

التاريخ: 2018/04/12 م المرجع: 161/202/2018

سعادة/ هنا سيف السويدي الموقرة، رئيس هيئة البيئة والمحميات الطبيعية بالشــــارقة

السلام عليكم ورحمة الله وبركاته

الموضوع: تسجيل شركة موت ماكدونالد لتقديم خدمات بيئية لمشروع محطة الحمرية المستقلة لتوليد. الكهرباء

Erebore

تتقدم بلدية مدينة الشارقة لكم بأطيب التحيات وأرق الأمنيات بمزيد من التقدم والازدهار.

وإشارة إلى كتاب شركة موت ماكدونالد ليمتد المرفق نسخة منه والمؤرخ لنا في 2018/38/13م، بشأن طلبهم الحصول على الموافقات البيئية الخاصة بتنفيذ المشاريع التنموية التي تم تكليفهم مع شركات أخرى من قبل هيئة كهرباء ومياه الشارقة بتنفيذها في الإمارة وهي:

- مشروع محطة الحمرية لتوليد الكهرباء.
- مشروع محطة تحلية المياه في منطقة الحمرية.

ولكونكم هيئتكم الموقّرة هي جهة الاختصاص في موضوعه، فإننا نحيل الأمر لسعادتكم للتفضل بالإيعاز للمختصين لديكم لمراجعة الدراسات البيئية للمشاريع التنموية المذكورة، كون اختصاص البلدية ينحصر في مراجعة الدراسات البيئية للمنشآت الصناعية فقط.

هذا للتفضل بالعلم وإجراءاتكم.

شاكرين حسن تعاونكم الدائم معنا لما فيه رفعة إمارتنا الغالية.

وتفضلوا بقبول فائق الاحترام والتقدير،

ع/ ثابت سالم عبيد الطريفي مدير عام بلدية مدينة الشارقة

A State State

2018/04/12

رؤيتنا مدينة عصرية تتمتع بخدمات توعية مستدامة تجعلها أكثر جاذبية. صفعة 1-2

مانف: ۲۲۲ ۲۲۲۲ ببراق: ۵۹۵ ۹۷۱ ۲۷۱۰ ۲۷۱۰ ۲۷۱ ۲۷۱ م.ب. ۲۲ الشارفة ، إ.ع.م. Tel: +971 6 562 3333 - Fax: +971 6 5626 455 - P.O.Box: 22 Sharjah U.A.E. جمع ماريخ ماريخ



14 a a a bill

نسخة مع التحية إلى:

- السادة/ هيئة كهرباء ومياه الشارقة الموقرين
 - السادة/ شركة موت ماكدونالد المحترمين

رؤيننا مدينة عصرية تتمتع بخدمات نوعية مستدامة تجعلها أكثر جاذبية. صفحة 2-2

ماتف: ۹۷۱۱ م۲۲ ۲۳۱ + ببراق: ۵۰۵ ۹۲۲۱ ۹۷۱۱ + مص.ب: ۲۲ الشارفة ، إ.ع م. Tel: +971 6 562 3333 - Fax: +971 6 5626 455 - P.O.Box: 22 Sharjah U.A.E. www.shimun pov.ae د-mail. info@shimun.gov.ae

Ø	إدارة الأرشيف المركزي			
	1	5	MAR	2013
Rece	eiv	e	دم 1	تسم الاستلا

السيد ثابت سالم الطريفي الشامسي مدير بلدية مدينة الشارقه الشارقة، الإمارات العربية المتحده

تسجيل شركة موت ماكدونالد لتقديم خدمات بيئية لمشروع محطة الحمرية المستقله لتوليد الكهرباء

13/03/2018

تحية طيبة وبعد،،،

يسر شركة موت ماكدونالد النقدم لكم بأطيب التحيات متمنين لكم دوام النقدم والنجاح والتوفيق.

تعمل هيئة كهرباء ومياه التسارقة مع شركة جنرال اليكتريك General Electric و شركة سوميتومو Sumitomo Corporation (معاً، "المطورين") على تنمية 1800 ميجا واط في محطة طاقة الحمرية في مدينة الشارقة. يشكل هذا المشروع عنصراً رئيسياً و إستراتيجياً في خطة توليد الطاقة في إمارة الشارقة.

ونظراً للأهمية الاستراتيجية للمشروع ومشاركة المؤسسات المالية الدولية، فاننا بغضض اكمال دراسة النطاق البيني والاجتماعي للمشروع و التي سيتم اكمالها طبقاً لمعابير الشارقة والإمارات العربية المتحدة وكذلك متطلبات مبادئ التعادل ("the "Equator Principles") ومعابير أداء المؤسسة المالية الدولية ("IFC Performance Standards") بهدف إرضاء متطلبات امارة الشارقه و متطلبات المقرضين المحتملين للمشروع.

وبناءاً على ذلك، عين المطورين (شركة جنر ال البكتريك و شركة سوميتومو) شركة موت ماكدونالد المحدودة (Mott (MacDonald Ltd) القيام بعدد من الدر اسات البينية الأولية للمشروع بما في ذلك در اسة النطاق البيني وتقييم الأثر البيني والإجتماعي (Environmental and Social Impact Assessment). شركة موت ماكدونالد المحدودة لديها سجلاً بارزاً في دولة الإمارات العربية المتحدة ولديها مكاتب رئيسية في دبي وأبوظبي ولكنها ليست مسجلة او مرخصة كمستشار بيني حالياً مع بلدية الشارقة.

وبالإشارة إلى الموضوع أعلاه بشأن طلب عقد اجتماع يتضمن حضور كلاً من بلدية الشارقة والمطورين (شركة جنر ال اليكتريك وشركة سوميتومو) وشركة موت ماكدونالد المحدودة لمناقشة السبل المحتملة لإنجاز الدراسات البينية أما عن طريق إعطاء شركة موت ماكدونالد المحدودة الإعفاء من متطلبات التسجيل او ايجاد حلول بديلة.

فاننا نتطلع إلى موافقتكم الكريمة على لقاننا في وقت ملائم لجدول أعمالكم.

وتفضلوا بقبول فانق الإحترام والتقدير ،،،

1 10 2000 11302 Dubai Linite M М ACTIONAL . قرب ربي أبو عطيه مستشاره بينية رنيسيه 1 د برجا م حدوناته T +971 (0)4 206 9180 M +971 (0)50 305 9206

rouba.abou-atieh@mottmac.com

Your Reference Hamriyah IPP-SEWA-001

MOTT MACDONALD

فيمتغال تاور دبي فيستغال سيتي ص.ب .11302 دبي، الإمارات الحربية المتحده

ماتف+971 (0)4 206 9111 فاکس 232 8050 (0)4 232 971 (0)4 232 mottmac.com

Mott MacDonald Limited. Registered in England and Wales no. 1243967. Registered office: Mott MacDonald House, 8-10 Sydenham Road, Croydon CR0 2EE, United Kingdom (مغمة 1 من 4)

MUBADALA

emment engie

الإمارات الهربية المتحدة - حجومة الشارقة **ير بالحقيق بالمعلمة بالمعالمة المعالمة المعالمة المعالمة المعالمة المعالمة المعالمة المعالمة المعالمة المعالمة** d Arab Emirales -- Sharjah Government SHARJAH CITY MUNICIPALITY

20 مارس ،2018

الى

سفادة مدير عام

لهم حماية البينة – بلدية الشارقة

الشارقة – الامارات العربية المتحدة

سيدي العزيز ،

الموضوع : تعيين استشاري بيئة لاداء(اي اس اي ايه) دراسة للبينة (اس دبيلو ار اوه) وأثرها الاجتماعي لمصلع تحلية المياه المفترح في هيئة الكهرياء والمياه في الشارقة (منوا) في محطة كهرياء الحمرية ، الشارقة ، الإمارات العربية المتحدة

بالإشارة الى الموضوع اعلاه قاننا نحن (انترناشونال باور اس . ايه (انجي)) مع مويس انترناشونال اس ايه اس و شركة ام دي سي للطائة القابضة ذ.م.م قد تم تعييننا من قبل هيئة الشارقة للكهرباء والماء (سيوا) ك"كونسوتريوم" (اتحاد) لتطوير و هندسة واستقطاب وتشغيل ابتدائي وتشغيل وصيانة المشروع المقترح ل60 ام اي جي دي لمياه البحر عن طريق مصنع تحلية المياه ريغيرسال ايسموسز لدى محطة كهرباء الحمرية القائمة في سيوا .

في هذا الثمان فقد عين الكونسوتريوم (اتحاد) السادة انفايرومانتل مىوليوشينز كونسلتنسي (ص .ب 68595، الشارقة ، اعم) ليكونوا استشاري البينة للقيام بتقييم الاثر الاجتماعي للبينة للمشروع المقترح لضمان امتثاله للقانوانين والانظمة الاتحادية ويلدية الشارقة .

فيما يتعلق بالموضوع اعلاه فاننا نطلب من سيادتكم منحهم الاذن للتنسيق والحصول على الاعتمادات والموافقات اللازمة من بلدية الشارقة لاداء الدراسة اعلاه .

ساكرين لكم

مع اطيب التحيات

نيابة عن التحالف

Ĵ P.O. Box: 66235 DUBAI P.O. Box: 66235 DUBAI TRANSPORT

وال باور اس ال

(RAJARAMAN RAMACHANDRAN) المفوض بالتوقيع

U = 1 = 1

نسخة الى : الفاير ومنتل سوليوشنز اند كونسلتنسي (اي اس سي) (استشار ات البينة وحلولها)

مرفقات :(1) رمىالة تفويض من سيوا بتعيين المكونسورتيوم (الاتحاد)

(2) رسالة تعيين / رسالة تفويض من الكونسورتيوم (الاتحاد) لتعيين استشاربي البينة وحلولها

ARUN

هانت ۲۲۲ الثارقة ، إ.ع.م. Fel: +971 6 562 3333 - Fax: +971 6 5626 455 - P.O.Box: 22 Sharjah U.A.E. www.shjmuri.gov.ae e-mail: info@shjmuri.gov.ae

r

ndialitikana ara-ara-a<u>ra-ikai</u>

(A)	إدارة الأرشيف المركزي		
	2 1 DEC 201	1	
Rec	ستلام eived	۲ag تدم الا	

Page 1 of 16

بنيالذة الجرار

سُلطان بن محبَّبَ القاسِمِي عضوالمجلس الاعلى للإتحاد حاكر الشارقة

Sultan Bin Mchamed Al Casimi Supreme Council Member Rules Of Sharjah

فانون رقم (۱۱) لسنة ۲۰۱۷م

بشأن

تنظيم هيئة البيئة والمحميات الطبيعية في إمارة الشارقة.

نحن سلطان بن محمد القاسعي حاكم إمارة الشارقة.

بعد الأطلاع على القانون الاتعادي رقم (٢٥) لسنة ١٩٩٢م بإصدار قانون الإجراءات الجزائبة وتعديلاته. والقانون الاتحادي رقم (٢٤) لسنة ١٩٩٩م بشأن حماية البيئة وتنميتها ولانحته التنفيذية وتعديلاته. والقانون رقم (٢) لسنة ١٩٩٩م بشأن إنشاء المجلس التنفيذي لإمارة الشارقة ولانحته الداخلية وتعديلاته. والقانون رقم (٢) لسنة ١٩٩٩م بشأن إنشاء المجلس الاستشاري لإمارة الشارقة ولانحته الداخلية وتعديلاته. والقانون رقم (٢) لسنة ١٩٩٩م بشأن إنشاء المجلس الاستشاري لإمارة الشارقة ولانحته الداخلية وتعديلاته. والقانون رقم (١) لسنة ١٩٩٩م بشأن إنشاء المجلس الاستشاري لإمارة الشارقة ولانحته الداخلية وتعديلاته. والقانون رقم (١) لسنة ١٩٩٩م بشأن إنشاء هيئة البينة والمحميات الطبيعية بإمارة الشارقة. وبناءً على موافقة المجلس التنفيذي والمجلس الاستشاري لإمارة الشارقة. ولما تقضيه المصلحة العامة.

أصدرنا القانون الآتي:-

التعريفات

() गिर

في تطبيق أحكام هذا القانون يُقصد بالكلمات والعبارات التالية المعاني المبينة قربن كل منهما ما لم يقض سياق. النص خلاف ذلك:

إمارة الشارفة.	الإمارة:
حاكم الإمارة.	الحاكم:
المجلمن التنفيذي للإمارة.	المجلس:
هيئة البيئة والمحميات الطبيعية بالإمارة.	الهينة:
رئيس الهينة.	الرئيس:
المراكز والمحميات والحدائق والمنتزهات الثابعة للهيئة والخاضعة لأحكام هذا القانون	الجهات المتخصصة:

البينة: المعيط الحيوي الذي تنجلى فيه مظاهر الحياة بأشكالها المختلفة ويتكون هذا المحيط. من عنصبرين:

Sultan Bin Mchamed Al Qasimi Supreme Council Member Ruter Of Shayah

> عنصر طبيعي: يضم الكاننات الحية من إنسان وحيوان وطير ونبات وأسماك، وغيرها من الكاننات الحية وموارد طبيعية من هواء وماء وتربة مواد عضوية وغير عضوية. وكذلك الأنظمة الطبيعية.

وعنصر غير طبيعي: يشمل كل ما أدخله الإنسان إلى البيئة الطبيعية.

الحياة الفطرية: جميع أنواع الكائنات الحية من نباتات وحيوانات وبكتيريا وفطريات في مواطنها الأصلية أو خارجها. المحمية الطبيعية: منطقة جغرافية محددة تحتوي على بيئة وحياة فطرية وتُشرف عليها الهيئة سواء كانت بحرية أو برية.

الإنشاء

المادة (٢)

نُنْسًا في الإمارة هيئة تُسمى:

" هيئة البنلة والمحميات الطبيعية"

تتمتع بالشخصية الاعتبارية والأهلية الكاملة اللازمة لمباشرة جميع الأعمال والتصرفات التي تحقق أهدافها.

المقر

(T) 33UI

يكون مقر الهيئة الرئيس بمديئة الشــارقة، ويجوز للهيئة بناة على موافقة المجلس أن تنشـى مكاتباً وفروعاً لها في باق مدن ومناطق الإمارة.

الأهداف

المادة (٤)

بهدف البيئة إلى تحقيق ما يلى:-

- حماية البيئة والحياة الفطرية وتنوعها البيولوجي في بيئتها الطبيعية ومواطنها.
- ٢- تحقيق التئمية المستدامة في مجال البيئة والحياة الفطرية في ضوء خطط التنمية الاتحادية والمحلية.

۳

- ٣- مكافحة التلوث والتدهور البيني بأشكاله المختلفة والحد منه.
- ٤- حماية المجتمع وصحة الإنسان والكائنات الحية من جميع الأنشطة والأعمال المضرة به.

سُلطان بن محسَبَ القاسِمِي عضوالمجلس الاعلى للإتحاد حاكر الشارقة

Sultan Bin Mchamed Al Qasimi Supremo Council Member Ruler Of Shayah

سُلطان بن محسَّد القاسِمِي عضوالمجلس الأعلى للإتحاد حاكر الشارقة

٥- المحافظة على الثروة السمكية وتنميتها ودعم جهود وأنشطة الصبادين بالإمارة.

٢- نشر الوعى في مجال حماية البيئة والحياة الفطرية، بكافة وسائله المختلفة.

الاختصباصات

المادة (٥)

للبيئة في سبيل تحقيق أهدافها ممارسة الاختصاصات الأنية:-

- ١٠ وضبع الاستراتيجيات وخطط العمل من أجل حماية البيئة وصون الموارد الطبيعية والنظم الببلية وتحقيق أهداف التئمية المستدامة في ضوء السياسة العامة لدولة الإمارات العربية المتحدة.
- ٢٠ اقتراح التشريعات اللازمة لحماية البيئة والحياة الفطرية وتنميتها والحفاظ على مكوناتها وعناصرها.
- ٢- إجراء الدراسات والبعوث العلمية اللازمة والمسبح الشبامل للبيئة والحياة الفطرية بهدف وضبيع الاستراتيجيات وتعديد الأولوبات، ويجوز تقديم تلك الدراسات للأشخاص والجهات العامة والخاصة.
- ٤- الحد من التلوث والتدهور البيئي وأضرار الأنشطة الاقتصادية والصناعية وأنشطة التسلية والترقيه وغيرها على البيئة والحياة القطرية وتقييمها وعرض الاقتراحات والحلول على المجلس لاتخاذ اللازم بشأبها.
- ٥- اقتراح إقامة المناطق المحمية والملاذات الأمنة للحياة الفطرية وإدارتها وتطييق الأنظمة والتعليمات الخاصة بها. وعرضها على الحاكم لأخذ توجيهاته بشأنها.
- ٢- إقامة المراكز المتخصصة لإجراء الدراسات والبحوث العلمية المعنية بالبيئة والحياة الفطرية المهددة بالانقراض وإعادة تأهيلها للعيش في بيئتها الطبيعية بالتنسيق مع الجهات المختصة.
- ٧- التنسيق والتعاون مع الجهات الحكومية الاتحادية والمحلية والمنسات الوطنية والمؤسسسات العلمية ومراكز البحوث في الإمارة وخارجها في كل ما يتعلق بحماية البيئة والحياة الفطرية وتنميتها.
 - ٨٠ إنشاء وتحديث قواعد البيانات للعناصر الطبيعية المؤثرة في البيئة والحياة الفطرية.
- ٩- إعداد وتأهيل الكوادر الوطنية القادرة على تنفيذ سياسات حماية البيئة والحياة الفطرية، بالتنسيق مع المؤسسات التعليمية ومراكز البحوث والدراسات العلمية.
- ١٠ التوعية بأهمية الحفاظ على البيئة والحياة الفطرية والتعريف بالهيئة وأهدافها، بالوسائل المتاحة.
- ١١- العمل على قياس ورصد نمسب مؤشرات التلوث البيئي ومكافحته، والمحافظة على جودة وسلامة الهواء والماء والترية والموارد الطبيعية، والتنوع البيولوجي والاستغلال الأمثل للبيئة ومواردها.

https://eagenda.shj.ae/RadPdf.axd?rt=c&dk=0001054310SW1KE4X1NRM0FYEPK2MZ... 2017/12/21

Sultan Bin Mehamed Al Casimi Supreme Council Member Ruler Of Shayah

شُلطان بن محتم كم القاسيمي عضوالمجلس الأعلى للإنحاد حاكم الشارقة

- ١٢- منع الموافقات والتصساريع على الأنشسطة الاقتصسادية والصسناعية والأنشسطة العمرانية العامة والخاصمة. ذات الصسلة بالبيئة أو الحياة الفطرية وتحديد مدى تأثيرها عليها بالتفسسيق مع الجهات المختصة.
- ١٣- دراسة الأثار السلبية المترتبة على التغير المناخي واتخاذ الإجراءات اللازمة للحد منها، بالتنسيق مع الجهات المختصة.
 - ١٤- مراقبة حسن تنفيذ الأنظمة والتشريعات الخاصة بالبيئة على مستوى الإمارة.
- ١٥- وضع الاستراتيجيات وخطط العمل للشر ثقافة تبني القطط والكلاب الضالة وتنظيم نكائرها وانتشارها وإيجاد ملاذ أمن لها.
- ١٦- وضع ضوابط حيازة الحبوانات الخطرة والمفترسة، واقتراح النظم المناسبة لها وعرضها على المجلس لاعتمادها.
- ١٧ الإشراف على جمعيات الصيادين ومراقبة أنشطة الصيد في الإمارة، والعمل على تنمية الثروة السمكية بالتعاون مع جمعيات الصيادين والجهات الأخرى المعنية.
- ١٨- وضبع الاسترائيجيات وخطط العمل للحد من استازاف الثروة السمكية والعمل على تحقيق التنمية المستدامة في البيئة البحرية.
- ١٩- بحث ودراسة ووضع الاقتراحات والعلول لأية أمور أو مشكلات ذات علاقة بالبيئة أو العياة الفطرية تحال للهيئة من المجلس أو أية جية أخرى.
 - ٢٠ إبرام العقود والاتفاقيات ومذكرات التفاهم والشراكات بعد اعتمادها من المجلس.
 - ٢١ أية مهام أو اختصاصات أخرى تناط بها الهيئة من قبل الحاكم أو المجلس.

الجهات المتخصصة النابعة للهينة

المادة (٢)

أولاً: تتبع الهيئة من النواحي الإدارية والفنية الجهات المتخصصة التالية:-

- مركز حيوانات شبه الجزيرة العربية.
- ٢. مركز حماية وإكثار الخيوانات البرية العربية المبددة بالانقراض.
 - ٣. متحف القاريخ الطبيعي والنباتي.
 - الأطفال.
 - ٥. الحديقة الإسلامية.

شلطانبن محسمك القاسيي عضوالمجلسوالاعلىللإتحاد حاكرالشارقة

٦. مركز كلباء للطيور الجارحة.

٧. مركز واسط للأراضي الرطبة.

٨. مركز الحقية لصون البيئة الجبلية.

٩. منظره البردي.

مركز إيواء الحيوانات المفترسة والخطرة.

مأوى القطط والكلاب.

١٢. مركز رعاية الكلاب.

١٢. العديقة الجيولوجية.

١٢. مركز القرم.

· {لمحميات الطبيعية: -

أ. محمية جزيرة صير يونغير .

ب. محمية أشجار القرم والحفية بكلباء.

ج. محمية وأسط.

د محمية الطلبماه.

ه. محمية البردي.

و. محمية المنتثر.

ز . محمية مليحة .

ح. محمية المدينة،

ط, محمية مستد.

ي، محمية وادي الحلو.

ك. محمية المدام.

ثانياً: يجوز بموافقة الحاكم وبناءً على عرض الرئيس إنشاء أو دمج أو إلغاء أي جهة من الجهات المتخصصة بموجب مرسوم أميري.

ثالثاً: "تعتبر كافة التشسريعات والإجراءات التي تمت بشسأن الجهات المتخصسصسة قبل صسدور هذا القانون صحيحة، كما لو أنها صدرت بموجبه.

Sultan Bin Mehamed Al Casimi Supreme Council Member Ruler Of Sharjah

https://eagenda.shj.ae/RadPdf.axd?rt=c&dk=0001054310SW1KE4X1NRM0FYEPK2MZ... 2017/12/21

سملطانين محسم القاسيمي عضوالمجلس الاعلى للاتحاد حاكم الشارقة

Sultan Bin Mchamed Al Casimi Supreme Council Stember Ruler & Sharjah

الإدارة

(Y) 35Ui

يكون للهينة رئيس بصـــدر بتعبينه مرسسوم أميري، يعاونه عدد كافٍ من الموظفين والخبراء وفقاً لهيكلها التنظيمي، ويكون له الســلطات والصــلاحيات اللازمة لإدارة شـــؤون الهيئة واتخاذ القرارات اللازمة لتحقيق أهدافها وله بوجه خاص ما يلي:

١- اقتراح السياسة العامة والاستراتيجية اللازمة لتحقيق أعداف الهيئة وعرضها على المجلس لاعتمادها أو اتخاذ اللازم بشأنها.

٢- الإشـراف على سير العمل في الهيئة وإصدار القرارات الإدارية والتعليمات والتعاميم اللازمة ومتابعة تنفيذها. وفق التشريعات والأنظمة السارية.

٣- إعداد الموازنة البسنوية والحساب الخنامي للهيئة وعرضهما على المجلس لاتخاذ اللازم بشأتهما.

٤- اقتراح اللشريعات والأنظمة المتعلقة يعمل البيلة ورفعها إلى المجلس لاتخاذ اللازم بشأنها.

٥- تمثيل الهبئة أمام القضاء وفي علاقاتها مع الأخرين.

٦- تمثيل الهيئة في إبرام العقود والاتفاقيات ومذكرات التفاهم والشراكات بعد اعتمادها من المجلس.

٢- تشكيل اللجان الدائمة والمؤقنة وفرق العمل التابعة للهيئة وتحديد اختصاصاتها ونظام عملها.

٨- رفع التقارير اللازمة عن أعمال الهيئة إلى الحاكم أو المجلس.

٩- تفويض غيره من موظفي البيئة ببعض سلطاته أو اختصاصاته وفقاً للتشريعات السارية في الإمارة.
٩- أية مهام أو اختصاصات أخرى يكلف بها من الحاكم أو المجلس.

الهيكل التنظيمي

المادة (٨)

بناءً على اقتراح الرئيس واعتماد المجلس يصدر الهيكل التنظيمي للهيئة بمرسوم أميري.

الموارد المالية المادة (١)

تتكون الموارد المالية للهيئة من:-

الخصصات الحكومية.

١ الإبرادات الذاتية للهيئة نتيجة ممارسة اختصاصانها.

https://eagenda.shj.ae/RadPdf.axd?rt=c&dk=0001054310SW1KE4X1NRM0FYEPK2MZ... 2017/12/21

٦

سُلطان بن محت القاسيمي عضوالمجلس الاعلى للإتحاد حاكر الشارقة

Sultan Bin Mohamed M Casimi Supreme Council Momber Ruler Of Shayah

۲۰ ربع استثمار أموال الهيئة.

٤- أية موارد أخرى يوافق عليها المجلس،

الضبطية القضائية

اللادة (١٠)

يكون للموظنين الذين تعتمدهم الهيئة ويصدر بهم قرار من وزير العدل وفقاً لنص المادة (٣٤) من قانون الاجراءات الجزائية الاتحادي الصادر بالقانون الاتحادي رقم (٣٥) لسنة ١٩٩٢م صفة مأموري الضبط القضائي في إثبات ما يقع بالمخالفة لأحكام هذا القانون واللوائح والقرارات الأخرى الصادرة بموجبه وذلك في نطاق اختصاص كل منهم.

الأحكام الختامية

المادة (١١)

يصدر بقراراتٍ من المجلس بناء على عرض الرئيس ما يلي:

١- الرسوم والغراهات التي تحصلها الهيئة وفقاً لأحكام هذا القانون.

٢- الموضوعات التي لم يرد بتنظيمها نص في هذا القانون بما لا يتعارض أو يخالف أحكامه.

(11) あいЦ

تعتبر أموال الهيئة أموالاً عامة وتُعفى من جميع الضرائب والرسوم المحلية الحكومية بكافة أشكالها وأنواعها، كما تعفى الهيئة من الرسوم الجمركية على جميع مستورداتها.

(17) **5**5Ul

يَّلَغَى القانون رقم (٦) لسنة ١٩٩٨م بشأن إنشاء هيئة البيئة والمحميات الطبيعية بإمارة الشارقة، على أن يستمر العمل بكافة الأنظمة واللوائح والقرارات التنفيذية الصادرة بموجبه إلى أن تعدل أو تلغى بموجب هذا القانون أو القرارات المسادرة بموجبه.

https://eagenda.shj.ae/RadPdf.axd?rt=c&dk=0001054310SW1KE4X1NRM0FYEPK2MZ... 2017/12/21

Page 15 of 16

Sultan Biri Mohamed M Casimi Supremo Council Member Rules Of Shayak

سُلطان بن محسَب القاسمي عضوالمجلس الاعلى للإتحاد حاكم الشارقة

المادة (١٤)

يُعمل بهذا القانون من تاريخ صدورد وعلى الجهات المعنية تنفيذه كل فيما يخصه، ويُلغى أي حكم يتعارض وأحكامه ويُنشر في الجريدة الرسمية.

مبدر عنا بتاريخ:-

النجیس،۲۰. دیبیجالآخرم ۲۰، ۲۵ المواقف ۲۱۰ دیسیم، ۲۰، ۲۰

سلطان بن محمد القاسمي حساكم إمسارة الشــارقـة

 $https://eagenda.shj.ae/RadPdf.axd?rt=c \& dk=0001054310 \\ SW1 \\ KE4 \\ X1 \\ NRM0 \\ FYEP \\ K2 \\ MZ... 2017/12/21 \\ MZ... 2017/12$

۸

M MOTT MACDONALD

Environment & Protected Areas Authority Sharjah, United Arab Emirates http://www.epaashj.com

Minutes of Meeting (MoM) with EPAA - Hamriyah IPP Project

Our Reference 395137/EPAA/001

Festival Tower Dubai Festival City PO Box 11302, Dubai United Arab Emirates

T +971 (0)4 206 9111 F +971 (0)4 232 8050 mottmac.com 9 May 2018

Dear Brendan,

It was pleasure meeting you on 23/04/2018 to discuss the environmental requirements for Hamriyah IPP project.

The meeting was extremely useful and provided us with a clear understanding of the ESIA process and environmental permitting requirements in Sharjah.

Please find below the minutes of meeting (MoM) and please let us know if you have any comments on the notes.

Best regards,

Rouba Abou-Atieh Senior Environmental Consultant T +971 (0)4 206 9180 M +971 (0)50 305 9206 rouba.abou-atieh@mottmac.com

Mott MacDonald Limited. Registered in England and Wales no. 1243967. Registered office: Mott MacDonald House, 8-10 Sydenham Road, Croydon CR0 2EE, United Kingdom

Minutes of Meeting with EPAA

Minutes of Meeting with EFAA			
Date:		23 April 2018	
Attendees:		Title, Entity	
Brendan Whittington-Jones	BWJ	Environmental Specialist, EPAA	
Ahmed Bahei-Eldin	AB	VP, Global Markets, GE Energy Financial Services	
Eugene Vogel	EV	Development Director, Summit Global Power	
Yamato IKEDA	YI	Assistant Manager, Sumitomo Corporation	
Rouba Abou-Atieh	RA	Senior Environmental Consultant, Mott MacDonald Ltd	
Location:		EPAA offices, Sharjah	

ID	Key points discussed	Action
1	AB provided a brief on the Hamriyah IPP project (the "Project") and GE and Sumitomo roles as Sponsors.	N/A
2	RA explained Mott MacDonald's role as the environmental consultant undertaking the ESIA study for the Project and provided a copy of the scoping review to EPAA for review	N/A
3	BWJ explained EPAA's expanding role in the permitting of infrastructure projects in the Emirate of Sharjah. EPAA has been recently taking more of the reviewing and permitting role for projects developed in Sharjah instead of Sharjah Municipality. They have been receiving more requests from the Sharjah Municipality to review and provide permits for projects.	N/A
4	BWJ explained that the EPAA review target is seven days for scoping reports and 14 days for full ESIA and that the EPAA team will try their best to stick to this target, however, they are busy and might take longer.	EPAA to review the scoping report and provide comments. Mott MacDonald to provide two hard copies and one soft copy of the ESIA for EPAA submission.
5	BWJ confirmed that no list of registered consultants exists with EPAA and that Mott Macdonald's registration with EPAA is not required for the submission and approval of the scoping and ESIA studies.	N/A
6	BWJ confirmed that EPAA is authorized to issue the environmental permit or NOC for the Project and that there will be no requirements for submission of scoping report or ESIA to Sharjah Municipality for the issuance of environmental permits. However, other permits such as of construction or engineering nature shall be obtained from different authorities such as Sharjah Municipality.	N/A
7	BWJ explained that there are no environmental standards or reports templates (e.g. scoping or ESIA) for the Emirate of Sharjah and that Dubai or Abu Dhabi standards shall be used instead.	N/A
8	BWJ stressed on the importance of specialised studies within the ESIA report such as marine survey, ambient air quality and environmental modelling. RA explained that ambient air quality monitoring data were requested from HFZA through SEWA and, if these data are unavailable,	N/A



Recipients

Name Brendan Whittington-Jones

Ahmed Bahei-Eldin

Eugene Vogel

Yamato IKEDA

Rouba Abou-Atieh

18 6

totes

Bufin

Signature



Project:	Hamriyah Independent Power Project			
Prepared by:	Mott MacDonald	Date:	11/06/2018	
Subject:	Hamriyah IPP ESIA Study			
Attendees:	Yasser Omar Rajab Kayed (YK) – Environmental Specialist, Ajman Municipality Rouba Abou-Atieh (RA) – Principal Environmental Consultant, Mott MacDonald Ltd Cigdem Bihter Yazici (CY) – Environmental Consultant, Mott MacDonald Ltd			
Location:	Ajman Municipality – Municipality and Planning Department			
Distribution:	NameSignatureYasser Omar Rajab Kayed (YK)Rouba Abou-Atieh (RA)Cigdem Bihter Yazici (CY)			

ID	Key points discussed	Action
1	RA Provided an overall overview of the <i>Hamriyah IPP</i> (the Project), the Project proponents, technical details, and Mott MacDonald`s role as the environmental consultant undertaking the ESIA study for the Project.	N/A
2	RA clarified that the Project will be funded by International Financial Institutions(IFIs). Therefore, the Project will follow the relevant IFIs environmental and social guidelines in addition to the applicable national legal framework. The Project will be required to defer to the most stringent requirement. The scope of the ESIA and associated surveys and modelling was explained. In addition, initial outcomes of the assessments was provided to YK. RA asked if Ajman Municipality has any environmental and social issues that they would like us to be aware of or consider within the ESIA or if there are any concerns or issues that we need to be aware of.	N/A
3	 YK expressed that there are no main concerns in relation to the IPP. YK wanted to ensure that the ESIA considered impacts related to marine environment, air quality and noise Impacts – Marine Environment YK asked about the scope of the marine assessment. RA indicated that the IPP will be utilising the existing intake and outfall facilities that were designed and built to accommodate all phases of the Hamriyah power and desalination complex. 	 Final version of the marine and coastal habitat map will be required by EWS- WWF.

This document is issued for the party which commissioned it and for specific purposes connected with the above-captioned project only. It should not be relied upon by any other party or used for any other purpose.

We accept no responsibility for the consequences of this document being relied upon by any other party, or being used for any other purpose, or containing any error or omission which is due to an error or omission in data supplied to us by other parties.

This document contains confidential information and proprietary intellectual property. It should not be shown to other parties without consent from us and from the party which commissioned it.

ID	Key points discussed	Action
	Additionally, a hydrodynamic modelling study has been undertaken in order to assess the impacts associated with the IPP.	
	 RA explained that the preliminary Marine and Coastal Habitat Map progress report prepared by EWS – WWF has been provided to Mott MacDonald. The additional marine environment baseline study is currently undergoing. Results of existing baseline and marine surveys will be utilised within the ESIA. 	 Hamriyah air quality monitoring station
	Impacts - Air Quality MOCCAE data	records will be asked by Ministry of Climate
	 YK explained that the Municipality continuously receives complaints in relation to air quality in particular odours which has recently been increased potentially due to SOx emissions, bitumen, and oil factories/recycling factories and other industrial activities. RA indicated that the main fuel for the Project will be gas. Therefore, no significant SO_x emissions to be expected. RA also added that Mott MacDonald's air quality specialists are working on the air dispersion modelling and BAT study as a part of ESIA study. The model will utilise the monitoring data provided by Hamriyah Free Zone Authority (HFZA). YK indicated that (MOCCAE) undertake some ambient air monitoring and has Hamriyah air quality monitoring station and suggested that can potentially request these data. 	Change and Environment (MOCCAE) and integrate into the ESIA study.
	Impacts – Noise	
	 RA explained that an environmental specialist has started to the ambient noise monitoring campaign. The noise modelling will be prepared and results will be included within the ESIA study. 	
4	YK explained that AI Zorah Nature Reserve (Ramsar Site No.2309) approximately 2.8 km south-east of the site) and he does not have any concerns from the IPP given the distance between the Ramsar site and the IPP.	N/A
5	YK indicated that there is a FEWA plant near the Project site. It has been suggested to communicate with FEWA regarding the existing infrastructure and potential integration with the Project.	Meeting with FEWA will be organised.
6	YK explained that no negative impacts are anticipated on the activities of fishermen and AI Hamriyah Cooperative Association for Fisherman. In addition, YK indicated that Ajman Municipality is currently in process of relocating all the fishermen on coast to an alternative site. RA asked for the reason for relocation, YK explained that it is due to touristy attraction in that area.	N/A
7	Lastly, YK asked about the ESIA report's monitoring requirements to observe impacts of the Project on environment. RA explained that according to the environmental and social baseline studies and assessments, the Environmental and Social Management and Monitoring Plan will be developed. It was emphasised that the monitoring requirements will be identified in line with the results of the assessment and in line with the national and international requirements.	N/A



Minutes of Meeting Hamriyah Free Zone Authority - EHS Department

Project:	Hamriyah Independent Power Project		
Prepared by:	Mott MacDonald	Date:	18/06/2018
Subject:	Hamriyah IPP ESIA Study		
Attendees:	Rajkumar Bakthavatchalu (RB) – Environmental Executive, Hamriyah Free Zone Authority		
	Rouba Abou-Atieh (RA) – Principal Environmental Consultant, Mott MacDonald Ltd		
	Cigdem Bihter Yazici (CY) – Environmental Consultant, Mott MacDonald Ltd		
Location:	Hamriyah Free Zone Authority – EHS Department		
Distribution:	Name	Signature	
	Rajkumar Bakthavatchalu (RB)		
	Rouba Abou-Atieh (RA)		
	Cigdem Bihter Yazici (CY)		

ID	Key points discussed	Action
1	RA provided an overall overview of the <i>Hamriyah IPP</i> (the Project), the Project proponents, technical details, and Mott MacDonald`s role as the environmental consultant undertaking the ESIA study for the Project.	N/A
2	RA clarified that the Project will be funded by International Financial Institutions(IFIs) where GE and Sumitomo will be the Project developers. Therefore, the Project will follow the relevant IFIs environmental and social guidelines in addition to the applicable national legal framework. The Project will be required to defer to the most stringent requirement. RA provided a summary of the ESIA and associated surveys and environmental modelling scope of work, initial findings of the environmental and social assessment. RA asked RB if HFZA have any concerns in relation of the IPP or any comments on the ESIA scope of work.	N/A
3	RB expressed that HFZA has no environmental and social concerns in relation to the proposed project. Marine Ecology Survey	
	• RA indicated that a marine environment baseline study will be undertaken shortly following the issuance of permits from competent authorities. Official letters have been issued by SEWA to the competent authorities in order to facilitate the permit issuance.	 Marine survey permit will be followed up with safeguard authority.

This document is issued for the party which commissioned it and for specific purposes connected with the above-captioned project only. It should not be relied upon by any other party or used for any other purpose.

We accept no responsibility for the consequences of this document being relied upon by any other party, or being used for any other purpose, or containing any error or omission which is due to an error or omission in data supplied to us by other parties.

This document contains confidential information and proprietary intellectual property. It should not be shown to other parties without consent from us and from the party which commissioned it.

ID	Key points discussed	Action
	RB indicated that the Hamriyah Port safeguard can provide permit for marine ecology survey. RA and CY will follow-up the status of the permit.	
	Impacts - Air Quality MOCCAE data	
	 RA indicated that Mott MacDonald's air quality specialists are working on the air quality modelling as a part of ESIA study. The model will utilise existing monitoring data provided by Hamriyah Free Zone Authority (HFZA). RB emphasized that HFZA has been working with a third party to collect air quality monitoring data. GPS locations of the air quality stations will be shared with Mott MacDonald. 	 GPS locations will be shared with Mott MacDonald.
4	RB explained that HFZA have been receiving complaints from neighbouring residents due to air quality issues in particular the flare stacks from nearby residential areas. It was indicated that the reason of the open flares is maintenance activities which occurs approximately every 6 months.	N/A

Initials

AM

AQ

AD

ΕH

RA

СҮ



Project title	Hamriyah IPP			
Subject	1,800MW Hamriyah IPP – environmental and social impact assessment			
Location	Hamriyah Municipality, Sharjah			
Date/time of meeting	13/08/2018/10:00am			
Project number	395137			
Attendees				
Name		Company/unit/division		
Ammar Al Muheiri	Manager	Legal Department, Hamriyah Municipality		
Eng. Abrar Al Qahtani	Deputy Manager	Engineering Department, Hamriyah Municipality		
Eng. Ala' Diab	Licensing Department Officer	Hamriyah Municipality		
Eng. Hameimi	Electrical Engineer	Hamriyah Municipality		
Rouba Abou-Atieh	Principal Environmental Consultant	Mott MacDonald		
Cigdem Yazici	Environmental Consultant Mott MacDonald			
	·			
Recorded by	RAA			
Distribution	AQ			
Item	Text			
1	An introduction to the project was made by Mott MacDonald. A map to show the location of the project along with the environmental and social scoping report was presented.			
2	Summary of the environmental and social impact assessment was presented with information on environmental monitoring and modelling provided to the			
3	Municipality team. Questions raised by the Municipality with regards to the air quality and expected emissions from the plants were answered by Mott MacDonald and the			

Item	Text	Action
1	An introduction to the project was made by Mott MacDonald. A map to show the location of the project along with the environmental and social scoping report was presented.	
2	Summary of the environmental and social impact assessment was presented with information on environmental monitoring and modelling provided to the Municipality team.	
3	Questions raised by the Municipality with regards to the air quality and expected emissions from the plants were answered by Mott MacDonald and the assessment methodology was explained.	
4	The Municipality is aware of the current air quality issues within the overall Hamriyah area and receives complaints from neighbouring communities.	
5	Mott MacDonald raised the issue of campers/fishermen that were noticed on the nearby beach when the site was visited in February 2018. The Municipality confirmed that for security reasons this beach area has to be evacuated and the use of this beach by any fishermen or recreational activities is considered illegal. It is understood that process of evacuation of the beach area started in March. The area wasn't heavily used and only one person who has a small boat and caravan used to visit this area. This person doesn't have fishing licence.	
6	Mott MacDonald explained the potential cooling water discharges to the water ad potential increase in temperature as indicated within the hydrodynamic modelling report to the Municipality. Location of the intake and outfall of the project and predicted plume location. The Hamriyah Municipality does not expect that there will any significant impacts on the fish supply or fishermen of Hamriyah. The Municipality believes that the location of fishing is sufficiently far away from the project area of influence.	





7	The Municipality has confirmed that fishermen are not allowed to undertake any fishing activities near the SEWA plant, port or HFZ. Fishermen undertake the fishing activities approximately 4 miles out in the sea far away from HFZ and the port.
8	Difficulties in contacting the Hamriya Cooperative Society for Fishermen was explained to the Municipality. It was indicated that sometimes it is hard to get in touch with them and currently no one in their offices due to summer season. The Municipality tried to call the Society during the meeting in order to
9	get their feedback, however, no one was in their offices. The Municipality requested that Mott MacDonald write a letter to the Municipality in Arabic to provide background information on the project and they will follow up with the Hamriya Coop Society for Fishermen. It is expected that a response from the Coop Society will take slightly longer time due to the holiday season.





الشارقة في :2018/10/18 الموافق :1 صفر 1440

السيد / سيف خليفة بن سمحة الشامسي رئيس جمعية الصيادين بالحمرية ،،،

تحية طيبة وبعد ،،،

الموضوع: تقرير تقييم التأثير البيئي والمجتمع المحلي لمشروع إنشاء محطة توليد الطاقة في الحمرية ، الشارقة

تقوم هيئة كهرباء ومياه الشارقة (سيوا) بالتعاون مع شركة جنرال إلكتريك وشركة سوميتومو (الشركات الراعية) بتطوير محطة توليد كهرباء مستقلة بقدرة 1800 ميجاواط في الحمرية ، الشارقة ، الإمارات العربية المتحدة.

يعتبر المشروع عنصراً استراتيجياً رئيسياً في خطة توليد الطاقة في الإمارة. و لهذا الهدف أستكمل رعاة المشروع مع موت ماكدونولد استشاري المشروع، الدراسة البيئية والاجتماعية للمشروع وفقاً لمعايير إمارة الشارقة والإمارات العربية المتحدة.

يرجى الاطلاع على القسم الخاص بالتأثيرات على البيئة البحرية من التقرير الذي يبين التأثير البيئي والمجتمعي لهذا المشروع و الذي تجدونه مرفقا طيه. إذا كان لديكم أي أسئلة أو تعليقات ، فلا تتردد في الاتصال بنا في أي وقت من تاريخه و الى غاية 2018/10/25.

Sumitomo Corporation



مع أطيب التحيات ،،،

سومىتومو كوربورىشن Sumitomo Corporation

اي. اف. اس. جلوبل اينرجي بي. في. (شركة كة جنرال إلكتريك) à la

EFS Global Energy B.V. (a subsidiary of General Electric Company(





الشارقة في :2018/10/18 الموافق :1 صفر 1440

السيد / سيف خليفة بن سمحة الشامسي رئيس جمعية الصيادين بالحمرية ،،،

تحية طيبة وبعد ،،،

الموضوع: تقرير تقييم التأثير البيئي والمجتمع المحلي لمشروع إنشاء محطة توليد الطاقة في الحمرية ، الشارقة

تقوم هيئة كهرباء ومياه الشارقة (سيوا) بالتعاون مع شركة جنرال إلكتريك وشركة سوميتومو (الشركات الراعية) بتطوير محطة توليد كهرباء مستقلة بقدرة 1800 ميجاواط في الحمرية ، الشارقة ، الإمارات العربية المتحدة.

يعتبر المشروع عنصراً استراتيجياً رئيسياً في خطة توليد الطافة في الإمارة. و لهذا الهدف أستكمل رعاة المشروع مع موت ماكدونولد استشاري المشروع، الدراسة البيئية والاجتماعية للمشروع وفقاً لمعايير إمارة الشارقة والإمارات العربية المتحدة.

يرجى الاطلاع على القسم الخاص بالتأثيرات على البيئة البحرية من التقرير الذي يبين التأثير البيئي والمجتمعي لهذا المشروع و الذي تجدونه مرفقا طيه. إذا كان لديكم أي أسئلة أو تعليقات ، فلا تتردد في الاتصال بنا في أي وقت من تاريخه و الى غاية 2018/10/25.

(18/10/2018