

## УПРАВЛІННЯ ОРГАНІЧНИМИ ВІДХОДАМИ У МЄУ

Міжнародний європейський університет (IEU) визнає важливість поводження з органічними відходами в екологічно відповідальний спосіб. У рамках своєї програми управління відходами IEU прагне впроваджувати ефективні стратегії поводження з органічними відходами, які сприяють збереженню ресурсів, зменшують викиди парникових газів і сприяють циркулярній економіці.

**Засоби компостування:**

IEU створить на території кампусу компостні установки для переробки органічних відходів, які утворюються на території університету. Ці об'єкти забезпечать контрольоване середовище, де органічні відходи, такі як залишки їжі, обрізки рослин та інші біорозкладані матеріали, можуть розкладатися природними процесами.

**Розділення та збір відходів:**

Щоб забезпечити належне поводження з органічними відходами, IEU навчатиме та навчатиме персонал, студентів та інших членів університетської спільноти розділенню відходів. Для відокремлення органічних відходів від інших типів відходів, таких як придатні для повторної переробки та не придатні для вторинної переробки, будуть надані чіткі вказівки та спеціальні контейнери. Для збору та передачі органічних відходів до установок для компостування будуть встановлені регулярні графіки збору.

**Процес компостування:**

Компостні потужності працюватимуть за ефективним процесом компостування, забезпечуючи оптимальні умови для розкладання органічних відходів. Цей процес передбачає поєднання органічних відходів із відповідним співвідношенням коричневих матеріалів (таких як висушене листя або деревна стружка) для створення збалансованого співвідношення вуглецю та азоту. Суміш відходів буде регулярно перевертатися та контролюватися за температурою, рівнем вологості та аерацією, щоб полегшити розщеплення органічних речовин.

**Виробництво багатого на поживні речовини компосту:**

У процесі компостування органічні відходи перетворюються на багатий поживними речовинами компост, який є цінною поправкою для ґрунту. Вироблений компост використовуватиметься в університетських проектах з озеленення та садівництва, забезпечуючи природне удобрення та сприяючи здоровому росту рослин. Це зменшує потребу в синтетичних добривах і сприяє сталим методам озеленення.

#### Освітні ініціативи:

IEU визнає важливість навчання університетської спільноти про переваги та процес обробки органічних відходів. Будуть розроблені інформаційні кампанії, семінари та навчальні матеріали, щоб сприяти розумінню та участі в програмі компостування. Це дасть можливість людям робити свідомий вибір і активно сприяти роботі з органічними відходами.

#### Партнерство та дослідження:

IEU шукатиме партнерства із зовнішніми організаціями, дослідницькими установами та місцевими громадами, щоб покращити свої ініціативи щодо обробки органічних відходів. Спільні проекти можуть бути зосереджені на оптимізації технологій компостування, оцінці якості та ефективності виробленого компосту та вивченні інноваційних підходів до управління органічними відходами. Ці партнерства сприятимуть обміну знаннями та стимулюватимуть постійне вдосконалення методів поводження з органічними відходами.

#### Моніторинг та оцінка:

IEU запровадить систему моніторингу та оцінки для оцінки ефективності програми поводження з органічними відходами. Ключові показники ефективності, такі як обсяг органічних відходів, які вивозяться зі звалищ, якість компосту та скорочення викидів парникових газів, будуть регулярно відстежуватися. Ці дані керуватимуть прийняттям рішень, визначать напрямки для покращення та забезпечуватимуть узгодженість програми з цілями сталого розвитку.

Впроваджуючи ефективні заходи щодо поводження з органічними відходами, IEU прагне мінімізувати вплив органічних відходів на навколишнє середовище, зберегти ресурси та зробити внесок у більш стійке кампус. Цей підхід узгоджується із зобов'язаннями IEU щодо охорони навколишнього середовища, створюючи більш здорове та екологічно свідоме середовище для університетської спільноти.