



# AIR RELEASE VALVE ODOR CONTROL SYSTEM

Mystic Dunes and Windsor Hills Communities

## PROJECT DETAILS

Toho Water Authority (Toho) is currently designing a permanent, underground odor control system for the air release valves between the Mystic Dunes and Windsor Hills communities. This system will replace the temporary system recently installed.

A concrete structure will be built underground to house the odor control system. The air vented from the release valves will be directed into pipes that go into the underground concrete structure.

Slotted pipes will release the odor within the sealed structure where naturally occurring organisms will neutralize the odor. The new system neutralizes the odor, whereas the previous system filtered the air released from the valves. The permanent system will be more robust and durable than the current temporary system.

### WORK AREAS:

- Noise and vibrations
- Barricades for safety
- Trucks, machinery and equipment
- Possible odors from the sewer system

Once the system is complete, it will be maintained to ensure its effectiveness.



### CONSTRUCTION START:

Late Spring 2023

### ANTICIPATED END DATE:

Fall 2023

### CONTACT

For questions, concerns or email updates, please contact:

#### MARY BROOKS

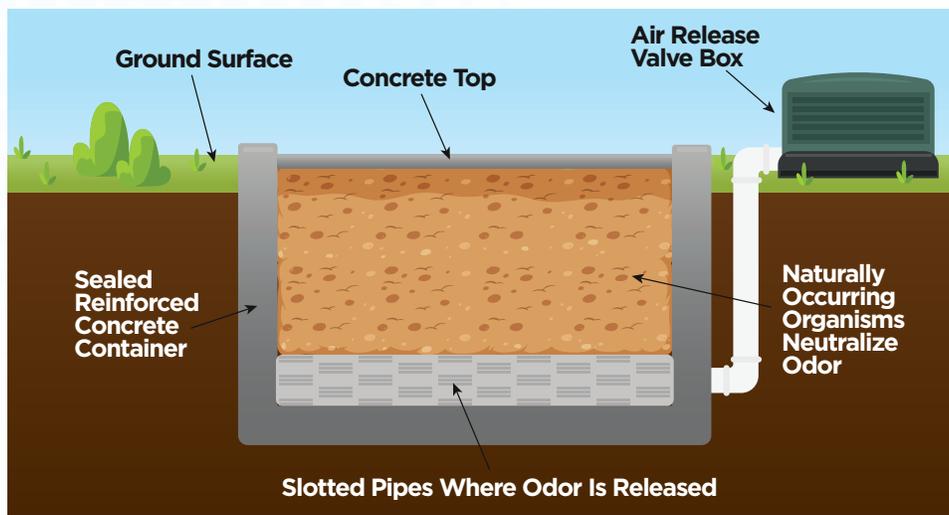
Public Information Specialist

[TohoPIO@gcausa.com](mailto:TohoPIO@gcausa.com)

Or call the project hotline:

407-270-3999

## NEW UNDERGROUND ODOR CONTROL SYSTEM



### FOR MORE INFORMATION

on this project and others,  
scan the QR Code below



SCAN ME



# SISTEMA DE CONTROL DE OLORES

Comunidades de Mystic Dunes y Windsor Hills

## DETALLES DEL PROYECTO

Toho Water Authority (Toho) se encuentra actualmente diseñando un sistema subterráneo permanente de control de olores para las válvulas de aire entre las comunidades de Mystic Dunes y Windsor Hills. Este sistema reemplazará al sistema temporal instalado recientemente.

Se construirá una estructura de concreto bajo tierra para albergar el sistema de control de olores. El aire emitido de las válvulas se dirigirá a través de las tuberías hacia la estructura de concreto subterránea.

Las tuberías ranuradas liberarán el olor dentro de la estructura sellada donde los organismos naturales neutralizarán el olor. El nuevo sistema neutraliza el olor, mientras que el sistema anterior filtraba el aire liberado por las válvulas. El sistema permanente será más robusto y duradero que el actual sistema temporal.

### ÁREAS DE TRABAJO:

- Ruido y vibraciones
- Barricadas de seguridad
- Camiones, maquinaria y equipo
- Posibles olores del sistema de alcantarillado

Una vez que el sistema esté completo, se le dará mantenimiento para asegurar su efectividad.



### INICIO DE LA CONSTRUCCIÓN:

A finales de la primavera 2023

### FECHA DE FINALIZACIÓN ANTICIPADA:

Otoño 2023

### CONTACTO

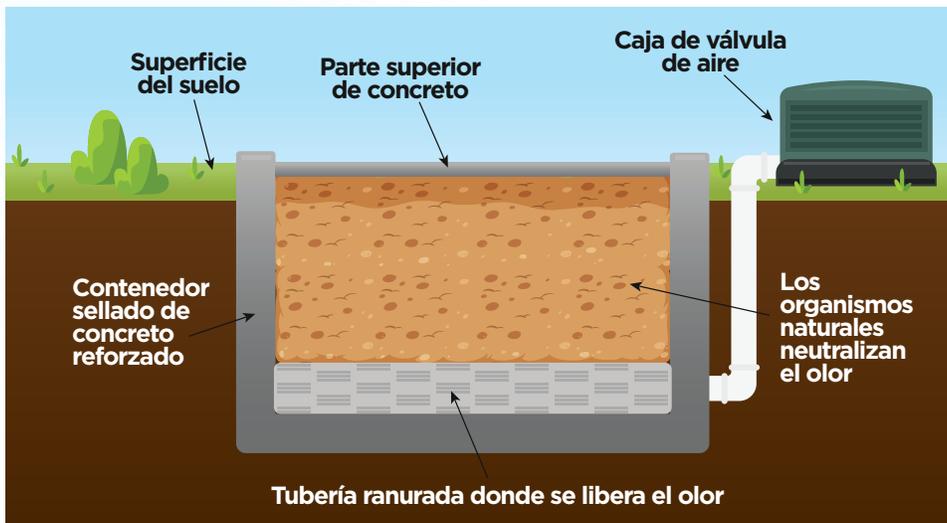
Si tiene preguntas, inquietudes o para recibir actualizaciones por correo electrónico, comuníquese con:

#### MARY BROOKS

Especialista de Información Pública  
[TohoPIO@qcausa.com](mailto:TohoPIO@qcausa.com)

O llame a la línea directa del proyecto:  
**407-270-3999**

## NUEVO SISTEMA SUBTERRÁNEO DE CONTROL DE OLORES



### PARA MÁS INFORMACIÓN

sobre éste y otros proyectos, escanee el código QR a continuación



SCAN ME