

SFD
الصندوق السعودي للتنمية
Saudi Fund for Development



البرنامج السعودي
لحفر الآبار والتنمية الريفية في أفريقيا
2019م

رؤية
VISION 2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

SFD

الصندوق السعودي للتنمية
Saudi Fund for Development



بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ





البرنامج السعودي لحفر الآبار والتنمية الريفية في أفريقيا

الانطلاق



أطلقت المملكة البرنامج استجابة لاحتياجات الدول الأفريقية خلال مؤتمر القمة الإسلامية عام 1981م بمدينة مكة المكرمة

بداية التنفيذ



1982م

لماذا؟



للمساهمة وبشكل مباشر في تخفيف آثار الجفاف على دول مياه صالحة للشرب القارة الأفريقية في مختلف مناطقها الريفية

الهدف الرئيس



حفر وتجهيز آبار حفر مياه صالحة للشرب للمواطنين في المناطق الريفية

المساهمة



بدأ بمبلغ 375 مليون لاير سعودي أي ما يعادل 100 مليون دولار أمريكي

مراحل التنفيذ

الأولى

لفترة
1988-1982م

375 مليون ريال

ما يعادل 100

مليون دولار أمريكي

الثانية

لفترة
1991-1987م

112.5 مليون ريال

ما يعادل 30

مليون دولار أمريكي

الثالثة

لفترة
1997-2005م

187.5 مليون ريال

ما يعادل 50 مليون

دولار أمريكي

الرابعة

لفترة
2006-2014م

187.5 مليون ريال

ما يعادل 50 مليون

دولار أمريكي

الخامسة

عام
2016م

375 مليون لاير

ما يعادل 100 مليون

دولار أمريكي

1237.5 مليون ريال

أي ما يعادل 330 مليون دولار.

الأثر التنموي للبرنامج السعودي لحفر الآبار والتنمية الريفية في أفريقيا

الإجازات

- حفر وتجهيز عدد 6302 منشأة مائية
- عدد المستفيدين يزيد عن 4.5 مليون نسمة.

الفوائد

- تنمية القطاع الزراعي وترسيب الماشية مئات الآلاف في المناطق الريفية استفادوا من البرنامج.

• الوضع الصحي والاقتصادي والاجتماعي

أثار كبيرة للمشاريع تتجاوز وفرة مياه الشرب لتصل إلى تحسين الوضع الصحي والاقتصادي والاجتماعي في أرياف النول المستنقذة من تلك المشاريع. وكذلك المساهمة في تحقيق أهداف التنمية الدولية.

الأهداف الإنمائية الألفية للأمم المتحدة

• الهدف السابع

تتعدى نتائج تلك المشاريع على الغاية السابعة من الهدف السابع والذي ينص على كفالة استدامة البيئة من خلال تخفيض نسبة الأشخاص الذين لا يمكنهم الحصول باستمرار على مياه الشرب المأمونة.

أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة

• الهدف السادس

(المياه النظيفة والنظافة الصحية) وذلك من خلال ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع.

• الهدف الثاني

(القضاء على الجوع) وتوفير الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة.



3 |

ما دعا إلى استمرار تنفيذ البرنامج وإطلاق مراحل الحقبة ليغطي نشاطه مناطق أخرى لمواجهة هذا الخطر المحدق. حيث تم إطلاق المرحلة الثانية في عام 1987م وتم تخصيص مبلغ 112.5 مليون لاير أي ما يعادل 30 مليون دولار لحفر المزيد من الآبار حتى عام 1991م. ثم انطلقت المرحلة الثالثة والتي تم تنفيذها خلال الفترة 1997-2005م وتم خلالها تخصيص مبلغ 187.5 مليون ريال أي ما يعادل 50 مليون دولار. ثم المرحلة الرابعة التي نفذت خلال الفترة 2006 - 2014م وخصص لها مبلغ 187.5 مليون ريال أي ما يعادل 50 مليون دولار.

وتم في إطار هذا البرنامج حفر وتجهيز 6302 بئر، استفاد منها ما يزيد عن 3 مليون نسمة، موزعون على 13 دولة أفريقية حتى المرحلة الرابعة، بالإضافة إلى الفوائد التي تصل إلى القطاع الزراعي وتربية الماشية التي تتجاوز مئات الآلاف في تلك المناطق الريفية. حيث أن لهذه المشاريع آثار كبيرة تتجاوز وفرة مياه الشرب لتصل إلى تحسين الوضع الصحي والاقتصادي والاجتماعي

أطلقت المملكة العربية السعودية البرنامج السعودي لحفر الآبار والتنمية الريفية في أفريقيا عن طريق الصندوق السعودي للتنمية، وذلك استجابة لمطالبات الدول الأفريقية خلال مؤتمر القمة الإسلامية الذي عقد في عام 1981م بمدينة مكة المكرمة. حيث عانت بلدان القارة الأفريقية من ظاهرة الجفاف منذ مطلع السبعينيات، وأثرت على مظاهر الحياة الطبيعية في دول القارة حتى كادت أن تصبح ظاهرة مزمنة. وانطلق نشاط البرنامج ليساهم وبشكل مباشر في تخفيف آثار الجفاف على دول القارة الأفريقية في مختلف مناطقها الريفية من خلال حفر وتجهيز آبار مياه صالحة للشرب للمواطنين. حيث خصصت حكومة المملكة العربية السعودية للبرنامج عند إعلان انطلاقه مبلغ 375 مليون ريال سعودي أي ما يعادل 100 مليون دولار أمريكي في مرحلته الأولى التي نفذت خلال الفترة 1982-1988م.

وعلى الرغم من النجاح الذي تحقق في مختلف الدول الأفريقية إلا أن موجات الجفاف استمرت في السنوات اللاحقة، وتزايدت رقعة تأثيرها على عدة مناطق ريفية في عدة دول أخرى. وهو



السادس (المياه النظيفة والنظافة الصحية) المتمثل في ضمان توافر المياه وخدمات الصرف الصحي للجميع. بالإضافة إلى الهدف الثاني (القضاء على الجوع) الذي يركز على توفير الأمن الغذائي والتغذية المحسنة وتعزيز الزراعة المستدامة. وقد اهتم البرنامج - منذ المرحلة الأولى - بمشاركة المستفيدين من مشاريعه في المجالات المختلفة وخاصة في مجالات التشغيل والصيانة والمحافظة على البيئة ونقاط المياه معا لإشراف واعتماد آلية التوزيع للمستفيدين من الآبار.

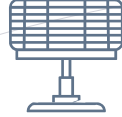
في أرياف الدول المستفيدة من تلك المشاريع. كما أن لمشاريع المياه أهمية بالغة تنعكس على كافة خطط وأهداف التنمية الدولية والمحلية لكل دولة. ففي الأهداف الإنمائية الألفية للأمم المتحدة تنعكس نتائج تلك المشاريع على الغاية السابعة من الهدف السابع والذي ينص على كفالة استدامة البيئة من خلال تخفيض نسبة الأشخاص الذين ال يمكنهم الحصول باستمرار على مياه الشرب المأمونة. واستمر ذلك الاهتمام لقطاع توفير مياه الشرب في أهداف التنمية المستدامة للأمم المتحدة، وذلك من خلال الهدف

وبيين الجدول التالي عدد الآبار وقيمة المبالغ المعتمدة لكل دولة عند انتهاء تنفيذ المرحلة الرابعة:

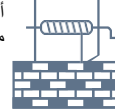
الدول	عدد الآبار	المبلغ المخصص (مليون دولار أمريكي)
موريتانيا	149	20.7
مالي	1659	31
تشاد	386	27.9
السنغال	94	23
النيجر	964	26.7
غينيا	612	24.5
بوركينافاسو	1505	25.2
جامبيا	360	15.6
جزر الرأس الأخضر	77	13.1
غينيا بيساو	231	13.3
جيبوتي	8	3
توجو	120	3
بنين	137	3
الإجمالي	6302	230

وتشمل نقاط المياه التي يتم تنفيذها ثلاثة أنواع هي:

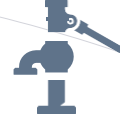
آبار عميقة مجهزة بأنظمة ضخ تعمل بالطاقة الشمسية وخزانات مياه ونظام شبكة توزيع.



آبار تقليدية مفتوحة.



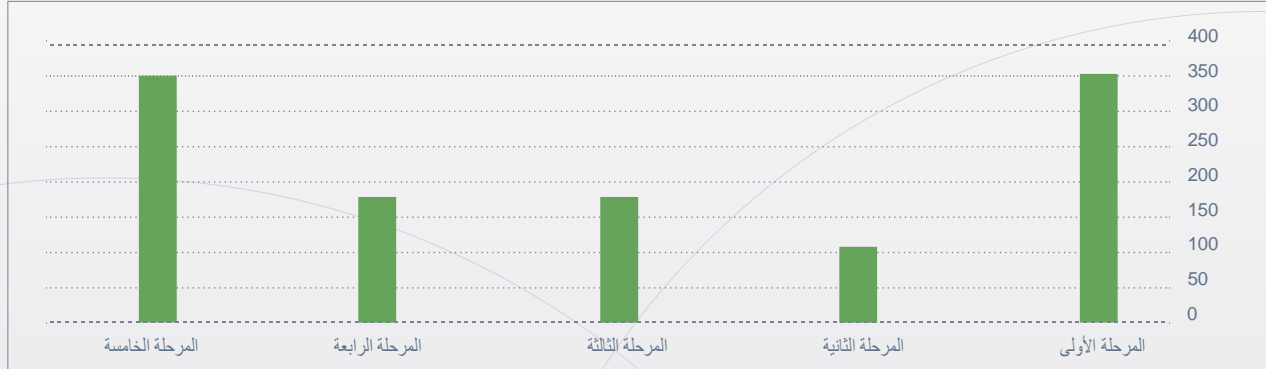
آبار مجهزة بمضخات يدوية.



وفي عام 2016م بدأ تنفيذ المرحلة الخامسة من البرنامج حيث تم تخصيص مبلغ 375 مليون ريال أي ما يعادل 100 مليون دولار، لحفر وتجهيز 2500 بئر، وهي لا تزال في مرحلة التنفيذ وسيستفيد منها ما يزيد عن 1.5 مليون نسمة، وبذلك يكون إجمالي المبالغ المخصصة للمراحل الخمسة من البرنامج مبلغ 1237.5 مليون ريال، أي ما يعادل 330 مليون دولار، لحفر وتجهيز 8800 بئر ليستفيد منه أكثر من 4.5 مليون نسمة موزعون على 18 دولة أفريقية.

5 |

مراحل تنفيذ البرنامج والمبالغ المخصصة لكل مرحلة (مليون ريال سعودي)



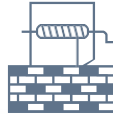




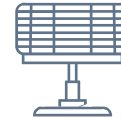
The water points that are implemented include three types:



Shallow drilled - wells (Water Boreholes) equipped with hand pumps.



Traditional open wells.

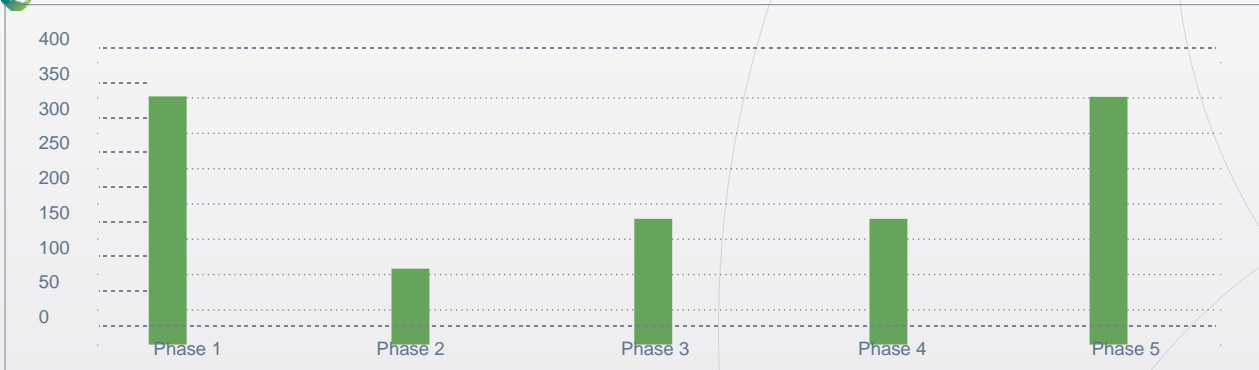


Deep drilled - wells (Water Boreholes) equipped with solar pumping system, elevated water tanks, water distribution network system.

The Fifth Phase was launched in 2016, with an amount of SR. 375 million (USD 100 million), was allocated to implement and equip the drilling of 2500 wells that are currently under implementation to benefit 1.5 million people. To sum up, the total amounts for the Program since its launching to phase 5 is SR. 1237.5 million (USD 330 million) to drill 8800 wells to benefit more than 4.5 million people in 18 African countries.



Phases of the Program and Amounts Allocated for Each Phase (SR. Million)



countries. Particularly, water projects are of utmost importance contributing to achieving national and international development goals of each country. Results of these projects match target 7 of the Millennium Development Goals “MDGs”, which aims to “Ensure Environmental Sustainability” through reducing the proportion of the population without sustainable access to safe drinking water. The care for potable supply sector continued in the Sustainable Development Goals “SDGs” no.6

“Clean Water and Sanitation”. This was in addition to SDGs goal no.2, “Zero Hunger” that focuses on achieving food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture. Since the first phase, the Program monitors the beneficiaries participation in their projects through different stages of implementation, especially stages of operation, maintenance, environment preservation, supervision, water preservation, and approval of distribution mechanism.

Amounts and Numbers of Wells for Each Country until the end of Fourth Phase:

Country	No. of Wells	Allocated amount USD Million
Mauritania	149	20.7
Mali	1659	31
Chad	386	27.9
Senegal	94	23
Niger	964	26.7
Guinea	612	24.5
Burkina Faso	1505	25.2
Gambia	360	15.6
Cape Verde	77	13.1
Guinea Bissau	231	13.3
Djibouti	8	3
Togo	120	3
Benin	137	3
Total	6302	230





The Kingdom of Saudi Arabia has launched the Saudi Well Drilling and Rural Development Program in Africa to be implemented through The Saudi Fund for Development “SFD” in response to a call addressed by the African countries during Islamic Summit Conference, held in Makkah Al-Mukarramah in 1981. Since the early 1970s, the African countries have been suffering from drought. The drought has affected all aspects of natural life in the continent. It has almost become a chronic phenomenon. The Program has contributed to reducing the effect of the drought in different rural areas of African countries through drilling wells and providing drinking water for its people. The Program allocated an amount of SR. 375 million (USD 100 million), to its First Phase, which was implemented between 1982-1988.

Despite the success achieved in many African countries, the drought continued in the following years. It increasingly affected many rural areas in African

continent. In order to face this imminent danger, it was important to continue the implementation of the Program and launch other phases to cover other areas. The Second Phase was launched in 1987. An amount of SR. 112.5 million (USD 30 million) was allocated to drill more wells until 1991. The Third Phase was launched and implemented between 1997-2005. An amount of SR. 187.5 million (USD 50 million) was allocated. The Fourth Phase was implemented between 2006-2014. An amount of SR. 187.5 million (USD 50 million) was allocated.

Through this Program, 6302 water facilities were drilled and equipped to benefit more than 3 million people in 13 African countries. These projects also provided more benefits to the agriculture sector and livestock. These projects had a major effect that exceeded the availability of drinking water to include health, economic, and social development in rural areas of the affected

Saudi Well Drilling and Rural Development Program in Africa

Launch



In response to a call addressed by the African countries during Islamic Summit Conference, held in Makkah Al-Mukarramah in 1981.

Implementation



1982

Why?



The Program has contributed to reducing the impact of drought in different rural areas of African countries.

Main Goal



Drilling wells and providing drinking water for its people in rural areas.

Contribution



USD
100
Million

Development impact of Saudi Well Drilling and Rural Development Program in Africa

2 |

Achievements

- 6302 water facilities were drilled and equipped.
- Number of beneficiaries more than 4.5 million people.

Benefits

- **Developing Agriculture and livestock Sector**
Hundreds of thousands of people in the targeted rural areas benefited from the Program.
- **Health, Economic and Social Development**
A major effect beyond providing access to potable water includes improving health, economic and social conditions in rural areas in the affected countries.
Contributing to achieving international development goals.

Millennium Development Goals "MDGs"

- **Target 7**
Which focuses on "Ensure Environmental Sustainability" through halving the proportion of the population without sustainable access to safe drinking water.

Sustainable Development Goals "SDGs"

- **Goal 6**
The care for drinking water supply sector continued in "Clean Water and Sanitation".
- **Goal 2**
Which provides for "Zero Hunger", achieve food security and improved nutrition and promote sustainable agriculture.

Implementation Phases

First

1982-1988

USD
100
Million

Second

1987-1991

USD
30
Million

Third

1997-2005

USD
50
Million

Fourth

2006-2014

USD
50
Million

Fifth

2016

USD
100
Million

USD 330 Million



SFD

الصندوق السعودي للتنمية
Saudi Fund for Development



SFD
الصندوق السعودي للتنمية
Saudi Fund for Development



Saudi

Well Drilling and Rural Development Program in Africa 2019

رؤية
VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA