

## جہنم (1)

لب لباب:

1991 میں تائیوان نے ہادیہ کے ٹھوس فضلہ کا مسئلہ حل کرنے کے لئے "ایک ضلع کے لئے ایک فضلہ سوز" پالیسی شروع کی۔ پروسیس کے بعد ایک اصل سے قریب 15 فیصدی فضلہ سوز راکھ باقی رہ جاتی تھی بھاری دھات والے فضلات اور دیگر زہریلی مواد جیسے ڈائیاکسین کو زمین کی سطح پر تحلیل کرنے یا دوبارہ استعمال کرنے سے پہلے پروسیس کرنا ضروری ہے۔ تائیوان میں فضلہ میں لگاتار کمی دیکھی گئی اور فضلہ کو کم کرنے کا اپنا ہدف طے کرنے کے بعد ری سائیکل کی در 50 فیصدی حاصل کر لی گئی۔ تائیوان نے ایک جہنم ہادیہ کو بند کرنے کا منصوبہ بنا رہا ہے۔

جاپان، جسے فضلہ کو ضائع کرنے والا ملک بھی کہا جاسکتا ہے، 70 فیصدی سے زائد فضلہ کو جلا کر راکھ کر دیتا ہے۔ ٹوکیو سٹی کے 23 وارڈوں کو ایک مثال کے طور پر دیکھیں یہاں 21 خاکستر کرنے والے پلانٹ ہیں۔ خاکستر کرنے والا "اپنا فضلہ خود ہی جلائیں" کمیونٹی کے اندر اندر ہی بنائے گئے ہیں۔ کچھ پلانٹس میں تھرمل میلٹنگ ٹیکنالوجی کا استعمال کیا جاتا ہے، جس میں 1200 واٹ کے اعلیٰ درجہ حرارت پر راکھ سکیز دیتا 1/40 کے اصلی فضلہ سے 1/20 سلیگ میں پگھلاتے ہوئے راکھ کے حجم کو ہے، اس کا مقصد زمین کی سطح پر دباؤ کو کم کرنا ہے۔

ہم اپنے فضلات کو زمین کی سطح پر پھینکتے ہوئے اور پگھلاتے ہوئے ہینڈل کرتے ہیں لیکن طویل مدت میں فضلہ کو صفر تک کم کرنا ہمارا مقصد ہونا چاہئے۔

نشریات کی جانکاری:

04-12-2017، پیر، 1730-1800

(ری پیٹ)

08-12-2017، جمعہ، 1030-1100

09-12-2017، سنیچر، 0630-0700