

# Presentation Outline

- Introduction
- Legal Framework & Competent Authorities
- Current Status
- National Work Plan Quality Status Report For The libyan Marine (SEIS Project is an opportunity)
- Challenges

# البحر الأبيض المتوسط



## مراحل مشروع النهر الصناعي العظيم

- منظومة /السرير-سرت-تازربو-بنغازي
- منظومة /الحساونة- سهل الحضارة
- منظومة /القرضابية-السدادة
- منظومة /الكفرة-تازربو
- منظومة/غدامس-زواة-الزاوية
- منظومة /اجدابيا-طبرق

# مشروع النهر الصناعي العظيم

حقل آبار الكفرة 268 بئر  
1.68 مليون متر مكعب يومياً

حقل آبار تازربو  
108 بئر  
1.08 مليون متر مكعب يومياً

محطة كهرباء السرير  
15 ميجاوات

حقل آبار السرير  
1.26 بئر  
1.26 مليون متر مكعب يومياً

خزان السرير العلوي  
170.000 متر مكعب × 2 خزان

حقل مياه التصنيع  
17 آبار  
4.000 متر مكعب يومياً

مصنع البريقة  
إنتاج الأنابيب

خزان القرضابية الكبير  
15.4 مليون متر مكعب

خزان القرضابية  
6.8 مليون متر مكعب

خزان عمر المختار الكبير  
24 مليون متر مكعب

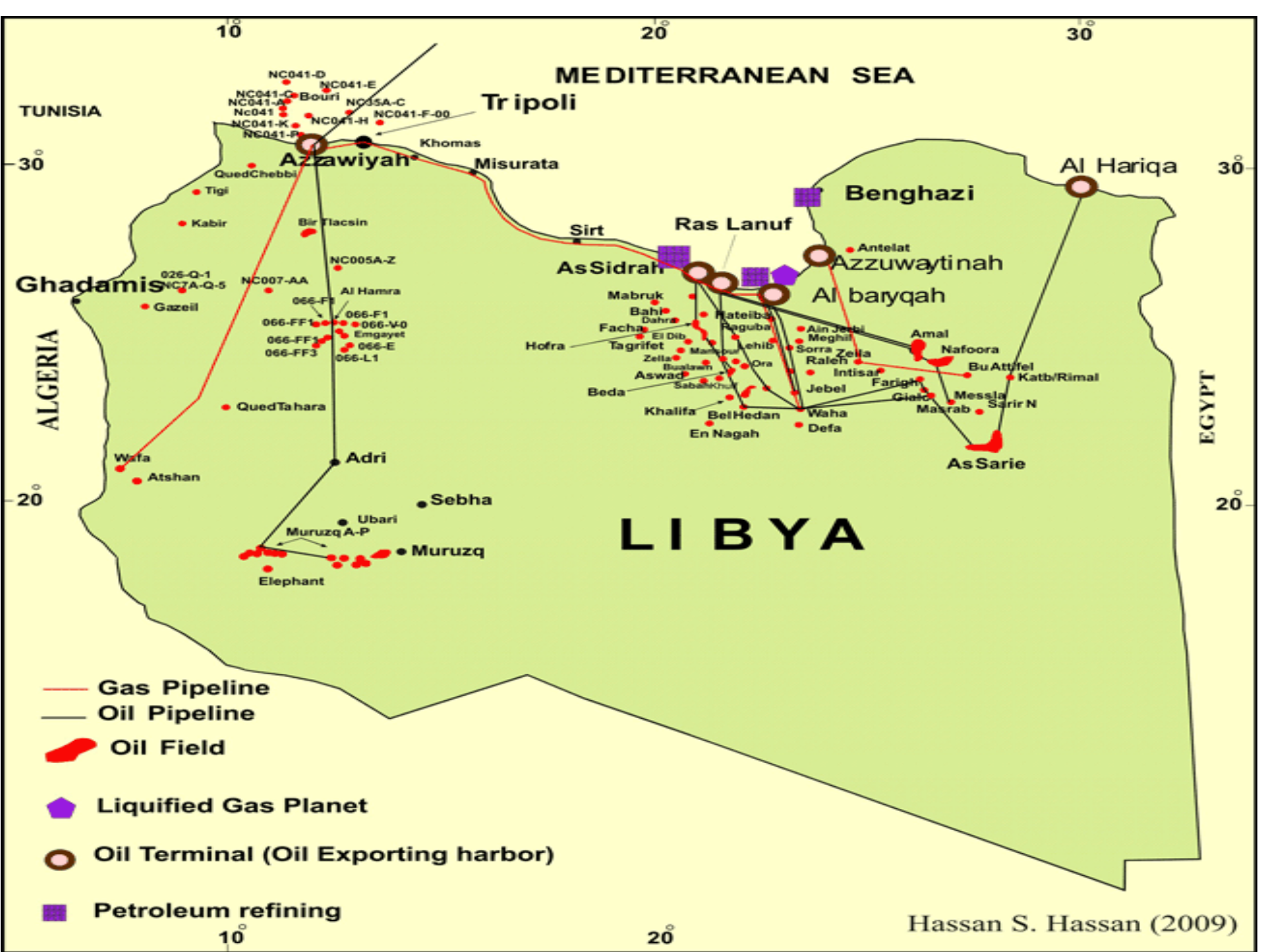
خزان عمر المختار  
4.7 مليون متر مكعب

حقل آبار غدامس 106 بئر  
250 ألف متر مكعب يومياً

حقل آبار شمال شرق جبل الحساونة  
0.6 مليون متر مكعب يومياً

حقل آبار جبل الحساونة - الغربي  
479 بئر  
1.4 مليون متر مكعب يومياً





**Environment General Authority**

Marine Research Centre

**Bureau of Statistics**

# الاحتياجات

## الاولويات

تطوير نظام  
مشاركة معلومات  
وتقييم البيانات  
وحساب  
المؤشرات

تقوية تقرير حالة البيئة البحرية  
Strengthening  
QSR

تقوية التعاون بين  
الادارات بالمؤسسات

**Workshop on Identification of Libyan  
Priority Indicators to Assess the State of Marine Environment**

***11 – 12 September 2018***  
**Sheraton Montazah Hotel**  
**Alexandria**

# The Quality Status for the Libyan Marine Environment

The QSR is an important and its part of the project but we are more focusing on process of tool for assement but in our project of producing the QSR which involove the data analysis and assement were the Libyan expert with will work together with the expert from regional center such as CEDARE

The outcome of the project will also include :

Summary for policies makers -

Data compodium -

Vital graphics for the Marine environment -

Factsheet -

## Exective Sammary

ملخص تنفيذى

## First Chapter

1. الباب الاول

1. نظرة عامة على البيئة البحرية والساحلية بدولة ليبيا

2. التنمية المستدامة وتحقيق اهداف 2030

## Second Chapter

2. الباب الثانى

1. القوى الدافعة المؤثرة على البيئة البحرية والساحلية

2. القضايا البيئية الرئيسية والضغط على حالة البيئة واثارها على النظم الايكولوجية

1. تلوث البيئة البحرية Land base sources

-: الصرف الصحى ، النفط والغاز القمامة البحرية

1. Sea Base source.

1. انشطه الصيد و النقل البحرى

2. القاء المخلفات ودفنها بالبحر و مخلفات السفن



1. التنوع الحيوى

1. فقدان التنوع البيولوجى

2. عدم التوازن

3. الانواع الغازية

4. الصيد الجائر / العشوائى

2. التطور الحضرى والزحف العمرانى على المناطق الساحلية

1. الانشطة البشرية والعمرانية

2. البنية التحتية للمناطق الساحلية

3. التحديات فى ادارة البيئة الساحلية والبحرية وفاعلية الاستجابات السياسية

## Chapter 3

## الباب الثالث

الحوكمة والاطار المؤسسى والتشريعى والسياسات البيئية

الادارة المتكاملة للمناطق الساحلية

التطوير المؤسسى وبناء القدرات

الاطار التشريعى البيئى

نظم المعلومات البيئية

التوعية البيئية

التمويل البيئى

التعاون الدولى والمعاهدات الدولية

# Assessment of the Marine Quality of the Libyan Marine Environment (Data/Indicators)

## الوضع الراهن

غياب السياسات و منظومة البيانات غياب التنسيق والتعاون بين الجهات ذات العلاقة  
نقص الموارد والدعم المالي

## المخرجات المتوقعة

خط لوائح العمل + السياسات البيئية والمراقبة وجمع البيانات

قائمة البيانات الناقصة  
والمؤشرات

## الشخص والجهة المسئولة

الفريق الوطني والمنسقين

الموارد المالية و البشرية و الدعم التقني

In conclusion the country is working hard in developing more sustainable Environmental Information and Management System that should provide decision-makers and managers with the environmental information needed to take decisions concerning the marine environment.

It will also help formulating the proper strategy for increasing research and development of new technologies to combat marine pollution and environmental problems and to fulfill our obligation toward the BC.

## *What is need (Recommendations) ?*

- ✓ **In depth-focus on capacities of staff in all the institutions involved in the monitoring Process.**
- ✓ Resolving the Modailty and the Mechanism of the SSFA
- ✓ Chapter thematic experts to be a signed.
- ✓ Get Use of the Data collected for privous work on Atlas of the\ chaning environment which were done with the help of UNEP and CEDARE