



## **PerfoTec start lokale productie van bio-based liners in Kirgizië**

PerfoTec zet een strategische stap in Centraal-Azië met de opstart van een productielijn voor bio-based liners in Kirgizië. In het land en de omliggende regio is de landbouwsector in volle ontwikkeling, en is er grote behoefte aan toegankelijke technologie om de houdbaarheid van versproducten te verbeteren.

### **Waarom Kirgizië?**

Op het eerste gezicht lijkt Kirgizië een onverwachte keuze, maar het land biedt juist een bijzonder vruchtbare voedingsbodem voor dit initiatief. De landbouw vormt de ruggengraat van de economie het land heeft grote export ambities. Er zijn plannen gemaakt om de productie van aardbeien en ander zacht fruit te vertienvoudigen in de komende vijf jaar. Daarnaast is dankzij schone gronden en beperkte inzet van pesticiden, een groot deel van de productie biologisch gecertificeerd. Bovendien is er vanuit de overheid intensief beleid om duurzame landbouw en export te stimuleren.

### **Het probleem van houdbaarheid**

Tegelijkertijd vormt de huidige beperkte houdbaarheid van zachtfruit een belangrijke bottleneck. Veel Kirgizisch fruit wordt momenteel binnen enkele dagen na de oogst afgezet op nabijgelegen markten, maar een groot deel gaat verloren. Export naar grote steden in China is op dit moment bijvoorbeeld niet haalbaar. Ook de andere landen in Centraal-Azië kampen dagelijks met grote verliezen van waardevol product. PerfoTec's technologie biedt daarvoor met de bio-based liners een laagdrempelige en direct toepasbare oplossing.

### **Lokale oplossing, internationale potentie**

De eerste stap van het project is de installatie van een productielijn voor bio-based liners in de hoofdstad Bishkek. De productie zal in 2025 starten. Daarnaast worden verspreid over het land kleinschalige koelpunten ingericht, zodat zachtfruit direct na de oogst gekoeld kunnen worden vóór het worden verpakt.

Met deze opzet zal het mogelijk worden markten zoals China te bereiken waar de retailprijzen van aardbeien kunnen oplopen tot 20 euro per kilo. Dit komt doordat het kirgizische aardbeienzeizoen precies afwijkt van het chinese seizoen. De inschatting is dat het eerste jaar direct al 5 miljoen kilo aardbeien geëxporteerd gaat worden in PerfoTec liners.

### **Samenwerking met Kirgizische agro-leiders**

Het project wordt opgezet in nauwe samenwerking met de voormalig minister van landbouw van Kirgizië, die nu voorzitter is van de nationale zachtfruit-vereniging. Ook het huidige ministerie is betrokken om hulp te bieden waar nodig. Deze samenwerking zorgt voor directe lijnen met lokale telers en brede steun in het agrarisch netwerk. In het bezoek aan Kirgizië in februari is uitgebreid met alle stakeholders gesproken over de aanpak en werd duidelijk dat de PerfoTec technologie dé ontbrekende schakel is om de exportplannen van het land te laten slagen.