

Vraag	Antwoord	Scores
-------	----------	--------

Opgave 4

10 maximumscore 2

Voorbeelden van een juist antwoord zijn:

- Een antwoord waaruit blijkt dat stilte alleen verkregen kan worden door betalen van kosten voor woningisolatie.
- Een antwoord waaruit blijkt dat stilte alleen verkregen kan worden door een vergelijkbare koopwoning buiten deze geluidszones te kopen tegen het betalen van een 'meerprijs'.

11 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

$$\text{zone 3: } \frac{€ 60.500.000}{0,023 \times 28.000.000} = € 93,94$$

$$\text{zone 5: } \frac{€ 1.500.000}{0,007 \times 1.000.000} = € 214,29$$

12 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juist antwoord is:

- Er is sprake van een extern effect omdat de verstoring van de stilte niet tot uitdrukking komt in de prijs van het luchtverkeer en 1
- dit effect is negatief omdat het leidt tot een verlaging van de welvaart in ruime zin / omdat het leidt tot waardeverlies van de koopwoningen 1

13 maximumscore 2

Een voorbeeld van een juiste berekening is:

verlies aan welvaart bij sluiting Botenberg:

$$= 0,6 + 5 + 2,3 = 7,9 \text{ (miljard euro)}$$

totale waarde negatieve externe effecten mag dan zijn:

$$0,132 + 6 + X = 7,9 \rightarrow$$

$X = 1,768$ (miljard euro) voor de andere negatieve externe effecten