

Van:
Verzonden: dinsdag 23 september 2025 13:13
Aan: Raadsgriffier Heemstede
Onderwerp: kosten tunneltje Leyduin

Aan de raad en het college van burgemeester en wethouders van Heemstede

Geachte raad en college,

Ik begrijp dat er wederom een discussie gaat ontstaan over het aanleggen van het tunneltje bij Leyduin.

Het leek me goed u een berekening te presenteren van de kosten van het tunneltje, uitgedrukt in euro's per keer dat het tunneltje wordt gebruikt:

Investeringskosten:	2.000.000,— (was in de stukken eerst 1,8 miljoen, maar nu bescheiden verhoogd i.v.m. de inflatie)
Gemeentelijke voorbereidingskosten:	100.000,— (al 70.000,— aan kosten gemaakt ?)
Totaal	2.100.000,—

Jaarlijkse kapitaallasten (3,33 % afschrijving, 3,5% rente):

6,83 % van 2.100.000,— = 143.430,—

Jaarlijks onderhoud 2% van 2.100.000,— = 42.000,—

Totaal 185.430,—

Aantal gebruikers per jaar 190×180 dagen = 34.200 gebruikers per jaar.

Kosten per “onderdoorgang” : $185.430,- : 34.200 = 5,42$

Het bedrag kan variëren, afhankelijk van het aantal gebruikers, de kosten van jaarlijks onderhoud, renteniveau, afschrijvingsduur en soort afschrijving (lineair of annuïtair).

Ik weet niet hoe hard het aantal van 190 gebruikers is. In de stukken wordt uitgegaan van 190 per dag in de zomer, in de winter dus praktisch niets. Ik heb gerekend met 190×6 maanden.

Dit is natuurlijk geen exacte berekening, maar het gaat om de orde van grootte.

Het zal dus niet ver af zitten van 5 à 6 euro per “onderdoorgang”.

Het lijkt mij daarmee een wel heel kostbare voorziening te worden.

Vriendelijke groeten,