



## لتعزيز الاستدامة: شراكة بين هنكل تركيا وإنوفا في مجال الطاقة الشمسية الكهروضوئية المبتكرة عقد في مجال الطاقة المتجددة تركيا

### التحدي |

انطلاقاً من التزام شركة "هنكل تركيا" بدفع الجهود نحو تعزيز العمليات ذات الانعكاس الإيجابي على المناخ بحلول عام 2030، فقد قررت الشركة تركيب محطات طاقة شمسية كهروضوئية إضافية في موقعين رئيسيين تابعين لها، بهدف تعزيز قدرة توليد الطاقة من المحطات المركبة حالياً على أسطح منشآتها. هذا القرار ينسجم مع أهداف الاستدامة الطموحة التي وضعتها شركة "هنكل"، وتتضمن الوصول إلى حالة إيجابية متعلقة بالمناخ في جميع المواقع العالمية التابعة لها، والحصول على 100% من احتياجاتها الكهربائية من مصادر متجددة، ودمج التقنيات المتطورة لتوليد الطاقة الحرارية من دون الاعتماد على الوقود الأحفوري.

تجسيداً لهذه الرؤية، أبرمت شركة "هنكل تركيا" شراكة مع شركة "إنوفا تركيا" لتنفيذ هذا المشروع تصميمياً وتوريداً وبناءً وتركيباً، فضلاً عن تولى عمليات التشغيل والصيانة. ويشكل هذا المشروع خطوة مهمة نحو تحقيق هذه الأهداف، كما يعكس التزام الشركة بأن تصبح أول شركة عالمية في مجال المواد اللاصقة، تدير عمليات إيجابية متعلقة بالمناخ بحلول عام 2030.



الموقع: غبكيم وتوزلا، تركيا



العقد  
التاريخ: 2023

المجال: الطاقة المتجددة  
القطاع: المنشآت الصناعية

### حل "إنوفا" |

قدمت "إنوفا" لشركة هنكل حلاً شاملاً مبنية على الأداء لتركيب محطات الطاقة الشمسية الكهروضوئية وتشغيلها وصيانتها، وذلك على أسطح المنشآت ومواقف السيارات. تركيب هذا المشروع يلعب دوراً أساسياً في مساعدة "هنكل" على تحقيق أهدافها المالية والتشغيلية والبيئية. ويغطي عقد المشروع الجديد تنفيذ محطات الطاقة الشمسية الكهروضوئية الجاهزة مع حلول التشغيل والصيانة اللازمة لها لمدة عامين لدى منشآت "هنكل" في غبكيم وتوزلا.

بسعة كيلواط ذروية تبلغ 405.9 ناجمة عن استخدام 738 لوحة كهروضوئية، يولد النظام 452,600 كيلواط ساعة من الكهرباء النظيفة سنوياً.

أما الحل المنفذ في موقف السيارات بمصنع غبكيم فيُعد تركيباً فريداً ومبتكراً قائماً على أساسات أرضية وهيكل فولاذي، ما يجعله حلاً ناجحاً لمواقف السيارات المزودة بمحطات شمسية في تركيا. وتقدم "إنوفا" دعماً عملياً وإدارياً لهذا الحلّ يمتد لعامين بموجب العقد الحالي.

### موقعان

ذروة الكيلواط: 405.9

الطاقة السنوية

738

وحدة شمسية



## المنافع |

إن التعاون بين شركة "هنكل تركيا" وشركة "إنوفا تركيا" في تنفيذ محطات الطاقة الشمسية الكهروضوئية في مصانع غبكيم وتوزلا يعود بمنافع كبيرة على كلا الطرفين، إذ يعزز المشروع أهداف الاستدامة الطموحة لدى "هنكل تركيا" من خلال توفير مصدر موثوق به للكهرباء النظيفة، وتوليد 452,600 كيلوواط ساعة سنويًا، والإسهام في هدف الشركة المتمثل في الحصول على 100% من الكهرباء من مصادر متجددة بحلول عام 2030. كما يدعم هذا المشروع الأهداف المالية والتشغيلية لشركة "هنكل"، المتمثلة بخفض تكاليف استهلاك الطاقة وتعزيز كفاءتها. كذلك يشكل حل مواقف السيارات الفريد في مصنع غبكيم مثالاً رائدًا في سوق الطاقة الشمسية التركية، من شأنه تعزيز التزام "هنكل" بالممارسات المبتكرة والمستدامة. وفي المقابل، تؤكد هذه الشراكة خبرة "إنوفا" الواسعة في تقديم حلول الطاقة الشمسية الكهروضوئية الشاملة والقائمة على الأداء، وتعزز سمعتها بوصفها شركة رائدة في مشاريع الطاقة المتجددة. ويؤكد التنفيذ الناجح للمشروع وعقد التشغيل والصيانة المبرم لمدة عامين مع شركة "هنكل" قدرة "إنوفا" على تقديم حلول طاقة فعالة وطويلة الأمد، وترسيخ نموذج واضح للتعاون المستقبلي في هذا المجال على صعيد المنطقة.



452,600 كيلوواط ساعة من  
الطاقة

تقديرات توليد الطاقة في السنة الأولى



199 طنًا من ثاني أكسيد الكربون

خفصًا سنويًا في الانبعاثات



التوفير يعادل

زراعة 905 أشجار

على مدى 10 سنوات