



## **21-MSK-JOR-ENV - Preliminary Risks Assessment and ESIA for the Aqaba-Amman Water Desalination and Conveyance (AAWDC) Project (Jordan) – Renewable Energy Sites**

---

### **Scoping Session Details**

#### **Scoping Session Agenda**

Project Title اسم المشروع	Session Title عنوان الجلسة	Location, Date and Time الموقع والتاريخ والموع
Aqaba-Amman Water Desalination & Conveyance Project (AAWDCP) – Renewable Energy Component مشروع العقبة – عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني) – توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة	ESIA Scoping Session الجلسة التشاورية	Movenpick - Aqaba 20.Dec.2023, 10:30-1:30Pm فندق موثنبيك - مدينة العقبة 20/كانون الأول/2023، 10:30-1:30

Time	Topic	الموضوع	الوقت
10:30 – 10:45	Participant Registration.	تسجيل الحضور	10:45 – 10:30
10:45 – 11:00	Welcome Speech: - MWI - MoEnv - ASEZA	كلمة ترحيبية: - وزارة المياه والري - وزارة البيئة - سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة	11:00 – 10:45
11:00 – 11:10	Introduction and Scoping Session Objectives	مقدمة وأهداف الجلسة التشاورية	11:10 – 11:00
11:10 – 11:30	Brief introduction of AAWDCP	مقدمة مختصرة عن مشروع الناقل الوطني	11:30 – 11:10
11:30 – 11:50	- Technical description of the Renewable Energy Project	- وصف في لمشروع الطاقة المتجددة	11:50 – 11:30
11:50 - 12:10	- Coffee Break	- استراحة	12:10 - 11:50
12:10 – 12:40	Environmental and Social Aspects of the Project	وصف القضايا البيئية والاجتماعية للمشروع	12:40 – 12:10
12:40 – 13:10	Open Discussion	نقاش مفتوح	13:10 – 12:40
13:10 – 13:20	Questionnaire on Project Environmental and Social Impacts	استبيان الآثار البيئية والاجتماعية للمشروع	13:20 – 13:10
13:20– 13:30	Wrap-up and closing	ختام الجلسة	13:30 – 13:20
13:30	Lunch	وجبة غداء	13:30
Please scan the QR code below to fill the Questionnaire:		يرجى مسح رمز الاستجابة السريعة ضوئياً أدناه لملء الاستبيان	

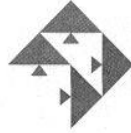


**21-MSK-JOR-ENV - Preliminary Risks Assessment and ESIA for the Aqaba-Amman Water Desalination and Conveyance (AAWDC) Project (Jordan) – Renewable Energy Sites**

---

## Scoping Session Details

### Scoping Session Invitations



م ب/٠٢/٠١/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١

التاريخ

الموافق

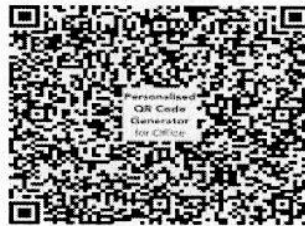
## السادة جمعية البادية الجنوبية للتربية الخاصة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
/ مدير مديرية البيئة  
/ قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي







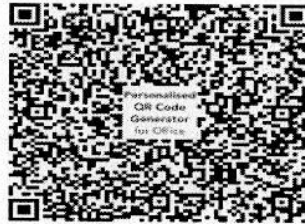
## السادة جمعية القويرة الخيرية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣-٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
/ مدير مديرية البيئة  
/ قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



الرقم ٢٠٢٣/١٢/١٢

التاريخ

الموافق

## السادة جمعية لواء القويرة لرعاية الايتام الخيرية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة

قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



م ب/۰۲/۰۱/۱۸۱۳۲

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١٤

## التاريخ

## الموافق

السادة جمعية الشاكرية الخيرية

**الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه**  
**(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة**

## تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة.

أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩,٣٣١٢,٤٠٦٧-٢١٣٣-٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
د. اليمن سليمان  
معرض شؤون البيئة

نسخة / عطوفة مفوض البيئة  
/ مدير مديرية البيئة  
/ قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



## السادة جامعة البلقاء التطبيقية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهيا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٢٠٩١٠٠٠-٢١٣٣,٤٠٦٧,٣١٥٩,٣٣١٢)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حديدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
م. أيمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطوفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



الرقم ٢٠٢٣/١٢/١

التاريخ

الموافق

## السادة الجامعة الأردنية / العقبة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



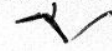
ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حمدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
/ مدير مديرية البيئة  
/ قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي





الرقم ٢٠٢٣/١٢/١

التاريخ

الموافق

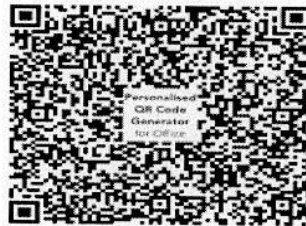
سعادة رئيس بلدية الديسة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهيا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣-٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حليدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
- ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطوفة مفوض البيئة  
/ مدير مديرية البيئة  
/ قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



الرقم ٢٠٢٣/١٢/١٤

التاريخ

الموافق

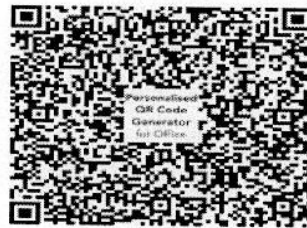
## سعادة رئيس بلدية القويرة الجديدة/العقبة

الموضوع: مشروع العقبة-عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) -توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو عطوفتكم التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩,٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣-٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
مجلس شؤون البيئة

نسخة / عطوفة مفوض البيئة  
لمدير مديرية البيئة





## السادة الهيئة البحرية الاردنية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة.

أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٢٠٩١٠٠٠-٢١٣٣,٤٠٦٧,٣١٥٩,٣٣١٢)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حمادي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
د. أيمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



## سعادة رئيس بلدية وادي عربة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩,٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣-٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

نايف حمادي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
مفوض شؤون البيئة

نسخة /عطوفة مفوض البيئة  
/مدير مديرية البيئة  
/قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



م ب/٠٢/٠١/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١٤

التاريخ

الموافق

سعادة رئيس بلدية قطر ورحمة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي





م ب/٢٠١/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١

التاريخ

الموافق

## السادة الجمعية العلمية الملكية لحماية الطبيعة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

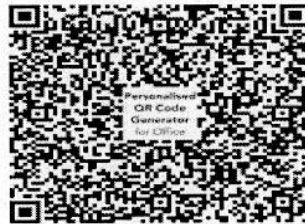
تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنيك - العقبة.

أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهيا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣١٢٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣-٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

نايف حمادي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
د. أيمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
/ مدير مديرية البيئة  
/ قسم المواقف وتقييم الأثر البيئي



م ب/٠٢/٠١/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١٢

التاريخ

الموافق

## السادة جمعية العسلية الخيرية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

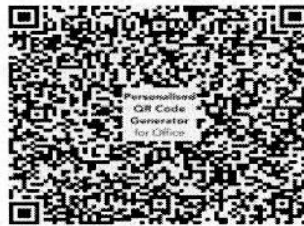
تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة.

أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣٣١٢، ٣١٥٩، ٤٠٦٧، ٢١٣٣، ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
م. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
/ مدير مديرية البيئة  
/ قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي

م ب/ ۰۲/ ۰۱/ ۱۸۱۳۲

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١٤

## التاريخ

## الموافق

السادة جمعية المثلث الذهبي الخيرية للسيدات

**الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة**

تحيّة طيبة وبعد،

أرفقكم طياً التقرير المبني المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الأولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحاً في فندق موفنبيك - العقبة.

أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة واجهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣-٢٠٩١٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون السنة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
/ مدير مديرية البيئة

قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



م ب/ ۰۲/ ۰۱/ ۱۸۱۳۲/

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١

## التاريخ

## الموافق

## السادة جمعية أبناء القويرة التعاونية

**الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة**

## تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة.

أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩,٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣-٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة /عطوفة مفوض البيئة  
/مدير مديرية البيئة  
/قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



www.aqabazone.com aldiwan@aseza.jo بريد الكتروني +962 3 209 1056 فاكس +962 3 209 1000 هاتف 7 7 1 1 0 الأرض 2 5 6 5 ص ب  
P.O.Box 2 5 6 5 Aqaba 7 7 1 1 0 Jordan Tel +962 3 209 1000 Fax +962 3 209 1056 E-mail: aldiwan@aseza.jo URL : www.aqabazone.com





م ب/٠٢/٠١/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١

التاريخ

الموافق

## السادة الجمعية الملكية لحماية البيئة البحرية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
د. ايمن سليمان  
مجلس شؤون البيئة

نسخة / عطوفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



١٥٧

م ب/٢/٠١/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١

التاريخ

الموافق

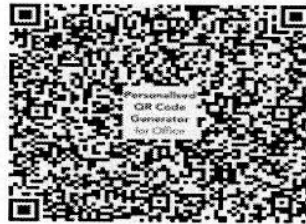
## السادة محطة العلوم البحرية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



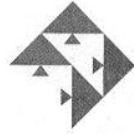
ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣-٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطوفة مفوض البيئة  
/مدير مديرية البيئة  
/قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



م ب/٢٠٢/١٠١/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١١

التاريخ

الموافق

## عطوفة مدير مديرية دفاع مدني العقبة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهيا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



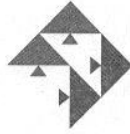
ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢١٠٠-٢٠٩١)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطوفة مفوض البيئة  
/ مدير مديرية البيئة  
/ قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي





## عطوفة محافظ العقبة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٢٠٩١٠٠٠-٢١٣٣,٤٠٦٧,٣١٥٩,٣٣١٢)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حمادي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطوفة مفوض البيئة  
/ مدير مديرية البيئة  
/ قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



٢٠٢٣/١٢/٢٠

م ب/٢٠٢٣/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/٢٠

التاريخ

الموافق

## عطوفة قائد القوة البحرية الملكية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

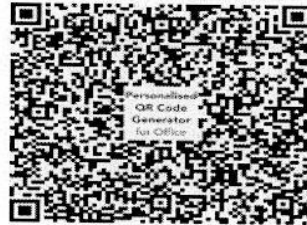
تحية طيبة وبعد،

أرفق لعطوفتكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة.

أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

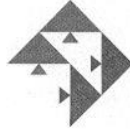
<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٢٠٩١٠٠٠-٢١٣٣,٤٠٦٧,٣١٥٩,٣٣١٢) وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
د. أيمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطوفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



٢٠٢٣/٠١/٠٢

م ب/٠٢/٠١/٢٠٢٣

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١٢

التاريخ

الموافق

## السادة الإدارة الملكية لحماية البيئة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣-٢٠٩١٠٠٠)

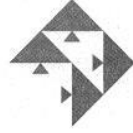
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

مفوض شؤون البيئة  
فايز سليمان

نسخة /عطوفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي





م ب/٢٠١٠/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١

التاريخ

الموافق

## السادة مؤسسة الموصفات والمقاييس

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

### تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهيا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



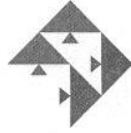
ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣-٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



م ب/ ١٨١٣٢/٠١/٠٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١٤

التاريخ

الموافق

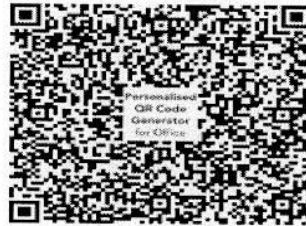
سعادة رئيس بلدية الديسة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي





م ب/٢٠١/١٨١٣٢/٠١/٠٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١

التاريخ

الموافق

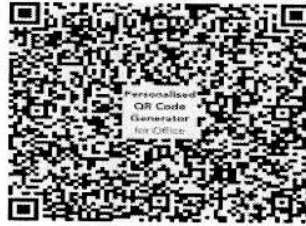
## السادة هيئة تنظيم قطاع النقل البري

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاها للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
مفوض شؤون البيئة

نسخة /عطوفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



م ب/٢٠٢/١٠١/١٨١٣٢٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١٢

التاريخ

الموافق

## السادة شركة العقبة لإدارة وتشغيل الموانئ

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهيا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
أحمد ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



٢٧

م ب/٢٠١٠/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١

التاريخ

الموافق

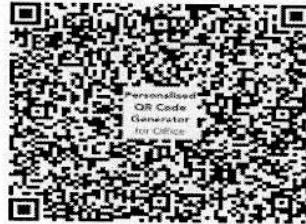
## السادة مديرية السير المركزية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

### تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهيا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٢٠٩١٠٠٠-٢١٣٣,٤٠٦٧,٣١٥٩,٣٣١٢)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
د. اليمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطوفة مفوض البيئة  
/ مدير مديرية البيئة  
/ قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي





م ب/ ١٨١٣٢/٠١/٠٢/٢٠٢٣

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١٣

التاريخ

الموافق

## السادة هيئة الاستثمار الاردنية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاها للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطوفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



م ب/٠٢/٠١/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١

التاريخ

الموافق

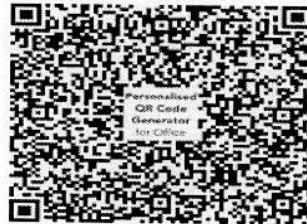
## السادة هيئة الطاقة الذرية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٢٠٩١٠٠٠-٢١٣٣,٤٠٦٧,٣١٥٩,٣٣١٢)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حمادي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
مجلس شؤون البيئة

نسخة /عطوفة مفوض البيئة  
/مدير مديرية البيئة  
/قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



م ب/٢٠١٠/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١

التاريخ

الموافق

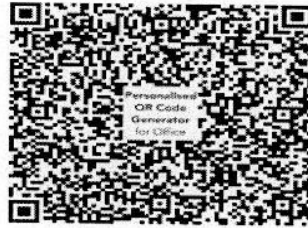
## السادة دائرة الأراضي والمساحة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاها للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣٣١٢, ٣١٥٩, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حبيدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي





م ب/٢٠١٠/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١

التاريخ

الموافق

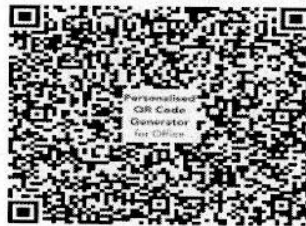
السادة جامعة الحسين بن طلال

الموضوع: مشروع العقبة-عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) -توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنيك - العقبة. أرجو عطوفتكم التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهيا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣-٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطوفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي

م ب/ ۰۲/ ۰۱/ ۱۸۱۳۲

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١١

## التاريخ

الموافق

السادة نقابة وكلاء الملاحة البحرية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

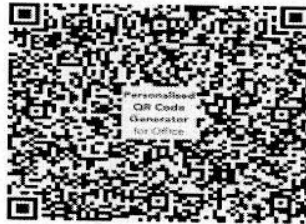
تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)"- توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة.

أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٢٠٩١٠٠٠-٢١٣٣,٤٠٦٧,٣١٥٩,٣٣١٢)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
/ مدير مديرية البيئة  
/ قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي





م ب/٢٠١٢/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/٣١٢

التاريخ

الموافق

## السادة مؤسسة المدن الصناعية الدولية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣١٢٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣-٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حمادي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
مفوض شؤون البيئة

نسخة /عطوفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



م ب/ ۰۲/ ۰۱/ ۱۸۱۳۲/

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١

## التاريخ..

## الموافق

السادة شركة غاز الشرق

**الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة**

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طياً التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحاً في فندق موفنبيك - العقبة.

أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٢٠٩١٠٠٠-٢١٣٣,٤٠٦٧,٣١٥٩,٣٣١٢)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة /عطوفة مفوض البيئة  
/مدير مديرية البيئة  
/قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



٢٤

م ب/ ١٨١٣٢/٠١/٠٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١٩

التاريخ

الموافق

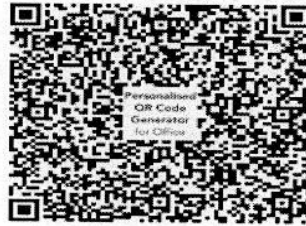
## السادة الشركة اللوجستية الأردنية للمرافق النفطية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

د. اليمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطوفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي





م ب/١٠٢/١٨١٣٢/٢٥

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١٩

التاريخ

الموافق

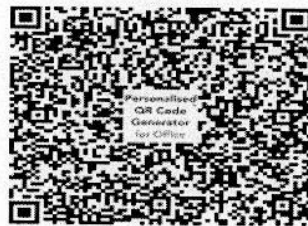
## السادة شركة الكهرباء المركزية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة . أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>

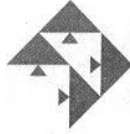


ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حمدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطوفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



م ب/٢٠١٠/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١٤

التاريخ

الموافق

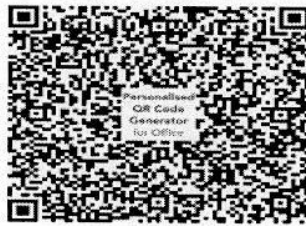
## السادة مديرية عمل العقبة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاها للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣٣١٢, ٣١٥٩, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



٢٧

م ب/٠٢/٠١/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١٨١٣٢

التاريخ

الموافق

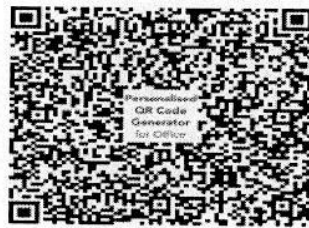
السادة مديرية اشغال العقبة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٢٠٩١٠٠٠-٢١٣٣,٤٠٦٧,٣١٥٩,٣٣١٢)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
م. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة /عطوفة مفوض البيئة  
/مدير مديرية البيئة  
/قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي





٢٢

م ب/٢٠٢/١٠/١٨١٣٢٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١٨

التاريخ

الموافق

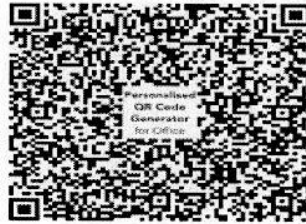
## السادة جمعية الحميمية التعاونية السياحية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الأولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣-٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
مفوض شؤون البيئة

نسخة /عطوفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



م ب/٠٢/٠١/١٨١٣٢

الرقم: ٢٠٢٣/١٢/١٤

التاريخ:

الموافق:

## السادة جمعية دبة حانوت الخيرية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣٣١٢، ٣١٥٩، ٤٠٦٧، ٢١٣٣، ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



٩٠/

م ب/٠٢/٠١/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١٤٥

التاريخ

الموافق

## عطوفة مدير مديرية الجمارك الأردنية/العقبة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩,٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حمدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

في ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة /عطوفة مفوض البيئة  
/مدير مديرية البيئة  
/قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي

رئيس مجلس المفوضين

في ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة /عطوفة مفوض البيئة  
/مدير مديرية البيئة  
/قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي





٤٤

م ب/٠٢/٠١/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١

التاريخ

الموافق

## السادة مديرية صحة العقبة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهيا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢١٠٠-٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

أيمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة /عطوفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



٤٣

م ب/٠٢/٠١/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/٣١٢

التاريخ

الموافق

السادة شركة فجر الاردنية المصرية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاها للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٢، ٣١٥٩، ٤٠٦٧، ٢١٣٣، ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

د. يمن سليمان  
مدير شؤون البيئة

نسخة / عطوفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة  
AQABA SPECIAL ECONOMIC ZONE AUTHORITY

٤٤

م ب/٠٢/٠١/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/٣

التاريخ

الموافق

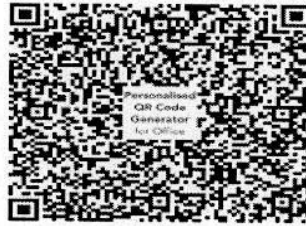
## السادة شركة مصفاة البترول الاردنية

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهيا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣-٢٠٩١٠٠٠)

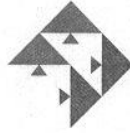
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي





الرقم ٢٠٢٣/١٢/١٤

التاريخ

الموافق

## السادة مديرية صحة العقبة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



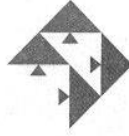
ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣-٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

في ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



٤٣

م ب/٠٢/٠١/١٨١٣٢

الرقم: ٢٠٢٣/١٢/٣٤

التاريخ

الموافق

السيد محمد العيدين المحترم

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

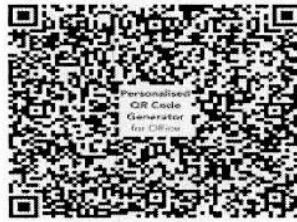
تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة.

أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول

من خلال الرابط التالي. <https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩,٣٣١٢, ٢١٣٣,٤٠٦٧, ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
/ مدير مديرية البيئة  
/ قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



٤٧

م ب/٢٠٢/٠١/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١

التاريخ

الموافق

## عطوفة مدير قضاء وادي عربة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة.

أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي. <https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩,٣١٢) , ٢١٣٣,٤٠٦٧ - ٢٠٩١٠٠٠

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حمدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطوفة مفوض البيئة  
/ مدير مديرية البيئة  
/ قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي





٤٨

م ب/٠٢/٠١/١٨١٣٢٢

الرقم/٢٠٢٣/١٢

التاريخ

الموافق

السادة مدير المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهيا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩,٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



٢٩

م ب/٠٢/٠١/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١

التاريخ

الموافق

## السيدة رهيمة سلامة السعيدين المحترمة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة.

أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي. <https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩,٣١٢) , (٢٠٩١٠٠٠-٢١٣٣,٤٠٦٧)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

د. نايف سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
/ مدير مديرية البيئة  
/ قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



م ب/٠٢/٠١/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١

التاريخ

الموافق

## السادة شركة تطوير العقبة

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة. أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنيك - العقبة. أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاها للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي.

<https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٢٠٩١٠٠٠-٢١٣٣,٤٠٦٧,٣١٥٩,٣٣١٢)

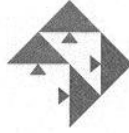
وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين

د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
/ مدير مديرية البيئة  
/ قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي





م ب/٠١/٠٢/١٨١٣٢٢

٥١/

الرقم/٢٠٢٣/١٢

التاريخ

الموافق

## سعادة رئيس بلدية قريقرة وفينان

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة.

أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول

من خلال الرابط التالي. <https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩,٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣-٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حمادي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
في ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
/مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



٥٢/

م ب/٢٠٢٠/١٨١٣٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/٢١

التاريخ

الموافق

السيد مدالله الزوايدة المحترم

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

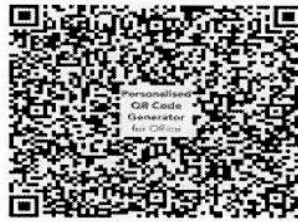
تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة.

أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول

من خلال الرابط التالي. <https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حميدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
د. ايمن سليمان  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
المدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي



م ب/ ١٨١٣٢/٠١/٠٢ ٥٢

الرقم ٢٠٢٣/١٢/١٤

التاريخ

الموافق

السيد علي أبو خليل المحترم

الموضوع: مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه  
(الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

تحية طيبة وبعد،

أرفق لكم طيا التقرير المبدئي المعد من قبل السادة شركة المستشار للهندسة (ENGICON) بخصوص "مشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني)" - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة، حيث إن هذا المشروع يتطلب إجراء دراسة أثر بيئي شامل وفق أحكام نظام حماية البيئة رقم (٢١) لسنة ٢٠٠١ وتعديلاته في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة.

أرجو إعلامكم بأن سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة ستقوم بعقد الجلسة التشاورية الاولى - ورشة عمل تحديد التأثيرات البيئية للمشروع وذلك يوم الأربعاء الموافق (٢٠٢٣/١٢/٢٠) الساعة (١٠:٣٠) صباحا في فندق موفنبيك - العقبة.

أرجو التكرم بتسمية مندوبكم لحضور الورشة وجاهايا للأهمية. ولمن يرغب بالمشاركة عن بعد الدخول من خلال الرابط التالي. <https://tinyurl.com/bdsm69sx>



ملاحظة: لطفا لتأكيد الحضور الاتصال على رقم (٣١٥٩, ٣٣١٢, ٤٠٦٧, ٢١٣٣, ٢٠٩١٠٠٠)

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام،،،

نايف حمدي الفايز  
رئيس مجلس المفوضين  
مفوض شؤون البيئة

نسخة / عطفة مفوض البيئة  
مدير مديرية البيئة  
قسم الموافقات وتقييم الأثر البيئي





الرقم ٨٧٠٥ / ٧ / ٤  
التاريخ  
الموافق ٢٠٢٣ / ١٢ / ٦

معالي وزير الداخلية  
معالي وزير التخطيط و التعاون الدولي

الموضوع : الحلقة التشاورية الخاصة بدراسة تقييم الأثر البيئي الشامل لمشروع العقبة-عمان لتحلية و نقل المياه (الناقل الوطني) -توليد طاقة كهربائية من منشآت متجددة

تحية طيبة وبعد ،،

أرجو معاليكم التكرم بالإيعاز لأحد مندوبيكم بحضور الحلقة التشاورية الخاصة بالمشروع المقترح أعلاه و التي ستعقد في تمام الساعة العاشرة والنصف من صباح يوم الاربعاء الموافق 2023/12/20 والتي ستكون متاحة للمشاركة عن بعد عبر منصة MS Teams من خلال الرابط التالي:

<http://tinyurl.com/bdsm69sx>

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

وزير البيئة بالوكالة

المهندس خالد الحنيفات

د. محمد الخشاشنة

الأمين العام

نسحق عطوفة الامين العام.  
نسخة: مدير التراخيص والحد من التلوث.

مستقبل  
عبدالله



الرقم ٨٧٠٦ / ٧ / ٤  
التاريخ ٢٠٢٣ / ١٢ / ٦  
الموافق

معالي وزير الأشغال العامة والإسكان  
معالي وزير الاستعمار  
معالي وزير العمل  
معالي وزير النـقـل  
معالي أمين عمان

الموضوع : الحلقة التشاورية الخاصة بدراسة تقييم الأثر البيئي الشامل لمشروع العقبة-عمان لتحلية و نقل المياه(الناقل الوطني) -توليد طاقة كهربائية من منشآت متعددة

تحية طيبة وبعد ،،

أرجو معاليكم التكرم بالإيعاز لأحد مندوبيكم بحضور الحلقة التشاورية الخاصة بالمشروع المقترح أعلاه والتي ستعقد في تمام الساعة العاشرة والنصف من صباح يوم الاربعاء الموافق 2023/12/20 والتي ستكون متاحة للمشاركة عن بعد عبر منصة MS Teams من خلال الرابط التالي:

<http://tinyurl.com/bdsm69sx>

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

وزير البيئة بالوكالة

المهندس خالد الحنيفات

د.محمد الخشاشنة

الأمين العام

سنة: عطوفة الأمين العام.  
نسخة: مدير التراخيص والحد من التلوث.

مفتاح



الرقم ١٧٠٧ / ١٧ / ٤  
التاريخ ٢٥ / ١٢ / ٢٠٢٣  
الموافق

عطوفة رئيس هيئة تنظيم قطاع الطاقة والمعادن  
عطوفة مدير عام مؤسسة المواصفات والمقاييس  
عطوفة مدير عام دائرة الأراضي والمساحة  
عطوفة مدير الإدارة الملكية لحماية البيئة

الموضوع : الحلقة التشاورية الخاصة بدراسة تقييم الأثر البيئي الشامل لمشروع العقبة-عمان لتحلية و نقل المياه(الناقل الوطني) -توليد طاقة كهربائية من منشآت متعددة

تحية طيبة وبعد ،،

أرجو عطوفتكم التكرم بالإيعاز لأحد مندوبيكم بحضور الحلقة التشاورية الخاصة بالمشروع المقترح أعلاه و التي ستعقد في تمام الساعة العاشرة والنصف من صباح يوم الاربعاء الموافق 2023/12/20 والتي ستكون متاحة للمشاركة عن بعد عبر منصة MS Teams من خلال الرابط التالي:

<http://tinyurl.com/bdsm69sx>

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام ،،،

وزير البيئة بالوكالة

المهندس خالد الحنيفات

د. محمد الخشاشنة

الأمين العام

نسخة: عطوفة الامين العام.  
نسخة: مدير التراخيص والحد من التلوث.





الرقم ٨٧٠٨ / ٧ / ٤  
التاريخ ٢٠٢٣ / ١٢ / ٦  
الموافق

## السادة الجمعية الملكية لحماية الطبيعة

الموضوع : الحلقة التشاورية الخاصة بدراسة تقييم الأثر البيئي الشامل لمشروع العقبة-عمان لتحلية و نقل المياه(الناقل الوطني) -توليد طاقة كهربائية من منشآت متجددة

تحية طيبة وبعد ،،

أرجو التكرم بالإيعاز لمندوبيكم في لجنة تقييم الأثر البيئي و من ترونه مناسباً من ذوي الخبرة و الاختصاص بحضور الحلقة التشاورية الخاصة بالمشروع المقترح أعلاه و التي ستعقد في تمام الساعة العاشرة والنصف من صباح يوم الاربعاء الموافق 2023/12/20 والتي ستكون متاحه للمشاركة عن بعد عبر منصة MS Teams من خلال الرابط التالي:

<http://tinyurl.com/bdsm69sx>

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام ،،،

وزير البيئة بالوكالة

المهندس خالد الحنيفات

د. محمد الخشاشنة

الأمين العام

ص.ح: عطوفة الأمين العام.  
نسخة: مدير التراخيص والحد من التلوث.



الرقم ٨٧٠٩١٧/٤  
التاريخ ٢٠٢٣/١٢/٦  
الموافق

### سعادة نقيب المهندسين الاردنيين

الموضوع : الحلقة التشاورية الخاصة بدراسة تقييم الأثر البيئي الشامل لمشروع العقبة-عمان لتحلية و نقل المياه(الناقل الوطني) -توليد طاقة كهربائية من منشآت متجددة

تحية طيبة وبعد ،،

أرجو سعادتكم التكرم بالإيعاز لأحد مندوبيكم بحضور الحلقة التشاورية الخاصة بالمشروع المقترح أعلاه والتي ستعقد في تمام الساعة العاشرة والنصف من صباح يوم الاربعاء الموافق 2023/12/20 والتي ستكون متاحه للمشاركة عن بعد عبر منصة MS Teams من خلال الرابط التالي:

<http://tinyurl.com/bdsm69sx>

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

وزير البيئة بالوكالة

المهندس خالد الحنيفات

د. محمد الخشاشنة

الأمين العام

نسخة:عطوفة الأمين العام.  
نسخة: مدير التراخيص والحد من التلوث.

صديق علي



الرقم ٨٧١٠ / ٧ / ٤  
التاريخ ٢٠٢٣ / ١٢ / ٦  
الموافق

سعادة رئيس بلدية معان الكبرى  
سعادة رئيس بلدية الجفر  
سعادة رئيس بلدية قطر و رحمه

الموضوع : الحلقة التشاورية الخاصة بدراسة تقييم الأثر البيئي الشامل لمشروع العقبة-عمان لتحلية و نقل المياه(الناقل الوطني) -توليد طاقة كهربائية من منشآت متجددة

تحية طيبة وبعد ،،

أرجو معاليكم التكرم بالإيعاز لأحد مندوبيكم بحضور الحلقة التشاورية الخاصة بالمشروع المقترح أعلاه و التي ستعقد في تمام الساعة العاشرة والنصف من صباح يوم الاربعاء الموافق 2023/12/20 والتي ستكون متاحة للمشاركة عن بعد عبر منصة MS Teams من خلال الرابط التالي:

<http://tinyurl.com/bdsm69sx>

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

وزير البيئة بالوكالة

المهندس خالد الحنيفات

د.محمد الخشاشنة

الأمين العام

نسخة: عطوفة الأمين العام.  
نسخة: مدير التراخيص والحد من التلوث.





الرقم ٨٧١٨ / ٧ / ٤  
التاريخ ٢٠٢٣ / ١٢ / ٦  
الموافق

## معالي نائب رئيس الوزراء و وزير الادارة المحلية

الموضوع : الحلقة التشاورية الخاصة بدراسة تقييم الأثر البيئي الشامل لمشروع العقبة-عمان لتحلية و نقل المياه(الناقل الوطني) -توليد طاقة كهربائية من منشآت متجددة

تحية طيبة وبعد ،،

أرجو معاليكم التكرم بالإيعاز لمندوبكم في لجنة تقييم الأثر البيئي و من ترونه مناسباً من ذوي الخبرة و الاختصاص بحضور الحلقة التشاورية الخاصة بالمشروع المقترح أعلاه و التي ستعقد في تمام الساعة العاشرة والنصف من صباح يوم الاربعاء الموافق 2023/12/20 والتي ستكون متاحه للمشاركة عن بعد عبر منصة MS Teams من خلال الرابط التالي:

<http://tinyurl.com/bdsm69sx>

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

وزير البيئة بالوكالة

المهندس خالد الحنيفات

د. محمد الخشاشنة

الأمين العام

مسئول مطوعة الامين العام.  
مسئول مدير التراخيص والحد من التلوث.

مستند



الرقم ٨٧١٣/٧/٤  
التاريخ ٢٠٢٣/١٢/٦  
الموافق

معالي وزير المياه والري  
معالي وزير الزراعة  
معالي وزير الطاقة والثروة المعدنية  
معالي وزير السياحة والآثار  
معالي وزير الصحة  
معالي وزير الصناعة والتجارة والتموين

الموضوع : الحلقة التشاورية الخاصة بدراسة تقييم الأثر البيئي الشامل لمشروع العقبة-عمان لتحلية و نقل المياه(الناقل الوطني) -توليد طاقة كهربائية من منشآت متجددة

تحية طيبة وبعد ،،

أرجو معاليكم التكرم بالإيعاز لمندوبكم في لجنة تقييم الأثر البيئي و من ترونه مناسباً من ذوي الخبرة و الاختصاص بحضور الحلقة التشاورية الخاصة بالمشروع المقترح أعلاه و التي ستعقد في تمام الساعة العاشرة والنصف من صباح يوم الاربعاء الموافق 2023/12/20 والتي ستكون متاحة للمشاركة عن بعد عبر منصة MS Teams من خلال الرابط التالي:

<http://tinyurl.com/bdsm69sx>

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام ،،،

وزير البيئة بالوكالة

المهندس خالد الحنيفات

د. محمد الخشاشنة

الأمين العام

نسخة: عطفة الامين العام  
نسخة: مدير التراخيص والحد من التلوث.



الرقم ١٧١٣ / ٧ / ٤  
التاريخ  
الموافق ٢٠٢٣ / ١٩ / ٦

السادة.....

الموضوع : الحلقة التشاورية الخاصة بدراسة تقييم الأثر البيئي الشامل لمشروع العقبة-عمان لتحلية و نقل المياه(الناقل الوطني) -توليد طاقة كهربائية من منشآت متجددة

تحية طيبة وبعد ،،

أرجو التكرم بالإيعاز لأحد مندوبيكم بحضور الحلقة التشاورية الخاصة بالمشروع المقترح أعلاه و التي ستعقد في تمام الساعة العاشرة والنصف من صباح يوم الاربعاء الموافق 2023/12/20 والتي ستكون متاحة للمشاركة عن بعد عبر منصة MS Teams من خلال الرابط التالي:

<http://tinyurl.com/bdsm69sx>

وتفضلوا بقبول فائق الإحترام ،،،

وزير البيئة بالوكالة

المهندس خالد الحنيفات

د. محمد الخشاشنة  
الأمين العام

مخبر: عطوفة الأمين العام.  
نسخة: مدير التراخيص والحد من التلوث.

صديق علي





**21-MSK-JOR-ENV - Preliminary Risks Assessment and ESIA for the Aqaba-Amman Water Desalination and Conveyance (AAWDC) Project (Jordan) – Renewable Energy Sites**

---

## Scoping Session Details

### Scoping Session in Person Attendees





## **21-MSK-JOR-ENV - Preliminary Risks Assessment and ESIA for the Aqaba-Amman Water Desalination and Conveyance (AAWDC) Project (Jordan) – Renewable Energy Sites**

---




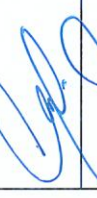


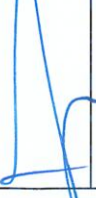



### **Scoping Session Details**






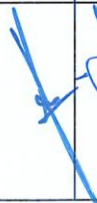




#### **Scoping Session Online Attendees**

التوقيع	Phone no./e-mail	رقم الهاتف/الايمنيل	Organization	الجهة الممثلة	Position	الوظيفة	Name	الاسم	الترقيم No.
	٠٧٩٦٦٨٩٦٨٩ a.khalal-Jo@yahoo		مجلس المحافظة	مجلس المحافظة	رئيس مجلس	رئيس مجلس	علي سالم البوهيل		1
	٠٧٨٦٥٠٥٨٤٤		مجمع نقابة لواء القنيطرة خيرية لخدمة لاسلام	مجمع نقابة لواء القنيطرة خيرية لخدمة لاسلام	امينة صندوق الحقيقة	امينة صندوق الحقيقة	هانى سسماز فواز		2
	0799031725		NEPCO	NEPCO	م. /	م. /	علي عبد الرحمن البوعلبة		3
	٠٧٩٨٥٣٥٠٠١		تحرير النخبة الحمار	تحرير النخبة الحمار			محمد مكي التال		4
	0777480134		مؤسسة مؤلفات الفقيه	مؤسسة مؤلفات الفقيه	مهندس	مهندس	محمد بن الهادي		5
	0777 622986		نقابة المهندسين - نقابة المهندسين	نقابة المهندسين - نقابة المهندسين	م. /	م. /	علي إبراهيم الهادي		6
	0796552362		مجلس محافظة	مجلس محافظة	م. /	م. /	علي إبراهيم الهادي		7
	0777221171		IREDS	IREDS	م. /	م. /	علي إبراهيم الهادي		8
	0772578330		مجلس محافظة	مجلس محافظة	م. /	م. /	علي إبراهيم الهادي		9
	0795858613		Asca	Asca	م. /	م. /	علي إبراهيم الهادي		10









# AAWDCP-RE Scope

التوقيع Signature	Phone no./e-mail	رقم الهاتف/الايمل	الجهة الممثلة Organization	الوظيفة Position	الاسم Name	الرقم No.
	0799700314	0799700314	ASeza	رئيس قسم التمويل	محمد الويلك	1
	0799700314	0799700314	ASeza	رئيس قسم التمويل	فايز الويلك	2
	0799700314	0799700314	ASeza	رئيس قسم التمويل	محمود الويلك	3
	0799700314	0799700314	ASeza	رئيس قسم التمويل	عبد القادر الويلك	4
	0799700314	0799700314	ASeza	رئيس قسم التمويل	3 رمان صفاوي	5
	0799700314	0799700314	ASeza	رئيس قسم التمويل	مدير قسم التمويل	6
	0799700314	0799700314	ASeza	رئيس قسم التمويل	3 رمان صفاوي	7
	0799700314	0799700314	ASeza	رئيس قسم التمويل	3 رمان صفاوي	8
	0799700314	0799700314	ASeza	رئيس قسم التمويل	3 رمان صفاوي	9
	0799700314	0799700314	ASeza	رئيس قسم التمويل	3 رمان صفاوي	10











التوقيع Signature	رقم الهاتف/الايمل Phone no./e-mail	الجهة الممثلة Organization	الوظيفة Position	الاسم Name	الرقم No.
	0796273181	Engicon	استشاري	لايف ايموجان LIFE ELMOJAN	1
	0796273181	قسم سير العملية	مستشار سير العملية	نقيب عم - سلاوة الجحزان	2
	0796273181	قسم سير العملية	قسم سير العملية	اللفيف اشرف محمد وروث	3
	0796273181	ASE-2A	مدير مشروع	تفصيل لعمالي	4
	0796273181	شركة بيارا للطاقة	رئيس قطاع تمويل	محمد رفيع صيد	5
	0796273181	سلطة منطقة العفة	رئيس قسم متابعة شؤون الاستثمار / السلطة	م. م. الفجات	6
	0796273181	م. م. الفجات	مدير إدارة	محمد الجديدي	7
	0796273181	شركة فجر	مدير إدارة	محمد الصميري	8
	0796273181	الجامعة الأردنية	المستشار	د. نزيه عريبار	9
	0796273181	السلطة / المنطقة	مستشار	م. م. الفجات	10



## AAWDCP-RE Scope

التوقيع Signature	Phone no./e-mail	رقم الهاتف/الايمل	الجهة الممثلة Organization	الوظيفة Position	الاسم Name	الرقم No.
	0799666360		ASEZA	مدير محاسب	م. موهنا الطهري	1
	0799977777		ASEZA	رئيس	د. سنان الخطيب	2
	0795555316		ASEZA	إداري	رنا ك. ك.	3
	0796094639		غاز السون	مهندس	إ. المازن	4
	0772248775		ASEZA	معلمة	مريم محمد الطلق	5
	0799149418		Azeren	President	أ. المازن	6
						7
						8
						9
						10



التوقيع Signature	رقم الهاتف/الايمل Phone no./e-mail	الجهة الممثلة Organization	الوظيفة Position	الاسم Name	الرقم No.
	0797313496	ADC	مدير التوازن المالي	هايلي نواف محمد	1
	0797145715	وزارة العمل	مديرة على العفة	سبحي عبد الغني البريق	2
	0796612017		ASCE	مختار لوانة	3
	09.25.15.0	البنك الدولي	ASCE	مختار احمد	4
	09.25.15.0	البنك الدولي	ASCE	مختار احمد	5
	09.25.15.0	البنك الدولي	ASCE	مختار احمد	6
	09.25.15.0	البنك الدولي	ASCE	مختار احمد	7
	0796747120	مكتب الجب	ASCE	مختار احمد	8
	0798667744	UD	ASCE	مختار احمد	9
	09.25.15.0	MWI	MWI	مختار احمد	10

2

# AAWDCP-RE Scope









التوقيع Signature	Phone no./e-mail	رقم الهاتف/الايمل	الجهة الممثلة Organization	الوظيفة Position	الاسم Name	الرقم No.
	0799927927 hassien@aseza.jo		ASEZA	مدير مشروع	م. هبة طراديس	1
	0791328944 waitha_tamimi@yahoo.com		MWI	مدير مشروع	م. هبة طراديس	2
	0776191472 kloubmabed@gmail.com		MWI	مدير مشروع	م. هبة طراديس	3
	0796521120 j.tagayen@aseza.jo		MOEhu	مدير مشروع	م. هبة طراديس	4
	0792901981			مدير مشروع	م. هبة طراديس	5
	07977000320			مدير مشروع	م. هبة طراديس	6
	0797697313		JMC	مدير مشروع	م. هبة طراديس	7
	078940626		جامعة البلقاء	مدير مشروع	م. هبة طراديس	8
				مدير مشروع	م. هبة طراديس	9
				مدير مشروع	م. هبة طراديس	10

engicon

TETRA TECH  
International Development



# AAWDCP-RE Scope

التوقيع Signature	رقم الهاتف/الايمل Phone no./e-mail	الجهة الممثلة Organization	الوظيفة Position	الاسم Name	الرقم No.
	٠٧٩٩٥٨٥٥٥٠	الامن العام	المندوب الخاص	الحمد صكر المصوي	1
	٥٦٩٦١١٦٥٦٥	ASCEA	خالد توتو	فادي دحل	2
	٥٦٦٩٤٥٦٥٥٥	ASCEA	رقت الحاج	٠٣ لينة الهناجر	3
	٠٧٩٩٥٨٥٥٥٠		مدير عام	احمد طاهر بنون	4
	٠٧٩٩٥٨٥٥٥٠	توزيع الكهرباء CEGCO	مدير عام	٠٣ اصين عثمان	5
	٥٦٩٥٥٦٣٦٥٥٥	مديرية خا لاص	مديرية خا لاص	٠٣ ايمان رواس	6
	٥٦٩٩٩٩٥٣٩٣	الوزراء	مديرية خا لاص	المراد المالح	7
	٥٦٦٥١٤٤٩٦٨	وزارة البيئة	مديرية	٠٣ لينة بنون	8
	٥٦٩٥٣٦٥٥٥	ASECA	مدير	صفاء صفحي	9
	٥٦٦٩٥٣٤٦١٦	قطاع التعليم العالي	مدير	روان الصالح	10

1

AAWDCP-RE Scope

التوقيع Signature	Phone no./e-mail	رقم الهاتف/الايمل	الجهة الممثلة Organization	الوظيفة Position	الاسم Name	الرقم No.
	abdurrahman@hotmail.com			مستشار اقتصادي	د. محمد عبد الله	1
	benz.mohammed@yahoo.com 0798888955		سلطة فنية الطاقة	مستشار اقتصادي	د. محمد عبد الله	2
	Malnoaimat@NCSCM.gov.jo 0772000666		المركز الوطني للأمن وإدارة الأزمات NCSCM	مدير مشروع وإقليم الجنوب	د. محمد عبد الله	3
	a.alharashkhat@fair.com.jo 0799239365		Fair	مدير مشروع وإقليم الجنوب	د. محمد عبد الله	4
	Khalid.khasawneh@jaec.gov.jo		هيئة الطاقة الذرية الأردنية	مفتون	د. محمد عبد الله	5
	ekou2@asez.jo		ASEZA	رئيسة قسم التوافق	د. محمد عبد الله	6
	Fawaz K 72041401.com		ASEZA	مدير مشروع وإقليم الجنوب	د. محمد عبد الله	7
	salnawaisch@aseza.jo		ASEZA	مدير مشروع وإقليم الجنوب	د. محمد عبد الله	8
			وزارة الطاقة	مدير مشروع وإقليم الجنوب	د. محمد عبد الله	9
	am.ralalukh@essm.gov.jo		مركز معلومات الطاقة RSCA	مدير مشروع وإقليم الجنوب	د. محمد عبد الله	10



No.	First name	Last name	Email	Organization	Job title
1	Awali	Nahhas	nahhasas@cdmsmith.com	CDM SMith	Senior Water Engineer
2	عبدالله	الطورة	abdofefe.971@gmail.com	وزارة الداخلية	متصرف
3	Tim	Young	timothympyoung@gmail.com	Tetra Tech	SPM
4	Ahmad	Hawyan	ahmad.hawyan@mop.gov.jo	mopic	PIM Director
5	عماد	المطارنة	Emad.Matarneh@jopetrol.com.jo	شركة مصفاة البترول الاردنية	رئيس قسم
6	بشار	خويره	bashar.khuwayreh@ltrc.gov.jo	هيئة تنظيم النقل البري	مهندس
7	م ريم	الكوشه	reemaalkousheh@yahoo.com	وزارة العمل	مفتش سلامه وصحه مهنيه
8	Mohammad	Al-Maaytah	mohamedmaaituh@yahoo.com	Jordan Standards and Metrology Organization	Chemical Engineer
9	Asma	Hazouq	Asma.hazooq@mota.gov.jo	MoTA	Researcher
10	Mohammad	Al-Maaytah	mohamedmaaituh@yahoo.com	Jordan Standards and Metrology Organization	Chemical Engineer
11	Kevork	Msrlan	msrliankm@cdmsmith.com	CDM Smith	DCOP/PTL
12	Haya	Madanat	haya.madanat@pm.gov.jo	PMDU	Projects Fulfillment Manager
13	رواء	علوي	rowaaalawi96@gmail.com	RSCN	EIA officer
14	Asma	Hazouq	Asma.hazooq@mota.gov.jo	MoTA	Researcher
15	Mohammad	Al-Maaytah	mohamedmaaituh@yahoo.com	Jordan Standards and Metrology Organization	Chemical Engineer
16	Asma	Hazouq	Asma.hazooq@mota.gov.jo	MoTA	Researcher
17	عماد	المطارنة	Emad.Matarneh@jopetrol.com.jo	شركة مصفاة البترول الاردنية	رئيس قسم
18	Feras	Alazzam	Feras_alazzam@mwi.gov.jo	Mwi	Financial advisor
19	بشار	خويره	bashar.khuwayreh@ltrc.gov.jo	هيئة تنظيم النقل البري	مهندس
20	Saba	Alodat	Saba.alodat@mpwh.gov.jo	MoPWH	Contract engineer
21	م ريم	الكوشه	reemaalkousheh@yahoo.com	وزارة العمل	مفتش سلامه وصحه مهنيه
22	ريناد	الفالح	renad.faleh@moenv.gov.jo	MoEnv	مهندس
23	Saba	Alodat	Saba.alodat@mpwh.gov.jo	MoPWH	Contract engineer
24	Nour	Khrais	Nour.khries@rscn.org.jo	Rscn	EIA coordinator
25	ريناد	الفالح	renad.faleh@moenv.gov.jo	MoEnv	مهندس
26	ماهر	الشرمان	maheralshorman2015@gmail.com	الامن	البيئه

No.	First name	Last name	Email	Organization	Job title
27	Dimitris	KOSTIANIS	dimitris.kostianis@eri-ita.eu	ERI-ITA	Deputy Team leader - Mashrek Region
28	Asmaa	Alghzawi	dr_ghzawi@yahoo.com	MOLA	Environmental Advisor
29	NAWRAS	RIMAWI	nrimawi@jazeerapaints.com	JEA Jordan Engineers Association	Factory owner
30	Tarek	Okasheh	tarekalmagableh@yahoo.com	Jordan	Eia engineer
31	sahar	amarneh	sahar.a@mit.gov.jo	ministry of industry, trade and supply	head of technical affairs section
32	reem	alrewis	rem11k@yahoo.com	ministry of health	public health technician
33	reem	alrewis	rem11k@yahoo.com	ministry of health	public health technician
34	Tarek	Okasheh	tarekalmagableh@yahoo.com	Jordan	Eia engineer
35	Mohammad	Al-Maaytah	mohamedmaaituh@yahoo.com	Jordan Standards and Metrology Organization	Chemical Engineer
36	Asmaa	Alghzawi	dr_ghzawi@yahoo.com	MOLA	Environmental Advisor
37	Asma	Hazouq	Asma.hazooq@mota.gov.jo	MoTA	Researcher
38	Tarek	Okasheh	tarekalmagableh@yahoo.com	Jordan	Eia engineer
39	Dania	Abdelghani	Dabdelghani@engicon.com	Engicon	Junior Environmental Consultant
40	Eman	Alkouz	Emansour2110@gmail.com	الأردن	Head of EIA section
41	fadi	dahdal	fdahdal@aseza.jo	Jordan	Marketing officer
42	shadi	al suheimat	shsuhimat@aseza.jo	ASEZA	Public Work Director
43	Hamada	Elmallah	Eng_hamadaawad@yahoo.com	TGS Technical gas services company	HSE Ass. manager
44	جعفر	العمرى	jomari@aseza.jo	ASEZA/ Aqaba marine reserve	Research and studies division head
45	سليم	النوايسة	salnawaiseh@aseza.jo	سلطة منطقة العقبة الاقتصادية - محمية العقبة البحرية	رئيس قسم العمليات البحرية
46	Khalid	Khasawneh	khalid.khasawneh@jaec.gov.jo	Jordan Atomic Energy Commission (JAEC)	Commissioner for Nuclear Power Reactors
47	Motasem	Alsaify	malsaiify@engicon.com	Engicon	Senior Environmental Engineer

No.	First name	Last name	Email	Organization	Job title
48	Captain Mohannad	AlNoaimat	Coxp103x@gmail.com	NCSCM المركز الوطني للامن وإدارة الازمات	Director of the South site project
49	عطوفة المهندس حسن	سعود الحيارى	h.alheyari@jotc.com.jo	Jordan Oil Terminal Company	General Manager
50	محمد على	محمد القطاطشة	m.qatatsheh@jotc.com.jo	Jordan Oil Terminal Company	Commercial & Procurement Director
51	Heba	Yassien	Hyassien@aseza.jo	Aqaba Special Economic Zone Authority	Studies Department
52	Dr. Sofian	Kassaymeh	s.kassaymeh@aut.edu.jo	Aqapa University of Technology	Vice Deanship of Scientific Research
53	Issa	Alwer	Alwer.i@gmail.com	Mwi	AAWDCP PROJECT MANAGER AND DEPUTY NCPMU DIRECTOR
54	Khaled R.	Abuaisheh	kaboaisheh@aseza.jo	ASEZA	Director of Urban Planning
55	م ريماء	الكوشه	reemaalkousheh@yahoo.co	وزارة العمل	مفتش سلامه وصحه مهنيه
56	Rami	Habahbeh	habahbehrami@gmail.com	M.o.a	D
57	Hade	Smadi	hadeel_smadi@mwi.gov.jo	MWI	Engineer
58	Nawras	Rimawi	nawrasrimawi@yahoo.com	Jordan Engineers Association JEA	factory owner

**21-MSK-JOR-ENV - Preliminary Risks Assessment and ESIA for the Aqaba-Amman Water Desalination and Conveyance (AAWDC) Project (Jordan) – Renewable Energy Sites**

---

## **Scoping Session Details**

### **Scoping Session Presentation**





# The ESIA of Aqaba Amman Water Desalination and Conveyance (AAWDC) Project - Renewable Energy Component

مشروع العقبة – عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

Scoping Session for the Environmental and Social Impact Assessment Study  
الجلسة التشاورية الخاصة بتحديد النطاق والأسس المرجعية لدراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي

20.December.2023

Movenpick Hotel

20/كانون الأول/2023

فندق الموفينبيك



# Objectives of the Session

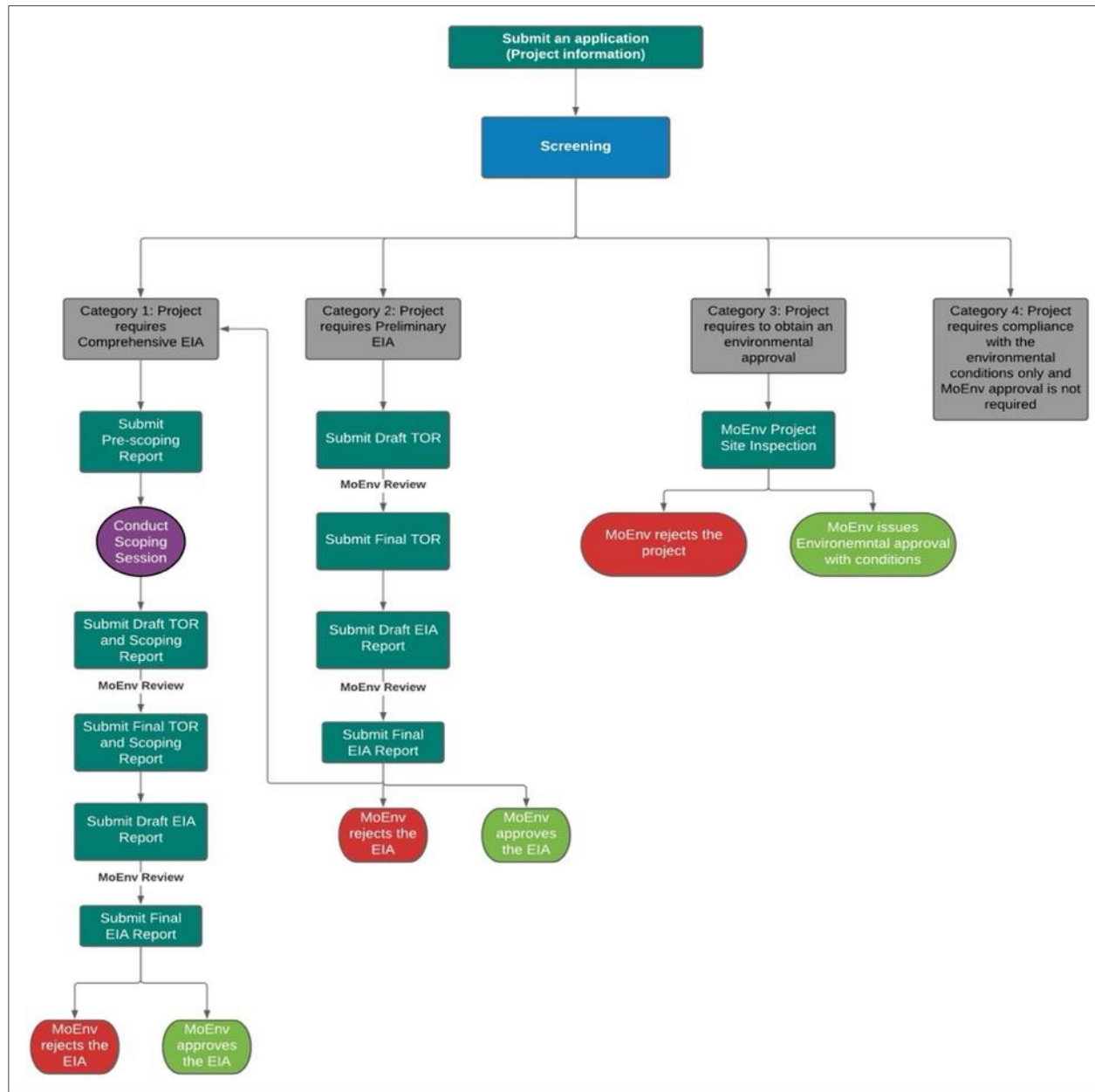
## أهداف الجلسة

1. Presenting the project to all affected and interested stakeholders
2. Describing the environmental approval process for the project
3. Obtaining feedback from stakeholders on environmental and social issues of concern
4. Views of all concerned (including women and local population) obtained and taken into account



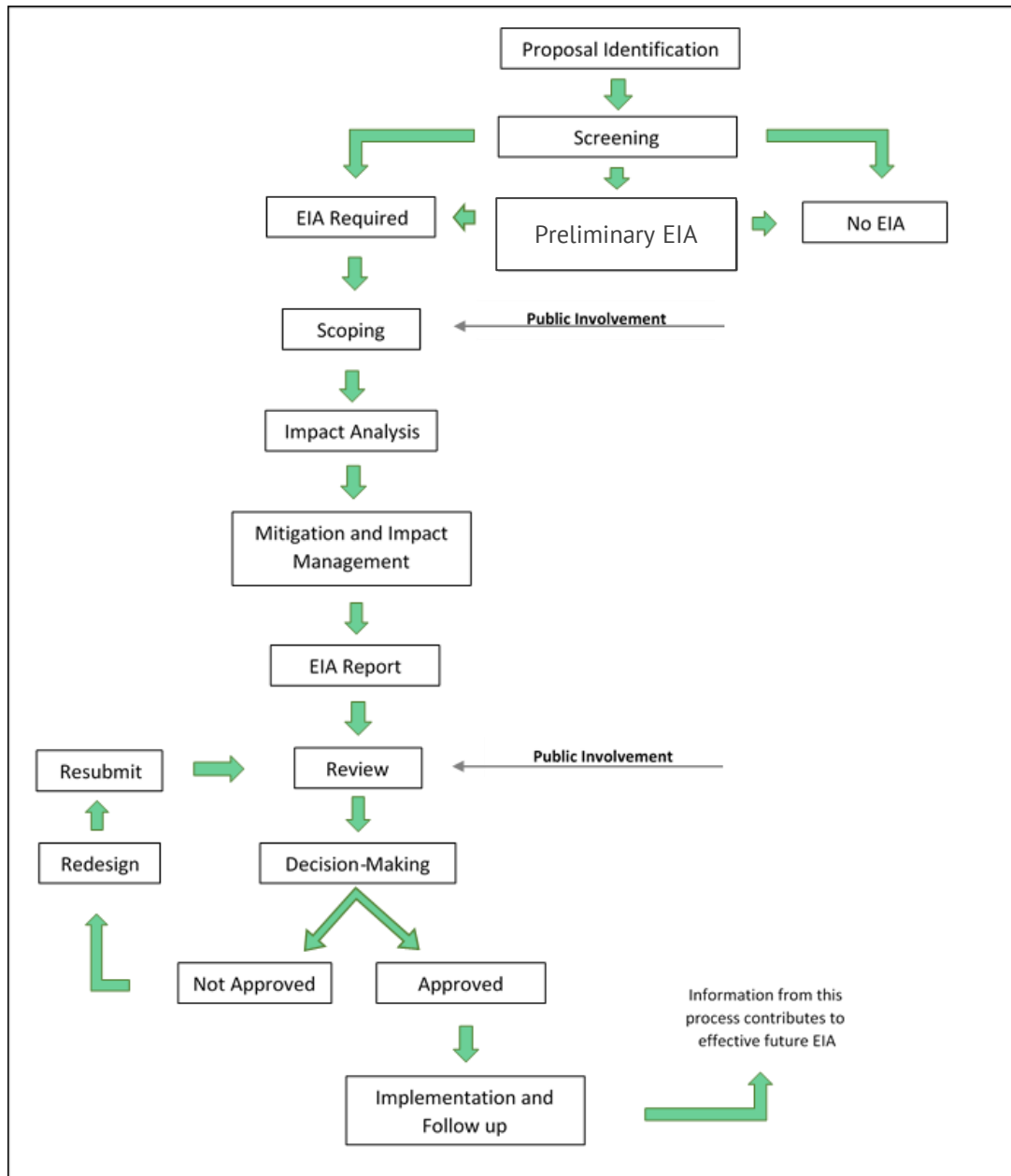
© Merista

1. تقديم المشروع لجميع أصحاب المصلحة.
2. وصف إجراءات الموافقة البيئية للمشروع.
3. الحصول على ملاحظات أصحاب المصلحة بشأن القضايا البيئية والاجتماعية المتعلقة بالمشروع.
4. الحصول على آراء كافة المعنيين (بما في ذلك النساء والسكان المحليين) وأخذها في عين الاعتبار.



## Comprehensive ESIA Process - MoEnv

خطوات تقييم الأثر البيئي والاجتماعي  
الشامل – وزارة البيئة



## Comprehensive ESIA Process – ASEZA

خطوات تقييم الأثر البيئي والاجتماعي الشامل –  
سلطة منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة





## National Relevant Legislation (1/2)

### التشريعات الوطنية (1/2)

- Environmental Protection Law No. 6 of 2017
  - Real Estate Ownership Law No. 13 of 2019
  - Public Health Law No. 47 of 2008
  - Labor Law No. 8 of 1996 and its Amendments
  - Solid Waste Management Framework Law No. 16 for 2020
  - Prevention of Human Trafficking Law No. 9 of 2009
  - Protection of Cultural Heritage and Sites Law No. 5 of 2005
  - The Antiquities Law No. 21 of 1988 and its amendments
  - Amended Law on Renewable Energy and Energy Conservation No. 33 of 2014
  - The Aqaba Special Economic Zone Law and its amendments, Law No. 32 of the year 2000.
- قانون حماية البيئة رقم 6 لعام 2017
  - قانون الملكية العقارية رقم 13 لعام 2019
  - قانون الصحة العامة رقم 47 لعام 2008
  - قانون العمال رقم 8 لعام 1996 وتعديلاته
  - قانون إطار العمل لإدارة النفايات الصلبة رقم 16 لعام 2020
  - قانون منع الاتجار بالبشر رقم 9 لعام 2009
  - قانون حماية التراث العمراني والحضري رقم (5) لعام 2005
  - قانون الآثار العامة رقم 21 لسنة 1988 وتعديلاته
  - قانون معدل لقانون الطاقة المتجددة وترشيد الطاقة رقم 33 لسنة 2014
  - قانون منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة وتعديلاته رقم 32 لسنة 2000



## National Relevant Legislation (2/2)

### التشريعات الوطنية (2/2)

- Environmental Classification and Licensing Regulation No. 69 for 2020
- The Environmental Protection System in the Aqaba Special Economic Zone No.21 for 2001
- Instruction for Site Selection of Development Projects of 2018
- Noise Control Regulations of 2003
- Instructions for protecting wild birds and wild animals and regulating their hunting and trade No. 2 of 2021
- نظام التصنيف والترخيص البيئي رقم 69 لسنة 2020
- نظام حماية البيئة في منطقة العقبة الاقتصادية الخاصة رقم 21 لسنة 2001
- تعليمات اختيار المواقع لمشاريع التنمية لعام 2008
- تعليمات الحد من الضوضاء والتحكم فيها لعام 2003
- تعليمات حماية الطيور والأحياء البرية وتنظيم صيدها والاتجار بها رقم (2/ز) لسنة 2021



## International Standards

### المعايير الدولية

- European Investment Bank Environmental and Social Standards, 2022
- International Labour Organization Core Labour Standards
- European Union Directives
- Multilateral Environmental Agreements signed by Jordan
- المعايير البيئية والاجتماعية للبنك الاستثماري الأوروبي، 2022
- معايير العمل الأساسية لمنظمة العمل الدولية
- توجيهات الاتحاد الأوروبي
- الاتفاقيات البيئية متعددة الأطراف التي وقعتها الأردن

---

## AAWDC-RE Scope

---

## Project Background

### خلفية المشروع



# Project Ownership

## ملكية المشروع

- The project will be implemented through a BOT scheme.
- The BOT contractor will operate the project for 25 - 35 years.
- After the BOT contract, the Project will be transferred to the Jordanian government.
- Ministry of Water and Irrigation is the Client and owner of the Project
- The financing entity for the Project is the European Investment Bank (EIB)
- The Ministry of Environment and ASEZA are Environmental regulators for the Project
- Engicon is the ESIA Practitioner for the Project
- CDM Smith is the consultant responsible for the Project design

- سيتم تنفيذ المشروع من خلال نظام BOT
- سيقوم المقاول (BOT) بتشغيل المشروع لمدة 25 - 35 عامًا.
- بعد انتهاء عقد BOT، سيتم نقل المشروع إلى حكومة المملكة الأردنية الهاشمية.
- وزارة المياه والري هي صاحب العمل والمالك للمشروع.
- البنك الأوروبي للاستثمار هو ممويل المشروع.
- وزارة البيئة وسلطة العقبة الاقتصادية الخاصة هما الجهة الحكومية الرسمية المسؤولة عن الموافقة على دراسة تقييم الأثر البيئي
- انجيكون الاستشاري المعد لدراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي للمشروع
- CDM Smith هو الاستشاري المسؤول عن تصميم المشروع.

## Brief Description of AAWDCP

### وصف موجز لمشروع الناقل الوطني

The AAWDC Project aims to reduce the deficit in the country's crucial water resources by providing a safe and reliable freshwater supply for Amman and other governorates in Jordan and areas along the Project pipeline route by developing a water supply infrastructure entirely within Jordan's boundaries and control starting from the Southern Red Sea coast in Aqaba at the industrial zone and ending in the capital city of Amman.

The Project will generate 300 million cubic meters (MCM)/year of drinking water after commissioning.

AAWDCP involves the development of SWRO Desalination Plant and water conveyance Pipeline from the SWRO Desalination Plant to Amman.

يهدف مشروع العقبة – عمان لتحلية ونقل المياه (AAWDCP) إلى تقليل العجز في موارد المياه الحيوية في البلاد من خلال توفير إمدادات للمياه العذبة والأمن للعاصمة عمان والمحافظات الأخرى في الأردن، والمناطق الواقعة على طول مسار خط أنابيب المشروع؛ من خلال تطوير إمدادات البنية التحتية للمياه بالكامل داخل حدود الأردن، بدءًا من المنطقة الصناعية في الساحل الجنوبي للبحر الأحمر في العقبة في وانتهاءً بالعاصمة عمان.

سيقوم المشروع بتوليد 300 مليون متر مكعب في السنة من مياه الشرب بعد بدء التشغيل

يتضمن المشروع تطوير محطة تحلية للمياه بالتناضح العكسي (SWRO) خط نقل المياه من محطة تحلية SWRO إلى عمان.

## Background of the Renewable Energy (RE) Component Scope

### خلفية عن مشروع توليد الطاقة الكهربائية من منشآت الطاقة المتجددة

The AAWDCP will require an average of approximately 300MW of power to operate, with some variations due to (1) water demand, (2) water quality, (3) start-up, and (4) other transient conditions.

Based on the overall size of AAWDCP, a large Renewable Energy (RE) facility connected in parallel with the national grid will be required. Initial estimates indicate that a solar installation would need to be approximately **300MWDC (240MWAC)** to meet the requirement.

سيطلب مشروع AAWDCP قدره تشغيلية تصل إلى حوالي 300 ميغاواط، مع بعض التباينات نتيجة للعوامل التالية: (1) الطلب على المياه، (2) جودة المياه، (3) بدء التشغيل، و(4) ظروف أخرى مؤقتة.

بناءً على الحجم الإجمالي لمشروع AAWDCP، سيتعين توفير منشآت للطاقة المتجددة متصلة بشكل موازي بالشبكة الوطنية. التقديرات الأولية تشير إلى أن منشآت للطاقة المتجددة يجب أن تولد طاقة تصل إلى حوالي 300 ميغاواط تيار مستمر (240 ميغاواط تيار متردد).

---

AAWDC-RE Scope

---

**Coffee Break**



**Environmental and Social Aspects**  
**وصف القضايا البيئية والاجتماعية للمشروع**

---

## AAWDC-RE Scope

---

### Proposed RE Sites

المواقع المقترحة لمنشآت الطاقة المتجددة

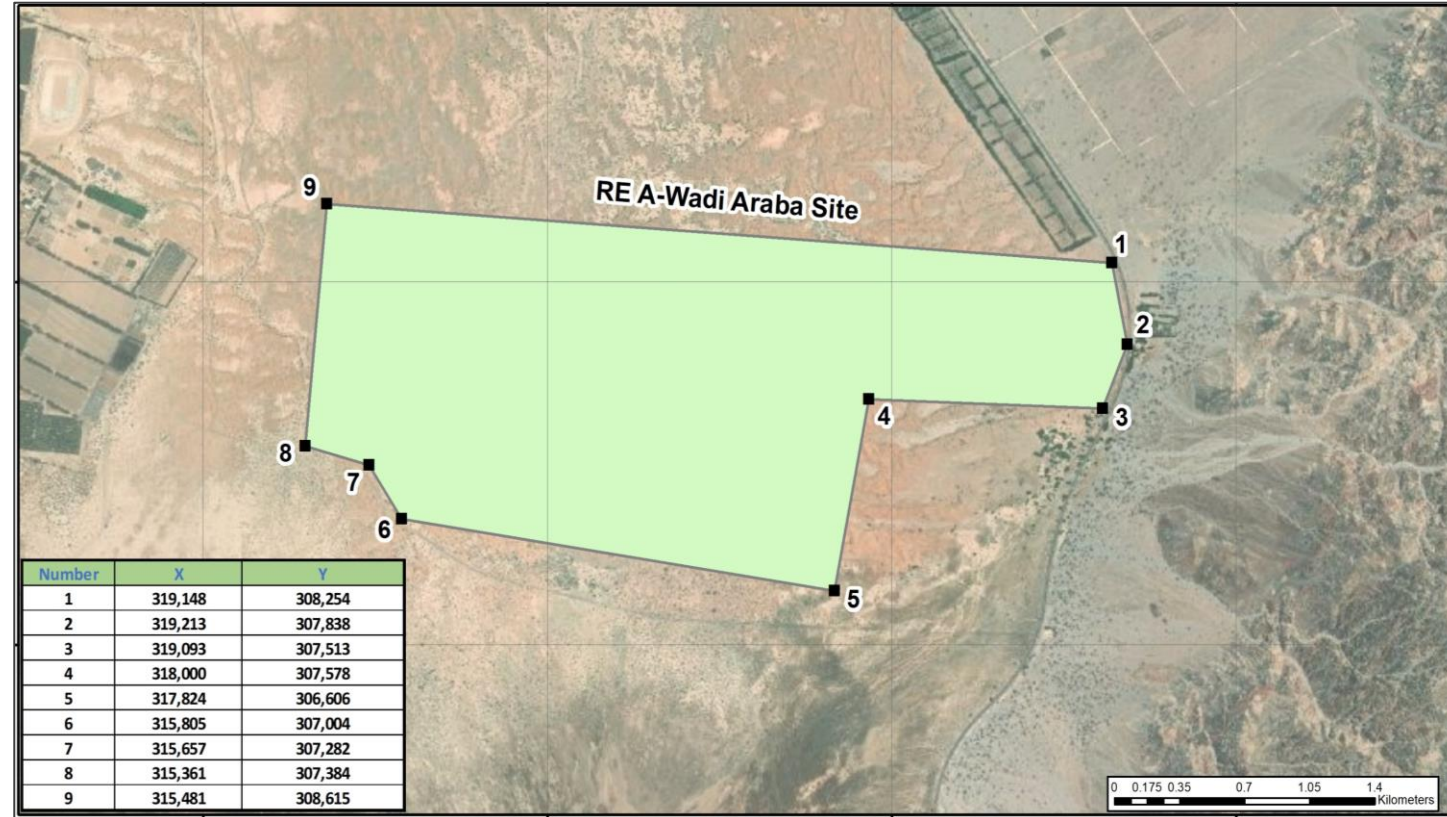
## Site A – Wadi Araba الموقع الأول – وادي عربية

RE A-Wadi Araba is located Within the Jurisdiction of the Ministry of Environment. 60km to the northwest of the RO in the Aqaba Governorate, north of King Hussein International Airport, with an area of approximately 500 ha

موقع وادي عربية يقع ضمن حدود وزارة البيئة. على بُعد 60 كيلومتراً إلى الشمال الغربي من محطة تحلية المياه في محافظة العقبة، بالتحديد شمال مطار الملك حسين الدولي، على مساحة تقدر بحوالي 500 هكتار.

RE A-Wadi Araba is owned by MWI/JVA – later was allocated to the Project.

موقع وادي عربية مملوك لوزارة المياه والري/سلطة وادي الأردن ولاحقاً تم تخصيصه للمشروع



## Site B – Al-Quweira

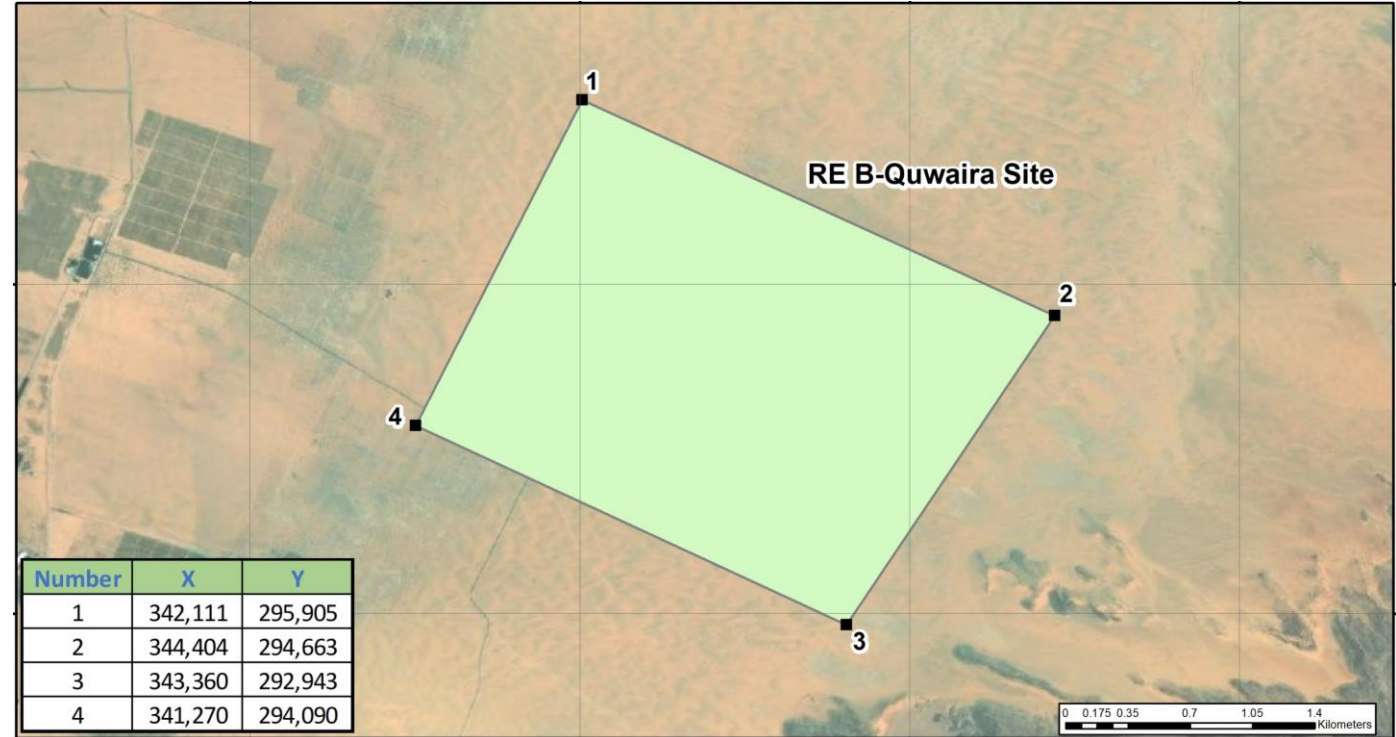
### الموقع الثاني – القوية

RE B-Al-Quweira is located within ASEZA Zone and 60km to the northeast of the RO in Aqaba Governorate, with an area of approximately 500ha.

موقع القوية يقع ضمن حدود سلطة العقبة الاقتصادية الخاصة. على بُعد 60 كيلومترًا إلى الشمال الشرقي من محطة تحلية المياه في محافظة العقبة، على مساحة تقدر بحوالي 500 هكتار.

RE B-Al-Queira is owned by the Government of Jordan – Reserved for the Army– and later was allocated to the Project.

موقع القوية مملوك للحكومة الأردنية- تابعي للجيش-ولاحقاً تم تخصيصه للمشروع





## Site C – Al-Mudawara

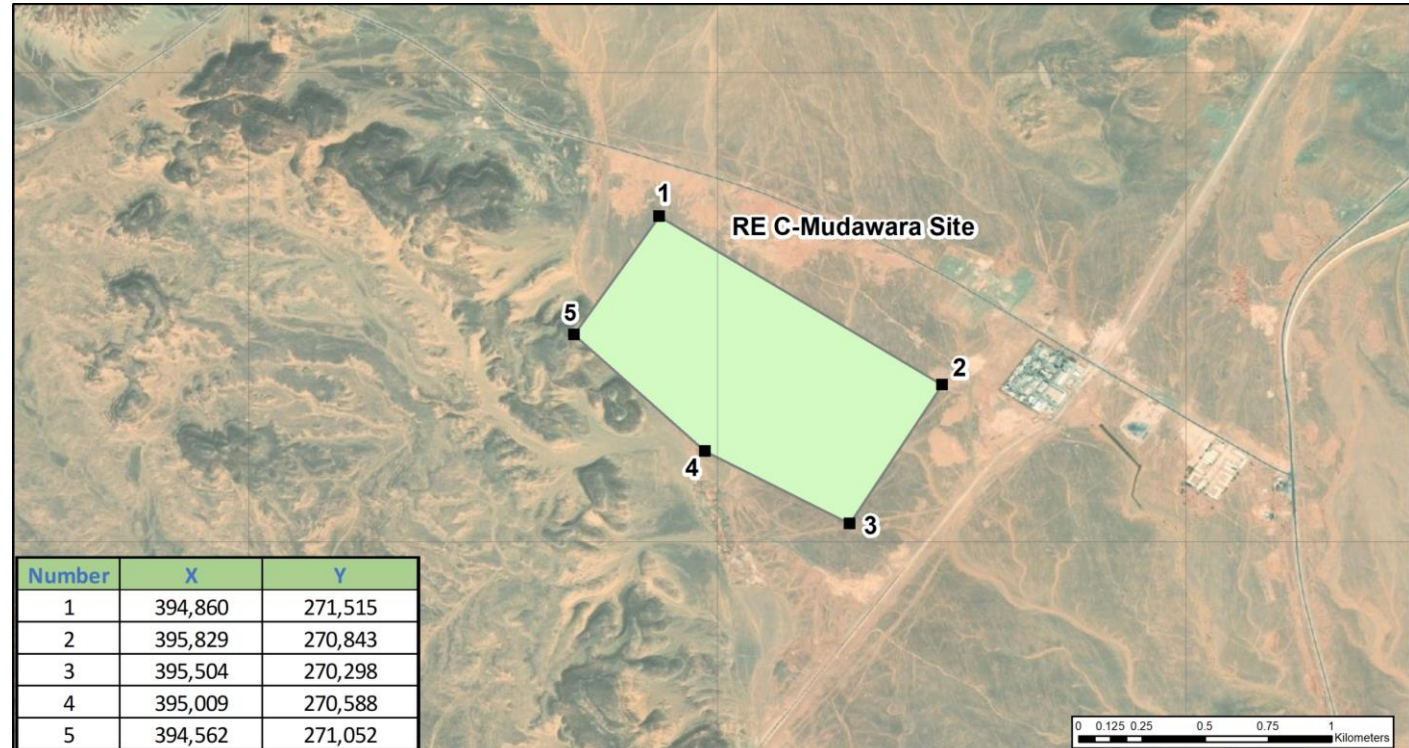
### الموقع الثالث – المدورة

RE C- Al-Mudawar is located Within the Jurisdiction of the Ministry of Environment and 90km to the northeast of the RO and immediately adjacent to BPS5 in the Maan Governorate with an area of approximately 70 ha

موقع المدورة يقع ضمن حدود وزارة البيئة. على بُعد 90 كيلومترًا إلى الشمال الشرقي من محطة تحلية المياه ومباشرةً المجاورة لـ BPS5 في محافظة معان، على مساحة تقدر بحوالي 70 هكتار.

RE C- Al-Mudawar is owned by the Government of Jordan– Treasury land.

موقع المدورة مملوك للحكومة الأردنية- خزينة دولة



# Overhead Transmission Lines

## خطوط الجهد العالي



# Overhead Transmission Lines

## خطوط الجهد العالي

- **OHTL Site A** is the transmission line from Site A to the junction point between OHTL Site A and OHTL Site B.
- **OHTL Site B** is the transmission line from Site B to the junction point between OHTL Site A and OHTL Site B.
- **OHTL SWRO** Plant is the transmission line from the junction point between OHTL Site A and OHTL Site B to the SWRO Plant.
- **خط الجهد العالي لموقع وادي عربة:** هو خط نقل الكهرباء من موقع وادي عربة إلى نقطة التقاء بين خط الجهد العالي لموقع وادي عربة وخط الجهد العالي لموقع القوية
- **خط الجهد العالي لموقع القوية:** هو خط نقل الكهرباء من موقع القوية إلى نقطة التقاء بين خط الجهد العالي لموقع وادي عربة وخط الجهد العالي لموقع القوية.
- **خط الجهد العالي لمحطة التحلية** هو خط نقل الكهرباء من نقطة التقاء بين خط الجهد العالي لموقع وادي عربة وخط الجهد العالي لموقع القوية إلى محطة تحلية المياه.



## AAWDC-RE Scope

---

### Methodology of the Environmental and Social Impact Assessment Study

منهجية دراسة تقييم الأثر البيئي والاجتماعي





# Methodology

## المنهجية

### 1. Defining the Area of Influence

### 1. تحديد منطقة التأثير

- During construction: The footprint of the RE facilities, OHTLs and adjacent areas that may be directly affected by construction activities.
- During operation: The footprint of the facility, areas and areas that will use the generated energy.

- خلال عملية الإنشاء: منطقة التأثير للمشروع هي مواقع المنشآت للطاقة المتجددة وخطوط الجهد العالي والمناطق المجاورة للمشروع التي قد تتأثر بشكل مباشر بأنشطة البناء.
- أثناء عملية التشغيل: منطقة التأثير تشمل مواقع المنشأة وخطوط الجهد العالي بالإضافة إلى الموقع المستفيدة من الطاقة الناتجة من هذه المواقع.



## Methodology

### المنهجية

#### 2. Establishing Environmental and Social Baseline

Establishing the physical environmental baseline for the Project study area will be conducted through a combination of literature review, field investigations, and site visits.

- **Physical environment:** Prevailing climatic conditions, geology, hydrology, and topography, air quality, and noise levels.
- **Biological environment:** Existing flora and fauna species, as well as sensitive habitats and protected areas.
- **Socio-economic conditions:** Population, economic activities, need for land ownership, existing utilities and infrastructure (roads, telecommunication, electricity, and water), and archaeology and cultural heritage.

#### 2. توثيق خط الأساس البيئي والاجتماعي

سيتم تحديد خط الأساس لمنطقة دراسة المشروع من خلال مزيج من مراجعة الأدبيات والزيارات الميدانية للموقع.

- **البيئة الفيزيائية:** الوضع القائم للظروف المناخية السائدة والظروف الجيولوجية والهيدرولوجية والطوبوغرافية لمنطقة المشروع بالإضافة إلى نوعية الهواء ومستوى الضجيج.
- **البيئة البيولوجية:** أنواع النباتات والحيوانات الموجودة في منطقة المشروع بالإضافة إلى الموائل الحساسة والمناطق المحمية التي قد تكون في منطقة تأثير المشروع.
- **الظروف الاجتماعية والاقتصادية:** الخصائص السكانية والديموغرافية والأنشطة الاقتصادية، وملكية الأراضي، بالإضافة إلى البنية التحتية الموجودة داخل منطقة المشروع مثل الطرق والكهرباء وخطوط المياه والآثار والتراث الثقافي.



## Methodology

### المنهجية

#### 3. Evaluation of Impact Significance

- Identification of Project-related activities (during construction and operation) that are likely to result in environmental and social impacts.
- Identification of the environmental and social features at the Project Area of Influence that could be affected by Project activities (environmental receptors);
- Identification of potential impacts on the physical, biological, and socioeconomic environment that may arise from the Project activities during its life cycle; and
- Assessment and evaluation of potential impacts to determine their significance and subsequently their priority ranking in terms of mitigation based on pre-set criteria.

#### 3. تقييم الأثر البيئي والاجتماعي

- تحديد الأنشطة ذات الصلة بالمشروع (أثناء كل من مرحلتي الإنشاء / والتشغيل) التي من المحتمل أن تؤدي إلى آثار بيئية واجتماعية (العوامل البيئية المؤثرة)؛
- تحديد السمات البيئية والاجتماعية في منطقة تأثير المشروع (المنطقة التي يمكن أن تتأثر بأنشطة المشروع)؛
- تحديد الآثار المحتملة على البيئة الفيزيائية والبيولوجية والاجتماعية في منطقة تأثير المشروع التي قد تنشأ عن أنشطة المشروع خلال دورة حياته؛
- تقييم الآثار المحتملة لتحديد أهميتها ومن ثم ترتيب أولوياتها من حيث التخفيف بناءً على معايير محددة مسبقًا.



## Methodology

### المنهجية

#### 3.1 Evaluation of Impact Nature and Type

#### 3.1 تقييم طبيعة ونوع الأثر

Each impact resulting from Project activities to the physical, biological, and socioeconomic environment will be evaluated for Nature and Type.

تقييم كل أثر محتمل ناتج عن أنشطة المشروع على البيئة الفيزيائية والبيولوجية والاجتماعية والاقتصادية، ووصفها وفقًا لطبيعتها ونوعها.

Term المصطلح	Descriptor الوصف	Impact Evaluation Definition تعريف تقييم الأثر
Nature الطبيعة	Beneficial إيجابية	Impacts are considered to improve the baseline condition or introduces a new desirable factor. تحسين حالة خط الأساس أو إدخال عامل جديد مرغوب فيه.
	Adverse سلبية	Impacts result in an adverse change of the baseline condition or lead to a new undesirable factor. تؤدي إلى تغيير سلبي في حالة خط الأساس أو تؤدي إلى إدخال عامل جديد غير مرغوب فيه.
Type النوع	Direct المباشرة	Impacts resulting from a direct interaction between a project activity and the surrounding environment. النتيجة عن تفاعل مباشر بين نشاط المشروع والبيئة المحيطة
	Indirect غير المباشرة	Impacts generated from subsequent interactions within the environment. النتيجة عن التفاعلات اللاحقة داخل البيئة.
	Cumulative التراكمية	Combined impacts that act together with other impacts arising from other projects including future developments, to disturb the same environmental receptor or resource. الآثار المجمعة التي تعمل جنبًا إلى جنب مع الآثار الأخرى الناشئة عن مشاريع أخرى بما في ذلك التطورات المستقبلية، التي تخل وتترك المستقبل أو المورد البيئي.





## Methodology

### المنهجية

### 3.2 Determine Intensity Rating

Assess the magnitude and probability of each impact

### 3.2 تحديد شدة الأثر

تقييم مقدار واحتمالية حدوث كل أثر

Term المصطلح	Descriptor الاحتمالية	Rating Definition تعريف التصنيف
Magnitude المقدار	High مرتفع	Major alteration of natural properties, functions, processes. تغيير كبير في الخصائص والوظائف والعمليات الطبيعية.
	Medium متوسط	Notable alteration of natural properties, functions, processes. تغيير ملحوظ في الخصائص والوظائف والعمليات الطبيعية.
	Low ضئيل	Negligible alteration of natural properties, functions, processes. تغيير ضئيل للخصائص والوظائف والعمليات الطبيعية.
Likelihood الاحتمالية	High مرتفع	Definite or highly probable (estimated greater than 80% chance of the impact occurring). تأثير محتمل للغاية (يقدر بنسبة تزيد عن 80% كفرصة لحدوث الأثر).
	Medium متوسطة	Fair chance of occurring (estimated 20% to 80% chance of the impact occurring). فرصة معقولة لحدوث الأثر (احتمال حدوث الأثر يقدر بنسبة 20% إلى 80%).
	Low ضئيلة	No chance or unlikely to occur (estimated less than 20% chance of the impact occurring). لا توجد فرصة أو من غير المحتمل أن يحدث الأثر (يقدر فرصة حدوث الأثر بأقل من 20%).

Intensity Rating تصنيف شدة التأثير				
Magnitude المقدار		High مرتفع	Medium متوسط	Low ضئيل
Likelihood الاحتمالية	High مرتفعة	High مرتفعة	High مرتفع	Medium متوسط
	Medium متوسطة	High مرتفع	Medium متوسط	Low منخفض
	Low ضئيلة	Medium متوسط	Low منخفض	Low منخفض



# Methodology

## المنهجية

### 3.3 Assess Scale Level

Assesses duration  
(temporal scale) and  
extent (geographic scale)

### 3.3 تحديد مستوى القياس

تقييم المدة (المقياس  
الزمني) والمدى (المقياس  
الجغرافي) لكل أثر.

Criterion معيار	Descriptor واصف	Rating Definition تعريف التصنيف
Duration المدة	Long-term طويلة	Continuous or regular (once per day) over Project life, with effects of long duration (> 10 years after construction). مستمر أو منتظم (مرة واحدة في اليوم) على مدى عمر المشروع، مع وجود تأثيرات طويلة الأمد (< 10 سنوات بعد الإنشاء).
	Medium-term متوسطة	Effect of medium duration (2 to 10 years after construction). تأثير متوسط المدة (من 2 إلى 10 سنوات بعد الإنشاء)
	Short-term قصيرة	Effect restricted to construction and/or up to 2 years after construction. يقتصر على الإنشاء و / أو حتى سنتين بعد الإنشاء
Extent المدى	Regional الإقليمي	Far-range impact; beyond a 5 km radius of Project site(s) بعيد المدى؛ يتجاوز 5 كيلومترات من قطر موقع (مواقع) المشروع
	Local المحلي	Medium-range impact within a 5 km radius of Project site(s) متوسط المدى في 5 كيلومترات من قطر موقع (مواقع) المشروع
	Site الموقع	Onsite specific impact within 100m radius from Project site(s) ضمن 100 متر من قطر موقع (مواقع) المشروع

Scale Level مستوى المقياس				
Duration المدة		Long-term طويلة	Medium-term متوسطة	Short-term قصيرة
Extent المدى	Regional إقليمي	High مرتفع	High مرتفع	Medium متوسط
	Local محلي	High مرتفع	Medium متوسط	Low منخفض
	Site الموقع	Medium متوسط	Low منخفض	Low منخفض



# Methodology

## المنهجية

### 3.4 Determining Impact Significance

Determine the impact significance based on the Intensity and Scope that have been determined.

### 3.4 تحديد تقييم الأثر البيئي والاجتماعي

تحديد أهمية الأثر بناءً على الشدة والنطاق التي تم تحديدها.

Significance Level				
أهمية الأثر				
Intensity الشدة		High مرتفعة	Moderate متوسطة	Low منخفضة
Scale النطاق	High مرتفع	Critical حرج	High مرتفع	Medium متوسط
	Medium متوسط	High مرتفع	Medium متوسط	Low منخفض
	Low منخفض	Medium متوسط	Low منخفض	Negligible ضئيل



## AAWDC-RE Scope

---

### Main Environmental Features

الملامح البيئية الرئيسية



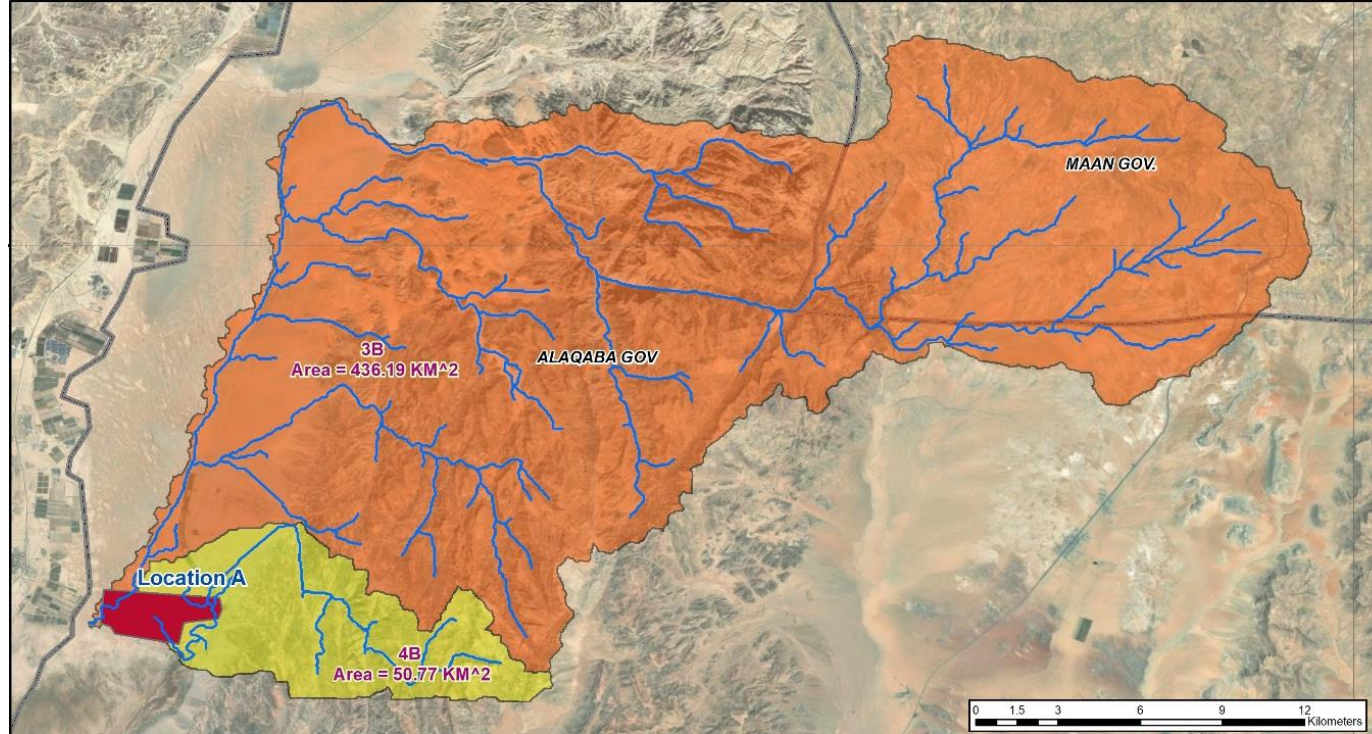


## Main Environmental and Social Features

### الملامح البيئية والاجتماعية الرئيسية

#### Physical Environment - Hydrology

#### البيئة الفيزيائية - الهيدرولوجيا



The drainage path in **Location A** is to the west of the site. However, since the general slope of the site is towards the west, it is not expected to have a significant flooding risk.

يوجد مسار تصريف المياه في الموقع الأول - وادي عربة إلى الغرب. ومع ذلك، نظرًا لأن الميل العام للموقع يتجه نحو الغرب، لا يتوقع وجود خطر كبير من الفيضانات.

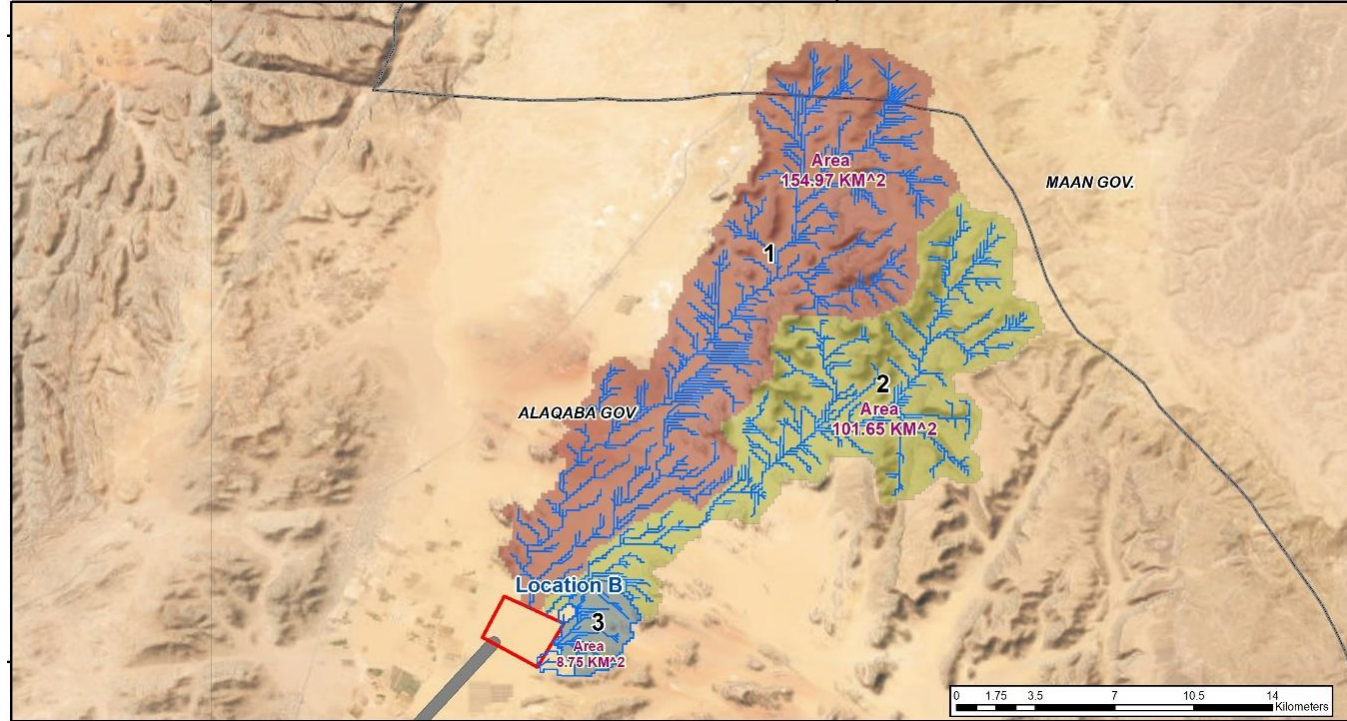


## Main Environmental and Social Features

### الملامح البيئية والاجتماعية الرئيسية

#### Physical Environment - Hydrology

#### البيئة الفيزيائية - الهيدرولوجيا



**Location B** is located within the floodway of large catchments. However, No major flooding risk is anticipated.

الموقع الثاني – القويرة يقع ضمن مجرى السيول لحوض تجميع كبير. ومع ذلك، لا يتوقع وجود خطر كبير من الفيضانات.



## Main Environmental and Social Features

### الملامح البيئية والاجتماعية الرئيسية

#### Physical Environment - Hydrology

#### البيئة الفيزيائية - الهيدرولوجيا

**Location C** general slope is from the east to the west, which helps limit the spread of the floodway to the western part of the site only.

الميل العام لموقع الثالث – المدورة هو من الشرق إلى الغرب، مما يساعد في تقييد انتشار مجرى السيول إلى الجزء الغربي من الموقع فقط.





## Main Environmental and Social Features

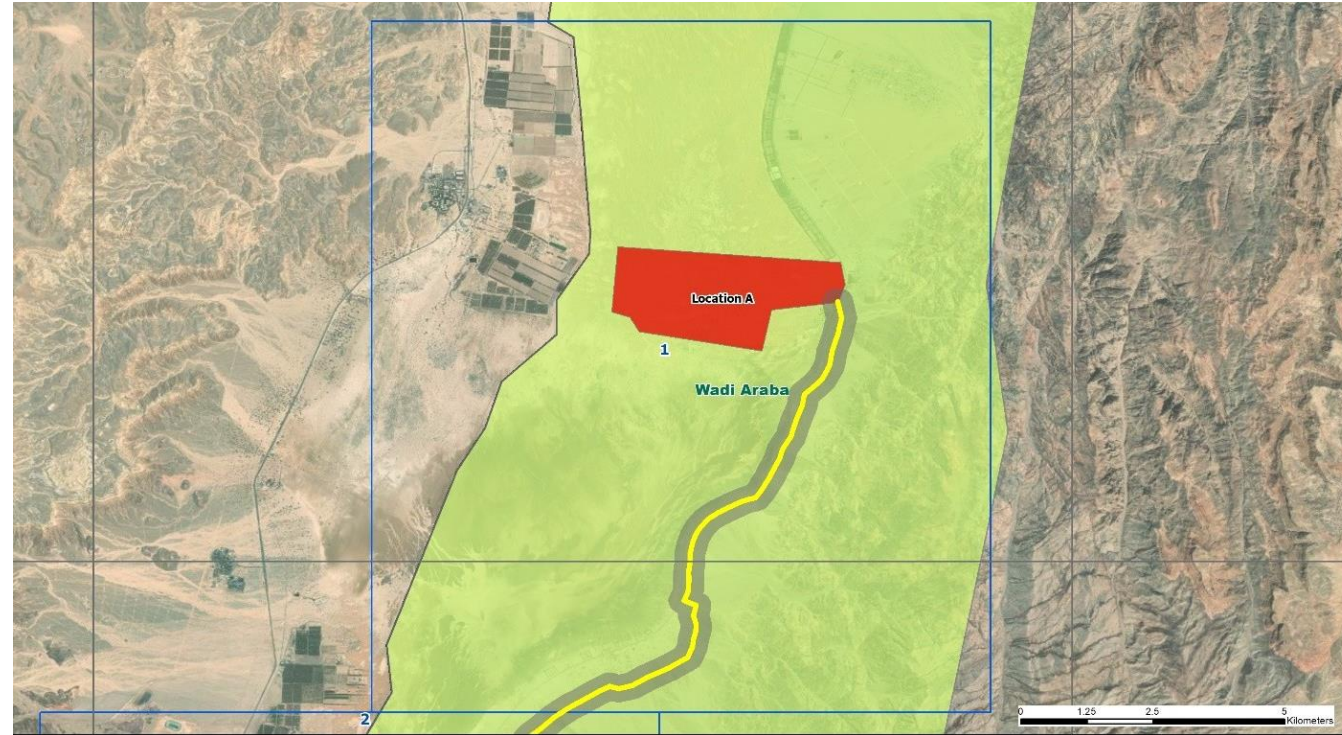
### الملامح البيئية والاجتماعية الرئيسية

#### Biological Environment - KBAs

**Location A** is in, and **OHTL Site A** corridor passes through, Wadi Araba KBA/IBA. There is some open bushland of *Vichellia tortilis*, in addition to other arboreal species including *Ziziphus spina-christi* and *Tamarix spp.*

موقع وادي عربية وخط الجهد العالي لموقع وادي عربية يقعان في منطقة وادي عربية المهمة للطيور/المنطقة الحيوية الأساسية. هناك بعض الأراضي العشبية المفتوحة المغطاة بأشجار *Vichellia tortilis*، بالإضافة إلى أنواع أخرى من الأشجار مثل *iziphus spina-christi* و *Tamarix spp*

#### البيئة البيولوجية - المناطق الحيوية الرئيسية







## Main Environmental and Social Features

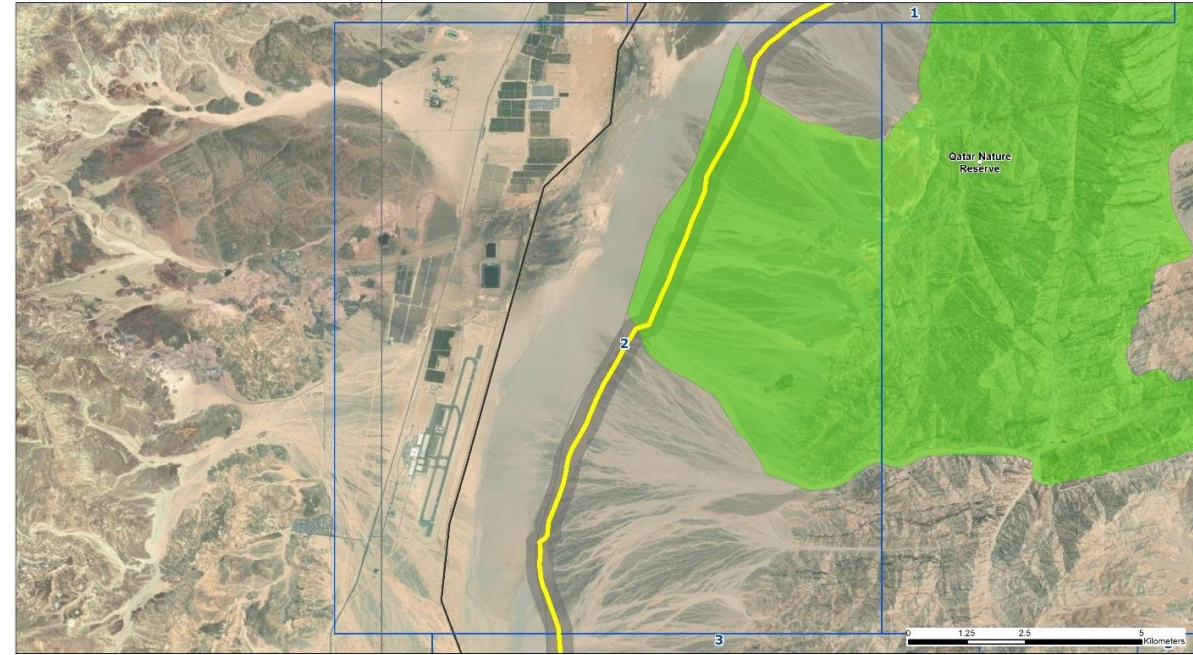
### الملامح البيئية والاجتماعية الرئيسية

#### البيئة البيولوجية - المناطق الحيوية الرئيسية

#### Biological Environment - KBAs

**OHTL Site A corridor** also passes along the western borders of Qatar Nature Reserve, It should be highlighted that the OHTL corridor only passes by the edge of the reserve. No globally threatened species are known to be present in significant numbers in the reserve.

**خط الجهد العالي لموقع وادي عربة** يمر أيضًا بالحدود الغربية لمحمية قطر الطبيعية. يجب التأكيد على أن خط الجهد العالي لموقع وادي عربة يمر فقط عند حافة المحمية، وليس هناك أنواع معرضة للخطر على مستوى عالمي معروفة بأعداد كبيرة في المحمية.





## Establishing Baseline Conditions

### تحديد الظروف خط الأساس

#### Biological Environment- KBAs

Location B in Quweira is not found in any area of biodiversity importance. However, it is adjacent to the northern borders of Hisma Basin Rum KBA/IBA and Wadi Rum Protected Area (5 km).

OHTL Site B corridor does not pass through any area of conservation importance either but it does pass around 2.4 km from the north-western borders of Wadi Rum Protected Area.

#### البيئة البيولوجية - المناطق الحيوية الرئيسية

موقع القويرة لا يقع في أي منطقة ذات أهمية بيئية. ومع ذلك، فهو مجاور للحدود الشمالية لحوض حسمة رم للمناطق المهمة للطيور/المناطق الحيوية الرئيسية ومحمية وادي رم (5 كم).

خط الجهد العالي لموقع وادي عربة لا يمر من خلال أي منطقة ذات أهمية بيئية أيضاً، ولكنه يمر على بُعد حوالي 2.4 كم من الحدود الشمالية الغربية لمحمية وادي رم.





## Establishing Baseline Conditions

### تحديد الظروف خط الأساس

#### Biodiversity Baseline Conditions - KBAs



#### الحالة الأساسية للتنوع البيولوجي - المناطق الحيوية الرئيسية



#### Site B – Al-Quweira and Site B OHLT

موقع القويرة وخط الجهد العالي لموقع وادي عربية



## Main Environmental and Social Features

### الملامح البيئية والاجتماعية الرئيسية

#### Biological Environment- KBAs

#### البيئة البيولوجية - المناطق الحيوية الرئيسية

**Location C** neither overlaps nor is located adjacent to any area of biodiversity importance in the country.

**موقع المدورة** لا يتداخل ولا يقع بالقرب من أي منطقة ذات أهمية بيئية في البلاد. ولا يعرف وجود أنواع معرضة للخطر على مستوى عالمي بأعداد كبيرة.





# Main Environmental and Social Features

## الملامح البيئية والاجتماعية الرئيسية

### Socioeconomic Environment – Land Use



Site A is found in the vicinity of agricultural land called “Al-Haq Farms” and near the Palestinian/Jordanian borders, limiting accessibility due to security concerns.

### البيئة الاجتماعية والاقتصادية – استعمالات الأراضي



موقع وادي عربة يقع بالقرب من الأراضي الزراعية "مزارع الحق" وبالقرب من الحدود الفلسطينية/الأردنية، مما يقتصر على إمكانية الوصول بسبب مخاوف أمنية.

# Main Environmental and Social Features

## الملامح البيئية والاجتماعية الرئيسية

### Socioeconomic Environment – Land Use

### البيئة الاجتماعية والاقتصادية – استعمالات الأراضي



The around 2 km away from Site B Quweira 103 Mwp PV Power Plant is located



تبعد محطة القويرة لتوليد الطاقة الكهربائية من الطاقة الشمسية (103 ميغا واط) حوالي 2 كم عن موقع القويرة المقترح



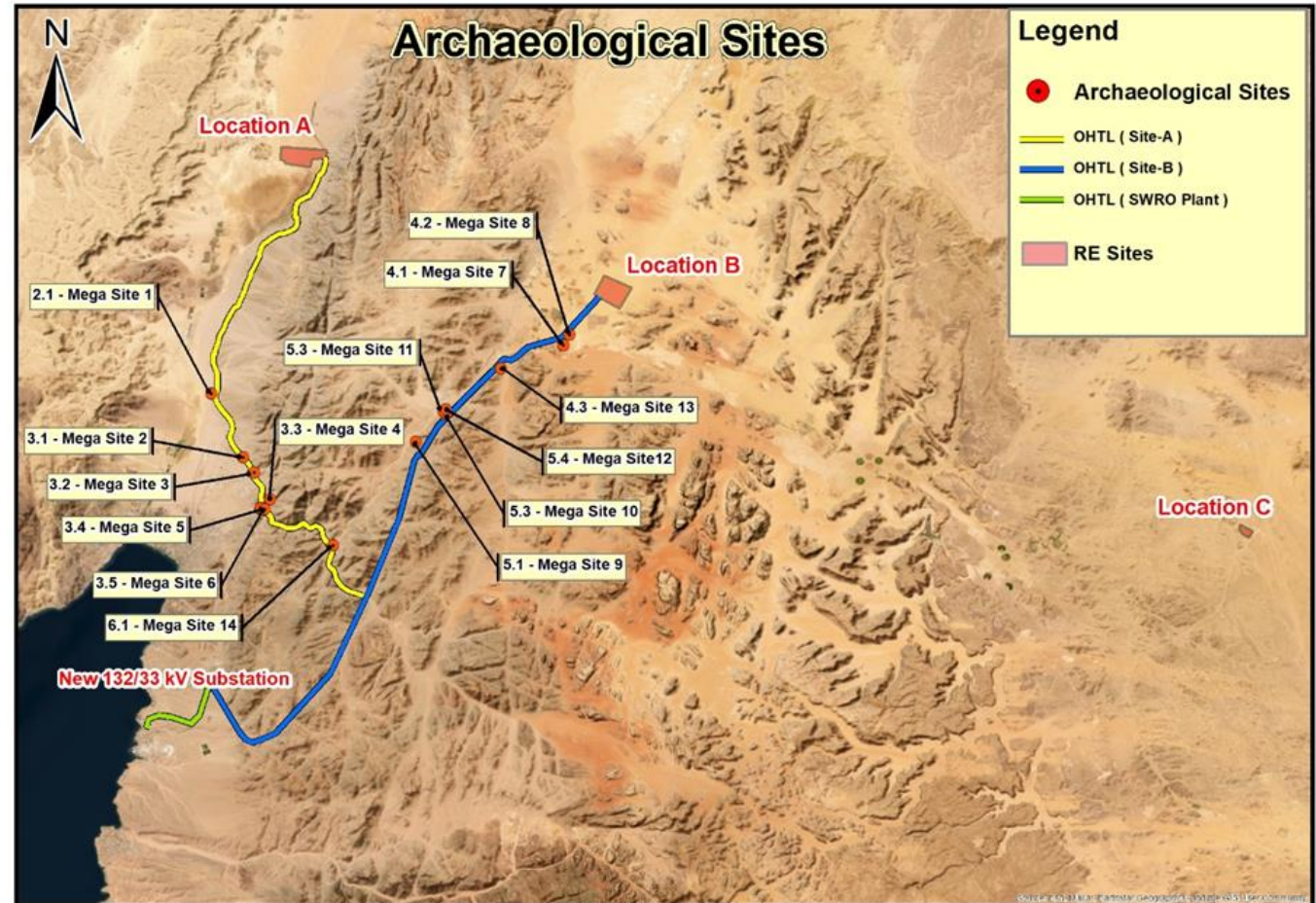
# Main Environmental and Social Features

## الملامح البيئية والاجتماعية الرئيسية

### Cultural Heritage and Archaeological Sites

No	Site No.	Site Name	Date
1.	2.1	Nn/Raikes Site B6	Early Bronze And Chalcolithic Periods,
2.	3.1	Nn/Saas Site 124 (Field Site 90)	Unspecified/Unknown Period
3.	3.2	Nn/Saas Site 117 (Field Site 82)	Unspecified/Unknown Period
4.	3.3	Nn/Saas Site:164	Chalcolithic, Early Bronze, And Unspecified/Unknown Period
5.	3.4	Nn/Saas Site 85 (Field Site 59)	Unspecified/Unknown Period
6.	3.5	Nn/Saas Site:166	Unspecified/Unknown Period
7.	4.1	Hadbet Al-Hamra	Nabataean/ Byzantine
8.	4.2	Rakhemtein	Roman/ Nabataean/ Byzantine
9.	5.1	Jurf	Roman/ Nabataean
10.	5.2	Khalidi	Roman/ Nabataean/ Byzantine
11.	5.3	Khalidi (Tower)	Roman/ Nabataean
12.	5.4	Khalidi (Cisterns)	Nabataean
Total		12 Sites	

### التراث الثقافي والمواقع الأثرية



**Anticipated Environmental and Social Impacts**  
**الآثار البيئية والاجتماعية المتوقعة**



## Anticipated Impacts during Construction

### الآثار المتوقعة خلال مرحلة البناء

#### Physical Environment

- Erosion where vegetation has been cleared
- Construction activities can generate dust and emissions, affecting air quality in the vicinity.
- Greenhouse gas emissions from the operation of construction machinery
- Noise emissions and vibration from construction machinery
- Accidental spillage or leakage of fuel, chemicals, lubricants from construction machinery
- Stockpiles of excavated material requiring a final / offsite disposal site
- Pollution of surface water (natural water flowing in wadis especially during the wet season and other surface water bodies)
- Potential groundwater pollution if wastewater is discharged improperly

#### البيئة الفيزيائية

- تآكل في المناطق التي تم نزع النباتات منها.
- قد تولّد أنشطة الحفر الغبار والانبعاثات، مما يؤثر على جودة الهواء في المحيط.
- انبعاثات الغازات الدفيئة ناتجة عن تشغيل آلات البناء.
- انبعاثات الضوضاء والاهتزاز من آلات البناء.
- تسرب للوقود والمواد الكيميائية والزيوت من آلات البناء.
- تكدّس المواد المحفورة التي تحتاج إلى مكان نهائي للتخلص منها.
- تلوث مياه السطح (المياه الطبيعية التي تتدفق في الوديان خاصة خلال موسم الأمطار وغيرها من أجسام المياه السطحية).
- تلوث المياه الجوفية المحتمل إذا تم تصريف مياه الصرف بشكل غير صحيح.

# Anticipated Impacts during Construction

## الآثار المتوقعة خلال مرحلة البناء

### Biological Environment

- Removal of natural habitats from sites. Upon completion, permanent loss of land usable by native plants in all areas covered by solid surfaces or landscaped areas
- Construction related to OHTL may require a clearing of vegetation and may disturb wildlife
- Construction may cause behavioural responses and temporary habitat loss due sediment plumes, noise and vibrations, etc.
- Nesting sites of seabirds in the landing area may be affected
- Potential contamination by spills or leakages
- Tree cutting (mainly Tamrix and Acacia), wood collection and collection of endemic or threatened flowering and edible plants
- Hunting of birds and animals
- Disturbance to fauna (including avifauna)

### البيئة البيولوجية

- إزالة البيئات الطبيعية من المواقع. عند الانتهاء، فإن فقدان دائم للأرض التي يمكن استخدامها من قبل النباتات الأصلية في جميع المناطق التي تغطيها الأسطح الصلبة أو المناطق المعمرة
- قد تتطلب أعمال البناء المتعلقة بخطوط الضغط العالي إزالة للنباتات وقد تؤثر على الحياة البرية
- قد يتسبب البناء في استجابات سلوكية وفقدان مؤقت للمواطن بسبب غمر الرواسب والضجيج والاهتزازات، وما إلى ذلك
- قد يتأثر مواقع عش الطيور البحرية في منطقة الهبوط
- إمكانية التلوث نتيجة لتسريبات أو تسريبات
- قطع الأشجار (بشكل رئيسي تمريكس والأكاسيا)، جمع الأخشاب
- وجمع النباتات المزهرة والنباتات الصالحة للأكل المهددة بالانقراض
- صيد الطيور والحيوانات
- إزعاج للحياة البرية (بما في ذلك الطيور)

## Anticipated Impacts during Construction

### الآثار المتوقعة خلال مرحلة البناء

#### Socioeconomic Environment

#### البيئة الاجتماعية والاقتصادية

- The RE Project is considered an economic opportunity for the selected contractor, their subcontractors and Local Businesses
  - Job opportunities
  - Social tensions may arise
  - change the overall land use of the area
  - A short-term increase in the amount of traffic
- يعتبر مشروع الطاقة المتجددة فرصة اقتصادية للمقاول ومقاوليه الفرعيين والأعمال المحلية.
  - فرص العمل
  - قد تنشأ توترات اجتماعية
  - تغيير في استخدام الأراضي العامة
  - زيادة قصيرة الأمد في حجم حركة المرور

# Anticipated Impacts during Construction

## الآثار المتوقعة خلال مرحلة البناء

### Cultural Heritage and Archaeological Sites

- Unknown artifacts may be uncovered during the excavation activities.
- Disruption of nearby sites from construction activities that are a source of noise and dust
- Any heritage resources, located near the Project may be impacted such as Al Hijaz Railway cultural site
- Indirect vibration impact on historical remains and natural sites due to drilling and piling activities during the construction phase that may lead to structural damage or interference of normal activities; indirect visual impact to historical remains or facades with inscriptions due to construction works e.g., excavation works at the surface.

### التراث الثقافي والمواقع الأثرية

- قد يتم اكتشاف آثار غير معروفة خلال أنشطة الحفر.
- تعطيل المواقع القريبة من أنشطة البناء التي تشكل مصدرًا للضوضاء والغبار.
- قد يتأثر أي موقع ثقافي أو أثري قريب من المشروع، مثل موقع السكة الحديدية الحجازية.
- تأثير الاهتزاز غير مباشر على الآثار التاريخية والمواقع الطبيعية بسبب أنشطة الحفر والتكديس أثناء مرحلة البناء قد يؤدي إلى تلف هياكلها أو التداخل في الأنشطة الطبيعية. تأثير بصري غير مباشر على البقايا التاريخية أو الواجهات ذات النقوش بسبب أعمال البناء، على سبيل المثال، أعمال الحفر على السطح.



## Anticipated Impacts during Operation

### الآثار المتوقعة خلال مرحلة التشغيل

#### Physical Environment

- Solar farms can alter the visual landscape
- Disposal and recycling of end-of-life components, such as solar panels pose environmental challenges.
- Operation of renewable energy facilities produce minimal greenhouse gas emissions.

#### البيئة الفيزيائية

- مزارع الخلايا الشمسية يمكن أن تغير المناظر البصرية للمنطقة.
- التخلص وإعادة تدوير من الخلايا الشمسية التي وصلت إلى نهاية عمرها تشكل تحديات بيئية
- عمليات تشغيل مرافق الطاقة المتجددة عمومًا تنتج انبعاثات غازات الاحتباس الحراري قليلة

## Anticipated Impacts during Operation

### الآثار المتوقعة خلال مرحلة التشغيل

#### Biological Environment

- Disturbance due to operation activities leading to displacement of species.
- Fatality of large-sized Avi fauna due to collision
- Tree cutting (mainly Tamrix and Acacia), wood collection and collection of endemic or threatened flowering and edible plants
- Hunting of birds and animals

#### البيئة البيولوجية

- اضطرابات ناتجة عن أنشطة التشغيل تؤدي إلى نزوح الأنواع.
- وفاة الطيور الكبيرة الحجم نتيجة للاصطدام.
- قطع الأشجار (بشكل رئيسي تمريركس والأكاسيا)، جمع الأخشاب وجمع النباتات المزهرة والنباتات الصالحة للأكل المهددة بالانقراض.
- صيد الطيور والحيوانات.

## Anticipated Impacts during Operation

### الآثار المتوقعة خلال مرحلة التشغيل

#### Socioeconomic Environment

- Operation of RE sites can result in permanent job opportunities for the local community.
- Reduction of air and water pollution associated with RE compared to conventional energy sources can have positive effects on public health.
- “Corona” phenomenon may affect residents of neighboring areas
- The operation of the overhead transmission lines may expose workers and local community to hazards of accidents, injuries, and adverse health consequences

#### البيئة الاجتماعية والاقتصادية

- تشغيل مواقع الطاقة المتجددة يمكن أن يؤدي إلى إيجاد فرص عمل دائمة للمجتمع المحلي.
- تقليل التلوث الجوي والمائي المرتبط بالطاقة المتجددة مقارنة بمصادر الطاقة التقليدية يمكن أن يكون له تأثيرات إيجابية على الصحة العامة.
- قد تؤثر ظاهرة "corona" على سكان المناطق المجاورة.
- تشغيل OHTLS قد يعرض العمال والمجتمع المحليين لمخاطر الحوادث والإصابات، والتداول الصحي الضار.

## Anticipated Impacts during Operation

### الآثار المتوقعة خلال مرحلة التشغيل

#### Cultural Heritage and Archaeological Sites

- indirect visual impact associated with alteration in surrounding environment of the archaeological remains due to the vehicular traffic noise at the above-ground structures of the Project.
- Impact of Loss of identified and apparent archaeological resources.
- Acceleration in the degradation of cultural heritage resources in areas surrounding the project area .
- Reduced archaeological importance of archaeological and cultural heritage sources, both intentionally and accidentally; and
- Illegal trade and export of valuable archaeological and cultural heritage items.

#### التراث الثقافي والمواقع الأثرية

- التأثير البصري غير المباشر المرتبط بتغيير البيئة المحيطة بالبقايا الأثرية نتيجة لضوضاء حركة المركبات عند هياكل المشروع الظاهرة على سطح الأرض.
- تأثير فقدان الموارد الأثرية المعروفة والواضحة.
- تسارع في تدهور الموارد التراثية الثقافية في مناطق المشروع المحيطة.
- تقليل الأهمية الأثرية للمصادر الأثرية والتراث الثقافي، سواء كان ذلك بشكل مقصود أو غير مقصود.
- التجارة غير القانونية وتصدير القطع الأثرية والتراث الثقافي القيم.



## AAWDC-RE Scope

Questionnaire of the AAWDC - RE  
Components Project - استبيان



Open Discussion and Questionnaire

نقاش مفتوح واستبيان

## 21-MSK-JOR-ENV - Preliminary Risks Assessment and ESIA for the Aqaba-Amman Water Desalination and Conveyance (AAWDC) Project (Jordan) – Renewable Energy Sites

---

### Scoping Session Details

#### Scoping Session Questionnaire

---

# Questionnaire of the AAWDC - RE Components Project - استبيان

The survey will take approximately 7 minutes to complete.

\* Required

1. Please insert your full name - الرجاء ادخال الاسم من 3 مقاطع

Enter your answer

2. What is the agency / organization that are you representing? - ما هي الجهة / المؤسسة التي تمثلها؟

Enter your answer

3. What is your Job Title? - ما هو المسمى الوظيفي الخاص بك؟

Enter your answer

4. In your opinion, what is the significance of the potential environmental and social impacts/issues during the construction phase:

\* ما هي برأيك أهمية الآثار/القضايا البيئية والاجتماعية التالية خلال مرحلة الإنشاء:

	low - منخفض	medium - متوسط	high - عالي
Contamination of surface and groundwater- تلوث المياه السطحية و الجوفية	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Exhaust from machinery and excavation affect local air quality - تأثير عوادم الآلات المستخدمة للانشاءات والحفر على جودة الهواء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Energy consumption for generating electricity in the site- استهلاك الطاقة لتوليد الكهرباء في منطقة المشروع	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Flora and Fauna loss or alteration - فقدان الموائل أو تغييرها	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



	low - منخفض	medium - متوسط	high - عالي
Job opportunities توفير فرص - عمل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Change the land use / land cover- تغيير في استعمالات الأراضي	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Affect cultural heritage التأثير على - التراث و الآثار	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Workers and local community health and safety - الصحة و سلامة العاملين و المجتمع المحلي	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Unknown artifacts may be uncovered during excavation اكتشاف آثار - غير معروفة خلال الحفر	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

5. In your opinion, what is the significance of the potential environmental and social impacts/issues during the operation phase:

ما هي برأيك أهمية الآثار/القضايا البيئية والاجتماعية التالية خلال مرحلة التشغيل :

	low - منخفض	medium - متوسط	high - عالي	positive - إيجابي
Improve air quality - تحسين جودة الهواء	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Impact on birds especially from solar panels - الطيور خاصة من ألواح الطاقة الشمسية	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Job opportunities توفير فرص - عمل	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
disposal and recycling of end-of-life components التخلص - وإعادة تدوير الخلايا الشمسية	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Impact of overhead transmission lines on neighboring communities قد تؤثر - على OHTLS سكان المناطق المجاورة	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	low - منخفض	medium - متوسط	high - عالي	positive - إيجابي
Worker health and safety during maintenance of solar panels and transmission lines - خطر على صحة العمال خلال فترة صيانة الألواح الشمسية وOHTLs	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Reduced importance pf archaeological Sites located along the transmission lines- تقليل الأهمية الأثرية للمصادر الأثرية الواقعة على طريق خطوط الجهد العالي	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Impacts on visual landscape of solar panels and transmission Lines - مزارع الخلايا الشمسية يمكن أن تؤثر على المناظر البصرية للمنطقة.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

	low - منخفض	medium - متوسط	high - عالي	positive - إيجابي
Impact on birds and mammals from solar panel and transmission line operation - التأثير على - الطيور والثدييات بسبب تشغيل الخلايا الشمسية وخطوط الجهد العالي	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Reduced archaeologica l importance of archaeologica l and cultural heritage sources - تقليل الأهمية - الأثرية للمصادر الأثرية والتراث الثقافي	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

6. Please insert here additional concerns, if any- يرجى إضافة أي مخاوف أخرى ان وجدت

Enter your answer

7. Please insert suggestions, if any - يرجى إضافة اقتراحاتكم ان وجدت



Enter your answer

8. How satisfied are you with the information presented at the session?

ما هو مدى رضاكم عن المعلومات المقدمة في الجلسة؟

1: منخفض, low

2: متوسط, medium

3: عالي, high

1

2

3



This content is created by the owner of the form. The data you submit will be sent to the form owner. Microsoft is not responsible for the privacy or security practices of its customers, including those of this form owner. Never give out your password.

**Microsoft Forms** | AI-Powered surveys, quizzes and polls [Create my own form](#)

The owner of this form has not provided a privacy statement as to how they will use your response data. Do not provide personal or sensitive information. | [Terms of use](#)

**21-MSK-JOR-ENV - Preliminary Risks Assessment and ESIA for the Aqaba-Amman Water Desalination and Conveyance (AAWDC) Project (Jordan) – Renewable Energy Sites**

---

## Scoping Session Details

### Scoping Session Photos

















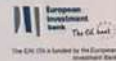






**MÖVENPICK**  
RESORT & RESIDENCES  
AQABA

**MEETINGS  
& EVENTS**



جلسة تشاورية خاصة بتحديد النطاق والأسس المرجعية لدراسة الأثر  
البيئي والاجتماعي لمشروع العقبة - عمان لتحلية ونقل المياه (الناقل  
الوطني) - توليد طاقة كهربائية من منشآت طاقة متجددة

