

# المقدمة

يقول الله سبحانه وتعالى في محكم كتابه الكريم :

﴿ وجعلنا من الماء كل شيء حي ﴾ صدق الله العظيم

تميز المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي عن سائر المؤسسات الخدمية بالأهمية القصوى لخدمتها المتمثلة في توفير مياه الشرب النقية التي لاغنى للمواطن عنها في حياته اليومية . وكذلك في توفير خدمات الصرف الصحي الهادفة إلى تحقيق أعلى مستوى في نظافة البيئة ، وتحسين الأوضاع الصحية في عاصمة المحافظة ( مدينة المكلا ) والمدن الساحلية وجزيرة سقطرى . إذ أن هدفها الأسمى يتمثل في تزويد المواطن بالمياه وبكميات وافرة ونقية وفقاً للمواصفات القياسية اليمنية ومنظمة الصحة . وإذا كانت المؤسسة تعزز بالنجاح الذي أحرزته خلال السنوات الماضية والذي يلمسه المواطن في سائر مدينة المكلا وضواحيها وبقية المدن . إلا أنها تعتبر ذلك النجاح بمثابة الخطوة الأولى من رحلة طويلة صوب المناطق المنتشرة على امتداد الساحل . حيث أن المواطنين يتطلعون إلى قدوم المؤسسة لكي توفر لهم خدماتها الحيوية من المياه وكذلك المجاري .

وحيث إن قطاع المياه والصرف الصحي من أهم القطاعات الخدمية فقد أعطي لهذا القطاع الاهتمام الذي يستحقه من الرعاية والدعم من قبل فخامة الأخ / المشير علي عبد الله صالح رئيس الجمهورية وبناءً على ذلك أكد برنامج الإصلاح الإداري والاقتصادي للحكومة والرؤية الاستراتيجية للتنمية أهمية وضع سياسات استراتيجية للحفاظ على الثروة المائية

والاستغلال الأمثل لها وللأغراض السكانية والزراعية وحقيقة لازلنا في أول الطريق لضمان اتخاذ الإجراءات التنفيذية لمثل هذه السياسات ويتوجب على الحكومة والهيئات والمؤسسات المختصة الارتقاء إلى مستوى المسؤولية وترجمة تلك السياسات ولحفاظ على الكوادر الهندسية المقتردة والمؤهلة وتمكينها من قيادة الهيئات والمؤسسات المتخصصة في قطاع المياه والصرف الصحي وتوفير لها الإمكانيات المالية والتجهيزات التكنولوجية الحديثة.

ونحن في قيادة المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي بالمحافظة ( مناطق الساحل ) وفي المقدمة مجلس إدارة المؤسسة برئاسة الأخ / العميد عبد القادر علي هلال محافظ المحافظة وبدعم من قيادة وزارة المياه والبيئة الممثلة بالأخ / الدكتور محمد لطف الارياني وزير المياه والبيئة نسعى جاهدين ومنذ صدور القرار الجمهوري رقم ( ١٨ ) لسنة ٢٠٠١م بإنشاء المؤسسة لاعادة بناء وتطوير المؤسسة بالكادر الهندسي والإداري والمالي وتوفير التجهيزات الحديثة وآليات ومعدات العمل للرفع والتطوير من قدرات المؤسسة في مركزها الرئيسي بمدينة المكلا وفروعها في مناطق المحافظة الساحلية للعمل على توفير الخدمات المتمثلة في توفير المياه النقية والصالحة للشرب وتصريفها صحياً حفاظاً على الإنسان والحيوان والنبات والبيئة المحيطة والعمل على دراسة وتخطيط وتنفيذ المشروعات الآنية والاستراتيجية في قطاع المياه والصرف الصحي بالمحافظة . .

## مؤشرات عن النشاط المؤسسية للأعوام السابقة

من عام ١٩٩٠م

وأداء النشاط الجاري لعام ٢٠٠٤م

يتحدد مستوى تنفيذ النشاط العام للمؤسسة على إطار تنفيذ الخطة المرسومة ورسم السياسات التي يجب أن تتبعها المؤسسة بداية من المستويات العليا إلى الدنيا من خلال مقارنة الإيرادات بالصرفيات وكذلك رفع مستوى كميات الإنتاج من المياه التي تعمل على تحقيق أكبر قدر ممكن من الإيرادات على ما هو عليه بالمعتمد لتغطية كافة الصرفيات التشغيلية والإدارية العامة وكذلك سداد التزامات المؤسسة. ومن خلال اطلعنا على الجدول مؤشرات نشاط المؤسسة خلال الأعوام ١٩٩٠م - ٢٠٠٤م نرى إن هناك فارق كبير أثناء المقارنة ويعود لعدة أسباب ومن أهمها اتساع رقعة نشاط المؤسسة على نطاق مناطق الساحل بالمحافظة بعد قيام دولة الوحدة المباركة. حيث كانت المؤسسة تضم ثلاثة فروع في عام ١٩٩٠م وهي ( المكلا والغيل والشحر ) وفي عام ١٩٩٨م تم تزويدنا بالمعلومات عن نشاط فرع الديس الشرقية بعد انضمام الفرع إلى المؤسسة وكذلك في عام ٢٠٠٣م تم تزويدنا بالمعلومات عن نشاط كل من فرع الحامي وفرع الريده الشرقية وقصيعر. وهناك أسباب جوهرية ومنها زيادة في النشاط العمراني والصناعي وكذلك الزيادة في عدد السكان الوافدين من جميع المحافظات مع زيادة النمو السكاني .

وفي مشاريع المياه ما قبل الوحدة المباركة لم يكن هناك سوى مشروع

واحد يتيم هو مشروع مياه المكلا وأستمر الحال كما هو عليه حتى نهاية عام ١٩٩٤م

وفي عام ١٩٩٥م تم اعتماد مشروع جديد هو مشروع تخفيض الفاقد بتمويل هبة من

الحكومة الألمانية . والهدف من هذا المشروع هو تبديل شبكات المياه القديمة في أحياء المكلا وحي العمال بمدينة المكلا بشبكات جديدة.

وبعد صدور القرار الجمهوري رقم (١٨) بتاريخ ٢٠٠١م بإنشاء المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي ارتفعت اعتمادات البرنامج الاستثماري لمشاريع المياه والصرف الصحي بمحافظة حضرموت مناطق الساحل من (٢٠ مليون ريال ) في عام ٢٠٠١ م إلى ( ٥٠٠ مليون ريال محلي ) ، عام ٢٠٠٢ م وزادت عدد المشاريع من مشروعين في عام ٢٠٠١ إلى ستة مشاريع . وارتفعت الاعتمادات لبرنامج الاستثماري في عام ٢٠٠٣ م إلى ( ٧٠٠ مليون ريال محلي ) وفي عام ٢٠٠٤ ( ٩٣٦ مليون ريال محلي ) . وإلى ( ٨٥٠ مليون ريال محلي ) في عام ٢٠٠٥م مشروعة موزعة على النحو التالي:-

المعتمد لعام ٢٠٠٥ م

أسم المشروع

بالريال

١- مشروع تحسين خدمات المياه والرف الصحي لمدينة المكلا

٢٢٩.٤٠٠.٠٠٠

٢- مشروع تخفيض الفاقد في شبكات مياه مدينة المكلا

١١٧.٠٠٠.٠٠٠

٥٠.٠٠٠.٠٠٠

٣- مشروع مياه ومجاري مدينة الشحر

٥٠.٠٠٠.٠٠٠

٤- مشروع مياه ومجاري حديبو ( جزيرة سقطرى )

٢٥.٠٠٠.٠٠٠

٥- مشروع مياه ومجاري قلنسية ( جزيرة سقطرى )

٤٥.٠٠٠.٠٠٠

٦- مشروع مياه ومجاري قصيعر والريده الشرقية

- ٩٣.٦٠٠.٠٠٠ ٧- مشروع مياه ومجاري الدير الشرقية  
٣٠.٠٠٠.٠٠٠ ٨- مشروع مياه ومجاري الحامي  
٤٠.٠٠٠.٠٠٠ ٩- مشروع مياه ومجاري ميفع / حجر  
٦٠.٠٠٠.٠٠٠ ١٠- مشروع مياه ومجاري المناطق المجاورة لغيل باوزير  
٤٠.٠٠٠.٠٠٠ ١١- مشروع مياه ومجاري بروم  
٢٠.٠٠٠.٠٠٠ ١٢- مشروع البحث عن مصادر مياه جديدة للمناطق الساحلية

7

الجمهورية اليمنية  
وزارة المياه والبيئة  
المؤسسة المحلية للمياه والصرف الصحي  
مناطق الساحل محافظة حضرموت

## مشروع مياه المكلا المرحلة الاولى

الحل لمشكلة تموينات المياه لمدينة المكلا وضواحيها

مقدمة :

/

/

/

( ) -

/ /

8

/ ( . ) .

.  
٢. الدراسة والتصميم :

.  
٣. التكلفة الإجمالية لمجمل مكونات المشروع:

.  
٤. التمويل الخارجي:

	.		
	.		

٥. التمويل الحكومي:

9

٦. مكونات المشروع الأساسية:

( - ) :

.

( - ) ( )

.

( - ) ( )

.

( - ) ( - ) ( ) :

.

· :  
· /  
( )  
· / -  
· : ( ) ( )  
: 10 ( ) ( )  
:  
:  
-  
·  
·  
·

ب) المقابلة (٣ب) المنشآت، تمويل البنك الدولي وهي تشمل:

- -
- ( )

☒

☒

☒

☒

☒

☒

☒

☒

☒

☒

☒

.  
:  
.  
.  
:  
.  
.

11

. .

☒

☒

☒

%

.

:

.

-:

/  
**(TDS)**

(  
**(EC)**

/ - .

/ -  
/

:

.^

-

( )

12

( ) -  
**CES**

(KFW)

.  
:

﴿ مشروع مياه ومجاري مدينة المكلا - المرحلة الثانية ﴾  
مقدمة

( )

أهداف المشروع

14

مكونات المشروع:

(\*) ( )

:

-:

( )

(\*

( )

(\*

:

( )

(\*



البرنامج التنفيذي للمشروع

( )  
( )  
( ) + .

(MWH) .

المستفيدون من المشروع

;

---

%

( KfW )

.

.

( CES )

.

.

( OWG )

.

.( )

( )

.

( )

.

.( )

.

;

---

-  
-

. % %

:

---

-  
-  
-  
-  
-  
-

( )

( )

( )

.

:

---

( )

:  
:

:

:

-:

---

( - )

(

. .

( - ) . .

( - )

(

.

.

(

. ( x )

( .

.

-:

---

( - ) (

( - ) .

- ) (

( - ) . (

( ) (

( ) (

(

مشروع تحسين خدمات  
المياه والمجاري بالمكلا

أهداف المشروع :-

....

مكونات المشروع :-

\*

( )

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

( . . . ) التكلفة الإجمالية لمشروع:

( . . . ) :

( . . . ):

( ) + ( ) مصادر التمويل للمشروع

( . . . ) : \_\_\_\_\_

**مشروع توفير مصادر مياه  
لدينة الشحر**

**أهداف المشروع :-**

**مكونات المشروع الأساسية :-**

- 
- 
- 
- 
- 
-



-  
-  
-  
-  
-  
-  
-

**التكافة الإجمالية للمشروع :-**

( . . ):

( . . )

-  
•

**مشروع مياه ومجاري مدينة  
قلنسيه ( جزيرة سقطرى )**

**أهداف المشروع :-**

## مكونات المشروع الأساسية :-

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

التكلفة الإجمالية للمشروع :- ( . . )  
( . . ) :  
( . . )

**مشروع مياه ومجاري ميفع / حجر**

أهداف المشروع :-

مكونات المشروع:

( )

1/2 - ٥٢ هـ

- 
- 
- 
- 
- 
- 

التكلفة الاجمالية للمشروع: ( . . )

( . . ):

( ) :

( . . )

## أهداف المشروع :

## مكونات المشروع الأساسية :-

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

## التكلفة الاجمالية للمشروع :-

..... :  
..... :  
( ..... ) :  
( ..... )

## أهداف المشروع:

## مكونات المشروع الأساسية:-

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

## التكلفة الاجمالية للمشروع:-

• • • :  
• • • :  
( • • ):  
( • • )

## مشروع مياه ومجاري الحامي

### أهداف المشروع:

### مكونات المشروع الأساسية:-

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

### التكلفة الاجمالية للمشروع:-

• . :  
• . :  
( . . ):  
( . . )

مشروع مياه ومجاري المناطق  
الجاورة لغيل باوزير



أهداف المشروع :-

•

.

.

-

مكونات المشروع الأساسية :

•

•

•

•

•

•

•

•

التكلفة الإجمالية للمشروع :-

:

:

( . . ):

:-

( . . )

**مشروع مياه ومجاري بروم**

**أهداف المشروع :-**

/

**مكونات المشروع الأساسية :**

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

**التكلفة الاجمالية للمشروع :**

( . . ):

( . . )

82

**مشروع أضرار السيول  
للمناطق الساحل**

**أهداف المشروع :-**

. ....

**مكونات المشروع :-**

- \*
- \*
- \*
- \*
- \*
- \*
- \*
- \*

( )

.

.

**التكلفة الإجمالية لمشروع:**

( . . ):

( . . ) :