉ được thực

hiện cục bộ ở một số dự án khu dân cư mới, các dự án khu du lịch. Các hệ thống thoát nước tại các đô thị trên địa bàn tỉnh là hệ thống thoát nước chung (gồm cả nước mưa và nước thải). Hệ thống thu gom nước đầu tư trước đây chủ yếu là hệ thống tuyến ống, mương xây, hố ga và hố thu. Hố thu nước được thiết kế kiểu hàm ếch ngăn mùi phát tán từ hố ga ra bên ngoài. Kiểu hố này chỉ phát huy hiệu quả khi trong hố thu có chứa đầy nước; vào những tháng mùa nắng, hệ thống không ngăn được mùi hôi từ các hố ga phát tán ra bên ngoài. Do đó, một số người dân sinh sống ở hai bên tuyến đường đã tìm cách bịt các cửa hố thu để tránh mùi hôi từ hố ga phát tán ra, làm cho tình trạng nghẹt nước cục bộ ở một số đô thị vào mùa mưa. Xuất phát từ tình hình thực tế nêu trên, trong thời gian qua, được sự quan tâm của tỉnh, Sở Xây dựng đã nghiên cứu một số giải pháp thiết kế hố ga ngăn mùi cho các công trình đầu tư xây dựng hệ thống thoát nước tại các đô thị để các cơ quan, tổ chức, cá nhân nghiên cứu tham khảo, sử dụng trong công tác quản lý, thiết kế, thẩm định, phê duyệt và nghiệm thu công trình xây dựng mới hoặc cải tạo hệ thống thu gom nước trên địa bàn tỉnh. Cụ thể, Sở Xây dựng đã thiết kế được 02 mẫu hố thu thông báo đến các cơ quan, tổ chức liên quan biết để nghiên cứu, tham khảo và áp dụng vào giải pháp thiết kế phù hợp với tình hình thực tế của từng địa phương. Tuy nhiên các giải pháp nêu trên cũng còn một số tồn tại hạn chế.

2. Giải pháp sáng tạo mới về hố ga thu nước, ngăn mùi, chống côn trùng phù hợp, hiệu quả:

Trước những nhược điểm tồn tại của hệ thống hố ga thu gom nước hiện hữu tại các đô thị chưa phát huy tốt hiệu quả ngăn mùi hôi, chống côn trùng, vật liệu mau hư hỏng, nạo vét khó khăn,....Sau một thời gian nghiên cứu thử nghiệm, đơn vị phát minh (Công ty TNHH SiGen) đã triển khai áp dụng giải pháp mới về hố ga thu nước, ngăn mùi, chống côn trùng đạt hiệu quả tại nhiều công trình, dự án ở tỉnh Bà Rịa Vũng Tàu cũng như một số tỉnh thành. Cụ thể, giải pháp có những ưu điểm lớn như: Thoát nước nhanh, giảm tối thiểu được mùi hôi phát tán, triệt tiêu môi trường cho côn trùng phát triển, chống mất trộm, đóng mở nhanh và nạo vét dễ dàng, nhanh chóng, phù hợp cho nhiều công trình khác nhau, ở nhiều điều kiện khác nhau và đặc biệt giải pháp thích hợp cho việc cải tạo hệ thống hiện có; giải pháp đảm bảo theo yêu cầu tiêu chuẩn, quy chuẩn kỹ thuật hiện hành, được cơ quan chức năng cấp bằng sáng chế độc quyền.

3. Kiến nghị về nghiên cứu, áp dụng giải pháp hố ga thu nước, ngăn mùi chống côn trùng phù hợp, hiệu quả:

Qua xem xét, thảo luận, phân tích, các đại biểu tham dự hội thảo đã đánh giá cao hiệu quả giải pháp hố ga thu nước, ngăn mùi, chống côn trùng phù hợp,

hiệu quả do Công ty TNHH SiGen chế tạo ra. Các đại biểu tham dự hội thảo đề nghị các cấp chính quyền và các cơ quan chức năng của tỉnh cần xem xét nghiên cứu sớm triển khai áp dụng thí điểm mô hình giải pháp đã nêu tại địa bàn của tỉnh (Có thể lựa chọn địa điểm cụ thể phù hợp để thí điểm xây dựng lắp đặt mới hoặc cải tạo hệ thống thu nước thải đô thị hiện có). Nguồn kinh phí thực hiện có thể sử dụng từ ngân sách nhà nước hoặc thực hiện theo phương thức xã hội hóa. Qua mô hình thử nghiệm thí điểm để có đánh giá kết quả, hiệu quả thực tế của mô hình, giải pháp làm cơ sở cho việc xem xét nhân rộng trên địa bàn của tỉnh trong thời gian tới.

Trên đây là kết quả của hội thảo “Giới thiệu một số giải pháp hồ ga thu nước ngầm mùi chống côn trùng phù hợp, hiệu quả”, Liên hiệp hội các Hội Khoa học và Kỹ thuật kính báo đén các cơ quan chức năng của tỉnh xem xét, nghiên cứu, triển khai ứng dụng./.

Nơi nhận:

- VP UBND tỉnh;
- Các sở ban ngành: Xây dựng, TN&MT, Công thương; Các BQLDA tỉnh; Phòng Quản lý đô thị, BQLDA các huyện, thị, thành phố;
- Cty TNHH SiGen;
- CT, PCT LHH;
- Lưu: VT, N (18b).

CHỦ TỊCH

Lương Thanh Sơn