

## Opgave 1

Van Explosive nv is per 31 december 2008 het volgende gegeven:

- het maatschappelijk aandelenkapitaal bedraagt € 3.000.000,- en is verdeeld in aandelen met een nominale waarde van € 5,- per stuk;
- het geplaatste aandelenkapitaal bedraagt € 2.500.000,-;
- de reserves bedragen € 750.000,-;
- het vreemd vermogen bedraagt € 10.000.000,-;
- over 2008 bedraagt de winst vóór aftrek van vennootschapsbelasting € 1.300.000,-.

In 2008 vonden geen emissies van aandelen plaats en zijn geen eigen aandelen ingekocht.

- 2p **1** Bereken de intrinsieke waarde op 31 december 2008 van Explosive.

Gegeven zijn de tarieven voor 2008 van de vennootschapsbelasting:

Voor dat deel van de winst dat meer is dan	maar minder dan of gelijk is aan	is het tarief (in % van de winst)
€ 0	€ 275.000	20,0
€ 275.000,-		25,5

- 2p **2** Bereken het bedrag aan vennootschapsbelasting dat Explosive over de winst van 2008 moet afdragen aan de Belastingdienst.

Van de winst na aftrek van vennootschapsbelasting wordt € 383.625,- toegevoegd aan de algemene reserve. Het restant van de winst wordt beschikbaar gesteld als dividend.

- 1p **3** Bereken het dividendbedrag dat Explosive bij de winstverdeling van 2008 beschikbaar stelt.

De heer B.E. Legger bezit 100 aandelen Explosive. De dividendbelasting bedraagt 15%.

- 2p **4** Bereken het dividendbedrag over 2008 dat de heer B.E. Legger op zijn bankrekening ontvangt.