

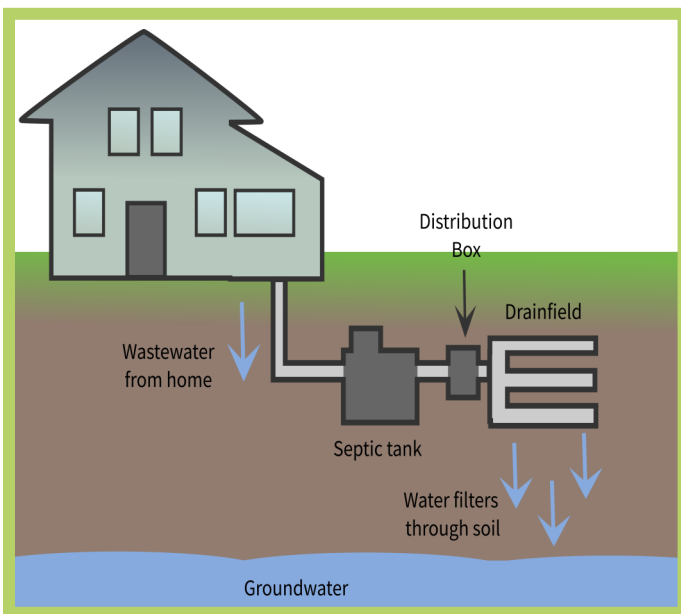
# ਸੈਪਟਿਕ ਸਿਸਟਮ ਦੀ

## ਦੇਖਭਾਲ

Find more resources at  
[www.manurelink.com](http://www.manurelink.com)

### ਸੈਪਟਿਕ ਸਿਸਟਮ ਕੀ ਹੈ?

ਇੱਕ ਸੈਪਟਿਕ ਸਿਸਟਮ ਸਾਰੇ ਘਰੇਲੂ ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਇਸਨੂੰ ਟ੍ਰੀਟ ਕਰਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਜੋ ਪਾਣੀ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਢੰਗ ਨਾਲ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਵਾਪਸ ਆ ਸਕੇ। ਇਹਨਾਂ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਉਹਨਾਂ ਖੇਤਰਾਂ ਵਿੱਚ ਘਰੇਲੂ ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਦੇ ਨਿਪਟਾਰੇ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿੱਥੇ ਸੀਵਰ ਸਿਸਟਮ ਜਾਂ ਤਾਂ ਉਪਲਬਧ ਨਹੀਂ ਹਨ ਜਾਂ ਵਿਹਾਰਕ ਨਹੀਂ ਹਨ।



### ਸੈਪਟਿਕ ਸਿਸਟਮ ਕਿਵੇਂ ਕੰਮ ਕਰਦਾ ਹੈ?

ਪਖਾਨੇ, ਸਿੰਕ ਅਤੇ ਹੋਰ ਪਲੰਬਿੰਗ ਫਿਕਸਚਰ ਦਾ ਗੰਦਾ ਪਾਣੀ ਸੈਪਟਿਕ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਇਕੱਠਾ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇੱਥੇ ਠੋਸ ਰਹਿੰਦ-ਖੂੰਹਦ ਪਾਣੀ ਦੇ ਤਲ ਤੱਕ ਸੈਟਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਚਰਬੀ, ਤੇਲ ਅਤੇ ਗਰੀਸ ਸਿਖਰ 'ਤੇ ਤੈਰਦੇ ਹਨ। ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਕੁਦਰਤੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹੋਣ ਵਾਲੇ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਹੌਲੀ-ਹੌਲੀ ਚਰਬੀ ਅਤੇ ਠੋਸ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਤੋੜ ਦਿੰਦੇ ਹਨ ਪਰ ਜਿੰਨੀ ਤੇਜ਼ੀ ਨਾਲ ਉਹ ਬਣ ਸਕਦੇ ਹਨ ਨਹੀਂ।

ਪਾਣੀ ਫਿਰ ਇੱਕ ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਬਾਕਸ ਵਿੱਚ ਜਾਰੀ ਰਹਿੰਦਾ ਹੈ ਅਤੇ ਮਿੱਟੀ ਨਾਲ ਘਿਰੇ ਡਰੇਨ ਫੀਲਡ ਵਿੱਚ ਪਾਈਪਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਮਿੱਟੀ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚੋਂ ਬੈਕਟੀਰੀਆ, ਵਾਇਰਸ ਅਤੇ ਹੋਰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਤੱਤਾਂ ਨੂੰ ਫਿਲਟਰ ਕਰਦੀ ਹੈ ਕਿਉਂਕਿ ਇਹ ਅੰਤ ਵਿੱਚ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਡੁੱਬ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਅਤੇ ਨੇੜਲੇ ਜਲ ਮਾਰਗਾਂ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋ ਜਾਂਦੀ ਹੈ।

### ਸੈਪਟਿਕ ਸਿਸਟਮ ਵਾਟਰ ਕੋਰਸਾਂ ਨੂੰ ਕਿਵੇਂ ਪ੍ਰਭਾਵਿਤ ਕਰਦੇ ਹਨ?

ਘਰੇਲੂ ਉਪਕਰਨਾਂ, ਜਿਵੇਂ ਕਿ ਪਖਾਨੇ ਅਤੇ ਵਾਸ਼ਿੰਗ ਮਸ਼ੀਨਾਂ ਦੇ ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਰਸਾਇਣ, ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਅਤੇ ਹੋਰ ਜਰਾਸੀਮ ਹੁੰਦੇ ਹਨ ਜੋ ਵਾਤਾਵਰਣ ਅਤੇ ਮਨੁੱਖੀ ਸਿਹਤ ਲਈ ਹਾਨੀਕਾਰਕ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ।

ਜਦੋਂ ਇੱਕ ਸੈਪਟਿਕ ਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਸਹੀ ਢੰਗ ਨਾਲ ਸੰਭਾਲਿਆ ਨਹੀਂ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਇਹ ਦੂਸ਼ਿਤ ਪਾਣੀ ਸਿੱਧਾ ਧਰਤੀ ਹੇਠਲੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਜੇਕਰ ਸਿਸਟਮ ਬੰਦ ਹੈ ਜਾਂ ਓਵਰਲੋਡ ਹੋਇਆ ਹੈ, ਤਾਂ ਸੀਵਰੇਜ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ ਤੱਕ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਤੁਹਾਡੇ ਘਰ ਵਿੱਚ ਵਾਪਸ ਆ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਪੀਣ ਵਾਲੇ ਪਾਣੀ ਨੂੰ ਦੂਸ਼ਿਤ ਕਰ ਸਕਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਜ਼ਮੀਨ ਦੀ ਸਤ੍ਹਾ ਤੋਂ ਨੇੜੇ ਦੇ ਵਾਟਰ ਕੋਰਸਾਂ ਵਿੱਚ ਚਲਾ ਸਕਦਾ ਹੈ।

ਤੁਹਾਡੇ ਸਿਸਟਮ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਅਤੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਅਜਿਹਾ ਹੋਣ ਤੋਂ ਰੋਕ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਸੈਪਟਿਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ ਹਰ 3-5 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਪੰਪ ਕੀਤਾ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਠੋਸ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨੂੰ ਡਰੇਨ ਫੀਲਡ ਵਿੱਚ ਦਾਖਲ ਹੋਣ ਤੋਂ ਰੋਕੇਗਾ, ਜਿਸ ਨਾਲ ਸਿਸਟਮ ਅਸਫਲ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਤੁਹਾਡੇ ਸੈਪਟਿਕ ਟੈਂਕ ਨੂੰ ਬਾਹਰ ਕੱਢਿਆ ਜਾਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ ਜਦੋਂ ਇਹ 1/3 ਠੋਸ ਪਦਾਰਥਾਂ ਨਾਲ ਭਰਿਆ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਇਹ ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ ਹਰ 3 ਤੋਂ 5 ਸਾਲਾਂ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ, ਪਰ ਤੁਹਾਡੇ ਸੈਪਟਿਕ ਟੈਂਕ ਦੇ ਆਕਾਰ ਅਤੇ ਇਸਦੀ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਵਾਲੇ ਲੋਕਾਂ ਦੀ ਗਿਣਤੀ ਦੇ ਆਧਾਰ 'ਤੇ ਜ਼ਿਆਦਾ ਵਾਰ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਗੰਦੇ ਪਾਣੀ ਦਾ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਤੁਹਾਨੂੰ ਦੱਸ ਸਕਦਾ ਹੈ ਕਿ ਤੁਹਾਡੀ ਟੈਂਕ ਨੂੰ ਕਿੰਨੀ ਵਾਰ ਪੰਪ ਕਰਨਾ ਹੈ।



Pumping out a septic tank

## ਮੇਰਾ ਸੇਪਟਿਕ ਸਿਸਟਮ ਕਿੱਥੇ ਹੈ?

ਜੇਕਰ ਤੁਹਾਨੂੰ ਨਹੀਂ ਪਤਾ ਕਿ ਤੁਹਾਡਾ ਸਿਸਟਮ ਕਿੱਥੇ ਹੈ, ਤਾਂ ਤੁਹਾਨੂੰ ਆਪਣੇ ਸਿਸਟਮ ਦਾ ਇੱਕ ਬਿਲਟਡ ਡਾਇਗ੍ਰਾਮ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਨ ਲਈ ਆਪਣੇ ਸਥਾਨਕ ਫਰੇਜ਼ਰ ਹੈਲਥ ਦਫ਼ਤਰ ਨਾਲ ਸੰਪਰਕ ਕਰੋ।

ਆਮ ਤੌਰ 'ਤੇ, ਤੁਹਾਡਾ ਸੇਪਟਿਕ ਸਿਸਟਮ ਘਰ ਦੇ ਨੇੜੇ ਟੈਂਕ ਦੇ ਨਾਲ ਤੁਹਾਡੇ ਵਿਹੜੇ ਵਿੱਚ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਨਵੇਂ ਸਿਸਟਮਾਂ ਕੋਲ ਪਹੁੰਚ ਪੋਰਟ ਹਨ ਜੋ ਜ਼ਮੀਨ ਤੋਂ ਉੱਪਰ ਹਨ। ਪੁਰਾਣੇ ਸਿਸਟਮਾਂ ਵਿੱਚ ਮਿੱਟੀ ਅਤੇ ਘਾਹ ਦੇ ਕਈ ਇੰਚ ਹੋ ਸਕਦੇ ਹਨ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਨੂੰ ਪੰਪ ਕਰਨ ਲਈ ਟੈਂਕ ਤੱਕ ਪਹੁੰਚਣ ਲਈ ਹਟਾਉਣ ਦੀ ਲੋੜ ਹੁੰਦੀ ਹੈ।

## ਤੁਹਾਡੇ ਸੇਪਟਿਕ ਸਿਸਟਮ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਨਾ

ਤੁਹਾਡੇ ਸੇਪਟਿਕ ਸਿਸਟਮ ਦੀ ਦੇਖਭਾਲ ਕਰਨਾ ਵਾਤਾਵਰਣ ਦੀ ਰੱਖਿਆ ਕਰਨ ਦੇ ਨਾਲ-ਨਾਲ ਤੁਹਾਡੇ ਸਿਸਟਮ ਦੇ ਜੀਵਨ ਨੂੰ ਲੰਮਾ ਕਰਨ ਵਿੱਚ ਮਦਦ ਕਰੇਗਾ, ਸੰਭਾਵੀ ਤੌਰ 'ਤੇ ਤੁਹਾਡੇ ਪੈਸੇ ਦੀ ਬਚਤ ਕਰੇਗਾ। ਆਪਣੇ ਸਿਸਟਮ ਨੂੰ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਰੱਖਣ ਲਈ ਇਹਨਾਂ ਸੁਝਾਵਾਂ ਦੀ ਪਾਲਣਾ ਕਰੋ:

- ਨਾਲੀ ਵਿੱਚ ਚਰਬੀ, ਤੇਲ ਅਤੇ ਗਰੀਸ ਪਾਉਣ ਤੋਂ ਬਚੋ
- ਰਸਾਇਣਾਂ ਨੂੰ ਡਰੇਨ ਵਿੱਚ ਨਾ ਪਾਓ ਅਤੇ ਸਾਵਧਾਨ ਰਹੋ ਕਿ ਕਿਸ ਤਰ੍ਹਾਂ ਦੇ ਕਲੀਨਰ ਵਰਤੋਂ ਜਾਂਦੇ ਹਨ ਤਾਂ ਜੋ ਤੁਸੀਂ ਆਪਣੇ ਸੇਪਟਿਕ ਟੈਂਕ ਵਿੱਚ ਲਾਭਦਾਇਕ ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਨਾ ਪਹੁੰਚਾਓ।
- ਸਿਰਫ਼ ਸੇਪਟਿਕ ਸੁਰੱਖਿਅਤ ਟਾਇਲਟ ਪੇਪਰ ਨੂੰ ਫਲੱਸ਼ ਕਰੋ
- ਪਾਣੀ ਦੀ ਕੁਸ਼ਲਤਾ ਨਾਲ ਵਰਤੋਂ ਕਰੋ
- ਆਪਣੇ ਡਰੇਨ ਫੀਲਡ 'ਤੇ ਘਾਹ ਵਰਗੇ ਖੇਖਲੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਵਾਲੇ ਪੌਦੇ ਲਗਾਓ ਕਿਉਂਕਿ ਰੁੱਖ ਦੀਆਂ ਜੜ੍ਹਾਂ ਡਿਸਟ੍ਰੀਬਿਊਸ਼ਨ ਪਾਈਪਾਂ ਨੂੰ ਨੁਕਸਾਨ ਪਹੁੰਚਾ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।

## ਸੇਪਟਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀ ਦੀਆਂ ਸਮੱਸਿਆਵਾਂ ਦੇ ਸੰਕੇਤ:

- ਪਖਾਨੇ ਜਾਂ ਨਾਲੀਆਂ ਦਾ ਬੈਕਅੱਪ ਲਿਆ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਜਾਂ ਆਮ ਨਾਲੋਂ ਹੌਲੀ ਚੱਲਦਾ ਹੈ।
- ਤੁਹਾਡੇ ਘਰ ਵਿੱਚ ਜਾਂ ਤੁਹਾਡੇ ਟੂਟੀ ਦੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚੋਂ ਆਉਣ ਵਾਲੀ ਬਦਬੂ।
- ਡਰੇਨਾਂ ਜਾਂ ਪਾਈਪਾਂ ਤੋਂ ਆਉਣ ਵਾਲੀਆਂ ਗੂੰਜ ਦੀਆਂ ਆਵਾਜ਼ਾਂ।
- ਡਰੇਨ ਦੇ ਖੇਤ ਦੇ ਨੇੜੇ ਗਿੱਲੀ ਜ਼ਮੀਨ।
- ਡਰੇਨ ਫੀਲਡ ਉੱਤੇ ਅਸਾਧਾਰਨ ਹਰਾ, ਲੰਬਾ ਜਾਂ ਸੰਘਣਾ ਘਾਹ ਉੱਗਦਾ ਹੈ।
- ਨੇੜਲੇ ਖੂਹ ਦੇ ਪਾਣੀ ਵਿੱਚ ਨਾਈਟ੍ਰੇਟ, ਬੈਕਟੀਰੀਆ ਜਾਂ ਹੋਰ ਗੰਦਗੀ ਦੇ ਉੱਚ ਪੱਧਰ।

## ਜੇ ਮੇਰਾ ਸੇਪਟਿਕ ਸਿਸਟਮ ਫੇਲ ਹੋ ਜਾਂਦਾ ਹੈ ਤਾਂ ਮੈਂ ਕੀ ਕਰਾਂ?

ਸੀਵਰੇਜ ਸਿਸਟਮ ਰੈਗੂਲੇਸ਼ਨ ਦੀ ਲੋੜ ਹੈ ਕਿ ਇੱਕ ਅਧਿਕਾਰਤ ਵਿਅਕਤੀ, ਇੱਕ ਰਜਿਸਟਰਡ ਆਨਸਾਈਟ ਵੇਸਟਵਾਟਰ ਪ੍ਰੋਕੀਰਿਸ਼ਨਰ (ROWP) ਜਾਂ ਇੱਕ ਪੇਸ਼ੇਵਰ ਇੰਜੀਨੀਅਰ, ਸੇਪਟਿਕ ਪ੍ਰਣਾਲੀਆਂ ਦੇ ਨਿਰਮਾਣ ਅਤੇ ਰੱਖ-ਰਖਾਅ ਵਿੱਚ ਸ਼ਾਮਲ ਹੋਣਾ ਚਾਹੀਦਾ ਹੈ।

Find an ROWP through the Applied Science Technologists and Technicians [registrant directory](#).

A list of Professional Engineers can be found on the [Engineers and Geoscientists British Columbia website](#).

[Western Canada Onsite Wastewater Management Association of BC](#) has a variety of resources and information on their website.

ਇਹ ਗੂਗਲ ਟ੍ਰਾਂਸਲੇਟ ਦੁਆਰਾ ਚੰਗੇ ਇਰਾਦੇ ਨਾਲ ਅਨੁਵਾਦ ਕੀਤਾ ਗਿਆ ਸੀ, ਕਿਰਪਾ ਕਰਕੇ ਸਾਡੇ ਨਾਲ ਨਫ਼ਰਤ ਨਾ ਕਰੋ।



This project was undertaken with the financial support of:  
Ce projet a été réalisé avec l'appui financier de :



Environment and  
Climate Change Canada

Environnement et  
Changement climatique Canada