

ВИДАЛЕННЯ СТІЧНИХ ВОД У МЄУ

Міжнародний європейський університет (IEU) визнає важливість належної утилізації стічних вод для забезпечення захисту здоров'я населення, запобігання забрудненню навколишнього середовища та підтримки чистого та стійкого середовища кампусу. У рамках своїх зобов'язань щодо відповідального поводження з відходами IEU розробив комплексну систему утилізації стічних вод.

Збір та очищення стічних вод:

IEU створив ефективну систему збору та каналізації стічних вод, що утворюються на кампусі. Університет гарантує, що всі будівлі та об'єкти обладнані відповідною сантехнічною інфраструктурою, включаючи каналізаційні труби, для ефективного збору стічних вод з туалетів, раковин, душів та інших санітарних пристосувань. Потім зібрані стічні води направляються на очисні споруди.

Очисні споруди:

IEU управляє очисними спорудами, які використовують передові технології для ефективного очищення зібраних стічних вод. Процес очищення включає кілька етапів, призначених для видалення забруднень і домішок зі стічних вод. Ці етапи можуть включати фізичні, біологічні та хімічні процеси, такі як скринінг, осадження, аерація та дезінфекція.

Відповідність екологічним стандартам:

IEU зобов'язується дотримуватись місцевих, регіональних і міжнародних екологічних стандартів і правил щодо утилізації стічних вод. Університет гарантує, що його очисні споруди відповідають або перевищують необхідні стандарти щодо очищення стічних вод і якості стічних вод. Регулярний моніторинг і випробування проводяться для перевірки відповідності та забезпечення того, що очищена стічна вода відповідає необхідним параметрам для безпечної утилізації.

Повторне використання та переробка стічних вод:

IEU наголошує на важливості збереження води та стійкості. Очищені стічні води, відомі як стічні води, можуть пройти додаткові процеси очищення, щоб зробити їх придатними для різних непитних застосувань. Стічні води можна використовувати для таких заходів, як зрошення ландшафту, змивання туалетів або для інших цілей, не пов'язаних з питною водою. Впроваджуючи ініціативи з повторного використання та переробки стічних вод, IEU зменшує свою залежність від джерел прісної води та сприяє відповідальному управлінню водою.

Технічне обслуговування та утримання:

IEU визнає важливість регулярного технічного обслуговування та обслуговування своєї каналізаційної інфраструктури. Університет впроваджує програму профілактичного обслуговування, щоб забезпечити оптимальне функціонування каналізаційних труб, очисного обладнання та пов'язаних компонентів. Для підтримки ефективності та надійності системи водовідведення проводяться регулярні перевірки, ремонти та необхідні модернізації.

Охорона здоров'я та безпека:

IEU надає пріоритет громадському здоров'ю та безпеці у своїй практиці утилізації стічних вод. Університет впроваджує відповідні заходи для запобігання поширенню хвороб і патогенів, пов'язаних з неочищеними стічними водами. Суворі протоколи гігієни дотримуються під час збирання стічних вод, очищення та технічного обслуговування для захисту здоров'я та благополуччя громади кампусу.

Освіта та обізнаність:

IEU вірить у необхідність інформування громади про важливість відповідальних методів утилізації стічних вод. Університет організовує просвітницькі кампанії, семінари та освітні програми для сприяння розумінню важливості належної утилізації стічних вод, збереження води та гігієнічних практик. Підвищуючи рівень обізнаності та знань, IEU заохочує людей до відповідальної поведінки та активного внеску в належне управління стічними водами.

Постійне вдосконалення та інновації:

IEU залишається відданим постійному вдосконаленню та не відстає від технологічних досягнень у сфері утилізації стічних вод. Університет активно досліджує інноваційні рішення та технології, які можуть підвищити ефективність, результативність та сталість методів утилізації стічних вод. Співпраця з дослідницькими установами та галузевими експертами дозволяє IEU впроваджувати останні розробки в обробці та утилізації стічних вод у свою діяльність.

Впроваджуючи ефективні практики утилізації стічних вод, IEU прагне захистити здоров'я населення, зберегти навколишнє середовище та сприяти сталому управлінню водними ресурсами. Ці зусилля демонструють прихильність IEU до відповідального поводження з відходами та сприяють чистішому та здоровішому середовищу кампусу.