

التغطية الصحفية حول :

مركز دراسات ينشر ورقة علمية حول تداعيات
تحدي جائحة كورونا على البيئة في البحرين

15 أغسطس 2021



"دراسات" ينشر ورقة علمية حول تداعيات تحدي جائحة كورونا على البيئة في البحرين

-A | A+



مركز البحرين للدراسات الاستراتيجية والدولية والطاقة "دراسات"،
الأحد 15 أغسطس 2021

أظهرت ورقة بحثية نشرها مركز البحرين للدراسات الاستراتيجية والدولية والطاقة "دراسات" حول "تأثير كوفيد-19 على البيئة في مملكة البحرين"، أن انخفاض النقل الجوي والبري في ظل تحدي جائحة كورونا كان له تأثير إيجابي على جودة الهواء وانخفاض نسبة تلوثه في المملكة، بالإضافة إلى بروز مؤشرات تُفيد بتراجع التلوث الضوئي والبصمة الكربونية في البحرين. فيما كشفت الورقة البحثية التي تم إعدادها في إطار الشراكة بين "دراسات" وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، لدراسة التأثير الاجتماعي والاقتصادي لفيروس كوفيد-19 في البحرين، أن هناك مؤشرات على تحسني عاير ومتواضع في التنوع البيولوجي محلياً، كما رصدت الدراسة ارتفاعاً نسبياً في النفايات الطبية وغير الطبية المتعلقة بمعدات الحماية الشخصية (PPE)، والمواد ذات الاستخدام الواحد في البحرين، وأن ذلك يشير مخاوفاً بشأن التأثير طويل المدى لزيادة النفايات على التنوع البيولوجي، وبالتالي على صحة الإنسان. كما أكدت الورقة البحثية أن هناك زيادة في استهلاك الطاقة في البحرين، مما يتطلب زيادة طفيفة في إنتاج واستهلاك الغاز الطبيعي، وترافق ذلك مع زيادة جاذبية الطاقة المتجددة حيث انخفضت تكلفتها مقارنةً بالوقود الأحفوري.

[الرابط](#)

مركز «دراسات» ينشر ورقة علمية حول تداعيات تحدي جائحة كورونا على البيئة في البحرين



<https://alay.am/p/4s4s>

رابط مختصر

استمع

أظهرت ورقة بحثية نشرها مركز البحرين للدراسات الاستراتيجية والدولية والطاقة «دراسات» حول «تأثير كوفيد-19 على البيئة في مملكة البحرين» أن انخفاض النقل الجوي والبري في ظل تحدي جائحة كورونا كان له تأثير إيجابي على جودة الهواء وانخفاض نسبة تلوثه في المملكة، بالإضافة إلى بروز مؤشرات تُفيد بتراجع التلوث الضوضائي والبصمة الكربونية في البحرين.

فيما كشفت الورقة البحثية التي تم إعدادها في إطار الشراكة بين «دراسات» وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، لدراسة التأثير الاجتماعي والاقتصادي لفيروس كوفيد-19 في البحرين، أن هناك مؤشرات على تحسنٍ عابرٍ ومتواضعٍ في التنوع البيولوجي محلياً، كما رصدت الدراسة ارتفاعاً نسبياً في النفايات الطبية وغير الطبية المتعلقة بمعدات الحماية الشخصية (PPE)، والمواد ذات الاستخدام الواحد في البحرين، وأن ذلك يثير مخاوفاً بشأن التأثير طويل المدى لزيادة النفايات على التنوع البيولوجي، وبالتالي على صحة الإنسان.

[الرابط](#)



مركز دراسات ينشر ورقة علمية حول تداعيات تحدي جائحة كورونا على البيئة في البحرين

15 أغسطس 2021 01:26 PM وقت الإنشاء - 02:21 PM آخر تحديث - عدد القراءات: 209



مركز دراسات ينشر ورقة علمية حول تداعيات تحدي جائحة كورونا على البيئة في البحرين

المنامة في 15 أغسطس / بنا / أظهرت ورقة بحثية نشرها مركز البحرين للدراسات الاستراتيجية والدولية والطاقة "دراسات" حول "تأثير كوفيد-19 على البيئة في مملكة البحرين"، أن انخفاض النمل الجوي والبري في ظل تحدي جائحة كورونا كان له تأثير إيجابي على جودة الهواء وانخفاض نسبة تلوثه في المملكة، بالإضافة إلى بروز مؤشرات تفيد بتراجع التلوث الموضائي والبصمة الكربونية في البحرين.

وكشفت الورقة البحثية التي تم إعدادها في إطار الشراكة بين "دراسات" وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، لدراسة التأثير الاجتماعي والاقتصادي لفيروس كوفيد-19 في البحرين، أن هناك مؤشرات على تحسن عابر ومتواضع في التنوع البيولوجي محليا.

ورصدت الدراسة ارتفاعا نسبيا في النفايات الطبية وغير الطبية المتعلمة بمعدات الحماية الشخصية (PPE)، والمواد ذات الاستخدام الواحد في البحرين، مشيرة إلى أن ذلك يثير مخاوف بشأن التأثير طويل المدى لزيادة النفايات على التنوع البيولوجي، وبالتالي على صحة الإنسان.

كما أكدت الورقة البحثية أن هناك زيادة في استهلاك الطاقة في البحرين، مما يتطلب زيادة طفيفة في إنتاج واستهلاك الغاز الطبيعي، وتوافق ذلك مع زيادة جاذبية الطاقة المتجددة حيث انخفضت تكلفتها مقارنة بالوقود الأحفوري.

وبحسب ما جاء في الورقة البحثية فإن هناك مؤشرات على زيادة الوعي البيئي في البحرين، وكذا دون تأثير كبير على السلوك الأخضر، إلى جانب انخفاض في إعادة التدوير وفصل النفايات بسبب التحديات اللوجستية التي يشهدها الوباء.

[الرابط](#)



مركز "دراسات" ينشر ورقة علمية حول تداعيات تحدي جائحة كورونا على البيئة في البحرين

أظهرت ورقة بحثية نشرها مركز البحرين للدراسات الاستراتيجية والدولية والطاقة "دراسات" حول "تأثير كوفيد-19 على البيئة في مملكة البحرين"، أن انخفاض النقل الجوي والبري في ظل تحدي جائحة كورونا كان له تأثير إيجابي على جودة الهواء وانخفاض نسبة تلوثه في المملكة، بالإضافة إلى بروز مؤشرات تفيد بتراجع التلوث الضوضائي والبصمة الكربونية في البحرين. فيما كشفت الورقة البحثية التي تم إعدادها في إطار الشراكة بين "دراسات" وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، لدراسة التأثير الاجتماعي والاقتصادي لفيروس كوفيد-19 في البحرين، أن هناك مؤشرات على تحسن عابر ومتواضع في التنوع البيولوجي محلياً. كما رصدت الدراسة ارتفاعاً نسبياً في النفايات الطبية وغير الطبية المتعلقة بمعدات الحماية الشخصية (PPE)، والمواد ذات الاستخدام الواحد في البحرين، وأن ذلك يثير مخاوفاً بشأن التأثير طويل المدى لزيادة النفايات على التنوع البيولوجي. وبالتالي على صحة الإنسان.

كما أكدت الورقة البحثية أن هناك زيادة في استهلاك الطاقة في البحرين، مما يتطلب زيادة طفيفة في إنتاج واستهلاك الغاز الطبيعي، وتوافق ذلك مع زيادة جاذبية الطاقة المتجددة حيث انخفضت تكلفتها مقارنةً بالوقود الأحفوري.

[الرابط](#)



مركز "دراسات" ينشر ورقة علميةً حول تداعيات تحدي جائحة كورونا على البيئة في البحرين

نشرت بواسطة: سعد المالكي في من-هنا-وهناك ١ دقيقة واحدة قمت

التحلية نيوز- رشاد إسكندراني

أظهرت ورقة بحثية نشرها مركز البحرين للدراسات الاستراتيجية والدولية والطاقة "دراسات" حول "تأثير كوفيد-19 على البيئة في مملكة البحرين"، أن انخفاض النقل الجوي والبري في ظل تحدي جائحة كورونا كان له تأثير إيجابي على جودة الهواء وانخفاض نسبة تلوثه في المملكة، بالإضافة إلى بروز مؤشرات تُفيد بتراجع التلوث الضوضائي والبصمة الكربونية في البحرين.

فيما كشفت الورقة البحثية التي تم إعدادها في إطار الشراكة بين "دراسات" وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، لدراسة التأثير الاجتماعي والاقتصادي لفيروس كوفيد-19 في البحرين، أن هناك مؤشرات على تحسنٍ عابرٍ ومتواضعٍ في التنوع البيولوجي محلياً، كما رصدت الدراسة ارتفاعاً نسبياً في النفايات الطبية وغير الطبية المتعلقة بمعدات الحماية الشخصية (PPE)، والمواد ذات الاستخدام الواحد في البحرين، وأن ذلك يثير مخاوفاً بشأن التأثير طويل المدى لزيادة النفايات على التنوع البيولوجي، وبالتالي على صحة الإنسان.

[الرابط](#)



Home < اقتصادية

مركز "دراسات" ينشر ورقة علمية حول تداعيات تحدي جائحة كورونا على البيئة في البحرين

0 0 رانيا دسمان القرشي 15 أغسطس 2021، 1:46 م 6

الدمام- سامية الصالح

أظهرت ورقة بحثية نشرها مركز البحرين للدراسات الاستراتيجية والدولية والطاقة "دراسات" حول "تأثير كوفيد-19 على البيئة في مملكة البحرين"، أن انخفاض النقل الجوي والبري في ظل تحدي جائحة كورونا كان له تأثير إيجابي على جودة الهواء وانخفاض نسبة تلوثه في المملكة، بالإضافة إلى بروز مؤشرات تُفيد بتراجع التلوث الضوضائي والبصمة الكربونية في البحرين.

فيما كشفت الورقة البحثية التي تم إعدادها في إطار الشراكة بين "دراسات" وبرنامج الأمم المتحدة الإنمائي، لدراسة التأثير الاجتماعي والاقتصادي لفيروس كوفيد-19 في البحرين، أن هُتاك مؤشرات على تحسني عابري ومتواضع في التنوع البيولوجي محلياً، كما رصدت الدراسة ارتفاعاً نسبياً في النفايات الطبية وغير الطبية المتعلقة بمعدات الحماية الشخصية (PPE)، والمواد ذات الاستخدام الواحد في البحرين، وأن ذلك يثير مخاوفاً بشأن التأثير طويل المدى لزيادة النفايات على التنوع البيولوجي، وبالتالي على صحة الإنسان.

[الرابط](#)

Carbon footprint falls 25pc due to Covid-19

Bahrain News
By Raj Umashaham Mon, 16 Aug 2021



BAHRAIN registered a 25 per cent reduction in carbon footprint last year compared with the previous year, thanks to the coronavirus (Covid-19) pandemic, according to a research paper.

The study, 'Covid-19 Environmental Impact in the Kingdom of Bahrain', also indicated that there was a "slight" improvement in the country's air quality – by 4pc.

Four researchers who worked on the report agreed that the significant reduction in land and air transport caused by the lockdowns and social distancing measures led to a diminished carbon footprint – the amount of carbon dioxide released into the atmosphere as a result of human activities.



Bahrain recorded 'slight' improvement in air quality

"This decrease would have been significantly reinforced by the absence of the approximately 10 million tourists that Bahrain welcomes from Saudi Arabia annually via the King Fahad Causeway," said the paper published by the Bahrain Centre for Strategic, International and Energy Studies (Derasat) in partnership with the UN Development Programme.

The research was based on interviews with 14 environmental experts from the private and public sectors as well as academics and staff from non-profit organisations, who affirmed that the findings were "limited" due to the absence of reliable official data.

"The Bahrain Airport Company (BAC) indicated a 25pc reduction in its 2020 carbon footprint compared with 2019, excluding emissions from electricity as these were temporarily higher due to the need to operate two terminals during the transition from the old airport to the new one.

"The reduction in carbon was equal to approximately 380 tonnes of CO₂, and reflected diminished emissions from vehicles, generators, refrigerant top-up, and so on.

"However, the experts also indicated that decreased transport-related carbon emissions were partially offset by increases in other sectors."

On the pandemic's impact on air quality, the report cited "third party data" (US Embassy) due to significant measurement challenges and technical problems at the government's air quality stations.

"The data shown indicate that during 2020, there was a slight decrease in particulate matter (PM – a mixture of solid particles and liquid droplets found in the air) compared with 2019, which was equal to 4pc when year-on-year averages are calculated," said the report.

[Link](#)