



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

تقرير شهر مارس

2026

جرين بلانت للحلول البيئية المستدامة



محتويات التقرير

(١) كمية المخلفات الواردة للمشروع خلال شهر مارس 2026

(٢) أعمال المعالجة الابتدائية

(٣) أعمال تشغيل المدفن الصحي خلال شهر مارس 2026

(٤) معدات الشركة خلال شهر مارس 2026

(٥) إستقبال إعدامات خلال شهر مارس 2026

(٦) بيان بحالات الحوادث خلال شهر مارس 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 **84019.875** طن خلال شهر مارس 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 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 مارس (٢٠٢٦)

م	التاريخ	الأجمالي العام بالطن	أجمالي المدخلات (المصنع) بالطن	مرفوضات المعالجة طن	مخلفات غير صالحة - مخلفات ضخمة -طن
1	2026/03/01	3498.845	2950.900	488.300	547.945
2	2026/03/02	3101.045	2523.405	410.800	577.640
3	2026/03/03	3337.135	2835.885	430.400	501.250
4	2026/03/04	3120.460	2502.605	440.100	617.855
5	2026/03/05	1933.825	1497.540	250.200	436.285
6	2026/03/06	1965.305	1613.545	310.400	351.760
7	2026/03/07	2876.765	2375.675	390.500	501.090
8	2026/03/08	3246.105	2835.775	550.300	410.330
9	2026/03/09	3493.040	3004.140	650.800	488.900
10	2026/03/10	2920.455	2415.980	402.100	504.475
11	2026/03/11	2763.885	2221.365	350.600	542.520
12	2026/03/12	2582.715	2116.160	320.200	466.555
13	2026/03/13	2593.345	2108.320	402.600	485.025
14	2026/03/14	3120.495	2579.215	570.100	541.280
15	2026/03/15	3229.220	2698.305	450.800	530.915
16	2026/03/16	2369.420	1869.745	480.600	499.675
17	2026/03/17	2880.005	2287.810	450.700	592.195
18	2026/03/18	3700.720	2782.115	510.400	918.605
19	2026/03/19	2734.495	1996.025	650.100	738.470
20	2026/03/20	1608.045	565.625	450.200	1042.420
21	2026/03/21	1759.070	967.070	660.500	792.000
22	2026/03/22	1975.025	1339.490	570.900	635.535
23	2026/03/23	2104.845	1546.460	310.100	558.385
24	2026/03/24	2449.825	1979.250	350.600	470.575
25	2026/03/25	2637.440	2054.500	355.100	582.940
26	2026/03/26	2811.365	2313.240	410.500	498.125
27	2026/03/27	2587.880	2092.900	300.100	494.980
28	2026/03/28	2913.375	2383.515	320.600	529.860
29	2026/03/29	2545.735	2154.585	300.900	391.150
30	2026/03/30	2343.310	1960.555	405.900	382.755
31	2026/03/31	2816.680	2370.290	400.300	446.390
الأجمالي		84019.875	66941.990	13345.700	17077.885

جدول رقم (1): أجمالي الكميات التي تم استقبالها في الفترة من 03/1 - 2026 /03/31



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

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

م	التاريخ	أجمالي المدخلات بالطن
1	2026/03/01	764.960
2	2026/03/02	704.295
3	2026/03/03	981.790
4	2026/03/04	955.820
5	2026/03/05	838.075
6	2026/03/06	929.085
7	2026/03/07	891.795
8	2026/03/08	685.825
9	2026/03/09	873.785
10	2026/03/10	873.320
11	2026/03/11	768.475
12	2026/03/12	931.660
13	2026/03/13	880.845
14	2026/03/14	859.990
15	2026/03/15	792.935
16	2026/03/16	844.905
17	2026/03/17	799.470
18	2026/03/18	1157.040
19	2026/03/19	1058.075
20	2026/03/20	840.575
21	2026/03/21	910.570
22	2026/03/22	1006.540
23	2026/03/23	1147.580
24	2026/03/24	823.860
25	2026/03/25	699.095
26	2026/03/26	557.760
27	2026/03/27	736.175
28	2026/03/28	626.560
29	2026/03/29	578.760
30	2026/03/30	665.880
31	2026/03/31	729.310
الأجمالي		25914.810

جدول رقم (2): مدخلات شركة ارتقاء خلال الفترة من 03/01 - 2026 /03/31



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

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

م	التاريخ	أجمالي المدخلات بالطن
1	2026/03/01	382.520
2	2026/03/02	579.505
3	2026/03/03	571.715
4	2026/03/04	548.860
5	2026/03/05	557.285
6	2026/03/06	316.520
7	2026/03/07	490.485
8	2026/03/08	582.950
9	2026/03/09	478.175
10	2026/03/10	640.125
11	2026/03/11	445.575
12	2026/03/12	367.870
13	2026/03/13	333.910
14	2026/03/14	432.745
15	2026/03/15	508.285
16	2026/03/16	421.200
17	2026/03/17	370.055
18	2026/03/18	524.385
19	2026/03/19	539.740
20	2026/03/20	395.130
21	2026/03/21	365.355
22	2026/03/22	435.985
23	2026/03/23	399.320
24	2026/03/24	367.420
25	2026/03/25	501.290
26	2026/03/26	636.465
27	2026/03/27	515.295
28	2026/03/28	454.950
29	2026/03/29	385.865
30	2026/03/30	425.850
31	2026/03/31	460.255
الأجمالي		14435.085

جدول رقم (3): مدخلات شركة نهضة مصر خلال الفترة من 03/01 - 2026 /03/31

٢- أعمال المعالجة الابتدائية

(A)- قامت الشركة بأداء اعمال المعالجة خلال شهر مارس 2026 حيث تم معالجة كميات المخلفات الصالحة للمعالجة والتي بلغت **66941.990** 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 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 تنفيذًا 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 تنفيذًا لسياسة الدولة نحو تقليل الانبعاثات الغازية الكربونية ومعالجة المخلفات بطريقة بيئية سليمة

-صورة ونموذج لسجل كومات التجفيف الحيوي خلال شهر مارس ٢٠٢٦

GREEN PLANET

SUSTAINABLE ENVIRONMENTAL SOLUTIONS



جرين بلانت

للحلول البيئية المستدامة

سجل كومات التجفيف الحيوي

BIO draying

رقم مجموعه الكوم: (٨)

تاريخ الانتهاء ٢٠٢٦/٣/٢
عدد الكومات : ١٤ كومه

تاريخ الانشاء: ٢٠٢٦/٣/٢٧
وزن الكومه: ٦٠-٥٠ طن

M.c	Date of T	T.C	رقم الكومه	تاريخ التقلب	م
	03/03/2026	58	1 14		1
	04/03/2026	59	1 14		2
36	05/03/2026	60	1 14		3
	06/03/2026	62	1 14	06/03/2026	4
	07/03/2026	58	1 14		5
38	08/03/2026	55	1 14		6
	09/03/2026	56	1 14		7
	10/03/2026	57	1 14		8
	11/03/2026	58	1 14	11/03/2026	9
35	12/03/2026	56	1 14		10
	13/03/2026	54	1 14		11
	14/03/2026	53	1 14		12
33	15/03/2026	53	1 14		13
	16/03/2026	54	1 14		14
	17/03/2026	55	1 14		15
	18/03/2026	57	1 14		16
37	19/03/2026	58	1 14	19/03/2026	17
	20/03/2026	56	1 14		18
	21/03/2026	54	1 14		19
34	22/03/2026	52	1 14		20
	23/03/2026	52	1 14		21
	24/03/2026	53	1 14		22
	25/03/2026	55	1 14	25/03/2026	23
32	26/03/2026	53	1 14		24
	27/03/2026	52	1 14		25
	28/03/2026	50	1 14		26
	29/03/2026	51	1 14		27
33	30/03/2026	52	1 14		28
	31/03/2026	52	1 14		29
	01/04/2026	53	1 14	01/04/2026	30
	02/04/2026	54	1 14		31
					32
					33
					34
					35
					36
					37
					38
					39
					40

١٠ شارع البطل أحمد عبد العزيز / المهندسين - الجيزة ت: ٢٠٢ ٣٣٣٥ ١٢٣٣ / ٢٠٢ ٣٣٣٥ ١٣٠٠ /
10 El-Batal Ahmed Abd El-Aziz Street / Mohandessin (Giza) Tel. +202 3335 1300 / +202 3335 1233
www.g-planet.co

- صورة لأكوام المادة العضوية



(c-) وصول ماكينة فرم الوقود البديل ودخولها مرحلة الاعداد لتكون جاهزة في أقرب وقت ممكن





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 مارس ٢٠٢٦ هي (٤١,٨ م^٢)
- 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) الاهتمام بالسياج الشجري مدخل المدفن الصحي



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 -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 مارس 2026

- في إطار التعاون المشترك بين الهيئة العامة لنظافة وتجميل القاهرة وشركتنا الموقرة وأيضاً وزارة البيئة فقد تم إستقبال كمية من الإعدامات قد بلغت (٩٨٥,٥٣ طن) وتحتوى على (فواكه وتوابل ومكمل غذائى)

-مرفق صور





٦- حالات الحوادث

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