



## تقرير مختصر عن البصمة الكربونية بكلية التربية جامعة عين شمس

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

قام فريق مركز التميز للإستدامة بجامعة عين شمس بالتنسيق مع وكيل كلية التربية لخدمة المجتمع وتنمية البيئة من أجل حساب البصمة الكربونية لاستهلاكات الكلية من: الغاز الطبيعي والكهرباء والأوراق والسيارات المملوكة للكلية، من أجل تقديم تقرير مرجعي لكلية التربية لسنوات المقبلة لمراقبة الاستهلاكات ودعم التحول الأخضر المستدام داخل الكلية.

تمت الحسابات بناء على استهلاك الكلية السنوي للأوراق والغاز الطبيعي والكهرباء والسيارات المملوكة للكلية وتم حساب المتوسطات الخاصة بالبصمة الكربونية لها بناء على متوسطات وكالة حماية البيئة الأمريكية Environmental Protection Agency

تمت الحسابات للعام الجامعي 2022 – 2023 كالتالي:

- 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

وعليه، 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 كالتالي:

- 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

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

تعادل 252.5 طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون



مركز التميز للاستدامة  
Center of Excellence for Sustainability



## تمت الحسابات للعام الجامعي 2024 – 2025 كالتالي:

- استهلكت الكلية 500 متر مكعب من الغاز الطبيعي في العام تعادل انتاج 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

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

تعادل 223 طن مكافئ من ثاني أكسيد الكربون

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

د. أحمد العوضى

مدير مركز التميز للاستدامة



مركز التميز للاستدامة  
Center of Excellence for Sustainability