

Raadsplein besluitvormend

Datum 6 oktober 2014

onderwerp Geluidskerende voorziening Beukenallee (Spoolde)
portefeuillehouder Filip van As
informant Scheper, MW (Michiel) 2193
eenheid/afdeling Expertisecentrum ECP
bijlagen Voorstel: Beslisnota Geluidskerende voorziening Beukenallee (Spoolde)

Voorgesteld besluit raad

Een krediet beschikbaar te stellen van 400.000 euro voor de realisatie van een geluidskerende voorziening aan de Beukenallee (Spoolde), te dekken uit de Hoofdinfrastructuur Stadshagen (200.000 euro) en 200.000 euro door Rijkswaterstaat.

Beslisnota voor de raad

Datum 10 september 2014

Openbaar

Onderwerp Geluidskerende voorziening Beukenallee (Spoolde)
Versienummer 1 definitief

Portefeuillehouder Filip van As

Informant Michiel Scheper / Theo Wolters
Eenheid/Afdeling Expertisecentrum / ECP
Telefoon (038) 498 2193 / 2304
Email m.scheper@zwolle.nl / ta.wolters@zwolle.nl

Bijlagen

De raad wordt voorgesteld te besluiten om

Een krediet beschikbaar te stellen van 400.000 euro voor de realisatie van een geluidskerende voorziening aan de Beukenallee (Spoolde), te dekken uit de Hoofdinfrastructuur Stadshagen (200.000 euro) en 200.000 euro door Rijkswaterstaat.

Datum 10 september 2014

Inleiding

In het kader van de Hoofdinfrastructuur Stadshagen (HIS) zijn de afgelopen jaren forse investeringen gedaan om de bereikbaarheid van de stad te verbeteren en specifiek de infrastructuur voor de wijken Stadshagen en Westenholte. Momenteel worden de deelprojecten Tweede Fase Hasselterweg, de Boxem tunnel en de laatste werkzaamheden aan de Westenholtterallee gerealiseerd. Reeds over een langere periode bestaat er een geluidsoverlastsituatie aan de Westenholtterallee ter hoogte van de Beukenallee en het Spoolderplein. Voorgesteld wordt om de geluidskerende voorziening die abrupt stopt op de Westenholtterallee door te trekken.

Beoogd effect

Het overgrote deel van de geluidsoverlast ter hoogte van de Beukenallee en het Spoolderplein wegnemen door het aanleggen van een geluidskerende voorziening van 3 meter die aansluit op de bestaande geluidskerende voorziening.

Argumenten

1.1 Het plaatsen van een geluidskerende voorziening is de enige effectieve maatregel.

Om de geluidstoename voor het overgrote deel weg te nemen is een geluidskerende voorziening nodig, welke aansluit op het al bestaande scherm. Deze maatregel heeft tot gevolg dat het geluidsniveau voor het overgrote deel van de woningen tot het gewenste niveau daalt. Enkele woningen houden een hogere geluidswaarde.

Voor 6 woningen aan de Beukenallee blijft echter een te hoog geluidsniveau bestaan (50 tot 51 dB). De geluidsbelasting voor deze woningen zonder een voorziening ligt tussen de 57 en 59 dB. De geluidsoverlast wordt hiermee aanzienlijk beperkt.

1.2 Zeer stil asfalt is geen oplossing.

In eerdere instantie is onderzocht en overwogen om andersoortig asfalt aan te leggen. De situatie ter plekke, met verkeerslichten en opstelstroken, heeft tot gevolg dat zeer stil asfalt niet effectief is.

1.3 Door de aanleg van een extra rijstrook op het Spoolderplein is de geluidsoverlast toegenomen.

Door de infrastructurele aanpassingen is er sprake van een toename van verkeer. Als gevolg hiervan is het geluidsniveau ook hoger.

1.4 De extra rijstrook was in eerste instantie bedoeld als een tijdelijke maatregel.

Onlangs is bekend geworden dat de rijstrook definitief wordt, momenteel wordt het verkeersbesluit hiervoor voorbereid door Rijkswaterstaat.

1.5 De extra rijstroken bevorderen de doorstroming van het verkeer.

De extra rijstrook bevordert de doorstroming van het verkeer. Daarnaast heeft het weghalen van de extra rijstrook tot gevolg dat er extra stopbewegingen moeten worden gemaakt. Dit heeft eveneens een toename van het geluidsniveau tot gevolg.

1.6. In de kosten wordt ook door Rijkswaterstaat bijgedragen.

Voor de realisatie van een geluidskerende voorziening zal Rijkswaterstaat voor de helft van de kosten (200.000 euro) bijdragen. Hiermee wordt onze gezamenlijke verantwoordelijkheid onderstreept.

Datum 10 september 2014

1.7 Het HIS krediet geeft ruimte om een aanvullende investering te doen in een infrastructurele voorziening.

Eind 2015 en begin 2016 worden de laatste deelprojecten vanuit de HIS gerealiseerd. De financiële prognose is dusdanig positief dat een extra investering van 200.000 euro verantwoord is. Daarbij moet opgemerkt worden dat dit krediet bedoeld is voor investeringen gerelateerd aan de verbetering van de verkeersontsluiting van Westenhofte en Stadshagen.

Risico's

Geen.

Financiën

De totale kostenpost is 400.000 euro, waarvan 200.000 euro kan worden gedekt uit het HIS krediet. Een bedrag van 200.000 euro wordt bijgedragen door Rijkswaterstaat.

Communicatie

Indien uw raad positief besluit zal worden gecommuniceerd met de direct omwonenden en belanghebbenden, waaronder Spoolderbelangen.

Vervolg

Na een positief besluit van uw raad zal de voorbereiding definitief van start gaan. Oplevering wordt voorzien medio 2015.

Openbaarheid

Dit voorstel is openbaar.

Burgemeester en Wethouders van Zwolle,

de heer drs. H.J. Meijer, burgemeester

mevrouw R.E. Riemersma MCM, secretaris