



NCAB GROUP

Feuille de route Environnementale



Réduire nos émissions de 50 %

– Ensemble, nous conduisons l'industrie vers une direction plus verte

Nous sommes confrontés à des défis majeurs pour protéger notre climat et notre nature. D'une part, les PCB sont l'un des éléments clés de la transition énergétique verte que connaît actuellement le monde. D'autre part, la production de circuits imprimés a un impact sur l'environnement et pose de nombreux défis complexes.

Chez NCAB Group, nous nous efforçons d'être un catalyseur pour des circuits imprimés (PCB) plus durables. Notre objectif est de veiller à ce que nos PCB soient produits de manière à minimiser leur impact sur l'environnement. Notre objectif global en matière d'impact sur le climat est le suivant :

– Réduire de 50% l'ensemble de nos émissions de gaz à effet de serre d'ici à 2030 (Domaine 1-3). Année de référence 2021 (28.7 Tco2/MSEK).

Nous reconnaissons qu'il reste encore beaucoup à faire dans l'industrie pour réduire les ressources nécessaires à la production de circuits imprimés. Nous ne pouvons pas atteindre cet objectif seuls - nous croyons fermement au pouvoir de l'action collective. Ce n'est qu'en unissant nos forces à celles de nos fournisseurs, de nos clients et des autres entreprises du secteur des PCB que nous pourrions engendrer des changements positifs. Nous avons identifié les domaines qui nous semblent les plus importants - les sources d'énergie renouvelables, l'utilisation efficace de l'énergie et de l'eau, la réduction de l'impact des matières et des transports plus écologiques - pour les années à venir et où nous avons le pouvoir de faire la différence, circuit imprimé par circuit imprimé.



Solutions énergétiques sans combustibles fossiles

La consommation d'énergie dans les usines de nos partenaires constitue l'un des principaux facteurs d'émissions. Depuis 2022, nous avons cartographié les différentes sources d'énergie utilisées dans ces usines. Désormais, nous nous efforçons d'augmenter l'utilisation des énergies renouvelables et de réduire la consommation d'énergie par circuit imprimé.

A L'AVENIR

Nous nous orientons vers des usines utilisant principalement des énergies non-fossiles.

Toutes nos usines principales doivent disposer d'un plan de réduction des émissions.

Nous augmenterons le pourcentage d'énergie non-fossile dans nos usines principales (38% en 2024)

Nous utiliserons 100 % d'énergies renouvelables dans nos bureaux et nos entrepôts internes d'ici à 2030.



Utilisation efficace de l'eau

L'eau est l'une des principales matières premières utilisées dans la production de circuits imprimés. La consommation d'eau douce est un domaine d'intérêt récent, et nous collectons actuellement les données des usines à ce sujet. Le taux de recyclage interne dans nos usines principales varie entre 4 et 80 %. Notre objectif est d'épurer et de réutiliser autant d'eau que possible afin de minimiser la consommation d'eau douce.

A L'AVENIR

Toutes nos usines principales doivent disposer d'un plan de gestion efficace de l'eau afin de réduire sa consommation.

Toutes nos usines principales utilisent des systèmes de recyclage de l'eau en circuit fermé ou prévoient de le faire.



Minimiser l'impact matériel

La consommation de matières, notamment dans la production de circuits imprimés où différents matériaux sont interconnectés et combinés à divers processus chimiques, a un impact significatif sur l'environnement. Dans ce domaine, toutes les parties prenantes peuvent contribuer et collaborer de manière plus responsable : depuis la conception de circuits imprimés allégés, l'optimisation des mises en panneaux jusqu'aux processus de production minimisant les déchets et les rebuts, ainsi que le recyclage des matières dans une optique de circularité.

A L'AVENIR

Nous aidons et conseillons nos clients à optimiser la conception des circuits imprimés pour la fabrication, afin de minimiser les déchets et les ressources utilisées.

Nos projets de R&D explorent des matières et des technologies plus respectueuses de l'environnement, tels que l'UHDI et l'impression 3D.

Nous optimisons le processus de fabrication pour obtenir un rendement élevé et réduire l'empreinte écologique.



Des transports plus écologiques

Le transport des circuits imprimés est le deuxième facteur contribuant le plus à nos émissions. Le fret maritime et ferroviaire a généralement une empreinte carbone beaucoup plus faible que le fret aérien et routier, ce qui se traduit par des émissions de gaz à effet de serre nettement inférieures par expédition. Les voyages d'affaires et les déplacements au sein du groupe NCAB ont également un impact sur nos émissions.

A L'AVENIR

Nous encourageons nos clients à choisir des options de fret à faibles émissions adaptées à leurs besoins logistiques

Nous collaborons avec des transitaires ayant des objectifs ambitieux de réduction des émissions, en nous concentrant sur l'efficacité de la flotte, l'optimisation des itinéraires et la consolidation des expéditions.

Nous évaluons l'utilisation de carburants alternatifs tels que le SAF (Sustainable Aviation Fuel).

Nous optimiserons nos emballages en termes de matériaux, de circularité et de poids.

Nous réduirons de 50 % nos émissions liées au transport des PCB d'ici 2030.

Toutes nos nouvelles voitures de fonction seront à zéro émission d'ici 2025.

Nous serions ravis de recevoir vos commentaires pour nous aider à développer notre travail.

Veillez contacter Anna Lothsson, directrice du développement durable du groupe NCAB : anna.lothsson@ncabgroup.com ou votre agence NCAB locale.

www.ncabgroup.com

