

रौकनुस

भष्मीकरण यन्त्र (फोहर जलाउने मसिना) को प्रयोग बन्द गरौं !

फोहर जलाउनु नै फोहर व्यवस्थापन समस्याको समाधान होइन

भष्मीकरण यन्त्र (Incinerators) ले

फोहरलाई अझ विषाक्त बनाउनुको साथै ...

- ⊗ फोहरको उत्पादन रोक्दैन बरु जैविक फोहर समेतलाई विषाक्त वायु प्रदूषण र विषाक्त खरानीमा परिणत गर्दछ ।
- ⊗ सुरक्षित ब्याण्डफिल चाहिने प्रकृतिको विषाक्त खरानी उत्पादन गर्दछ ।
- ⊗ हावा, पानी, माटो र खाद्यान्नलाई प्रदूषित गर्दछ ।
- ⊗ मानिसको फोक्सोमा असर पुऱ्याउनुका साथै श्वासप्रश्वास सम्बन्धी रोग लगाउन सक्ने २१० किसिमको डाइअक्सिन (Dioxin) र फ्युरान (Furan) लगायत अन्य विषालु पदार्थ जस्तै क्याडमियम, मरकरी र मसिना धुलोको कण उत्सर्जन गर्दछ ।
- ⊗ यस्तो प्रदूषित हावामा श्वास फेर्नाले प्रजनन प्रणालीमा नकारात्मक असर पार्नुका साथै आमामाको दूध समेतलाई पनि विषाक्त पारिदिन्छ ।

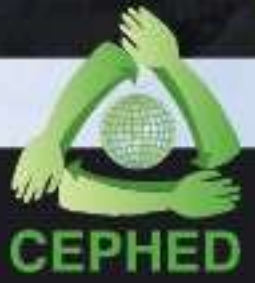
डाइअक्सिन र फ्युरान

- ⊗ यी दीर्घायी अर्गेनिक रसायनहरू हुन्, जुन धेरै टाढासम्म फैलिन्छन् । यी रसायनहरूको प्राकृतिक क्षय हुँदैन बरु खाद्यचक्र मार्फत बढ्दोक्रममा मानिसको शरीरमा पुग्दछन् र बोसोमा घुलेर बस्दछन् ।
- ⊗ यिनको थोरै मात्राले पनि क्यान्सर जस्ता निकै गम्भिर स्वास्थ्यजन्य समस्या निम्त्याउँछ ।
- ⊗ चामलको एक गोडा (०.१ ग्राम) बराबरको डाइअक्सिनले करिब १ करोड मानिसको स्वास्थ्यलाई हानी पुऱ्याउन सक्दछ ।

भष्मीकरण प्रविधिले जनस्वास्थ्य तथा वातावरणमा पुऱ्याउने हानीका बावजुद विशेष तरिकाले व्यवस्थापन गर्नुपर्ने केवल १० प्रतिशत चिकित्साजन्य फोहर सहित स्वास्थ्यसंस्थाबाट निस्कने सबै प्रकारका फोहरलाई जलाउने प्रचलन बढ्दो छ । यसको साथै नेपालमा प्रयोगमा आईरहेका अधिकांश भष्मीकरण प्रविधिमा वायु प्रदूषण नियन्त्रण उपकरण समेत जडान भएका छैनन् ।



तसर्थ, भष्मीकरण प्रविधिको स्वच्छ तथा सुरक्षित वैकल्पिक उपायको रूपमा फोहरलाई स्रोतमा नै छुट्याऔं, गैरभष्मीकरण प्रविधिबाट प्रसोधन गरौं र फोहर उत्सर्जन घटाऔं, पुनः प्रसोधन गरौं र पुनः प्रयोग गरौं ।



जनस्वास्थ्य तथा वातावरण प्रवर्द्धन केन्द्र

पञ्चकुमारी मार्ग, नयाँ बानेश्वर, काठमाडौं, नेपाल | फोन ९७७-१-४४७०३०३ | ईमेल : cephed04@yahoo.com

हामी पनि बाचाँ र भावि सन्ततीहरूलाई पनि बचाऔं

IPEN/IPEP