

Noisy-le-Grand, janvier 2023

**Mirka et l'industrie finlandaise investissent conjointement 200 millions d'euros dans des solutions à zéro émission nette de carbone.**

La croissance économique rapide, l'urbanisation et l'utilisation excessive de matériaux représentent une menace importante pour l'empreinte industrielle croissante. Malgré cela, Mirka voit une opportunité de développer de nouvelles solutions innovantes pour soutenir la transition verte en coopération avec l'industrie finlandaise. L'objectif est de créer un écosystème interindustriel afin de concevoir des solutions pour les secteurs du remanufacturing et de la construction, contribuant ainsi à un impact net négatif en émissions de carbone. Business Finland a accordé 10 millions d'euros de financement de développement pour le projet Mirka SHAPE dans le cadre du concours « Veturi » ainsi que 20 millions d'euros aux entreprises de l'écosystème entourant le projet. Il s'agit d'un projet unique et le premier de ce type en Finlande.

À l'avenir, les solutions de finition de surface de Mirka et l'écosystème SHAPE pourront ensemble réduire l'empreinte carbone de l'industrie européenne de 100 Mt, créant ainsi des opportunités d'exportation de plusieurs milliards pour l'industrie finlandaise. Au total, l'investissement de Mirka, de Business Finland et de l'industrie finlandaise dans le développement de solutions à bilan carbone négatif net sera d'environ 200 millions d'euros au cours des cinq prochaines années.

« La croissance de l'activité de remanufacturing devrait atteindre 90 milliards d'euros dans l'Union européenne d'ici 2030. Nous voulons en faire partie, assumer notre responsabilité et contribuer à la poursuite du développement de l'économie circulaire. Nous sommes très heureux du financement accordé par Business Finland. Grâce à lui, nous pouvons maintenant lancer le projet SHAPE en coopération avec l'industrie finlandaise et le secteur de la recherche. Le projet constitue une excellente opportunité pour l'ensemble de l'écosystème de développer de nouvelles solutions innovantes de reconditionnement, de créer de nouveaux emplois et de renforcer la compétitivité de l'industrie finlandaise dans les années à venir » déclare Stefan Sjöberg, PDG de Mirka.



Concrètement, le projet SHAPE de Mirka se concentre sur quatre domaines qui, ensemble, permettent de mettre en place des solutions de remanufacturing et de fabrication à bilan carbone négatif net :

**1. Solutions de matériaux durables dans la production**

Utiliser des matières premières recyclables et biosourcées, par exemple le remplacement du plastique par du bois.

**2. Solutions de réparation, de réutilisation et de remanufacturing**

Prolonger la durée de vie des produits, par exemple grâce à des solutions innovantes de finition de surface.

**3. Renforcer la circularité**

Trouver de nouvelles façons d'utiliser les produits secondaires des processus de fabrication, par exemple en utilisant les déchets créés par la finition des surfaces.

**4. La veille sur les chaînes de valeur**

Développer des solutions de mesure et d'analyse pour la gestion du cycle de vie des produits.

« Un axe de développement du projet peut, par exemple, consister à trouver de nouvelles façons de transformer les produits secondaires, c'est-à-dire les déchets de l'écosystème actuel, en matières premières de l'avenir. D'autre part, il peut s'agir de prolonger la durée de vie d'un produit en utilisant des méthodes de réparation nouvelles et innovantes. La principale compétence de Mirka dans l'écosystème est la poursuite du développement des technologies de finition de surface. Pour faire simple, l'objectif de l'écosystème est de créer des solutions de remanufacturing et de fabrication qui permettent de réparer un produit afin qu'il ne soit plus nécessaire d'en produire un nouveau. Cela nécessite une écoconception tout au long de la chaîne de valeur. Le résultat est un produit durable et un processus de fabrication à bilan carbone négatif » explique Mats Sundell, Directeur Recherche & Développement de Mirka.

Mirka est le moteur du projet, et l'écosystème qui l'entoure se compose de dizaines d'acteurs, des petites industries aux grandes entreprises, en passant par les instituts de recherche et les universités. L'événement de lancement du projet aura lieu au printemps 2023.

« La coopération au-delà des frontières industrielles fait naturellement partie de la culture d'entreprise de Mirka. Nous sommes maintenant heureux d'inviter toutes les entreprises et organisations de recherche qui partagent notre vision à prendre part à ce projet de développement et à construire l'écosystème dans son ensemble » précise Mats Sundell.



« Mirka est depuis longtemps un précurseur de l'industrie qui mène des projets de développement pour l'innovation et la croissance internationale. Ces types d'entreprises sont très importants pour la Finlande, ils constituent la base de notre avantage concurrentiel industriel. C'est maintenant une phase naturelle pour Mirka de recevoir le statut d'entreprise leader et de prendre la tête de la création d'écosystèmes pour la transition verte dans son domaine de l'industrie manufacturière » déclare Ulf-Erik Widd, Account Lead chez Business Finland.

Plus d'informations sur le projet SHAPE : [www.mirka.com/shape](http://www.mirka.com/shape)

---

**À propos de Mirka :**

Mirka Ltd est l'un des leaders mondiaux des technologies de finition de surface et offre des solutions complètes de ponçage reposant sur une large gamme d'abrasifs, de produits de polissage et d'outils au design novateur, à la pointe de la technologie. Depuis plus de 75 ans, Mirka s'impose comme pionnier en matière d'innovation technique. Les solutions novatrices de Mirka constituent un réel avantage pour les clients en termes de rapidité, de qualité et d'efficacité en vue de la finition de surface recherchée, elles leur permettent également de bénéficier de conditions de travail plus agréables et plus ergonomiques. Mirka, dont le siège social est à Jeppo en Finlande, réalise en 2021 un chiffre d'affaires de 354 M EUR. Présente dans le monde à travers 20 filiales (Europe, Moyen-Orient, Amérique du Nord et du Sud, Asie) et plus de 1 600 employés, Mirka est aussi acteur dans le secteur des super abrasifs – industrie de précision – avec des sites de production en Italie.

**À propos de Business Finland :**

Business Finland est un organisme public qui fournit des services d'internationalisation et de financement aux entreprises, accélère la croissance durable et génère prospérité et bien-être pour la société finlandaise. Business Finland aide les entreprises clientes à se développer et à réussir au niveau mondial, à développer des solutions pour l'avenir et à renouveler leurs opérations commerciales avec audace. L'objectif est de promouvoir la collaboration entre les entreprises et les groupes de recherches afin que les nouvelles entreprises puissent se développer en écosystèmes commerciaux internationaux.

**À propos du concours "Veturi" de Business Finland :**

Chaque année, Business Finland lance des concours dans le cadre desquels des entreprises ayant des activités internationales acceptent de relever des défis futurs importants et d'accroître leurs investissements dans la recherche, le développement et l'innovation en Finlande. Le gagnant pilote des écosystèmes composés d'entreprises de différentes tailles et d'autres acteurs afin de renforcer l'innovation dans son domaine d'activité.

