

Template for Evidence(s) UI GreenMetric Questionnaire

University : Alexandria
 Country : Egypt
 Web Address : <https://alexu.edu.eg/index.php/en/>

[3] Waste (WS)

[3.8] Inorganic Waste Treatment



Program for separation of Paper (blue), Plastic (yellow), aluminum cans and glass (green) and organic waste (red) in Campus (Alexandria University, Egypt)



Waste reception hall in Nahdet Misr company for waste collection in Alexandria



Manual sorting hall in Nahdet Misr company for waste collection in Alexandria



Mixed plastic collected by Nahdet Misr company for wastes collection in Alexandria



Cans waste collected by Nahdet Misr company for wastes collection in Alexandria



Paper and carton baler in Nahdet Misr company for wastes collection in Alexandria



Cans press in Nahdet Misr company for wastes collection in Alexandria

Description:

The University Strategy for Treatment of Inorganic Waste

1. In general, the inorganic waste in the University is divided into two types including:
 - **Non-medical waste:**
Products which are collected and stored in a far place in the faculties which are then removed to a general dump for recycling, examples: papers, plastics, aluminium and glasses.
Heavy metal: Heavy metal waste consists of both materials and equipment with metals and derivatives, examples: Batteries, amalgam, broken mercury thermometers.
 - **Medical waste:**
Medical waste consists of several different subcategories that should all be dealt with in the same way:
Potential infectious waste includes all waste items that are contaminated with or suspected of being contaminated with body fluids.
Examples include: Blood and blood products, used catheters and gloves.



2. Approximately **187 tons of waste per year** were collected at the level of university buildings with Nahdet Misr company and separated into organic waste and inorganic waste. **Inorganic waste constitutes about 45% of the total waste** collected from the campus where 70% were recycled while the rest 30% were transported to Alexandria Governorate Hazardous Waste Management (NASERIA) for their disposal.
3. Inorganic Wastes are collected in separate containers labelled for inorganic waste. The garbage bags are collected daily by Nahdet Misr company for processing (attached a copy of the contracts).
4. Batteries and other E-wastes are collected separately inside Alexandria University Campus and are delivered for special treatment by Nahdet Misr company. The E-Material are never trashed into a regular trash.
5. The University follows the Egyptian laws associated with disposal of hard materials waste No. (6) for the year 2009 and No. (9) for the year 1982 concerning with environment protection. Alexandria University has a yearly contract with Alexandria Governorate Hazardous Waste Management (NASERIA) for the disposal of Inorganic Waste.
6. By Nahdet Misr company, 10% of the sorted items in the form of paper, plastic, aluminium and glass are recycled, 60% of the collected inorganic waste are recycled in the form of alternative fuel (RDF), which is used in cement factories instead of diesel while the rest 30% are transported to Alexandria Governorate Hazardous Waste Management (NASERIA) to be buried in landfills.

Alexandria University Program to Reduce the use of Paper and Plastic in Campus

Program1: Development of electronic archiving system; the university faculties and the main campus are moving toward the electronic archiving system to reduce paper consumption.

Program 2: University decrees to reduce the use of paper in the campus:

2.1: The president decree to use the e-mails for communications inside the campus and between the university main campus and all the other campuses.

2.2: In the situations, the university or any of its faculties need to print the official documents; this has to be on recycled paper (2 faces copy).

2.3: The University formulated a community for administrative reform to minimize the administrative processes and decrease the use of papers except in who are relevant to financial process.

Program 3: Digital transformation toward electronic exams to reduce paper consumption.

Program 4: Digital transformation toward electronic course to reduce paper consumption and books printing.

Program 5: Electronic administration of student courses by about 50% instead of written administration to reduce paper consumption.



عدد تداول المخلفات الخطرة

أته في يوم الأربعاء الموافق ١٩ / ٧ / ٢٠٢٢

تعمّر هذا العقد بين كل من :-

أولاً: محافظة الإسكندرية بمقرها الكائن طريق العوايد - بجوار محكمة الإشتاف - أمام الدفنة للترفيهية - سموحة - الإسكندرية ، ويمثلها قانوناً في التوقيع على هذا العقد السيد اللواء وكيل أول الوزارة / مدير عام محافظة الإسكندرية مفوضاً من السيد الوزير المحافظ بالقرار رقم ١٤٢٢ لسنة ٢٠١٩.

"طرف أول"

ثانياً: شركة كلمة للطب والإستشارات البيئية
ومقرها لاش ماسلون بجانب مبنى البلدية
و يمثلها في التوقيع على هذا العقد السيد / علاء الدين محمد
بصفته مدير

ويشار إليها في العقد فيما بعد بكلمة (الشركة)

"طرف ثاني"

(التمهيد)

في إطار الجهود التي تبذلها محافظة الإسكندرية في مجال الحفاظ على البيئة من التلوث عملاً على تطبيق قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن قوانين المخلفات الخطرة ، وتعبداً لالتفاهة إدارة المخلفات الخطرة بين وزارة البيئة ومحافظة الإسكندرية وهيئة المعونة الدولية ، قامت المحافظة ممثلة في إدارة المخلفات الصناعية الخطرة بإعداد نظام متكامل لجمع وتخزين ومعالجة ونقل والتخلص النهائي من المخلفات الخطرة الناتجة عن المصانع والشركات بخلافاً للنقل المعد لذلك بالناصرية ، والتي يتطلب التخلص منها أو معالجتها وتخزينها إجراءات خاصة وأماكن مخصصة لتلقي وإشرافات قانون البيئة ، على أن تتم عملية الإعدام أو المعالجة أو التخزين بالمقابل الذي تحدده المحافظة .

(البند الأول)

يخسر التمهيد السابق جزءه لا يتجزأ من هذا العقد ويبدأ من بلوده ومتممة ومكملاً له ومن البنود وأجبة التطبيق .

(البند الثاني)

محل هذا العقد المخلفات الخطرة الناتجة عن مختلف الأنشطة الصناعية للشركات والمصانع أياً كانت خواصها الطبيعية سواء كانت مخلفات صناعية خطيرة صلبة أو سائلة أو حادة والمراد معالجتها

ها زيادة لك أحمد

لواء

١٩ / ٧ / ٢٠٢٢



تمت تصديق نسخة من العقد
بالتاريخ ٢٠٢٢/١١/٢١

مقد تداول المخلفات الخطرة

لأنه في يوم المنى الموافق ٢٠٢٢/١١/٢٢

تحرر هذا العقد بين كل من :-

أولاً: محافظة الإسكندرية بمقرها الكائن طريق العوايد - بجوار محكمة الاستئناف - أمام الغابة الترفيهية - سموحة - الإسكندرية ، ويمثلها قانوناً في التوقيع على هذا العقد السيد اللواء وكيل أول الوزارة / سكرتير عام محافظة الإسكندرية مفوضاً من السيد الوزير المحافظ بالقرار رقم ١٤٢٢ لسنة ٢٠١٩

"طرف أول"

ثانياً: شركة
ومقرها
و يمثلها في التوقيع على هذا العقد السيد /
بصفته /
ويشار إليها في العقد فيما بعد بكلمة (الشركة) .

"طرف ثاني"

(التمهيد)

في إطار الجهود التي تبذلها محافظة الإسكندرية في مجال الحفاظ على البيئة من التلوث عملاً على تطبيق قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن قوانين المخلفات الخطرة ، وتنفيذاً لاتفاقية إدارة المخلفات الخطرة بين وزارة البيئة ومحافظة الإسكندرية وهيئة المعونة الدولية ، قامت المحافظة ممثلة في إدارة المخلفات الصناعية الخطرة بإعداد نظام متكامل لجمع وتخزين ومعالجة ونقل والتخلص النهائي من المخلفات الخطرة الناتجة عن المصانع والشركات بخلايا النفايات المعدة لذلك بالناصرية ، والتي يتطلب التخلص منها أو معالجتها وتخزينها إجراءات خاصة وأماكن مخصصة تتفق وإشتراطات قانون البيئة ، على أن تتم عملية الإعدام أو المعالجة أو التخزين بالمقابل الذي تحدده المحافظة .

(البند الأول)

يعتبر التمهيد السابق جزء لا يتجزأ من هذا العقد ويولد من بنوده وعممة ومكملاً له ومن البنود واجبة التطبيق .

(البند الثاني)

مع أن هذا العقد المخلفات الخطرة الناتجة عن مختلف الأنشطة الصناعية للشركات والمصانع لها كلفتها الخاصة الطبيعية سواء كانت مخلفات صناعية خطيرة صلبة أو سائلة أو حمأة بالعبارة معالجتها



معد تداول المخلفات الخطرة

محافظة الإسكندرية
إدارة المخلفات الخطرة
الشئون القانونية

١٢٩
له في يوم الجمعة الموافق ٢٠١٥ / ٣ / ٥

تحرر هذا المعد بين كل من :-

أولاً: محافظة الإسكندرية بمقرها الكائن طريق العوايد - بجوار محكمة الاستئناف - أمام الغابة الترفيهية - سموحة - الإسكندرية ، ويمثلها قانوناً في التوقيع على هذا المعد السيد اللواء وكيل أول الوزارة / سكرتير عام محافظة الإسكندرية مفوضاً من السيد الوزير المحافظ بالقرار رقم ١١٤٣ لسنة ٢٠١٤ (مستأنف).

"طرف أول"

ثانياً: شركة
مقرها
و يمثلها في التوقيع على هذا المعد السيد /
بصفته /
ويشار إليها في المعد فيما بعد بكلمة (الشركة) .

"طرف ثاني"

(تمهيد)

في إطار الجهود التي تبذلها محافظة الإسكندرية في مجال الحفاظ على البيئة من التلوث عملاً على تطبيق قانون البيئة رقم ٤ لسنة ١٩٩٤ بشأن قوائم المخلفات الخطرة ، وتنفيذاً لاتفاقية إدارة المخلفات الخطرة بين وزارة البيئة ومحافظة الإسكندرية وهيئة المعونة الدولية ، قامت المحافظة ممثلة في إدارة المخلفات الصناعية الخطرة بإعداد نظام متكامل لجمع وتخزين ومعالجة ونقل والتخلص النهائي من المخلفات الخطرة الناتجة عن المصانع والشركات بخلايا النفن المعدة لذلك بالقاهرة ، والتي يتطلب التخلص منها أو معالجتها وتخزينها إجراءات خاصة و أماكن مخصوصة تتفق واشتراطات قانون البيئة ، على أن تتم عملية الإعدام أو المعالجة أو التخزين بالمقابل الذي تحدده المحافظة.

(البند الأول)

يعتبر التمهيد السابق جزء لا يتجزأ من هذا المعد ويند من بنوده ومتممة ومكملاً له ومن البنود واجبة التطبيق .

(البند الثاني)

محل هذا المعد المخلفات الخطرة الناتجة عن مختلف الأنشطة الصناعية للشركات والمصانع أياً كانت خواصها الطبيعية سواء كانت مخلفات صناعية خطيرة صلبة أو سائلة أو حمأة والمواد معالجتها

١/٢ / ١٢ / ٢٠١٥

١٥ / ٣ / ٢٠١٥

٣ / ٣ / ٢٠١٥



شركة مساهمة مصرية

شركة نهضة مصر للخدمات البيئية الحديثة
إدارة الشؤون القانونية
روجع / /

عقد جمع ومعالجة المخلفات الطبية

تم تحرير هذا التعاقد في 2021.02.04

الرقم الكودى للمنشأة S-1054

أطراف أول
1- كلية العلوم - جامعة الاسكندرية الكائنة ب رقم 1 شارع بغداد محرم بك
ويمثلها في هذا العقد السيد امانى عبد الحميد محمود اسماعيل
ويشار إليها فيما بعد بالعقد بكلمة "العميل" ويفوض عنه في التوقيع السيد / حسام عبد المولى السيد ابو هشيمه بموجب التفويض المرشوف
بالعقد

2- شركة نهضة مصر للخدمات البيئية الحديثة والكائن مقرها بشارع طابية المتفرع من طريق القبارى السريع - القبارى - الإسكندرية
ويمثلها في هذا العقد السيد المهندس/ حسام عبد الدايم رئيس مجلس إدارة الشركة
ويشار إليها فيما بعد باعقد بكلمة "نهضة مصر"

أطراف ثان

تمهيد

حيث يرغب العميل في توفير خدمة رفع ونقل ومعالجة المخلفات الطبية الخطرة من المنشأة ونظراً لما أبدته شركة نهضة مصر طبقاً لرضا
المقدم في العقد برغبتها في أداء هذه المهمة المذكورة على أكمل وجه باعتبارها إحدى الشركات المتخصصة في هذا المجال وتوفر لها
الإمكانات الفنية والبشرية والمادية والخبرة العالية التي تمكنها من القيام بأعمال رفع ومعالجة المخلفات الطبية الخطرة والذي يبيّن له

البند الأول

يعتبر التمهيد السابق جزءاً لا يتجزأ من هذا العقد وتماماً ومكماً له .

البند الثاني

(موضوع العقد)

1-2 تلتزم شركة نهضة مصر بموجب هذا العقد بالقيام بأعمال رفع ومعالجة المخلفات الطبية الخطرة من العنوان المذكور
2-2 يتم تنسيق مواعيد العمل بين العميل وشركة نهضة مصر لتحديد المواعيد المناسبة لجمع النفايات من المنشأة عدا أيام العطلات الرب
للدولة. وفي الحالات الطارئة يتم الاتصال مباشرة بخدمة العملاء لشركة نهضة مصر على ان يتم الجمع خلال 48 ساعة بحد أقصى .
تاريخ الاتصال.

البند الثالث

(مدة العقد)

مدة هذا العقد تبدأ في 2021.01.01 وتنتهى في 2021.06.30 او بانتهاء عقد الشركة مع محافظة الاسكندرية ايهما اسبق

البند الرابع

(قيمة العقد وشروط السداد)

1-4 أتفق الطرفان على استحقاق نهضة مصر نظير قيامها بالأعمال المحددة بالبند الثاني ويلتزم العميل بسدادها كالتالى

مبلغ وقدرة 10.500 ج فقط عشرة جنيهات وخمسون قرش للكيلو الواحد غير شاملة ضريبة القيمة المضافة بالقيام بأعمال رفع و
مصريا لاغير

المخلفات الطبية الخطرة.

مبلغ وقدرة 2 ج فقط جنيهان مصريا لاغير للكيلو الواحد غير شاملة ضريبة القيمة المضافة مقابل توفير خدمة نقل نواتج الفرغ



شركة مساهمة مصرية

- 2-4 يلتزم العميل بدفع القيمة المشار إليها بالبند (1-4) لنهضة مصر شهرياً طبقاً للموازن المستلمة والتي تزيد عن 25 كجم شهرياً - والتي يتم اخطار العميل بها في نهاية كل شهر.
- وفي حالة المنشآت التي تقل مخلفاتها عن 25 كجم/شهرياً يتم دفع قيمة الخدمة مقدماً لمدة 6 شهور ويعتبر هذا كدفعة مقدمة ويتم عمل تسوية كل 6 اشهر للكميات الفعلية المستلمة من المنشأة وبحد ادنى 25 كجم ويتم دفع الاوزان الزائدة عن معدل 25/كجم شهرياً
- 3-4 يلتزم العميل بسداد قيمة الفاتورة الخاصة بنهضة مصر في خلال 15 يوم من تاريخ تسليم الفاتورة الى الطرف الاوول وفي حالة عدم السداد خلال المدة المحددة يحق لنهضة مصر إنهاء التعاقد أو فسخه خلال خمسة عشر يوماً من إرسال خطاب مسجل بعلم الوصول وذلك في حالة استمرارية عدم السداد لمدة خمسة عشرة يوم من تاريخ إيقاف الخدمة وبما لا يخل بحقوقها في التعويض .
- 4-4 يعاد تقييم الأسعار التي يتضمنها هذا العقد سنوياً وتلتزم نهضة مصر بإخطار العميل بالأسعار الجديدة بعد التقييم وذلك قبل تجديد العقد للفترة التالية.

البند الخامس
(التزامات العميل)

- 1-5 يلتزم العميل بإعطاء نهضة مصر جميع التسهيلات لتنفيذ العقد .
- 2-5 يلتزم العميل بتسليم المخلفات الطبية في الأكياس المخصصة لذلك التي يوفرها العميل و يتم تسليم المخلفات المعدة في صناديق الأمان الخاصة طبقاً لاشتراطات مديرية الشؤون الصحية علماً ان نهضة مصر غير مسؤولة عن نقل أو معالجة أو استلام المخلفات المشعة أو أنسامة أو النووية أو مخلفات الدم ويتم استلام مخلفات عمليات العظام في عبوة منفصلة كما أنها لن تقبل استلام المخلفات الطبية الغير معبأة.
- 3-5 يلتزم العميل بتسليم صناديق المخلفات حتى باب سيارة جمع المخلفات الطبية الخاصة بشركة نهضة مصر
- 4-5 يتعهد العميل بالاتصال بنهضة مصر بواسطة الفاكس/البريد الإلكتروني أو الإتصال المباشر بخدمة عملاء شركة نهضة مصر لإبلاغها بأي ملحوظة قد تؤثر على تنفيذ العقد .
- 5-5 إذا رغب العميل بإضافة أي خدمة أخرى بناءً على طلب مقدم لنهضة مصر فإنه يلتزم بدفع مقابل هذه الخدمة الإضافية، بعد أن تضاف هذه الخدمة الجديدة في ملحق للعقد.
- 6-5 في حالة عثور نهضة مصر على مخلفات غير طبية في الأكياس المخصصة للمخلفات الطبية يلتزم العميل بسداد قيمة الأضرار المترتبة عن ذلك ويتم اخطار العميل بها ويتم سدادها فوراً وفي حالة رفض السداد يفسخ هذا العقد دون الحاجة الى انذار او اخطار او حكم قضائي ويحق للشركة اتخاذ كافة الاجراءات القانونية تجاهه .
- 7-5 يلتزم العميل بتوفير صناديق سعة 660 لتر احمر اللون
- 8-5 يلتزم العميل بوضع مخلفات فيروس كورونا في عدد اثنين كيس احمر اللون ويلتزم بتطهيرها من الخارج بالكحول عند تسليمها للطرف الثاني

البند السادس
(التزامات نهضة مصر)

- 1-6 تلتزم نهضة مصر بتقديم الوثائق والمعلومات اللازمة للعميل في حالة طلب العميل
- 2-6 تتعهد نهضة مصر بجمع ومعالجة المخلفات والتخلص منها طبقاً للقوانين المعمول بها في جمهورية مصر العربية .

محمد خير عبد الله



شركة مساهمة مصرية

البند السابع
(القوة القاهرة)

1-7 يعفى الطرفان من أية مسؤولية تترتب على عدم تنفيذ بنود هذا العقد إذا كان ذلك ناتجا عن قوة قاهرة أو حادث فجائي طارئ حال دون إتمام الالتزامات الواردة في هذا العقد كليا أو جزئيا ، والتي من قبلها ما يلي:-

أولاً : الكوارث الجوية مثال :- العواصف الرملية والأمطار الغزيرة غير المتوقعة

ثانياً : الحرائق والفيضانات

ثالثاً : الاضطرابات التي قد تحدث بشركة نهضة مصر أو تحدث بشركة أى طرف مساهم فى تنفيذ الأعمال

رابعاً : الأحداث التي تؤثر على كل من نهضة مصر والعميل مثال :- الحروب والكوارث الطبيعية الخ

2-7 في حالة حدوث هذه القوى القاهرة يقوم كل من الطرفين باتخاذ أفضل الحلول الممكنة لتقليل تأثيرات حدوث هذه القوى القاهرة

البند الثامن
(الاخلال بالالتزامات)

1-8 يعتبر هذا العقد مفسوخا في حالة عدم قيام أحد أطراف العقد بالوفاء بالتزاماته وذلك خلال خمسة عشر يوماً من إرسال خطاب كتابي مسجل بعلم الوصول بذلك .

2-8 كل إخطار أو إعلان يوجه إلى أى طرف من الأطراف الآخر بالبريد المسجل على العناوين المبينة بصدر هذا العقد يعتبر صحيحاً ومنتجاً لكافة آثاره القانونية .

3-8 يتعهد كل طرف بإخطار الطرف الآخر كتابة بأى تغيير يطرأ على هذا العقد خلال أسبوع من هذا التغيير وعلى أن يتم الموافقة عليها كتابة بين طرفي التعاقد .

4-8 لا يحق للعميل توقيع أي خصومات بدون إخطار نهضة مصر بسبب الخصم ولن تقبل نهضة مصر أى خصومات على الأعمال التي لديها مستندات (موقعة من العميل) تدل على أدائها .

البند التاسع
(قانون العقد)

يخضع هذا العقد للقوانين واللوائح السارية في جمهورية مصر العربية .

أى نزاع بخصوص هذا العقد أو تفسيره أو تنفيذه يكون الاختصاص المحلى فيه لمحاكم الإسكندرية المختصة وحدها

البند العاشر
(نسخ العقد)

حرر هذا العقد من نسختان باللغة العربية ، نسخة للعميل ونسخة لنهضة مصر

(الطرف الثاني)

نهضة مصر



(الطرف الأول)

العميل

محمد عبد الحليم

VICE PRESIDENT

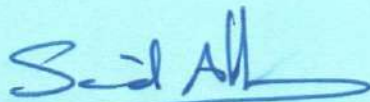
Community Service & Environment Development

The University Program for Disposal of Inorganic Waste

- 1- In general, the inorganic waste in the University is divided into two types including:
 - **Non-medical waste:**
Products which are collected and stored in a far place in the faculties which are then removed to a general dump for recycling, examples: papers, plastics, aluminium and glasses.
Heavy metal: Heavy metal waste consists of both materials and equipment with metals and derivatives, examples: Batteries, amalgam, broken mercury thermometers.
 - **Medical waste:**
Medical waste consists of several different subcategories that should all be dealt with in the same way:
Potential infectious waste includes all waste items that are contaminated with or suspected of being contaminated with body fluids.
Examples include: Blood and blood products, used catheters and gloves.
2. Approximately **187 tons of waste per year** were collected at the level of university buildings with Nahdet Misr company and separated into organic waste and inorganic waste. **Inorganic waste constitutes about 45% of the total waste** collected from the campus where 70% were recycled while the rest 30% were transported to Alexandria Governorate Hazardous Waste Management (NASERIA) for their disposal.
3. Inorganic Wastes are collected in separate containers labelled for inorganic waste. The garbage bags are collected daily by Nahdet Misr company for processing.
4. Batteries and other E-wastes are collected separately inside Alexandria University Campus and are delivered for special treatment by Nahdet Misr company. The E-Material are never trashed into a regular trash.
5. The University follows the Egyptian laws associated with disposal of hard materials waste No. (6) for the year 2009 and No. (9) for the year 1982 concerning with environment protection. Alexandria University has a yearly contract with Alexandria Governorate Hazardous Waste Management (NASERIA) for the disposal of Inorganic Waste.
6. By Nahdet Misr company, 10% of the sorted items in the form of paper, plastic, aluminium and glass are recycled, 60% of the collected inorganic waste are recycled in the form of alternative fuel (RDF), which is used in cement factories instead of diesel while the rest 30% are transported to Alexandria Governorate Hazardous Waste Management (NASERIA) to be buried in landfills.

Sincerely,

Prof.



Community Service & Environment Development
Alexandria University





VICE PRESIDENT

Community Service & Environment Development

Alexandria University Program to Reduce the use of Paper and Plastic in Campus

Program 1: Development of electronic archiving system; the university faculties and the main campus are moving toward the electronic archiving system to reduce paper consumption.

Program 2: University decrees to reduce the use of paper in the campus:

2.1: The president decree to use the e-mails for communications inside the campus and between the university main campus and all the other campuses.

2.2: In the situations, the university or any of its faculties need to print the official documents; this has to be on recycled paper (2 faces copy).

2.3: The University formulated a community for administrative reform to minimize the administrative processes and decrease the use of papers except in who are relevant to financial process.

Program 3: Digital transformation toward electronic exams to reduce paper consumption.

Program 4: Digital transformation toward electronic course to reduce paper consumption and books printing.

Program 5: Electronic administration of student courses by about 50% instead of written administration to reduce paper consumption.

Sincerely,

Prof.

Community Service & Environment Development
Alexandria University

