



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

تقرير شهر يونيو

2026

جرين بلانت للحلول البيئية المستدامة



محتويات التقرير

(١) كمية المخلفات الواردة للمشروع خلال شهر يونيو 2026

(٢) أعمال المعالجة الابتدائية

(٣) أعمال تشغيل المدفن الصحي خلال شهر يونيو 2026

(٤) معدات الشركة خلال شهر يونيو 2026

(٥) إستقبال إعدامات خلال شهر يونيو 2026

(٦) بيان بحالات الحوادث خلال شهر يونيو 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 **79906.365** طن خلال شهر يونيو 2026 (جدول رقم 1) كما يوضح الجدولان رقمي (2) و(3) إجمالي 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 للأشراطات التعاقدية والحفاظ على الجزء المتبقى من خلية الدفن لأقصى حد ممكن.

أجمالي المخلفات الوارده الى المشروع خلال شهر يونيو (٢٠٢٦)

م	التاريخ	الأجمالي العام بالطن	أجمالي المدخلات (المصنع) بالطن	مرفوضات المعالجة طن	مخلفات غير صالحة- مخلفات ضخمة-طن
1	2026/06/01	2305.260	1788.875	620.100	516.385
2	2026/06/02	2250.040	1763.700	550.300	486.340
3	2026/06/03	2649.945	2164.690	450.800	485.255
4	2026/06/04	2865.715	2345.830	610.200	519.885
5	2026/06/05	2659.905	2248.735	580.300	411.170
6	2026/06/06	3148.750	2727.625	740.100	421.125
7	2026/06/07	2636.360	2045.650	550.300	590.710
8	2026/06/08	2621.440	2228.775	510.200	392.665
9	2026/06/09	2564.280	2000.715	540.800	563.565
10	2026/06/10	2521.375	2069.530	480.300	451.845
11	2026/06/11	2677.990	2124.200	520.100	553.790
12	2026/06/12	2380.840	1968.845	480.900	411.995
13	2026/06/13	2594.925	2098.785	515.300	496.140
14	2026/06/14	3071.685	2472.185	710.600	599.500
15	2026/06/15	3165.580	2709.910	850.900	455.670
16	2026/06/16	3193.080	2637.920	710.100	555.160
17	2026/06/17	3014.560	2508.455	820.300	506.105
18	2026/06/18	2443.545	2038.190	450.900	405.355
19	2026/06/19	1761.065	1351.615	355.600	409.450
20	2026/06/20	2939.215	2409.950	820.400	529.265
21	2026/06/21	2981.990	2346.550	810.600	635.440
22	2026/06/22	2911.045	2407.195	750.100	503.850
23	2026/06/23	2787.965	2164.825	660.800	623.140
24	2026/06/24	2784.010	2153.705	710.300	630.305
25	2026/06/25	2284.400	1840.960	520.600	443.440
26	2026/06/26	2240.845	1769.015	550.300	471.830
27	2026/06/27	2691.615	2132.825	600.500	558.790
28	2026/06/28	2501.105	1966.885	620.700	534.220
29	2026/06/29	2639.175	2078.745	570.900	560.430
30	2026/06/30	2618.660	1810.990	540.600	807.670
الأجمالي		79906.365	64375.875	18203.900	15530.490

جدول رقم (1): أجمالي الكميات التي تم استقبالها في الفترة من 06/1 - 2026 /06/30

أجمالي مدخلات شركة (أرتقاء) من المخلفات البلدية الصلبة خلال شهر (يونيو ٢٠٢٦)		
م	التاريخ	أجمالي المدخلات بالطن
1	2026/06/01	611.140
2	2026/06/02	657.335
3	2026/06/03	723.930
4	2026/06/04	699.445
5	2026/06/05	770.890
6	2026/06/06	702.830
7	2026/06/07	608.900
8	2026/06/08	613.980
9	2026/06/09	680.540
10	2026/06/10	629.805
11	2026/06/11	691.420
12	2026/06/12	766.735
13	2026/06/13	629.465
14	2026/06/14	786.935
15	2026/06/15	773.995
16	2026/06/16	896.960
17	2026/06/17	756.885
18	2026/06/18	921.425
19	2026/06/19	878.330
20	2026/06/20	808.895
21	2026/06/21	818.870
22	2026/06/22	951.010
23	2026/06/23	861.865
24	2026/06/24	655.445
25	2026/06/25	792.640
26	2026/06/26	693.090
27	2026/06/27	782.390
28	2026/06/28	698.820
29	2026/06/29	777.965
30	2026/06/30	728.450
الأجمالي		22370.385

جدول رقم (2): مدخلات شركة ارتقاء خلال الفترة من 06/01 - 2026 /06/30

أجمالي مدخلات شركة (النهضة) من المخلفات البلدية الصلبة خلال شهر (يونيو ٢٠٢٦)

م	التاريخ	أجمالي المدخلات بالطن
1	2026/06/01	479.645
2	2026/06/02	435.005
3	2026/06/03	502.020
4	2026/06/04	510.435
5	2026/06/05	282.260
6	2026/06/06	411.880
7	2026/06/07	484.175
8	2026/06/08	345.585
9	2026/06/09	399.595
10	2026/06/10	477.990
11	2026/06/11	439.000
12	2026/06/12	358.615
13	2026/06/13	361.055
14	2026/06/14	441.285
15	2026/06/15	351.105
16	2026/06/16	417.390
17	2026/06/17	525.080
18	2026/06/18	410.255
19	2026/06/19	315.735
20	2026/06/20	493.695
21	2026/06/21	415.845
22	2026/06/22	533.860
23	2026/06/23	424.745
24	2026/06/24	429.520
25	2026/06/25	367.815
26	2026/06/26	271.145
27	2026/06/27	379.380
28	2026/06/28	507.035
29	2026/06/29	364.655
30	2026/06/30	383.660
الأجمالي		12519.465

جدول رقم (3): مدخلات شركة نهضة مصر خلال الفترة من 06/01 - 2026 /06/30

مشروع خدمات المعالجة والتحويل والدفن الصحي المنطقة الجنوبية والغربية

٢- أعمال المعالجة الابتدائية

(A)- قامت الشركة بأداء اعمال المعالجة خلال شهر يونيو 2026 حيث تم معالجة كميات المخلفات الصالحة للمعالجة والى بلغت **64375.875** 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 شفر) لانتاج وقود بديل (RDF) والمادة العضوية الى منطقة بلاطات المعالجة حيث يتم معالجتها بطريقة التجفيف الحيوى.

-هذا وتجدر الاشارة الى انه 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 أتباع 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 أتباع 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 الحيوي خلال شهر يونيو ٢٠٢٦
سجل كومات التجفيف الحيوي
BIO draying
رقم مجموعه الكوم: (٦)

تاريخ الانتهاء: ٢٠٢٦/٥/٢٥
عدد الكومات: ٩ كومه

تاريخ الانشاء: ٢٠٢٦/٥/٢٠
وزن الكومه: ٥٠-٦٠ طن

M.C	Data of T	T-C	رقم الكومه	تاريخ التقليب	م
	26/05/2026	58	1_9		1
	27/05/2026	63	1_9		2
36	28/05/2026	59	1_9	28/05/2026	3
	29/05/2026	60	1_9		4
	30/05/2026	60	1_9		5
38	31/05/2026	59	1_9		6
	01/06/2026	60	1_9		7
	02/06/2026	61	1_9	03/06/2026	8
35	03/06/2026	58	1_9		9
	04/06/2026	57	1_9		10
	05/06/2026	55	1_9		11
33	06/06/2026	54	1_9		12
	07/06/2026	54	1_9		13
	08/06/2026	54	1_9	09/06/2026	14
	09/06/2026	53	1_9		15
37	10/06/2026	53	1_9		16
	11/06/2026	54	1_9		17
	12/06/2026	56	1_9		18
34	13/06/2026	57	1_9		19
	14/06/2026	52	1_9	14/06/2026	20
	15/06/2026	52	1_9		21
	16/06/2026	53	1_9		22
32	17/06/2026	55	1_9		23
	18/06/2026	56	1_9		24
	19/06/2026	54	1_9	19/06/2026	25
	20/06/2026	52	1_9		26
33	21/06/2026	51	1_9		27
	22/06/2026	52	1_9		28
	23/06/2026	52	1_9		29
	24/06/2026	53	1_9		30
33	25/06/2026	51	1_9		31
	26/06/2026	52	1_9		32
	27/06/2026	54	1_9	27/06/2026	33
32	28/06/2026	53	1_9		34
	29/06/2026	50	1_9		35
	30/06/2026	51	1_9		36

- صورة لأكوام المادة العضوية



- صورة المنتج النهائي (السماد العضوي)



ج- ماكينة فرم الوقود البديل وتجهيزها وتشغيلها لإنتاج RDF المفروم



D- RDF المفروم (منتج نهائي)



٣- أعمال تشغيل المدفن الصحى

(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 التى 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 استقبالها.

-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: أن 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 كاتربلر دى 9	1
2	لودر كاتربلر 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 مايو ٢٠٢٦ هي (٤٦,٣ م^٢)
- D - اعمال بناء سائر 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-) الاهتمام بالسياج الشجري مدخل المدفن الصحي



F-)إستكمال منظومة الغاز بالمدفن



٤- معدات الشركة:-

في إطار الدور المنوط بالشركة وحرصها على تنفيذ التزاماتها التعاقدية وكونها شركة وطنية قامت الشركة بشراء معدات التشغيل الخاصة بالمشروع (بلدوزر-لودر-حفارات - سيارات -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
6	سيارات	4
1	شاكوش	5













(٥) إستقبال إعدامات خلال شهر يونيو 2026

- في إطار التعاون المشترك بين الهيئة العامة لنظافة وتجميل القاهرة وشركتنا الموقرة وأيضاً وزارة البيئة فقد تم إستقبال كمية من الإعدامات قد بلغت (١٦,٩٦٠ طن) وتحتوى على (فواكه ومواد غذائية)

مرفق صور



مشروع خدمات المعالجة والتحويل والدفن الصحي المنطقة الجنوبية والغربية



٦- حالات الحوادث

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