

Vertrouwelijk

Addendum bij:

**Projectevaluatie Al-Muthanna
SFIR (2003 – 2005)**

Datum: 7 maart 2013
Versie: 1.0

Addendum bij:
Projectenevaluaties Al-Muthanna SFIR (2003-2005)
© 2013, Ministerie van Buitenlandse Zaken
Postbus 20061
2500 EB DEN HAAG
Nederland

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand en/of openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen of op enige andere manier zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het ministerie van Buitenlandse Zaken.

INHOUDSOPGAVE

1.	INLEIDING.....	4
2.	IRRIGATIEKANAAL.....	5
2.1	INLEIDING	5
2.2	HET IRRIGATIEPROJECT	5
2.2.1	<i>Waterpompen.....</i>	<i>5</i>
2.2.2	<i>Twee bruggen</i>	<i>7</i>
2.2.3	<i>Het kanaal.....</i>	<i>8</i>
2.3	HUIDIGE STATUS VAN HET PROJECT	9
2.3.1	<i>Directoraat Water Resources.....</i>	<i>9</i>
2.3.1	<i>Lokale bevolking</i>	<i>9</i>
2.3.2	<i>Achterstallig onderhoud</i>	<i>10</i>
2.3.3	<i>Bijdrage aan de lokale bevolking.....</i>	<i>10</i>
	<i>Contactpersonen:.....</i>	<i>14</i>

1. Inleiding

Ten behoeve van een post-missie beoordeling van de Nederlandse bijdrage aan de missie in Irak, wordt Connect2MENA gevraagd 25 projecten te bezoeken en evalueren. Een tweetal projecten die nog niet in het eindrapport opgenomen waren, te weten: het irrigatiekanaal inclusief twee bruggen en de irrigatiepompen voor coöperaties, worden in dit addendum besproken.

2. Irrigatiekanaal

2.1 Inleiding

Het irrigatiekanaal ligt in Al-Darraji, een dorp in het district Khudhir, ongeveer 30 kilometer ten zuiden van Samawa. Van oudsher een zeer vruchtbaar landbouwgebied. De vruchtbare grond zorgde voor een welvarend gebied met veel landbouwactiviteiten, het gebied werd ook wel de 'graanschuur' van Al-Muthanna genoemd. Er werden diverse graansoorten verbouwd, zoals gerst, tarwe, maïs en rijst. Tijdens het bewind van Saddam Hussein werden de Sjiitische gebieden verwaarloosd, evenals de landbouwsector in die gebieden. In combinatie met het dalende waterniveau en de verwoestijning zijn diverse gebieden in het district Khudhir te droog geworden voor landbouw.

Het irrigatieproject is door SFIR gefinancierd en uitgevoerd door het bedrijf Zumorod Al-Khalij, de eigenaar is de heer Ahmed Raheem. Het doel van het project is om een gebied van ongeveer 2.500 hectare te irrigeren, zodat de grond weer geschikt gemaakt wordt voor landbouw. Het hele project heeft US\$ 180.000 gekost.

2.2 Het irrigatieproject

Het project bestond uit het drie onderdelen: de aanleg van het kanaal, het plaatsen van waterpompen en bruggen.

2.2.1 Waterpompen

Aan de Eufraat zijn twee elektrische waterpompen geïnstalleerd, deze pompen zijn aangesloten op twee 8 inch pijpleidingen. De elektriciteit voor de pompen is afkomstig van een transformator, dat speciaal voor hen gebouwd is en kunnen worden bediend vanuit een elektrisch paneel.



De begunstigden met de pompen en leidingen





De pijpleidingen van de pomp naar de Eufraat



Elektrisch paneel



Transformator

Tevens is er een eenvoudig 'gebouw' geplaatst om de waterpompen en het elektrische paneel te beschermen tegen de regen en zon.



2.2.2 Twee bruggen

Volgens de heer Jabbar, die de locatie bezocht heeft, zijn het geen echte bruggen. Het betreffen eenvoudige grote buizen die in het kanaal gelegd zijn en bedekt zijn met beton en aarde.





2.2.3 Het kanaal

Met financiële steun van SFIR hebben de Irakezen een irrigatiekanaal van 9 km gegraven, om de droge gebieden in het district Khudhir te voorzien van landbouw- en drinkwater. De lengte van het irrigatiekanaal blijkt uit diverse bronnen ongeveer negen kilometer zijn. Echter, er zijn mensen die beweren dat het irrigatiekanaal vierenvolft tot zes kilometer is. Het is niet meer te achterhalen wat de exacte lengte is geweest, doordat er geen documentatie hieromtrent beschikbaar is. Het kanaal is ongeveer twee meter breed en heeft een diepte van circa één meter. In het dorp Sayed Nasir, Al Bo Jawali stam (GPS coördinaten: 31.172015,45.724318) zijn twee waterpompen geplaatst, waar het water uit de Eufraat naar het irrigatiekanaal wordt gepompt.



(Bron: Mapcarta.com)



Waterpompen in het dorp Sayed Nasir



Begin van het irrigatiekanaal, nabij de Eufraat

2.3 Huidige status van het project

2.3.1 Directoraat Water Resources

De heer al-Gazzali heeft om meer inzicht te krijgen in het irrigatieproject met de directie van het directoraat Water Resources in Samawah gesproken. De directie heeft aangegeven dat zij niet tevreden zijn met de wijze waarop SFIR het project heeft uitgevoerd. Er heerste een gevoel van wantrouwen bij de SFIR troepen, volgens de directie. Men denkt dat mede door de corruptie binnen de Iraakse overheidsinstanties, SFIR ervoor gekozen heeft om direct zaken te doen met lokale aannemers. Volgens de directie waren de lokale aannemers niet capabel en hebben zij onvoldoende ervaring om het irrigatieproject uit te voeren. Daarnaast speelden vertalers uit Noord-Irak grote invloed bij het selecteren van de aannemers, waarbij persoonlijk gewin een grote rol speelde. Men is van mening dat; indien SFIR met het directoraat zou samenwerken destijds, zij wel de juiste lokale aannemers had kunnen selecteren.

De verwachtingen van dit project waren hoog. Volgens het directoraat Water Resources is het project totaal mislukt en heeft het irrigatieproject veel negatieve media-aandacht gekregen. De ambtenaren die klachten tegen de aannemer hebben ingediend, hebben de aannemer met de dood bedreigd. Enkele ambtenaren zijn sindsdien niet meer werkzaam bij het directoraat. De aannemer van het project is door de Iraakse politie opgepakt en heeft een aantal maanden in de cel gezeten. Het directoraat Water Resources in Samawa heeft van het irrigatieproject een compleet dossier opgebouwd, inclusief juridische stukken.

2.3.1 Lokale bevolking

De lokale bevolking en de boeren in de omgeving Al-Darraji waren erg blij en zijn de Nederlandse troepen zeer dankbaar voor aanleggen van het irrigatiekanaal. De Al Bo Jawali stam heeft destijds de Nederlandse commandant uitgenodigd voor een diner als blijk van dank.

Uit gesprekken met de lokale bevolking blijkt dat de aanleg van het irrigatiekanaal zonder problemen verliep. De graafwerkzaamheden zijn soepel verlopen, de lokale bevolking herkent zich niet in de uitlatingen van het directoraat Water Resources. De lokale bevolking verwachtte veel van het project, men hoopte erop dat het woestijn weer vruchtbaar werd. Echter, de lokale bevolking was erg teleurgesteld, nadat zij vernamen dat het irrigatiekanaal na ingebruikname werd overgedragen aan de Iraakse autoriteiten. Men had destijds al een vermoeden dat het project na de overdracht zal stoppen.

2.3.2 Achterstallig onderhoud

Het irrigatiekanaal en de waterpompen zijn verwaarloosd en verkeren in een zeer slechte staat. Sinds de ingebruikname van het irrigatiekanaal is geen onderhoud geweest aan het irrigatiekanaal en de waterpompen. Het kanaal is begroeid met onkruid, bepaalde delen zijn bedekt met zand en staan droog. De waterpompen zijn niet meer in gebruik, de elektriciteit naar de pompen is afgesloten.

Volgens de dorpeelingen heeft het project slechts één jaar stand gehouden. In het eerste jaar na implementatie heeft men op ongeveer 50 hectare grond tarwe en gerst kunnen verbouwen. Na één succesvol jaar ontstonden problemen, zoals defecten aan de pompen en dalende waterstand van de rivier. Door de dalende waterstand moet de inlaatpijpen van de rivier verlengd worden. De dorpeelingen hebben de lokale autoriteiten gevraagd de inlaatpijpen te verlengen, echter zonder response en resultaat.



Begin van het irrigatiekanaal, nabij de Eufraat

2.3.3 Bijdrage aan de lokale bevolking

Het doel van het project is om een gebied van ongeveer 2.500 hectare te irrigeren, zodat de grond weer geschikt gemaakt wordt voor landbouw. Waardoor de lokale bevolking weer tarwe, gerst en maïs kunnen verbouwen.

Vanwege de slechte staat van het irrigatiekanaal is het voor de boeren onmogelijk om hun gewassen te verbouwen. Hierdoor verhuizen veel boeren met hun gezin naar de steden, waar er geld verdiend kan worden. Veel boeren en/of hun kinderen zijn gaan werken voor de Iraakse overheid, zoals het ministerie van Binnenlandse Zaken of ministerie van Defensie.

Het irrigatieproject had een zeer grote bijdrage kunnen leveren aan de lokale bevolking. Het had tevens de economische ontwikkelingen in het gebied kunnen stimuleren. Volgens de heer Jabbar zijn de belangrijke redenen voor het mislukken van het project:

1. De dalende waterstand van de Eufraat; hierdoor waren de aangelegde inlaatpijpen te kort om het rivierwater op te pompen.
2. Gebrek aan elektriciteit; elektriciteit is schaars in Irak, door regelmatig uitval van elektriciteit is het gebruik van elektrische waterpompen een risico, vooral voor plattelandsgebieden
3. Gebrek aan arbeidskrachten; de meeste jongeren verhuizen naar de steden om voor de Iraakse overheid te werken. Werken bij de Iraakse overheid biedt Irakezen een stabiel salaris.
4. Achterstallig onderhoud; de dorpingen en de lokale overheid voelen zich niet verantwoordelijk voor het onderhoud van het irrigatiekanaal en de daarbij behorende waterpompen. De lokale overheid is zeer slecht in het onderhoudsmanagement.

Er is onlangs door het ministerie van Water Resources een poging gedaan om het kanaal verder uit te diepen. Echter, door een fout in het ontwerp is het uitdiepen van het kanaal mislukt. De werkzaamheden zijn destijds stil komen te liggen.

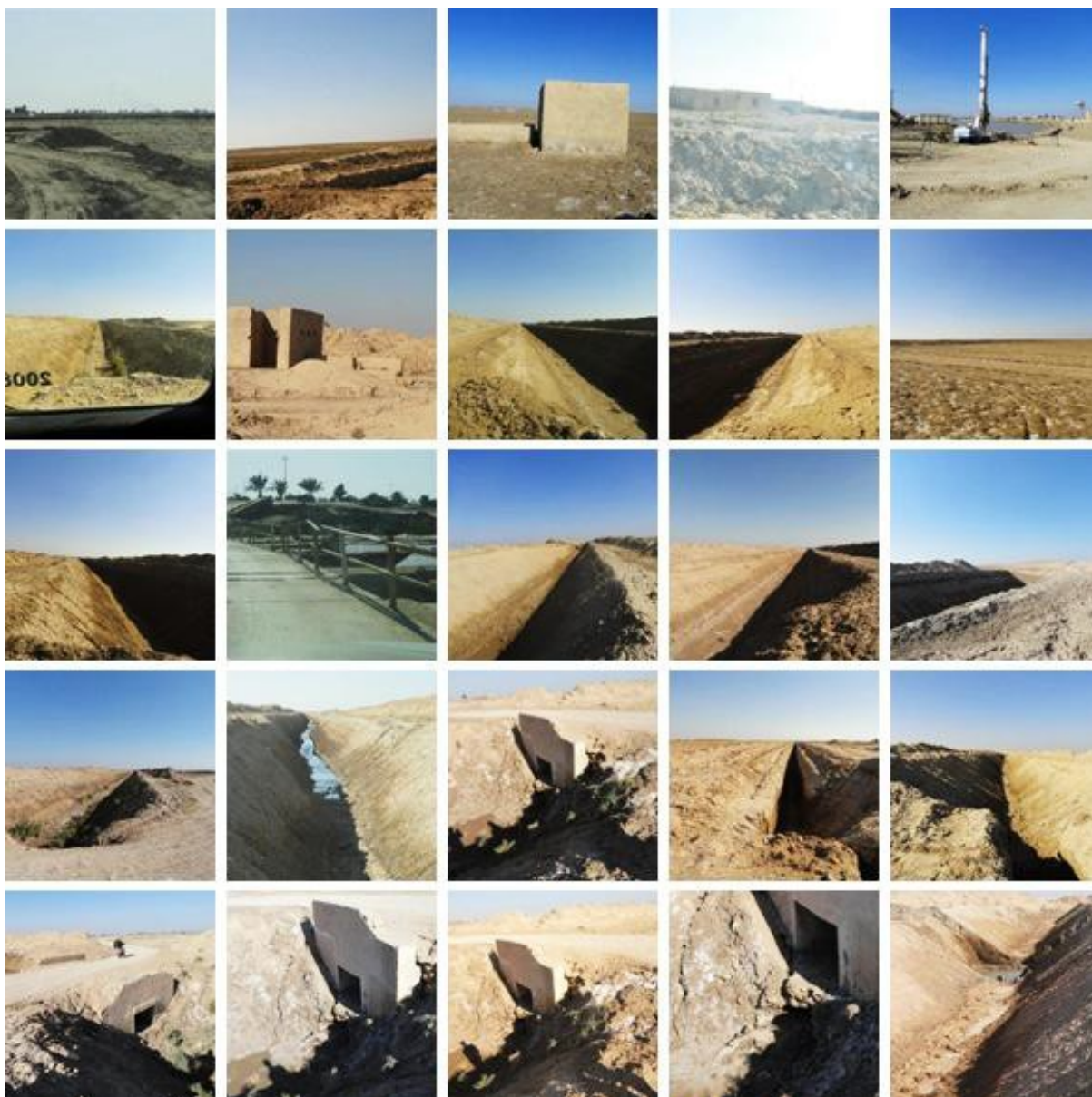
Uit gesprekken met de stamhoofd van Al Bo Jawali blijkt dat de lokale overheid gestart is met onderhoudswerkzaamheden aan het irrigatiekanaal. De lokale overheid werkt nu samen met het directoraat van Landbouw, directoraat van Irrigatie en directoraat van Water Resources om het project nieuw leven in te blazen. Er is reeds een start gemaakt met het schoonmaken van delen van het kanaal. Dit gebeurde nadat de lokale overheid aanvullende financiering heeft ontvangen van de Centrale Overheid. Een initiatief van de minister-president om de landbouwsector in Irak te verbeteren.



Schoongemaakt deel van het kanaal







Contactpersonen:

Naam: de heer Mohammed Sahib Hassan
Functie: Ingenieur
Telefoon: +964 781 420 2494

Naam: de heer Falah Abidel Amajeed
Functie: Directeur directoraat Water Resources
Telefoon: +964 780 142 2695

Naam: de heer Abbas
Functie: Boer
Telefoon: +964 781 287 6787