

منتدى مبادرة السعودية الخضراء

١١ - ١٢ نوفمبر ٢٠٢٢

برنامج الحدث



منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الأول: 11 نوفمبر

حالة الكوكب

الكلمة الترحيبية

مدير الفعالية: إيثن تريانور

09:30-09:35

كلمة رئيسية

بعد عام من انطلاقة مبادرة السعودية الخضراء: أين نحن اليوم؟

عامٌ مضى على انطلاقة مبادرة السعودية الخضراء، حين أعلنت المملكة عن عدد من المبادرات الهادفة للتخفيف من تأثيرات تغير المناخ وتعزيز التنوع الحيوي. ما الذي حققتَه المبادرة؟ وما الذي ما زال عليها تحقيقه؟ سيناقدش وزير الطاقة السعودي التقدم المحرز حتى الآن، والتحديات التي تواجههم، والشراكات التي سيتم بنائها لمواجهة هذه التحديات.

المتحدث

صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن سلمان، وزير الطاقة، المملكة العربية السعودية

09:35-09:55

مدراء الجلسة:

جاريد دانيلز، الرئيس التنفيذي للمعهد العالمي لاحتجاز الكربون وتخزينه
الدكتورة أنجيلا ويلكنسون، الأمين العام والرئيس التنفيذي لمجلس الطاقة العالمي

جلسة نقاش

الحاجة إلى العمل البيئي على المستويات الوطنية والإقليمية والدولية - تجربة المملكة العربية السعودية

عامٌ مضى على انطلاقة مبادرة السعودية الخضراء، حين أعلنت المملكة عن عدد من المبادرات الهادفة للتخفيف من تأثيرات تغير المناخ وتعزيز التنوع الحيوي. ما الذي حققتَه المبادرة؟ وما الذي ما زال يجب تحقيقه؟ ستناقش هذه الجلسة بين وزير البيئة والمياه والزراعة السعودي وكوكبة من المسؤولين في المجال البيئي التقدم المحرز حتى الآن، والتحديات التي تواجههم، والشراكات التي يبنيونها لمواجهة هذه التحديات.

المتحدثون:

معالي المهندس عبد الرحمن بن عبد المحسن الفضلي، وزير البيئة والمياه والزراعة، المملكة العربية السعودية
الدكتور أسامة فقيها، وكيل شؤون البيئة لدى وزارة البيئة والمياه والزراعة، المملكة العربية السعودية
منير السهلي، الرئيس التنفيذي لصندوق البيئة

09:55-10:20

مدير الجلسة:

فرانك كين



منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الأول: 11 نوفمبر

حماية المناطق البرية والبحرية في السعودية

10:20-10:30

فيديو
كل ما تريد معرفته عن مبادرة السعودية الخضراء

جلسة نقاشية

السياحة المستدامة- حماية كنوز الطبيعة

تستكشف هذه الجلسة معنى تسخير قوة السياحة من أجل الطبيعة من منظور تنموي وتشغيلي، وتبحث في الدروس المستفادة حتى الآن، مع اقتراب مشروع البحر الأحمر من افتتاح أبواب أولى فنادقه. ما هي الآثار التشغيلية للسياحة البيئية، وما هي الحلول التي يتم اختبارها؟ سيشارك المتحدثون أيضاً أفكارهم حول كيفية جعل مفهوم صداقة البيئة سمةً تعزز جاذبية السياحة، وإنجاز مشاريع سياحية لا تكتفي بعدم إيذاء البيئة، بل تعمل بكفاءة على تعزيزها وتجديدها.

- ما هو دور السياحة البيئية في التنوع الحيوي وحماية الأراضي؟
- كيف للمملكة أن تكون صديقة للبيئة في خططها التنموية السياحية الضخمة؟
- ماذا تعني السياحة المستدامة للسعوديين، لا سيما من يعيشون في المجتمعات المحلية، وللاقتصاد عموماً؟
- ما هي الدروس التي يمكن مشاركتها من اتباع نهج "الإرث الخالي من الانبعاثات الكربونية" عند تقديم عرض سياحي صديق للبيئة؟

10:30-11:00

الجلسة النقاشية الاولى - المتحدثون - منظور حكومي/مؤسسي

معالي أحمد عقيل الخطيب، وزير السياحة، المملكة العربية السعودية
معالي فيليبي كالديرون، الرئيس الفخري للجنة العالمية للاقتصاد والمناخ ورئيس المكسيك السابق

الجلسة النقاشية الثانية - المتحدث - منظور القطاع الخاص

جون باغانو، الرئيس التنفيذي، شركة البحر الأحمر الدولية ومشروع أمالا، المملكة العربية السعودية

مدير الجلسة:

سارة كوكر



منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الأول: 11 نوفمبر

رحلة انتقال الطاقة في السعودية

جلسة نقاشية

تسريع رحلة انتقال الطاقة: دور صناعة النفط والغاز

الانتقال نحو الطاقة النظيفة هي عملية مخططة ومنظمة تتم على مراحل وتتطلب توافر الاستثمار، ووجود إمدادات وفيرة وموثوقة من الطاقة البديلة، وكذلك خطة طوارئ. وتعد إزالة الكربون من صناعة النفط والغاز وتطوير تقنية احتجاز وتخزين الكربون عنصراً جوهرياً في هذا السياق، وكذلك التركيز والاستثمار المستمرين في البحث والتطوير لتقليل البصمة الكربونية للهيدروكربونات وزيادة كفاءتها. ما هو دور الهيدروجين الأزرق على وجه الخصوص في هذه العملية، وما هو دوره على المدى البعيد؟

- أمن الطاقة- دور صناعة النفط والغاز
- هل الهيدروجين الأزرق والأخضر هما الحل؟
- كيف يمكن توسيع نطاق تقنية احتجاز الكربون واستخدامه وتخزينه؟

11:00-11:20

المتحدثون:

أمين حسن الناصر، الرئيس وكبير الإداريين التنفيذيين، شركة أرامكو السعودية، المملكة العربية السعودية
باتريك بوياني، المدير التنفيذي لشركة "توتال إنرجيز"، فرنسا

مدير الجلسة:

إيثن تريانور



منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الأول: 11 نوفمبر

رحلة انتقال الطاقة في السعودية

جلسة نقاش

دفع عجلة الحياد الصفري: المحركات الرئيسية للعمل

يتطلب تحقيق الحياد الصفري لمكافحة التغير المناخي، اتخاذ إجراءات على جبهات متعددة وفي وقت واحد؛ بما في ذلك الابتكار التكنولوجي، وبناء منظومات جديدة للطاقة، وغيرها الكثير من الإجراءات الأقل حجماً، بالإضافة إلى ضمان انخراط المجتمعات والمدن والمناطق. وتستلزم المبادرات التكنولوجية - مثل تكنولوجيا إدارة الانبعاثات المستدامة، ونشر مصادر الطاقة المتجددة، وتقنيات احتجاز الكربون (سيختلف تأثيرها اعتماداً على مزيج الطاقة لشبكة الكهرباء) ترخيصاً مجتمعياً لتوسيع نطاق تأثيرها بشكل فعال. ويعد الوعي بمجال الطاقة والتحول المجتمعي عاملين أساسيين في تحسين كفاءة الطاقة وتغيير سلوك المستهلك. تجمع جلسة النقاش هذه مزيجاً من الجهات العامة والخاصة، لتستكشف أهم التقنيات والمحركات المجتمعية اللازمة للوصول إلى الحياد الصفري، وكيف تعمل المملكة على نشر هذه التقنيات وتحفيز المحركات في مجتمعها لتحقيق الحياد الصفري بحلول العام 2060، من خلال اتباع نهج الاقتصاد الدائري للكربون.

- ما هي أهم المحركات اللازمة لتحقيق هدف الوصول للحياد الصفري؟
- ما هي العوامل التي تحدد مسارات الانتقال النظيف والعادل / التكنولوجي التي يجب اعتمادها؟
- أعلنت المملكة العربية السعودية عن هدفها للوصول للحياد الصفري بحلول عام 2060. ما هي أبرز الخطوات التي اتخذتها لتحقيق هذا الهدف وما هو التقدم الذي أحرزته حتى الآن؟
- يتردد إلى مسامعنا الكثير عن الحكومة والصناعة. كيف يمكننا بناء منظومة الابتكار في الطاقة على نطاق واسع وتفعيل دور العملاء والمجتمعات؟

11:20-12:00

- كلمة رئيسية: محمد آل إبراهيم، مساعد وزير الطاقة لشؤون البترول والغاز، وزارة الطاقة، المملكة العربية السعودية

المتحدثون:

عبدالرحمن الفقيه، الرئيس التنفيذي المكلف للشركة السعودية للصناعات الأساسية سابقاً، المملكة العربية السعودية
المهندس فهد العجلان، رئيس مركز الملك عبد الله للدراسات والبحوث البترولية، المملكة العربية السعودية
جاريد دانيلز، الرئيس التنفيذي للمعهد العالمي لاحتجاز الكربون وتخزينه
الدكتورة جينيفر هولمغرين، الرئيس التنفيذي لشركة لانزاتيك، الولايات المتحدة
لورينزو سيمونيلي، الرئيس التنفيذي لشركة بيكر هيوز، الولايات المتحدة
اللورد أدير تيرنر، رئيس لجنة انتقالات الطاقة

مدير الجلسة:

الدكتورة أنجيلا ويلكنسون، الأمين العام والرئيس التنفيذي لمجلس الطاقة العالمي



منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الأول: 11 نوفمبر

رحلة انتقال الطاقة في السعودية

جلسة نقاشية

المعادن الأساسية: قضية هامة

من المتوقع أن تلعب المعادن الأساسية لانتقال قطاع الطاقة دوراً جوهرياً في زيادة الطلب على المعادن خلال العقود القادمة. ومع ذلك، لا يتم إنتاج العديد من هذه المعادن بالحجم والسرعة اللازمين لتحقيق الانتقال في الوقت المناسب. على سبيل المثال، أشارت وكالة الطاقة الدولية إلى أن إنتاج المناجم الحالية والمخطط لها لن يلبى سوى نصف كمية الليثيوم والكوبالت اللازمين لتحقيق الأهداف المنصوص عليها في اتفاقية باريس بحلول عام 2030. وفي ضوء انخفاض تكاليف الاستكشاف والتطوير والتشغيل مقارنة بمعايير الصناعة والقرب الشديد من الأسواق النهائية، فإن سوق التعدين في المملكة العربية السعودية مؤهل جيداً لمواكبة هذا السباق الجديد. تستكشف هذه الجلسة مع وزير الصناعة والثروة المعدنية السعودي الفرصة التي ينطوي عليها الانتقال إلى الطاقة النظيفة، والدور الذي تنوي المملكة الاضطلاع به في هذا السياق، والجهود المبذولة لتحفيز التعاون دولي من أجل زيادة المعروض من المعادن الحيوية.

- كيف أثرت اضطرابات سلسلة التوريد والجغرافيا السياسية على صناعة المعادن؟
- ما هو دور التعاون الدولي في ضمان إمدادات مستدامة من المعادن الأساسية؟
- كيف تنظر المملكة العربية السعودية لدورها في توريد المعادن الأساسية؟

12:00-12:15

جلسة نقاشية 1-منظور حكومي - المتحدث

معالي بندر الخريف، وزير الصناعة والثروة المعدنية، المملكة العربية السعودية

جلسة نقاشية 1- منظور القطاع الخاص - المتحدث

روبرت ويلت، الرئيس التنفيذي لشركة معادن، المملكة العربية السعودية

مدير الجلسة
تومي ماكجابو



منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الأول: 11 نوفمبر

رحلة انتقال الطاقة في السعودية

جلسة نقاش

ثورة الهيدروجين النظيف: هل حان الوقت؟

تتوقع الوكالة الدولية للطاقة المتجددة "آيرينا" أن الهيدروجين النظيف قادر على تلبية ما يقارب 12% من الطلب على الطاقة بحلول عام 2050. ويعد الهيدروجين النظيف مصدراً جديداً وواعداً، حيث يُستخدم في العديد من القطاعات التي يصعب أن تشهد انتقالاً في الطاقة، كما أنه مصدر جذاب كونه يتطلب مصادر طاقة منخفضة الانبعاثات لإنتاجه. وستكون البلدان التي تعتمد نهج الاقتصاد الدائري للكربون، والتي تتوفر فيها المساحة والمناخ المناسبين لبناء محطات لطاقة الرياح والطاقة الشمسية، مهياً أكثر لتبوء مكانة ريادية في إنتاج الهيدروجين. تناقش جلسة النقاش هذه أحدث التوجهات في سوق الهيدروجين، ورؤية المملكة لهذا القطاع، وكيف لوجود سوق عالمية للهيدروجين أن يغير وجه تجارة الطاقة عالمياً.

- ما هي التوجهات التي ترسم ملامح سوق الهيدروجين اليوم؟ وأين توجد فرص الاستثمار الأكثر جاذبية؟
- تطمح المملكة العربية السعودية لأن تصبح واحدة من أكبر موردي الهيدروجين في العالم. ما الخطوات التي تتخذها لتأمين مكانة رائدة في سوق الهيدروجين؟
- كيف يمكن لوجود سوق عالمية للهيدروجين أن يغير ملامح مشهد الطاقة العالمي؟
- يُنظر للمعايير الدولية في تجارة الهيدروجين كعقبة رئيسية. كيف يمكن تشجيع التعاون الدولي وما هو الدور الذي يمكن أن تلعبه المملكة العربية السعودية في هذا الصدد؟

12:15-13:00

المتحدثون:

الدكتور زيد الغريب، مدير البرنامج الوطني للهيدروجين والاقتصاد الدائري للكربون، المملكة العربية السعودية
ديفيد إدموندسن، الرئيس التنفيذي لشركة نيوم للهيدروجين الأخضر، المملكة العربية السعودية
برايان ماكسويل، الرئيس التنفيذي لشركة غرين هيدروجين إنترناشيونال، الولايات المتحدة
جوناس موبيرج، الرئيس التنفيذي لمنظمة الهيدروجين الأخضر، سويسرا
سومانت سينها، المؤسس ورئيس مجلس الإدارة والعضو المنتدب لشركة رينيو باور جلوبال، الهند

مدير الجلسة:

إيثن تريانور

استراحة الغداء/التواصل وتبادل الآراء

13:00-14:30



منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الأول: 11 نوفمبر

تشجير السعودية

فيديو
تشجير السعودية

14:30-14:35

جلسة نقاش

تشجير الصحراء: تنمية الغطاء النباتي بالاعتماد على التكنولوجيا.

لدينا بالفعل ابتكار طبيعي قادر على كبح تأثيرات تغير المناخ، وهو الأشجار؛ النظام الذي تعتمد الطبيعة لاحتجاز الكربون. وإلى جانب كونها تحتجز الكربون، تساعد الأشجار في مكافحة التصحر وحماية التنوع الحيوي. وفي العام الماضي، أعلنت المملكة العربية السعودية عن خطتها لزراعة 10 مليارات شجرة داخل البلاد، بالإضافة إلى المساعدة في زراعة 50 مليار شجرة في جميع أنحاء المنطقة. وتبحث جلسة النقاش هذه إلى أين وصلت المملكة في أهداف التشجير، مع استعراض آراء خبراء في مجال التشجير حول أفضل السبل لتحقيق نجاح طويل الأمد.

- ما هو التقدم الذي أحرزته المملكة العربية السعودية في خطتها لزراعة 10 مليارات شجرة في جميع أنحاء البلاد؟
- كيف تتعامل البلدان الأخرى حول العالم مع مشاريع التشجير/إعادة التشجير؟ وما هي أفضل الممارسات التي يمكن مشاركتها، وخاصة في منطقة الشرق الأوسط؟
- ما هو دور السكان المحليين في مبادرات التشجير وإعادة التشجير؟
- دور استمطار السحب في تحسين وتعزيز تنمية الغطاء النباتي في المناطق القاحلة

14:35-15:10

المتحدثين:

الدكتور خالد العبد القادر، الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية الغطاء النباتي ومكافحة التصحر، المملكة العربية السعودية
شهيد رشيد أوان، كبير مسؤولي الحفاظ على الغابات، باكستان
الدكتور أيمن بن سالم غلام، الرئيس التنفيذي للمركز الوطني للأرصاد، المملكة العربية السعودية

مدير الجلسة:
سارة كوكر



منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الأول: ١١ نوفمبر

تشجير السعودية

جلسة نقاش أكثر المدن ريادةً في مجال التشجير

في ظل وجود أكثر من نصف سكان العالم يعيشون في مناطق حضرية، أصبح إنشاء مدن مستدامة أمراً لا مفر منه. وأطلقت العديد من المدن التي تتسم بتنوعها حول العالم- مثل نيويورك وبرشلونة ومكسيكو والرياض- برامج تشجير واسعة النطاق. إذ تعتبر زراعة الأشجار وزيادة المساحات الخضراء وسيلة ناجعة للتخفيف من درجات الحرارة في المدينة، وتحسين جودة هوائها، وزيادة رفاهية مواطنيها.

- ما هي الاعتبارات الخاصة التي يجب مراعاتها عند تشجير المناطق الحضرية والريفية؟
- كيف يمكن لقادة المدن العمل مع الشركات الخاصة والمنظمات غير الربحية لتنفيذ برامج التشجير؟
- كيف يمكن للمدن العمل مع بعضها لتعزيز مستويات التعاون وتبادل أفضل الممارسات؟

15:10-15:55

المتحدثون:

معالي ماجد بن عبد الله الحقييل، وزير الشؤون البلدية والقروية والإسكان، المملكة العربية السعودية
ويليام ماكدونو، الرئيس التنفيذي لشركة ويليام ماكدونو وشركاه، الولايات المتحدة
كارلو راتي، مدير سينسبيل سيتي لاب، الولايات المتحدة

مدير الجلسة:
تومي ماكجابو



منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الأول: ١١ نوفمبر

حماية المناطق البرية والبحرية في السعودية

فيديو
تسليط الضوء على الأراضي المحمية في المملكة العربية السعودية

15:55-16:00

جلسة نقاش

حماية الأراضي وتعزيز التنوع الحيوي: كيف يمكننا تسريع وتيرة العمل؟

كشف تقرير صدر قبل مؤتمر الأطراف كوب 15 في كونمينغ أن التنوع البيولوجي ينخفض بشكل أسرع من أي وقت مضى في تاريخ البشرية، وذلك بمعدل 70% وسطياً في أعداد الثدييات والطيور والأسماك والزواحف والبرمائيات منذ عام 1970. وأعلنت دول مثل المملكة العربية السعودية عن خطط طموحة لحماية المزيد من الأراضي وضمان ازدهار حيواناتها ونباتاتها المحلية، ولكن التحديات كثيرة أمام هذا المسعى. وفي جلسة النقاش هذه يستعرض المشاركون ما فعلته المملكة ودول أخرى لتعزيز تنوعها البيولوجي.

- ما هو التقدم الذي أحرزته المملكة على صعيد تعهدها بحماية 30% من مناطقها البرية والبحرية؟
- ما هي الخطط التي وضعتها المملكة للمرحلة القادمة من تنفيذ تعهدها؟
- ما هي التحديات التي واجهت الدول الأخرى في سعيها لتوسيع مساحة أراضيها المحمية؟ وكيف تغلبت عليها؟
- كيف توازن الحكومات بين الحاجة إلى حماية النباتات والحيوانات المحلية، وضرورة استخدام الأراضي لدفع عجلة النمو الاقتصادي؟ وكيف يمكن لهذان الجانبان أن يكملا بعضهما؟
- ما هي الفرص المتاحة أمام الشركات الخاصة والمستثمرين للمساعدة في حماية الأراضي وزيادة التنوع البيولوجي؟

16:00-16:35

المتحدثون:

سعادة الدكتور محمد علي قربان الرئيس التنفيذي للمركز الوطني لتنمية الحياة الفطرية، المملكة العربية السعودية
ستيغن براون، مسؤول الحفاظ على الحياة البرية، الهيئة الملكية لمحافظة العُلا ، المملكة العربية السعودية
ستيوارت ماغيني، نائب المدير العام للاتحاد الدولي لحفظ الطبيعة

مدير الجلسة:

سارة كوكر



منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الأول: ١١ نوفمبر

حماية المناطق البرية والبحرية في السعودية

كلمة رئيسية

نيوم: بناء مدينة مستدامة

إن الانطلاق من نقطة الصفر يعطينا فرصة استثنائية لتغيير مفهوم التخطيط الحضري وتأثيره في المحيط الحيوي. ويعتبر مشروع مدينة نيوم أحد أبرز الأمثلة على مستوى العالم في هذا الصدد. تتعمق هذه الجلسة في استراتيجية نيوم، وكيف تسعى لبناء مدينة صديقة للطبيعة.

16:35-16:45

المتحدث:

نظمي النصر، الرئيس التنفيذي لشركة "نيوم"، المملكة العربية السعودية

الابتكار والاستثمار

جلسة نقاشية

الاستثمار في التحول الأخضر - وجهة نظر المستثمر

المتحدث:

راي داليو، المؤسس ورئيس قسم المعلومات في شركة برنج ووتر أسوشييتس، الولايات المتحدة

16:45-17:00

مدير الجلسة:

تومي ماكجابهو



منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الأول: ١١ نوفمبر

حماية المناطق البرية والبحرية في السعودية

جلسة نقاش

تنمية الاقتصاد الأزرق

تقدر الأمم المتحدة أن "الاقتصاد الأزرق" - أي استخدام المحيط لدفع النمو الاقتصادي وتحسين سبل العيش - قادر على توليد 3 إلى 6 مليارات دولار سنوياً. ورغم ذلك، أثر ارتفاع درجة حرارة المحيط بقوة على الأنواع والنظم البيئية، مما تسبب في ابيضاض الشعاب المرجانية، وخسارة مناطق تكاثر الأسماك والتدييات. ويعد البحر الأحمر من النظم البيئية الثمينة، حيث يحتوي بعضاً من أكثر الشعاب المرجانية مقاومة للحرارة في العالم. سيشترك في هذه الجلسة نخبة من الخبراء لمناقشة ما تقوم به السعودية لحماية البحر الأحمر وكيف يمكن للمستثمرين الاستفادة من الاقتصاد الأزرق.

- ما هي الطرق لتأسيس الاقتصاد الأزرق؟
- ما هي المشاريع المهيأة لمزيد من الاستثمار المؤسسي؟ وأين يجب أن تُوظف الأموال؟
- ما هي رؤية السعودية لحماية البحر الأحمر؟ وكيف يمكن للمستثمرين من الأفراد والشركات دعم هذه الرؤية؟
- كيف يمكن تعزيز التعاون الدولي من أجل حماية النظم البيئية الساحلية؟

17:00-17:25

كلمة رئيسية افتتاحية:

الدكتور عبدالله طولة، الوزير المفوض بوزارة الخارجية، المملكة العربية السعودية

المتحدثون:

الدكتور خالد أصفهاني، الرئيس التنفيذي للمؤسسة العامة لحماية الشعاب المرجانية والسلاحف في البحر الأحمر، المملكة العربية السعودية
البروفيسور كارلوس دوارتي أستاذ متميز، علوم البحار، جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية (كاوست)، المملكة العربية السعودية

مدير الجلسة:

سارة كوكر



منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الثاني: ١٢ نوفمبر

حالة الكوكب

مدير الفعالية، تومي ماكجابو

كلمة رئيسية
الكلمة الترحيبية

09:30-9:35

الابتكار والاستثمار

جلسة نقاش

إطلاق التمويل والاستثمار المستدام في منطقة الشرق الأوسط: الفرص المتاحة أمام مؤتمري كوب 27 وكوب 28

يشهد التمويل المستدام في منطقة الشرق الأوسط اهتماماً متزايداً رغم تعثره. ففي استطلاع حديث قامت به شركة "إتش إس بي سي" مع عدد من المستثمرين في الشرق الأوسط، أبدى 41% منهم نيته باتباع سياسات الاستثمار المسؤول في شركاتهم، وهي نسبة أعلى من أي منطقة أخرى. في هذه الجلسة التي تجمع مؤسسات مالية كبرى، يُسلط الضوء على التوجهات الجديدة التي ترسم ملامح التمويل المستدام في المنطقة، وفرص التوسع في توظيف رأس المال المستدام من أجل دعم انتقال قطاع الطاقة، ولا سيما في ضوء مؤتمر كوب القادمين، واللذين ينعقدان في منطقة الشرق الأوسط.

- ما هو وضع التمويل المستدام في منطقة الشرق الأوسط حالياً؟ وما هي الأسواق والمنتجات الواعدة؟
- ما هي المعوقات أمام تفعيل رأس المال المستدام في المنطقة؟ وما هي الإجراءات التي تتخذها الحكومات للتصدي لها؟
- تتبوأ المملكة العربية السعودية مكانة عالمية رائدة في مجال صكوك الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات. ما هي الدروس التي يمكن أن نتعلمها لحشد التمويل في منطقة الشرق الأوسط؟

الكلمة الرئيسية الافتتاحية:
الاستثمار في المستقبل الأخضر

09:35-10:25

المتحدث

معالي ياسر الرميتان، محافظ صندوق الاستثمارات العامة، المملكة العربية السعودية.

المشاركون في جلسة النقاش:

توني كريس، الرئيس التنفيذي والعضو المنتدب للبنك السعودي البريطاني (ساب)، المملكة العربية السعودية
ريتشارد لاكيل، نائب الرئيس التنفيذي والرئيس الدولي لمبادرات الحوكمة البيئية والاجتماعية وحوكمة الشركات، ستيت ستريت جلوبال أدفايزرز، الولايات المتحدة
تشيونج لين، رئيس التعاون الدولي، معهد بكين للتمويل والاستدامة

مدير الجلسة:

إيثن تريانور

منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الثاني: ١٢ نوفمبر

العلاقات الدبلوماسية والتعاون الدولي

جلسة نقاش

ضرورة التعاون

يوماً بعد يوم نزداد قناعاً بأن الوصول إلى الحياد الصفري يتطلب تعاوناً كبيراً بين الدول حول العالم. تستكشف هذه الجلسة سبل توسيع نطاق العمل، مع مشاركة أفضل الممارسات، وتحديد حجم التعاون اللازم لإنقاذ الكوكب.

- كيف يمكن للعلاقات الدبلوماسية والتعاون الدوليين تحقيق انتقال أخضر ذات مستوى عالمي ويكون متوازناً وشاملاً وعادلاً؟
- ما نوع التدخلات العامة الأكثر فعالية لخفض تكاليف التقنيات المبتكرة الجديدة؟

المتحدثون:

معالي عادل بن احمد الجبير، مبعوث المملكة العربية السعودية لشؤون المناخ
سعادة السفيرة باتريسيا اسبينوزا، الأمينة التنفيذية السابقة لاتفاقية الأمم المتحدة الإطارية بشأن تغير المناخ، الشريكة المؤسسة والمديرة التنفيذية لشركة ون بوينت فايف
نايجل تويننج، بطل الأمم المتحدة رفيع المستوى لمؤتمر كوب 26، المملكة المتحدة

مدير الجلسة:

إيثن تريانور

10:25-11:0



منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الثاني: ١٢ نوفمبر

حماية المناطق البرية والبحرية في السعودية

كلمة رئيسية
السياحة المستدامة: خط الأساس

11:10-11:20

المتحدث:
سمو الأميرة هيفاء بنت محمد آل سعود، نائب الوزير في وزارة السياحة، المملكة العربية السعودية

منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الثاني: ١٢ نوفمبر

الابتكار والاستثمار

جلسة نقاشية

تشجير السعودية بالاعتماد على التكنولوجيا

بعد عام من انطلاق منتدى مبادرة السعودية الخضراء الأول، تم توقيع العديد من الشراكات التقنية بين المملكة العربية السعودية وشركات أجنبية وهيئات حكومية لدفع عجلة الرقمنة وجهود استكشاف الفضاء في المملكة، وغير ذلك الكثير.

- كيف يمكن للتكنولوجيا المساهمة في تسريع وتيرة عملية تشجير المملكة، وتحقيق الأهداف الأخرى المتعلقة بالاستدامة؟
- ما هو مستوى التقدم الذي تم إحرازه حتى الآن؟
- دور الشراكات: إيجابيات وسلبيات الشراكات مقابل العمل بشكل فردي.

11:20-11:30

المتحدث:

معالي المهندس عبدالله السواحه، وزير الاتصالات وتقنية المعلومات، المملكة العربية السعودية

مدير الجلسة:

سارة كوكر



منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الثاني: ١٢ نوفمبر

حالة الكوكب

جلسة نقاش

أهمية العمل المناخي

أشارت الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ في أحدث تقاريرها إلى أننا إن لم نتخذ إجراءات مناخية أقوى خلال العشر سنوات المقبلة، فلن نتمكن من بلوغ الهدف العالمي المتمثل في وقف ارتفاع درجة الحرارة بأقل من درجتين مئويتين. وبالنظر إلى خطورة الموقف، ما الذي يمكننا فعله لتصحيح المسار؟ تقدم هذه الجلسة النقاشية نظرةً شاملةً حول الوضع الراهن للكوكب، بالإضافة إلى تقييم إقليمي لدور منطقة الشرق الأوسط في تحقيق هذا الهدف، مع دراسة واقعية للحلول الممكنة.

- ما هي الآثار المترتبة على تقرير الهيئة الحكومية الدولية المعنية بتغير المناخ الأخير بشأن مؤتمر الأطراف كوب 27؟ هل ستتجه الدول نحو بذل المزيد من الجهد والالتزام لتحقيق أهداف جديدة؟ إلى أي مدى يجب التركيز على تحقيق الأهداف الحالية وما هي أبرز العوامل المساعدة على تعزيز الطموح في المستقبل؟
- في ضوء استضافة منطقة الشرق الأوسط لكلا مؤتمري الأطراف كوب، كيف يمكن لدول المنطقة التعاون لدفع المحادثات العالمية؟
- تمتلك المملكة العربية السعودية مؤهلات فريدة تمكنها من لعب دور حاسم في المحادثات القادمة حول المناخ. إذاً، كيف يمكن للسعودية أن تمهد الطريق للتعاون على المستويين الإقليمي والدولي؟

11:30-12:15

المتحدثون:

صاحب السمو الملكي الأمير عبد العزيز بن سلمان بن عبد العزيز آل سعود، وزير الطاقة بالمملكة العربية السعودية
معالي مريم بنت محمد المهيري، وزيرة التغير المناخي والبيئة، الإمارات العربية المتحدة
معالي سامح شكري وزير الخارجية المصري ورئيس مؤتمر الأطراف كوب 27، مصر
معالي ألوك شارما، رئيس مؤتمر الأطراف كوب 26، المملكة المتحدة

مدير الجلسة:

تومي ماكجابو



منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الثاني: ١٢ نوفمبر

الابتكار والاستثمار

جلسة نقاش

إلى أي مدى تسعى الشركات للابتكار في سبيل تحقيق مستقبل الحياد الصفري؟

تعهد ما يقارب الثلث من الشركات الـ 2000 الكبرى بتحقيق أهداف الحياد الصفري، ويمكن التحدي الآن في كيفية تطبيق التزاماتها. فغالباً ما تضطر الشركات الكبيرة إلى إعادة هيكلة بنيتها الإدارية، وتطوير آليات جديدة لإعداد التقارير، وتغيير أولوياتها الاستثمارية، وتوظيف أو إعادة تأهيل الموظفين. إذ تتطلب قيادة مؤسسات بهذا الحجم نحو مستقبل الحياد الصفري، رؤية واضحة وحلول داخلية مبتكرة. وستوضح جلسة النقاش هذه مع رئيسين تنفيذيين من شركات كبرى كيف تتصدى كل منها لتحديات وعقبات رحلة الوصول للحياد الصفري.

- ما هي أبرز العوامل المؤثرة في تحديد أهداف الحياد الصفري؟
- ما هي آليات الحوكمة التي تم اعتمادها لضمان تحقيق الأهداف في الوقت المحدد؟
- ما هي أفضل الممارسات التشغيلية الناجحة لتنفيذ استراتيجيات الحياد الصفري؟
- ما هي التغييرات التي طرأت على ثقافة الشركة منذ تبنيها أهداف الحياد الصفري؟
- الاقتصاد الدائري وإدارة النفايات. كيف يمكن للقطاع الخاص الاستفادة من الأثر الإيجابي للحياد الصفري؟

12:15-12:55

المتحدثون:

المهندس زياد الشبيحة، الرئيس التنفيذي، الشركة السعودية الاستثمارية لإعادة التدوير، المملكة العربية السعودية.
محمد الطيار، رئيس المكتب التنفيذي لبرنامج استدامة الطلب على البترول، المملكة العربية السعودية
فالبورج لونديجارد، الرئيس التنفيذي لشركة أيكو كربون كابشر، النرويج
د. آجاي ماثور، المدير العام للتحالف الدولي للطاقة الشمسية، الهند.
أنطوني نقاش، المدير العام التنفيذي لشركة جوجل في منطقة الشرق الأوسط وشمال أفريقيا، الولايات المتحدة
جولي شاتلورث، الرئيس التنفيذي، فورتسكيو، أستراليا.

مدير الجلسة:

فرانك كين



منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الثاني: ١٢ نوفمبر

الابتكار والاستثمار

جلسة نقاشية

انتقال عادل للطاقة - مرونة قطاع الطاقة من منظور سعودي وعالمي

خلال فترة قصيرة، أصبحت الطاقة الشمسية في المملكة العربية السعودية المصدر الأقل تكلفة للطاقة، وذلك بفضل التركيز الاستراتيجي من القطاع الخاص والحكومي على تطوير مصادر الطاقة المتجددة.

- كيف يمكننا تطبيق الدروس المستفادة حول إنشاء مشاريع طاقة متجددة ميسورة التكلفة، بالاستفادة من تجربة المملكة العربية السعودية وغيرها من البلدان المتقدمة في مجال الطاقة، في مناطق أخرى من العالم؟
- كيف يمكننا التعامل مع الاختلافات الإقليمية/المحلية حول التكاليف وبناء المرونة في مجال الطاقة على الصعيد العالمي؟

12:55-13:10

المتحدث:

محمد أبونيان، رئيس مجلس إدارة شركة أكوا باور، المملكة العربية السعودية

مدير الجلسة:

فرانك كين



منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الثاني: ١٢ نوفمبر

قوة الشباب

استراحة الغداء/التواصل وتبادل الآراء

13:10-14:10

كلمة رئيسية
الرياضة، الشباب والتقارب مع الطبيعة

14:10-14:25

المتحدث:

صاحب السمو الأمير فهد بن جلوي آل سعود نائب رئيس اللجنة الأولمبية والبارالمبية المملكة العربية السعودية

جلسة نقاش

كيف تتخذ مساراً مهنيًا في مجال حماية الكوكب

كيف تتخذ مساراً مهنيًا في مجال حماية الكوكب

يعد الشباب الشريحة العمرية الأكثر قلقاً تجاه حالة الكوكب. ففي الولايات المتحدة، أظهر بحث أجرته "بيو ريسيرتش" إلى أن موضوع البيئة يشكل هاجساً أكبر لدى الجيل Z من باقي الفئات العمرية. وبالتالي فإن إيجاد مسار مهني يساعد في حماية الكوكب يمثل طريقة ناجعة تمكن الشباب من إحداث تغيير. تجمع جلسة النقاش هذه كوكبة من قادة الموارد البشرية وخبراء المجال المهني لتقديم توجيهات عملية للأجيال القادمة حول كيفية إيجاد مسار مهني في مجال حماية الكوكب.

• ما هي الوظائف التي تشهد نمواً وتعتبر متاحة في مجال الطاقة الخضراء؟

• كيف يمكن العمل في هذه الصناعة؟ وما هو التدريب المطلوب؟

• ما هي الفرص المتاحة للمهنيين في منطقة الشرق الأوسط؟

• بالنسبة للمخترعين في سوق العمل، ما هي الطريقة المثلى للانتقال للعمل في القطاع الأخضر؟

14:25-15:10

المتحدثون:

سارة الغامدي، موهبة رابطة موهبة، المملكة العربية السعودية

مشاعل سعود الشعلان، المؤسس المشارك لمنصة "أيون كوليكتيف"، المملكة العربية السعودية

الدكتور سلطان الشريف، مدير التنمية المستدامة في المركز الوطني للرقابة على الالتزام البيئي، المملكة العربية السعودية

الدكتور توني إف. تشان، رئيس جامعة الملك عبدالله للعلوم والتقنية، المملكة العربية السعودية

سارة داتون، طالبة الأعمال الدولية ومساعدة في Simply Sustainable، أستراليا

مدير الجلسة:

سارة كوكر



منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الثاني: ١٢ نوفمبر

قوة الشباب

جلسة نقاش

مستقبلي، مسؤوليتنا: ماذا يريد الشباب من الشركات

يعتبر الشباب المحرك الرئيسي لدفع الشركات نحو التصرف بمسؤولية. في هذه الجلسة، سيناقد ممثلون عن شركات رائدة ومجموعة من الشباب مطالب الجيل القادم من أصحاب القرار فيما يخص حماية الكوكب.

- ما هي أهم القضايا البيئية التي تشغل بال الأجيال القادمة؟ ما هي القضايا التي تقض مضاجعهم؟
- ما هي المنتجات التي تطمح أجيال المستقبل لرؤية المزيد منها؟ وما هي المنتجات التي يجب إزالتها؟
- كيف يمكن للشركات تغيير ممارساتها لتلبية المطالب الجديدة لمستهلكي المستقبل بأفضل شكل ممكن؟

المتحدثون:

15:10-16:00

صاحبة السمو الأميرة نورة بنت تركي آل سعود، المؤسس المشارك لمنصة "أيون كوليكتيف"، المملكة العربية السعودية
بلقيس الشريف، رابطة موهبة، المملكة العربية السعودية
ريشي كابور، الرئيس التنفيذي المشارك، "إنفستكوروب"، البحرين (مؤكد - بانتظار الموافقة على الجلسة)
سارة الحارثي، المديرية التنفيذية لتطوير الأعمال، أكوا باور، المملكة العربية السعودية

مدير الجلسة:
سارة كوكر

منتدى مبادرة السعودية الخضراء اليوم الثاني: ١٢ نوفمبر

قوة الشباب

الجلسة الختامية
أهمّ النقاط في قائمة مهام الاستدامة للأشهر الـ 12 القادمة....

المتحدثون:

سارة الغامدي، رابطة موهبة، المملكة العربية السعودية
بلقيس الشريف، رابطة موهبة، المملكة العربية السعودية

16:00-16:15

مدير الجلسة:
تومي ماكجابو