



001

# The City of Westfield

## फोहोर पानी (Wastewater)

### यो के हो?

**फोहोर पानी(ढल)** आफ्नो घर वा व्यावसायमा भएको शौचालय, सिंक, नुहाउने टब र लुगा धुने मेसिनबाट निकास हुने पानी हो। यो पानी १४९ नेक रोड स्थित, वेस्टफिल्डको सेनीटरी ढल प्रणालीमा जान्छ अनि सफा गरिएपछि वेस्टफिल्ड खोलामा मिसिन्छ। ढल सेवा उपलब्ध नभएका क्षेत्रहरूमा निजि सेप्टिक प्रणाली द्वारा फोहोर पानीको निवारण गरिन्छ।

फोहोर पानी, सफा गर्ने प्रणालीमा पठाउनु भन्दा पहिले **सेनीटरी सुवर**बाट विभिन्न पाइप र पम्पिंग स्टेशनहरूमा पठाइन्छ।

**सेप्टिक प्रणाली** सामान्यतया व्यक्तिगत घरबाट माटोको प्रयोग गरि फोहोर पानीको व्यवस्थापन गरिने फोहोर निवारण प्रणाली हो। यसको प्रयोग ग्रामीण भेगमा अनि ठूलो जग्गामा केन्द्रिकृत गरिन्छ जहाँ फोहोर निवारणको प्रणाली अव्यवहारिक रहन्छ।

### किन महत्वपूर्ण छ?

अव्यवस्थित फोहोर पानीले सार्वजनिक पानी आपूर्ति र वातावरण प्रदूषित गर्छ। सानीटरी सुवर र निजि सेप्टिक प्रणालीमा अवरोध भयो भने ढलको ओवरफ्लो हुन्छ अनि त्यसको मर्मत वा प्रतिस्थापना गर्न महँगो हुन सक्छ।



### बोसो(Fats), तेल(Oils), र Grease

खाना तैयारीको क्रममा प्रसोधन हुने **बोसो, तेल र Grease (F.O.G)** ले सुवर पाइपमा अवरोध, ढल पछाडी धकेल्ने वा रोकावट गर्दछ। F.O.G को स्रोत मसला, सस, सुप, खाना पकाउने तेल, मक्खन, मार्जरीन, चरबी, छोटा, दूध, मेयोनेज, खाद्य स्क्रैप, र पकाएको मासुको तेल हो। F.O.G. का कारण फोहोर पानी र ढल ओवरफ्लो रुकावटले लोक कल्याणकारीको क्षति अनि कसैको व्यक्तिगत सम्पत्ति र वातावरणलाई हानि गर्न सक्छ।

#### F.O.G र घट्टेकुलो सफा राख्नका लागि सुझाव:

- फ्रीजरमा भण्डारण गर्न एउटा कन्टेनरमा बोसो, तेल, र तेल डालो, र त्यसपछि कडा भएपछि महिला फ्याक्नेमा हाल्नुहोस्।
- तेल लागेको थाल धुनु भन्दा पहिला पेपर टावलले पुछ्नुहोस्।
- कम्पोष्ट बिन वा रद्दीटोकरीमा खाद्य स्क्रैप राख्नुहोस्।

F.O.G सुझाउनका निम्ति **रेस्टुरेन्टमा नयाँ व्यवस्थापनको**

#### आचरण:

- नियमित तेल जाल (interceptors) कायम राखी सफा गर्नुहोस्।
- उचित तेल डिस्पोजलको लाभका बारेमा कर्मचारीहरूलाई तालिम दिनुहोस्।
- सिंक र डिश धुनेमा "Grease रहित" चिह्न लगाउनुहोस्।
- खाना पकाउने फोहोर तेलको रिसाइकल गर्नुहोस्।
- आउटडोर तेल भण्डारण गर्ने कन्टेनरहरू ढाक्नुहोस्।
- भान्सा निकास प्रणालीको नियमित सफा गर्नुहोस्।

### फोहोर पानी व्यवस्थापन प्लान्ट

वेस्टफिल्ड शहरको फोहोर पानी व्यवस्थापन प्लान्ट सन् १९७२ मा निर्माण गरिएको थियो जसले करिब १८,००० स्थानिय र व्यवसायबाट करिब ४ मिल्लिओन जर्किन ढल

निकासको व्यवस्था गर्दछ। ढल विभिन्न स्क्रिनबाट प्रसोधन गरि माइक्रोबायल पचाउने(microbial digesters), सेटिंग ट्यांकलाई विभाजन गरि वेस्टफिल्ड खोलामा जानु अघि छुट्टयाइन्छ। व्यवस्थापन प्लान्ट व्यवस्थित प्रक्रियालाई नै धक्का पुर्याउन सक्ने खतरनाक रसयान हटाउन चाहि बनाइएको होइन।

### तपाइको सुवर र फोहोर पानीको प्रणालीलाई सुरक्षित राख्न

- बोसो, तेल र Grease लाई नालीमा फलस नगर्नुहोस्।
- नालीमा खातानाक सामाग्री(रंग,रसायन, सल्भेट) फलस नगर्नुहोस्।
- नालीमा औषधि फलस नगर्नुहोस्।
- स्क्र्याप नालीमा फलस नगर्नुहोस्।
- जमिन मुनिको सुद्ध पानी संप पम्पबाट तपाइको फोहोर प्रणालीमा नमिसाउनुहोस्।
- तपाइको सुवर निकटमा रुखहरू नरोप्नुहोस्।
- हरेक ३-५ वर्षमा तपाइको सेप्टिक प्रणाली निरीक्षण गरि सफा राख्नुहोस्।

### हामीलाई सम्पर्क गर्नुहोस्

अरु थप जानकारीका लागि:

City of Westfield  
Water Resources Department  
28 Sackett Street  
Westfield, MA 01085  
413-572-6243

अथवा अनलाइनमा:

<http://www.cityofwestfield.org/index.aspx?nid=230>  
<http://www.mass.gov/eea/agencies/massdep/water/wastewater/>