



Retouradres: Postbus 971, 7301 BE Apeldoorn

Gemeente Apeldoorn
t.a.v. Marcel Tulk

Onderwerp:
Advies bepalen geluidbelasting Haven Centrum te Apeldoorn

Datum
11 maart 2017

Pagina
1 van 3

Ons kenmerk

Uw kenmerk

Behandeld door
Olga Cevaal-Douma

Afschrift aan

Bijlage
Rekenresultaten

Geachte heer Tulk,

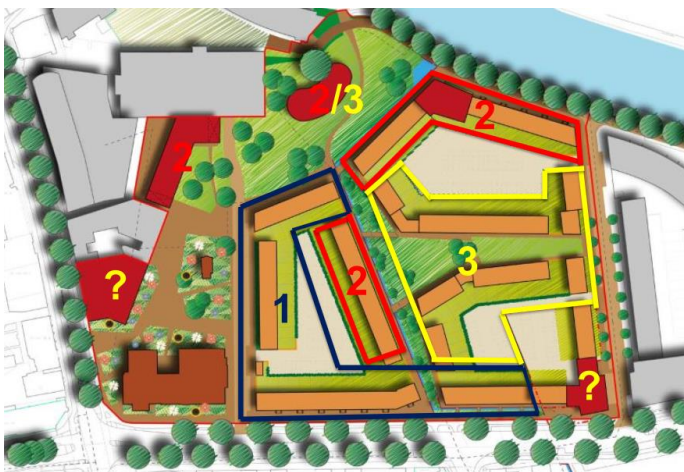
Inleiding/aanleiding

Ten behoeve van de ontwikkeling van woningen in Haven Centrum heeft de gemeente Apeldoorn verzocht om de geluidbelasting vanwege het wegverkeer over de wegen langs het plangebied op de buitengevels van de woningen te berekenen. Het gaat om verkeer over de Molenstraat Centrum, de Havenstraat en de nieuwe ontsluitingsweg van en naar de parkeergarage Koningshaven.

Bepaling geluidbelasting

De geluidbelasting is bepaald op basis van de verkeersgegevens zoals aangeleverd door de gemeente Apeldoorn voor het peiljaar 2030 en het stedenbouwkundige plan en met behulp van het softwareprogramma Geomilieu 4.11 van DGMR.

Het plan zal gefaseerd worden uitgevoerd en daarom is de geluidbelasting ook berekend per fase. Uiteindelijk is de hoogste geluidbelasting bepalend. Er is uitgegaan van onderstaande fasering.



Omgevingsdienst Veluwe IJssel
Marktplaatsplein 1
7311 LG Apeldoorn
Postbus 971
7301 BE Apeldoorn

T 055 580 17 05
E info@ovij.nl
www.odveluweijssel.nl

KvK 56677936

De fase 2 en 3 woningen langs het kanaal en afgeschermd van de eerder genoemde wegen ondervinden geen relevante geluidbelasting en zijn daarom niet verder beschouwd.

Datum
11 maart 2017

Pagina
2 van 3

Ons kenmerk

De geluidbelasting bedraagt voor de fase 1 woningen direct langs de Molenstraat Centrum maximaal 65-66 dB. In bijlage 1 is een overzicht opgenomen van de geluidbelastingen op de verschillende gevels in de verschillende fasen. Deze geluidbelastingen kunnen worden gebruikt als uitgangspunt in het onderzoek waarin voor de woningen met een geluidbelasting van meer dan 53 dB (dus 54 dB of hoger) wordt aangetoond met welke voorzieningen voldaan kan worden aan de minimale eis uit het Bouwbesluit ten aanzien van de gevelwering. Vooral de woningen in fase 1 ondervinden een geluidbelasting van meer dan 53 dB en daar kan zodoende niet worden volstaan met de minimale gevelwering uit het Bouwbesluit. In het gevelweringonderzoek dient te worden uitgegaan van de hoogst berekende waarde van fase 1, 2 of 3.

Voor informatie kunt u contact opnemen met mevrouw O. Cevaal-Douma van Omgevingsdienst Veluwe IJssel, bereikbaar via (055) 580 17 05.

We vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,

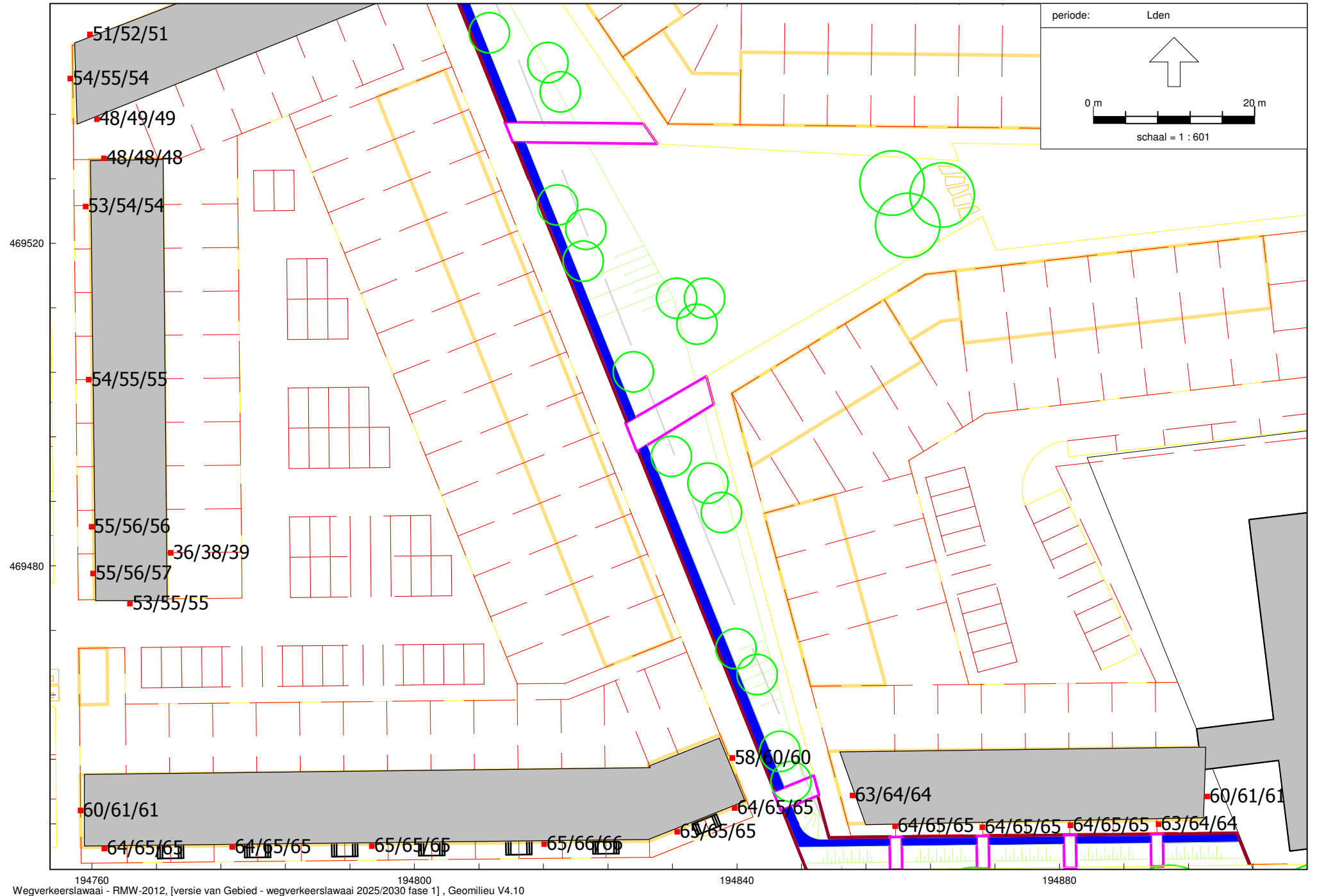
J.W.M. Bekkers
teammanager Advies Omgevingsdienst Veluwe IJssel

BIJLAGE 1 REKENRESULTATEN

Datum
11 maart 2017

Pagina
3 van 3


Ons kenmerk



Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie van Gebied - wegverkeerslawaai 2025/2030 fase 1], Geomilieu V4.10

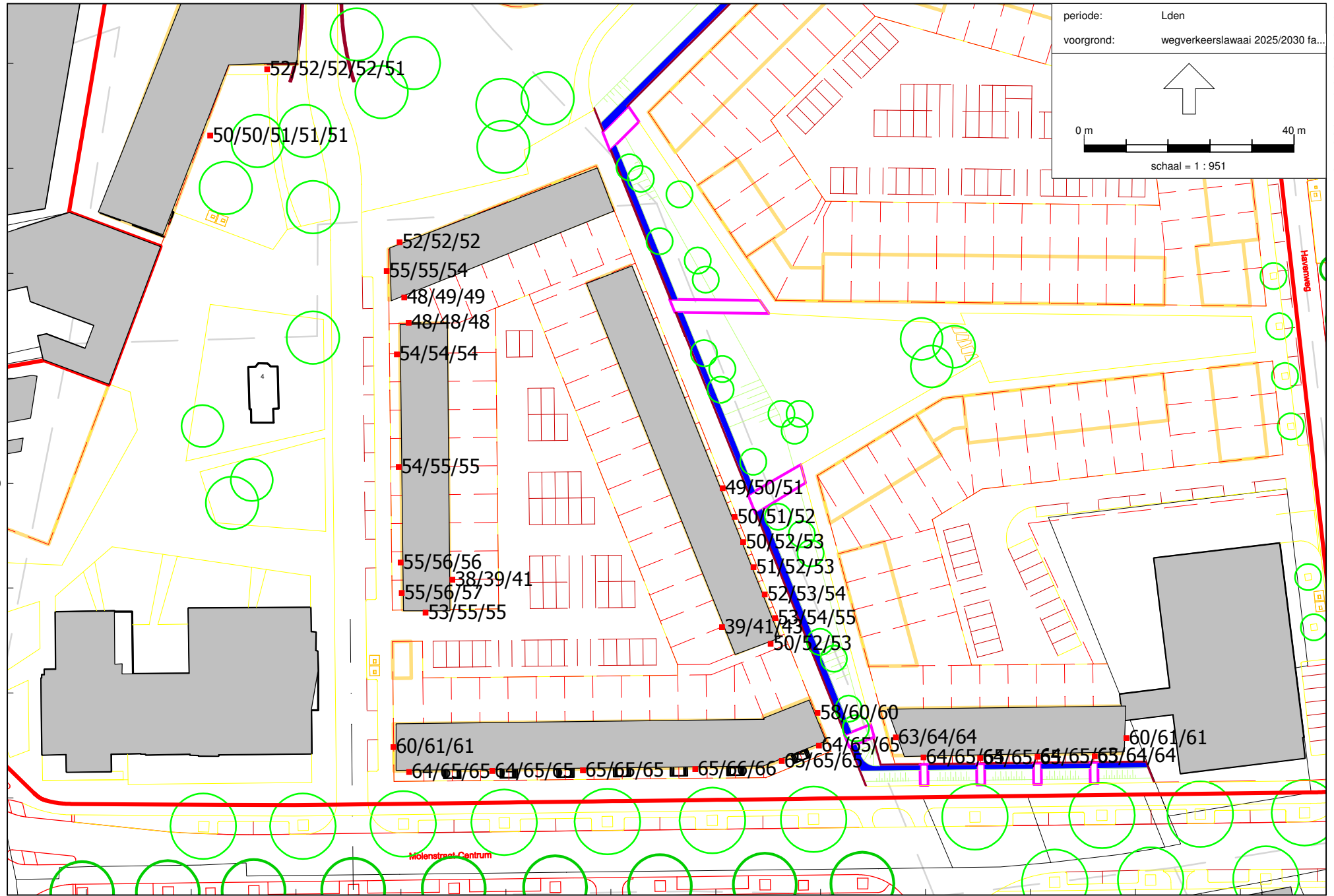
Geluidbelasting wegverkeer

periode: Lden
 voorgrond: wegverkeerslawaai 2025/2030 fa...



0 m 40 m

schaal = 1 : 951



469500

194700 194800 194900

Wegverkeerslawaai - RMW-2012, [versie van Gebied - wegverkeerslawaai 2025/2030 fase 2], Geomilieu V4.10

