Europese Unie
Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

VIA Versneller Innovatieve Ambities

De hieronder genoemde activiteiten zijn medegefinancierd door het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling en de provincies Groningen, Fryslân en Drenthe.

Kijk voor meer informatie over subsidiemogelijkheden op:

www.snn.eu

Van Vuuren Grou BV - VIA18IN011

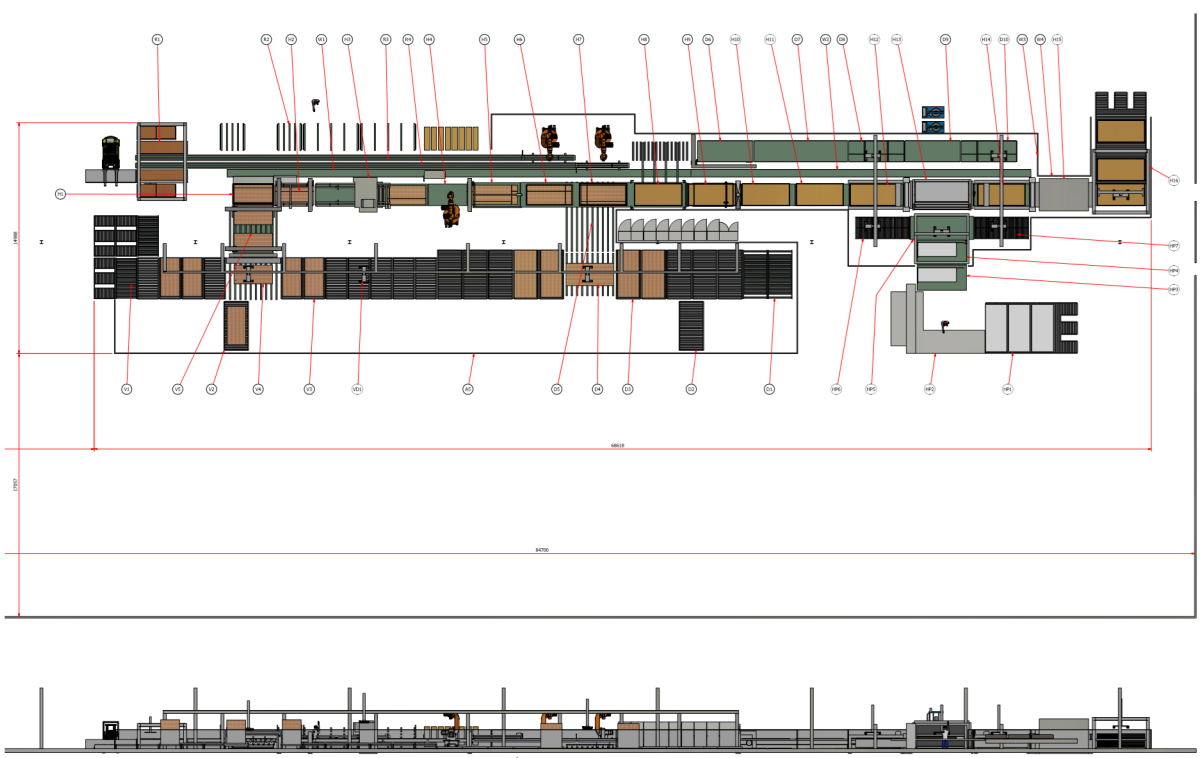
Deurenproductieprocedé

Ontvangt subsidie voor de volgende activiteit(en):

Van Vuuren Grou BV in het Friese dorp Grou is al sinds jaar en dag toonaangevend leverancier van binnen- en buitendeuren in de Nederlandse utiliteitsbouw. De onderneming produceert standaard-, brandwerende, stralingswerende, buiten-, geluidswerende-, vochtwerende, kogelwerende en in- & uitbraakwerende deuren, alsmede hotelkamerdeuren en woningtoegang-deuren. Van Vuuren Grou BV is een onafhankelijk opererend bedrijf.. De onderneming telt ongeveer 70 medewerkers.

Van Vuuren Grou BV voorziet een sterke groei van haar marktaandeel in zowel binnen- als buitenland.
De basis om deze groei in binnen- en buitenland te kunnen realiseren ligt volgens Van Vuuren Grou BV in de kwaliteit van het product in samenhang met de beste logistiek performance.

Het beoogde projectresultaat is de ontwikkeling van een geautomatiseerde geïntegreerde flexibele deurenproductiemethode met een zo kort mogelijke doorlooptijd; uitgangspunt is enkele minuten (de huidige doorlooptijd in dit deel van het proces is ca. 2 dagen). Het project richt zich op het deel van het proces waar de deurpanelen worden geproduceerd; de variatie in verschillende soorten deurpanelen is enorm te noemen (gemiddeld hebben slechts 2 á 3 deuren binnen een order dezelfde specificatie - hierdoor produceert Van Vuuren Grou BV op dit moment jaarlijks ongeveer 35.000 – 45.000 unieke deuren). De variatie tussen de verschillende deurpanelen betreft variaties in lengte, breedte, dikte, materiaalgebruik (en hierdoor functionaliteit) en afwerking. In het beoogde te ontwikkelen proces dienen de materialen per deur opgeladen, gezaagd, verlijmd en samengesteld en geperst te worden tot een unieke deurromp. Het systeem ‘takt’ met een ritme van 25 sec., oftewel elke 25 sec. dient de te ontwikkelen productiemethode één unieke deur te leveren. Om de groei, ook na 2021, te kunnen realiseren wordt de beoogde capaciteitseis van de te ontwikkelen productiemethode gesteld op 1.000 unieke deuren per dag (rekening houdend met de fluctuatie in de vraag betekend dit ca. 180.000 (unieke) deuren op jaarbasis).



provincie groningen · provinsje fryslân provincie fryslân · provincie Drenthe · Gemeente Groningen · Gemeente Assen · Gemeente Emmen · Europese Unie · Ministerie van Economische Zaken