

Company Name:	Suez Wind Energy Company.
Project Name:	Suez Wind 1.1GW Project.
MOC ID:	MOC-001.
Date:	July 1, 2025.

1- Change Description:

Relocation of 3 Wind Turbines at the project north plot (MDA-75, MDA-76 and MDA-77) from its original location (**coordinates:** 3152047.80 N & 475837.80 E, 3152186.80 N & 476273.50 E and 3152318.60 N & 476711.50 E) respectively to new location (**coordinates:** 3153804.90 N & 474537.17 E, 3153904.30 N & 475009.90 E and 3153992.00 N & 475464.75 E) due to the conflict with current operational assets and oil well with in Petro Bakr oil company concession area.

2- Reason for Change:

Relocation is necessary following the UA contractual obligations and to ensure safe construction and minimize the risk of foundation instability, which could impact on the overall project timeline and budget.

3- Scope of Change:

- Relocation of 3 Wind Turbines at the project north plot (MDA-75, MDA-76 and MDA-77) to a new location, approximately 2 KM northwest of original location.
- Updates to the construction schedule and logistics plan to accommodate relocated turbine.
- Potential impacts on nearby infrastructure, including access roads and electrical infrastructure.

4- Potential Impacts:

- **Environmental Impacts:**
 - No Changes to habitat for local wildlife species.
 - No Potential impacts on soil stability and erosion.
- **Technical Impacts:**
 - Negative impact on the project energy production estimates due to altered turbine location and updated EYA study.
- **Schedule Impacts:**
 - Expected minor impact on the project completion date (recoverable).
 - Potential impacts on project schedule and construction activities priority.

5- Risk Assessment:

- **Identified Risks:**
 - Delays in the relocation process due to weather or logistical issues.
 - Changes to geological conditions at new location.
- **Risk Evaluation:**
 - Likelihood: Low to Medium.
 - Potential Impact: Low to Medium.
- **Mitigation Measures:**
 - Conduct thorough geological surveys at new location.
 - Develop detailed relocation plan and timeline.
 - Coordinate with stakeholders and authorities to minimize impacts.

6- Implementation Plan:

- **Timeline:**
 - Week 1-2: Conduct geological survey at new location.
 - Week 3-4: Develop and finalize relocation plan.
- **Responsibilities:**
 - Project Director: Oversee relocation process and ensure compliance with project schedule and budget.
 - Construction Team: Execute relocation plan and ensure safe construction practices.
 - Environmental and Social Manager: Monitor environmental impacts and ensure compliance with regulations.
- **Resources:**
 - Equipment: Cranes, trucks, and specialized equipment for turbine relocation.
 - Materials: New foundation materials, electrical infrastructure components.

7- Monitoring and Evaluation:

- **Monitoring Plan:**
 - Regular monitoring of relocation process and potential impacts.
 - Conduct environmental monitoring to ensure compliance with regulations.
- **Evaluation Criteria:**
 - Success of relocation process.
 - Minimization of environmental and technical impacts.
 - Compliance with project schedule and budget.

8- Approval and Authorization:

- **Approval:**
 - Project Director: Finalize the new locations with the PB, Approve relocation plan and timeline.
 - EETC: Confirm changes to project layout, schedule and budget.
 - NREA: Confirm changes to project layout.
 - EEAA: confirm the relocations and its impact on the project environmental studies.

- Authorization:

- Permits and licenses: Obtain necessary permits and licenses for relocation as this was obtained after conducting a meeting with EEAA, NREA and Suez Wind Energy project.

9- Review and Update:

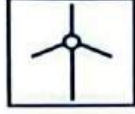
- Review:

- Conduct regular review of relocation process and potential impacts.
- Update relocation plan and timeline as necessary.

- Update:

- Update MOC document and relocation plan to reflect changes or updates.

Annexes:



Suez Wind Energy S.A.E

مرفق رقم 2 (صفحة رقم 1): طلب شركة بتروبيكر للبترول لنقل إحداثيات موقع التوربينات.

MINISTRY OF ELECTRICITY & RENEWABLE ENERGY
NEW & RENEWABLE ENERGY AUTHORITY
(NREA)
Dr. Ibrahim Abou Inaga St. Abbas El-Akkad St., Extension
Hay El-Zohour Nasr City, Cairo, Egypt



وزارة الكهرباء والطاقة المتجددة
هيئة تنمية واستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة
شارع د. إبراهيم أبو النجا - امتداد شارع عباس العقاد
حي الزهور - مدينة نصر - القاهرة

EGY2001-L-NREA-SW-00001

١٥٩	صادر
١٠٥٠/٩٩	تاريخ
٢٠٢٥/١٢/١٧	مرشحات
٢٠٢٥/١٢/١٧	ملف

السيد المهندس/ حسن على حسن أمين

رئيس مجلس الإدارة - شركة رياح السويس للطاقة

تحية طيبة وبعد ...

بالإشارة إلى خطاب سيادتكم المؤرخ ٢٠٢٥/١/٩ بشأن مشروع توليد الكهرباء من طاقة الرياح بقدر ١١٠٠ ميغاوات خليج السويس، وطلب مخاطبة شركة بتروبيكر بإحداثيات التربينات لعمل التنسيقات المطلوبة بالموقع لدراسة التداخلات بين إحداثيات التربينات وأصول شركة بتروبيكر بالموقع المحدد للمشروع ومحاولة تلافيها.

أتشرف بإحاطة سيادتكم بأنه بتاريخ ٢٠٢٥/١/٢٧ ورد خطاب من شركة بتروبيكر متضمناً طلب حريك عدد (٣) تربينات أرقام (MDA-6, MDA-7, MDA-8)، خارج منطقة شمال غرب غارب-٣ مع الموافقة على إنشاء عدد (١) تربينات أرقام (MDA-9, MDA-10, MDA-11, MDA-12, MDA-17, MDA-18)، في إطار التعاون للثمر مع شركتكم الموقرة (مرفق)

رجاء التفضل بالإحاطة والتنبيه نحو اتخاذ اللازم.

ونفضلوا بقبول فائق الاحترام ...

الرئيس التنفيذي
دكتور مهندس / محمد مصطفى الخطاط
٢٠٢٥

٢٠٢٥

P.O. Box : 4544 Masakin Dobnt - Elsaft
EL-Hay El-Sades, Nasr City, Cairo
Fax: (202) 22717173 - 22717172
Tel, Swith : (202) 22725891 , 1, 2, 3, 4

ص.ب. ٤٥٤٤ مكتب بريد مساكن شباط الصف
الحي السادس - مدينة نصر - القاهرة
فاكس : ٢٢٧١٧١٧٣ - ٢٢٧١٧١٧٢ (٢٠٢)
التيلفونات العمومية : ٢٢٧٢٥٨٩١ ، ٢٠٣ ، ٤

Suez Wind Energy | Power generation company | New Cairo | Arab Republic of Egypt |
Third floor of Building No. (5), located on part of Block No. (2) In the city of East Town "EDNC project"

رياح السويس للطاقة | شركة توليد طاقة | جمهورية مصر العربية
الدور الثالث من المبنى رقم (5) الواقع على جزء من القطعة رقم (2) بمدينة ايست تاون "مشروع EDNC"

Paid Up Capital 148,775,000 USD
رأس المال المدفوع 148,775,000 دولار امريكي



Suez Wind Energy S.A.E

مرفق رقم 2 (صفحة رقم 2): طلب شركة بتروبكر للبترول لنقل إحداثيات موقع التوربينات.

Petrobakr Petroleum Co. **Petrobakr** **شركة بتروبكر للبترول**
Petroleum Co.
شركة بتروبكر للبترول

Date: Jan. 13th, 2025
Dr. Eng. Mohamed El Khayat
CEO of NREA

التاريخ: ١٣ يناير ٢٠٢٥
السيد الدكتور مهندس/ محمد الخياط
الرئيس التنفيذي لهيئة تنمية وإستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة.

Subject: The proposed turbines of current project related to Suez Wind Energy Company

الموضوع: التوربينات المقترحة لإنشائها للمشروع الجارى لشركة رياح السويس للطاقة.

Dear Sir,

Reference to your letter dated 13 / 1/ 2025 (Attached #1) regarding the proposal of turbines for the current project of the areas allocated to the Suez Wind Energy Company through the NREA.

Kindly note that As per the protocols 2005 and 2008 signed between the ministry of petroleum and the ministry of electricity to organize the work between the both parties to have the maximum benefits to the country. Kindly be informed that after reviewing the coordinates of the proposed turbines (Attached # 2) we found the following :
There are 9 proposed turbines (highlighted in red on the map) located inside North West Gharib-3 area which is operated by Petrobaker company , and after evaluating these point we found the following :

- Three turbines (MDA-6, MDA-7, and MDA-8) located in an identified prospective petroleum areas as attached map and will be developed through exploration and development activities, so all of these turbines will be moved from their proposed location to maximize the benefits for both parties.
- Eight turbines (MDA-9, MDA-10, MDA-11, MDA-12, MDA-17 and MDA-18) Petrobaker/ Vaalco will allow Suez Wind Energy to construct them, as we understand the volume of investment in this project and we can operate together in this area.

Accordingly, please take the necessary action to move these 3 proposed turbine locations MDA-6, MDA-7 and MDA-8) from their proposed location to be outside NWG-3, and we are ready to arrange a coordination meeting to sign liability agreement between all parties.

Yours sincerely,

Eng. Pieter van der Groen
General Manager & MD

Copy for Geologist / Deputy Chief Executive Officer for Exploration
EGPC

Attachment :

- 1- NREA letter dated 13/1/2025
- 2- Map showing the location of the proposed turbines.

تحية طيبة وبعد
بالإشارة إلى خطاب سيادتكم بتاريخ ١٣/١/٢٠٢٥ (مرفق ١-) بخصوص عدد من التوربينات المقترحة لإنشائها للمشروع الجارى بالمناطق المخصصة لشركة رياح السويس للطاقة عن طريق هيئة تنمية وإستخدام الطاقة الجديدة والمتجددة.

نحيط سيادتكم علماً بموجب البروتوكول ٢٠٠٥ و ٢٠٠٨ الموقع بين وزارة البترول ووزارة الكهرباء لتنظيم العمل بين الطرفين لتحقيق أقصى إستفادة للبلاد .يرجى العلم أنه بعد مراجعة إحداثيات التوربينات (مرفق رقم- ٢) وجدت كالتالى :

يوجد عند ٩ توربينات مقترحة (مظلل عليها بالون الأحمر بالخريطة) تقع داخل منطقة شمال غرب غارب ٣- التابعة لشركة بتروبكر وبدراسة النقاط وجدت كالتالى :

- عند ثلاث توربينات (MDA-6, MDA-7, MDA-8) داخل نطاق مناطق بترولية محتملة كما هو موضح بالخريطة مما يترتب عليه نشاط حفر مستقبلي مما يستلزم تحريكها لتحقيق أقصى إستفادة للطرفين.
- عند ستة توربينات (MDA-9, MDA-10, MDA-11, MDA-12, MDA-17, MDA-18) ستسمح شركة بتروبكر/ فالكو ببناء ما حيث تنترك شركة بتروبكر حجم الإستثمار فى المشروع ونستطيع العمل معاً فى نفس المنطقة.

وعليه برجاء إتخاذ اللازم نحو تحريك التوربينات الثلاثة المقترحة (MDA-6, MDA-7, MDA-8) خارج منطقة شمال غرب غارب ٣- ونحن مستعدون لعمل إجتماع تنسيقى مع شركة رياح السويس للطاقة وتوقيع إتفاقية تجنيد المسؤوليات بين جميع الأطراف.

وتفضلوا بقبول وافر الاحترام

مهندس / خالد منير
رئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب

صورة لسيد الجيولوجي / نائب الرئيس التنفيذي لهيئة الإستكشف

- المرفقات :
- ١- خطاب هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة بتاريخ ١٣/١/٢٠٢٥
 - ٢- خريطة بموقع التوربينات المقترحة شركة رياح السويس للشقة .

6, Badr Buildings - Maadi - Ring Road
Beside Carrefour Maadi - Cairo - Egypt
Tel. : 02 272 60400 - 02 231 03857 / 897
Fax : 02 231 03796 - 02 272 60499

٦ عمارات بدر - الممادي - الطريق الدائري
بجوار كافور الممادي - القاهرة - مصر
تليفون : ٠٢ ٢٧٢ ٦٠٤٠٠ - ٠٢ ٢٧٢ ٨٩٧ / ٠٢ ٢٣١ ٠٢٨٥٧
فاكس : ٠٢ ٢٧٢ ٦٠٤٩٩ - ٠٢ ٢٣١ ٠٣٧٩٦

Suez Wind Energy | Power generation company | New Cairo | Arab Republic of Egypt |
Third floor of Building No. (5), located on part of Block No. (2) In the city of East Town "EDNC project"

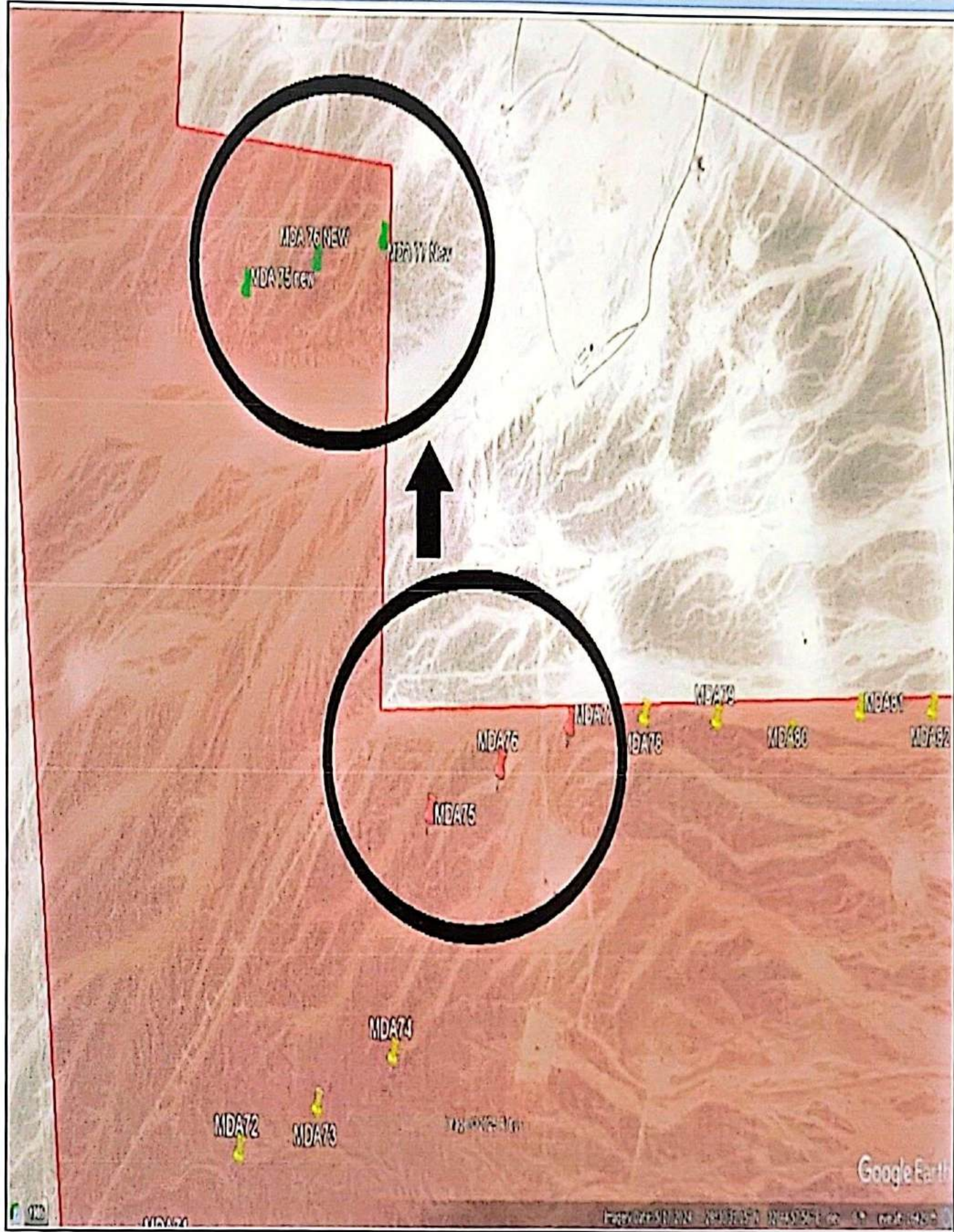
رياح السويس للطاقة | شركة توليد طاقة | جمهورية مصر العربية
الدور الثالث من السبتي رقم (5) الواقع على جزء من القطعة رقم (2) بمدينة ابيست تاون "مشروع EDNC"

Paid Up Capital 148,775,000 USD
رأس المال المدفوع 148,775,000 دولار امريكي

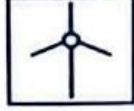


Suez Wind Energy S.A.E

مرفق رقم 3 (صفحة رقم 1): خريطة توضيحية للموقع القديم للتوربينات بالاحمر والموقع الجديد باللون الاخضر داخل نفس حدود امتياز قطعة رقم 1.



Suez Wind Energy | Power generation company | New Cairo | Arab Republic of Egypt |
Third floor of Building No. (5), located on part of Block No. (2) in the city of East Town "EDNC project"
رياح السويس للطاقة | شركة توليد طاقة | جمهورية مصر العربية
الدور الثالث من المبنى رقم (5) الواقع على جزء من القطعة رقم (2) بمدينة ايست تاون "مشروع EDNC"
Paid Up Capital 148,775,000 USD
رأس المال المنفوع 148,775,000 دولار امريكي



Suez Wind Energy S.A.E

مرفق رقم 1 (صفحة رقم 1): خطاب الاستشارة.



القاهرة في ٢٠٢٥/٦/٢
رقم الصائر : ٢٠٢٥/١٢٥

المسيد الأستاذ / علي خزمه
خبير أول في الطاقة المستدامة والبيئة
المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة (RCREEE)

الموضوع: رأي الاستشاري البيئي بشأن تعديل مواقع ثلاث توربينات ضمن مشروع محطة رياح السويس، القطعة رقم (١)

تحية طيبة وبعد،

بالإشارة إلى الاجتماع المنعقد بمقر جهاز شئون البيئة بتاريخ ٢٢ مايو ٢٠٢٥، بحضور المهندسة/ نسرين باز - رئيس قطاع الإدارة البيئية، وحضور الدكتور / تامر كمال رئيس الإدارة المركزية للتنوع البيولوجي بشكل افتراضي، والمهندس / محمد عبد الله - استشاري الإدارة العامة لمشروعات الطاقة، وممثل هيئة الطاقة الجديدة والمتجددة المهندس / تامر محمود مدير إدارة الدراسات البيئية، وممثل شركة رياح السويس للطاقة الأستاذ / محمود حسين مدير الإدارة البيئية والاجتماعية، والاستشاري البيئي إيكو كونسيرف دكتور / سارة آدم خبير بيئي أول، وممثل المركز الإقليمي للطاقة المتجددة وكفاءة الطاقة المهندس / علي خزمه خبير أول الطاقة المستدامة والبيئة، والذي تم خلاله مناقشة طلب شركة رياح السويس للطاقة بشأن تعديل الموافقة البيئية الصادرة من جهاز شئون البيئة برقم ٢٤٤٦ بتاريخ ٢٠٢٤/٠٧/١٨، وذلك في ضوء التغيير المقترح في مواقع التوربينات الثلاثة (رقم MDA-75 و MDA-76 و MDA-77)، داخل قطعة الأرض رقم (١)، نظراً لتعذر التنفيذ في المواقع الحالية لتعارضها مع منطقة امتياز شركة بتروبرك للبتروك وما قد يترتب عليه من أعمال حفر مستقبلية. وقد تم الاتفاق على عدم الحاجة إلى القيام بتعديل الدراسة البيئية المعتمدة وتقديم خطاب تعديل لتوضيح من خلاله الوضع القائم والتغييرات المقترحة.

وعليه، نود الإحاطة بالآتي:

قام الاستشاري البيئي بمراجعة المواقع الجديدة المقترحة، وهي تقع بالكامل داخل الحدود التي شملتها دراسة تقييم الأثر البيئي المعتمدة سابقاً. وعليه، فإن التعديل لا ينتج عنه أي تغيير في طبيعة أو نطاق الآثار البيئية المحددة في الدراسة الأصلي. سواء فيما يتعلق بالموائل الطبيعية أو الموارد المائية أو مكونات التنوع البيولوجي أو الاستخدامات المحيطة بالأرض. ويرى الاستشاري أن التعديل المقترح يُعد أكثر كفاءة من الناحية الفنية، حيث يسمح بتوزيع أفضل للتوربينات داخل الموقع، ويترك مسافة مركزية محسنة ضمن المخطط العام للمزرعة، مع الحفاظ على المسافات البيئية المناسبة حسب التصميم مما

12 El-Saleh Ayoub St., Zamalek, Cairo Egypt
Tel: (+202) 2735 90 78 - 2736 4818 - Fax: (+2 20) 2736 53 97
Website: www.ecoconserv.com E-mail: genena@ecoconserv.com

Suez Wind Energy | Power generation company | New Cairo | Arab Republic of Egypt |
Third floor of Building No. (5), located on part of Block No. (2) in the city of East Town "EDNC project"

رياح السويس للطاقة | شركة توليد طاقة | جمهورية مصر العربية
المدر الثالث من السني رقم (5) الواقع على جزء من القطعة رقم (2) بمدينة ايسنت تاون "مشروع EDNC"

Paid Up Capital 148,775,000 USD

رأس المال المدفوع 148,775,000 دولار امريكي



Suez Wind Energy S.A.E

مرفق رقم 3 (صفحة رقم 2): خطاب الاستشارة.



قد يُسهل حركة المعدات وفرق التشغيل. كما يُبرز هذا التعديل من الامتثال لمتطلبات السلامة المهنية والبيئية، ويحافظ على معايير الشاهد المعنى وفقاً لمتطلبات جهاز شئون البيئة وكذا مواصفات الشركة المستعدة. وعليه، يرى الاستشاري البيئي أن التعديل المقترح لا يمثل أي إخلال بالمعايير البيئية أو الفنية المتعلقة، بل على العكس، بعد خطوة تنظيمية محسنة داخل الإطار المتمد للمشروع. وبناءً على ما تقدم، يُوصي الاستشاري البيئي بدعم طلب شركة رياح السويس للطاقة بشأن تعديل الإحداثيات، والتأكيد على أن التعديل لا يستلزم تحديثاً لتقييم الأثر البيئي. نظراً لثبات الحدود والمساحة المنروسة، والعدم لأي أثر بيئي أو اجتماعي إضافي محتمل نتيجة لهذا التعديل و هذا بالعمل ما تم الاتفاق عليه في الاجتماع المنعقد المشار إليه أعلاه.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير...

أخصائي أول إدارة بيئة

د. ساليه آدم
دا صا ٢٠٢٥
٢١٦١٢٥٧٥



12 El-Salah Ayoub St., Zamalek, Cairo Egypt
Tel: (+202) 2735 90 78 - 2736 4818 - Fax: (+2 20) 2736 53 97
WebSite: www.ecoconserv.com E-mail: genens@ecoconserv.com

Suez Wind Energy | Power generation company | New Cairo | Arab Republic of Egypt |
Third floor of Building No. (5), located on part of Block No. (2) in the city of East Town "EDNC project"
رياح السويس للطاقة | شركة توليد طاقة | جمهورية مصر العربية
العمر الثالث من المبنى رقم (5) الواقع على جزء من القطعة رقم (2) بمدينة ايسه تاون "مشروع EDNC"
Paid Up Capital 148,775,000 USD
رأس المال المنفوع 148,775,000 دولار امريكي

