



Heemstede

Raadsinformatiebericht

Collegevergadering: 9 april 2024

Zaaknummer : 1237557
Team : Ruimtelijk Beleid Heemstede
Portefeuillehouder : A.M.C.E. Stam
Openbaarheid : Actief openbaar

Onderwerp

Raadsinformatiebericht: Tunnel Leyduin

- Ter informatie/update
 Beantwoording schriftelijke vragen
 Toezeggingen/actielijst commissie of raad
 Overige

Aanleiding

In februari is in de commissie en raad gesproken over de tunnel Leyduin. Hierbij delen wij in overeenstemming met ProRail de technische informatie en technische tekeningen over de tunnelvarianten zoals aan u toegezegd (actiepunt 24-01).

Tunnelvarianten

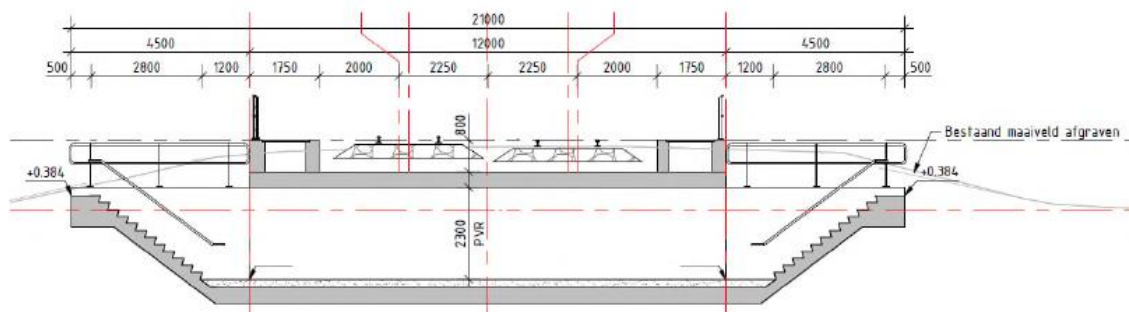
	Tunnel met trap en fietsgoot	Tunnel met helling 5%	Fietstunnel met helling 5%
Afmetingen	Optie 1 Hoog 2,3m Breed 3 m	Optie 2 Hoog 2,3m Breed 3 m	Optie 3 Hoog 2,6m Breed 3,75m
Openstelling i.v.m. stiltegebied	Tussen zonsop- en zonsondergang	Tussen zonsop- en zonsondergang	Tussen zonsop- en zonsondergang
Toegankelijkheid voor doelgroepen	Alleen toegankelijk voetgangers	Fiets aan de hand	Voor alle doelgroepen ook minder validen
Voldoen aan regelgeving	Voldoet	Voldoet niet aan Bouwbesluit voor een fietstunnel (plafond te laag)	Voldoet aan CROW en bouwbesluit
Totale kosten tunnel prijspeil 2023	€ 2,3 mln	€ 2,8 mln	€ 3,2 mln
Bijdrage ProRail voor beëindiging overeenkomst (eind 2023)	€ 1,15 mln	€ 1,4 mln	€ 1,4 mln

Subsidie Provincie NH wordt niet toegekend. 1) De tunnel draagt niet bij aan het verbeteren van een regionaal fietsnetwerk. 2) Opheffen NABO betreft spoorveiligheid geen fietsveiligheid. 3) Andere knelpunten op een regionale fietsroute hebben een hogere prioriteit	Geen subsidie mogelijk	Geen subsidie mogelijk	<i>Aangevraagde subsidie bedroeg € 1,01 mln. Deze is niet toegekend.</i>
Eventuele bijdrage GR bereikbaarheid	Max € 650.000	Max € 650.000	Max € 650.000
Bijkomende kosten aanleg toeleidende paden/wegen (gemeente Heemstede) Prijspeil 2022 + 20% index	€ 180.000	€ 180.000	€ 240.000
Kosten gemeente Heemstede prijspeil 2022	€ 1,2 mln	€ 1,4 mln	€ 1,8 mln
Prijspeil 2023	€ 1,33 mln	€ 1,58 mln	€ 2 mln
Eigendom tunnel: aansprakelijkheid en onderhoud	Gemeente Heemstede	Gemeente Heemstede	Gemeente Heemstede
Niet meegenomen in kostenberekening	Prijspeil 2023 Indexatie naar 2025 Stikstof depositie (vergunningen, eisen elektrisch bouwen tunnel) Obstakels in de ondergrond (waterkelders v Waternet)	Prijspeil 2023 Indexatie naar 2025 Stikstof depositie (vergunningen, eisen elektrisch bouwen tunnel) Obstakels in de ondergrond (waterkelders v Waternet)	Prijspeil 2023 Indexatie naar 2025 Stikstof depositie (vergunningen, eisen elektrisch bouwen tunnel) Obstakels in de ondergrond (waterkelders v Waternet)

Tunnelvarianten in tekening

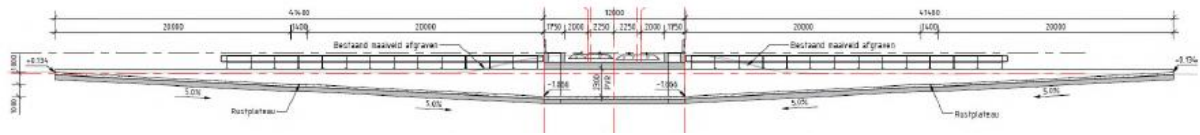
Optie 1

Tunnel met trap en fietsgoot



Optie 2

Tunnel met Helling
Hoog 2,3 met breed 3 meter



Optie 3

Tunnel met helling geschikt voor fietsers
Hoog 2,6 m breed 3,75

