

Formuleblad

Voor de beantwoording van de vragen 5, 22, 23, 26 en 27 zijn de volgende formules beschikbaar:

$$5 \quad \text{current ratio} = \frac{\text{vlottende activa (inclusief liquide middelen)}}{\text{kort vreemd vermogen}}$$

$$22 \quad \text{gemiddeld geïnvesteerd totaal vermogen} =$$

$$\frac{\text{totaal vermogen op 1 januari} + \text{totaal vermogen op 31 december}}{2}$$

$$23 \quad \text{Intrinsieke waarde per aandeel} = \frac{\text{eigen vermogen}}{\text{aantal geplaatste aandelen}}$$

26 en 27

gebruikte symbolen:

C = contante waarde

E = eindwaarde

K = kapitaal

p = rentepercentage

n = aantal perioden/termijnen

i = interest

formules:

$$i = \frac{p}{100}$$

$$C = K \times (1 + i)^{-n}$$

$$E = K \times (1 + i)^n$$

Informatiebron 1

Tuk Tuk Company bv en de Tuk Tuk

Wie zijn wij?

Tuk Tuk Company bv is het eerste bedrijf in Nederland dat Tuk Tuk's als taxi's verhuurt aan ondernemingen die de Tuk Tuk's willen exploiteren.



Voorwaarden en concept van de samenwerking met Tuk Tuk Company

Wie zoeken wij?

Enthousiaste ondernemers met hun eigen taxi- of vervoersbedrijf die Tuk Tuk's in hun eigen regio willen exploiteren.

Voorwaarden

Tuk Tuk Company zoekt ondernemers die in de eerste plaats een bewezen ondernemersgeest hebben. Als u een eigen bedrijf heeft, een solide financiële basis en aantoonbare leidinggevende ervaring dan willen we graag kennis met u maken.

Dit zijn de belangrijkste voorwaarden voor samenwerking:

- aantoonbare solide financiële basis: de current ratio moet minimaal 1,7 bedragen en de verhouding eigen vermogen / vreemd vermogen moet minimaal 1,5 bedragen
- overeenkomst voor minimaal 3 jaar
- minimaal 5 Tuk Tuk's leasen (operational leasing)
- door Tuk Tuk Company vastgestelde tarieven
- ervaring in de vervoersbranche.

Hoe werkt het concept?

Uw Opbrengsten:

A. Uit het vervoeren van personen

Tarieven per rit binnen de eerste zone:

Een persoon: € 4,50

Twee personen: € 6,00

Drie personen: € 8,50

Bij een zoneovergang wordt de ritprijs verhoogd met € 3,50 per rit.

B. Uit het voeren van reclame op de Tuk Tuk (zie informatiebron 3)

Uw Kosten:

Leaseprijs per Tuk Tuk:

Bij een contract van 5 stuks is de prijs per stuk € 10,- per dag (te berekenen over 360 dagen).

naar Tuk Tuk Company

Informatiebron 2

Balans van Taksi Maestrich bv op 1 januari 2009

debet			credit
Vergunningen	€ 20.000	Geplaatst en gestort aandelenvermogen	€ 135.000
Pand	€ 160.000	Algemene reserve	€ 50.000
Taxi's	€ 70.000	Voorziening onderhoud	€ 12.500
Kortlopende vorderingen	€ 50.000	Hypothecaire lening	€ 76.500
Liquide middelen	€ 2.500	Nog te betalen bedragen	€ 25.000
		Rekening-courant krediet	€ 3.500
	<u>€ 302.500</u>		<u>€ 302.500</u>

Informatiebron 3

Opbrengsten uit reclame op een Tuk Tuk

Diegene die wil adverteren op de Tuk Tuk betaalt aan u de totaalprijs. Hierop brengt u in mindering een eventuele korting die afhankelijk is van het aantal maanden dat de reclame wordt gevoerd.

Tuk Tuk Company zorgt voor de belettering van de reclame op de Tuk Tuk. Voor elke belettering betaalt u aan Tuk Tuk Company € 500,- per Tuk Tuk.

Totaalprijs:

- Het adverteren op één Tuk Tuk gebeurt op basis van het concept **BELETTERING TOTAAL**.

Hierbij wordt de Tuk Tuk geheel 'gebrand'. De Tuk Tuk wordt beletterd met (bedrijfs/merk/product) naam en/of logo van de klant.

Beletterd wordt op voor- en achterkant en binnen- en zijkanten. Daarnaast zit in het concept:

- nieuw dak met belettering in een van de gewenste standaardvinylkleuren
- achterbankcover met belettering in de gewenste standaardvinylkleuren
- het chassis wordt geheel overgespoten in de door de klant gewenste kleur.

Totaalprijs (vóór aftrek van een eventuele korting): € 1.250,- per Tuk Tuk per maand.

Korting op totaalprijs

- Er is sprake van een kortingsschema op de totaalprijs:

Korting in procenten van de totaalprijs										
Aantal maanden	Tuk Tuk's									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	0	2	4	6	8	10	12	14	16	18
2	2	3	5	7	9	11	13	15	17	19
3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20
4	6	7	8	9	11	13	15	17	19	21
5	8	9	10	11	12	14	16	18	20	22
6	10	11	12	13	14	15	17	19	21	23
7	12	13	14	15	16	17	18	20	22	24
8	14	15	16	17	18	19	20	21	23	25
9	16	17	18	19	20	21	22	23	24	26
10	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
11	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
12	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31

Beletteringskosten:

- De beletteringskosten zijn € 500,- per Tuk Tuk.

bron: Tuk Tuk Company

Informatiebron 4

Waarom Duurzaam Beleggen

Enkele Nederlandse banken hebben zich volledig toegelegd op duurzaam beleggen. Met het geld van spaarders en beleggers financieren deze banken bedrijven die moeten voldoen aan een aantal criteria op het gebied van duurzaam ondernemen. Die criteria vallen uiteen in twee groepen: zaken die een bedrijf niet doet (zoals vervuilen of kinderarbeid gebruiken) en zaken die een bedrijf juist wel doet (zoals biologisch boeren of energie besparen).

Duurzaam beleggen werd eerst nog als risicovol beschouwd. Inmiddels is echter gebleken dat duurzame fondsen over het algemeen niet beter of slechter presteren dan reguliere fondsen.

Duurzame beleggingsfondsen worden steeds populairder. Deels heeft dat te maken met stimuleringsregelingen van de overheid. Zo gelden voor door de overheid aangemerkte duurzame beleggingsfondsen bepaalde belastingvoordelen. Daarnaast vinden ook steeds meer beleggers het belangrijk dat hun geld op een verantwoorde manier wordt besteed.

Informatiebron 5

Triodos Meerwaarde Aandelenfonds

Vier redenen om nu te beleggen in Triodos Meerwaarde Aandelenfonds:

- U belegt volgens duurzame criteria in gerenommeerde beursgenoteerde bedrijven.
- U stimuleert het duurzaam handelen van bedrijven. Triodos Bank gaat bijvoorbeeld in gesprek met ondernemingen over hun sociaal en duurzaam handelen en draagt verbeterpunten aan. Ook stemt zij op aandeelhoudersvergaderingen voor sociale en duurzame voorstellen.
- Triodos Meerwaarde Aandelenfonds laat een uitstekend rendement zien in vergelijking met andere aandelenfondsen.
- Het fonds biedt u zicht op een relatief hoog rendement op de lange termijn.

Beleggen in aandelen

Uw inleg in Triodos Meerwaarde Aandelenfonds wordt belegd in duurzame aandelen. De portefeuille van Triodos Meerwaarde Aandelenfonds is verdeeld over verschillende sectoren en ondernemingen in Europa en de Verenigde Staten waardoor u beleggingsrisico's spreidt.

Het fonds biedt u zicht op een relatief hoog rendement op de lange termijn.

Op korte en middellange termijn zult u rekening moeten houden met meer koersschommelingen dan die van andere typen beleggingen zoals obligaties.

Risicometer Triodos Meerwaarde Aandelenfonds



Bron: AFM

Informatiebron 6

ASN Milieu & Waterfonds

Wereldwijd tekort aan water neemt toe

Met de grotere focus op waterbehandeling gaat het ASN Milieu & Waterfonds de strijd aan tegen het toenemende wereldwijde tekort aan water.

Vooruitzicht op een hoog totaalrendement

Het ASN Milieu & Waterfonds belegt in een beperkt aantal sectoren. Dit maakt de kans op koersschommelingen groter. Tegenover dit risico staat de kans op een hoog totaalrendement op langere termijn. Het fonds belegt in de volgende sectoren:

- waterbehandeling (50%)
- duurzame energie (30%)
- recycling (20%).

Risicometer ASN Milieu & Waterfonds



Bron: AFM

Informatiebron 7

Financiële gegevens van het Triodos Meerwaarde Aandelenfonds

Zowel de getallen op de balans als op de winst- en verliesrekening zijn in duizenden euro's.

Balans Triodos Meerwaarde Aandelenfonds per 31 december					
activa	2006	2005	passiva	2006	2005
Beleggingen	153.575	113.341	Geplaatst en gestort aandelenvermogen	29.956	24.381
Vorderingen	796	529	Agioreserve	110.079	79.072
Liquide middelen	1.206	107	Kort vreemd vermogen	652	339
			Onverdeelde winst	14.890	10.185
	<u>155.577</u>	<u>113.977</u>		<u>155.577</u>	<u>113.977</u>

Winst- en verliesrekening 2006 Triodos Meerwaarde Aandelenfonds		
Opbrengsten		
Opbrengsten beleggingen	3.166	
Waardeveranderingen beleggingen	13.377	
Overige opbrengsten	<u>96</u>	
Totale opbrengsten		16.639
Beheerskosten en rentekosten		<u>1.749</u>
Beleggingsresultaat		<u>14.890</u>

Kengetallen per aandeel Triodos Meerwaarde Aandelenfonds:		
Per aandeel	31-12-2006	31-12-2005
Intrinsieke waarde	€ 25,86	€ 23,30
Beurskoers	€ 26,20	€ 23,78
Nominale waarde	€ 5,00	€ 5,00

naar Triodos bank

Informatiebron 8

Financiële gegevens van het ASN Water & Milieufonds

Zowel de getallen in de balans als in de winst- en verliesrekening zijn in duizenden euro's.

Balans ASN Milieu & Waterfonds per 31 december					
activa	2006	2005	passiva	2006	2005
Beleggingen	112.199	35.813	Geplaatst en gestort aandelenvermogen	32.766	13.360
Vorderingen	0	0	Agioreserve	63.055	20.737
Liquide middelen	167	498	Kort vreemd vermogen	975	590
			Onverdeelde winst	<u>15.570</u>	<u>1.624</u>
	<u>112.366</u>	<u>36.311</u>		<u>112.366</u>	<u>36.311</u>

Winst- en verliesrekening 2006 ASN Milieu & Waterfonds		
Opbrengsten		
Opbrengsten beleggingen	1.613	
Waardeveranderingen beleggingen	15.000	
Overige opbrengsten	<u>1</u>	
Totale opbrengsten		16.614
Beheerskosten en rentekosten		<u>1.044</u>
Beleggingsresultaat		<u>15.570</u>

Kengetallen per aandeel ASN Milieu & Waterfonds:		
Per aandeel	31-12-2006	31-12-2005
Intrinsieke waarde	€ 13,37
Beurskoers	€ 27,20	€ 13,35
Nominale waarde	€ 5,00	€ 5,00

naar ASN bank