



AUGUST 1

Yarmouk University

Prepared by: Dr.Razan mehidat ,Rami Haddad,

AQAC Accreditation & Quality Assurance Center



- Scope 2

فيما يتعلق بالنطاق الثاني **Scope 2** ، فقد أدركت الجامعة مبكراً ضرورة استغلال الطاقة الشمسية واستثمارها، فعملت على انشاء وحدات طاقة متجددة عددها حتى الآن 28 وبقدرة اجمالية **MWP 605**، لتبلغ كمية الطاقة المنتجة في عام 2022 (**10.259 MkwH**) وكمية الطاقة المستهلكة (**80496 MkwH**)، واستخدام الأجهزة الكهربائية الموفرة للطاقة، ولتكون بهذا فاتورة الجامعة الكهربائية سالبة القيمة، وانبعاثات ثاني أكسيد الكربون صفراً.

Electricity consumption in 2022	8.496MWh
Electricity generated from solar energy in 2022 is	10.259 MWh
that is, zero CO2 emissions from electricity consumption	

- Scope 3

النطاق الثالث **Scope 3** والانبعاثات المتعلقة بالأنشطة غير المباشرة، فالإجراءات التالية توضح ذلك.

- إقرار السياسات المتعلقة بمحاور التنمية المستدامة السبعة عشر.
- إقرار الإجراءات المتعلقة بتطبيق سياسات التنمية المستدامة السبعة عشر.
- أطلق فريق التنمية المستدامة الطلابية العديد من المشاريع التي حازت على جوائز محلية وعالمية في مجال إعادة التدوير، واستخدام الطاقة الشمسية في انارة المباني.
- استخدام الكهرباء المتولدة من الطاقة الشمسية بشكل رئيسي لتشغيل نظام التكييف والإضاءة وغيرها من المعدات.
- زيادة المسطحات الخضراء في الحرم الجامعي كالتالي:
- التقليل من استخدام الورق، بالتحول نحو الأنظمة الالكترونية.
- إعادة التدوير من أجل تخفيف النفايات وتقلل من انبعاث الغازات، وتعتبر من أفضل وأكثر العمليات الصديقة للبيئة والمناخ وتشكل الخطوة الأولى في معالجة الكثير من قضايا البيئة المرتبطة بالتغير المناخي.
- يتم التحول تدريجياً – وربما تحتاج هذه الخطوة – الى وقت أطول، في استبدال السيارات المستخدمة في الجامعة الى السيارات الكهربائية والهجينة.

- تشجيع مجتمع الجامعة على استبدال السيارات التي تعمل بالوقود، بأخرى كهربائية او هجينة، وقد تم استبدال ما يزيد عن 700 سيارة من أصل 1350، لسيارات هجينة وكهربائية.
- استخدام التوعية المستمرة للطلبة والعاملين، من خلال إذاعة جامعة اليرموك.
- بدأت جامعة اليرموك النظرة الاستباقية بالفعل في الاستعداد لإطلاق التقرير الأول " لقياس بصمة الكربون " وانبعثات الغازات الدفيئة طوعاً، والتي تعد الخطوة الأهم نحو الوفاء بمسؤوليتها كمؤسسة وطنية وتعليمية، تجاه تغير المناخ بطريقة فعالة، وتقييم أداء سياسات الاستدامة على نطاق الحرم الجامعي، باستخدام معادلات بسيطة يمكن تطبيقها على كافة المؤسسات الأخرى على المستويين الوطني والإقليمي على حد سواء. يأتي هذا التوجه بعد أن انتهت من المراحل التي تضمن خفض فاتورة الطاقة التشغيلية الى الصفر، مما يجعل من السنة 2022 سنة الأساس للتحويل نحو الحلول المستدامة في الحفاظ على البيئة وتنميتها، كما وتطمح جامعة الدفيئة بحلول اليرموك، من خلال سياساتها المتعلقة بالتنمية المستدامة، الى الوصول للقيمة الصفرية في انبعثات الغازات عام 2050.
- تدرك الجامعة أن أهم التحديات التي تواجه الأردن، بوصفة جزء من المنطقة العربية والشرق الأوسط، هي ارتفاع فاتورة الطاقة، وشح موارد المياه.
- وانطلاقاً من مسؤوليتها الاجتماعية، حيث تقع على عاتقها مسؤولية اخلاقية، بضرورة المبادرة، وخلق الاليات في ايجاد الحلول بالاعتماد على مواردها، وخاصة البشرية، واستخدام منهج التفكير الابداعي لها، وتطبيق تلك الاليات الكفيلة بتحقيق الاستدامة.

لجنة المراجعة والتقييم :

- أ.د. سامر سمارة – نائب الرئيس لشؤون التخطيط والتطوير وشؤون البحث العلمي والجودة
- أ.د. أيمن حموده – عميد البحث العلمي والدراسات العليا
- د.ا. ياد السرطاوي – مدير مركز الاعتماد وضمان الجودة
- د.فارس مطالقة – مدير دائرة الجودة