



محافضة القاهرة
الهيئة العامة لنظافة وتجميل القاهرة
مشروع خدمات المعالجة والتحويل والدفن الصحى
المنطقة الجنوبية والغربية – محافظة القاهرة

تقرير شهر فبراير

2026

جرين بلانت للحلول البيئية المستدامة



محتويات التقرير

(١) كمية المخلفات الواردة للمشروع خلال شهر فبراير 2026

(٢) أعمال المعالجة الابتدائية

(٣) أعمال تشغيل المدفن الصحي خلال شهر فبراير 2026

(٤) معدات الشركة خلال شهر فبراير 2026

(٥) بيان بحالات الحوادث خلال شهر فبراير 2026

١- كمية المخلفات الواردة الى المشروع

تحرص الشركة دائماً وابتداءً منذ أن تسلمت المشروع على الالتزام بتطبيق الاشتراطات الخاصة باستقبال المخلفات الصلبة فقط وعدم استقبال اى مخلفات خاصة بالأتربة والردش والردم وما شابة وقد تم استقبال كمية من المخلفات بلغت **83783.275** طن خلال شهر يناير 2026 (جدول رقم 1) كما يوضح الجدولان رقمي (2) و (3)

اجمالى مدخلات شركتي أرتقاء ونهضة مصر على الترتيب, حيث تهدف الشركة الى استقبال المخلفات البلدية فقط وعدم استقبال اى مخلفات أخرى مثل مخلفات الهدم والردم والأتربة تنفيذاً للأشتراطات التعاقدية والحفاظ على الجزء المتبقى من خلية الدفن لأقصى حد ممكن.



جرين بلانت للحلول البيئية المستدامة
مشروع خدمات المعالجة والتحويل والدفن الصحي - المنطقة الجنوبية
أجمالي المخلفات الواردة الى المشروع
خلال شهر فبراير (٢٠٢٦)

م	التاريخ	الأجمالي العام بالطن	أجمالي المدخلات (المصنع) بالطن	مرفوضات المعالجة طن	مخلفات غير صالحة- مخلفات ضخمة-طن
1	2026/02/01	3207.240	2559.880	431.600	647.360
2	2026/02/02	2696.880	2171.065	359.000	525.815
3	2026/02/03	3170.555	2635.890	502.900	534.665
4	2026/02/04	3065.500	2478.930	489.700	586.570
5	2026/02/05	2106.595	1638.375	340.500	468.220
6	2026/02/06	1977.895	1558.355	355.800	419.540
7	2026/02/07	2901.890	2283.515	408.600	618.375
8	2026/02/08	3246.780	2635.940	421.300	610.840
9	2026/02/09	3060.665	2559.565	500.700	501.100
10	2026/02/10	2783.090	2155.765	460.100	627.325
11	2026/02/11	3409.895	2640.935	491.400	768.960
12	2026/02/12	2833.065	2180.890	518.000	652.175
13	2026/02/13	2767.220	2256.070	421.200	511.150
14	2026/02/14	3208.560	2445.535	510.900	763.025
15	2026/02/15	3128.240	2620.140	530.600	508.100
16	2026/02/16	3054.700	2553.475	490.300	501.225
17	2026/02/17	3224.860	2686.600	501.400	538.260
18	2026/02/18	3228.080	2663.780	520.100	564.300
19	2026/02/19	2436.835	1977.635	450.600	459.200
20	2026/02/20	2302.205	1923.405	482.200	378.800
21	2026/02/21	3651.700	2885.435	508.200	766.265
22	2026/02/22	3403.960	2721.525	510.300	682.435
23	2026/02/23	3931.880	3323.090	582.500	608.790
24	2026/02/24	3404.635	2732.560	450.300	672.075
25	2026/02/25	3185.210	2710.070	502.600	475.140
26	2026/02/26	2429.390	1957.905	390.400	471.485
27	2026/02/27	2657.710	2124.945	410.100	532.765
28	2026/02/28	3308.040	2607.615	455.600	700.425
الأجمالي		83783.275	67688.890	12996.900	16094.385

جدول رقم (1): أجمالي الكميات التي تم استقبالها في الفترة من 02/1 - 2026 /02/28



جرين بلانت للحلول البيئية المستدامة
مشروع خدمات المعالجة والدفن الصحي - المنطقة الجنوبية

أجمالي مدخلات شركة (أرتقاء) من المخلفات البلدية الصلبة خلال شهر (فبراير ٢٠٢٦)

م	التاريخ	أجمالي المدخلات بالطن
1	2026/02/01	842.930
2	2026/02/02	868.290
3	2026/02/03	659.980
4	2026/02/04	847.665
5	2026/02/05	898.660
6	2026/02/06	815.760
7	2026/02/07	808.455
8	2026/02/08	774.265
9	2026/02/09	753.365
10	2026/02/10	717.350
11	2026/02/11	939.355
12	2026/02/12	823.895
13	2026/02/13	1016.825
14	2026/02/14	961.560
15	2026/02/15	743.225
16	2026/02/16	850.170
17	2026/02/17	932.155
18	2026/02/18	845.405
19	2026/02/19	971.670
20	2026/02/20	963.890
21	2026/02/21	876.715
22	2026/02/22	774.565
23	2026/02/23	744.210
24	2026/02/24	747.110
25	2026/02/25	1064.515
26	2026/02/26	925.855
27	2026/02/27	1013.460
28	2026/02/28	851.695
الأجمالي		24032.995

جدول رقم (2): مدخلات شركة ارتقاء خلال الفترة من 02/01 - 2026 /02/28

مشروع خدمات المعالجة والتحويل والدفن الصحي المنطقة الجنوبية والغربية



جرين بلانت للحلول البيئية المستدامة
مشروع خدمات المعالجة والتحويل والدفن الصحي - المنطقة الجنوبية

أجمالي مدخلات شركة (النهضة) من المخلفات البلدية الصلبه خلال شهر (فبراير ٢٠٢٦)

م	التاريخ	أجمالي المدخلات بالطن
1	2026/02/01	596.140
2	2026/02/02	552.685
3	2026/02/03	522.305
4	2026/02/04	449.635
5	2026/02/05	446.495
6	2026/02/06	423.620
7	2026/02/07	633.005
8	2026/02/08	526.545
9	2026/02/09	523.250
10	2026/02/10	424.785
11	2026/02/11	421.210
12	2026/02/12	557.500
13	2026/02/13	333.245
14	2026/02/14	486.335
15	2026/02/15	521.575
16	2026/02/16	484.315
17	2026/02/17	404.730
18	2026/02/18	528.000
19	2026/02/19	392.355
20	2026/02/20	440.885
21	2026/02/21	612.590
22	2026/02/22	505.125
23	2026/02/23	555.200
24	2026/02/24	635.930
25	2026/02/25	622.635
26	2026/02/26	521.415
27	2026/02/27	575.505
28	2026/02/28	388.060
الأجمالي		14085.075

جدول رقم (3): مدخلات شركة نهضة مصر خلال الفترة من 02/01 - 2026 /02/28

مشروع خدمات المعالجة والتحويل والدفن الصحي المنطقة الجنوبية والغربية

٢- أعمال المعالجة الابتدائية

(A)- قامت الشركة بأداء اعمال المعالجة خلال شهر فبراير 2026 حيث تم معالجة كميات المخلفات الصالحة للمعالجة والتي بلغت **67688.890** طن من اجمالى كمية المخلفات التى تم استقبالها خلال الشهر, هذا ويوضح الجدول رقم (1) كمية المخلفات الاجمالية وكمية المخلفات غير الصالحة للمعالجة (المخلفات الضخمة مثل فروع الاشجار وما شابهها) وكمية مرفوضات المعالجة.

-هذا وتجدر الاشارة الى أن الشركة تقوم بالعمل 16 ساعة (ورديتين) على مناخل المخلفات الأربعة وذلك لمعالجة كميات المخلفات الصالحة للمعالجة التى تأتى للمشروع .

-هذا وقد أتبعت الشركة فى اعمال التشغيل الخطوات الواردة بخطة التشغيل التى تم تقديمها للهيئة فى 2023/3/28 فى اعمال الفرز المبدئى ثم نقل المرفوضات الى جوار منطقة الخطوط لعمل نخل أضافى وذلك لتجهيز المرفوضات لفصل الهواء (الوند شفتر) لانتاج وقود بديل (RDF) والمادة العضوية الى منطقة بلاطات المعالجة حيث يتم معالجتها بطريقة التجفيف الحيوى.

-هذا وتجدر الاشارة الى انة نظرا لما قامت به الشركة من تطوير جديد فى المناخل التى تم تصنيعها واليات العمل من فرز اولى وتغذية سيور سليمة مع الحفاظ على أستقبال المخلفات البلدية فقط بالمشروع وتحديد المخلفات الصالحة للمعالجة فقد قلت كمية المرفوضات الناتجة لاقل حد ممكن وهو ما يمثل انجازا كبيرا نحو الحفاظ على مساحة المدفن المتبقية.

B- أعمال نخل المادة العضوية الجافة

-يتم العمل على تجفيف المادة العضوية بنظام التجفيف الحيوى طبقا لما هو وارد فى خطة العمل التشغيلية المقدمة الى الهيئة فى 2023/3/28 وخطة معالجة المادة العضوية التى تم تقديمها الى جهاز تنظيم ادارة المخلفات بتاريخ 2023/10/22 وتم الموافقة عليها من الجهاز كأحد الطرق المستخدمة فى التعامل مع معالجة المكون العضوى للمخلفات الصلبة البلدية بهدف أنتاج وقود بديل او سماد عضوى طبقا لسريان عملية المعالجة وذلك بهدف الحفاظ على البيئة وعدم ظهور اى روائح من اى نوع او ظهور سوائل رشيع نتيجة لاعمال المعالجة البيولوجية للمادة العضوية من حيث اضافة الماء فى بداية العملية بهدف تحويلها الى سماد

عضوى وهو الامر الذى تسبب كثيرا من قبل خلال مدة عمر عمل المشروع فى حدوث شكاوى عديدة من سكان المناطق المجاورة حيث أدى اتباع هذا الاسلوب فى التعامل مع المادة العضوية الى عدم وجود اى روائح من اى نوع بمنطقة تجفيف المادة العضوية او منطقة استقبال المخلفات او المدفن الصحى وهو الامر الذى برهن على دقة العمل الفنى الذى تقوم به الشركة بهدف الحفاظ على البيئة تنفيذا لسياسة الدولة نحو تقليل الانبعاثات الغازية الكربونية ومعالجة المخلفات بطريقة بيئية سليمة حيث أدى اتباع هذا الاسلوب فى التعامل مع المادة العضوية الى عدم وجود اى روائح من اى نوع بمنطقة تجفيف المادة العضوية او منطقة استقبال المخلفات او المدفن الصحى وهو الامر الذى برهن على دقة العمل الفنى الذى تقوم به الشركة بهدف الحفاظ على البيئة تنفيذا لسياسة الدولة نحو تقليل الانبعاثات الغازية الكربونية ومعالجة المخلفات بطريقة بيئية سليمة

-صورة ونموذج لسجل كومات التجفيف الحيوى خلال شهر فبراير ٢٠٢٦

GREEN PLANET

SUSTAINABLE ENVIRONMENTAL SOLUTIONS

سجل كومات التجفيف الحيوي

BIO draying

رقم مجموعه الكوم: (٣)

جرين بلانت

للحلول البيئية المستدامة

تاريخ الانتهاء: ٢٠٢٦/٢/١
عدد الكومات: ١٢ كومه

تاريخ الانشاء: ٢٠٢٦/١/٢٨
وزن الكومه: ٥٠-٦٠ طن

M.c	Date of T	T.C	رقم الكومه	تاريخ التقليب	م
	02/02/2026	56			1
	03/02/2026	59			2
38	04/02/2026	59			3
	05/02/2026	60		05/02/2026	4
	06/02/2026	58			5
36	07/02/2026	55			6
	08/02/2026	56			7
	09/02/2026	56			8
	10/02/2026	58		10/02/2026	9
34	11/02/2026	56			10
	12/02/2026	54			11
	13/02/2026	53			12
33	14/02/2026	53			13
	15/02/2026	54			14
	16/02/2026	55			15
	17/02/2026	57			16
37	18/02/2026	58		18/02/2026	17
	19/02/2026	56			18
	20/02/2026	54			19
33	21/02/2026	52			20
	22/02/2026	52			21
	23/02/2026	53			22
	24/02/2026	55		24/02/2026	23
32	25/02/2026	53			24
	26/02/2026	52			25
	27/02/2026	50			26
	28/02/2026	51			27
34	01/03/2026	52			28
	02/03/2026	52			29
	03/03/2026	53			30
					31
					32
					33
					34
					35
					36
					37
					38
					39
					40

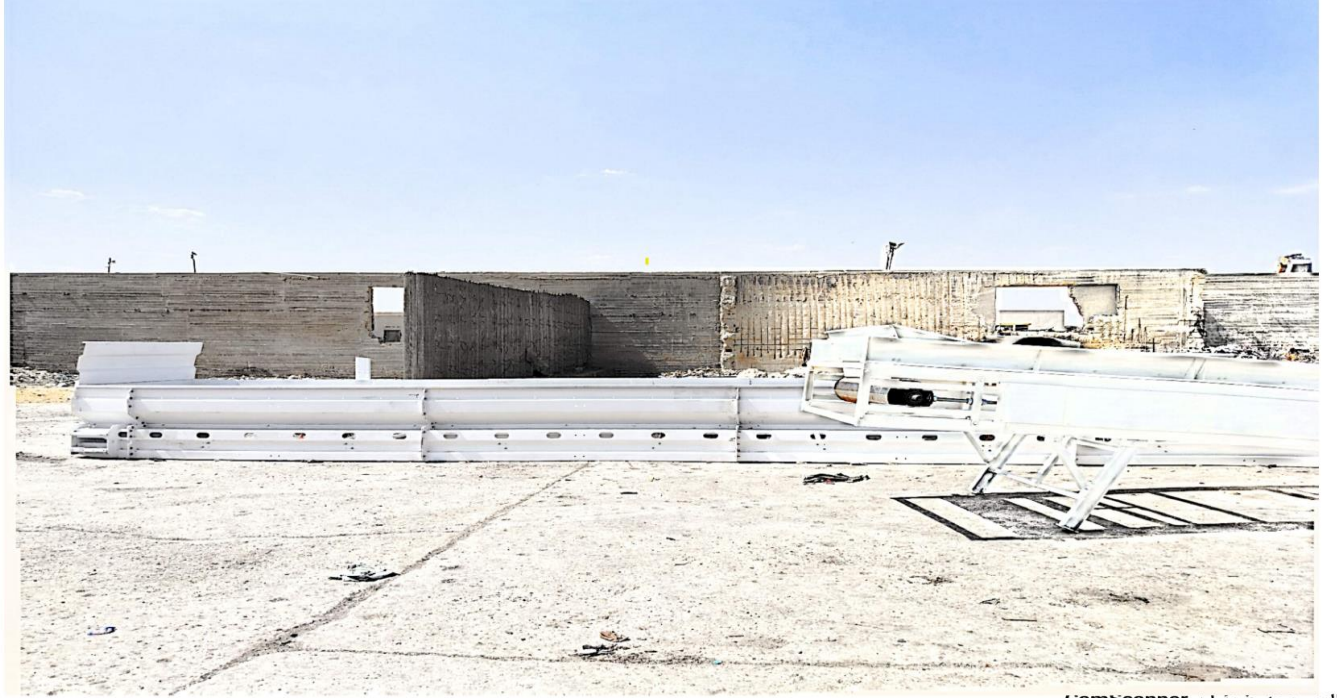
١٠ شارع البطي، أحمد عبد العزيز / المهندس - الجدة ت: ١٢٣٣ ٣٣٣٥ +٢٠٢ / ١٣٠٠ ٣٣٣٥ +٢٠٢

١٠ شارع البطل أحمد عبد العزيز / المهندسين - الجيزة ت: ٢٠٢ ٣٣٣٥ ١٢٣٣ / ٢٠٢ ٣٣٣٥ ١٣٠٠

- صورة لأكوام المادة العضوية



(-c) أعمال التجهيز والتحضير وعمل القواعد الخرسانية وشاسية لماكينة فرم الوقود البديل



المسوحة ضوياً بـ CamScanner

٣- أعمال تشغيل المدفن الصحي

A- أنه نظرا لضيق الفراغ المتبقى من خلية الدفن، فقد تم تعديل نمط التشغيل بما يساعد على رفع كفاءة اعمال دمك (Compaction) المرفوضات الناتجة من اعمال المعالجة والمخلفات الاخرى الضخمة التي لا تصلح للمعالجة والتي يتم استقبالها مباشرة بالمدفن وتقليل مساحة خلية الدفن اليومية بما يحقق رفع كفاءة التحكم في تفريغ سيارات نقل المرفوضات والمخلفات في أضيق حيز وتشغيل معدات المدفن بالصورة السليمة.

-يتم فحص المخلفات الواردة من خلال ميزان المشروع والتأكد من نوعيتها ومطابقتها لتعريف المخلفات المقبولة الوارد بالاشتراطات الفنية للعقد وهناك كاميرا مراقبة مركبة على الميزان لتوفير الرقابة الإضافية وتسجيل اى سيارة تحمل مخلفات أخرى والتي لا يتم أستقبالها.

-بعد التأكد من نوعية المخلفات يتم تسجيل جميع بيانات سيارة نقل المخلفات بالميزان ويتم اعطاءها كارت توجيه أما للمصانع أو للمدفن في حال كانت مخلفات ضخمة حيث يقوم سائق السيارة بتسليمه لأمن المدفن حيث يتم تسجيله والأحتفاظ بهذا الكارت لعمل المطابقة اليومية بين عدد السيارات المسجلة بالميزان وعدد

السيارات التي استقبلها المدفن بهدف احكام الرقابة على سيارات نقل المخلفات وعدم السماح لها بتفريغ حمولتها خارج المدفن.

-هناك مسار محدد لسيارات نقل المخلفات والمرفوضات من مدخل المدفن وحتى خلية الدفن حيث لا يسمح للسيارات سوى بالمرور من خلال هذا المسار، حيث تلقى السيارات المخلفات والمرفوضات في مدخل الخلية أمام منطقة الدفن مباشرة. يقوم اللودر بتجميع المخلفات والمرفوضات في امتداد خلية الدفن اليومى حيث يقوم البلدوزر بالمرور عليها عدة مرات في خطوط مستقيمة ومتقاطعة لضمان الوصول الى اعلى درجة دمك ممكنة (0.8 طن/م³).

-يتم تكرار العمل بطريقة تصاعدية لحين تكوين طبقة أفقية مدمكة من المخلفات حيث يتم تغطيتها بطبقة من الطفلة في حدود 10 سم ودكها مرة أخرى لضمان عدم وجود اى فجوات او شقوق في طبقة الغطاء اليومى ويلاحظ ان اعمال التغطية تتم في نهاية اليوم او في بداية اليوم التالى لتكوين الخلايا الأفقية ويرجع ذلك لان العمل يتم بالمدفن طوال ال 24 ساعة مع وجود أوقات للذروة في تقاطر السيارات والتي يتم التعامل معها بطريقة منظمة تساعد على سرعة أداء العمل.

-يقوم الحفار (أو لودر كات 972) ومعه مجموعة من السيارات (2 – 3 سيارة)، بحفر وتحميل مادة الطفلة من قاع الجزء المتبقى من الخلية حيث يتم تشوين مادة الغطاء بالقرب من خلية الدفن اليومى.

- يتم الحفاظ على نظافة وجودة الطريق المؤدى الى خلية الدفن من باب المدفن وعمل الصيانات المطلوبة له باستمرار.
- هذا ويوضح الجدولان التاليان أجمالى حجم العمالة والمعدات بالمدفن الصحي خلال ورديات التشغيل الثلاثة
- مع الوضع في الاعتبار: إن هذه الاعداد موزعة على ورديات التشغيل الثلاثة سواء المعدات او الافراد ولا تتواجد جميعها في نفس الوردية بل موزعة طبقا لكثافة كميات المخلفات الواردة طوال اليوم. أيضا لابد من الإشارة الى ان الحفار يستخدم في اعمال تحميل سيارات نقل مادة الغطاء ويمكن ان يكون مكانة لودر كات 972 في حال وجود عطل به.

م	الوظيفة	العدد
1	مدير المدفن	1
2	مشرف تشغيل	3
3	عامل خلايا	12
4	سائقي معدات ثقيلة	10
5	خفراء	6

م	المعدة	العدد
1	بلدوزر كاتربيلر دى 9	1
2	لودر كاتربيلر 972	1
3	سيارات نقل مخلفات الحفر	3-2
4	حفار دوسان 300	2
5	شاكوش	1

(B-) أعمال التغطية اليومية للمخلفات التي يتم دخولها للمدفن (المخلفات الغير قابلة للمعالجة -مرفوضات المعالجة)



- C - هذا وتجدر الإشارة إلى أن مساحة الأرض المستنفذة من خلية الدفن خلال شهر فبراير ٢٠٢٦ هي (٤٠ م)
- D - اعمال بناء ساتر ترابي صخري في الجزء الجنوبي لخلية الدفن (A3)
- تم توفير شاكوش دائم في المدفن يضاف لمعدات المدفن الثابتة والغرض منه تحديد شكل الخلية من الناحية الجنوبية مع التعميق قدر الإمكان لاستغلال اى فراغ في خلية الدفن (الجزء المتبقى منها)



E- تشجير مدخل المدفن الصحي بالسياج الشجري



٤- معدات الشركة:-

في اطار الدور المنوط بالشركة وحرصها على تنفيذ التزاماتها التعاقدية وكونها شركة وطنية قامت الشركة بشراء معدات التشغيل الخاصة بالمشروع (بلدوزر-لودر-حفارات - سيارات قلاب-شاكوش) وبذلك تكون الشركة جاهزة لاي طوارئ خلال ٢٤ ساعة وإقتصر ايجار المعدات عند الحاجة إليها فقط

العدد	المعدة	م
1	بلدوزر كاترلر دي 9	1
4	لودر	2
9	حفارات	3
4	سيارات	4
1	شاكوش	5







٥- حالات الحوادث

لم يتم حدوث أى حالات حوادث من أى نوع خلال شهر فبراير ٢٠٢٦