



جامعة
القادسية

5

Fifth Criterion

Waste management criteria.

Existence of a recycling program.

Assiut University is concerned with collected debris from different places in the university and moving it to dedicated bins, benefiting, and recycling it. especially those agricultural wastes, some examples of waste recycling.



Assiut University is a role model in making use of waste, especially with environmental materials, such as paper, cardboard, plastic, glass, wood, remains of fabrics, plastic bags, and iron. These wastes are used by students from different colleges such as the Faculty of Specific Education, fine applied and Fine arts and in preparing educational aids for kindergarten, for various purposes, educational, entertainment, cosmetic.



courses that dealt with this topic, a course called (Environmental Education) that aims to introduce students to the importance of the environment, the desirable and undesirable behaviors that dealing with the environment, and how to benefit from waste by recycling to use it again.

Example: -

from plastic bags, we can prepare a bag for the child to put toys in it.



- Through paper scraps, old newspapers, and magazines, we can present an attractive painting for the child.



The iron residue is used by the faculty of Fine Arts students to make aesthetic models.



5-1-Hazardous Waste Disposal.

In some faculties of the university, such as medicine, science and dentistry, there are hazardous wastes. These wastes are separating and placing them in special bags (red bags), then they are disposed of by burning in Assiut University Hospitals, in addition, the existence of a cooperation protocol for waste incineration through the Ministry of Health; attached with a contract copy. moreover 5 coping and sterilization devices in university hospitals.



السيد الأستاذ / رئيس مجلس إدارة مستشفى جامعة أسبوط
تحية طيبة وبعد.....

نشرفنا أن نرفق لميادكم صورة من كتاب جهاز شئون البيئة الفرع الإقليمي بخصوص رأي الجهاز وبإتاليه كما هو موضح بالجدول (مرفقة)

ملاحظات	نوع النشاط	اسم صاحب النشاط	عنوان النشاط
مرفقة	مستشفى طب الامتنان الجامعي (تجديد ترخيص تداول نفايات خطرة لمدة خمس سنوات)	جبهة أسبوط والتدوير / د/ جهاد تاهض عطية محمد	مستشفيات جامعة أسبوط

الرجاء التكرم بالتصويح بمعدل اللازم.....
وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام.....

توقيع / م/ هالة محمود قرظلي
مدير الإدارة
2019/11/12

المستشير العام
مهندس / محمد عبد الجليل

enrimental11@yahoo.com

البريد الإلكتروني: enrimental11@yahoo.com
الهاتف: ٢٢١١٢٨٨
الفاكس: ٢٢١١٢٨٨
البريد: ٢٢١١٠٠
الطريق: ٢٢١١٠٠٠

المشروع : مستشفى طب الامتنان بأسبوط
رقم ترخيصه : (117) أسبوط
رقم الترخيص : ١٥٥٢٠٠٠

السيد المهندس / محمد عبد الجليل
سكرتير عام محافظة أسبوط

تحية طيبة وبعد

بالإشارة إلى كتاب سيادتكم الورق لنا بتاريخ ٢٠١٩/١٢/٨ والمرفق به نموذج تقييم أثر بيئي (EIA) لمشروع تجديد ترخيص تداول نفايات خطرة مستشفى طب الامتنان الجامعي بأسبوط (مرفقة) بتاريخ ٢٠١٩/١٢/٢٢ بشأن إيداء رأي الجهاز في نشاط : مستشفى طب الامتنان الجامعي بأسبوط - حي غرب - محافظة أسبوط / مستشار / محمد تاهض عطية محمد ، بالاعوان / مستشفيات جامعة أسبوط - حي غرب - محافظة أسبوط

تتميز بالإحاطة بأنه بعد مراجعة النموذج القديم والحديث على الطبيعة للتشغيل ، فإن الجهاز يوافق من الناحية الفنية والبيئية ، شريطة الالتزام بجميع القواعد والأحكام التي وردت بالنموذج والالتزام بجميع الأسس والأحكام الواردة في قانون البيئة رقم ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة واتخاذ التدابير من الالتزام بالاشتراطات الآتية:

- أن يكون النشاط مطابقاً لما ورد بالنموذج القديم ومع إضافة أي تخصصات أخرى دون المسور على الموافقة الفنية المستندة.
- المسور على موافقة لجنة فوراء والقوانين المعمول بها في شأن نفايات الخطرة.
- الالتزام بتدوير النفايات الطبية والبيئية وفقاً للمواصفات والمعايير المستخدمة.
- تقديم مذكرات جميع القوائم الفنية لتدوير النفايات الطبية والبيئية السامة والأمن بيئياً للمحافظة إرفاقاً مع النماذج المطلوبة للمواصفات الفنية والبيئية على أن لا تتجاوز مدة التدوير ٢٤ ساعة في أصل السور و٤٨ ساعة في أصل النفايات السامة لتضمن التخلص النهائي منها وتوضع عليها علامات تدوير واضحة ، وتوفرها شرط الأمن البيئي دون حدوث أضرار عامة أو لمن يتعرض لها من الناس.
- وضع خطة واضحة على خواتم تدوير النفايات الطبية تعلم بما تنويه هذه القوائم وتعرف بالإخطار التي قد تنجم عن التعامل معها بطريقة غير سليمة.
- الالتزام بإيداء التدوير دورياً لضمان توافر الجرعي وبما يتصل القوائم المبرمج بإمتثالها في النشاطات الخاصة.
- عدم خلط المواد والنفايات الخطرة مع غيرها من كافة أنواع القوائم الأخرى غير الخطرة التي تولد من الأنشطة الإنتاجية والخدمية مع إتخاذ الإجراءات اللازمة عند تسويق مخلفات إرفاقاً مع إتصال الأقسام المختصة بالمحافظة (إدارة الأحياء والصرف الصحي) وتدريب العاملين على ذلك.
- أن يتم نقل مخلفات إرفاقاً مع خطة نقل ومطابقاً لهذا الخصوصية لهذا الخصوصية (إرفاقاً مع خطة التخلص من النفايات الطبية الخطرة).
- مراجعة صحة خطة العمل وإرفاق الأمن البيئي وحسب ما تقتضيه من الناحية الفنية والبيئية مع المعلق رقم (٢) لسنة ٢٠٠٩.
- والعمل برقم (٢) لسنة ٢٠٠٩.
- إعداد بيان شامل عن الأضرار المترتبة عن التخلص من القوائم الخطرة المطلوب إرفاقاً مع النماذج.
- إعداد بيان شامل عن المخلفات الخطرة الخطرة لمدة ٢٢ وجداول رقم ٢ من الملحق رقم ٢ من اللائحة التنفيذية مع إعداد خطة تدوير النفايات الطبية الخطرة وفقاً للمواصفات والمعايير المستخدمة.
- إرفاقاً مع خطة التدوير دورياً لضمان توافر الجرعي وبما يتصل القوائم المبرمج بإمتثالها في النشاطات الخاصة.
- عدم خلط المواد والنفايات الخطرة مع غيرها من كافة أنواع القوائم الأخرى غير الخطرة التي تولد من الأنشطة الإنتاجية والخدمية مع إتخاذ الإجراءات اللازمة عند تسويق مخلفات إرفاقاً مع إتصال الأقسام المختصة بالمحافظة (إدارة الأحياء والصرف الصحي) وتدريب العاملين على ذلك.
- أن يتم نقل مخلفات إرفاقاً مع خطة نقل ومطابقاً لهذا الخصوصية لهذا الخصوصية (إرفاقاً مع خطة التخلص من النفايات الطبية الخطرة).
- مراجعة صحة خطة العمل وإرفاق الأمن البيئي وحسب ما تقتضيه من الناحية الفنية والبيئية مع المعلق رقم (٢) لسنة ٢٠٠٩.
- والعمل برقم (٢) لسنة ٢٠٠٩.
- إعداد بيان شامل عن الأضرار المترتبة عن التخلص من القوائم الخطرة المطلوب إرفاقاً مع النماذج.
- إعداد بيان شامل عن المخلفات الخطرة الخطرة لمدة ٢٢ وجداول رقم ٢ من الملحق رقم ٢ من اللائحة التنفيذية مع إعداد خطة تدوير النفايات الطبية الخطرة وفقاً للمواصفات والمعايير المستخدمة.

هذه الموافقة لا تعتبر تصويحاً للقوائم الفنية والنماذج المطلوبة لهذا الخصوصية.

هذه الموافقة لا تعتبر تصويحاً للقوائم الفنية والنماذج المطلوبة لهذا الخصوصية.

المدير العام

السيد المهندس / محمد عبد الجليل
سكرتير عام محافظة أسبوط

السيد الدكتور / مدير عام فرع جهاز شئون البيئة بأسبوط
تحية طيبة وبعد.....

نشرفنا أن نرفق لميادكم أوراق المشروع المطلوب حصوله على الموافقة البيئية وبإتاليه كما هو موضح بالجدول (مرفق) حيث سبق وتم الحصول على الموافقة البيئية لترخيص تداول نفايات الطبية الخطرة بتاريخ ٢٠١٩/٤/٨

ملاحظات	نوع النشاط	اسم صاحب النشاط	عنوان النشاط
ملف نموذج التصديح (ب) البيئي (ب)	مستشفى طب الامتنان الجامعي (تجديد ترخيص تداول نفايات خطرة لمدة خمس سنوات)	جبهة أسبوط والتدوير / د/ جهاد تاهض عطية محمد	مستشفيات جامعة أسبوط

الرجاء التكرم بالتصويح بمعدل اللازم.....
وتفضلوا سيادتكم بقبول وافر الاحترام.....

توقيع / م/ هالة محمود قرظلي
مدير الإدارة
2019/11/12

المستشير العام
مهندس / محمد عبد الجليل

enrimental11@yahoo.com

البريد الإلكتروني: enrimental11@yahoo.com
الهاتف: ٢٢١١٢٨٨
الفاكس: ٢٢١١٢٨٨
البريد: ٢٢١١٠٠
الطريق: ٢٢١١٠٠٠

المشروع : مستشفى طب الامتنان بأسبوط
رقم ترخيصه : (117) أسبوط
رقم الترخيص : ١٥٥٢٠٠٠

السيد المهندس / محمد عبد الجليل
سكرتير عام محافظة أسبوط

تحية طيبة وبعد

بالإشارة إلى كتاب سيادتكم الورق لنا بتاريخ ٢٠١٩/١٢/٨ والمرفق به نموذج تقييم أثر بيئي (EIA) لمشروع تجديد ترخيص تداول نفايات خطرة مستشفى طب الامتنان الجامعي بأسبوط (مرفقة) بتاريخ ٢٠١٩/١٢/٢٢ بشأن إيداء رأي الجهاز في نشاط : مستشفى طب الامتنان الجامعي بأسبوط - حي غرب - محافظة أسبوط / مستشار / محمد تاهض عطية محمد ، بالاعوان / مستشفيات جامعة أسبوط - حي غرب - محافظة أسبوط

تتميز بالإحاطة بأنه بعد مراجعة النموذج القديم والحديث على الطبيعة للتشغيل ، فإن الجهاز يوافق من الناحية الفنية والبيئية ، شريطة الالتزام بجميع القواعد والأحكام التي وردت بالنموذج والالتزام بجميع الأسس والأحكام الواردة في قانون البيئة رقم ١٩٩٤ بشأن حماية البيئة واتخاذ التدابير من الالتزام بالاشتراطات الآتية:

- أن يكون النشاط مطابقاً لما ورد بالنموذج القديم ومع إضافة أي تخصصات أخرى دون المسور على الموافقة الفنية المستندة.
- المسور على موافقة لجنة فوراء والقوانين المعمول بها في شأن نفايات الخطرة.
- الالتزام بتدوير النفايات الطبية والبيئية وفقاً للمواصفات والمعايير المستخدمة.
- تقديم مذكرات جميع القوائم الفنية لتدوير النفايات الطبية والبيئية السامة والأمن بيئياً للمحافظة إرفاقاً مع النماذج المطلوبة للمواصفات الفنية والبيئية على أن لا تتجاوز مدة التدوير ٢٤ ساعة في أصل السور و٤٨ ساعة في أصل النفايات السامة لتضمن التخلص النهائي منها وتوضع عليها علامات تدوير واضحة ، وتوفرها شرط الأمن البيئي دون حدوث أضرار عامة أو لمن يتعرض لها من الناس.
- وضع خطة واضحة على خواتم تدوير النفايات الطبية تعلم بما تنويه هذه القوائم وتعرف بالإخطار التي قد تنجم عن التعامل معها بطريقة غير سليمة.
- الالتزام بإيداء التدوير دورياً لضمان توافر الجرعي وبما يتصل القوائم المبرمج بإمتثالها في النشاطات الخاصة.
- عدم خلط المواد والنفايات الخطرة مع غيرها من كافة أنواع القوائم الأخرى غير الخطرة التي تولد من الأنشطة الإنتاجية والخدمية مع إتخاذ الإجراءات اللازمة عند تسويق مخلفات إرفاقاً مع إتصال الأقسام المختصة بالمحافظة (إدارة الأحياء والصرف الصحي) وتدريب العاملين على ذلك.
- أن يتم نقل مخلفات إرفاقاً مع خطة نقل ومطابقاً لهذا الخصوصية لهذا الخصوصية (إرفاقاً مع خطة التخلص من النفايات الطبية الخطرة).
- مراجعة صحة خطة العمل وإرفاق الأمن البيئي وحسب ما تقتضيه من الناحية الفنية والبيئية مع المعلق رقم (٢) لسنة ٢٠٠٩.
- والعمل برقم (٢) لسنة ٢٠٠٩.
- إعداد بيان شامل عن الأضرار المترتبة عن التخلص من القوائم الخطرة المطلوب إرفاقاً مع النماذج.
- إعداد بيان شامل عن المخلفات الخطرة الخطرة لمدة ٢٢ وجداول رقم ٢ من الملحق رقم ٢ من اللائحة التنفيذية مع إعداد خطة تدوير النفايات الطبية الخطرة وفقاً للمواصفات والمعايير المستخدمة.
- إرفاقاً مع خطة التدوير دورياً لضمان توافر الجرعي وبما يتصل القوائم المبرمج بإمتثالها في النشاطات الخاصة.
- عدم خلط المواد والنفايات الخطرة مع غيرها من كافة أنواع القوائم الأخرى غير الخطرة التي تولد من الأنشطة الإنتاجية والخدمية مع إتخاذ الإجراءات اللازمة عند تسويق مخلفات إرفاقاً مع إتصال الأقسام المختصة بالمحافظة (إدارة الأحياء والصرف الصحي) وتدريب العاملين على ذلك.
- أن يتم نقل مخلفات إرفاقاً مع خطة نقل ومطابقاً لهذا الخصوصية لهذا الخصوصية (إرفاقاً مع خطة التخلص من النفايات الطبية الخطرة).
- مراجعة صحة خطة العمل وإرفاق الأمن البيئي وحسب ما تقتضيه من الناحية الفنية والبيئية مع المعلق رقم (٢) لسنة ٢٠٠٩.
- والعمل برقم (٢) لسنة ٢٠٠٩.
- إعداد بيان شامل عن الأضرار المترتبة عن التخلص من القوائم الخطرة المطلوب إرفاقاً مع النماذج.
- إعداد بيان شامل عن المخلفات الخطرة الخطرة لمدة ٢٢ وجداول رقم ٢ من الملحق رقم ٢ من اللائحة التنفيذية مع إعداد خطة تدوير النفايات الطبية الخطرة وفقاً للمواصفات والمعايير المستخدمة.

هذه الموافقة لا تعتبر تصويحاً للقوائم الفنية والنماذج المطلوبة لهذا الخصوصية.

هذه الموافقة لا تعتبر تصويحاً للقوائم الفنية والنماذج المطلوبة لهذا الخصوصية.

المدير العام

السيد المهندس / محمد عبد الجليل
سكرتير عام محافظة أسبوط

3-5 Disposal of organic waste:

Organic waste is concentrated in the faculties of agriculture and veterinary medicine, as well as in the rest of the university's faculties in varying degrees. Organic waste is product of animals and poultry. it is considered a type of organic fertilizer desired to be added to agricultural lands. In addition to the remnants of animal production farms, there are other remnants of plant production farms. summarized in the waste of corn and broom-corn, including all kinds of hay for all leguminous and grass yield. in addition, the safe disposal of these remnants is summarized as follows.

- 1. For corn and broom wastes, it is used as a green fodder in animal production farms, what dry from it chopped and used as a bed for animals and poultry.**
- 2. Most types of leguminous and grassy hay (wheat straw - bean straw) are also used as dry fodder for animals, and the rest of the various types of hay are used as bedding for animals and poultry.**
- 3. if the animal and poultry farms do not need certain types of hay or the production is in excess of the need, it is added to the agricultural lands as a kind of organic fertilization.**
- 4. Residues of animal production (animal litter and dung - litter and bird blue) are removed from the barns and dried in designated places and then distributed on the college farms lands according to priority and requests for use.**
- 5- cutting trees, palms and other organic waste, the college manufactures it into an industrial organic fertilizer as attached.**

In other colleges, organic waste varies from paper and food waste, it is collected and disposed of by garbage responsible, it is supervised by Parks and Environmental Projects at the university. Garbage boxes are available in each office, whether faculty offices, administrators, or staff, as well as in the bleachers and classrooms. Students are also alerted to the necessity of getting rid of these wastes, whether the leftovers of food or drinks, inside the boxes designated for this.



5.4 Disposal of inorganic waste

include paper, plastic, glass, etc., which can be an attractive and interesting educational tool for the child. which is used by students in specific education, fine arts, and kindergartens faculties. who are interested in collecting this inorganic waste like papers, plastic, and

glass to produce a project aimed at educating, educating, and developing children in all aspects.

As indicated in the picture.



5-4 The existing
University, like
there are still
sewage.

Assiut, Assiut
Governorate.
to the public

5-4 mechanisms to reduce the use of paper and plastic on campus:

Nowadays, environmental awareness has become more important, therefore the university has developed a mechanism to reduce the use of paper to avoid its negative impact on the environment. One of these mechanisms is to reuse paper on both faces, use recyclable paper, use display devices in teaching to reduce the use of paper and using cloth bags instead of paper bags, electronic exams and distributing university notes electronically. university aims to reduce plastic consumption by using easy alternatives like using cleaning kits in refillable containers, paper cups instead of plastic. Replace water bottled by the water cooler, and use toiletries made of bamboo or wood

instead of plastic. Final examination papers are collected and recycled. but for paperwork and cardboard, there is no specific mechanism for disposing of it, but the college takes many measures that limit the increase in paper consumption, using the electronic library to reduce all aspects that need papers, this has been helped by the availability of modern technologies from android software. Social media networks have easily replaced by paperwork. Assiut University is equipped with an Internet network, which made all communications electronically. To reduce paper sizes, moreover, Assiut University resorted to electronic exams and corrections, and most of the main courses are distributed to students through CDs. also, Communication with students has become through the educational platforms. (Microsoft Times).



5-4 mechanism for health transactions of foods and drinks in university cities

- There are several cafeterias inside the university that are supervised to ensure the safety of foods and presentation
- There is a Nutrition Department in the university for students living in university cities and its restaurants, under veterinary supervision to ensure the quality of meat to ensure the health of students, moreover the guesthouse restaurant and the central restaurant that contributes to providing meals for employees and university leaders.



4–5 The mechanism for maintaining the campus environment in a clean and qualitative manner:

The faculties of Assiut University are distinguished by a clean, coordinated, and beautiful environment. This is due to the nature of the faculties and the spread of green spaces, including ornamental trees and fruit trees that have been planted recently. that supervised and coordinated by the University's Parks Department.

1. All colleges are surrounded by green areas designed with attractive, enjoyable ways and decorated with many rare trees such as palms and other trees and herbaceous and perennial plants.

2-The beauty of these areas is preserved through irrigation, fertilization, mowing and regular pruning, with the students' awareness of the importance of preserving these areas and moving inside them through the special corridors to prevent damage and distortion of their aesthetic appearance

3. Allocating places surrounded by greenery from all directions for students to sit in it, that encourages them to love the college. One of those places; faculty of Agriculture gazebo which extended between the administrative building and the land and water Department in faculty of agriculture.

4. Establishing a greenhouse in the Faculties of Agriculture and Science to produce many types of tree seedlings to planted on the university campus, and plants that are used for decoration.

put rubbish baskets in all places in the university campus and divided them into parts; each basket for each type of rubbish, for easy separation and recycling in scientific and safe ways, with students' awareness about this division to but a waste in the specific basket.

5. Educating students, through public lectures and seminars, about the importance of maintaining the campus environment, clean and beautiful.





1-5 Detergents, pesticides and chemicals used in that:

In fact, the detergents, pesticides, and chemicals used to preserve the environment are difficult to recycle because they are mixed with water but the university is trying to reduce the damage as possible, this can be summarized as follows: -

- 1- Using pesticides and safe chemicals authorized by the competent authorities, taking into consideration Conditions for use and concentration.
- 2- The Department of Plant Protection at the Faculty of Agriculture, represented by faculty members in the field of pesticides and their residues, is the first responsible and direct supervisor of all steps of using these pesticides and chemicals on campus.

Applying occupational safety and health requirements in all -3
.steps of using pesticides and chemicals



كلية الطب
وكليل الطليبة

لشؤون صحة المجتمع وتنمية البيئة

أنواع وكميات المخلفات الخطرة المتولدة :

نوع المخلفات الخطرة	معدلات تولد المخلف	الكمية	تركيب المخلف	الحالة الفيزيائية

اماكن تخزين المخلفات الخطرة داخل المعمل:

نوع المخلف الخطر	الكمية	نوع العبوة	مكان التخزين

اساليب التخلص من المخلفات:

نوع المخلف الخطر	الكمية	طريقة النقل والتخلص من المخلف	نوع الترخيص (المعالجة/التخلص).....	اسم المسئول عن نقل المخلفات