

# Memo



Aan [REDACTED]  
Van [REDACTED]  
Team Advies  
Betreft Z2019-00008890 wegverkeerslawaaï woning [REDACTED]  
kavelnr. 6 bestemmingsplan Berggierslanden te Meppel  
Afschrift Aan --  
Datum 15 oktober 2019

In het kader van de actualisatie van het bestemmingsplan Berggierslanden is een akoestisch onderzoek uitgevoerd. Hierin is de geluidbelasting op de (geprojecteerde) woningen ten gevolge van de Europalaan inzichtelijk gemaakt.

De contouren zijn zo bepaald dat enige flexibiliteit voor het bouwen binnen het plan mogelijk is. Hiermee wordt bedoeld dat wanneer een woning uit slechts één bouwlaag bestaat deze dichterbij de Europalaan gesitueerd kan worden dan een woning met drie bouwlagen met geluidgevoelige ruimtes aan de zijde van de Europalaan. Daarom is ook geadviseerd de drie contouren voor het jaar 2030 over te nemen op de bestemmingsplankaart.

Het realiseren van geluidgevoelige bestemmingen binnen de contouren hoger dan de 48 dB  $L_{den}$  contour moet zoveel mogelijk worden voorkomen. Indien er toch binnen de contouren hoger dan de 48 dB  $L_{den}$  contour gebouwd gaat worden, dient er nader onderzoek te worden uitgevoerd naar de geluidbelasting van die ontwikkeling ten gevolge van wegverkeerslawaaï en zal er mogelijk een hogere waarde procedure gevolgd moeten worden.

Voor de woning aan [REDACTED] met kavelnummer 6 geldt dat deze woning overeenkomstig de situatietekening met kenmerk SVB089.03.P03 d.d. 27 september 2019 circa 3 meter dichterbij de Europalaan wordt gesitueerd.

## Resultaten

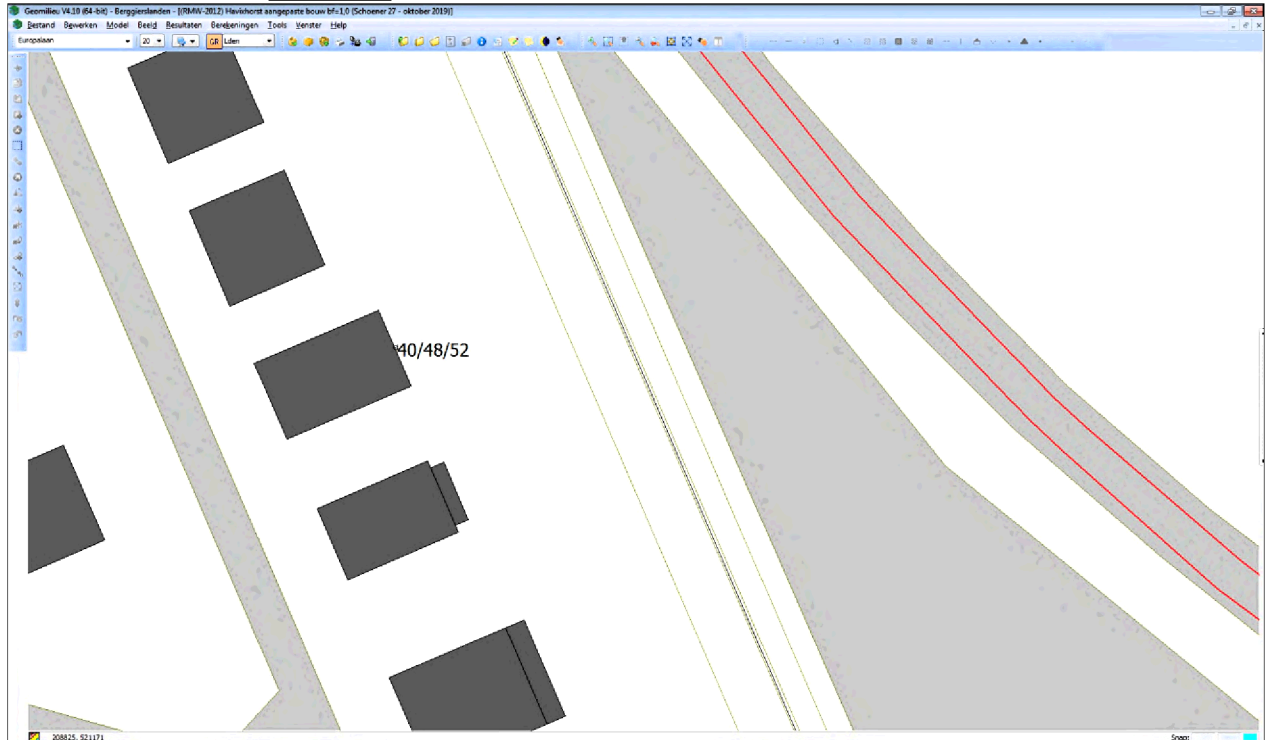
In onderstaande tabel is de geluidbelasting weergegeven voor het jaar 2030 met als uitgangspunt de actualisatie van het bestemmingsplan. Daarnaast is in deze tabel de geluidbelasting weergegeven voor de situatie met het ontwerp d.d. 27 september 2019.

Tabel geluidbelastingen  $L_{den}$  [REDACTED] kavelnummer 6

Beoordelingspunt [REDACTED], kavelnummer 6	Geluidbelasting $L_{den}$ 2030 actualisatie bestemmingsplan, incl. aftrek [dB]	Geluidbelasting $L_{den}$ 2030 ontwerp 27 september 2019, incl. aftrek [dB]
Beoordelingshoogte 1,5m	39,4 (39)	39,7 (40)
Beoordelingshoogte 4,5m	46,9 (47)	47,5 (48)
Beoordelingshoogte 7,5m	51,1 (51)	51,8 (52)

Uit bovenstaande tabel blijkt dat voor zowel de begane grond (1,5m), de 1<sup>e</sup> verdieping (4,5m) als de 2<sup>e</sup> verdieping (7,5m) de geluidbelasting met 1 dB toeneemt.

**Figuur geluidbelasting  $L_{den}$  [redacted] kavelnummer 6**



### **Conclusie**

Uit de beoordeling blijkt dat voor zowel de begane grond (1,5m), de 1<sup>e</sup> verdieping (4,5m) als de 2<sup>e</sup> verdieping (7,5m) de geluidbelasting met 1 dB toeneemt.

Voor de 2<sup>e</sup> verdieping wordt niet voldaan aan de voorkeursgrenswaarde van 48 dB  $L_{den}$ . Overeenkomstig het ontwerp is de ruimte op de 2<sup>e</sup> verdieping als zolder en derhalve als niet geluidgevoelig bestemd. Derhalve is een hogere waarde procedure niet nodig.

Voor de begane grond en de 1<sup>e</sup> verdieping geldt dat een bouwakoestisch onderzoek naar de geluidwering van de gevel niet nodig is. Het vereiste binnenniveau van 33 dB in de geluidgevoelige ruimten is gewaarborgd.