

Opgave 13. 2

Stalen Meubelen BV produceert voornamelijk school- en kantoormeubilair op projectbasis. Doelgroep van de onderneming zijn onderwijsinstellingen en overheidsgebouwen. Voor 2013 heeft Corporate Finance van de BV berekend dat er een investeringsbehoefte van € 4.000.000 nodig is om een geplande uitbreiding van activiteiten te financieren.

Na uitbreiding is de te verwachten omzet in 2013 € 50.000.000. Op dit moment wordt de voorraad van Stalen Meubelen BV gevormd door enerzijds een breed assortiment aan onderdelen die ingezet kunnen worden bij de assemblage van meubels en anderzijds uit een aanzienlijke voorraad gereed product. Stalen Meubelen wil te allen tijden aan de vraag kunnen voldoen.

Het geïnduceerd werkkapitaal van Stalen Meubelen BV varieert evenredig met de omzet. De omvang van de voorraad assemblageonderdelen en eindproducten is in 2013 na de uitbreidingsinvesteringen gemiddeld op € 30.000.000 begroot. Bij de berekening kunt u ervan uitgaan dat een jaar 360 dagen omvat.

- 1 Bepaal voor 2013 de omloopsnelheid van de voorraad van Stalen Meubelen BV.

Steel Design BV, de belangrijkste concurrent van Stalen Meubelen BV, heeft een opslagduur van 200 dagen.

- 2 Beoordeel op grond van bovenstaande gegevens of Stalen Meubelen beter of slechter presteert dan Steel Design BV. Druk het positieve of negatieve verschil uit in dagen.

De uitbreiding van de voorraden heeft invloed op de operationele kasstroom.

- 3 Leg uit of de uitbreiding van de voorraden als gevolg van de toename van de omzet een positieve of negatieve kasstroom genereert.

Corporate Finance van Stalen Meubelen wil het financieringstekort oplossen door middel van intensieve financiering. Zij denkt hierbij aan het verbeteren van de omloopsnelheid van de voorraden.

- 4 Bepaal hoeveel dagen de doorlooptijd van voorraden verkort moet worden om de benodigde € 4.000.000 aan financiële middelen vrij te maken (te desinvesteren).
- 5 Leg uit waarom de rentabiliteit van het totaal vermogen (RTV) toeneemt wanneer het financieringstekort via interne maatregelen (intensieve financiering) wordt opgelost.