

Додаток 3.1.5.1  
Стратегічні цілі і завдання сфери поводження з ТПВ в м. Києві

№ п/п	Цілі	Завдання	Цільові показники, прийняті в :			Заходи
			ЄС	Україні	Києві*	
1	2	3	4	5	6	7
1	Зменшити обсяги утворення ТПВ	1. Утримати в наступні роки загальну середню для населеного пункту (за групами поселень залежно від кількості мешканців) норму накопичення ТПВ на 1 мешканця (в кг/рік на 1 мешканця)	-	До 2030 року не більше 500 (в середньому для всіх груп поселень) (за Національною стратегією **)	До 2030 р. не більше 500	1. Освітньо-виховна робота з підвищення екологічної культури та зміни поведінки виробників товарів, продавців, покупців, споживачів, спрямована на: - зменшення обсягів використання тари та пакувальних матеріалів і розширення повторного їх використання; - подовження термінів використання товарів та виробів тривалого використання шляхом підвищення їх довговічності, покращення сервісного обслуговування та умов експлуатації, передаванням іншим користувачам тощо; - вдосконалення технологій в побуті та поведінки населення, спрямованих на мінімізацію утворення відходів 2. Розширення практики заставних цін 3. Введення надбавок на ціну товарів, продуктів, які утворюють багато відходів 4. Впровадження систем приймання використаної тари та пакувальних матеріалів в місцях їх продажу, або в спеціально відведених місцях
2	Збільшити повторне використання ресурсно цінних компонентів відходів	1. Досягти в наступні роки загального повернення в повторне використання пакувальних матеріалів:	60...70% (до 31 грудня 2008 р.)	60%	60%	1. Розширення мережі і вдосконалення роботи приймальних пунктів із заготівлі вторинної сировини в напрямках розширення номенклатури та обсягів заготівлі 2. Впровадження роздільного збирання (сировинно-цінних) компонентів ТПВ в місцях їх утворення: - розділення ТПВ при утворенні на 2 потоки: органічні відходи, що здатні до біологічного розкладання (компостування); всі інші сухі змішані відходи (як вторинна сировина); - розділення ТПВ при утворенні на 4 потоки:

№ п/п	Цілі	Завдання	Цільові показники, прийняті в :			Заходи
			ЄС	Україні	Києві*	
1	2	3	4	5	6	7
		в тому числі: скла,  паперу та картону,  металу,  пластику (полімерів),          дерева	60%  60%  50%  22,5%       15%	60%  60%  50%  22,5%       15%	60%  60%  50%  22,5%       15%  те ж	органічні відходи, що здатні до біологічного розкладання (компостування); скло; папір, картон, полімери, метали, дерево, шкіра, гума тощо (вторинна сировина); інші змішані ТПВ (як відходи); - розділення ТПВ при їх утворенні на кілька потоків: органічні відходи, що здатні до біологічного розкладання (компостування); скло; папір, картон; полімери; метали; дерево; шкіра, гума; інші змішані ТПВ (як відходи) 3. Впровадження технологій сміттесортування (на механізованих та ручних лініях): - для відбору вторинної сировини із сухих змішаних ТПВ (що зібрані разом як вторсировина, яка не містить органічних відходів, здатних до біологічного розкладання); - для розділення за видами та категоріями з якості сировинних компонентів, зібраних разом (вторсировина); - для почергового досортування (вилучення випадкових домішок та розділення на категорії за якістю) зібраних окремо видів вторинної сировини 4. Впровадження роздільного збирання відпрацьованих приладів електричного та електронного призначення (радіоприймачів, телевізорів, комп'ютерів, кондиціонерів, холодильників, пральних машин тощо) 5. Створення пунктів для приймання та перероблення
		2. Досягти в наступні роки перероблення: відходів електричного та електронного призначення;	50...75% (Директи ва ЄС 2000/957 ЄС)	те ж	те ж	

№ п/п	Цілі	Завдання	Цільові показники, прийняті в :			Заходи
			ЄС	Україні	Києві*	
1	2	3	4	5	6	7
		відпрацьованих електричних батарей та акумуляторів;  осадів стічних вод (ОСВ)	збільш. переробл. (Директи ва ЄС 91/157 ЄС) збільш. переробл. (Директи ва ЄС 86/278 ЄС)	те ж	те ж	зношених приладів та обладнання електричного та електронного призначення 6. Створення систем збирання, накопичення і перероблення електричних батарейок та акумуляторів 7. Створення ділянок польового компостування відходів міського зеленого господарства в суміші з осадами стічних вод
3	Збільшити виготовлення товарної продукції із сировинно цінних компонентів ТПВ	1. Розширити виготовлення якісних будівельних матеріалів та виробів, а також товарів широкого вжитку із вторинної сировини, відібраної із ТПВ  2. Розширити використання органічних компонентів ТПВ в якості органічних добрив (компост, органо-	розширення виготовлення будівельних матеріалів; збільш. переробл. полімерів, автомоб. шин  розширення використання органічних	те ж  те ж	те ж  те ж	1. Впровадження технологічних ліній з виробництва будівельних матеріалів і виробів та побутових і інших товарів із полімерних відходів за їх видами та змішаних полімерів 2. Впровадження технологій і обладнання з переробки в товарну продукцію: - зношених автомобільних шин, - використаних акумуляторів, - хімічних джерел струму (батарейок), - ртутних ламп тощо 3. Впровадження технологій і обладнання для перероблення в будівельні матеріали і вироби відходів: шкіри, гуми, кераміки, дерева, змішаних будівельних відходів тощо 4. Впровадження технологій і комплексів обладнання для перероблення органічних компонентів ТПВ, здатних до біологічного розкладання: - компостування: польового, промислового; - біодинамічного ферментування з використанням:

№ п/п	Цілі	Завдання	Цільові показники, прийняті в :			Заходи
			ЄС	Україні	Києві*	
1	2	3	4	5	6	7
		<p>мінеральні суміші, біогумус тощо)</p> <p>3. Розширити використання органічних компонентів ТПВ для енергетичних цілей (отримання горючих газів, спалювання тощо)</p>	<p>чних компонентів</p> <p>розширення ергозберігаючих методів</p>	те ж	те ж	<p>простіших грибків і мікроорганізмів, популяцій черв'яків;</p> <p>- піролізу: низькотемпературного, високотемпературного, плазмового;</p> <p>- зброджування: аеробного, анаеробного</p>
4	Зменшити обсяги видалення та розміщення ТПВ на полігонах і звалищах	<p>1. Зменшити кількість вивезення на полігони і звалища комунальних відходів, які піддаються біологічному розкладанню, в порівнянні з 1995 р.</p> <p>2. Скорочувати використання полігонних технологій, як таких що є застарілими і не відповідають сучасним екологічним вимогам</p>	<p>до: 2005 р. 75% 2009 р. 50% 2016 р. 35% (Директива ЄС 99/31 ЄС)</p>	<p>до: 2010 р. 75% 2013 р. 50% 2020 р. 35% (за Національною стратегією **)</p>	те ж	<p>1. Відбір та утилізація органічних компонентів ТПВ, які здатні до біологічного розкладання:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при утворенні і збиранні відходів,</li> <li>- на сміттесортувальних лініях</li> </ul> <p>2. Відбір та утилізація сировинно цінних компонентів ТПВ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- при роздільному збиранні ТПВ,</li> <li>- на сміттєпереробних підприємствах</li> </ul> <p>3. Закриття та рекультивація заповнених полігонів і звалищ</p> <p>4. Перероблення відходів старих звалищ, їх ліквідація та санація територій</p>
5	Прискорити науково-технічний прогрес та підвищити	1. Впровадити новітні високоефективні і екологічно безпечні та ресурсозберігаючі технології і засоби	розширення ресурсозберігаючих	те ж	те ж	<p>1. Впровадження технологій роздільного збирання ТПВ</p> <p>2. Впровадження більш досконалих сміттєзбірних контейнерів (з кришками та на колесах)</p> <p>3. Впровадження нових зразків сміттєвозних машин сучасного технічного рівня:</p>

№ п/п	Цілі	Завдання	Цільові показники, прийняті в :			Заходи
			ЄС	Україні	Києві*	
1	2	3	4	5	6	7
	культуру виробництва, технологічний і технічний рівень виробничих процесів та засобів механізації у сфері поводження з ТПВ	механізації сучасного технічного рівня в сфері поводження з ТПВ при: збиранні, вивезенні, переробленні, видаленні	методів			<ul style="list-style-type: none"> <li>- збиральних сміттевозів кузовних (класів вантажопідйомності 3, 6, 9 т) із заднім та боковим завантаженням для обслуговування незмінюваних контейнерів (місткістю 0,06...1,1 м<sup>3</sup>)</li> <li>- евакуаторних комплексів для обслуговування змінюваних великомістких контейнерів (місткістю 7,5; 15,0; 20,0; 30,0, 40,0 м<sup>3</sup>);</li> <li>- транспортних сміттевозів (місткістю кузовів 40, 50, 60 м<sup>3</sup>)</li> </ul> <p>3. Створення сміттеперевантажувальних станцій:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- стаціонарних дворівневих з використанням контейнерних транспортних сміттевозів,</li> <li>- пересувних однорівневих з компакторами при використанні змінюваних контейнерів та контейнеровозів (евакуаторних комплексів)</li> </ul> <p>4. Впровадження технологій двохетапного вивезення ТПВ з використанням сміттеперевантажувальних станцій</p> <p>5. Впровадження сучасних сміттепереробних підприємств, які включають сортування та відбір з ТПВ сировинно цінних компонентів і їх переробленням в товарну сировину та товари, а також в енергоресурси (теплову та електричну енергію).</p> <p>6. Створення полігонів, облаштованих сучасними засобами захисту довкілля, в тому числі, водотривким шаром в днищі, системами збирання та знешкодження фільтрату, збирання та утилізації біогазу</p>
6	Покращити якість, повноту і розширити обсяги надання послуг у сфері поводження з	1. Розширити охоплення мешканців послугами сфери поводження з ТПВ: - багатоквартирної житлової забудови;	-	100 %	те ж	<p>1. Повне охоплення послугами із збирання та вивезення ТПВ сектору багатоквартирної житлової забудови. великих і малих міст та селищ</p> <p>2. Поступове розширення сфери охоплення послугами із збирання та вивезення ТПВ сектору індивідуальної житлової</p>

№ п/п	Цілі	Завдання	Цільові показники, прийняті в :			Заходи
			ЄС	Україні	Києві*	
1	2	3	4	5	6	7
	ТПВ	- індивідуальної житлової забудови: великих міст (більше 50 тис. мешканців), невеликих міст (менше 50 тис. мешканців), селищ та сіл 2. Розширити номенклатуру послуг сфери поводження з ТПВ та покращити їх якість, зокрема, збирання і вивезення ТПВ та санітарного очищення і прибирання територій населених пунктів	-	100 % до 2010 р.  100% до 2015 р. (за Національною стратегією **)	те ж  те ж	збудови спочатку великих, а потім малих міст та селищ  3. Поступове розширення сфери охоплення послугами із збирання та вивезення ТПВ сільських населених пунктів  4. Забезпечення належного облаштування і утримання контейнерних майданчиків та інших місць для збирання ТПВ  5. Забезпечення вчасного і економічного вивезення ТПВ шляхом створення і впровадження маршрутних графіків та раціональних транспортних схем на базі автоматизованих комп'ютерних систем обліку і диспетчеризації з використанням електронних карт-схем населених пунктів, систем навігації GPS і баз даних.
7	Зменшити шкідливий вплив ТПВ на навколишнє природне середовище і здоров'я людей	1. Зменшити шкідливий вплив на навколишнє природне середовище і здоров'я людей основних об'єктів сфери поводження з ТПВ: сміттєпроводів та сміттєприймальних камер; майданчиків і площадок для сміттєзбірних контейнерів (змінюваних та незмінюваних); стихійних (несанкціонованих)		скорочення використання сміттєпроводів  облаштування контейнерних майданчиків	те ж  те ж	1. Припинення використання частини сміттєпроводів та сміттєприймальних камер в житлових будинках з одночасним покращенням умов експлуатації решти за рахунок періодичного їх очищення, миття та дезінфекції  2. Облаштування контейнерних майданчиків у відповідності з чинними нормативними вимогами і поступовий перехід до використання контейнерів з кришками та колесами (євроконтейнерів)  3. Ліквідація стихійних (несанкціонованих) звалищ та санація забруднених територій  4. Дооблаштування санкціонованих полігонів та звалищ комплексами природоохоронних споруд та систем

№ п/п	Цілі	Завдання	Цільові показники, прийняті в :			Заходи
			ЄС	Україні	Києві*	
1	2	3	4	5	6	7
		звалищ; санкціонованих полігонів та звалищ; сміттєспалювальних заводів та установок: - за рахунок зменшення викидів шкідливих газів в атмосферу: існуючими заводами і установками, новими заводами і установками; -за рахунок попереднього сортування відходів та утилізації теплової енергії; небезпечних відходів: ртутні (люмінесцентні) лампи; хімічні джерела струму (ХДС); відходи, що містять важкі метали, фарби, лаки, аерозолі тощо; лікарняних відходів, що утворюються в закладах для: лікування людей, ветеринарних лікарнях	Директив а ЄС 89/429 ЄС Директив а ЄС 89/369 ЄС Директив а ЄС 2000/76 ЄС	миття та дезиніекц ія контейне рів  те ж  те ж  те ж  переробл ення лікарняни х відходів	те ж  те ж  те ж  те ж	(для зменшення надходжень в оточуюче природне середовище шкідливих міграцій: біогазу та фільтрату)  5. Дообладнання наявних сміттєспалювальних заводів і установок сучасною хімічною системою газоочищення  6. Оснащення нових сміттєспалювальних заводів і установок сучасною багатостадійною системою газоочищення 7. Дообладнання наявних і нових сміттєспалювальних заводів системою утилізації теплової енергії 8. Дообладнання наявних і нових сміттєспалювальних заводів сміттєсортувальними лініями 9. Впровадження систем роздільного збирання та утилізації небезпечних відходів 10. Впровадження систем роздільного збирання та тимчасового зберігання лікарняних відходів 11. Впровадження технологій та обладнання для знешкодження лікарняних відходів

№ п/п	Цілі	Завдання	Цільові показники, прийняті в :			Заходи
			ЄС	Україні	Києві*	
1	2	3	4	5	6	7
8	Активізувати діяльність органів місцевої влади, спрямовану на збереження довкілля та покращення санітарного стану територій населених пунктів	1. Підвищити розуміння представниками органів влади необхідності охорони довкілля та утримання в належному санітарному стані територій 2. Підвищити дієвість та відповідальність органів місцевої влади за збереження довкілля та санітарний стан територій	активізація діяльності органів влади	те ж	те ж	1. Активізація участі посадових осіб органів місцевої влади в тематичних публічних дискусіях, семінарах, навчальних курсах з підвищення кваліфікації тощо 2. Запровадження форм періодичної звітності перед населенням даної території посадових осіб органів місцевої влади, відповідальних за санітарний стан території і збереження довкілля 3. Запровадження форм адміністративної відповідальності посадових осіб органів місцевої влади за неналежне поводження з ТПВ, що призводить до негативних екологічних наслідків та погіршення санітарного стану території
9	Активізувати участь всіх верств населення в сфері поводження з ТПВ та охорони довкілля	1. Підвищити культуру поведінки населення, спрямовану на ощадливе ставлення до матеріальних цінностей та зменшення утворення відходів і підтримання чистоти населених територій 2. Підвищити усвідомлення населенням негативного екологічного і санітарно-гігієнічного впливу існуючої системи поводження з ТПВ і необхідності належного поводження з ТПВ 3. Активізувати участь	активізація участі населення       в підвищенні екологічної свідомості і	те ж       те ж	те ж       те ж	1. Запровадження спеціальних освітніх курсів "Поводження з відходами" в навчальних програмах місцевих початкових, середніх та вищих навчальних закладів   2. Введення систематичних публічних інформаційно-виховних аналітичних програм стосовно поводження з відходами на місцевих радіо та телебаченні.   3. Проведення періодичних тематичних рекламно-інформаційних компаній, виставок про поводження з побутовими відходами для широких верств населення, днів прибирання територій та благоустрою тощо

№ п/п	Цілі	Завдання	Цільові показники, прийняті в :			Заходи
			ЄС	Україні	Києві*	
1	2	3	4	5	6	7
		громадськості і всього населення в роздільному збиранні ТПВ, повторному використанні тари та пакувальних матеріалів, заготівлі вторинної сировини і недопущенні її потрапляння в ТПВ, покращенні екологічного та санітарного стану територій населених місць	в роздільно му збиранні вторинної сировини	те ж	те ж	4. Запровадження форм суспільної моральної та матеріальної відповідальності мешканців за порушення встановлених на даній території норм і правил поводження з побутовими відходами

**Примітки:**

- \* У стовпці 6 "Цільові показники, прийняті в регіоні (Києві)" величини цільових показників, які мають бути прийняті в даному регіоні при розробленні регіональних та місцевих Програм поводження з твердими побутовими відходами, Схем санітарного очищення населених пунктів визначаються розробником Концепцій цих Програм, Схем, приймаються показники не нижчими ніж в Україні
- \*\* У стовпці 5 - Національна стратегія поводження з твердими побутовими відходами в Україні, яка розроблена у 2004 році Держжитлокомунгоспом України із зацікавленими центральними органами виконавчої влади (при участі датського агентства захисту довкілля COWI) і дорученням КМУ від 02.06.05 р. №4242/3/1-05 направлена РМ АР Крим, обласним, Київській і Севастопольській міським державним адміністраціям для керівництва в роботі.