

Vraag nr. 21
van 10 november 2000
van de heer CARL DECALUWE

E17 Plataanlaan Kortrijk – Geluidsmetingen

Recentelijk werden door het stadsbestuur van Kortrijk via een convenant een aantal locaties vastgelegd voor de plaatsing van geluidsschermen.

De Plataanlaan, gelegen langs de E17, was daar niet bij.

1. Kan de minister vice-president meedelen of er ook geluidsmetingen aan de Plataanlaan werden uitgevoerd en wat waren de concrete resultaten ?
2. Welke initiatieven worden genomen om geluidsschermen te plaatsen aan de Plataanlaan en wat is de geraamde kostprijs ?

Antwoord

1. Er werden recentelijk geluidsmetingen uitgevoerd langs de autosnelweg E17 ter hoogte van de Plataanlaan, namelijk op 31 mei 2000. Aangezien er op 31 mei een zwakke wind stond van de woningen naar de E17 toe, werden de metingen nog eens overgedaan op 9 juni 2000, toen de wind andersom stond (nadeligst voor de bewoners).

Er werd (op 9 juni) een maximaal equivalent geluidsniveau waargenomen van 67 à 68 db(A). Rekening houdende met de geringe afstand van de "eerstelijnswohnungen" tot de E17, is dit een veeleer lage Laeq-waarde. De natuurlijke afscherming door het uitgravingstalud draagt bij tot dit resultaat. Bij een situatie waarbij de autosnelweg en de woningen op dezelfde hoogte liggen, zou op deze afstand van de woningen tot het verkeer het Laeq ongetwijfeld hoger liggen.

2. Het bestaan van de uitgraving houdt ook in dat een eventuele verlaging van het geluidsniveau een relatief hoog scherm zou vereisen. Met een scherm van 4,20 meter hoog zou een verlaging van het geluidsniveau worden verkregen van 4 dB(A) op het gelijkvloerse niveau. Deze reductie geldt enkel nabij de achterzijde van de dichtst bij de E17 gelegen woningen. Indien men zich verder verwijderd van de E17 zal de reductie nog beperkter zijn.

De kosten voor een scherm, dat een lengte moet hebben van 430 meter, mogen worden geraamd op ongeveer 20 miljoen frank. Gelet op het veeleer lage gemeten geluidsniveau, de hoge kostprijs voor een geluidsscherm en het matig rendement ervan, wordt geoordeeld dat deze locatie minder prioritair is dan de reeds vastgelegde locaties die in aanmerking komen voor geluidwerende maatregelen in de regio Kortrijk.