



Europese Unie



Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

De hieronder genoemde activiteiten worden mede mogelijk gemaakt door de Europese Unie

Kijk voor meer informatie over het subsidieprogramma op:

www.op-oost.eu

Crest*Cool,

The smart way of cooling in meat industry.

ontvangt subsidie voor de volgende activiteit(en):

Crest*Cool: is een unieke **spraytechnologie** voor toepassing bij het koelen van vlees. Deze slimme technologie, onder meer gebruikt in de vliegtuig- en auto-industrie, wordt nu ontwikkeld voor de vleesindustrie. Samen met een uitgebreid **meet- en regelsysteem** wordt op een unieke wijze fijne vochtdruppeltjes aangebracht op het karkas. Het vocht hecht daarbij veel beter aan het karkas waardoor o.a. de vochtbalans verbetert en het koelproces efficiënter wordt met als resultaat een betere vleeskwiteit.

Al enkele jaren doen enkele partijen **grondig onderzoek** aangaande dit concept waarbij een aantal experimenten bij Ekro succesvol verlopen zijn. Het **Crest*Cool** consortium (**RBK, IBK, Kors, GRACO** en **UT**) gaat dit omzetten in concrete productontwikkeling. Samengevat; het doel is:

*"Ontwikkelen, testen, demonstreren en valideren van de Crest*Cool technologie in een operationele omgeving (tot TRL7 niveau) waarbij bij vleeskoeling het vochtverlies sterk afneemt, de vleeskwiteit toeneemt en de koeltijden tot de snelste en de meest efficiëntste gaan behoren".*

Het operationeel programma (OP) EFRO Oost-Nederland is een gezamenlijk subsidieprogramma van de provincies Overijssel en Gelderland en werkt aan structurele versterking van de economie. Oost-Nederland zet de EFRO-middelen in op innovatiestimulering en koolstofarme economie. Het doel is dat meer Oost-Nederlandse MKB-bedrijven meer omzet halen uit nieuwe producten.