



جمهورية مصر العربية



**وزارة الدولة لشئون البيئة
جهاز شئون البيئة**

**تقرير عن
برامج ونتائج جهود وزارة البيئة
في تنفيذ خطة المائة يوم**

أكتوبر 2012

تقديم

يتضمن هذا التقرير أربعة عشر برنامج تم ويجري تنفيذها في عواصم المدن والمراكز والقرى في أقاليم صعيد مصر والدلتا وقناه السويس بالإضافة للقاهرة الكبرى ، حيث تم التركيز على تنوع المشاركة في التنفيذ من الجهات الحكومية ومنظمات المجتمع المدني والشباب وخلال التنفيذ تم الأخذ في الإعتبار التنوع الجغرافي والمكاني.

وقد واكبت هذه البرامج الإحتياجات الحقيقية ذات الأولوية حيث تم ذلك من خلال الزيارات الميدانية لتنسيق وتكامل الجهود و تفقد سير الأعمال حيث بلغت عدد الزيارات الميدانية ما يزيد عن 40 زيارة لخمس عشرة محافظة.



محافضة أسوان فى 7/13



محافضة الأقصر فى 8/16



محافضة سوهاج فى 8/27



محافضة المنيا فى 8/28



محافظه قنا فى 8/16



محافظه الاسكندرية فى 8/25



محافظه أسيوط فى 8/27



محافظه بنى سويف فى 9/2



محافظة بنى سويف فى 9/2



محافظة بور سعيد فى 9/4



محافظة الإسماعلية فى 9/4

محتويات التقرير

البرامج المنفذة ونتائجها :

- 1- دعم المعدات
- 2- رفع التراكمات
- 3- رفع التراكمات ونظافة 18 شارع بالقاهرة الكبرى
- 4- تنفيذ مشروعات بعد إعادة تأهيل مواقع التراكمات
- 5- السيطرة علي المقالب العمومية
- 6- إنشاء محطات مناولة
- 7- رفع كفاءة وتطوير الحدائق
- 8- مبادرة وطن نظيف بمشاركة الجمعيات الأهلية (الشباب) 27 - 28 أغسطس
- 9- غلق المقالب العشوائية للمخلفات
- 10- رفع كفاءة المحطات الوسيطة
- 11- صيانة وتأهيل مصانع تدوير المخلفات
- 12- إنشاء مواقع للدفن المحكوم بالقري
- 13- دعم مالي لتشغيل نظم إدارة المخلفات بالقرى الأكثر احتياجاً
- 14- إستخدام المخلفات كوقود في مصانع الأسمنت

التكلفة المالية	البرامج المنفذة
145.102.260	دعم المعدات
4.700.000	رفع التراكمات
2.400.000	رفع التراكمات ونظافة 18 شارع بالقاهرة الكبرى
15.435.000	تنفيذ مشروعات بعد إعادة تأهيل مواقع التراكمات
1.000.000	السيطرة على المقالب العمومية
18.500.000	إنشاء محطات مناولة
2.127.000	رفع كفاءة وتطوير الحدائق
25.500	مبادرة وطن نظيف بمشاركة الجمعيات الأهلية (الشباب) 27 - 28 أغسطس
175.000	غلق المقالب العشوائية للمخلفات
100.000	رفع كفاءة المحطات الوسيطة
6.450.000	صيانة وتأهيل مصانع تدوير المخلفات
14.500.000	إنشاء مواقع للدفن الحكوم بالقري
3.250.000	دعم مالي لتشغيل نظم إدارة المخلفات بالقرى الأكثر احتياجاً
—	إستخدام المخلفات كوقود في مصانع الأسمنت
213,764,760	الإجمالي

دعم بالمعدات

العائد			التكلفة المالية (مليون جنيه)	إجمالي المعدات	المحافظة
خزينة الدولة	المواطن	هيئات النظافة			
القيمة المالية لشراء المعدات كانت مخصصة من خزينة الدولة لدعم منظومة إدارة المخلفات	ساعد الدعم المقدم في تحقيق مردود بيئي وصحي إيجابي على المواطن	ساهمت تلك المعدات في دعم الأداء الحالي لهيئات وإدارات النظافة في المحافظات بنسبة نحو 40%	14,865	34	القاهرة
			4,845	13	الجيزة
			2,035	7	القليوبية
			4,262	8	الإسكندرية
			12,7217	41	الدقهلية
			5,7059	16	الغربية
			4,6820	10	المنوفية
			13,4577	46	البحيرة
			7,5555	14	كفر الشيخ
			3,1245	8	الشرقية
			3,1425	8	دمياط
			4,2627	8	الإسماعيلية
			4,6725	10	بورسعيد
			40288	8	السويس
			4,5853	12	الفيوم

(تابع) دعم بالمعدات

العائد			التكلفة المالية	إجمالي المعدات	المحافظة
خزينة الدولة	المواطن	هيئات وإدارات النظافة			
القيمة المالية لشراء المعدات كانت مخصصة من خزينة الدولة لدعم منظومة إدارة المخلفات	ساعد الدعم المقدم في تحقيق مردود بيئي وصحي إيجابي على المواطن	ساهمت تلك المعدات في دعم الأداء الحالي لهيئات وإدارات النظافة في المحافظات بنسبة نحو 40 %	2.099	3	بنى سويف
			.4823	9	المنيا
			5.6062	10	أسيوط
			5.2557	12	سوهاج
			4.9245	23	قنا
			8.4312	29	أسوان
			2.2017	6	الأقصر
			2.5658	6	البحر الأحمر
			4.1525	11	مطروح
			3.5027	21	شمال سيناء
			5.2807	10	جنوب سيناء
			2.313	4	الوادى الجديد
			145,102,260	387	الإجمالي





رفع تراكمات

العائد			التكلفة المالية (مليون جنيه)	المواقع	الكميات (الف م3)	المحافظات
خزانة الدولة	المواطن	هيئات وإدارات النظافة				
المساعدة في توفير فرص عمل	تم تنفيذ مشروعات لإعادة إستخدام بعض المواقع التي تم رفع التراكمات منها (اسواق تجارية - حدائق -....) مما ساعد في توفير خدمات مدعمة ومراكز للوعي البيئي ومناطق للتنزه	ادى رفع 626 الف م3 من التراكمات من المحافظات الثمانية الى التخلص من 35 ٪ من الكميات التي تم حصرها عند بدأ العمل	2.2	البساتين	110	القاهرة
			0.4	الزاوية الحمراء	20	
			0.5	سور محري العيون	25	
			0.4	المريوطية أسفل الدائري	20	الجيزة
			0.6	الطريق الدائري	30	
			0.3	الطريق الدائري - مدخل احمد حلمي - ترعة الإسماعلية	15	القليوبية
			1.2	بركة السبع	70	المنوفية
			2.5	مداخل اسكندرية	250	اسكندرية
			0.52	الحمودية - ادفو - كوم امبو	26	اسوان
			0.45	مراكز بني سويف	30	بني سويف
			0.35	مراكز الفيوم	30	الفيوم
			4.7		626	الإجمالي

رفع التراكمات ونظافة 18 شارع بالقاهرة الكبرى

العائد			التكلفة المالية	كمية التراكمات م3	الشوارع		المحافظة
خزانة الدولة	المواطن	هيئات وادارات النظافة			إسم	الحي	
الحد من نفقات العلاج من الانبعاثات الناجمة عن تراكم المخلفات أو حرقها	تحسين مستوى النظافة بمواقع العمل مما ترتب عليه مردود بيئي وصحي أفضل	ادى رفـع التراكمات من الشـوارع الرئيسية بمحافظة القاهرة والجيزة الى التخلص من 100 ٪ من الكميات التي تم حصرها عند بدأ العمل		7,973	مجمع المصانع	الزاوية	القاهرة
				3,877	الشركات	الشرابية	
				3,387	ترعة الاسماعيليه	الزاوية الحمراء	
				3,770	بورسعيد	الحدائق	
				3,010	احمد زكي	دار السلام	
				3,279	طريف مصر حلوان الزراعي		
				2,387	مؤسسة الزكاة	المرج	
				10,048	محمد نجيب		
				12,585	الصرف الصحي		
				4,461	ايدىال	النزهة	
					طه حسين		
				713	شركات البترول		

(تابع): رفع التراكمات ونظافة وتشجير 18 شارع بالقاهرة الكبرى

العائد			التكلفة المالية (مليون جنيه)	كمية التراكمات م3	الشوارع		المحافظة
خزانة الدولة	المواطن	هيئات وادارات النظافة			إسم	الحي	
الحد من نفقات العلاج من الإنبعاثات الناجمة عن تراكم المخلفات أو حرقها	تحسين مستوى النظافة بمواقع العمل مما ترتب عليه مردود بيئي وصحي أفضل	ادى رفع التراكمات من الشوارع الرئيسية بمحافظة القاهرة والجيزة الى التخلص من 100 % من الكميات التي تم حصرها عند بدأ العمل		23,00	ترعة الزمر	بوراق الذكرور	الجيزة
				3,041	مستشفى الصدر	العمرانية	
				9,027	شارع المطار	امبابة	
				40,239	ترعة المريوطية	المريوطية	
				990	ترعة زنين (المصرف)	بوراق	
				186	مزلقان المطار	حي شمال	
				55,783			الاجمالي
			2.4	111,273	اجمالي ما تم رفعه من المحافظات		





تنفيذ مشروعات بعد إعادة تأهيل مواقع التراكمت

العائد		موقف التنفيذ	التكلفة المالية (مليون جنيه)	أنشطة التأهيل	المشروع	الحافظات
خزانة الدولة	المواطن					
المساعدة في توفير فرص عمل	المساعدة في توفير خدمات مدعمة ومراكز للوعي البيئي ومناطق للتنزه	متوقف لعدم استلام الموقع من المحافظة	3.5	أرضيات إنترلوك - مسطحات خضراء - منافذ بيع - شبكة كهرباء - أعمدة إنارة - برجولات - مركز خدمات بيئية - منطقة ترفيهية للأطفال	سوق تجاري بالزاوية مرحلة ثانية	القاهرة
		تم	2.5		السوق التجاري بمنطقة الزاوية والبساتين	
		تم	3.41	سياج معدني بطول 2.5 كم - أرضيات إنترلوك - رفع تراكمت - برردورات خرسانية	تطوير مسار سور مجري العيون	
		نسبة التنفيذ 10 % متوقع الإنتهاء في نوفمبر 2012	0.255	إنشاء نافورة مستديرة قطر 7م شاملة أعمال الري والإنارة وتنسيق الموقع	تطوير ميدان شركة بيع المصنوعات بمدينة جرجا	سوهاج

(تابع) : تنفيذ مشروعات بعد إعادة تأهيل مواقع التراكمات

المحافظات	المشروع	أنشطة التأهيل	التكلفة المالية (مليون جنيه)	موقف التنفيذ	العائد	
					المواطن	خزانة الدولة
بورسعيد	رفع كفاءة وتطهير منطقة الرسو وسوق تجاري بمنطقة الحرية	<u>مدخل الرسوة:</u> إنشاء حديقة وشبكات الري والإضاءة والمحمرات الداخلية	5.77	تم الإنتهاء	المساعدة في توفير خدمات مدعمة ومراكز للوعي البيئي ومناطق للتنزه	المساعدة في توفير فرص عمل
		<u>منطقة الحرية:</u> حديقة وسوق تجاري بمنافذ بيع ومناطق ترفيهية والأسوار والشبكات الداخلية.		متوقع الإنتهاء في ديسمبر 2012		
			15.435			
الاجمالي						

منطقة البساتين قبل وبعد والاكشاك







تطویر سور مجری العیون



تطوير منطقة الزاوية الحمراء



السيطرة علي المقالب العمومية

العائد		التكلفة المالية (مليون جنيه)	الإجراءات المتخذة	المقابل	المحافظات
خزانة الدولة	المواطن				
دعم مالي من موازنة الدولة	تحسين نوعية الهواء نتيجة الحد من تركيز الانبعاثات الناتجة عن حرق المخلفات	1.00	تزويد المواقع بمعدات دائمة (سيارات - لوادر -) لتأهيل المواقع والسيطرة على الإشتعال الذاتي	شبرا منت	القاهرة الكبرى
				الروبيكي	
				السلام	
				شق الثعبان	
		_____	الدفع بفرق التفتيش الميداني للمرور الدوري والسيطرة الفورية على اية مصادر للإشتعال	15 مايو	الشرقية
				ابوزعبل	
				مشتول السوق	
				دير بنجم	

(تابع) : السيطرة علي المقالب العمومية

العائد		الإجراءات المتخذة	المقالب	المحافظات
خزانة الدولة	المواطن			
	تحسين نوعية الهواء نتيجة الحد من تركيز الانبعاثات الناتجة عن حرق المخلفات	الدفح بفرق التفتيش الميداني للمرور الدوري والسيطرة الفورية على اية مصادر للإشتعال	دكرنس	الدقهلية
			نبوه	
			زقتى	الغربية
			مقلب سمود	
			مقلب تلا	
			مقلب شبين الكوم	المنوفية
			مقلب بركة السبع	



إنشاء محطات مناولة

العائد		التكلفة المالية (مليون جنية)	موقف التنفيذ	الهدف	المحطات	المحافظات
خزانة الدولة	المواطن					
تقليل الإنفاق على المتولد اليومي	تقليل التراكمات الموجودة بالشوارع	12.3	(مطلوب قرار التخصيص)	إنشاء منظومة المخلفات	م. نصر	القاهرة
			تم التنفيذ بنسبة 60% ومخطط الإنتهاء في نوفمبر 2012		البساتين	
		6.2	تم الإنتهاء ومنتظر توصيل المياه والكهرباء بواسطة المحافظة		المريوطية	الجيزة
		18.5			3	الاجمالي





رفع كفاءة وتطوير الحدائق

العائد		التكلفة المالية (مليون جنيه)	موقف التنفيذ	الأنشطة	الحدائق		المحافظة
خزانة الدولة	المواطن				موقع	عدد	
تقليل الإنفاق على التلوث البيئي	زيادة المسطحات الخضراء لما لها من تأثير بيئي ومناطق ترفيهية للمواطن	1.46	تم	مسطحات خضراء - لعب أطفال - برجولات - شبكات ري - إنارة داخلية - رفع كفاءة الأسوار - مجمع دورات مياه - مركز خدمات بيئية	حديقة مستشفى السرطان للأطفال (57357)	2	القاهرة
		0.511	تحت التنفيذ ومتوقع الانتهاء في نوفمبر 2012	مسطحات خضراء وشبكات ري وإنارة ورفع كفاءة المباني الإدارية والأسوار	رفع كفاءة مركز الوعي البيئي والحديقة الملحقة به بعربة الوالدة (حلوان)		
		0.156	تم التنفيذ	أعمال ممرات إنترلوك ومنطقة ترفيهية للأطفال ورفع كفاءة دورات المياه وعدد 2 غرفه إدارية	تطوير حديقة بنجع المعنا	1	قنا
		2.127				3	الاجمالي

حديقة مستشفى 57357



منطقة الرسوة ببور سعيد



مبادرة وطن نظيف بمشاركة الجمعيات الأهلية (الشباب) 27 - 28 أغسطس

العائد		نسبة النجاح	التكلفة المالية	عدد المشاركين	مواقع التنفيذ	الحمولات			المحافظات
خزانة الدولة	المواطن					نوعية	تشجير	نظافة	
توفير مبلغ 26750 جنيه قيمة أجور عمالة توفيرها من المتطوعين من الشباب	تحفيز الشباب للمشاركة في المبادرات الطوعية تخير سلوك المواطنين نحو التخلص الآمن من المخلفات دعم دور الجمعيات الأهلية في تحسي مستوى النظافة والحفاظ على البيئة	تحسين حالة النظافة والتشجير في مواقع العمل بنسبة 50 %	25500	535	<ul style="list-style-type: none"> • مستشفى الصدر • ش الشركات • ش محمد نجيب • ش المطار - إمبابة • ترعة الاسماعيليه • المريوطية • ش ترعة الزمر • المرج • ش المطار - إمبابة • ترعة الاسماعيليه • المريوطية 	6	6	6	القاهرة الجيزة













غلق المقالب العشوائية للمخلفات

العائد		التكلفة المالية (الف جنيه)	موقف التنفيذ	الأنشطة	المقالب		المحافظة
خزانة الدولة	المواطن				موقع	عدد	
دعم مالي من موازنة الدولة بقيمة تكلفة الأعمال المنفذة (175 ألف جنيه)	• وقف تام للملوثات الناتجة عن المقالب التي تم غلقها والتي كانت قريبة من الكتل السكنية • تحسن نوعية البيئة للتجمعات السكنية المستفيدة	75	تم	تسوية وتغطية وغلق نهائي مع توفير مدافن بديلة محكومة وأمنة	نجم حمادي	1	قنا
		100			العلاقي	1	اسوان
		175				2	الإجمالي



رفع كفاءة المحطات الوسيطة

العائد		التكلفة المالية (الف جنيه)	موقف التنفيذ	الأنشطة	المحطة الوسيطة		المحافظة
خزانة الدولة	المواطن				الحالة	الموقع	
دعم مالي من موازنة الدولة بقيمة (100 الف جنيه)	أعمال رفع الكفاءة أدت الى الحد من تركيز الملوثات ودعم أنشطة الفرز وإعادة التدوير بما يحقق مردود إقتصادي أكبر على الفئات المستفيدة والعاملة في هذا المجال	100	تم	رفع المخلفات منها	مشتعلة	الحمودية	اسوان



صيانة وتأهيل مصانع تدوير المخلفات

العائد		موقف التنفيذ	التكلفة المالية (الف جنيه)	الأنشطة	المصانع		المحافظة
خزانة الدولة	المواطن				الحالة	الموقع	
<p>• دعم مالي من موازنة الدولة بقيمة (6.45 مليون جنيه)</p> <p>• توفير قيمة مالية مضافة لقطاع النظافة نتيجة لعمليات الفرز والتي تصل الى نحو 20 ٪ من قيمة المخلفات التي تصل الى المصانع</p>	<p>• فرص عمل جديدة</p> <p>• زيادة العائد الإقتصادي نتيجة لإرتفاع نسبة فرز المخلفات</p> <p>• رفع كفاءة أداء المصانع الى القيمة التصميمية عند الإنشاء</p>	<p>جاري إنهاء إجراءات التعاقد بمعرفة المحافظات ووزارة الإنتاج الحربي لإنهاء الأعمال المطلوبة طبقاً لحالة كل مصنع وأن تقوم وزارة البيئة بتقديم الدعم المالي المقرر لكل محافظة في هذا البند</p>	700	اجراء عمليات الصيانة والتطوير	متوقف	اسوان	اسوان
			800		متوقف	اسوان	
			1100		متوقف		الاقصر
			650		يعمل	قنا	قنا
			700		يعمل	نجع حمادي	
			450		متوقف	سوهاج	سوهاج
			800		يعمل	اسيوط	اسيوط
			1000		يعمل	مدينة بني سويف	بني سويف
			250		متوقف	مدينة بور سعيد	بور سعيد
			6450		متوقف	مدينة اسماعلية	اسماعلية
					يعمل	الرقازيق	الشرقية
							الاجمالي



المنيا



اسيوط



إنشاء مواقع للدفن المحكوم بالقري

العائد		التكلفة المالية (مليون جنيه)	الأعمال المنفذة	عدد المواقع	المحافظات
خزانة الدولة	المواطن				
دعم مالي من موازنة الدولة بقيمة (14.5 مليون جنيه)	إستقبال ما يعادل 70٪ من المخلفات المتولدة يومياً ودفنها بطرق آمنة لمنع الإشتعال وما ينتج عنه من تأثيرات صحية وبيئية	14.5	تم	3	المنيا
				1	قنا
				1	الأقصر
				3	أسيوط
				1	الشرقية
				9	الإجمالي



دعم مالي لتشغيل نظم إدارة المخلفات بالقرى الأكثر إحتياجاً

العائد		موقف التنفيذ	الأنشطة	الدعم المقدم (مليون جنيه)	المحافظة
خزانة الدولة	المواطن				
دعم مالي من موازنة الدولة بقيمة (3.25 مليون جنيه)	<ul style="list-style-type: none"> تحسين مستوى النظافة العامة بالمراكز والقرى نتيجة لرفع كفاءة نقل وجمع المخلفات تحسين نوعية البيئة هواء - ماء - تربة 	تم	تشغيل عدد 407 معدة (سيارات قلاب - لاوادر - جرار زراعي) لرفع كفاءة عمليات الجمع والنقل	0.2	الأقصر
				0.75	قنا
				1	سوهاج
				0.5	اسيوط
				1	المنيا
				3.25	الإجمالي



إستخدام المخلفات كوقود في مصانع الأسمنت

العائد		الموافقة البيئية	نوع المخلف (طن / سنة)			اسم الشركة
خزانة الدولة	المواطن		اطارات مفرومة	منزلية (RDF)	زراعية	
•توفير قيمة وقود احفوري يعادل 86000 طن مازوت من المخلفات الزراعية 54 طن مازوت من المخلفات المنزلية 12000 طن مازوت من الإطارات •توفير قيمة الدعم المقدم من الحكومة على كمية الوقود الأحفوري التي تم توفيرها (98054 طن / سنة مازوت) •توفير قيمة الدفن الصحي للمخلفات والتي تبلغ نحو 80 جنيهه للطن .	•الحمد من الإنبعاثات الناتجة عن حرق المخلفات •مردود اقتصادي •فرص عمل جديدة	تم أخذ الموافقة البيئية	10000		200000	أسمنت أسوط (سيميكس)
			—	9000	6000	أسمنت لافارج مصر
			—		9000	القطامية للأسمنت
			10000	9000	215000	الإجمالي

المشاركون في التنفيذ

وزارة الدولة لشؤون البيئة

وزارة التنمية المحلية

وزارة التعاون الدولي

وزارة الإنتاج الحربي

الهيئة العربية للتصنيع

المحافظات

الجمعيات الأهلية

الشباب

كما ساهم في متابعة تنفيذ البرامج مسئولو برنامج النظافة في خطة المائة يوم