



قطاع شئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة
Community Service and
Environment Development
Affairs Sector, Assuit University
(CSEDASAU)

السيد الأستاذ الدكتور / عمر ممدوح شعبان

مدير مكتب التصنيف الأكاديمي والدولي بالجامعة

تحية طيبة وبعد ،،،

اشارة إلى توجيه معالي رئيس جامعة أسيوط على خطاب سعادتكم بشأن تزويدكم بالبيانات
المطلوبة لتصنيف التايمز البريطاني THE للعام الجامعي (٢٠١٩) . نرفق لسيادتكم (تقرير عن
التخلص من المخلفات الخطرة) عام ٢٠١٩م

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام،،،

للتواصل : أ.د./ ثابت عبد المنعم إبراهيم - ٠١٢٢٣٩٧١٢٨٩

أ.د./ حمدي محمد البيطار - ٠١٠٦٧٢٤٨٥٥٢ - CMSSPassuit@aun.edu.eg

أ.د/ مها كامل غانم

نائب رئيس الجامعة لشئون خدمة المجتمع وتنمية البيئة

تقرير عن بعض المشكلات البيئية بجامعة اسيوط

خطة طبية وبعد

• ملوثات الهواء:

- يوجد بعض ملوثات الهواء في نطاق جامعة أسيوط مثل :
- مداخن الغلايات الموجودة بالمستشفيات والمدن الجامعية
- مداخن مولدات الديزل الاحتياطية الموجودة أيضا في كافة الأماكن مثل المستشفيات والكليات والمدن الجامعية

• الضوضاء:

- الضوضاء الناتجة عن التشغيل في الورش مثل ورش كلية الهندسة وعنابر الغلايات وماكينات الديزل المنتشرة في الجامعة.

• المخلفات السائلة:

- مياه ناتجة من المعامل المختلفة وخاصة في الكليات العملية مثل كليات العلوم والصيدلة والطب حيث تحتوى على الكيماويات ومن الممكن الميكروبات الحية
- وهذا يستلزم تجميع صرف المعامل منفصلا وعمل وحدات معالجة له قبل الصرف على الشبكة العمومية

• المخلفات الصلبة والخطرة:

❖ المخلفات الطبية

◆ مخلفات المواد المعدية

- كل مادة غير حادة يراد التخلص منها بعد العناية بالمرضى ملوثة بدم أو سوائل جسم المريض ، ومخلفات المرضى المصابون بأمراض معدية مثل الأدوات واللوازم التي استخدمت اثناء عمل الاشعة واخذ عينات من الجسم.

❖ المخلفات الباثولوجية



عبارة عن كافة أنواع النفايات التي تنتج من بقايا الأنسجة والعينات التي تم اخذها من جسم المريض او التي تنتج عن فصل أو بتر أو قطع أحد أعضاء الجسم وتشمل ما يلي :-

- ◆ بقايا الأنسجة
- ◆ أعضاء من الجسم
- ◆ الأطراف أو أجزاء منها
- ◆ أجزاء تعويضية مزروعة
- ◆ أجزاء من أعضاء الجسم
- ◆ وايضا التي تعطى للمرضى المزروع لهم عضو جديد لتقليل من مناعتهم

❖ مخلفات المواد الحادة :

- تشمل الأدوات الحادة المستخدمة فى اخذ العينات وكذلك السرنجات.
- يتم جمع الادوات الحادة فى صندوق الأمان (safety box) مصنوع من الكرتون المقوى حتى لا يسبب انبعاثات فى المحرقة .
- يتم وضع صندوق الأمان فى الأكياس الحمراء ويسلم ضمن كمية المخلفات الخطرة.

ويتم التخلص من كافة المخلفات الطبية عن طريق المحارق والمقارم الموجودة بالمستشفيات الجامعية

المواد المشعة

والتي تستخدم في التشخيص والعلاج
او التي تستخدم في الأبحاث مثل كلية العلوم
ويتم التعامل فيها بكامل المنظومة مع هيئة الطاقة الذرية

ترشيد المياه

نظرا لان مشكلة توفير المياه مشكلة عالمية ومشكلة قومية بالنسبة لمصر حيث ان هناك فجوه بين كمية المياه المتاحة وهى ٥٥.٥ مليار متر مكعب وبين الاحتياجات المائية والتي تصل الى ٨٠.٥ مليار متر مكعب وبذلك تكون الفجوه حوالى ٢١ مليار متر مكعب

وهناك استراتيجيات متعددة لسد تلك الفجوة

منها ترشيد استخدام المياه والتحول من ثقافة الوفرة المائية الى ثقافة الندرة المائية المتوقعة مستقبلا

ويجب ان تكون جامعة أسيوط كما هي منارة العلم في صعيد مصر يجب ان تكون سباقة في استخدام نظم ترشيد المياه ومنها

- التنسيق مع شركة المياه لتركيب وسائل ترشيد المياه في جميع الحنفيات المركبة في جامعة أسيوط ومستشفياتها الجامعية.
- استخدام شبكة مياه موفرة في رى المساحات الخضراء في الجامعة والمزارع التابعة للجامعة.
- التشديد على اعمال الصيانة الخاصة بوصلات المياه لمنع الفقد في المياه دون استخدام
- مضاعفة الجهود في مجال التوعية المائية وترشيد استخدام المياه

د / محمد محمود

خبير استشارى بيئى
ومعتمد من وزارة البيئة