



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

rapport 2012161.R01

VALEWAARD BV EN IJSSELBETON HAVIKERWAARD BV

LOCATIE HAVIKERWAARD IN DE STEEG

akoestisch onderzoek bestemmingsplan/Omgevingsvergunning

Doetinchem, 11 oktober 2012

INHOUD		blz.
1	Inleiding	3
2	De onderzochte situatie	3
3	Aanpassingen in het akoestisch rekenmodel	4
4	Geluidvermoggenniveau van de bronnen	5
5	Invoergegevens voor de berekening van het geluidniveau	8
6	Resultaten geluidniveau	9
7	Conclusie	12



tabel 1b: Valewaard en IJsselbeton Havikerwaard, De Steeg
overzicht relevante geluidsbronnen van alleen Valewaard

omschrijving geluidbron	bronnummer volgens bijlage 1
Puntbronnen t.b.v. geluidniveau $L_{A,LT}$:	
loskraan bij kade	V01
transportband en aandrijving	V02
varen/aan- en afmeren schepen	V03-V05
laadbrug; vrachtwagen kiepen	V06
landinstallatie	V07-V22
kraanschip	V23
Mobiele geluidsbronnen t.b.v. geluidniveau $L_{A,LT}$:	
vrachtwagen naar laadbrug	V01
vrachtwagen op bedrijfsterrein	V02
personenauto/busje	V03
shovel 1	V04
lijnbronnen:	
vrachtwagen achterwaarts rijden op laadbrug	V01
transportband vultrechter naar depot op kade	V02
transportband depot kade naar voorscheiding (landinstallatie)	V03

figuren en bijlagen

