



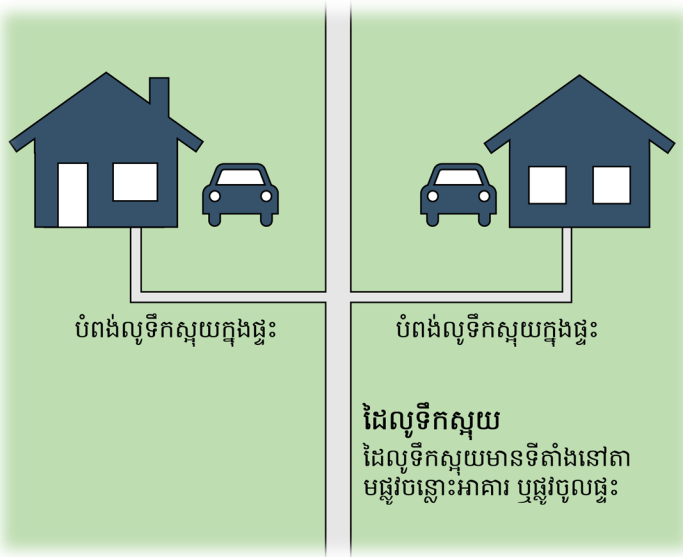
**King County**

Department of  
Natural Resources and Parks

Wastewater Treatment Division

## ទឹកស្អុយ 101 ក្នុងខោនធី King

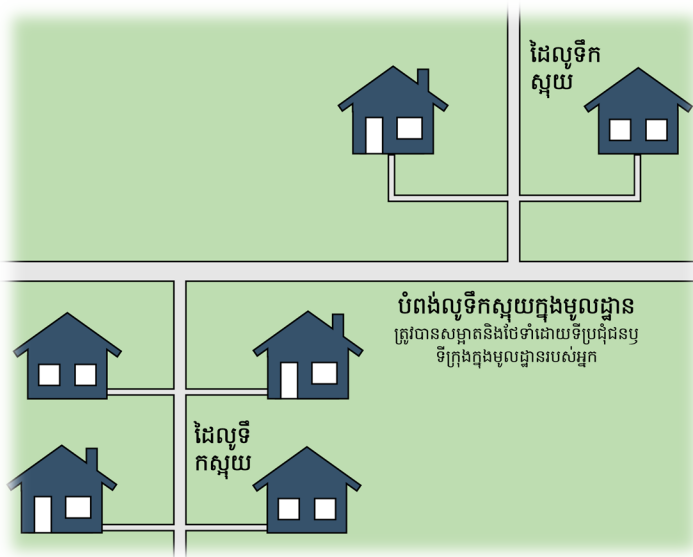
### របៀបដែលលូទឹករបស់អ្នកដំណើរការដំណើរការ



#### បំពង់លូទឹកស្អុយ

##### បំពង់លូទឹកស្អុយ

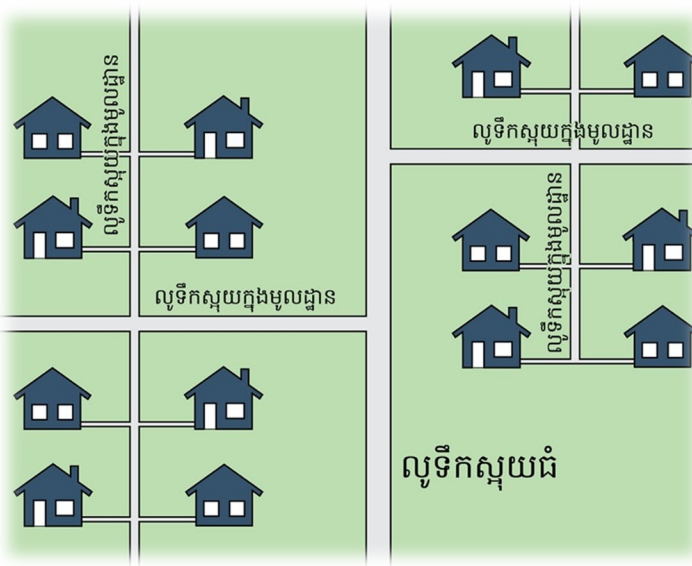
ត្រូវបានរកឃើញនៅខាងក្រោម មជ្ឈមណ្ឌលផ្ទះ  
ឬផ្លូវចន្លោះអាគារ។  
បំពង់ទាំងនោះនាំទឹកស្អុយទៅកាន់  
បណ្តាញលូនៅក្រោមផ្លូវក្នុងមូលដ្ឋានរបស់អ្នក។  
ម្ចាស់អចលនទ្រព្យទទួលខុសត្រូវក្នុងការតម្កើង  
ត្រួតពិនិត្យ ថែទាំ  
និងជួសជុលលូទឹកស្អុយរបស់ពួកគេ។



#### បំពង់លូទឹកស្អុយក្នុងមូលដ្ឋាន

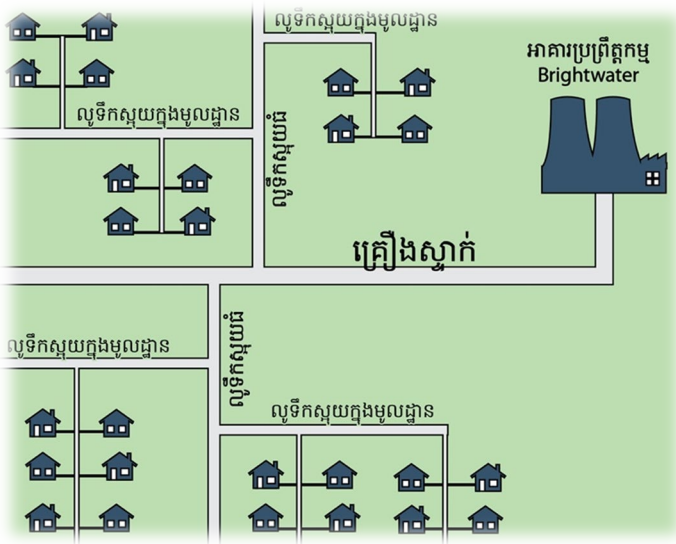
##### បំពង់លូទឹកស្អុយក្នុងមូលដ្ឋាន

រត់នៅក្រោមបណ្តាញផ្លូវ  
និងផ្លូវតភ្ជាប់ក្នុងទីក្រុងរបស់អ្នក។  
ជាធម្មតាបំពង់លូក្នុងមូលដ្ឋានត្រូវបានថែទាំ  
ដោយទីក្រុង ឬសង្កាត់ដែលមានលូនោះ។  
ខោនធីKingសម្របសម្រួលជាមួយភ្នាក់ងារលូទឹក  
ស្អុយក្នុងមូលដ្ឋាន  
ដើម្បីភ្ជាប់បណ្តាញលូក្នុងមូលដ្ឋានជាមួយប្រព័ន្ធ  
ទឹកស្អុយក្នុងតំបន់របស់ខោនធី King  
ប៉ុន្តែខោនធី King មិនគ្រប់គ្រង  
ឬថែទាំលូទឹកស្អុយក្នុងមូលដ្ឋានទេ។



### បំពង់លូ

បំពង់លូធំ គឺជាផ្នែកមួយនៃបណ្តាញលូមេក្នុងប្រព័ន្ធប្រមូលទឹកស្អុយ។ ពួកវាប្រមូលនិងនាំទឹកស្អុយពីបំពង់លូក្នុងមូលដ្ឋានរបស់អ្នកទៅកាន់ បំពង់លូស្នាក់មួយ (សូមមើលចំណុចក្នុងសន្ទានុក្រមបន្ទាប់) ឬចូលដោយផ្ទាល់ទៅកាន់ កន្លែងប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អុយប្រចាំតំបន់។ បំពង់លូធំគឺភ្ជាប់ទៅកាន់បំពង់លូក្នុងមូលដ្ឋានដូចជាផ្លូវភ្ជាប់គ្នារវាងផ្លូវជិតខាងដែរ។

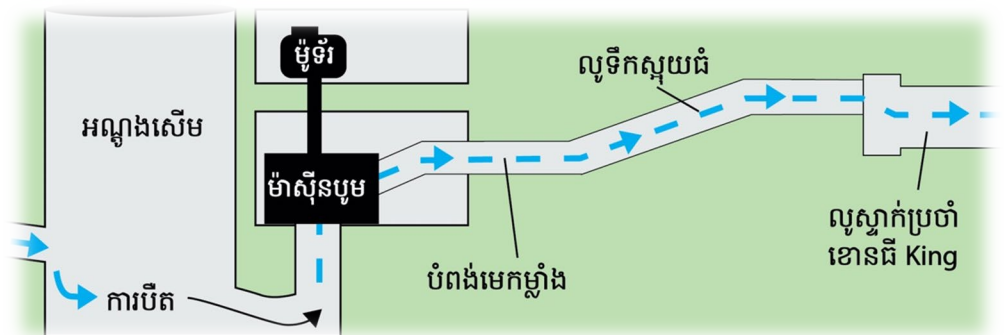


### បំពង់លូស្នាក់

បំពង់លូស្នាក់ ទទួលទឹកស្អុយពីបំពង់លូធំជាច្រើន ហើយនាំវាទៅកន្លែងប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អុយប្រចាំតំបន់។ ទាំងនេះគឺជាបំពង់លូធំបំផុតនៅក្នុងប្រព័ន្ធ។ វាគឺជាប្រភេទចុងក្រោយនៃបំពង់លូដែលទឹកស្អុយហូរកាត់ មុនពេលទៅដល់កន្លែងប្រព្រឹត្តកម្ម។ បំពង់លូស្នាក់គឺដូចជាផ្លូវឈ្លឺនឈ្លឺនដែលទឹកស្អុយត្រូវការដើម្បីទៅដល់គោលដៅរបស់វា។

### បំពង់មេកម្លាំង

បំពង់មេកម្លាំង គឺជាបំពង់លូប្រើសម្ភារៈដែលនាំទឹកស្អុយឡើងជម្រាលចេញពីម៉ាស៊ីនបូមទឹកល្អិតបំពង់មេកម្លាំងត្រូវបានប្រើនៅពេលដែលទឹកស្អុយត្រូវការជំនួយក្នុងការនាំយកវាឡើងក្នុងប្រព័ន្ធប្រព្រឹត្តកម្មទឹកស្អុយ។ បំពង់មេកម្លាំងត្រូវបានរចនាឡើងយ៉ាងពិសេសដើម្បីចៀសវាងបញ្ហាក្តិន។



## ស្ថានីយបូមទឹក

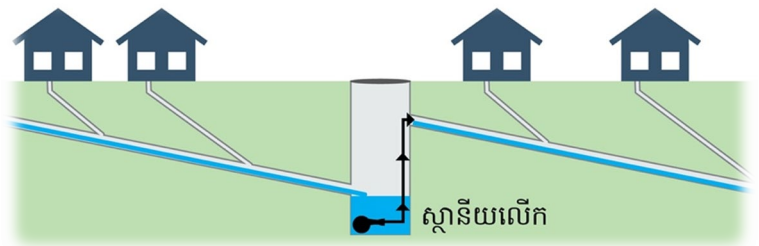
ស្ថានីយបូមទឹក ឬ បូមទឹកស្អុយឡើងជម្រាល។ ស្ថានីយនេះមានទំហំ និងប្រភេទខុសគ្នា អាស្រ័យលើបរិមាណទឹកស្អុយដែលត្រូវចាត់ចែង ចម្ងាយដែលវាត្រូវទៅ និងចម្ងាយដែលទឹកស្អុយត្រូវបានបូមមុនពេលវាទៅដល់ស្ថានីយបូមមួយផ្សេងទៀត ឬក៏ចាប់ផ្តើមហូរចុះជម្រាល។

## បំពង់លូទំនាញ

បំពង់លូទំនាញ គឺជាបំពង់ដែលប្រើទំនាញដែនដីដើម្បីដឹកនាំទឹកស្អុយ។ លូទំនាញត្រូវការថាមពលតិចជាង បំពង់មេកម្លាំង។

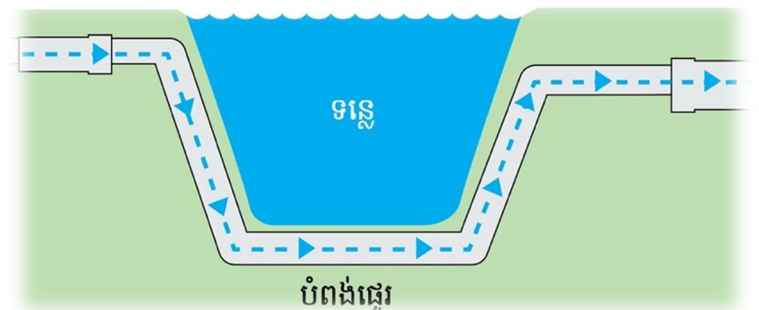
## ស្ថានីយលើក

បំពង់ផ្ទេរនាំទឹកស្អុយតាមបំពង់នៅក្រោមផ្លូវថ្នល់ ផ្លូវទឹក ឬជុំវិញប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ ឬឧបសគ្គផ្សេងទៀត។ បំពង់ផ្ទេរនាំទឹកស្អុយហូរចុះជម្រាលដូច្នេះវាមិនត្រូវការការបូមទេ ដែលកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថាមពលឲ្យនៅតិចបំផុត។



## បំពង់ផ្ទេរ

បំពង់ផ្ទេរ នាំទឹកស្អុយតាមបំពង់នៅក្រោមផ្លូវថ្នល់ ផ្លូវទឹក ឬជុំវិញប្រព័ន្ធផ្គត់ផ្គង់ ឬឧបសគ្គផ្សេងទៀត។ បំពង់ផ្ទេរនាំទឹកស្អុយហូរចុះជម្រាល ដូច្នេះវាមិនត្រូវការការបូមទេ ដែលកាត់បន្ថយការប្រើប្រាស់ថាមពលឲ្យនៅតិចបំផុត។



## របៀបដែលខោនធី King ធ្វើការ

### លំហូរទឹកស្អុយអតិបរមារយៈពេល 20 ឆ្នាំ

ខោនធី King កំពុងប្រើប្រាស់ស្តង់ដាររចនា លំហូរទឹកស្អុយអតិបរមារយៈពេល 20 ឆ្នាំ សម្រាប់អាគារផ្ទេរលូទឹកស្អុយរបស់ខ្លួន។ នេះមានន័យថា ខាងខោនធីនឹងរចនាគម្រោងលូដើម្បីអាចទប់បរិមាណទឹកដែលមានឱកាសត្រឹមតែ 5% ប៉ុណ្ណោះក្នុងការហូរកាត់ប្រព័ន្ធ របស់យើងក្នុងឆ្នាំណាមួយ។ នេះរាប់បញ្ចូលទាំងទឹកស្អុយចេញពីគេហដ្ឋាន និងអាជីវកម្ម និងទឹកលើសដែលហូរចូលបំពង់លូទឹកស្អុយពីទឹកក្រោមដី និងទឹកភ្លៀង ដែលគេហៅថាការជ្រៀបចូល និងលំហូរចូល។ តាមរយៈការរចនាទៅតាមស្តង់ដារនេះ

យើងកាត់បន្ថយបានយ៉ាងច្រើននូវលទ្ធភាពដែលបំពង់របស់យើងនឹងឈានដល់ចំណុះ  
របស់វានៅពេលណាមួយ។

## បទបញ្ញត្តិសមធម៌ និងយុត្តិធម៌សង្គមនៃខោនធី King

បទបញ្ញត្តិសមធម៌ និងយុត្តិធម៌សង្គមនៃខោនធី King កំណត់មធ្យោបាយជាក់លាក់  
ដើម្បីអនុវត្តផែនការយុទ្ធសាស្ត្រទូទាំងខោនធី សម្រាប់ឱកាសស្មើភាព យុត្តិធម៌ និងសមធម៌  
សម្រាប់ប្រជាជន និងសហគមន៍ទាំងអស់។

## ផែនការការចូលរួមពីសាធារណៈជន (PIP)

សម្រាប់រាល់គម្រោងផ្នែកប្រព្រឹត្តិកម្មទឹកស្អុយ ក្រុមការងារទំនាក់ទំនងសហគមន៍នឹងអភិវឌ្ឍ  
ហើយអនុវត្តផែនការការចូលរួមពីសាធារណៈជន (PIP)។ PIP  
នេះផ្តល់ជូនសមាជិកក្រុមការងារគម្រោងទាំងអស់នូវផែនទីបង្ហាញផ្លូវ  
សម្រាប់ការចូលរួមជាមួយអ្នកពាក់ព័ន្ធសំខាន់ៗ រួមទាំងប្រជាជន  
និងអង្គការដែលរងប៉ះពាល់ផ្សេងៗទៀត ក្នុងអំឡុងដំណាក់កាលនីមួយៗនៃគម្រោង  
ឬកម្មវិធី។

## ការស៊ើបអង្កេតបច្ចេកទេសភូមិសាស្ត្រ

ការងារបច្ចេកទេសភូមិសាស្ត្រនឹងជួយក្រុមការងារគម្រោងឱ្យយល់ពីស្ថានភាពរូបសាស្ត្រក្រោម  
ដី។ វាពាក់ព័ន្ធនឹងការធ្វើតេស្តដី និងថ្មផ្សេងៗទៀតក្នុងគម្រោង។  
សកម្មភាពដែលទាក់ទងនឹងការងារនេះអាចរួមមានការសង្កេតលើស្ថានភាពរូបសាស្ត្រ  
ការធ្វើផែនទី ការជីក ការធ្វើលេណដ្ឋាន ឬការខ្ទង់ដីជាដើម។ ក្នុងអំឡុងពេលរៀបចំផែនការ  
និងរចនា ក្រុមការងារគម្រោងនឹងធ្វើការស៊ើបអង្កេត បច្ចេកទេសភូមិសាស្ត្រ  
ដើម្បីស្វែងយល់ពីតំបន់គម្រោង និងរៀបចំផែនការ  
ហើយរចនាគម្រោងមួយដែលដំណើរការល្អនៅក្នុងបរិស្ថានដែលមានស្រាប់។

## សេវភាព

សេវភាពផ្តល់ឱ្យម្ចាស់នូវសិទ្ធិប្រើប្រាស់ និង ឬចូលទៅកាន់អចលនទ្រព្យ  
ក្នុងគោលបំណងជាក់លាក់មួយ។  
គម្រោងជាច្រើនទាមទារឱ្យផ្នែកប្រព្រឹត្តិកម្មទឹកសំណល់ប្រចាំខោនធី King  
ស្នើសុំនូវសេវភាពជាបណ្តោះអាសន្ន ឬជាអចិន្ត្រៃយ៍ពីម្ចាស់អចលនទ្រព្យ  
ដើម្បីទទួលបានសិទ្ធិចេញចូលអចលនទ្រព្យសម្រាប់ការងារសាងសង់ ឬថែទាំ  
បុគ្គលិកខោនធី King ធ្វើការដោយផ្ទាល់ជាមួយម្ចាស់អចលនទ្រព្យ ដើម្បីពិភាក្សា  
និងចរចាអំពីសេវភាពទាំងនេះ។