

		٢٠١٠ لجامعة اسويط.	
٦-٤	برنامج تخفيض انبعاثات غازات الاحتباس الحراري.	- بناء على الإجراءات التي اتخذتها جامعة اسويط وفقاً لبرنامج ترشيد استخدام الطاقة الكهربائية على مدار الأعوام السابقة بشكل عام	(مرفق ٤-١)

م	بنود / مؤشرات المعيار	أنشطة إضافية خاصة بالبنود/ المؤشر على مستوى الجامعة	أنشطة خاصة بكل بند/مؤشر على مستوى الكليات	مرفقات
		<p>والثلاثة أعوام الأخيرة بشكل خاص فقد تم تقليل الانبعاثات الغازية لغاز ثاني أكسيد الكربون (CO<sub>2</sub>). <u>وباعتبار أن تخفيض ١ كوات ساعة يقلل من انبعاثات ثاني أكسيد الكربون بمقدار ٠.٥٥ كيلو جرام CO<sub>2</sub></u> ، وذلك على النحو التالي:</p> <p>- بموجب ترشيد الاستهلاك في الطاقة الكهربائية للعام ٢٠١٩ بمقدار حوالي ١.٦ جيجا وات ساعة فإن ذلك يعني تخفيض انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون بمقدار ٨٨٠ طن CO<sub>2</sub> في العام ٢٠١٩ عن نظيرة للعام ٢٠١٨.</p> <p>- بموجب ترشيد الاستهلاك في الطاقة الكهربائية للعام ٢٠٢٠ بمقدار حوالي ٨ جيجا وات ساعة فإن ذلك يعني تم تخفيض انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون بمقدار ٤٤٠٠ طن CO<sub>2</sub> في العام ٢٠٢٠ عن نظيرة للعام ٢٠١٩ (مرفق ٤-١) .</p>		

أجمالي استهلاك الطاقة الكهربائية لجامعة أسيوط خلال الفترة ٢٠١٨-٢٠٢٠

السنة	مقدار الطاقة الكهربائية المستهلكة ( جيجا وات ساعة )	متوسط معامل القدرة	مقدار التوفير في استهلاك الطاقة الكهربائية عن العام السابق ( جيجا وات ساعة )	مقدار التخفيض في انبعاثات غاز ثاني أكسيد الكربون (Co2) (طن)*
٢٠١٨	٣١.٨٠٧	٠.٩٣	—	—
٢٠١٩	٣٠.٢٦٣	٠.٩٢	١.٦	٨٨٠
٢٠٢٠	٢٢.٣٨٧	٠.٩٢٥	٨.٠	٤٤٠٠

\*- كل ١.٠ كيلو وات ساعة توفير في استهلاك الطاقة الكهربائية يوازي تخفيض مقداره ٠.٥٥ كيلو جرام من ثاني أكسيد الكربون (Co2)