



Проект фінансується Європейським Союзом



ЕКОЛОГІЯ ПРАВО ЛЮДИНА

Проект впроваджується МБО "Екологія-Право-Людина"

Негативний вплив на довкілля і здоров'я ТПВ

Основними джерела негативного впливу є полігони та необліковані стихійні сміттєзвалища.

Вплив на атмосферу

в атмосферу викидається

оксид вуглецю - до 49-150 ГДК
оксид сірки - 40-200 ГДК
оксиду азоту - до 50 ГДК
аміак - до 9 ГДК
бензолу - до 42 ГДК*
також метан,
фенатрен, антрацен

є джерелом викидів парникових газів,

діоксиду вуглецю та метану,
(Парникові газу також утворюються від спалювання, відкритого займання, компостування, скидання і очистки стічних вод.

висока температура у тлі звалища

через недотримання вимог щодо експлуатації звалища утворені фільтрати надходять в поверхневі водойми та ґрунти

Фільтрати містять в собі важкі метали через що в ґрунтах фіксується надмірний вміст свинцю, міді, яну, олова, марганцю, хрому, цинку, міді, нікелю

сприятливі умови для розмноження переносників інфекційних захворювань розмноження гризунів, скупчення птахів

Вплив на клімат

анаеробне бродіння відходів у тлі полігону

збільшення кількості захворювань раку

захворювання дихальних шляхів

забруднення повітря, ґрунтів та води

Вплив на поверхневі і підземні води, ґрунти

Вплив на здоров'я людей, екосистему

* http://elartu.tntu.edu.ua/bitstream/lib/21786/2/X_VSNTK_2017v2_Khazova_N-Effect_of_solid_waste_environmental_257-258.pdf