

## SPOORWEGSLAWAAI INDIENING PROGRAMMA VAN MAATREGELEN

RS

Indienen bij het Directoraat-generaal Milieubeheer, p/a Bureau Sanering Verkeerslawai, Postbus 97, 3440 AB te Woerden.

### 1. DOEL VAN DE AANVRAAG

Dit formulier betreft een aanvraag:

- ☐ aanvraag voor voorbereidingskosten (Subsidieregeling sanering verkeerslawai § 3.1)  
*de met een "●" aangegeven onderdelen behoeven niet te worden ingevuld.*
- ☒ programma van maatregelen en aanvraag voor uitvoeringskosten (Subsidieregeling sanering verkeerslawai § 3.3):  
*alle onderdelen volledig invullen*

### 2. SITUATIEGEGEVENS

- a. Aanvrager: Gemeente Eindhoven
- b. Postadres: Postbus 998  
Postcode: 5600 AZ Eindhoven
- c. Contactpersoon: GNM van Mulken  
Tel.nr.: 040 – 238 62 17
- d. Projectnaam: Schermen Railverkeer Tongelre en Pijlstaartpad Fase: .....
- e. Trajectnummer en km-stand volgens Akoestisch spoorboekje: 790 en 800
- f. 1. Aantal betrokken woningen en/of andere geluidgevoelige bestemmingen : 354  
2. Bouwperiode van de woningen en/of andere geluidgevoelige bestemmingen: vooroorlogs tot jaren 70  
3. Bestaat er een voornemen binnen 5 jaar de woningen te slopen of renoveren?: ja ☐ / nee ☒  
Eventuele toelichting: .....
- g. Is voor betrokken baanvak een wijziging in voorbereiding/uitvoering waarop de Tracéwet van toepassing is? ja ☐ / nee ☒  
*(Zo ja, dan dient programma van maatregelen gebaseerd te zijn op het ontwerp tracébesluit en zal financiering in de regel plaatsvinden via Prorail/Verkeer en Waterstaat)*
- h. Is de sanering gekoppeld aan wijzigingen van een spoorweg? ja ☐ / nee ☒  
Zo ja, vindt financiering via ProRail/Verkeer&Waterstaat plaats?: ja ☐ / nee ☐
- i. Is ter voorbereiding de procedure van afdeling 3.4 van de Algemene wet bestuursrecht gevolgd?: ja ☒ / nee ☐

### 3. AARD EN EFFECT VAN DE MAATREGELLEN

#### a. Aard van de maatregelen

- Het saneringsprogramma strekt er toe de volgende maatregelen vast te laten stellen:  
(combinaties van maatregelen zijn mogelijk, in dat geval meerdere vakken aankruisen)
  - ☒ geluidreducerende maatregelen
  - ☒ afschermende maatregelen op terrein NS
  - ☐ afschermende maatregelen overige gevallen
  - ☐ afschermende maatregelen met aanvullende geluidwerende maatregelen
  - ☐ geluidwerende maatregelen aan woningen
  - ☐ geluidwerende maatregelen aan andere geluidsgevoelige gebouwen
  - ☐ onttrekking aan de bestemming van woningen en andere geluidsgevoelige gebouwen

- Zijn de woningen opgenomen op de:

- ☐ A-lijst
- ☒ Rail-lijst
- ☐ B-lijst?

Ingeval de hierboven bedoelde woningen worden aangemeld voor andere dan geluidwerende maatregelen, dan deze woningen afzonderlijk in een bijlage vermelden.

- Voor zover van de rangorde van maatregelen is afgeweken ( 1<sup>e</sup> geluidreducerende maatregelen. 2<sup>e</sup> afscherming, 3<sup>e</sup> geluidwerende maatregelen) een beschrijving van de redenen waarom is afgeweken:

.....

.....

.....

#### b. Effect van de maatregelen

- De geluidsbelasting van de gevels van de woningen en/of andere geluidsgevoelige gebouwen zonder maatregelen loopt van: ..... dB tot: .....dB.  
*NB. Op de onder 3.b.3. bedoelde kaarten aangeven op welke positie betreffende waarden zijn bepaald.*
- Beschrijving van het effect van de maatregelen in dB(A), aantallen woningen en/of geluidsgevoelige bestemmingen.:

Geluidsbelasting	≤ 55	56 t/m 63	64 t/m 68	69 t/m 71	> 71
- zonder maatregelen	0	22	74	108	150
- na maatregelen	63	176	79	28	8

- 3. Adressen, postcode en geluidsbelasting voor en na het treffen van de maatregelen; tabel volledig invullen of lijst bijvoegen. Indien enkel geluidwerende maatregelen, dan de door b en w voorgestelde ten hoogste toelaatbare waarde van de geluidsbelasting invullen in de kolom "na".

*NB. Een of meer kaarten bijvoegen waarop de ligging van de woningen en de spoorweg is aangegeven.*

straat en huisnummer	Postcode	geluidsbelasting		waarneemhoogte
		voor	na	
Zie Bijlage				

#### 4. GELUIDREDUCERENDE MAATREGELEN

- a. Korte, nadere omschrijving van de maatregelen (*Benoemen van de afzonderlijke onderdelen en een raming van de kosten per onderdeel opnemen in een bijlage*):

Aanbrengen van Raildempers

- b. Het met behulp van formulier RBa bepaalde rekenbedrag (ingevuld formulier bijvoegen):

€ 2.043.000,=

(*Ingeval het een aanvraag voor voorbereidingskosten betreft, volstaat een globale bepaling*)

#### 5. AFSCHERMENDE MAATREGELEN

- a. Korte, nadere omschrijving van de maatregelen (inclusief de hoogte en de lengte van de afschermende voorzieningen, alsmede eventuele kostenverhogende factoren):

Plaatsen van een absorberend (cassette)geluidscherm van 3853,02 meter lang waarvan 3753,4 meter 2,5 meter hoog en 99,62 meter 1,5 meter hoog

- b. Maximale schermkosten, berekend conform formulier RBb (ingevuld formulier bijvoegen):

€ 9.808.020,=

(*Ingeval dit een aanvraag voor voorbereidingskosten betreft, slechts globaal berekenen*)

- c. Werkelijk geraamde kosten (*kosten van het scherm en de noodzakelijk bijkomende werken*):

€ 5.763.800,= prijspeil 2006, met indexatie van 10% nu € 6.340.180,=

#### 6. (AANVULLENDE) GELUIDWERENDE MAATREGELEN

Indien de geluidsbelasting van de gevel wordt vastgelegd op een hogere waarde dan 63 dB dienen maatregelen getroffen te worden om te bevorderen dat aan de eisen ten aanzien van de geluidsbelasting binnen de woning wordt voldaan. Wordt op grond van de vastgestelde geluidsbelasting van de gevels de vereiste geluidwering al zonder maatregelen bereikt, dan dient dat te worden vermeld.

- a. Korte beschrijving van het type bebouwing onder vermelding van de aantallen geluidsgevoelige bestemmingen (aantal bouwlagen, bouwjaar/periode, flat/portiek-etage/rijtje/half-vrijstaand/vrijstaand, eigendom, type materiaal kozijn en al dan niet te isoleren dak.

Overwegend bebouwing in 2 en 3 lagen, deels halfvrijstaand, deels rijtjeswoningen, 80 woningen met mogelijk aanvullende gevel- en dakvoorzieningen

- b. De geluidwerende maatregelen worden

☒ autonoom

☐ gekoppeld met andere werkzaamheden aan de gevel uitgevoerd.

- c. De berekening van de toetsbedragen conform formulier GBa (autonome sanering) of GBb (gekoppelde sanering)

Nog niet bepaald

- d. Werkelijk geraamde kosten van de geluidwerende voorzieningen (*onderscheid maken tussen autonoom en gekoppeld deel. In bijlage nader aan te geven*):

Nog niet bepaald, schatting ca. € 500.000,=.

## 7. ONTTREKKING AAN DE BESTEMMING

- a. Korte, nadere omschrijving van de maatregelen

.....  
.....  
.....

- b. Subsidie bedrag bepaald op basis van bijlage IV, onderdeel 4, van de Subsidieregeling sanering verkeerslawaaï.

Aantal woningen	Geluidbelasting	Maximale subsidie Bijlage IV Ssv	totaal
			€
			€
			€
TOTAAL			€

## 8. FINANCIËLE BIJDRAGE

- a. Beschrijving van de mogelijkheden om uit oogpunt van doelmatigheid en kostenbeheersing de te treffen maatregelen al dan niet gezamenlijk uit te voeren met andere werken:

.....  
.....

- b. Beschrijving van de mogelijkheden om de te treffen maatregelen te faseren:

	aard van de maatregelen	Locatie	periode
fase 1			
fase 2			
fase 3			

- c. Zijn er mogelijkheden voor bijdragen van derden

ja ☐ / nee ☒

Zo ja, welke mogelijkheden en hoe groot is deze bijdrage?

.....  
.....

- d. Zijn, in geval van een aanvraag voor voorbereidingskosten, bij de raming van de kosten van geluidwerende maatregelen, de kosten ten gevolge van achterstallig onderhoud zoveel mogelijk uitgesloten?

ja ☐ / nee ☐

e. Kostenraming: *(invullen na ter visie legging)*

1. geluidreducerende maatregelen	€ 1.713.600,==	
2. afschermende maatregelen	€ 6.340.180,==	
3. (aanvullende) geluidwerende maatregelen	€ 500.000,==	
4. onttrekking aan de bestemming		+/+
5. sub totaal uitvoeringskosten	€ 8.553.780,==	
6. bijdrage(n) van derden (incl. eigenaar/bewoner)		-/-
7. sub totaal netto uitvoeringskosten	€ 8.553.780,==	
8. projectgebonden kosten van voorbereiding, begeleiding en toezicht (15% van e.7)	€ 1.283.067,==	+/+
<b>TOTAAL SUBSIDIEBEDRAG</b>	<b>€ 9.836.847,==</b>	

**9. DIVERSEN**

- a. 1. Wanneer wordt naar verwachting het definitieve programma van maatregelen ingediend? .....

*(De eerste vraag alleen invullen indien dit formulier geen programma van maatregelen betreft.)*

2. Geraamde start van de uitvoering van de maatregelen: 2011  
3. Geraamde beëindiging van de uitvoering: 2011

- b. Zijn voor de betrokken geluidgevoelige bestemmingen reeds eerder geluidhinderreducerende voorzieningen getroffen?

☐ ja

☒ neen

Zo ja, aangeven in welk kader, een beschrijving van de voorzieningen en hoe gefinancierd (eventueel subsidie vaststelling bijvoegen):

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

## 10. BIJLAGEN

a. Als bijlagen zijn bijgevoegd (*aankruisen voorzover van toepassing*):

- ☒ Rapport inzake het akoestisch onderzoek
- ☐ Rapport inzake het bouwtechnisch onderzoek
- ☐ (Deel van) (ontwerp) tracébesluit
- ☒ Bestek en besteksraming
- ☒ Kaart(en)
- ☐ Overzicht met globale indicaties van geluidsbelastingen van andere geluidsbronnen indien de woningen en/of andere geluidgevoelige bestemmingen binnen andere zones zijn gelegen (*wegverkeer, industrie en luchtvaart*)
- ☒ Het formulier      ☒ RBa    ☒ RBb    ☐ GBa    ☐ GBb
- ☐ Een toelichting m.b.t. ....
- ☐ Het verslag van inspraak / ontvangen zienswijzen
  - ☐ Rail-lijst woningen waarvoor andere maatregelen dan gevelisolatie worden getroffen.
  - ☐ Een individueel geraamde liquiditeitsbehoefte
- ☐ Nadere gegevens m.b.t.  
.....  
.....  
.....

∩

## 11. VERKLARING EN ONDERTEKENING

Ondergetekenden verklaren:

- dat met betrekking tot de in het programma opgenomen geluidwerende maatregelen zal worden voldaan aan artikel 4.24 of 4.25 van het Besluit geluidhinder en
- dat onderhavig saneringsprogramma naar waarheid is ingevuld en vastgesteld op .....-.....-.....

(aanvrager)