

VOF Dorsveld
t.a.v. de heer M. Blom
Postbus 4
5386 ZG GEFFEN

15 SEP 2011

Project	Woningbouwplan Dorshout, Veghel	Datum	5 september 2011
Betreft	Nadere beschouwing milieuaspect geluid	Vestiging	Arnhem
Uw kenmerk	-	Verwerkt door	MBR
Ons kenmerk	I.2009.1483.00.B012	E-mail	sa@dgmr.nl
Contactpersoon	ing. D.J. (Dennis) Sanders		

Geachte heer Blom,

In opdracht van VOF Dorsveld heeft DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V. een akoestisch onderzoek uitgevoerd ten behoeve van de realisatie van woningbouwplan Dorshout in Veghel. De resultaten van dit onderzoek staan beschreven in DGMR-rapport I.2009.1483.00.R002 van 29 juni 2010.

De gemeente Veghel heeft ten behoeve van de bestemmingsplanprocedure gekozen voor een richtwaarde die geldt voor het gebiedstype 'gemengd gebied' in plaats van het gebiedstype 'rustige woonwijk' waaraan in het rapport wordt gerefereerd. Dit betekent dat ter plaatse van het woningbouwplan de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) getoetst worden aan een richtwaarde van 50, 45 en 40 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode. Voor de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) is dit 70, 65 en 60 dB(A).

In bovengenoemde rapportage zijn de optredende maximale geluidsniveaus (piekgeluiden, L_{Amax}) reeds aan deze richtwaarde getoetst. De conclusies omtrent deze beoordeling blijven ongewijzigd.

Dus elke $J_{0+C} > 60$: Gemeente geeft nu dat dit geen probleem is.

De conclusies omtrent de optredende langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus ($L_{Ar,LT}$) in bovengenoemd rapport wijzigen. De rekenresultaten leveren een overschrijding op van de richtwaarde [50, 45 en 40 dB(A) gedurende de dag-, avond- en nachtperiode] ter plaatse van het woningbouwplan als gevolg van Straalbedrijf van de Kerkhof (Binnenveld 6). Electro Service Veghel (Binnenveld 9) voldoet aan bovengenoemde richtwaarden.

k:\doc\i\2009\148300\i2009148300b012.docx 14-09-2011

Adviseurs voor bouw, industrie, verkeer, milieu en software

Bovenstaande wordt inzichtelijk gemaakt door het per bedrijf afzonderlijk presenteren van de 50 dB(A) dag-, 45 dB(A) avond- en 40 dB(A) nachtperiodecontouren in achtereenvolgens de figuren 1 t/m 4 van deze brief.

Het bedrijfspand van Van Berlo Berdrijfsvloeren (Binnenveld 11) is in de tussenliggende periode (juni 2010 en september 2011) veranderd van eigenaar. Navraag door de gemeente Veghel levert op dat de bedrijfsactiviteiten anno september 2011 uitgevoerd door de nieuwe eigenaar vanuit akoestisch oogpunt geen enkele invloed uitoefenen op de woonomgeving. Als dit uitgangspunt klopt is er ter plaatse van het woningbouwplan geen sprake (meer) van een overschrijding van de richtwaarde met betrekking tot de optredende geluidsniveaus ($L_{Ar,LT}$ en L_{Amax}). Hier wordt vooralsnog van uitgegaan.

Door het treffen van een geluidsbeperkende maatregel bij Straalbedrijf van de Kerkhof is het mogelijk om ter plaatse het woningbouwplan te kunnen voldoen aan de gekozen richtwaarden. Nader onderzoek wijst uit dat dit mogelijk is door het dichtzetten van de kunststof lichtstraat van de straalhal (bronnen 07-28 t/m 07-33). De kosten voor deze maatregel worden ingeschat op € 12.500,-- exclusief engineeringkosten.

Straalbedrijf van de Kerkhof voldoet in de bedrijfssituatie zonder maatregelen reeds aan een optredend langtijdgemiddeld beoordelingsniveau van 55, 50 en 45 dB(A) gedurende respectievelijk de dag-, de avond- en de nachtperiode. Deze situatie zou bij de ruimtelijke onderbouwing overwogen kunnen worden.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groeten,
DGMR Industrie, Verkeer en Milieu B.V.

b.a.

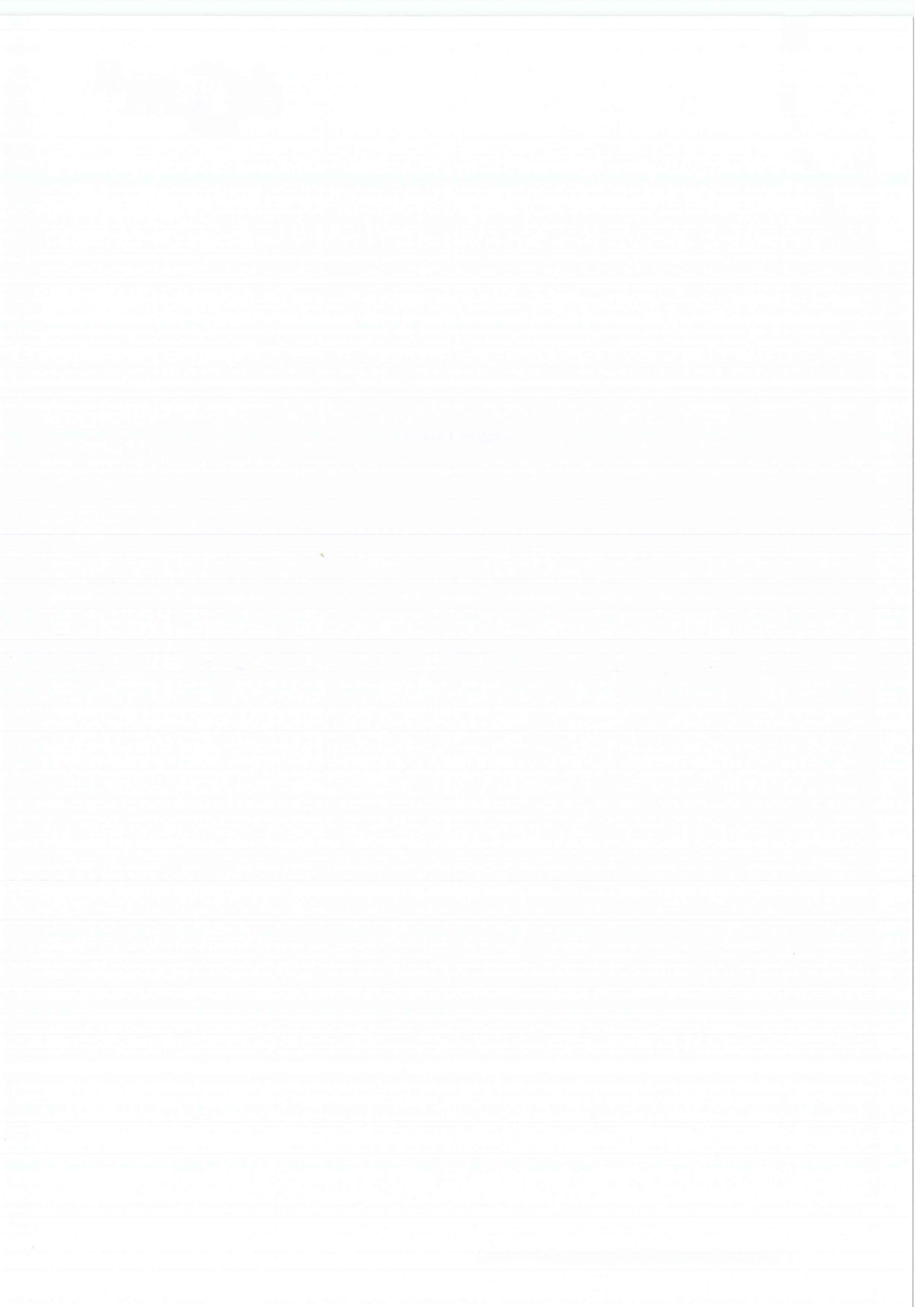
ir. J. (Rob) Witte

Voor deze: ing. J.J.J. (Koos) Joosen

Behandeld door: ing. D.J. (Dennis) Sanders

Bijlagen: 4 figuren

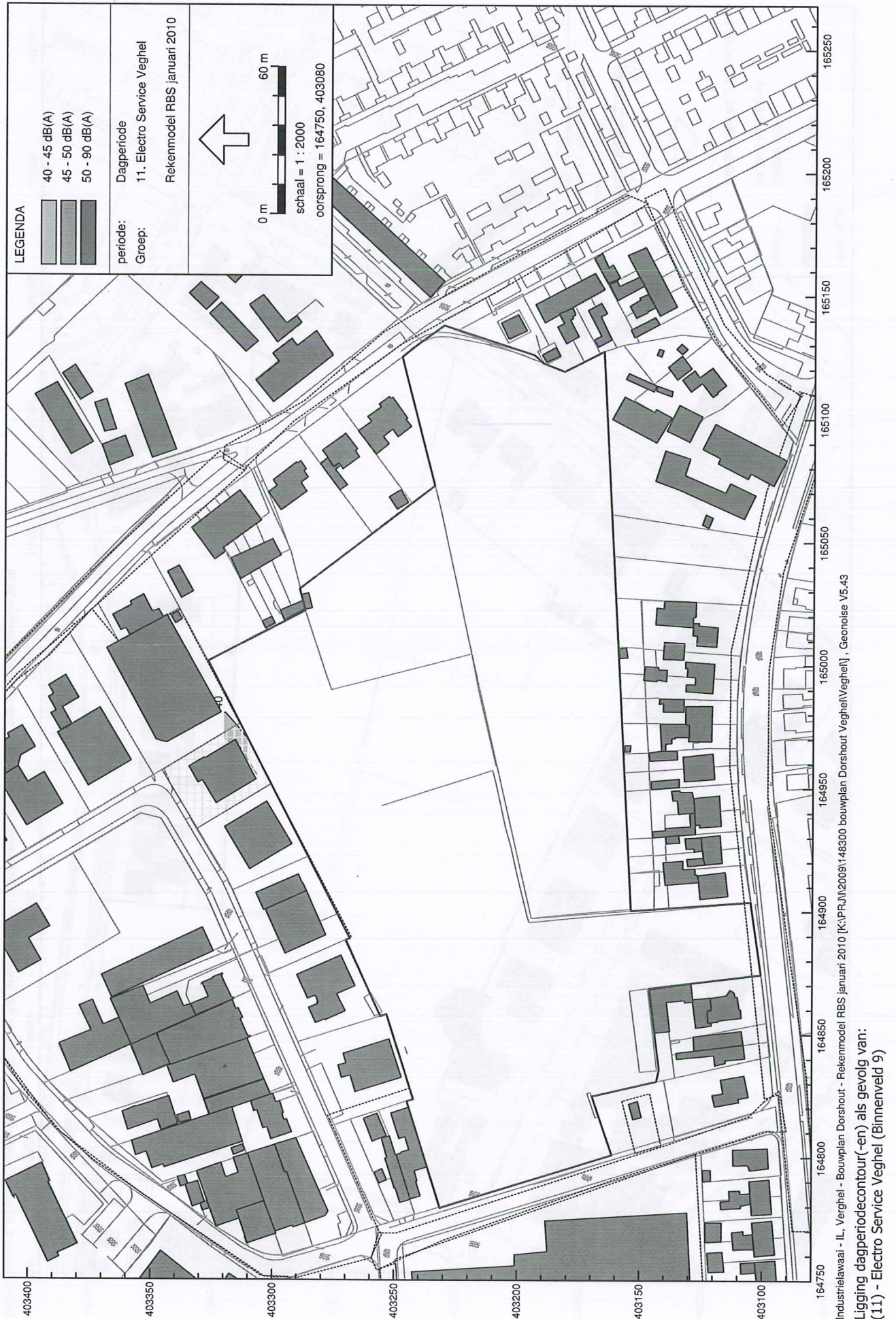
Figuren 1 t/m 4





Industrielaanwaai - IL, Veghel - Bouwplan Dorshout - Rekenmodel RBS januari 2010 (K:\PRJ\2009\148300 bouwplan Dorshout Veghel[Veghel] , Geonose V5.43

Ligging dagperiodecontouren als gevolg van:
(7) - Straalbedrijf van de Kerkhof C.V. (Binnenveld 6)







Industrielaan - IL, Veghel - Bouwplan Dorshout - Rekenmodel RBS januari 2010 [K:\PR\I\2009\148300 bouwplan Dorshout Veghel\Veghel], Geonose V5.43

Ligging nachterperiodecontour(-en) als gevolg van:
(11) - Electro Service Veghel (Binnenveld 9)