

المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين

—

الدورة السادسة والستون للمجلس التنفيذي

(أكادير - المملكة المغربية، 19-21 نوفمبر 2024)

الوثيقة رقم (7)

المنصة العربية لمعادن المستقبل

APFM

تقديم

يسر الإدارة العامة للمنظمة أن تعرض على المجلس التنفيذي الموقر هذه الوثيقة، التي تعد من أهم المبادرات الحيوية في برنامج عمل المنظمة وقد تم إعدادها في إطار مواكبة التطورات والتوجهات الحديثة في مجالي الطاقة والتعدين وتماشياً مع التطورات والتوجهات المستقبلية لدعم قطاع التعدين في الدول العربية.

تتجه أنظار العالم نحو مصادر الطاقة المستدامة والمعادن التي تلعب دوراً محورياً في تحقيق أهداف التنمية المستدامة. في هذا السياق، تأتي "المنصة العربية لمعادن المستقبل APFM" كمبادرة رائدة تهدف إلى تعزيز قدرات المنطقة العربية في مجالات التعدين والصناعة، واستثمار الموارد المعدنية بشكل فعال.

تأسست المنصة تحت مظلة المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين، لتكون أول منصة معلوماتية وتفاعلية باللغتين العربية والإنجليزية، تجمع بين المعلومات حول معادن المستقبل وفرص الاستثمار في هذا القطاع الحيوي. تم إطلاقها رسمياً بمباركة أصحاب المعالي الوزراء العرب المعنيين بشؤون الثروة المعدنية في اجتماعهم التشاوري التاسع في الرياض، حيث تم الإشادة بجهودها ومخرجاتها.

إن المنصة تمثل خطوة مهمة نحو بناء مستقبل أكثر استدامة، حيث تسهم في تيسير الوصول إلى المعلومات الحيوية عن الموارد المعدنية وتوفير بيانات دقيقة حول الطلب العالمي، مما يعزز فرص الاستثمار ويحفز التعاون بين الدول العربية وتعزيز مكانة المنطقة العربية كمركز عالمي مستدام في مجال التعدين.

وقد صدر عن الجمعية العامة للمنظمة القرار رقم 523 من البند الثاني المتعلق بتقرير المدير العام عن نشاط المنظمة بين دورتي الجمعية العامة (27-28)، والذي ينص على:

<<14. التنويه بالجهود المبذولة في إنجاز المنصة العربية لمعادن المستقبل APFM ، كأول منصة معلوماتية وتفاعلية متخصصة بالمنطقة العربية والتي تم إطلاقها رسمياً في إصدارها الأول المتضمن معادن الطاقة النظيفة، من قبل أصحاب المعالي الوزراء العرب المعنيين بشؤون الثروة المعدنية في اجتماعهم التشاوري التاسع الرياض 09 يناير 2024 في المملكة العربية السعودية.>>

والأمر معروض على مجلسكم الموقر للتفضل باتخاذ ما ترونه مناسباً.

عادل صقر الصقر

المدير العام



المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتقييس والتعدين

وثيقة موجزة عن:

المنصة العربية لمعادن المستقبل APFM



المنصة العربية لمعادن المستقبل

ARAB PLATFORM FOR FUTURE MINERALS

المنصة العربية لمعادن المستقبل APFM

مقدمة

انطلاقاً من دور المنظمة العربية للتنمية الصناعية والتعدين في المساهمة بدعم منظومة التعدين العربي والصناعات المرتبطة بها وفي إطار مواكبة التوجهات العالمية نحو التحول الرقمي والتطور التكنولوجي وتنفيذاً لمخرجات المبادرة العربية للمعادن المستخدمة في تقنيات الطاقة النظيفة، تم إنجاز " المنصة العربية لمعادن المستقبل" APFM كأول منصة معلوماتية وتفاعلية للمعادن وفرص استثمارها في المنطقة العربية باللغتين العربية والإنجليزية. وتعد مبادرة من المنظمة لخدمة الفاعلين والمهتمين بقطاعات الطاقة، الصناعة والتعدين على المستويين العربي والدولي.

الإطلاق الرسمي للمنصة

أطلقت "المنصة العربية لمعادن المستقبل" رسمياً بمباركة وتشريف أصحاب المعالي الوزراء العرب المعنيين بشؤون الثروة المعدنية في اجتماعهم التشاوري التاسع، الذي انعقد في مدينة الرياض بالمملكة العربية السعودية، بتاريخ 2024/01/09. وتمت الإشادة من قبل أصحاب المعالي على المنصة ومخرجاتها وأوصوا بالعمل على تطويرها.

رسالة المنصة

- التعريف بمعادن المستقبل،
- الترويج للمعادن وفرص استثمارها في الدول العربية،
- إبراز دور المعادن والتعدين في مواكبة التوجهات العالمية نحو التنمية المستدامة.

الاصدار الأول: معادن الطاقة النظيفة - يناير 2024

من أهم أهداف الاصدار الأول ما يلي:

- دعم سلسلة القيمة لمعادن الطاقة النظيفة،
- تعزيز مكانة المنطقة العربية في دعم الطلب العالمي وجعلها مركز تعديني عالمي مستدام،
- الاطلاع والتعريف بالفرص الاستثمارية والتعدينية العربية وخاصة ذات العلاقة بمعادن الطاقة النظيفة،
- مواكبة التوجهات العالمية نحو مواجهة التغير المناخي والوصول للحيد الكربوني،
- تنفيذ السياسات الرامية الى تعزيز الاقتصاد الأخضر في سياق التنمية المستدامة عبر الثروات المعدنية العربية.

الإصدار الثاني: المعادن الصناعية - أكتوبر 2024

تم إطلاق الإصدار الثاني من المنصة العربية لمعادن المستقبل حول المعادن الصناعية في افتتاح "ملتقى الفجيرة الدولي التاسع للتعليم والمعرض المصاحب له" الذي عقد برعاية كريمة من صاحب السمو الشيخ حمد بن محمد الشرقي عضو المجلس الأعلى حاكم إمارة الفجيرة، وحضور سمو ولي العهد الشيخ محمد بن حمد الشرقي، خلال الفترة، (29-31 أكتوبر 2024) في إمارة الفجيرة بدولة الإمارات العربية المتحدة.

محتويات ومخرجات المنصة

من أهم محتويات ومخرجات المنصة: معادن المستقبل، الفرص الاستثمارية، أسعار المعادن والخريطة العربية، وهي كالاتي:

1. معادن المستقبل

تتضمن كل من معادن الطاقة النظيفة (الإصدار الأول) والمعادن الصناعية (الإصدار الثاني) وتوفر المعلومات على النحو التالي:

✓ نبذة عن المعادن

نبذة تعريفية عن معادن الطاقة النظيفة (38) والمعادن الصناعية (52) وتاريخها ومصادرها في الطبيعة.

✓ المعادن في المنطقة العربية

توفير المعلومات حول معادن المستقبل المتوفرة في الدول العربية وتقديم نبذة عن بيئتها الجيولوجية في كل دولة.

✓ الانتاج العربي

عرض حجم وتطور انتاج المعادن في الدول العربية ومقارنته بالانتاج العالمي باستخدام نظام ذكاء الأعمال (Power Bi).

✓ سلسلة القيمة

تقديم مراحل تعزيز القيمة المضافة للمعادن من الاستكشاف إلى التصنيع.

✓ الطلب العالمي

توفير بيانات الطلب العالمي على معادن الطاقة النظيفة وفقاً لسيناريو الحياد الكربوني لعام 2050 وسيناريو السياسات المعلنة (المصدر: وكالة الطاقة الدولية)، وعرضها باستخدام نظام ذكاء الأعمال (Power Bi) الذي يتيح إمكانية التعرف على الطلب العالمي لكل معدن.

✓ التقنيات والصناعات

- تحديد تقنيات الطاقة النظيفة التي تدخل في صناعتها المعادن وتقديم نبذة عن كل تقنية والمعادن التي تدخل في صناعتها، إضافة الى الطلب العالمي على معادن كل تقنية باستخدام نظام ذكاء الأعمال (Power Bi).
- التعرف على أهم الصناعات الرئيسية والمعادن المستخدمة فيها.

2. الفرص الاستثمارية التعدينية

توفر المنصة العربية لمعادن المستقبل الفرص الاستثمارية التعدينية الواردة من الوزارات والجهات العربية المعنية بقطاع الثروة المعدنية، من خلال توفير بطاقة موجزة عن الفرصة وربط الفرص الاستثمارية بالموقع الالكتروني الخاص بها، مع امكانية توفير معلومات إضافية عن كل فرصة.

3. أسعار المعادن

تقدم المنصة أسعار المعادن بصورة حية ومحدثة كل 60 ثانية من مصادر موثوقة عالميا وعرضها بصورة جيدة تتيج اختيار المعدن والفترة، مع امكانية توفير الأسعار السابقة لكل معدن وفقا لما هو متاح.

4. النافذة التفاعلية للمنصة (الخريطة العربية)

تحتوي المنصة على نافذة تفاعلية باستخدام نظام ArcGIS-Server لتوفير المعلومات الجيومكانية عن معادن المستقبل في المنطقة العربية ومعلومات أخرى ذات العلاقة، وتشمل النافذة حتى تاريخه، على الطبقات التالية:

- الأساس (Base map): صورة القمر الصناعي،
- الجيولوجيا: طبقة تغطي جيولوجية المنطقة العربية،
- معادن الطاقة النظيفة: طبقة تحتوي على المعادن المتواجدة بالمنطقة العربية مع مكامنها، مع إمكانية استخدام "filter" لاختيار تواجد وانتشار معدن محدد في المنطقة العربية.
- المعادن الصناعية: طبقة تحتوي على المعادن والصخور الصناعية المتواجدة بالمنطقة العربية مع مكامنها، مع إمكانية استخدام "filter" لاختيار تواجد وانتشار معدن محدد في المنطقة العربية.
- البنية التحتية: الطرق والمطارات في المنطقة العربية.