

Schaepmanlaan 23  
7003 DD Doetinchem  
Tel.: 0314-354635  
Fax: 0314-378328

Rabobank Doetinchem  
Rek. nr. 38.43.20.805

Postbank  
Rek. nr. 6464193

K.v.K.  
Arnhem 09077244

Dekker van de Kamp Landschapsontwikkeling B.V.  
De heer ing. H. Hooijer  
Postbus 200  
6660 AE ELST

kenmerk: 2006232.B02 16 juni 2011  
betreft: Herinrichting Randwijkse Waarden in Heteren  
geluidniveau a.g.v. nieuwe routing steenfabriek Wienerberger  
akoestisch onderzoek Omgevingsvergunning

Geachte heer Hooijer,

In het kader van de Herinrichting Randwijkse Waarden in Heteren wordt de bestaande transportroute voor steenfabriek Wienerberger gewijzigd. De bestaande route wordt in westelijke richting verplaatst. Figuur 1 geeft de situering van de nieuwe routing.

Van de vrachtwagens over de nieuwe routing is door middel van akoestisch onderzoek het geluidniveau bepaald bij de maatgevende woningen van derden. Het akoestisch onderzoek is uitgevoerd overeenkomstig de handleiding 'meten en rekenen industrielawaai'. De figuren 1.1 en 1.2 geven de ligging van de rijlijn over de nieuwe transportroute weer. Uitgegaan is van de worst case benadering, waarbij per dag 77 vrachtwagens over de nieuwe routing kunnen rijden (zie bijlage 3 met uitgangspunten verkeer milieuvergunning Wienerberger). Ter plaatse van de maatgevende woningen van derden bedraagt het geluidniveau  $L_{A,LT}$  38 dB(A) etmaalwaarde. Bijlage 1 geeft de uitvoer weer van de berekeningsresultaten.

De geluidbelasting van 38 dB(A) voldoet ruim aan de bandbreedte van 50-65 dB(A) zoals aangegeven in de circulaire van vrom. Vanuit akoestisch oogpunt bestaat er geen bezwaar om de nieuwe transportroute te realiseren.

Overige gehanteerde gegevens:

Bijlage 2 geeft de invoer weer van de rijroute over de nieuwe transportroute (bron 04). In bijlage 2 zijn ook de gegevens van de ontvangerpunten gegeven. Bijlage 3 geeft de kopie van de berekening van het aantal vrachtwagens, zoals dat is opgenomen in de vigerende milieuvergunning van steenfabriek Wienerberger.

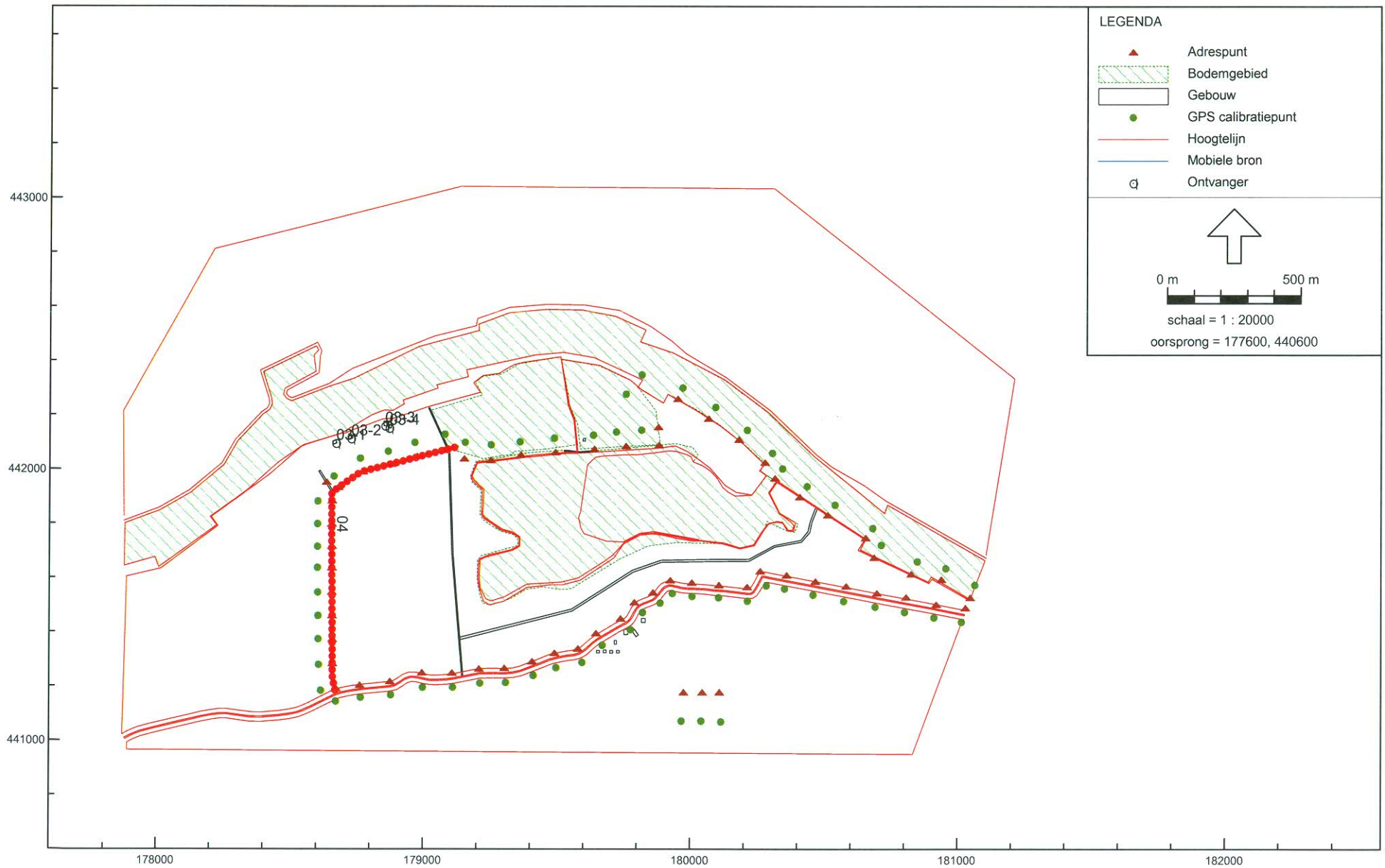
Wij vertrouwen erop u hiermee van dienst te zijn. Voor vragen kunt u contact opnemen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,

A.H. Wensink 

brief in tweevoud per post en per e-mail aan H.Hooijer@Dekkervandekamp.nl

## **figuren en bijlagen**



Industrielaawai - IL, Gebied - Gebied\_februari2011 - Wienerberger\_vrachtwagens nieuwe routing; gel [D:\DGMR99\_vanaf2011\MLDATA\2006\2006232] , Geonose V5.41

Randwijkse waarden, Heteren  
ligging nieuwe routing (bron 04), met de ontvangerpunten

