

SEKEM

Sustainable Development since 1977

2018 | تقرير

جدول المحتويات

02	كلمة الرئيس التنفيذي
03	صحيفة وقائع
05	عن سيكم
06	شركات ومؤسسات سيكم
06	إيزيس أورجانيك
07	أتوس فارما
08	ناتشرتكس
09	لوتس آند لوتس صعيد مصر
10	جامعة هليوبوليس
11	منهج سيكم للتنمية الشاملة
11	زهرة الاستدامة واقتصاد الحب وأهداف رؤية سيكم
11	اقتصاد المحبة
12	رؤية سيكم 2027 و 2057
12	نظرة عامة على أهداف سيكم
13	أولويات رؤية سيكم لعام 2018
19	أهداف رؤية سيكم في الأبعاد الأربعة
19	أهداف رؤية سيكم - الحياة الثقافية
27	أهداف رؤية سيكم - البيئة
34	أهداف رؤية سيكم - خلق القيمة الاقتصادية
39	أهداف رؤية سيكم - الحياة المجتمعية

القراء الأعزاء،



في الذكرى الأولى لرحيل والدي عن عالمنا، قمنا بنشر رؤيتنا لـ 2057. مثلما تطلع والدي إلى المستقبل منذ أربعون عام مضت وقام بتأسيس رؤية واضحة للتنمية المستدامة للإنسان والبيئة والاقتصاد، مثله تطلعنا نحن أيضاً إلى المستقبل وقمنا بتلخيص مهمتنا وأهدافنا لاستدامة مصر. سواء كانت تلك الأهداف حول 100% زراعة عضوية في مصر أو اقتصاد المحبة وتمكين الفرد من تحقيق مداركه وإمكاناته، تتمحور كل نشاطاتنا وخططنا حول تنمية الإنسان دائماً وأبداً.

دعوني أسلط الضوء على طبيعة التقرير المتكاملة والتي تعكس اتجاهنا ومقاربتنا التنموية الشمولية. ولهذا قمنا بتسميته تقرير سيكم. كل عام نقوم بتسليط الضوء على اثنين من أهداف رؤية سيكم الـ 18: 100% زراعة عضوية في مصر ولا للنفايات. في التقرير التالي ستجد تفاصيل أكثر عن هذين الموضوعين الرئيسيين لعام 2018.

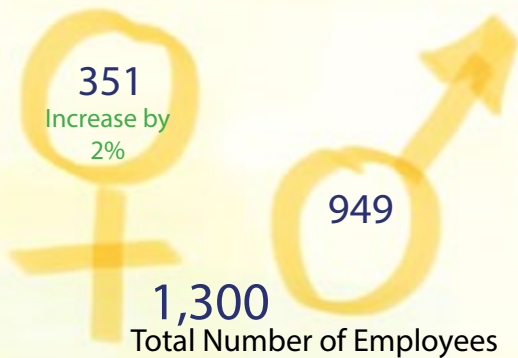
قمنا بتحديد رؤيتنا لعام 2057 إيماناً بالامستقبل الواعد وبالمعجزات علماً بجنون هذا الطموح وهذه الرؤية وعلماً بتحديات الأعوام الماضية التي تستمر حتى يومنا هذا وبالأخص تعويم العملة المصرية والتضخم المصاحب لهذا القرار. يعد هذا التقرير مثالا لإمكانية دعم التنمية المستدامة حتى تحت الضغوطات والتحديات بمساعدة وبفضل شركائنا الأوفياء وأصدقائنا الذين يشاركوننا في الأفكار والأهداف من حول العالم.

نتطلع بخطى ثابتة إلى المستقبل وما يقدمه لنا وما يمكننا أن نقدمه في المقابل مثلما فعلنا حين قمنا بتلخيص مستقبلنا في مستند رؤية 2057.

حلمي ابو العيش

تقرير سيكم - 2018

Fact Sheet



Export Sales: EGP 149.39m
32% of Consolidated Revenues



Local Sales: EGP 311.89m
68% of Consolidated Revenues



Net Sales in EGP Million

2017 = 453.96

2018 = 440.55 decrease by 2%

Total Weight of Waste

2017 = 518 tons

2018 = 372 tons

Decrease by 28%



**Total Number of Trees
on SEKEM Farms**

2017 = 132,800

2018 = 137,000

Increase by 3%



**Total Man
Hours of
Training
Provided**

2017 = 21,826

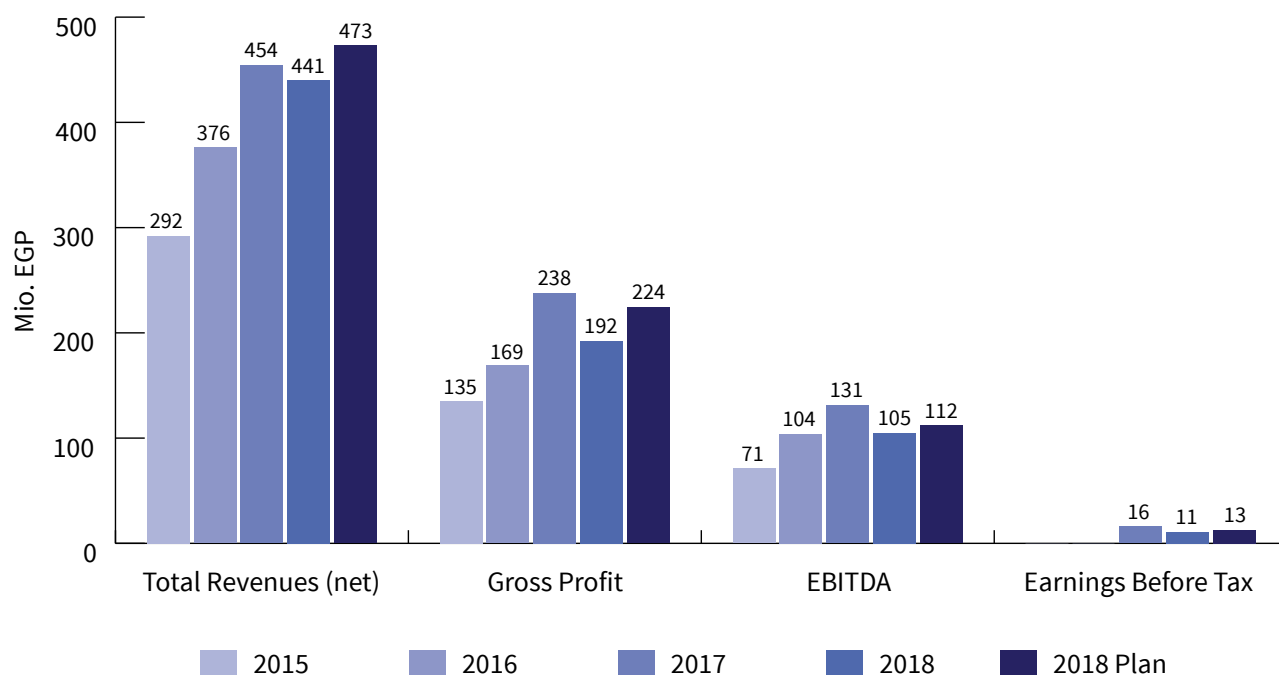
2018 = 22,873



**SEKEM has been
CO₂ Positive
in 2018**

صيفة وقائع

بيان الدخل الموحد بسيكم



نسب سيكم الموحدة

Debt / Equity 14.90

Gross Margin 40.72%

Current Ratio 1.01

EBITDA Margin 23.34%

سيكم إيجابية في تثبيت ثاني أكسيد الكربون
في 2018

عن سيكم

تأسست مبادرة سيكم لتحقيق رؤية سيكم لتحقيق رؤية التنمية المستدامة للإنسان. مهمتنا تنمية الفرد والمجتمع والبيئة من خلال الفكر الشمولي. وفوق كل شيء، تطمح سيكم في أن تكون الدافع والحافز وراء التطوير المستمر في جميع أوجه الحياة إسهاماً في تنمية العالم بأكمله وليس فقط كنموذجاً.

كان مؤسس سيكم، إبراهيم أبو العيش قيادياً وحالماً واسع البصيرة، جامعاً بين الشرق والغرب، ليس فقط في روحه إنما أيضاً تجسيدا للصفات والعلاقات والإلهام والمعرفة والعملية التي خلقت سيكم، المعجزة في قلب الصحراء. بمساعدة عائلته والعديد من رواد سيكم، أسس مبادرة سيكم في وسط بيئة موحشة. استمدت رؤيته البصيرة، المتأصلة في الثقافة المصرية الموجهة من مبادئ الإسلام الأصيلة، من الفلسفة الأوروبية التي تهدف إلى خلق مجتمع مستقل من أربع شقق متداخلة: البيئة والاقتصاد والثقافة والمجتمع للتنمية المستدامة. هذه رحلة مستمرة ولا يزال مجتمع سيكم بعيد عن تحقيق رؤيته الكاملة. كما أكد إبراهيم أبو العيش بنفسه أن تحقيق رؤيته سيأخذ أكثر من مئتي عام:

”التنمية المستدامة نحو مستقبل يتيح لكل فرد اكتشاف قدراته؛ حيث يعيش الإنسان في إطار اجتماعي يعكس الكرامة الإنسانية؛ وحيث تقوم كل الأنشطة الاقتصادية وفقاً لمبادئ بيئية وأخلاقية.“

إبراهيم أبو العيش

في عام 1977، بدأ د. إبراهيم أبو العيش مبادرة سيكم على مساحة 70 هكتار من الأرض الصحراوية المصرية البكر، على مسافة 60 كم شمال شرق القاهرة. عادت الحياة للأرض الصحراوية من خلال أساليب الزراعة الحيوية ونمت الأعمال الزراعية. أصبحت سيكم، على مر السنين، مظلة لمجموعة شركات ومنظمات زراعية وصناعية غير حكومية. تعد سيكم اليوم، رائدة في مجال العمل الاجتماعي في العالم.



شركات ومؤسسات سيكم

إيزيس أوجانيك

تنتج إيزيس أوجانيك مواد غذائية صحية ومغذية ولذيذة مصنوعة من مواد مختارة بعناية لتكون خالية من أية مواد صناعية أو مواد حافظة. المواد الغذائية التي تقوم شركة إيزيس بمعالجتها وتعبئتها هي المحبة وب والخضروات والعسل والمربي والبلح والتوابل والأعشاب وزيت الطعام والمشروبات مثل شاي الأعشاب والقهوة والعصائر. وبما أننا نتبع مبدأ الشفافية، فنحن نسعى إلى تعاون صادق وواسع خلال سلسلة الإمداد. وتحدد أسعار المواد الخام وفقا لمبادئ التجارة العادلة وتتضمن توزيعا عادلا للقيمة على الموردين التابعين لنا، كما نحرص على تعزيز العلاقات طويلة الأجل مع هؤلاء الموردين وتقويتها عن طريق ضمان شراء كميات معينة من المواد الخام والمساعدة في التمويل المسبق لعمليات الحث.

نظرة عامة على إيزيس أوجانيك لعام 2018:

فيما يتعلق بالإيرادات، لا تزال إيزيس أوجانيك أكبر شركة تابعة لمجموعة سيكم. في عام 2018، دافعت الشركة عن مركزها في السوق ضد شركة عالمية قوية، والتي حاولت دخول سوق شاي الأعشاب المصري. بالإضافة إلى ذلك، أطلقت إيزيس أوجانيك العلامة التجارية لسيكم ديمتر في مصر وأدخلت العلامة التجارية في أوروبا عبر متجر إلكتروني يقع في ألمانيا. علاوة على ذلك، أعدت الشركة لإطلاق العلامة التجارية سيكم ديمتر في إيطاليا وكذلك دول البنلوكس.



آتوس فارما

تأسست آتوس فارما عام 1986، وتقوم بتصنيع وتسويق مجموعة من الأدوية الطبيعية ومنتجات الرعاية الصحية ذات الجودة العالية للعلاج السببي الفعال مع أقصى قدر من التحمل. تم تطوير المنتجات لمؤشرات مختلفة: علاج السرطان، القلب والأوعية الدموية، الأمراض الجلدية، الجهاز الهضمي، أمراض النساء، الكبد الصفراوي، علم المناعة، علم النفس العصبي، الجهاز التنفسي، أمراض الروماتيزم والمسالك البولية. تقوم آتوس فارما بتسويق وتوزيع منتجاتها على الصعيدين المحلي والدولي. تلتزم آتوس فارما بمنصب قيادي إقليمي في مجال المستحضرات الصيدلانية النباتية. هدفها الأسمى هو الترويج لأقصى فوائد الطب الطبيعي في المنطقة.

نظرة عامة على آتوس فارما لعام 2018:

تقوم آتوس فارما بمراجعة وتحديث مجموعة منتجاتها خلال عام 2018، وتسعى جاهدة للتركيز على المنتجات الرئيسية والوصول إلى مزيد من الاستقلال عن لوائح الأسعار من خلال وزارة الصحة المصرية. علاوة على ذلك، مرت الشركة بعملية تحديث منشآتها، من أجل مطابقة جميع معايير شهادة ممارسات التصنيع الجيدة (GMP)، والتي تم الحصول عليها بنجاح في نهاية عام 2018. تسمح هذه الشهادة لـ ATOS Pharma بتصدير منتجاتها الصيدلانية أيضًا. الهدف هو البدء بالمملكة العربية السعودية والإمارات العربية المتحدة والكويت. سيبدأ تصدير منتجات ATOS Pharma المحددة في عام 2019، من أجل زيادة توافر المستحضرات الصيدلانية النباتية في الشرق الأوسط وأفريقيا.



ناتشترتكس

ناتشترتكس هي منتج عالي الجودة للملابس الملونة للأطفال والرضع والدمى ولعب الأطفال والمنسوجات المنزلية والأقمشة ومواد البالغين المتنوعة باستخدام القطن العضوي فقط. تأسست ناتشترتكس في عام 1998، سابقاً تحت اسم كونيتكس. يتم تصميم المنتجات وتطويرها داخل الشركة في الاستوديو الخاص بها، ويتم إنتاجها وتسويقها تحت العلامة التجارية الخاصة بها مثل كوتن بيبيل (أورجانيك CPO) أو ناتشترتكس أو أورجانيك بيبلي أو تحت علامات خاصة مثل بيبيل وير أورجانيك (PWO) أو أندر ذا نايل. تتنافس ناتشترتكس بنجاح في السوق العالمية على المنسوجات المنتجة بطريقة عضوية من خلال تصميم وتصنيع وتسويق منتجات جميلة وعالية الجودة من مصر، موطن إنتاج القطن المتميز اليوم.

نظرة عامة على ناتشترتكس لعام 2018:

حققت شركة الغزل والنسيج ناتشترتكس عامًا ناجحًا عام 2018، حيث قدمت خط خيوط الحياكة اليدوية الجديد. بالإضافة إلى ذلك، بدأت الشركة مبادرات لإعادة إنتاج وزراعة محاصيل القطن، والتي كانت مطلوبة لمنتجات القطن المصرية الشهيرة سابقًا. جنبًا إلى جنب مع المزارعين في منطقة الدلتا، بدأت سيكم في زراعة القطن عالي الجودة والألياف الطويلة - تسعى ناتشترتكس جاهدة لزيادة كمية القطن المزروع عضويًا في مصر، ولكن أيضًا لاستعادة الأصناف القديمة ذات القيمة العالية. حصلت العلامات التجارية بيبيل وير أورجانيك (PWO) وبايو بيبلي "biobaby"، والتي تنتج المنسوجات الموردة من شركة ناتشترتكس التابعة لسيكم، على "جائزة العلامة التجارية الألمانية 2018"؛ فازت العلامة التجارية للمنسوجات الطبيعية PWO في فئتين "العلامة التجارية المستدامة للعام" و "الموضة".



لوتس ولوتس صعيد مصر (LUE)

تأسست لوتس عام 1977 تحت اسم سيكم وكانت الشركة الأولى ضمن المبادرة. الشركة، التي تسمى في الوقت الحاضر لوتس، تعالج جميع أنواع الأعشاب والتوابل العضوية من النباتات الحيوية المزروعة. وتنتج لشركاتها الشقيقة إيزيس أورجانيك وآتوس فارما، وكذلك لسوق التصدير وفقًا لإرشادات المعالجة الدولية لديميتر. يعد المذاق والرائحة والفعالية الطبية الطبيعية للمنتجات العشبية من أهم أولويات شركة لوتس.

نظرة عامة على لوتس ولوتس صعيد مصر (LUE) لعام 2018:

في عام 2018، واجهت لوتس ولوتس صعيد مصر (LUE) تحديات نتيجة لزيادة التلوث داخل البلاد. كانت الشركة لديها بالفعل مطالب أعلى مما يمكن أن تخدمها، والآن، بالإضافة إلى ذلك، تزيد المصاعب فيما يتعلق بالتلوث والآثار الناتجة عن التلوث. وفقًا لذلك، تواجه الشركة مسألة كيفية توسيع مناطق الإنتاج في أراض جديدة، مثل المناطق الصحراوية، ومن الناحية الأخرى، كيفية دعم هؤلاء المزارعين في منطقة الدلتا الذين لا تزال منتجاتهم غير معتمدة اليوم أو في المستقبل شركة ديميتر/ عضويًا. تركز الشركة على الجودة العالية والموثوقية تجاه عملائها، ومع ذلك تواجه الموقف الصعب بين دعم المزارعين المتعاقدين منذ زمن طويل مقابل الجودة والسعر (اقتصاد المحبة) تجاه عملائها.

جامعة هليوبوليس للتنمية المستدامة (HU)

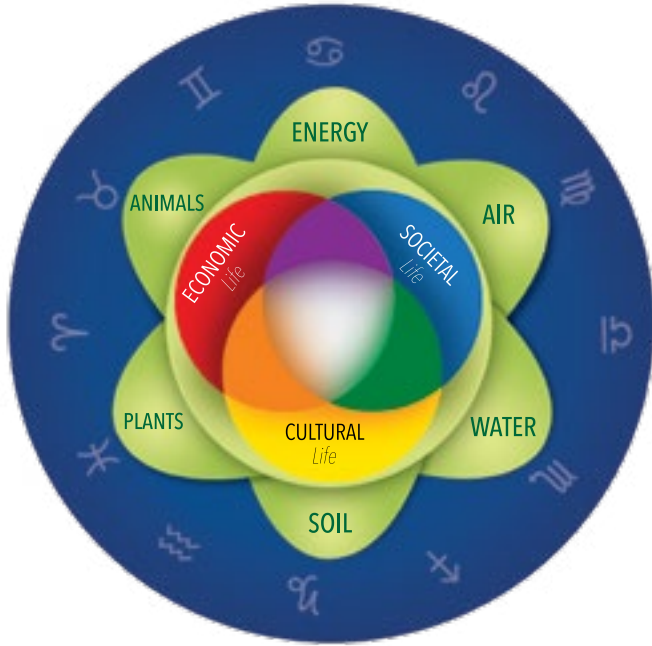
جامعة هليوبوليس للتنمية المستدامة (HU) هي أول جامعة في الشرق الأوسط التي تهدف التنمية المستدامة. عندما تأسست الجامعة في عام 2012، بدأت مع ثلاث كليات فقط: الأعمال والاقتصاد، والهندسة، والصيدلة وتكنولوجيا الأدوية. في عام 2018، تم افتتاح كيتين جديدتين: العلاج الطبيعي والزراعة العضوية. تطبق جامعة هليوبوليس الأساليب التعليمية الحديثة، بما في ذلك البرنامج الأساسي (Core Pro-gram) في كل من كلياتها، بالإضافة إلى برامج التدريب العملي لتنمية شعور الطلاب بالفردية والإبداع ومساعدتهم على تحقيق أهدافهم وكذلك المساهمة في المجتمع من خلال تحديد وحل المشكلات بشكل مبدع.

[اقرأ المزيد على موقعنا](#)



منهج سيكم للتطوير الشمولي

زهرة الاستدامة، اقتصاد المحبة وأهداف رؤية سيكم



يمكن التعبير عن رؤية سيكم في زهرة الاستدامة، والتي تنطوي على التنمية في مجالات الحياة الأربعة - الحياة الاقتصادية والثقافية والمجتمعية والبيئية. تمثل زهرة الاستدامة أداة للإدارة والتقييم والاتصال تم تطويرها ضمن شبكة من المنظمات الدولية من الحركة العضوية / الديناميكية الحيوية التي تتعاون تحت مظلة "الرابطة الدولية للشراكة من أجل البيئة والتجارة" (IAP). تحتوي على مجموعة من المؤشرات التي تعكس تأثير سيكم وأدائها في مجالات الحياة الأربعة على جوانب مختلفة.

اقتصاد المحبة

تسير الجوانب المختلفة من زهرة الاستدامة جنبًا إلى جنب مع نقلة نوعية في كيفية

النظر إلى العمليات التجارية أو الاقتصاد ككل. في الأزمنة الحالية من الاضطرابات العالمية والمحلية والتحديات الاجتماعية والبيئية الهائلة، قررت سيكم إنشاء إطار، لا يعبر فقط عن الفهم الشامل لنهج سيكم التنموي ولكن يمكنه أيضًا إلهام الشركات أو المؤسسات الأخرى. تقوم سيكم بتكوين فهمها لـ "اقتصاد المحبة" (EoL) باستمرار على طول الأبعاد الأربعة لزهرة الاستدامة لأن الاقتصاد المستدام لا يمكن تحقيقه أبدًا دون مراعاة الثقافة والمجتمع والطبيعة. اقتصاد المحبة EoL هو أكثر بكثير من مجرد أسعار عادلة للمنتجين أو ظروف عمل لائقة. يطمح اقتصاد المحبة EoL إلى شفاء وتطوير الناس والمجتمع والأرض وليس تعظيم الربح.



تقرير سيكم - 2018

رؤية سيكم لـ 2027 و 2057

استنادًا إلى رؤيتها الأصلية، وضعت سيكم مؤخرًا أهداف الرؤية الخاصة بها على مدار الأربعين عامًا القادمة. من ناحية، تصف هذه الأهداف كيف نرى مصر في عام 2057 من منظور جذري للغاية ومستدام. من ناحية أخرى، استنتجنا أيضًا أهدافًا ملموسة لـ سيكم في عام 2027، أي بعد عشر سنوات - انعكاسًا لما نحتاج إلى تحقيقه كمنظمة ومجتمع من أجل تحويل مصر كمجتمع وتجسيد تفسيرنا لاقتصاد المحبة. نظرًا لأن رؤية 2057 تم نشرها في عام 2018، فإن سيكم لا تزال في طور تكييف أداة تقييم التأثير الخاصة بها، وهي زهرة الاستدامة، لمواءمة عملنا اليومي مع رؤيتنا. هذا التقرير هو خطوة أولى نحو تحسين تقييم تأثير الاستدامة والإدارة والاتصال الذي يتكامل مع فلسفتنا ورؤيتنا. بجانب أهداف رؤية سيكم الخاصة، تفر المبادرة بأهمية أهداف التنمية المستدامة (SDGs) التي اعتمدتها جميع الدول الأعضاء في الأمم المتحدة في عام 2015. وقد تم بالفعل عرض أهداف التنمية المستدامة وربطها بأعمال سيكم في تقرير الاستدامة لعام 2016. ترتبط رؤية سيكم ارتباطًا كبيرًا بأهداف التنمية المستدامة وتأتي مع خطة عمل بمشروعات جارية بالفعل.



أهداف رؤية سيكم

نظرة عامة على أهداف سيكم:

أهداف رؤية سيكم في الأبعاد الأربعة

التنمية البشرية

• SVG 1: التعليم الشمولي

• SVG 2: نموذج الجامعة المتكامل

• SVG 3: البحوث الشمولية

• SVG 4: الطب التكاملية

• SVG 5: ثقافة جديدة

البيئة

• SVG 6: زراعة عضوية 100% (موضوع التركيز 2018)

• SVG 7: إدارة المياه ذاتية الاكتفاء

• SVG 8: الطاقات المتجددة 100%

• SVG 9: التنوع البيولوجي المستقر

• SVG 10: التخفيف من آثار المناخ

• SVG 11: لا للنفايات (موضوع التركيز 2018)

خلق القيمة الاقتصادية

• SVG 12: الاقتصاد الدائري

• SVG 13: اقتصاد المحبة

• SVG 14: الخدمات المصرفية الأخلاقية

• SVG 15: تقديم المنتجات الحيوية

• SVG 16: الشفافية في التداول

الحياة الاجتماعية

• SVG 17: التحول الاجتماعي

• SVG 18: الحكم الحديث

أولويات رؤية سيكم لعام 2018

من بين 18 هدفًا من بين أهداف رؤية سيكم لعام 2057، اختارت سيكم موضوعين محوريين لعام 2018: "100% زراعة عضوية" و "لا للنفايات". على الرغم من أن سيكم تعمل باستمرار على تحقيق جميع أهداف الرؤية، فقد تم التركيز على الموضوعين السنويين بشكل خاص من خلال الفعاليات والمشاريع المختلفة. التركيز على الموضوعين في السنة يساعدنا في تسهيل تنفيذ نظام إيكولوجي مبتكر. سيضمن ذلك التوافق طويل المدى بين مشاريع سيكم واستراتيجيتها المؤسسية مع الأهداف الطموحة لعام 2057.

الهدف 6 للرؤية: 100% زراعة عضوية

لماذا نحتاج إلى التحول نحو الزراعة العضوية

أدى إدخال تقنيات جديدة في القطاع الزراعي التقليدي إلى نمو هائل. لكن التكلفة الخفية المرتبطة بالزراعة المكثفة والمدفوعة بالنمو كبيرة. ومن الآثار البارزة للزراعة المكثفة نضوب التربة السطحية، وتلوث المياه الجوفية وندرة المياه، وزيادة تكلفة الإنتاج ونتيجة لذلك عدم الاستقرار الاجتماعي والاقتصادي. أثبتت الزراعة العضوية فعاليتها بشكل ملحوظ في عكس التأثير السلبي للزراعة على البيئة. ثبت أن المدخلات الزراعية في نظم الزراعة العضوية تعزز بنية التربة، وتحافظ على جودة المياه، وتزيد من المواد العضوية في التربة وتزيد من التنوع البيولوجي وكذلك المحاصيل. يقيس "حساب التكلفة الحقيقي" و يقيم التكاليف الخارجية للتأثيرات البيئية من الناحية النقدية. بناءً على ذلك، تتمتع الزراعة العضوية بتكلفة إنتاجية أعلى قليلًا من المدخلات، ولكنها تتيح تقليل التكاليف الخارجية مثل التداعيات البيئية والآثار الضارة بالصحة، وبالتالي ينتج عنها فعالية أفضل من حيث التكلفة والربحية على المدى الطويل للمجتمع ككل. الضغط على البيئة في جميع أوجه الزراعة التقليدية مرتفع. في منطقة دلتا النيل المزدحمة، فإن حرق النفايات والاستخدام المكثف لمبيدات الآفات يجعل من الصعب للغاية ضمان نقاء المنتجات المزروعة عضوياً. والحل هو توسيع الإنتاج إلى أراض جديدة في الصحراء التي تواجه كميات أقل من التلوث. هذا تطور استراتيجي طويل الأجل تدعمه سيكم بنشاط.

إن زيادة الوعي لزيادة الزراعة المستدامة، خاصة الممارسات العضوية والحيوية، أمر ضروري لسيكم. لا يمكن أن تكون الأنشطة الاقتصادية عادلة وتخدم الناس إلا إذا لم يتم استغلال بيئة الأجيال الحالية والمقبلة. مع الالتزام الحالي بالزراعة العضوية، تسعى سيكم إلى زيادة الوعي والطلب على المنتجات العضوية. يكرس هذا الجهد لتحقيق رؤية سيكم لعام 2057 والتي تشمل تحول القطاع الزراعي في مصر نحو مجموعة من الممارسات الزراعية العضوية والمستدامة.

جنباً إلى جنب مع المزارعين المتعاقدين والجمعيات الشريكة، تعمل سيكم على وضع معيار رئيسي جديد للأساليب الزراعية في مصر، مما يؤدي إلى الزراعة العضوية بنسبة 100 %. خلال الأربعين عامًا المقبلة، نجحت سيكم في تحويل 680 هكتارًا من الأراضي الصحراوية إلى تربة خصبة وشاركت أيضًا في استصلاح وزراعة أكثر من 2300 هكتار من الأراضي العضوية والديناميكية الحيوية مع مزارعين في أرجاء مصر.

أصبح حلمي أبو العيش رئيسًا لشركة ديمتر الدولية التي تعبر أيضًا خطوة نحو أساس أكثر ارتباطًا ومشاركة في القطاع العضوي الدولي.

في يونيو 2018، تم انتخاب حلمي أبو العيش من قبل مجلس ديمتر الدولي كرئيس جديد لهم. ديمتر إيتيرناشونال Demeter International هي أكبر جهة معتمدة للزراعة الحيوية في جميع أنحاء العالم ولها منظمات أعضاء في 19 دولة. إجمالاً، أكثر من 187.000 هكتار من الأراضي معتمدة من ديمتر.

[اقرأ المزيد](#)

المشاريع:

يلا نزرع المستقبل

اجتمع العاملون بسيكم والأصدقاء والشركاء في إطار حملة "يلا نزرع المستقبل" لزرع أول بذور الوعي نحو هدف الزراعة العضوية بنسبة 100 ٪. تريد المبادرة رفع الوعي المجتمعي بشأن استخدام المنتجات العضوية وأهمية الزراعة العضوية في مصر.

ورشة عمل جمعية الزراعة الحيوية المصرية EBDA

منذ ثورة عام 2011، أصبحت مساحة الأراضي المزروعة والمستصلحة في حالة ركود. من أجل مواجهة هذا التطور، توفر سيكم ورش عمل لشركائها في "الجمعية الحيوية المصرية" (EBDA). إن الحافز وراء ورش العمل هذه هو إعادة هيكلة وإعادة بناء EBDA لمواجهة تلك التحديات. علاوة على ذلك، فإن الهدف من شهادة مركز الزراعة العضوية في مصر COAE، هيئة إصدار الشهادات من EBDA، هو استعادة الاعتماد لجميع الملصقات العضوية.

الزراعة العضوية في مصر

مشروع "مصر عضوية" هو مشروع مدته ثلاث سنوات يركز على تعزيز قطاع الزراعة العضوية في مصر وتحسين القدرة التنافسية لإنتاجه في الأسواق المحلية والدولية. المنظمات الشريكة هي FAODA و EBDA، وكلاهما يعمل مع أعضائه من الزراعة والصناعة على تطوير القطاع العضوي في مصر.

كلية الزراعة العضوية في عام 2018

افتتحت الجامعة أول كلية للزراعة العضوية في مصر وبدأ أول 27 طالب دراساتهم. كجزء من المنهج الدراسي، تقدم سيكم دورة مكثفة فريدة في الزراعة الحيوية بالتعاون مع القسم الزراعي في جوتيانم Goetheanum في سويسرا.

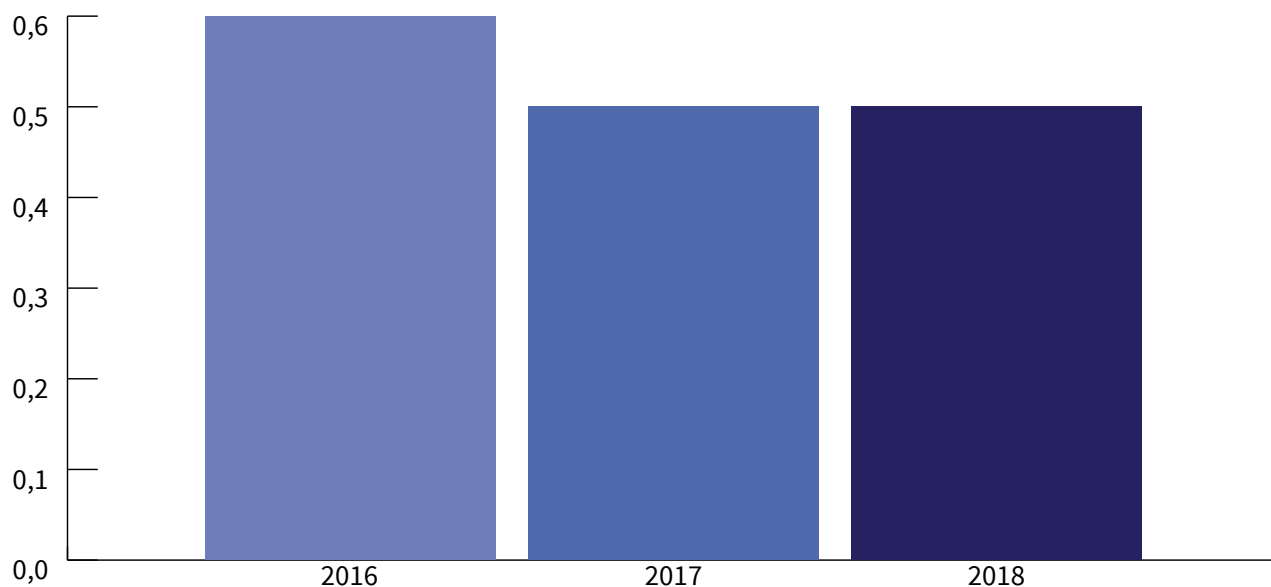


فيما يتعلق بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة:

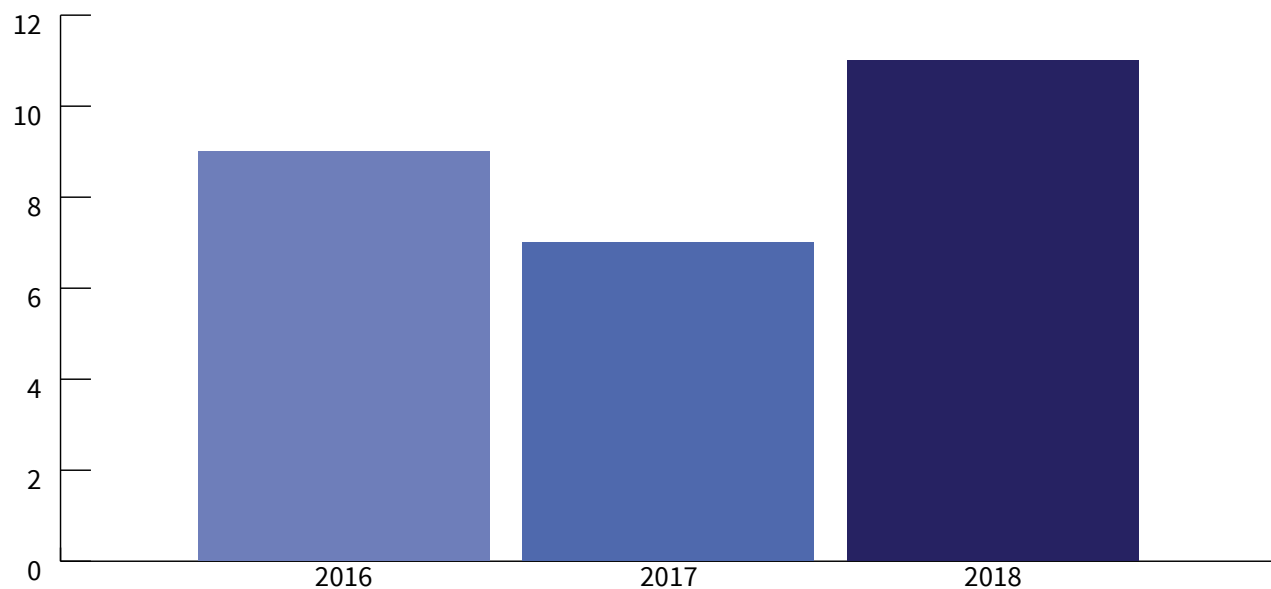


تقرير سيكم - 2018

كيف نقيس التقدم؟ أبقار الألبان وعلاقتها بالمنطقة

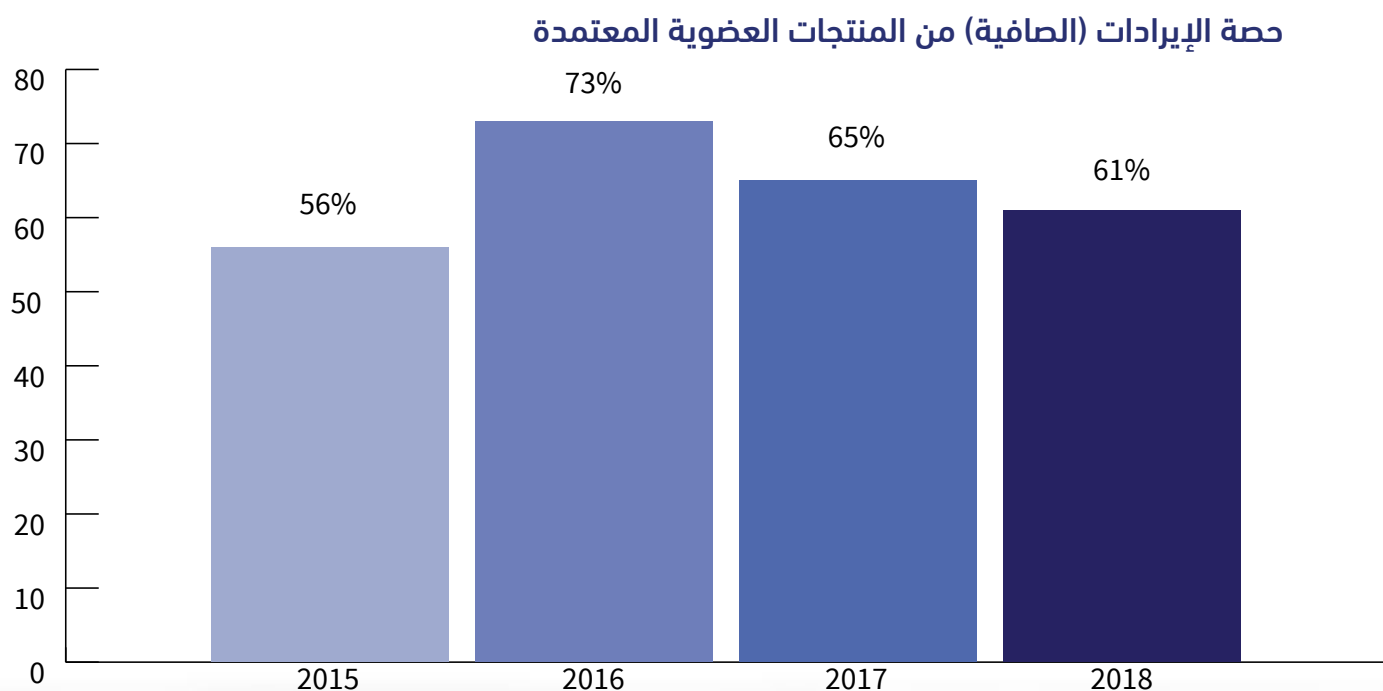


إنتاج السماد لكل هكتار

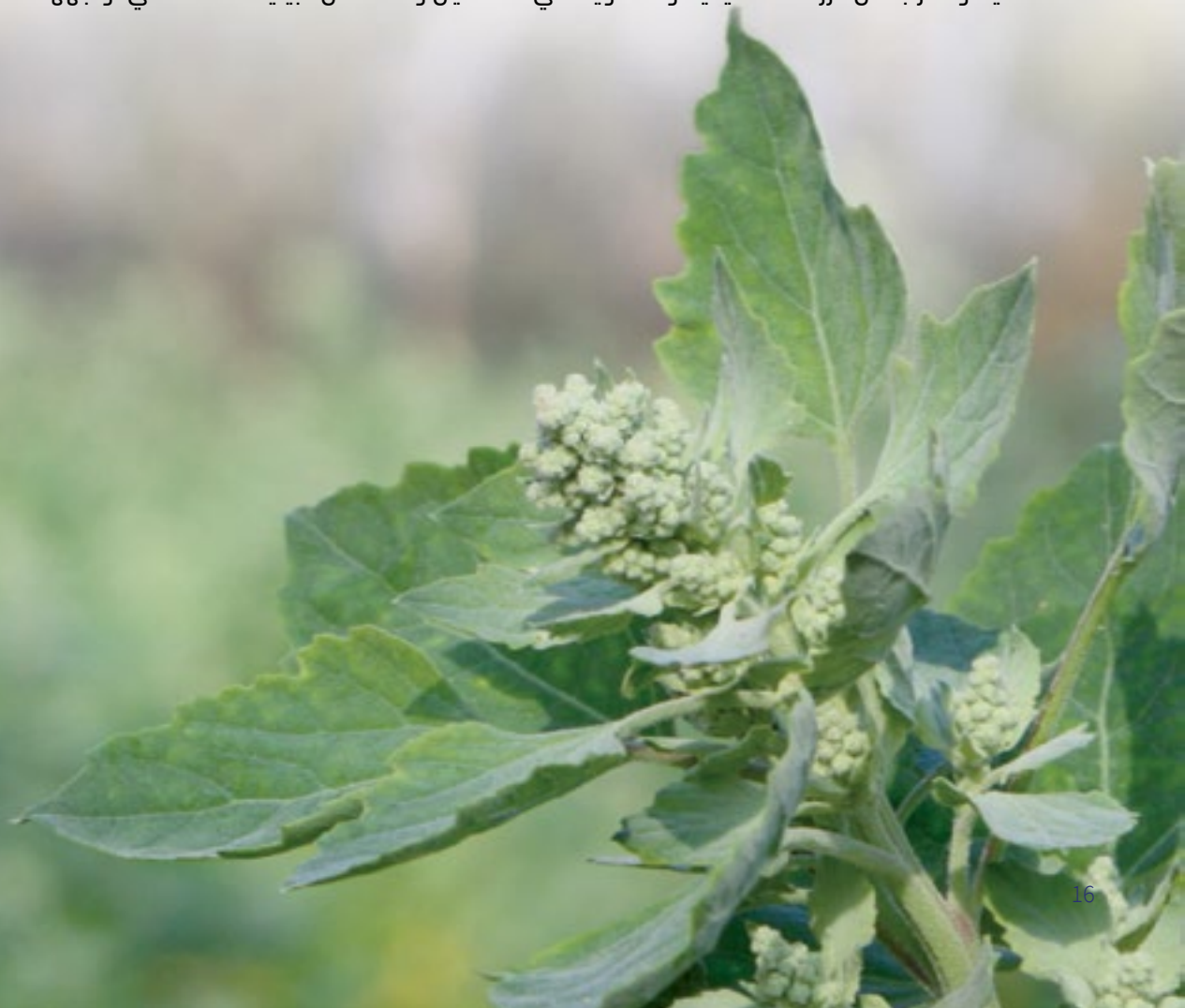


مقارنةً ببيانات عام 2017، يُظهر الرسم البياني الشريطي أن سيكم زادت إنتاجها الكلي من السماد العضوي في عام 2018. مع أكثر من 1000 طن من السماد العضوي المنتج، وصلت سيكم الآن إلى 11 طنًا لكل هكتار في عام 2018 مقارنةً بـ 7 أطنان في عام 2017.

تقرير سيكم - 2018



بسبب التلوث، لم تتمكن سيكم من التصديق على جميع منتجاتها عضوية أو بجودة ديميتير. ترتبط هذه القضية بالكثافة العالية والقرب من الزراعة التقليدية والعضوية في دلتا النيل والمشاكل البيئية العامة التي تواجهها مصر.



الهدف 11 من أهداف رؤية سيكم: لا للنفايات

مع هدف الرؤية 11 "لا للنفايات"، تعالج سيكم مشكلة الإدارة غير السليمة للنفايات التي تعد حاليًا أحد التحديات البيئية الرئيسية في مصر وسوف تتطلب حلولًا مبتكرة للمستقبل. في مصر، يتم جمع 60 ٪ فقط من النفايات وأقل من 3 ٪ يعاد تدويرها. يتم حرق القمامة بطريقة غير قانونية وتلوث الهواء والمياه الجوفية والتربة. بالنظر إلى تلك التحديات في مصر، كان هدف الرؤية "لا للنفايات" أحد الموضوعات المحورية في عام 2018. لا يزال تجنب وتقليل إنتاج النفايات أمرًا محوريًا لأن القمامة هي خيط هائل للبيئة والمجتمع. إقرارًا بذلك، تعمل سيكم على إنشاء مجتمع خالٍ من النفايات. ولكن نظرًا لأنه لا يمكن تجنب أو تقليل حصة النفايات، فإن إحدى أولوياتنا هي التحول إلى مواد التعبئة البديلة وابتكار نظام إعادة التدوير. إضافة إلى ذلك، بما أن معالجة مشكلة الإدارة غير السليمة للنفايات تتطلب مشاركة المجتمع بأسره، فإن أحد الجهود الرئيسية التي تبذلها سيكم هي خلق الوعي بين مجتمع سيكم والمجتمع بشكل عام.

المشروعات:

مشروع لا للنفايات

يعتمد مشروع سيكم "لا للنفايات" على ثلاث ركائز: رفع الوعي، والتعامل مع النفايات الموجودة ومنع إنتاج المزيد من النفايات.

تعمل سيكم وجميع شركاتها الفرعية ومبادراتها الاجتماعية والثقافية على الحد من النفايات واستبدال المواد غير القابلة لإعادة التدوير ببديلها القابلة للتحلل. في عام 2018، بدأت سيكم بمجموعة متنوعة من المشاريع. تحاول كل شركة تنفيذ بدائل للتعبئة البلاستيكية وتقديم المشورة لمديري كل قطاع حول كيفية التصرف بشكل أكثر استدامة. إلى جانب ذلك، تعمل سيكم على خلق الوعي من خلال تنظيم ورش العمل، وتلخيص خطط العمل لشركاتها وتقديم عروض تقديمية لموظفيها.

البلاستيك الثمين

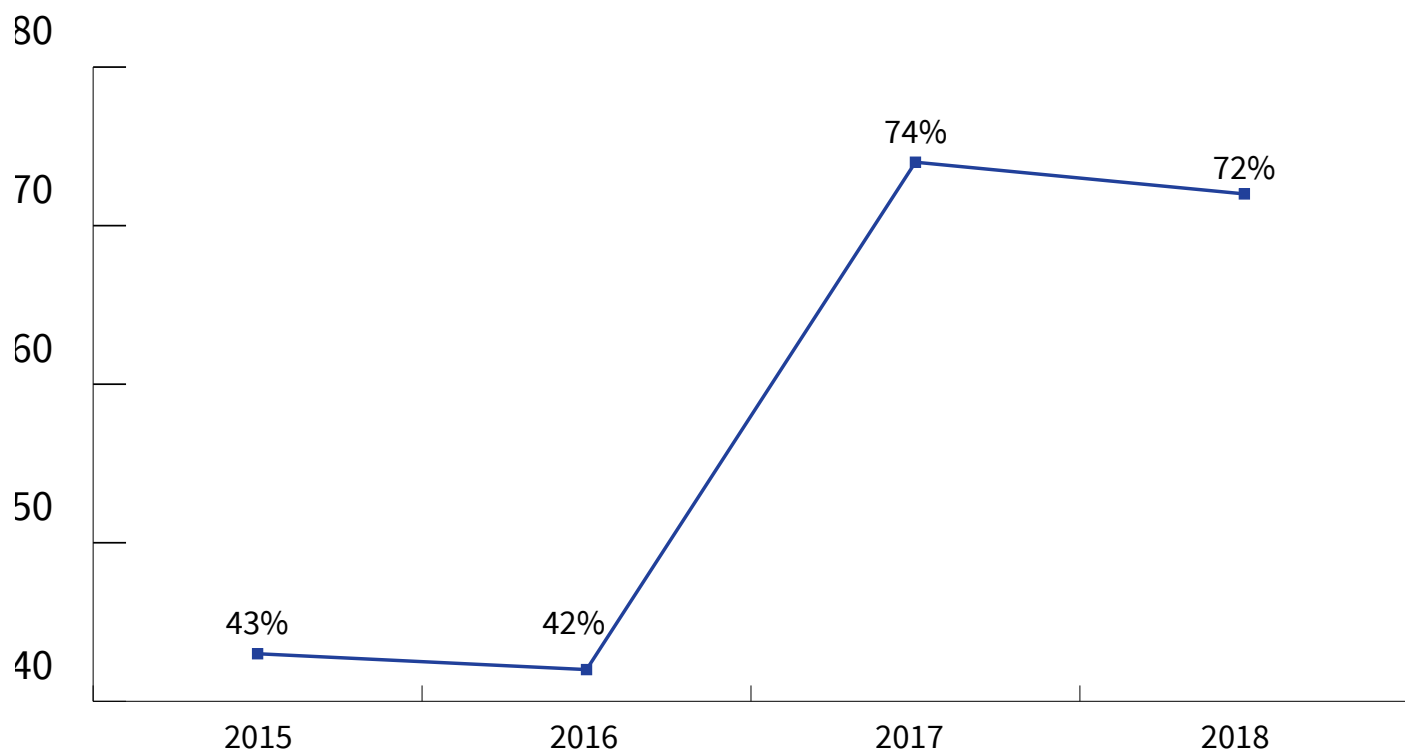
"البلاستيك الثمين" هو مجتمع مفتوح المصدر من هولندا يمكن أي شخص من إعادة تدوير نفاياته البلاستيكية على الفور. في عام 2018، قامت سيكم ببناء 8 آلات (4 في نسختين) لإعادة تدوير النفايات البلاستيكية وإنشاء مساحات عمل، واحدة في مزرعة سيكم الرئيسية والأخرى في حرم جامعة هليوبوليس. "البلاستيك الثمين" مع إضافة سيكم "لا للنفايات" هي أكثر من مجرد ورشة لإعادة تدوير النفايات البلاستيكية - تم دمج التوعية والمناهج التعليمية الملموسة كمحور رئيسي لهذا المشروع.

فيما يتعلق بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة

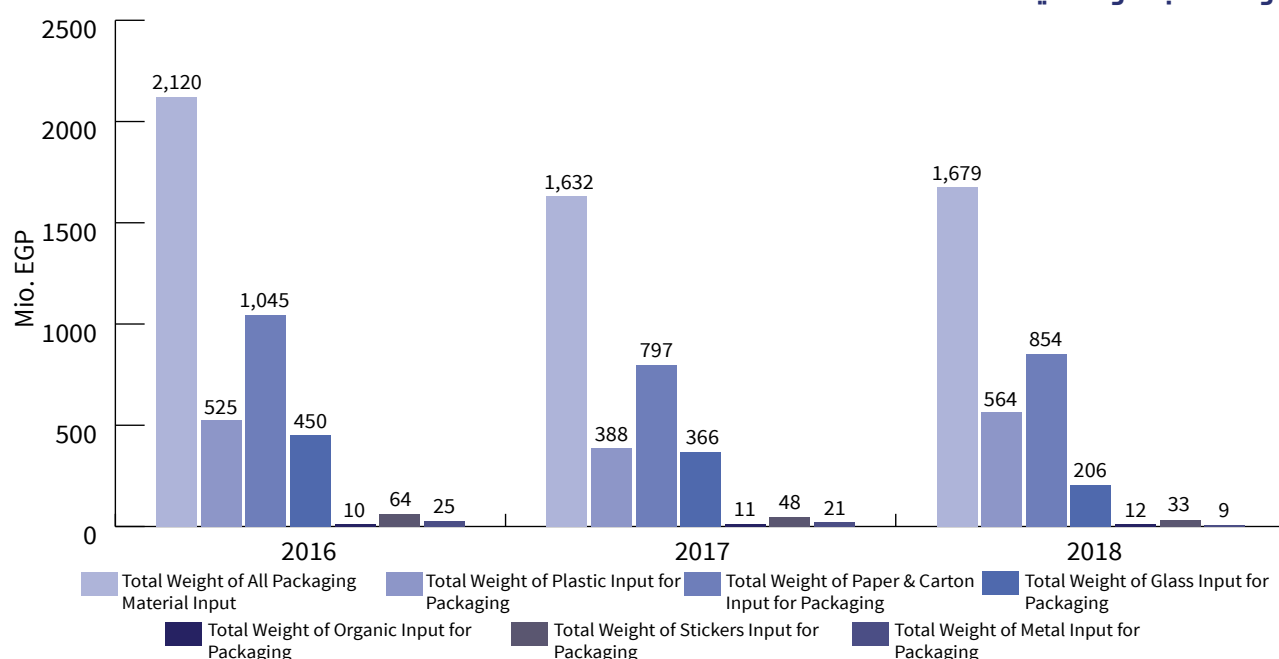


تقرير سيكم - 2018

مؤشرات القياس ذات الصلة لعام 2027 حصة النفايات غير العضوية المعاد تدويرها



مواد التعبئة والتغليف المستخدمة



أهداف رؤية سيكم ذات الأبعاد الأربعة الحياة الثقافية

1 SVG: التعليم الشمولي حتى تتكشف إمكانات الفرد

وصف الهدف رقم 1 من رؤية سيكم:

سيكم تضمن استخدام جزء من الأرباح لدعم الأنشطة الثقافية وتعزيز فرص التعليم لجميع أفراد المجتمع التابعة لها. تؤمن سيكم بأن إمكانات فرد واحد تتطور من خلال إدراج الفنون والثقافة. وبالتالي، تركز سيكم على توفير مساحة للناس والطلاب من أجل تنميتهم الفردية وإمكاناتهم الناشئة بدلاً من تزويدهم بنماذج عالمية للتعليم والتعلم. تريد سيكم طرح أسئلة بدلاً من إعطاء إجابات من أجل تحقيق رؤية 2057 التي تشمل تحول القطاع التعليمي على جميع المستويات.

المشروعات:

المشاريع الجارية في مدرسة سيكم

تنظم مدرسة سيكم دورات تدريبية منتظمة ودوائر عمل لمعلميها. يتلقى كل معلم ثلاث دورات تدريبية في الأسبوع. بالإضافة إلى ذلك، تتبع المدرسة مفهوم نظام التدريب حيث يلاحظ المعلمون القدامى فصول المعلمين الصغار والعكس، تليها اجتماعات تحليلية. تم تطوير هيكل تنظيمي جديد في مدارس سيكم - من نظام هرمي قائم على الإدارة إلى نظام ينشر المسؤولية والمهام في دوائر العمل المختلفة بين المعلمين.

حضانة هاند إن هاند (HIH)

تم إطلاق مشروع الحضانة بالتعاون مع برنامج هاند هاند التابع لشركة سيكم الألمانية الشريكة "رابونزيل ناتوركوست" وشركة سيكم لوتس ويهدف إلى تطوير روضتين في قرى سيكم المجاورة. هذا المشروع هو بداية سيكم للوصول إلى المناطق المحيطة لتحسين مستوى معيشة الأطفال والأسر. بدء برامج تعليمية جديدة مع التركيز على البرامج الإبداعية مثل دروس الفن أو دورات الحركة بالتعاون مع مدارس سيكم.

EDU CAMP III

EDU CAMP III هو المشروع التالي لـ EDU CAMP I و II، حيث يتم تقديم الاستشارات والأفكار الإبداعية للمدارس نحو إعادة بناء المناهج الدراسية بما في ذلك الجوانب المستدامة والاجتماعية والبيئية.

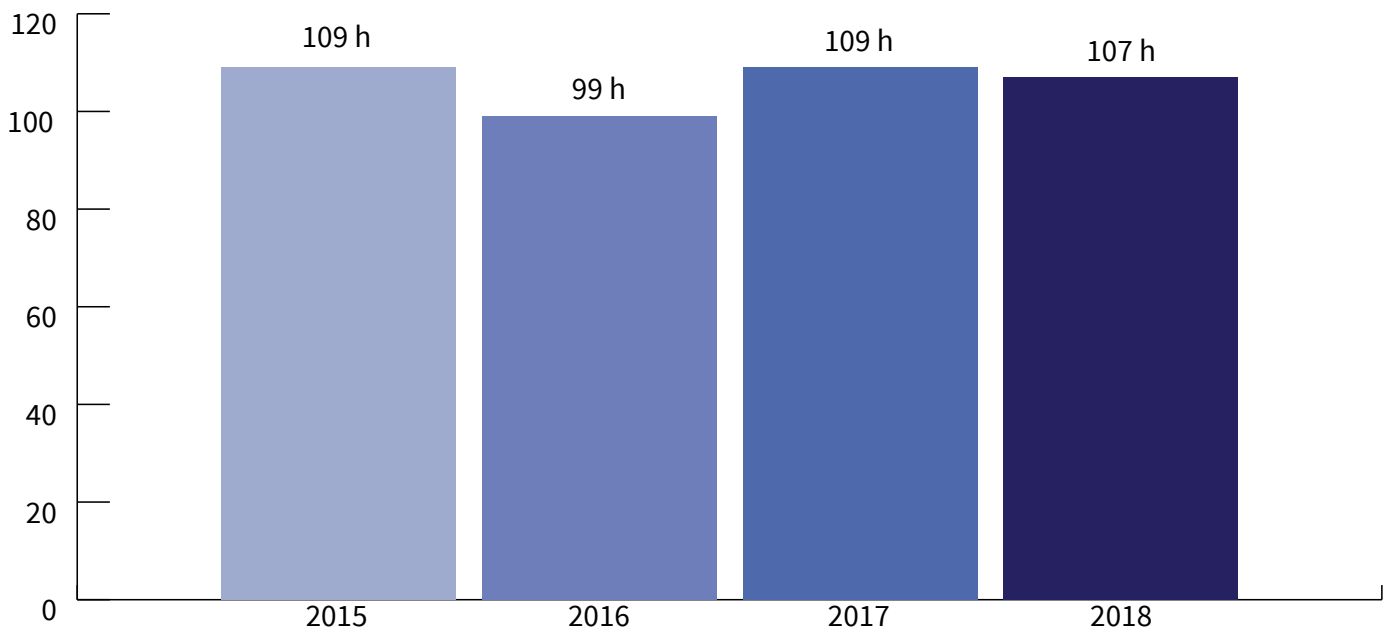
فيما يتعلق بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة:



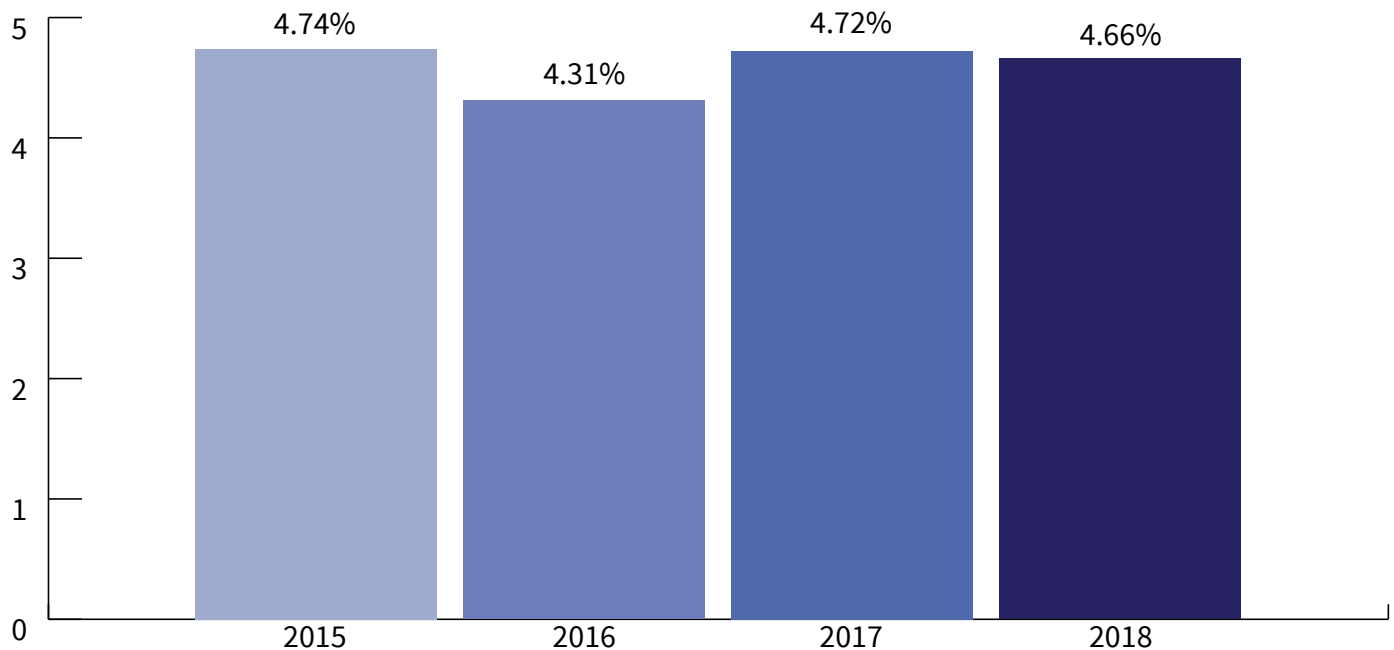
تقرير سيكم - 2018

المؤشرات ذات الصلة لتحقيق أهداف رؤية سيكم SVG 2027

متوسط ساعات التدريب لكل موظف



حصة قضاء وقت العمل في أنشطة التدريب



ظلت حصة وقت العمل الذي يقضيه الموظف في أنشطة التدريب ثابتة تقريباً في السنوات الأخيرة. تعمل سيكم على تحقيق هدف 10 % من وقت العمل الذي تقضيه في الأنشطة المتعلقة بكشف إمكانيات موظفيها.

تقرير سيكم - 2018

2 SVG: نموذج جامعة متكامل

وصف هدف رؤية سيكم رقم 2:

هدف رؤية سيكم لجامعة متكاملة يعني أن جامعة هليوبوليس أصبحت مؤسسة علمية رائدة تقدم مناهج مبتكرة للتنمية المستدامة. لذلك، تؤكد الجامعة على تنمية الوعي الفردي والتضامن الاقتصادي والعدالة الاجتماعية والتوازن البيئي في مصر والعالم كجزء لا يتجزأ من مناهجها وأبحاثها.

تم إنشاء جامعة هليوبوليس HU لتوفير أرضية خصبة للأفكار الجديدة للظهور والانتشار ومنح الطلاب أساساً يمكن أن يحدث عليه المزيد من النمو الشخصي والتنمية. بالإضافة إلى المؤهلات التي يحصل عليها الطلاب في دراستهم، توفر HU الفرصة لإظهار إمكانياتهم وتمييز موهبتهم واهتماماتهم. أساس هذا هو البرنامج الأساسي الذي يشارك فيه جميع الطلاب من بين فئات أخرى في الفنون الجميلة أو التمثيل أو الحركة أو الموسيقى.

المشروعات:

متابعة المستجدات عن مشاريع التطوير الحديثة بجامعة هليوبوليس

عام 2018 كان عامًا هامًا بالنسبة لجامعة مصر الجديدة. تم افتتاح كليتان جديدتان أبوابها في بداية الفصل الشتوي: كلية الزراعة العضوية، الأولى من نوعها في مصر، وكلية العلاج الطبيعي. ما يقرب من 3000 شاب مصري يدرسون الآن في جامعة سيكم. تماشيًا مع هذا النمو القوي، تم توجيه القدرات الداخلية لجامعة HU بشكل خاص نحو تدريب المحاضرين وتعليمهم.

المشروع: مركز HU لريادة الأعمال للتأثير الاجتماعي (ECSI)

تهدف ECSI إلى دعم التنمية المستدامة نحو مستقبل حيث يمكن لكل إنسان أن يكشف عن إمكانياته الفردية من خلال تعزيز ريادة الأعمال مع خلق القيمة. تتمثل الفكرة في تقديم خدمات دعم مخصصة لأصحاب المشاريع في مرحلة مبكرة لتمكينهم من إنشاء أعمال مستدامة والتي يمكن أن تخلق تأثيرًا إيجابيًا على الأسواق المحلية والعالمية.

فيما يتعلق بهدف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة:



3 SVG: البحث الشامل

الوصف لهدف رؤية SEKEM رقم 3:

التقدم ونشر الوعي لا يمكن تحقيقهما إلا إذا كان كل ما هو حالي وجديد، موضع تساؤل مستمر وتم تطويره باستمرار. يبني البحث عاملاً مهماً لكي تتمكن سيكم من مساءلة نفسها واستكشاف طرق جديدة لخدمة الغرض الرئيسي من الاستدامة. بالنسبة إلى سيكم، فإن الاستثمارات في الأبحاث لها ما يبررها بناءً على القيمة التي تخلقها للمجتمع والتنمية البشرية بغض النظر عن العوائد المالية المحتملة. تستثمر سيكم حصة من أرباح شركتها لتعزيز خلق المعرفة، وتعمل مع مختلف الشركاء في مشاريع للتنمية المستدامة وتركز على التنمية الروحية والثقافية.

المشروعات:

سيكم دوك ترايل SEKEM DOK-Trial

سيكم دوك ترايل SEKEM's DOK-Trial تدخل عامها الثاني. في عام 2017، بدأت سيكم تجربة تقارن الزراعة الحيوية مع الزراعة العضوية والتقليدية. لهذا الغرض، تقوم سيكم بزراعة ثلاثة قطع من الأرض في ظل ظروف خاضعة للرقابة وتقيس تحسينات خصائص التربة، والمحصول، واستخدام المياه، وتسعى جاهدة لتحديد الفرق بين هذه الأساليب الثلاثة للمحاصيل من منظور حساب التكلفة الحقيقي. في ورقة بحث سابقة، كانت سيكم قادرة بالفعل على إظهار أن الزراعة الديناميكية الحيوية للمنتجات التي يتم فحصها هي أرخص طريقة إنتاج عندما يتم النظر إليها من منظور يأخذ التكلفة والفوائد الخارجية في الاعتبار.

البحث في حماية النباتات الطبيعية:

في عام 2018، استأنفت سيكم البحث والتطوير في منتجات حماية النباتات الطبيعية. تقوم كلية الزراعة العضوية بجامعة هليوبوليس HU بأبحاث حول وقاية النباتات من خلال تطبيق الكائنات الحية الدقيقة وتمكنت من الإبلاغ عن النجاحات الأولى. وفي الوقت نفسه، تعمل سيكم لاستصلاح الأراضي على تطوير وقاية النباتات من خلال المستخلصات الطبيعية مثل زيت النيم.

مجالات البحث الحالية في جامعة هليوبوليس

• صناعة الأدوية النباتية

• الزراعة الحيوية

• الطاقة المتجددة

• الاقتصاد المستدام والتقنيات الخضراء

• العلوم الاجتماعية والإنسانية

• تنمية المجتمع

• الفنون والموسيقى

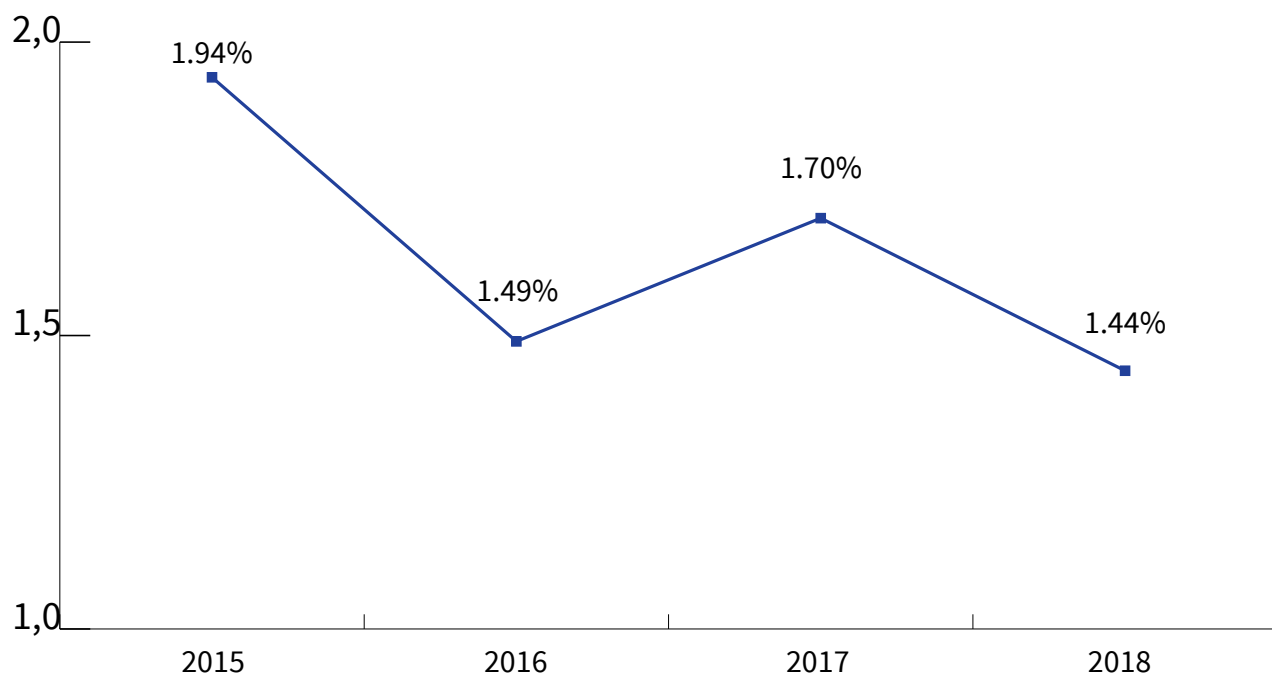
[اقرأ المزيد](#)

فيما يتعلق بهدف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة:

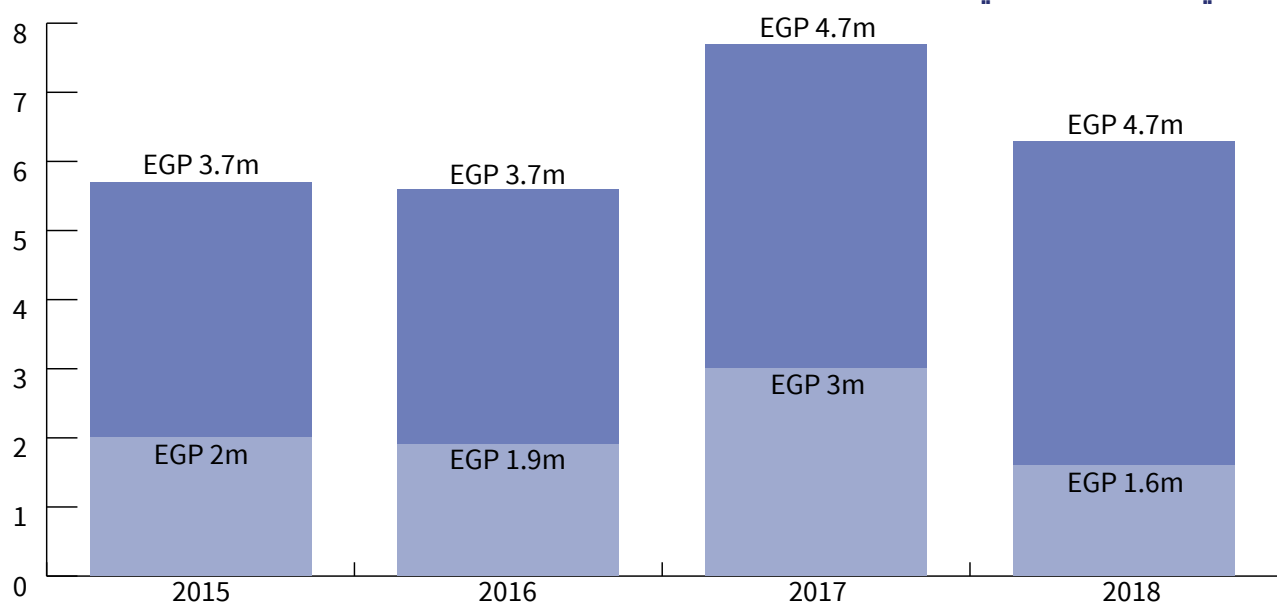


تقرير سيكم - 2018

المؤشرات ذات الصلة لتحقيق SVG 2027 حصة المبيعات المستثمرة في البحث والتطوير



إجمالي الاستثمارات في البحث والتطوير



4 SVG: الطب التكاملي

وصف الهدف رقم 4 من رؤية سيكم

لا تعتمد صحة الإنسان فقط على الأدوية قصيرة الأجل لمحاربة الأعراض المنفصلة ولكن يجب اعتبارها نظامًا كليًا يشمل الجسم المادي وكذلك الجسم الروحي. يعد تحقيق التوازن بين صحة الإنسان والتوازن مع العلاجات الطبيعية والروحية والاجتماعية أحد أهداف سيكم الرئيسية عندما يتعلق الأمر بإعادة التفكير في نظام الصحة التقليدي في مصر. من أجل الهدف رقم 4 من رؤيتنا، تلتزم سيكم بدمج وتنمية الطب التكاملي من خلال مراعاة الروحية أيضًا ونشر هذا النهج في النظام الصحي المحلي.

المشروعات:

الصحة مدمجة في صميم الأعمال التجارية

تعد الصحة أساسية بالنسبة لسعادة الإنسان ورفاهيته. لضمان حياة صحية، قامت شركة سيكم القابضة بتطوير أنواع مختلفة من التأمينات الطبية التي تعود بالنفع على جميع موظفي سيكم من أجل ضمان الرفاهية والتنمية الصحية للمجتمع.

العلاج الطبيعي التكاملي

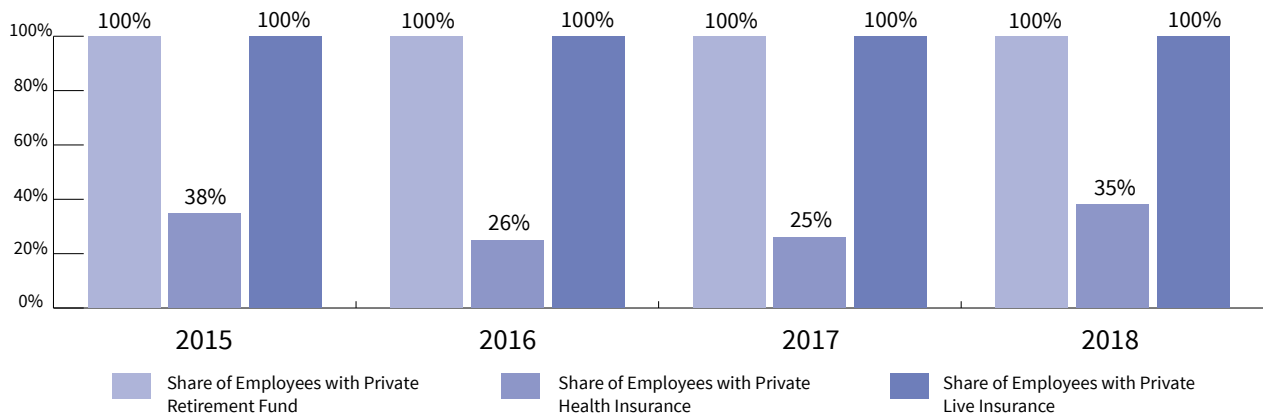
في جامعة هليوبوليس، بدأت كلية العلاج الطبيعي الجديدة بخلق منهج يدمج منهجًا كليًا جديدًا نحو العلاجات البديلة مثل تطبيق ديناميكيات خاصة في العلاج الطبيعي الكلاسيكي.

فيما يتعلق بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة:



المؤشرات ذات الصلة لتحقيق SVG 2027

التأمين المجاني للموظفين



تقرير سيكم - 2018

5 SVG: ثقافة جديدة

وصف الهدف رقم 5 من رؤية سيكم:

باستمرار تلتزم سيكم بإدراج الثقافة المحلية وكذلك الثقافات الدولية في بيئة العمل. كنسبة من وقت عمله، يشارك كل موظف في مختلف الفعاليات والدورات الثقافية. يتم دعم هذا أيضًا من خلال المهرجانات التي يشارك فيها جميع موظفي سيكم والأطفال من مدرسة سيكم وطلاب جامعة هليوبوليس والمزارعين. تتضمن اجتماعات الإدارة مدخلات الموسيقى وكذلك التدريبات الفنية. هدف سيكم لعام 2027 هو المشاركة في إنشاء ساحة الثقافة مع جامعة HU، حيث يتم الجمع بين احتفالات الثقافة والفنون والحركات في مهرجان منتظم واحد. في عام 2018، استضافت سيكم 32 حدثًا في ساحة الثقافة في جامعة هليوبوليس والمزرعة الرئيسية. تهدف فكرة "ساحة الثقافة" لنشر الوعي وستنتشر في جميع أنحاء مصر بحلول عام 2057.

المشروعات:

مهرجان سيكم للربيع السنوي

في نفس الوقت كل عام، استضافت سيكم مهرجان الربيع في المزرعة الرئيسية. مع الموسيقى والعروض المسرحية القصيرة والقطع الراقصة والخطب الملهمة، كان المهرجان مرة أخرى تجربة رائعة لجميع العمال والأسر. في المسرح المفتوح، احتفل مجتمع سيكم بأكمله بربيع ذكرى عيد ميلاد مؤسسها إبراهيم أبو العيش.

[اقرأ المزيد](#)

الذكرى 41 لسيكم

مع نهاية مهرجان سيكم لصيف 2018 احتفلت سيكم بالذكرى السنوية الـ 41 تحت شعار "يلا نزرع المستقبل". قام زملاء سيكم والطلاب من جامعة مصر الجديدة بجمع وزراعة أشجار القمح والزيتون معًا. عمل رمزي لتشجيع هدف سيكم لرؤية 2057 "100 ٪ زراعة عضوية".

[اقرأ المزيد](#)

متحف سيكم للتاريخ الطبيعي

في عام 2004، وجد الدكتور فولفغانغ شاد، عالم الأحياء التطوري الألماني، أحيانًا ترجع لحقبة ما قبل التاريخ في حقول سيكم. أحد أسباب وجود هذه الأشياء التاريخية يأتي من الافتراض العلمي بأنه منذ حوالي مليوني عام غادر الناس من العصر الحجري القديم إفريقيا للسفر إلى الشرق الأوسط مرورًا على الأرجح بين دلتا النيل والبحر الأحمر. هكذا عبر الناس المنطقة التي تقع فيها مزرعة سيكم اليوم. لذلك فإن النتائج ذات أهمية كبيرة لاستكشاف ما قبل التاريخ البشري ويتم عرضها في متحف سيكم للتاريخ الطبيعي وما قبل التاريخ البشري.

[اقرأ المزيد](#)

ساحة الثقافة Space of Culture

في عام 2018، أطلقت ساحة الثقافة موقعها الإلكتروني الخاص واستضافت العديد من الحفلات الموسيقية والخطب والمعارض الفنية والمسرحيات لزملاء سيكم وجميع المهتمين من القاهرة. تعتمد فلسفة القيادة لساحة الثقافة على ربط وتكامل الثقافات المختلفة في نقطة مركزية في مصر. يمثل اجتماع الشرق والغرب والشمال والجنوب في مصر، ملتقى الحضارات. هنا، يجب على جميع الثقافات والأفكار الدخول في سلسلة من الحوارات والعروض والمعارض وغيرها لإثراء المنطقة بمجموعة متنوعة من الأفكار والجمال والثقافات.

[قم بزيارة موقع ساحة الثقافة](#)

تقرير سيكم - 2018

فيما يتعلق بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة:



البيئة

7 SVG: الإدارة ذاتية الاستدامة للمياه

وصف الهدف رقم 7 من رؤية سيكم:

الآن، أصبحت مصر بالفعل تحت خط الفقر المائي الذي قدمته الأمم المتحدة، بينما في الوقت نفسه، يتعين على الموارد المائية المحدودة تلبية الاحتياجات للمزيد من الناس في السنوات المقبلة. بسبب الاستخدام الكثيف للمياه داخل القطاع الزراعي، وخاصة بين المزارع في الصحراء المصرية، ترتفع إمكانات توفير المياه باستخدام مفاهيم مبتكرة. نحو عام 2057، ركزت SEKEM و HU على تحسين استهلاك المياه. لذلك ستركز برامج البحث على تنفيذ المفاهيم المبتكرة مثل تحلية المياه المالحة واستعادة المياه من خلال تكثيف الرطوبة. ترعى سيكم خلق الوعي وتسعى جاهدة لبناء مجتمع من المصالح من أجل إنشاء إطار لإدارة الموارد المائية التعاونية.

المشروعات:

المخلفات المائية

في عام 2018، بدأ التعاون مع الحرم الجامعي TU-Berlin elGouna لدراسة التقنيات المناسبة للأنظمة اللامركزية التي تتطلب صيانة قليلة أو معدومة. ستكون مثل هذه الأنظمة حيوية لتعزيز المعالجة المستدامة لمياه الصرف الصحي في المناطق النائية (مثل المواقع التي يتم فيها استصلاح الأراضي الصحراوية) غير المتصلة بنظام الصرف الصحي الرئيسي.

هيدروسا Hydrosa

بدأ هذا المشروع مع شركاء أوروبيين لإيجاد حلول جديدة لإعادة تدوير المياه ومعالجة مياه الصرف الصحي من أجل إعادة استخدامها للزراعة. سيكم مسؤولة بشكل رئيسي عن إجراء بحث عن النباتات المناسبة، والتي يمكن أن تنمو وتزرع في بيئة المياه المعاد استخدامها.

جيسور Jesor

الهدف الأول من هذا المشروع هو استخدام الطحالب لاستخراج الملح من الماء لتنقية المياه بشكل طبيعي. ومع ذلك، تمت إعادة صياغة فكرة المشروع هذه خلال الأشهر الماضية بسبب تطور غير ناجح. الآن يتم استخدام الطحالب لزراعة الفيتامينات لمنتجات التجميل والأعلاف الحيوانية.

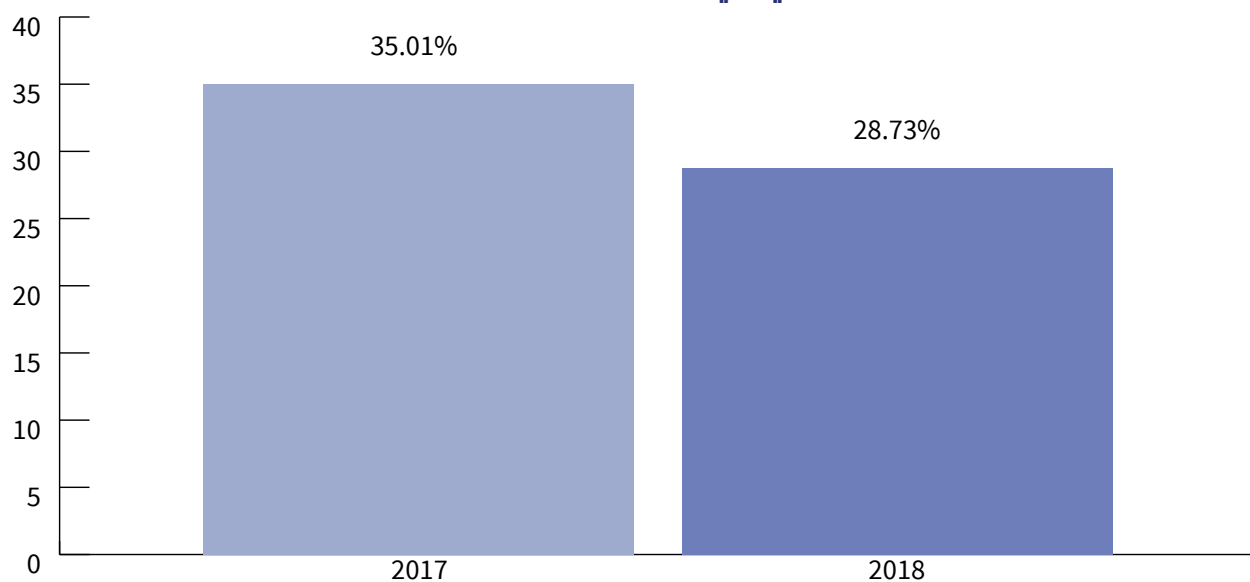
فيما يتعلق بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة:



تقرير سيكم - 2018

المؤشرات ذات الصلة لتحقيق حصة SVG 2027

حصة استخدام المياه للاستخدام الزراعي في مزارع سيكم من مصدر المياه الأحفورية



تشير حصة استخدام المياه من مصدر المياه الأحفورية للاستخدام الزراعي في مزارع سيكم إلى انخفاض مفاجئ من 35 % في عام 2017 إلى 28 % في عام 2018.



8 SVG: طاقات متجددة 100%

وصف الهدف رقم 8 من رؤية سيكم:

باعتبارها واحدة من أكبر منتجي النفط والغاز في إفريقيا، تلعب مصر دورًا مهمًا في سوق الطاقة المحلي. على المدى الطويل، يسعى هدف رؤية سيكم إلى إشراك مصر أكثر في إنتاج الطاقة المتجددة. كشفت دراسة للوكالة الدولية للطاقة المتجددة (IRENA) أنه مع وجود استثمارات كافية، هناك إمكانية لتوليد 53 % من الطلب على الطاقة من مصر مع الطاقات المتجددة في عام 2030. نحو 2057، تعمل سيكم على نظام الطاقة الخاص بها. يعتمد إنتاج الطاقة فقط على مصادر الطاقة المتجددة التي يتم تجديدها بشكل طبيعي على مقياس زمني بشري. في هذا السياق، تقوم سيكم بتطوير استخدام الطاقة المتجددة في كياناتها الخاصة. جنبًا إلى جنب مع HU والشركاء الدوليين تعمل سيكم باستمرار على خلق الوعي في مصر لتعزيز تحول نموذج سريع نحو إنتاج واستهلاك الطاقة المستدامة.

المشروعات:

الطاقة المتجددة

في عام 2018، بدأ التعاون مع الحرم الجامعي TU-Berlin elGouna لدراسة التقنيات المناسبة للأنظمة اللامركزية التي تتطلب صيانة قليلة أو معدومة. ستكون مثل هذه الأنظمة حيوية لتعزيز المعالجة المستدامة لمياه الصرف الصحي في المناطق النائية (مثل المواقع التي يتم فيها استصلاح الأراضي الصحراوية) غير المتصلة بنظام الصرف الصحي الرئيسي.

هيدروسا Hydrosa

بالتعاون مع وليدة Weleda، أحد شركاء سيكم من أوروبا، تم إنشاء نظام جديد للطاقة الشمسية في مزرعة سيكم في الواحات البحرية. دعمت وليدة Weleda سيكم ماليًا في تنفيذ هذه الوحدة لتوفير الطاقة النظيفة في المزرعة.

[اقرأ المزيد](#)

مشروع الشركاء سيكم انيرجي SEKEM Energy

تحرص سيكم بشدة على زيادة مشاركتها في أنشطة الطاقة المستدامة. بالتعاون مع الشريك النمساوي SEKEM Energy و HU، تتعاون سيكم مع العديد من الشركات والجامعات في أوروبا ومصر للمشاركة في عملية نقل الطاقة. ومن الأمثلة الحديثة البارزة تركيب مضخات المياه التي تعمل بالطاقة الشمسية في مزرعة سيكم في الواحات البحرية التي تدعمها وكالة التنمية النمساوية (ADA).

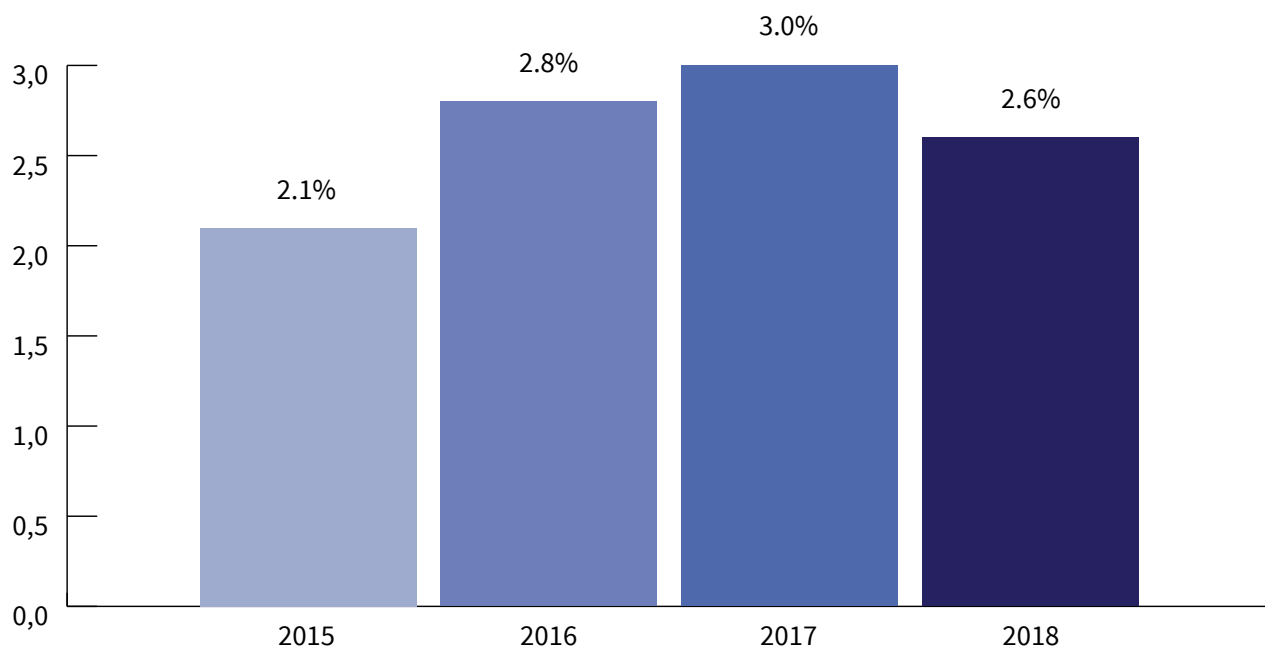
[اقرأ المزيد](#)

فيما يتعلق بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة:



تقرير سيكم - 2018

المؤشرات ذات الصلة لتحقيق SVG 2027 استهلاك الكهرباء من المصادر المتجددة



يوضح هذا الرسم البياني أن استهلاك الكهرباء من المصادر المتجددة في سيكم كان ثابتاً إلى حد ما على مدار السنوات الأربع الماضية.



9 SVG: التنوع البيولوجي المستقر

وصف الهدف رقم 9 من رؤية سيكم:

الحفاظ على التنوع البيولوجي وتعزيزه (الحيوانات والنباتات والكائنات الحية الدقيقة) هو أحد أهداف رؤية سيكم لعام 2057. يرتبط التنوع البيولوجي ارتباطًا وثيقًا بسلوك الإنسان وأساس النظم الإيكولوجية على النحو التالي: مصدر الحياة. سيكم كشركة مصرية رائدة لا تستخدم أي مبيدات آفات تضر بالبيئة. جنباً إلى جنب مع HUI، تجري سيكم مشاريع بحثية داخلية من أجل تقديم المفاهيم والأفكار لزيادة التنوع البيولوجي الطبيعي. ستكون هذه المعرفة مفتوحة المصدر يتم التواصل والمشاركة مع دائرة علاقات أصحاب المصلحة.

المشروعات:

حماية النحل المصري من مشروع الانقراض

تتعاون سيكم والشركة الألمانية العضوية "رابونزيل ناتوركوست" في برنامج التطوير المستمر، يداً بيد (HIH). قام شريك سيكم منذ فترة طويلة بتمويل مشروع للحفاظ على النحل المصري المهددة بالانقراض في وادي النيل، وهو *Apis Mellifera Lamarckii*.

[اقرأ المزيد](#)

فيما يتعلق بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة:



10 SVG: الحد من التغيرات المناخية 100%

وصف الهدف رقم 10 من رؤية سيكم:

نظرًا لتزايد وضوح عواقب التغير المناخي ووافق المجتمع العلمي بشكل أساسي على أن تغير المناخ هو أحد أكبر تهديدات عصرنا، يصبح أكثر وأكثر وضوحًا أن الممارسات الاقتصادية الأخلاقية تتطلب نهجًا رئيسيًا للعمل. في نظام الإنتاج الحديث، لا يمكن تجنب الانبعاثات ولكن يمكن تخفيضها وتعويضها. تسعى سيكم لتصبح نموذجًا يحتذى به كمجتمع إيجابي للمناخ في مصر وتهدف إلى منع جميع أشكال الدعايات البيئية الناجمة عن أنشطتها الاقتصادية. تمكنت سيكم من غرس الأشجار والزراعة الحيوية من عزل ثاني أكسيد الكربون أكثر مما تنبعث من خلال أنشطتها الاقتصادية وأصبحت بالتالي إيجابية المناخ في عام 2018.

المشروعات:

مركز البصمة الكربونية

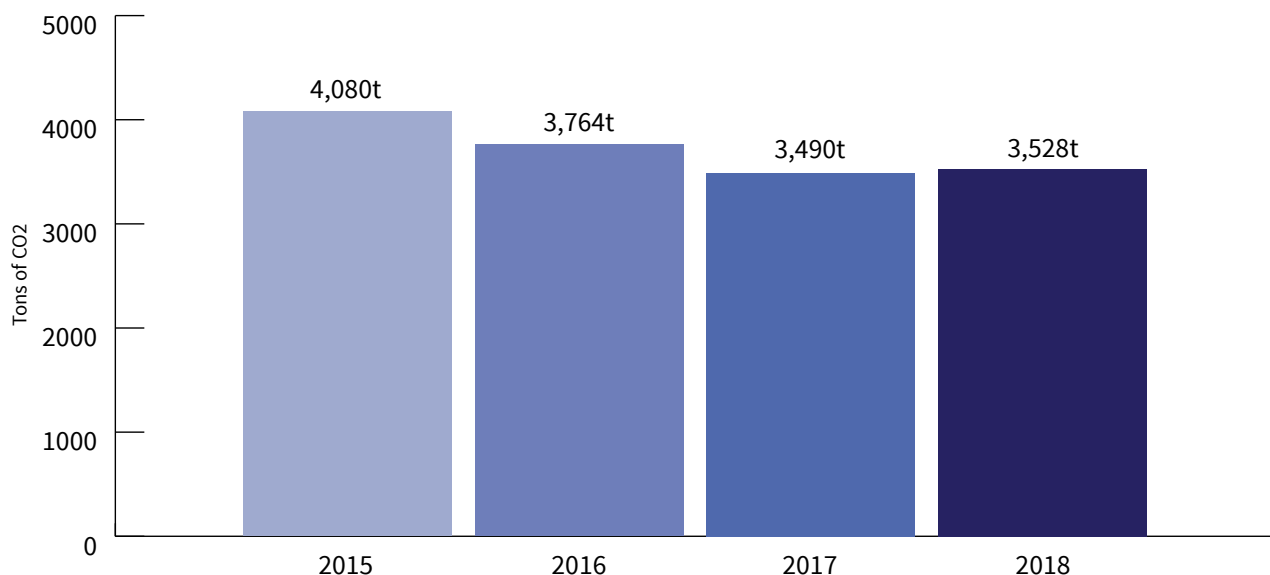
في عام 2011، تم إنشاء مركز البصمة الكربونية (CFC) في HU مع نية بناء مركز المعرفة لتقييم انبعاثات الكربون والخدمات ذات الصلة. بناءً على تقييماتها، تقدم CFC خدمات استشارية بهدف تحسين أداء استدامة عملائها. علاوة على ذلك، منذ عام 2015، تعد CFC مسؤولة عن قياس التأثير البيئي لسيكم فيما يتعلق بالانبعاثات وكذلك عزل ثاني أكسيد الكربون. في عام 2018، بدأت CFC في بيع اعتمادات الكربون لبعض شركائها التجاريين وقدمت تقييمات بصمة الكربون لأول زبون رئيسي صناعي لها.

فيما يتعلق بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة:



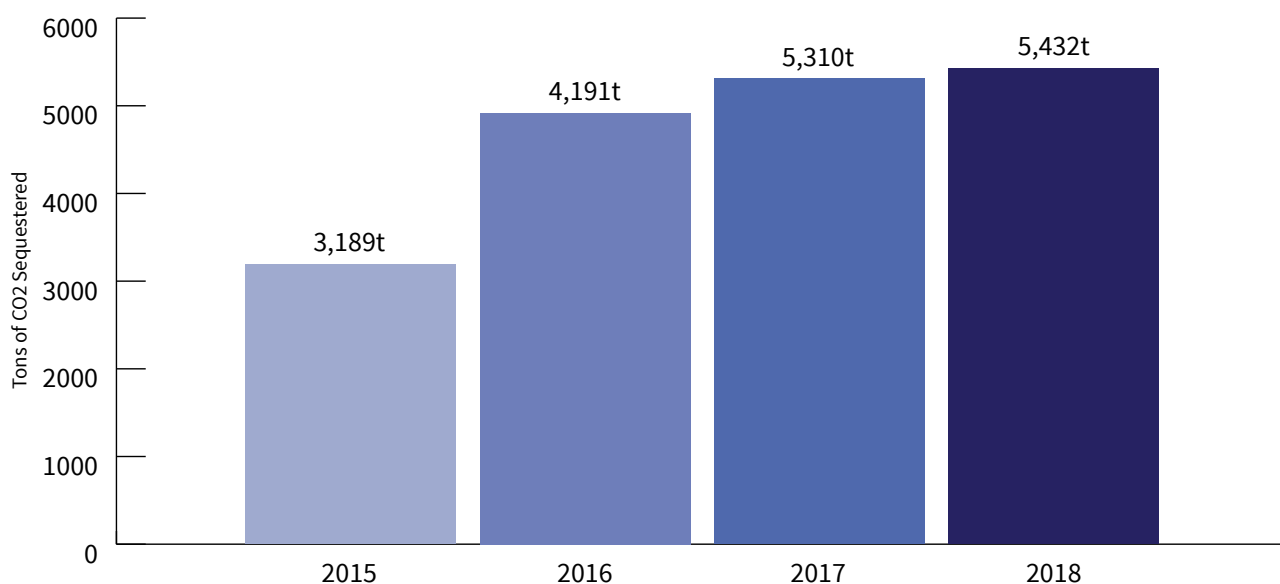
تقرير سيكم - 2018

المؤشرات ذات الصلة لتحقيق SVG 2027 إجمالي انبعاثات الشركات (النطاق 1 + 2)



تُظهر انبعاثات النطاق الأول والثاني المستخدمة في سيكم اتجاهًا تنازليًا من عام 2015 إلى عام 2018. مع انخفاض أكثر من 4000 طن من مكافئ ثاني أكسيد الكربون في عام 2015 إلى 3520 طن متري مكافئ في عام 2018.

CO₂-Sequestration



زاد إجمالي ثاني أكسيد الكربون CO₂ المفصول باستمرار في السنوات الماضية. ويرجع ذلك أساسًا إلى الاستيلاء على زراعة أشجار جديدة في مزارع سيكم.

إنشاء القيمة الاقتصادية

SVG 12: الاقتصاد الدائري

وصف الهدف رقم 12 من SEKEM:

لا تتمثل رؤية سيكم في تقليل العوامل الخارجية السلبية عن الأنشطة الاقتصادية فحسب، بل بالإضافة إلى تعزيز البيئة للأجيال القادمة. بالإشارة إلى ذلك، من الواضح أن نظام الإنتاج الحالي الذي يعتمد على الاستخراجية وتغيير الطبيعة للثروة البشرية والربح في المدى القصير يحتاج إلى التحول. إن النظام الوحيد الذي يمكن أن تدوم فيه سبل العيش على المدى الطويل والحفاظ على الطبيعة هو الاقتصاد الدائري. يحل الاقتصاد الدائري محل مفهوم الاستخدام والتخلص من عمليات إعادة التدوير والإصلاح والترميم والتحويلات نحو الطاقات المتجددة والقضاء على النفايات من خلال استخدام مواد ومنتجات فائقة الجودة. تقوم رؤية سيكم 2057 على أساس مفهوم يكون فيه الفهم الأساسي هو الاهتمام بطول عمر المنتجات والاستهلاك والإنتاج فقط وفقاً للاحتياجات الحقيقية.

فيما يتعلق بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة:



SVG 13: اقتصاد المحبة

وصف هدف رؤية سيكم رقم 13:

تستند سيكم إلى مجالات الحياة الأربعة - الحياة الاقتصادية والثقافية والمجتمعية والبيئية. تلتزم سيكم مع شركائها باتباع نموذج اقتصادي مستدام وشامل يركز على تعزيز التنمية البشرية على أساس مبادئ الحب والتضامن. تلعب مؤسسة سيكم للتنمية دوراً رئيسياً في تنظيم العمل الاجتماعي والتضامني. علاوة على ذلك، تعد الأسعار العادلة والمحاسبة الحقيقية للتكلفة وإمكانية تتبع المنتجات مهمة في اقتصاد المحبة (EoL).

المشروعات:

إنشاء إطار اقتصاد المحبة

تقوم سيكم بإنشاء إطار لاقتصاد المحبة لنشر وتطوير فكرة هذا النظام المبتكر والتضامني. يعتمد هذا المفهوم على الثقة في أن قرارات المستهلكين يمكن أن تشكل النظام الاقتصادي برمته. يمكن أن تقوم الشركات والمؤسسات بتطبيق المفهوم الذي تقوم بتطويره سيكم، وينبغي أن تمكن المستهلكين من الإجابة عن السؤال التالي لكل ما يستهلكونه:

السؤال رقم 1: الحياة الاجتماعية:

ما هو تأثير إنتاج الصالح المعني على الأعضاء المعنيين و مجتمع سلسلة خلق القيمة؟

تقرير سيكم - 2018

السؤال رقم 2: البيئة:

ما هو تأثير إنتاج الصالح المعني على البيئة؟

السؤال رقم 3: التنمية البشرية:

ما هو تأثير إنتاج الصالح المعني على التنمية الثقافية داخل المجتمع والفرص المحتملة للناس المعنيين؟ إذا كان المستهلك قادراً على الإجابة على كل هذه الأسئلة استناداً إلى الشفافية وإمكانية التتبع، فستتم الخطوة الأولى نحو اقتصاد المحبة.

تمكين المرأة:

طورت سيكم المزيد من الفرص لموظفيها من أجل تعزيز مجتمع عامل متوازن، من خلال مساعدتهم على الجمع بين العمل والحياة الأسرية. سيكم، على سبيل المثال، توفر أماكن لحدثي الولادة في حضنة سيكم، عندما تعود أمهاتهم إلى العمل. علاوة على ذلك، تقدم لهم سيكم دورات تدريبية للقيادة الفنية والاجتماعية وكذلك التدريب أثناء العمل.

[اقرأ المزيد](#)

إينو إيجيبت InnoEgypt، تمكين رواد الأعمال الشباب

في إطار الشراكة بين الاتحاد الأوروبي ومصر التي تشمل تشجيع روح المبادرة الاجتماعية والابتكار، تتعاون سيكم مع مشروع إينو إيجيبت "InnoEgypt". بميزانية إجمالية قدرها 1.870.000 يورو، يرمي المشروع الذي يستمر عامين احتضان المشروعات المبتكرة الناشئة في مصر في القطاعات الأربعة ذات الأولوية الصناعية: الصناعات الغذائية والبناء والطاقة وتكنولوجيا المعلومات والاتصالات والنسيج والصناعات اليدوية.

[اقرأ المزيد](#)

الصندوق الاجتماعي

لجميع الموظفين الذين لديهم عائلة خاصة، تقدم سيكم أربع دفعات إضافية للحالات الثقافية مثل رمضان. هذه المكافآت تتزايد باستمرار من سنة إلى أخرى. بالإضافة إلى ذلك، هناك فرصة لطلب مكافأة خاصة في حالات ذوي الاحتياجات الخاصة في حالات الطوارئ، والعلاج الطبي لفترة طويلة، والزفاف، والولادة أو في حالة الوفاة.

فيما يتعلق بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة:



14 SVG: الخدمات المصرفية الأخلاقية

وصف لهدف رؤية SEKEM رقم 14:

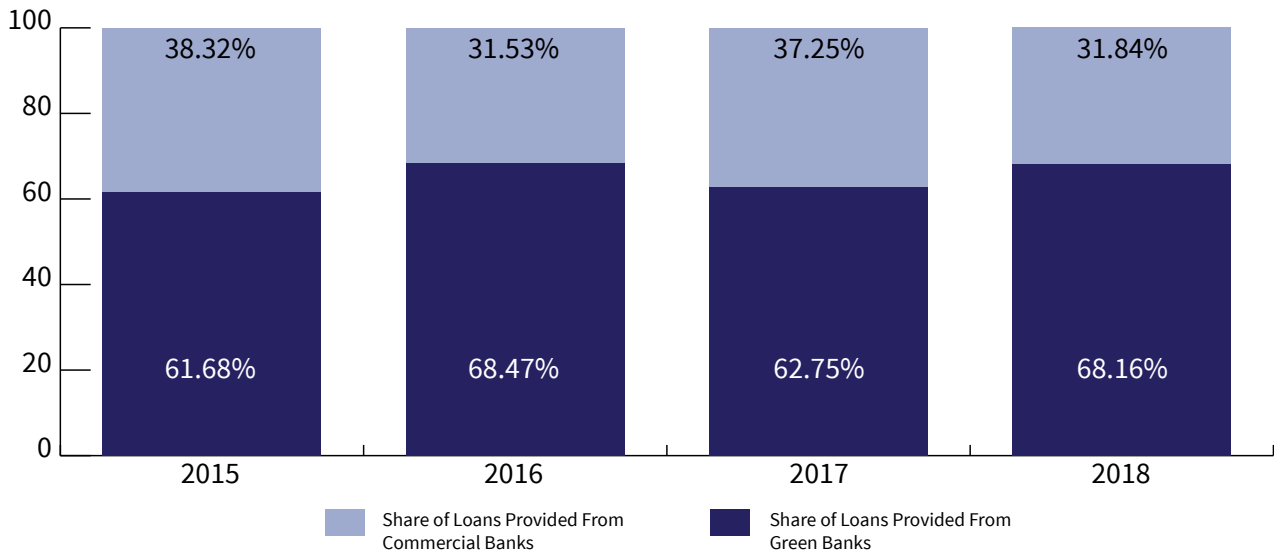
بالنسبة لسيكم، يكمن الفرق الرئيسي بين الخدمات المصرفية الأخلاقية والتقليدية في الغرض الذي يتم من خلاله ربط المستثمرين. الاستثمار الهادف في إدراك الآثار الاجتماعية والبيئية بدلاً من الاستثمار المدفوع بالربح هو جوهر النظام المصرفي الأخلاقي. بالتعاون مع شركائها الاقتصاديين و HU، تسعى سيكم إلى تأسيس نموذج بديل للخدمات المصرفية الأخلاقية في مصر بهدف رئيسي هو خدمة الحوكمة. ترعى سيكم شركات طويلة الأجل يرتبط فيها الشركاء من خلال المصلحة المشتركة لدعم التنمية البشرية والحفاظ على الطبيعة.

فيما يتعلق بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة:



المؤشرات ذات الصلة لتحقيق SVG 2027

حصة القروض المقدمة من البنوك صديقة البيئة مقابل البنوك التجارية



تعتمد حصة القروض المقدمة من البنوك التجارية على العرض الناقص من مؤسسات التمويل الصديق للبيئة في مصر. في حين أن جميع القروض المقدمة من البنوك الصديقة للبيئة يتم استلامها باليورو، فإن الحصة الكاملة للبنوك التجارية تشير إلى البنوك المصرية المحلية. كان التباين في حصة القروض المقدمة في السنوات القليلة الماضية بسبب التغيرات في أسعار صرف العملات وليس بسبب جمع ائتمانات جديدة.

15 SVG: عرض المنتجات الديناميكية الحيوية

وصف هدف رقم 15 من رؤية سيكم:

الزراعة الحيوية لا تعني فقط معالجة التربة والحيوان الصحية ولكنها تشمل أيضًا صحة جسم الإنسان. تتبع سيكم و 15 SVG HU من أجل إنشاء مؤسسة وطنية ودولية لدعم وتفعيل الزراعة الحيوية والوعي بالمواد الغذائية الحيوية في جميع أنحاء مصر والدول المجاورة. تعتقد سيكم أن هذه خطوة أساسية من أجل خدمة المجتمع بالتغذية الصحية وإنتاج الأدوية الخالية من المبيدات وكذلك القطن.

المشروعات:

طلب الأغذية العضوية:

أطلقت سيكم مشروعها طلب الأغذية العضوية "Order of Organic Food"، والذي يهدف إلى توفير التغذية الصحية لجميع موظفيها. في عدة أيام في الأسبوع، يمكن لجميع موظفي سيكم الحصول على الطعام الحيوي في المزرعة الرئيسية وفي HU، ويتم تقديمهم لهم بسعر مخفض خاص.

إنتاج البذور الحيوية:

في عام 2019، بدأت سيكم مشروعًا جديدًا لإنتاج بذور ديمتر المعتمدة. الهدف طويل المدى هو أن تكون قادرة على تزويد جميع مزارعي سيكم بالبذور الحيوية عالية الجودة المنتجة في سيكم. في عام 2018، بدأت سيكم أولى تجاربها مع بذور ديمتر المقدمة من الشركات الشريكة الدولية ساتيفا، وبينغنهايمر ساتجوت، و سيمينتيس فيفاس.

فيما يتعلق بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة:



تقرير سيكم - 2018

16 SVG: تداول شفاف

وصف للهدف رقم 16 من رؤية سيكم:

تعتمد رؤية سيكم للتجارة على فكرة توفير حصة أجرة لجميع المشاركين الذين يعملون في الاقتصاد الترابطي. وهذا يشمل الجميع على طول سلسلة القيمة، العملاء الذين يتلقون منتجات عالية الجودة والمنتجين والمصنعين وتجار التجزئة يحصلون على حصة عادلة تغطي احتياجاتهم وتمكنهم من الإنتاج وفقًا للمبادئ الأخلاقية. إن تغيير النظام التجاري نحو الأسعار العادلة وظروف العمل العادلة وأساليب الإنتاج المستدامة بالفعل وفرص التنمية البشرية يتطلب شفافية كافية لتمكين المستهلكين من اتخاذ قرارات فعالة. وفقًا لذلك، تعمل سيكم على التتبع والمزيد من الشفافية على جميع المستويات. إعطاء المستهلكين والشركاء مزيد من المعلومات حول خلفيات كل منتج.

المشروعات:

إطلاق متجر سيكم الإلكتروني الجديد في ألمانيا

في مارس 2018، بدأت سيكم أوروبا SEKEM Europe GmbH في تشغيل متجر سيكم الإلكتروني لألمانيا والدول الأخرى الأعضاء في الاتحاد الأوروبي. يمكن للعملاء طلب العديد من المنتجات الصحية والمعتمدة من ديمتر مباشرة من سيكم عن طريق خدمة التوصيل إلى المنازل. مع SEKEM Online Shop الجديد، تريد سيكم أن تقدم لأصدقائها الكثيرين في ألمانيا وفي جميع أنحاء أوروبا فرصة لشراء منتجات مستدامة من مصر بشفافية تحت علامة سيكم ديمتر.

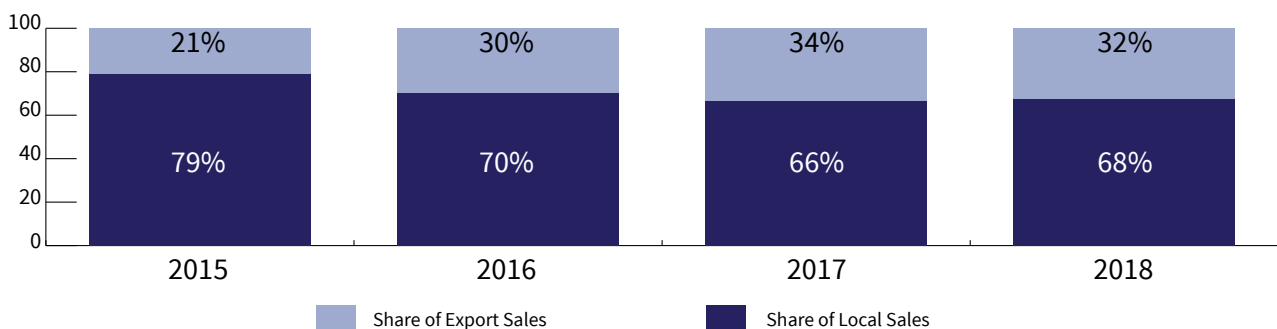
[تفضل بزيارة متجر سيكم الإلكتروني](#)

فيما يتعلق بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة:



المؤشرات ذات الصلة لتحقيق SVG 2027

حصة المبيعات في السوق المحلي مقابل سوق التصدير



في عام 2018، تمكنت سيكم من زيادة المبيعات المحلية بنسبة 2 %، في حين أن مبيعات التصدير في عام 2018 انخفضت بنسبة 4 % مقارنة مع عام 2017.

الحياة المجتمعية

17 SVG: التحول الاجتماعي

وصف الهدف رقم 17 من سيكم:

هدف سيكم المتمثل في التحول الاجتماعي يتطلب تغييرات أساسية في التفكير المجتمعي والوعي والتمثيل. تهدف سيكم و HU إلى تحول اجتماعي نحو فكرة مشتركة عن التمثيل العادل والقائم على الوعي، بما في ذلك زيادة الشراكات والتعاون بين الشركات والمؤسسات. تريد سيكم توفير مساحة للتنمية الفردية بما في ذلك تكافؤ الفرص وكذلك مراعاة الاحتياجات الفردية والتدريب المتخصص. من أجل تحقيق هذا الهدف، أطلقت سيكم بالفعل سيكم سوفيا SEKEMSophia، وهو برنامج يتم فيه التعامل مع نماذج حوكمة جديدة ومبتكرة للمؤسسات والمجتمعات.

المشروعات:

جائزة لوكسمبورغ للسلام

في 22 يونيو، حصلت سيكم على جائزة السلام البيئي المتميزة لعام 2018 خلال حفل جائزة لوكسمبورغ للسلام. اعترفت "مؤسسة شنغن للسلام" و "منتدى السلام العالمي" بسيكم بالتزامها بالتنمية المستدامة بتفان متكامل. تسعى جائزة السلام البيئي المتميز إلى البحث عن فرد أو منظمة تبني السلام بشكل مباشر أو تعزز ثقافة السلام من خلال المبادرات أو الممارسات البيئية.

[اقرأ المزيد](#)

مؤتمر سيكم سوفيا SEKEMsophia Symposium

إن مؤتمر سيكم سوفيا SEKEMsophia Symposium هو تنسيق جديد للزوار يتيح رؤية أعمق لخلفية سيكم وشركاتها. خلال الحدث الذي يستمر خمسة أيام، يتعامل المشاركون مع فلسفة سيكم وكيف يتم تنفيذها في الحياة اليومية. التعرف على سيكم كمبادرة اجتماعية - كانت هذه رغبة جلبت 25 شخصًا من جميع أنحاء العالم إلى سيكم في الأسبوع الأخير من نوفمبر 2018.

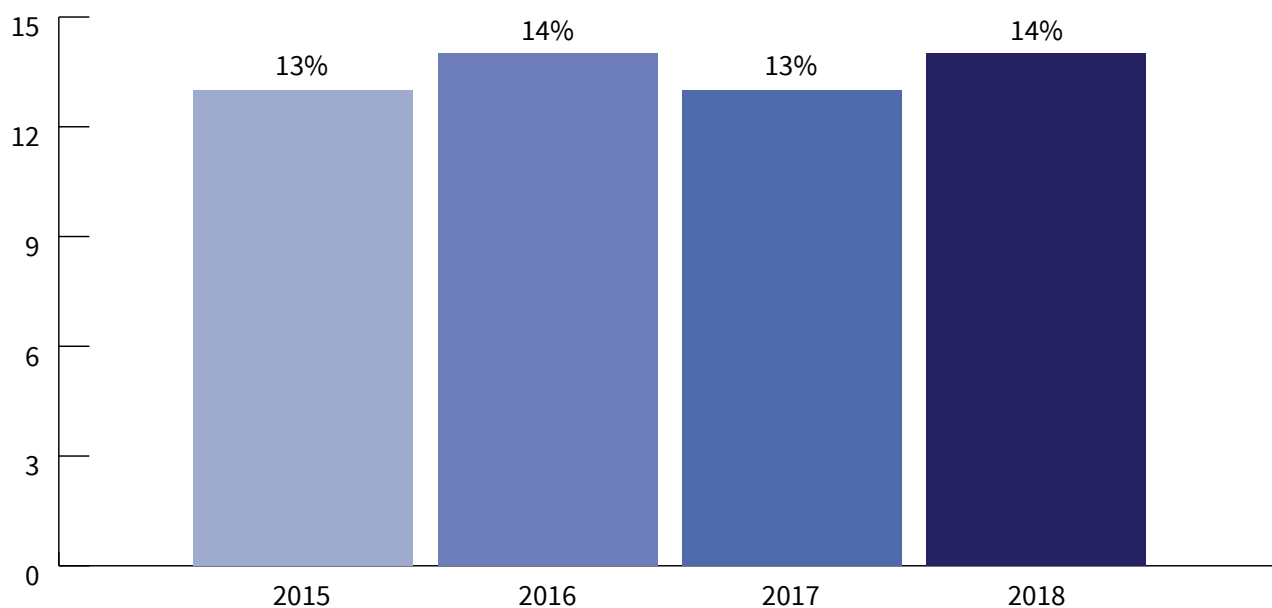
[اقرأ المزيد](#)

فيما يتعلق بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة:

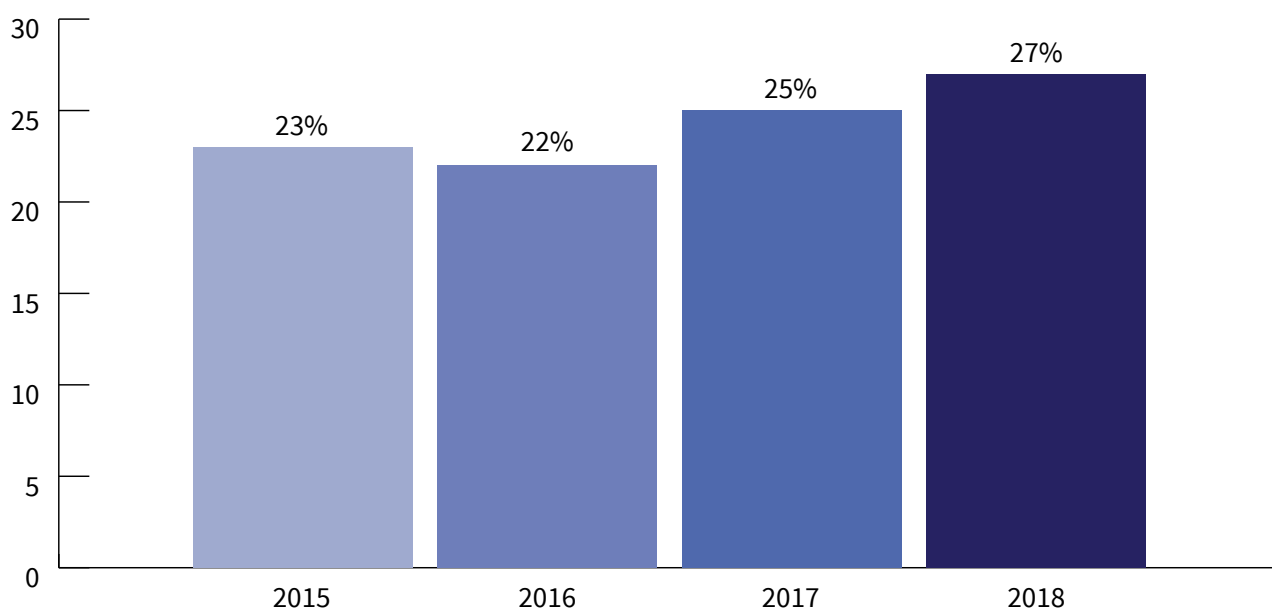


تقرير سيكم - 2018

المؤشرات ذات الصلة لتحقيق SVG 2027 الإناث في مناصب الإدارة العليا والمتوسطة



حصة الإناث في إجمالي القوى العاملة (باستثناء عمال اليومية)



خلال السنوات الثلاث الماضية، تمكنت سيكم من زيادة حصتها في القوى العاملة النسائية باستمرار. يظهر التطوير حصة قدرها 22 ٪ في عام 2016 والتي ارتفعت الآن إلى 27 ٪ في عام 2018.

تقرير سيكم - 2018

18 SVG: التحول الاجتماعي

وصف الهدف رقم 18 من رؤية سيكم:

القيادة وصعود المسؤولية الذاتية هي مفتاح لتنمية إمكانيات القدرات الفردية على المستوى الجماعي. تعتقد سيكم أن القيادة الصحيحة تعتمد على الوعي الإنساني. يحتاج الأشخاص المختلفون إلى هياكل مختلفة من أجل تحفيزهم أو توجيههم نحو تحقيق الأهداف. يتمثل هدف قيادة سيكم لعام 2057 في تطوير أشكال حديثة في نظام الحكم التنفيذي والقضائي والتشريعي الذي يدعم الأشخاص من مختلف مستويات الوعي ويوحد المجتمع نحو هدف مشترك. ضمن هذا الهدف من أهداف الرؤية، بدأت سيكم بالفعل بعض المشروعات الرائدة التي يمكن رؤيتها في المجتمع ودائرة الإدارة وشركة ناتشركس.

المشروعات:

تطبيق أنظمة حوكمة جديدة

إدراكاً للثقافات والسياقات المحددة تقوم سيكم على عناصر العمل داخل الدوائر ومجموعات العمل من خلال نظام حاكم ناشئ يدعي سيكم سوفيا SEKEMSophia. تهدف سيكم إلى بناء هيكل حوكمة مرن مع نهج شامل للتنمية البشرية لتصبح أكثر مرونة واستدامة. سيكم سوفيا SEKEMSophia ليس نموذجاً ثابتاً للحكم يتم تطبيقه في شركة واحدة ولكنه يأخذ في الاعتبار أن السياقات المختلفة والموظفين المختلفين يحتاجون إلى أشكال مختلفة من القيادة. تقوم سيكم بتوفير التدريب الإداري للعاملين في المناصب الإدارية لتمكينهم من توجيه فرقهم بما يعكس الاحتياجات الفردية والإمكانات.

[اقرأ المزيد](#)

فيما يتعلق بأهداف الأمم المتحدة للتنمية المستدامة:



المؤشرات ذات الصلة لتحقيق SVG 2027

حصة الإدارة الوسطى والعليا التي شاركت في ورش عمل SEKEMSophia



في عام 2018، كانت هناك زيادة طفيفة في الأعداد المطلقة للموظفين الذين يزورون ورش عمل SEKEM-Sophia. الهدف طويل الأجل هو زيادة هذه الحصة إلى 100 %.

Ecological Life

Aspect	Indicator	Unit	Scope	2018	2017	2016	Comment
Agriculture & Soil	Total number of bee hives	no.	Company	29	29	35	
Agriculture & Soil	Number of dairy cows per hectare of cultivated land	no.	Company	0.5	0.5	0.6	
Agriculture & Soil	Total number of dairy cows	no.	Company	129	132	135	
Agriculture & Soil	Share of animals that are kept according to demeter standards	%	Company	100%	75%	75%	In 2018, all three animal categories at SEKEM (cows/bulls, sheep, bees) are kept according to Demeter standard.
Agriculture & Soil	Total amount of compost produced	t	Company	3,000	1,982	2,250	
Agriculture & Soil	Total cultivated area (SEKEM + supplying farmers)	ha	EBDA	1,952	1,685	1,361	
Air & Emissions	Share of sales revenues of products with known carbon footprint	%	Holding	80%	84%	80%	
Air & Emissions	Total amount of emissions scope 1	tCO2e	Holding	1,834	2,033	2,011	
Air & Emissions	Total amount of emissions scope 2	tCO2e	Holding	1,694	1,458	1,753	
Air & Emissions	Total amount of emissions (scope 1-2)	tCO2e	Holding	3,528	3,490	3,764	
Air & Emissions	Relative amount of emissions per thousand EGP sales	kgCO2e / 1000 EGP	Holding	8	8	10	
Air & Emissions	Relative amount of emissions per ton production	tCO2e / t	Holding	27	27	29	
Air & Emissions	CO2 sequestration from soil	tCO2	Company	902	928	768	
Air & Emissions	CO2 sequestration from trees	tCO2	Company	4,521	4,382	4,151	
Air & Emissions	Total sequestered CO2	tCO2e	Holding	5,423	5,310	4,919	
Energy	Total amount of gasoline consumption	m3	Holding	687	764	731	
Energy	Total amount of gasoline consumption for vehicles	m3	Holding	372	424	426	ISIS Organic outsourced distribution increasingly to external partners.
Energy	Total amount of gasoline consumption for power generation	m3	Holding	315	340	305	Less electricity cuts in 2018 resulted in a lower consumption of gasoline & increased electricity consumption
Energy	Relative amount of gasoline consumption per 1000 EGP sales	l / 1000 EGP	Holding	1.6	1.7	1.9	
Energy	Relative amount of gasoline consumption per ton of production	l / t	Holding	18	19	16	
Energy	Total electricity consumption (grid, diesel and renewables)	MWh	Holding	4,332	3,930	4,439	
Energy	Total electricity consumption from grid	MWh	Holding	3,388	2,915	3,506	Less electricity cuts in 2018 resulted in a lower consumption of gasoline and increased electricity consumption
Energy	Total electricity consumption from renewable sources	MWh	Holding	114	119	123	

مؤشرات

تقرير سيكم - 2018

Aspect	Indicator	Unit	Scope	2018	2017	2016	Comment
Energy	Share of electricity consumption from renewable sources	%	Holding	2.6%	3.0%	2.8%	
Energy	Relative amount of electricity consumption (grid, diesel and renewables) per million EGP net sales	kWh / Mio EGP	Holding	9,833	8,657	11,817	
Energy	Relative amount of electricity consumption (grid, diesel and renewables) per ton of production	kWh / kg	Holding	116,495	99,889	96,732	
Biodiversity & Ecosystem Regeneration	Total number of trees	no.	Company	137,000	132,800	125,800	
Biodiversity & Ecosystem Regeneration	Newly planted trees in 2018	no.	Company	4,200	7,000	29,160	
Waste	Total weight of waste	t	Holding	372	518	745	Reduction of waste mainly driven by less organic waste from Lotus company due to different product focus with higher purity
Waste	Total weight of plastic waste	t	Holding	20	25	25	
Waste	Total weight of paper & carton waste	t	Holding	36	34	44	
Waste	Total weight of glass waste	t	Holding	4	34	71	
Waste	Total weight of organic waste	t	Holding	290	404	493	
Waste	Total weight of hazardous waste	t	Holding	0	0	0	
Waste	Total weight of other waste	t	Holding	23	21	112	
Waste	Share of non-organic waste recycled	%	Holding	72%	74%	42%	
Waste	Relative amount of waste production per 1000 EGP net sales	Kg / 1000 EGP	Holding	0.8	1.1	2.0	
Waste	Share of organic waste	%	Holding	78%	78%	66%	
Waste	Relative amount of waste production per ton of production	kg / t	Holding	10	13	16	
Water	Relative amount of water usage for agricultural use per area (on SEKEM farms)	m3 / ha / day	Company	30	30	27	
Water	Total amount of water usage for company and personal use	m3	Holding	15,935	17,479	89,717	2016 value still contains consumption from bottled water production from ISIS Organic.
Water	Total amount of water usage from bottled water production	m3	Company	19,543	10,782	no data	
Water	Total amount of water usage for agricultural use on SEKEM farms	m3	Company	3,079,025	3,186,521	2,405,438	
Water	Total amount of water usage for agricultural use on SEKEM farms from fossile water source	m3	Company	884,755	1,115,586	1,304,339	
Water	Share of water usage for agricultural use on SEKEM farms from fossile water source	%	Company	29%	35%	54%	
Water	Relative amount of water usage for company and personal use per 1000 EGP sales	l / 1000 EGP	Holding	36	39	239	
Water	Relative amount of company water usage per ton production	l / t	Holding	428.5	444.3	1,955.1	
Water	Share of waste water recycled and reused for tree irrigation	%	All SEKEM	100%	100%	100%	

Cultural Life

Aspect	Indicator	Unit	Scope	2018	2017	2016	Comment
Arts & Celebration	Total cultural events (space of culture Farm and Hu)	no.	All SEKEM	32	no data	no data	
Health & Well-being	Total number of medical center visits	no.	SDF	54,151	45,412	44,205	
Health & Well-being	Number of employee visits at the Medical Center	no.	SDF	9,555	6,855	5,663	
Health & Well-being	Share of employees with private health insurance	%	Holding	35%	25%	26%	Value driven by employees' choice
Health & Well-being	Share of employees with private live insurance	%	Holding	100%	100%	100%	
Health & Well-being	Number of fatal injuries	no.	Holding	0	0	0	
Health & Well-being	Total number of work related injuries	no.	Holding	3	4	5	
Health & Well-being	Total number of working days lost due to sick leave etc.	no.	Holding	1680	1720	2320	
Human Development & Education	Number of babies in SEKEM Nursery	no.	SDF	27	27	38	Sekem nursery for babies of SEKEM employee only
Human Development & Education	Number of children in SEKEM kindergarten	no.	SDF	52	53	47	
Human Development & Education	Number of students in Heliopolis University	no.	HU	2,500	1,294	1,075	
Human Development & Education	Number of students in SEKEM School	no.	SDF	284	297	303	
Human Development & Education	Number of students in SEKEM special education	no.	SDF	37	37	34	
Human Development & Education	Number of students in vocational training center	no.	SDF	195	191	64	
Human Development & Education	Number of students in professional training for eurythmy	no.	HU	6	8	8	
Human Development & Education	Total man hours of training provided	man-hours	Holding	139,474	137,298	133,047	
Human Development & Education	Average hours of training per employee	hrs	Holding	107	109	99	
Research, development & Innovation	Share of investments in R&D of total sales	%	All SEKEM	1.4%	1.7%	1.5%	
Research, development & Innovation	Total investment in R&D (SEKEM & HU)	EGP	All SEKEM	6.4	7.7	5.6	
Research, development & Innovation	Total number of funded research projects running in the reporting period	no.	All SEKEM	11	20	19	
Research, development & Innovation	Patents owned	no.	All SEKEM	0	0	0	

Economic Life

Aspect	Indicator	Unit	Scope	2018	2017	2016	Comment
Research, development & Innovation	Share of sales revenues from new products and services	%	Holding	9%	11%	20%	
Money & Banking	Share of externally owned company shares that are owned by green banks	%	Holding	100%	100%	100%	
Money & Banking	Share of loans provided from conventional banks	%	Holding	32%	37%	32%	
Money & Banking	Share of loans provided from green banks	%	Holding	68%	63%	68%	
Production, Trade & Consumption	Share of net revenue of actually organically and/or demeter certified products	%	Holding	61%	65%	73%	This share refers to those products that potentially can be certified organically and/or demeter
Production, Trade & Consumption	Number of supplying farmers	no.	Holding	305	287	477	
Production, Trade & Consumption	Amount of production (total SEKEM industries)	t	Holding	37,187	39,341	45,890	
Production, Trade & Consumption	Total weight of all packaging material input	t	Holding	1,679	1,632	2,120	
Production, Trade & Consumption	Total weight of plastic material input for packaging	t	Holding	564	388	525	
Production, Trade & Consumption	Total weight of paper & carton material input for packaging	t	Holding	854	797	1,045	
Production, Trade & Consumption	Total weight of glass material input for packaging	t	Holding	206	366	450	
Production, Trade & Consumption	Total weight of organic material input for packaging	t	Holding	12	11	10	
Production, Trade & Consumption	Total weight of stickers material input for packaging	t	Holding	33	48	64	
Production, Trade & Consumption	Total weight of metal material input for packaging	t	Holding	9	21	25	
Production, Trade & Consumption	Total weight of others material input for packaging	t	Holding	2	1	2	
Production, Trade & Consumption	Share of recycled packaging material input	%	Holding	2%	3%	1%	
Value Creation & Distribution	Share of export sales	%	Holding	32%	34%	30%	
Value Creation & Distribution	Share of local sales	%	Holding	68%	66%	70%	
Value Creation & Distribution	Total net revenue	million EGP	Holding	441	454	376	
Value Creation & Distribution	Gross profit	million EGP	Holding	192	238	169	
Value Creation & Distribution	EBITDA	million EGP	Holding	105	131	104	
Value Creation & Distribution	Net profit before Tax	million EGP	Holding	10.5	16.3	0.6	
Value Creation & Distribution	Total amount of internal investments	million EGP	Holding	8.0	9.7	0.0	
Value Creation & Distribution	EBITDA margin	%	Holding	24%	29%	28%	
Value Creation & Distribution	Gross profit margin	%	Holding	44%	52%	45%	

Societal Life

Aspect	Indicator	Unit	Scope	2018	2017	2016	Comment
Value Creation & Distribution	Ratio of highest to lowest annual full-time salary	%	Holding	1:26	1:28	1:31	Lowest salaries increased to 1700 EGP per month
Value Creation & Distribution	Share of net profit invested into community development	%	Holding	10%	10%	10%	
Value Creation & Distribution	Non-monetary benefits in relation to overall salaries	%	Holding	11%	10%	10%	
Loyalty & Motivation	Absentee rate	%	Holding	1.6%	1.9%	1.8%	
Loyalty & Motivation	Employee turnover	%	Holding	11%	7%	7%	ISIS and Naturetex have been affected by employee fluctuation
Loyalty & Motivation	Share of employees in middle and top management that participated in SEKEMsophia workshops and/or vision meetings	no.	Holding	29%	29%	no data	
Work Environment & Community Life	Number of daily workers	no.	Holding	163	168	160	
Work Environment & Community Life	Number of labours	no.	Holding	568	587	574	
Work Environment & Community Life	Number of middle managers	no.	Holding	93	95	124	
Work Environment & Community Life	Number of senior managers	no.	Holding	14	11	11	
Work Environment & Community Life	Number of specialists	no.	Holding	462	402	475	
Work Environment & Community Life	Total number of employees	no.	Holding	1300	1263	1341	
Work Environment & Community Life	Share of young employees (below the age of 36)	%	Holding	65%	63%	64%	
Work Environment & Community Life	Share of females in senior and middle manager positions	%	Holding	14%	13%	14%	
Work Environment & Community Life	Share of females in total workforce (excl. daily workers)	%	Holding	27%	25%	22%	
Work Environment & Community Life	Share of employees with disabilities	%	All SEKEM	2%	2%	2%	

SEKEM

المصدر

الناشر شركة سيكم القابضة للاستثمارات ش.م.ع

المسؤول عن المحتوى

حلمي أبو العيش، الرئيس التنفيذي لمجموعة سيكم

الخدمات الاستشارية والإرشاد العلمي

مدير الجودة والامتثال، مجموعة سيكم

جمع وتقييم البيانات

ماكسيميليان أبو العيش يواس، مدير التنمية المستدامة، مجموعة سيكم
خالد محسن، جمع المعلومات، مجموعة سيكم

النص

يوسطس هارم، مدير مشروع الاستدامة، مجموعة سيكم
ناريميه بيلو، مدير مشروع الاستدامة، مجموعة سيكم
نادين جريس، أخصائية العلاقات العامة، مجموعة سيكم
كريستين أرلت، أخصائية العلاقات العامة، مجموعة سيكم

التصميم والتنفيذ

توماس أبو العيش، رئيس قسم العلاقات، مجموعة سيكم

الطباعة

يتم نشر هذا التقرير رقميًا وسيتم طباعته فقط عند الطلب لتوفير الورق.
يرجى مراعاة البيئة قبل طباعة هذا التقرير

تاريخ النشر

15 يونيو 2019

للتواصل مع سيكم جروب

3, Cairo-Belbeis Desert Road,
El-Salam City. P.O. Box: 2834 El-Horreya, 11361 Cairo, Egypt
Tel.: (+20) 2 265 88 124/5
Fax: (+20) 2 265 88 123
Hotline: 19792

Mail us: cs@sekem.com

Visit us: www.sekem.com

Join us: www.facebook.com/sekemgroup

Follow us: twitter.com/sekemgroup

Watch us: www.youtube.com/sekeminitiative

Subscribe to our newsletter: www.sekem.com/subscribe