



Empowered lives.
Resilient nations.

Progress Report (25)

1. Report Summary

- (1) **Title of the project:** Promote peace building through cross boundary wastewater Management in the opt
- (2) **Project No.:** PAL10 00063105. Award No. 00050897
- (3) **Date of the approval:** 16th March 2009
- (4) **Total Project budget:** USD 6,267,555.82 (USD 5,787,321 contributed by Japan)
- (5) **Scheme of the Project:** Peace Building Grant Aid
- (6) **Period covered by the report:** 01 April 2015 to 30 June 2015 (Progress Report No. 25)
- (7) **Names of UNDP Officer in charge, and Project Manager with their contact address:**

Husam Tubail
Programme Analyst - Natural Capital (UNDP/PAPP)
Mobile: 972 599606876
Email: husam.tubail@undp.org

Taghreed Najjar/Atyani
Project Manager –Natural Capital (UNDP/PAPP)
Cell Phone: 0599677191

(8) **Name of PA counterpart, title, belonging, and contact address**

Mr. Ahmad Hindi
Director General of Water Council
The Palestinian Water Authority
Tel : +970-(0)2-2959022, Fax: +970-(0)2-626-8222

2. Contents

(1) **Summary of the project**

The project “Promote peace building through cross boundary wastewater management in the occupied Palestinian territories” is a UNDP/PAPP initiative that contributes to peace building and to strengthen the dialogue between the Palestinian and Israeli local authorities through addressing common interests. In this particular project, peace building will be promoted through joint management of cross boundary wastewater in order to safeguard the shared environment and protect the water resources.

This will be achieved through the construction of three wastewater collection systems in the targeted communities” Habla, Baqa El-Sharqieh and Barta’a” in the occupied Palestinian territory; the collected wastewater will be treated in Israeli based upon agreed mechanism and tariff between both parties. The Palestinian Water Authority is interested to develop protocol of cooperation in order to regulate wastewater flows across the borders. The project will support developing such framework of agreement.



Empowered lives.
Resilient nations.

The above mentioned protocol of cooperation will be based on the interim agreement that Israel and the Palestinian Authority signed in September 1995 (Oslo 2) which includes the most updated understanding on water issues that has been reached in the peace process framework in addition to the signed MOU on 2003 that sets the Guidelines and Technical Criteria for Sewage Projects. There are at least 10 sites where wastewater across the borders (1949 armistice line) between Israel and the occupied Palestinian territory. In some of these locations Israel is downstream and receives untreated wastewater from the occupied Palestinian territory. On the other locations oPt is downstream and untreated or poorly wastewater runoff from the Israeli settlements on the hilltops ends up in Palestinian streams.

Untreated wastewater presents a pollution that not only destroys the rivers and the connected eco-systems, but also seeps into the groundwater, harming drinking water sources. Furthermore, it leads to mosquito infestations, allowing possible spread of waterborne diseases.

The project intend to:

1. Contribute to peace building and strengthen the dialogue between the Palestinian authorities and the Israeli Authorities through addressing common interests and maximizing benefits on both sides.
2. Promote trans-boundary wastewater management in order to safeguard the shared environment and protect the water resources.
3. Build the capacities of the service providers and the PWA regarding wastewater management issue including technical, financial and institutional aspects.
4. Enhance the quality of life and improve the wellbeing of the targeted population.

Target Community Situation

The project targets three border communities in Jenin, Tulkarem and Qalqilya Governorates with a total of 16,500 residents of Baqa Al Sharqieh (Tulkarem Governorate), Habla (Qalqilya Governorate) and Bartaa Al-Sharqieh (Jenin Governorate). Women comprise almost 49.8% of the total beneficiaries and men comprise 50.2 % (around 8,219 are women and 8,280 are men).

It is worth mentioning that, although this project targets the overall population and all the beneficiaries will be positively affected by its activities, women in these communities will be the ones who will benefit the most, as the project aims to enhancing their living standards and improving their quality of life. Traditionally, women in the targeted communities are responsible for management of water supplies at the household level. During time of shortage, women have to store water, ensure water's quality and monitor hygiene practices within the household.

Access to wastewater collection systems will improve the environmental living conditions of the targeted population and will enhance the cleanliness level within these towns. Ultimately the project will contribute to reducing the incidents of diseases associated with wastewater pollution and contamination and improve the public health status of the population. It will also relieve women from the tasks and responsibilities to take care of the sick and the infirm within the family and provide them with more free time to develop their skills and the freedom to engage in other activities.

(2) Project Budget and Components



Empowered lives.
Resilient nations.

Component	Budget as presented in the project doc	Original budget contributed by Japan/USD	Project site
a. Project staff & Operations	805,209.80	805,209	Jerusalem and West Bank
b. Construction of Wastewater Systems	4,498,800.00	4,138,007	Baqa Al Sharqieh, Habla and Baqa Al Gharbiyyeh
c. Dialogue promotion, Capacity building, Public awareness	553,520.00	465,495	Baqa Al Sharqieh, Habla and Bartaa
d. Total Programmable Amount	5,857,528.80	5,408,711	
e. UNDP/GMS (7%)	410,027.02	378,609.8	
Grand Total	6,267,555.82	5,787,321	

(3) Project timeframe, schedule status, progress of activities, and tasks & measures

Indicated output	Activities	Timeframe																Schedule Status	Activities done in the reporting period	Remaining Work	Tasks & Measures																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
		2010		2011				2012				2013				2014						2015																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
				1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	1Q	2Q					3Q	4Q	1Q&Q2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Output 1: Construction of wastewater collection systems	Final Designs & Tender Documents and Awarding the contract	X	X	X	X															Completed for Baqa and Habla and Barta'a Sharqiyeh																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													</

[illegible]

Output 3: Awareness regarding water and wastewater resources management and local participation is raised	Youth Exchange		X															Completed in June 2012		
	Public awareness campaign			x														Completed in Feb, 2012		
	Training of mayors and professionals from both Palestinians and Israelis	x	x	x	x	x												Completed in Feb, 2012		
	Project Evaluation															x		Completed in Sep, 2013		



Empowered lives.
Resilient nations.

(4) Financial report

Budget items (according to the proposal)	A. Original budget USD (according to the proposal)	B. Original budget as Approved by Japan US\$	C. Approved Revised budget in December 16, 2013	Budget Revision Dec, 2014	D. Disbursemen t US\$	E. Balance (C-D)	F. Rate of disbursem ent (%) (D/C*100)
Project staff and operations	805,209	805,209	962,884	998,024	997,896.00	128.00	100%
Construction	4,528,700	4,138,007	3,966,601	3,966,601	3,857,342.00	109,259.00	97%
Dialogue promotion, capacity Building, Public awareness	523,432	465,495	479,226	444,086.46	444,086.46	0.00	100%
GMS (7%)	410,013.90	378,609.80	378,609	378,609	370,076.14	8,532.86	98%
GAIN/LOSS				0.0	-5,659.00	5,659.00	
Total	6,267,355	5,787,321	5,787,320	5,787,320	5,663,741.60	123,579	98%

*It is important to highlight that the financial figures in this report are temporary figures, and may be corrected at a later stage due to exchange rate fluctuations, realized gain/loss or any other possible corrections. UNDP/PAPP's financial system operates in such a manner that the financial system closes in early December of each year and that final expenditure reports reflecting the disbursements and GMS of the previous year are only published in March of the following year.



*Empowered lives.
Resilient nations.*

(5) Any special notes or remarks

- 1) PWA has officially approved drafting the site specific contracts for Baqa, Habla and Barta'a based on a meeting that was held at PWA on 19 May 2015. PWA has also requested the involvement of MoLG in negotiating the contracts on behalf of the three municipalities, see attached letter. UNDP met the MoLG on 24 June 2015 and agreed to hire through the project a legal consultant to prepare the contracts and support the MoLG in initiating the discussions with the stakeholders aiming for signing these site contracts by October 2015.
- 2) For Baqa Al Sharqiyeh, the connection at the Israeli side was finalized by end of Jan, 2015. UNDP, together, with Baqa municipality also finalized the connections at the Palestinian side too by end of June 2015. The rehabilitation and reinforcement of the trunk line (290 m) that was implemented in 2011 and was partially damaged by the flood that occurs in 2012 was also finalized.
- 3) The flow meter that measures wastewater quantities at the Israeli side was installed. The flowmeter at the Palestinian side is planned to be installed by mid of Aug, 2015



Empowered lives.
Resilient nations.

(6) Report authorization by UNDP/PAPP

Reporting person, title and belongings: Taghreed Najjar, Project Manager	<i>Taghreed</i>
Reviewed and cleared : Husam Tubail, Programme Analyst	<i>Husam Tubail</i>
Date of submission: 6, July, 2015	<i>Rima</i>
Supervisor's name and her signature: Rima Abu Middain, Team Leader	



التاريخ: 20 أيار 2015

سلطة المياه الفلسطينية	رقم:
21-05-2015	التاريخ:

معالي الأخ/ د. نايف أبو خلف حفظه الله

وزير الحكم المحلي

الموضوع: ربط شبكات صرف صحي بلديات باقة الشرقية وحيلة وبرطعة الشرقية بمحطات معالجة داخل الخط الأخضر.

تهديكم سلطة المياه أطيب تحياتها وبالإشارة الى الموضوع أعلاه، ومن أجل تنظيم العلاقة مع الجانب الإسرائيلي في مجال معالجة المياه العادمة العابرة للحدود بشكل عام، تم تطوير بروتوكول شامل لتنظيم العلاقة بين الجانبين على أساس دولتين متجاورتين ملتزمتان بالقانون الدولي. حيث تم إعداد البروتوكول من قبل خبير قانوني دولي وتم التوافق عليه من جميع الجهات على المستوى الفلسطيني (وزارات، هيئات، ومؤسسات مجتمع مدني).

نحيطكم علماً أنه تم تنفيذ مشروع شبكات صرف صحي في بلديات باقة الشرقية وحيلة ومجلس قروي برطعة الشرقية. حيث قام برنامج الأمم المتحدة الإنمائي وبتمويل من الحكومة اليابانية بتنفيذ المشروع بالتعاون الكامل مع سلطة المياه وتم الانتهاء من تنفيذه قبل حوالي سنتين. ويذكر أن المشروع بوشر العمل به عام 2008 تحت مسمى "مشروع بناء السلام من خلال التعاون في مجال الصرف الصحي" من أجل حماية البيئة ومصادر المياه من خطر التلوث ودعم صمود المواطن الفلسطيني من خلال توفير فرص عمل.

قامت سلطة المياه بتوقيع مذكرة تفاهم مع الطرف الإسرائيلي في لجنة المياه المشتركة تؤكد على الاهتمام المشترك وسعي الجانبين الى حماية البيئة ومصادر المياه من خطر التلوث من المياه العادمة عن طريق تنفيذ مشاريع شبكات الصرف الصحي في مناطق فلسطينية ليتم معالجتها إما في محطات فلسطينية أو في محطات معالجة إسرائيلية داخل الخط الأخضر لتعزيز التعاون المشترك في هذا المجال. وتم الاتفاق على توقيع اتفاقيات "خدمة" بين المناطق المستهدفة كجهات مستفيدة ومشغلي محطات المعالجة كمزودي خدمة وتم اختيار المناطق الحدودية المذكورة.

واستناداً الى مذكرة التفاهم، قام برنامج الأمم المتحدة الإنمائي بتنفيذ المشروع الذي تضمن برامج تدريب مكثفة وبرامج توعية مجتمعية بالإضافة إلى إنشاء شبكات صرف صحي تغطي ما لا يقل عن 80% من سكان هذه التجمعات. (برطعة، حيلة وباقة الشرقية)

Dima

نسخة من: عادل ياسين



التاريخ:- 20 أيار 2015

تم تقديم البروتوكول المقترح للجانب الإسرائيلي في حزيران عام 2013 كإطار عام لتنظيم العلاقة تندرج تحت مظلتها اتفاقيات الخدمة الخاصة بكل موقع على حدة وبما يضمن الحقوق الفلسطينية ووقف الاقتطاعات الاسرائيلية أحادية الجانب من أموال المقاصة الفلسطينية. ورفض الجانب الاسرائيلي توقيع البروتوكول والابقاء على الوضع القائم على التعامل مع الجانب الفلسطيني كمستفيد من الخدمات الاسرائيلية دون اعتبار الحقوق والمصالح الفلسطينية. ومن أجل تحقيق أهداف المشروع لحماية البيئة ومصادر المياه، وبالتوازي مع تكثيف الضغوط من قبل الجهات المانحة على الجانب الإسرائيلي لتوقيع البروتوكول لتنظيم العلاقة بين الجانبين، ومن أجل توفير مزيداً من التمويل لمشاريع الصرف الصحي التي أصبحت أولوية ومطلباً وطنياً لجميع المواطنين ومزودي الخدمات بما فهم الهيئات المحلية، وإنهاء المشروع الممول من الحكومة اليابانية بتوقيع اتفاقيات الخدمة بين الجهات المستفيدة والمزودة للخدمة. فان سلطة المياه ترى أنه لا مانع من حيث المبدأ أن تقوم الهيئات المحلية المستهدفة من المشروع على توقيع هذه الاتفاقيات كاتفاقيات خدمة محددة بما لا يزيد عن 5 سنوات يتم خلالها دراسة الحلول البديلة والبحث عن تمويل لاقامة محطات معالجة في المناطق المستهدفة. وعليه نتمنى من معاليكم بصفتمكم جهة الاختصاص بالعمل مع الهيئات المحلية وتعزيزاً للموقف الوطني اتخاذ الإجراءات المناسبة لتوقيع هذه الاتفاقيات ضماناً لاستمرار الخدمة في هذه الهيئات، مع العلم أن سلطة المياه وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي سيكلفون مكتب استشارات قانوني مختص لاعداد الصيغة النهائية للاتفاقية والتي سوف تعرض عليكم قبل توقيعها من قبل المجالس المعنية، وبما يضمن المصلحة الوطنية وحقوق الجانب الفلسطيني، وأن تكون متوافقة مع الاطار العام للبروتوكول الذي نسعى لتوقيعه.

مع فائق الاحترام والتقدير،



Dima