



مركز التميز للإستدامة
Center of Excellence for Sustainability

تقرير مختصر عن البصمة الكربونية بكلية تربية جامعة عين شمس

للعام المالي 2023-2022, 2024-2023, 2024 - 2025

قام فريق مركز التميز للاستدامة بجامعة عين شمس بالتنسيق مع وكيل كلية التربية لخدمة المجتمع و تنمية البيئة من أجل حساب البصمة الكربونية لاستهلاكات الكلية من: الغاز الطبيعي و الكهرباء و الأوراق و السيارات المملوكة للكلية، من أجل تقديم تقرير مرجعي لكلية التربية للسنوات المقبلة لمراقبة الاستهلاكات و دعم التحول الأخضر المستدام داخل الكلية.

تمت الحسابات بناء على استهلاك الكلية السنوي للأوراق و الغاز الطبيعي و الكهرباء و السيارات المملوكة للكلية و تم حساب المتوسطات الخاصة بالبصمة الكربونية لها بناء على متوسطات وكالة حماية البيئة الامريكية Environmental Protection Agency

تمت الحسابات للعام الجامعي 2022 – 2023 كالآتي:

- استهلكت الكلية 500 متر مكعب من الغاز الطبيعي في العام تعادل انتاج 0.95 طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون
- استهلكت الكلية ما يكافئ 650,111 كيلووات ساعة من الكهرباء تعادل 256 طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون.
- لدى كلية التربية سيارة واحدة مملوكة للكلية تطلق في العام الواحد 4.29 طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون
- استهلكت الكلية 22 طن من الأوراق تعادل 20.9 طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون

و عليه، خلصت عملية الحسابات أن البصمة الكربونية لكلية التربية في العام المالي 2022 – 2023

تعادل 282.25 طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون

تمت الحسابات للعام الجامعي 2023 – 2024 كالآتي:

- استهلكت الكلية 500 متر مكعب من الغاز الطبيعي في العام تعادل انتاج 0.95 طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون
- استهلكت الكلية ما يكافئ 585,000 كيلووات ساعة من الكهرباء تعادل 230.5 طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون.
- لدى كلية التربية سيارة واحدة مملوكة للكلية تطلق في العام الواحد 4.29 طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون
- استهلكت الكلية 17.595 طن من الأوراق تعادل 16.72 طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون

و عليه، خلصت عملية الحسابات أن البصمة الكربونية لكلية التربية في العام المالي 2023 – 2024

تعادل 252.5 طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون



مركز التميز للإستدامة
Center of Excellence for Sustainability



تمت الحسابات للعام الجامعي 2024 – 2025 كالآتي:

- استهلكت الكلية 500 متر مكعب من الغاز الطبيعي في العام تعادل إنتاج 0.95 طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون
- استهلكت الكلية ما يكافئ 520,000 كيلووات ساعة من الكهرباء تعادل 205 طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون.
- لدى كلية التربية سيارة واحدة مملوكة للكلية تطلق في العام الواحد 4.29 طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون
- استهلكت الكلية 13.395 طن من الأوراق تعادل 12.7 طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون

و عليه، خلصت عملية الحسابات أن البصمة الكربونية لكلية التربية في العام المالي 2024 – 2025

تعادل 223 طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون

و يوصى مركز التميز للإستدامة بضرورة المتابعة المستمرة للاستهلاكات و الوقوف على مدى كفاءة العدادات و معايرتها بصورة دورية، مع التأكيد على سياسات ترشيد الاستهلاك.

د. أحمد العوضي

مدير مركز التميز للإستدامة

أحمد العوضي



مركز التميز للإستدامة
Center of Excellence for Sustainability