

# MEMO

**Datum** 22 april 2013  
**Aan** Umut Koroglu  
**Van** Pieter Jans  
**Kopie**  
**Onderwerp** Pelgrimsche Hoeve

---

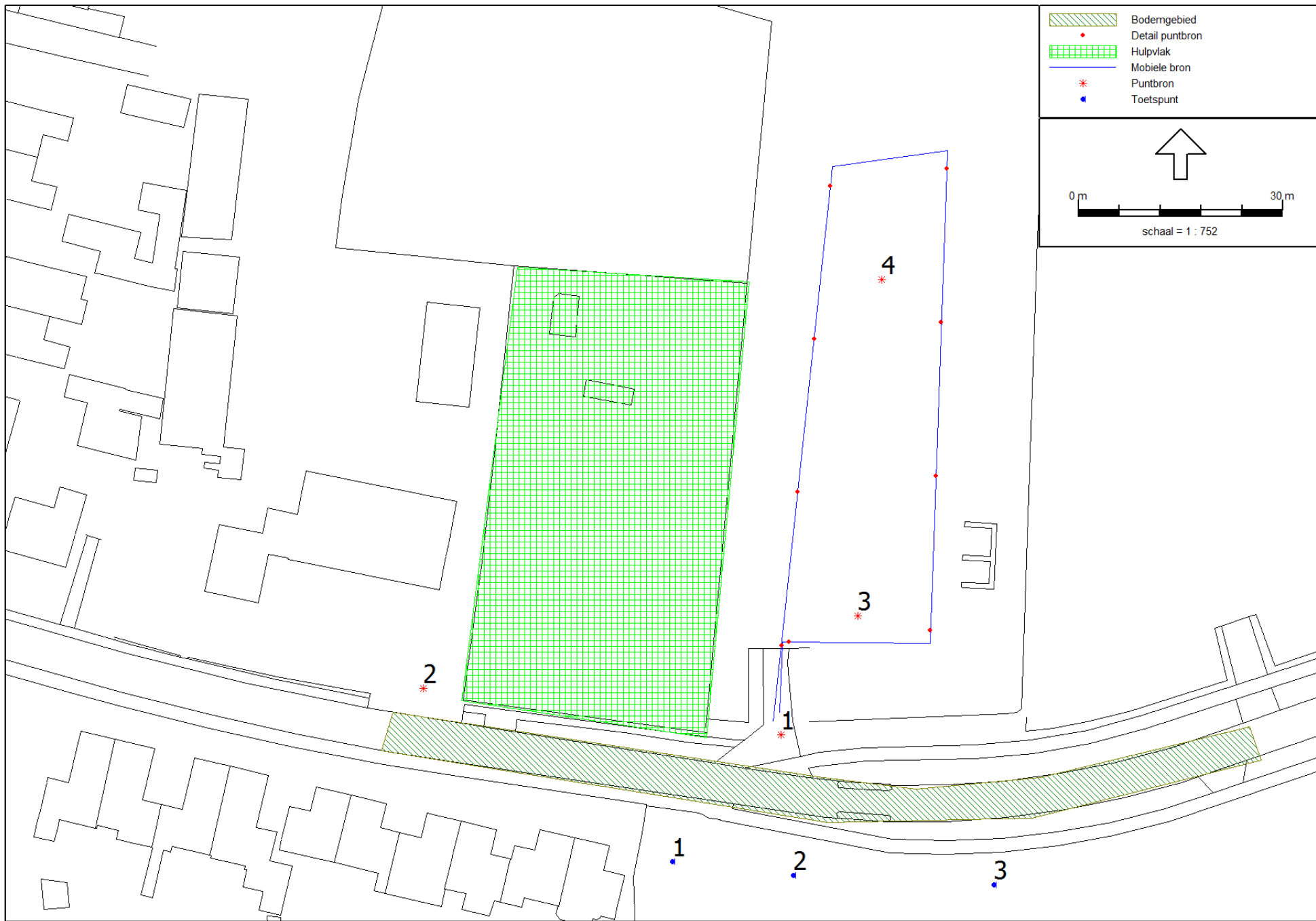
Op uw verzoek is een indicatieve berekening uitgevoerd naar de geluidsbelasting van de gemeentewerf met depot op het bouwplan. De uitgangspunten van de berekeningen zijn gebaseerd op de overgelegde gegevens:

- De meeste activiteiten gemeentewerf vinden op het achterterrein plaats. Deze afstand is zo groot naar het plan dat deze activiteiten niet relevant zijn.
- Het piekgeluid dat voertuigen (kleine vrachtwagens) kunnen produceren bij het op en afrijden van de waf is wel meegenomen. Het piekgeluidsniveau is aangehouden op 102 dB(A)
- Er is vanuitgegaan dat er dagelijks circa 5 vrachtwagens van en naar het depot rijden. Het bronniveau is aangehouden op 95 dB(A).
- Op het terrein wordt maximaal een half uur geladen of gelost van spullen. Dit gebeurt veelal handmatig. Het bronvermogen is aangehouden op 95 dB(A).
- Het piekgeluidsniveau van het op en afrijden van het depot is aangehouden op 102 dB(A).
- De activiteiten vinden alleen in de dagperiode plaats (tussen 07.00 uur en 19.00 uur).
- De geluidsbelasting is bepaald op 3 referentiepunten in het plangebied op een hoogte van 1.5 meter. De punten zijn ongeveer gelijk gelegen met de bebouwingslijn van de voorgevels van de reeds bestaande woningen naast het plangebied.

Uit de resultaten van de berekeningen blijkt dat het L<sub>Ar,LT</sub> maximaal 36 dB(A) bedraagt. Het maximaal geluidsniveau bedraagt ten hoogste 66 dB(A).

Deze geluidsniveaus leiden niet tot onacceptabele hinder.

Pieter Jans  
Specialist Omgevingsgeluid  
06 27870620



---

Rapport: Resultatentabel  
Model: eerste model  
LAeq totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)  
Groepsreductie: Nee

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
1_A		1,50	34,19	--	--	34,19
2_A		1,50	35,75	--	--	35,75
3_A		1,50	34,23	--	--	34,23

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

---

Rapport: Resultatentabel  
Model: eerste model  
LArmax totaalresultaten voor toetspunten  
Groep: (hoofdgroep)

Naam

Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
1_A		1,50	64,17	--	--
2_A		1,50	65,73	--	--
3_A		1,50	59,02	--	--

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen