

## BJZ.nu

T.a.v. Wim Bekke  
Twentepoort 16A  
7609 RG Almelo

Ons kenmerk: 16.008b1

Betreft: akoestisch onderzoek woningen Hendrik Wormser Nijverdal

Oldenzaal, 26 januari 2016

Geachte heer Bekke,

Naar aanleiding van uw verzoek is een akoestisch onderzoek ingesteld naar de geluidsbelasting ten gevolge van wegverkeerslawaaï op de gevels van de woningen in het bouwplan Hendrik Wormser, te Nijverdal (Gemeente Hellendoorn). Een situatieschets van het bouwplan is opgenomen in bijlage 1.

### Wijzigen bestemmingsplan t.b.v. een bouwplan en de Wet geluidhinder

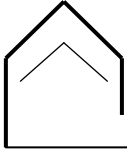
Op basis van artikel 77 van de Wet geluidhinder (Wgh) dient bij vaststelling of herziening van een bestemmingsplan een akoestisch onderzoek te worden ingesteld. Het akoestisch onderzoek bepaalt de geluidsbelasting aan de gevel van de geluidsgevoelige bestemming die vanwege de weg wordt ondervonden. Het onderzoek is alleen noodzakelijk als de geluidsgevoelige bestemming binnen de wettelijke geluidszone van de weg gesitueerd is. In artikel 74.1 van de Wgh is aangegeven dat wegen aan weerszijden van de weg een wettelijke geluidszone hebben waarvan de grootte is opgenomen in onderstaande tabel.

Wettelijke geluidszones van wegen:

Aantal rijstroken	stedelijk gebied	buitenstedelijk gebied
1 of 2 rijstroken	200 m	250 m
3 of 4 rijstroken	350 m	400 m
5 of meer rijstroken	350 m	600 m

De hiervoor genoemde zones gelden niet voor:

- wegen die zijn aangeduid als woonerf (art 74.2);
- wegen waarvoor een maximumsnelheid van 30 km/uur geldt (art 74.2);



### **Geluidsbelasting op de geplande gevels**

Formeel gezien vallen de te toetsen gevels van de woningen binnen de wettelijke geluidszone (200 meter in stedelijk gebied) van de Grotestraat, de Smidsweg en de Constantijnstraat. Op deze wegen geldt een maximale rijsnelheid van 50 km/uur.

De voorkeursgrenswaarde voor de geluidsbelasting op de gevels ten gevolge van wegverkeerslawaai is 48 dB.

De Verkeersmilieukaart van de gemeente Hellendoorn geeft aan dat het plangebied dusdanig afgeschermd wordt ten opzichte van de gezoneerde wegen, dat er voldaan wordt aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB. Zie bijlage 1 voor een plot van de Verkeersmilieukaart van de gemeente Hellendoorn.

De wegen rondom het plangebied, de Hendrik Wormserstraat, de Groen van Prinsterstraat, het Hendrik Wormserplein en het Keizerserf hebben een maximale rijsnelheid van 30 km/uur en hebben dus geen wettelijke geluidszone op grond van de Wet geluidhinder. Deze wegen worden voornamelijk gebruikt voor bestemmingsverkeer en zijn niet relevant.

### **Conclusie**

Na overleg met de gemeente Hellendoorn kan de conclusie worden getrokken dat er voor het bouwplan Hendrik Wormser geen verder akoestisch onderzoek hoeft te worden ingesteld. De voorkeursgrenswaarde van 48 dB op de gevels wordt niet overschreden.

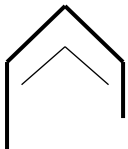
Voor het plan is voor het aspect verkeerslawaai sprake van een goede ruimtelijke ordening.

In het vertrouwen u hiermee van dienst te zijn geweest,

Met vriendelijke groet,

ing. Wim Buijvoets

Bijlage: situatieschets en Verkeersmilieukaart gemeente Hellendoorn



**Bijlage I**  
**Situatieschets en Verkeersmilieukaart**  
**gemeente Hellendoorn**

# INVULLING MET LEVENSLLOOPBESTENDIGE WONINGEN - 1:500,

**1330 - STEDENBOUWKUNDIG SCHEPSONTWERP**  
 STEDENBOUWKUNDIGE INVULLING LOCATIE HENDRIK WORMSER, NIJVERDAL  
 datum: 11-01-2016

--- = eigendomsgrens TSBV Rijssen b.v.  
--- = plangrens  
● = gemeenteriool  
➔ = toegang woning  
 parkeernorm 1,7 : 1 \ 17 x 1,7 = 29pp \ 30 aanw.  
 = projectie 1,5 x kroonprojectie  
 = kroonprojectie afkomstig van tek. bomenkaart gem. Hellendoorn, tek.nr.: WRV-2012-022-V1 prn.datum: 30 januari 2012  
 = tuin  = openbaar groen  = locatie speeltoestel



kavel 01 = ca. 275 m2	kavel 06 = ca. 160 m2	kavel 12 = ca. 105 m2
kavel 02 = ca. 245 m2	kavel 07 = ca. 130 m2	kavel 13 = ca. 105 m2
kavel 03 = ca. 245 m2	kavel 08 = ca. 125 m2	kavel 14 = ca. 105 m2
kavel 04 = ca. 240 m2	kavel 09 = ca. 120 m2	kavel 15 = ca. 113 m2
kavel 05 = ca. 370 m2	kavel 10 = ca. 115 m2	kavel 16 = ca. 90 m2
	kavel 11 = ca. 110 m2	kavel 17 = ca. 98 m2



\*maten en kleuren zijn indicatief, er kunnen geen rechten aan worden ontleend.



48 dB contour Grotestraat