

WEGVERKEERSLAWAAI ONDERZOEK
SPOLMANWEG (ONG.)
TE OUD OOTMARSUM
GEMEENTE DINKELLAND



- ✿ Bodem
- ✿ Waterbodem
- ✿ Water
- ✿ Archeologie
- ✿ Ecologie
- ✿ Milieu

Milieu

Wegverkeerslawaaionderzoek Spolmanweg (ong.) te Oud Ootmarsum in de gemeente Dinkelland

Opdrachtgever	Beusmans en Jansen Steeg 12 5975 CE Sevenum
Project	DIN.BEU.WEG
Rapportnummer	15035249
Versienummer	D1
Status	Eindrapportage
Datum	13 april 2015
Vestiging	Boxmeer
Opsteller	C. Rodoe
Paraaf	
Kwaliteitscontrole	Drs. ing. S. Schut
Paraaf	

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING	1
2	BELEID EN REGELGEVING	1
3	RUIMTELIJKE GEGEVENS	2
4	RESULTATEN	2
5	SAMENVATTING EN CONCLUSIE	4

BIJLAGEN:

1. - Topografische ligging van de locatie
2. - Gegevens gemeente

1 INLEIDING

Econsultancy heeft van Beusmans en Jansen opdracht gekregen voor het uitvoeren van een wegverkeerslawaaionderzoek voor de bestemmingsplanwijziging aan de Spolmanweg (ong.) te Oud Ootmarsum in de gemeente Dinkelland.

Het plan voorziet in de sloop van een bestaande woning en de realisatie van een nieuwe woning, in de nabijheid van wegen. De onderzoekszone van de wegen kent een overlap met de woning. Derhalve is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaionderzoek noodzakelijk. Dit akoestisch onderzoek heeft als doel het bepalen van de geluidsbelasting ten gevolge van de afzonderlijke wegen op de te realiseren woning en daarnaast te beoordelen of er voldaan wordt aan het gestelde in de Wet geluidhinder (Wgh).

Het onderzoeksgebied is weergegeven in bijlage 1.

2 BELEID EN REGELGEVING

In de Wet geluidhinder (Wgh, art. 74 lid 1) is bepaald dat elke weg van rechtswege een zone heeft. Een zone is het akoestisch aandachtsgebied. Bij vaststelling van een bestemmingsplan (art. 3.1 Wet ruimtelijke ordening) dient voor alle wegen waarvan de zone een overlap met het plangebied kent, een akoestisch onderzoek te worden verricht (Wgh, art. 76 lid 1). De breedte van deze zone is afhankelijk van het aantal rijstroken en de status van de weg.

Tabel I. Overzicht zonebreedtes (vanaf de as van de weg tot de volgende breedte aan weerszijden van de weg).

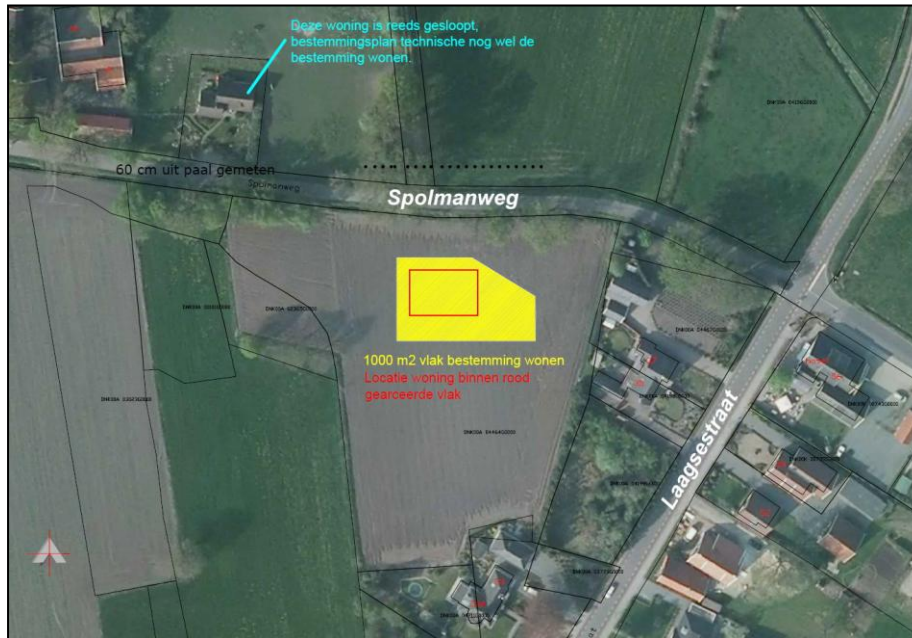
Aantal rijstroken	Zonebreedte	
	Stedelijk gebied	Buitenstedelijk gebied
5 of meer	350 meter	600 meter
3 of 4	350 meter	400 meter
1 of 2	200 meter	250 meter

De te onderzoeken wegen zijn de Spolmanweg en de Laagsestraat. De Laagsestraat en de Spolmanweg zijn deels binnenstedelijk gelegen en deels buitenstedelijk en hebben maximaal twee rijstroken. De onderzoekszone bedraagt respectievelijk 200 en 250 meter. Binnen de zone dient de hoogst toelaatbare geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de betreffende weg in acht te worden genomen (Wgh, 76 Wgh).

De woning is buitenstedelijk gelegen. Voor een nieuwe woning bedraagt de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting 48 dB (Wgh, art. 82 lid 1). Indien de geluidsbelasting op de gevels uitkomt boven de 48 dB, kan er op bepaalde gronden ontheffing van de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting verkregen worden (door burgemeester en wethouders van Dinkelland) tot 53 dB (Wgh, art. 83 lid 1).

3 RUIMTELIJKE GEGEVENS

Door Beusmans en Jansen is een concept planopzet met verbeelding gemaakt van de locatie. Deze is in figuur 1 weergegeven.



Figuur 1. Plangebied in relatie tot omliggende wegen.

4 RESULTATEN

Door de ambtelijke organisatie van de gemeente Dinkelland én de gemeente Tubbergen, 'Noaberkracht Dinkelland Tubbergen', zijn de gegevens de omliggende wegen verstrekt. In deze gegevens is de geluidsbelasting van de omliggende wegen reeds gevisualiseerd.



Figuur 2. Geluidscontouren 48 en 53 dB Laagsestraat en Ottershagenweg.

Uit de afbeelding blijkt dat er geen significante verkeersintensiteit op de Spölmanweg aanwezig is, zodat hier geen 48 dB contour te berekenen is. Verder blijkt dat de 48 dB contour ten gevolge van de Laagsestraat geen overlap kent met het plangebied. De Otterhagenweg (verlengde van de Spölmanweg) kent met de 48 dB contour geen overlap met het plangebied.

Geconcludeerd kan worden dat er geen belemmeringen zijn voor het aspect wegverkeerslawaaï.

5 SAMENVATTING EN CONCLUSIE

Econsultancy heeft van Beusmans en Jansen opdracht gekregen voor het uitvoeren van een wegverkeerslawaaionderzoek voor de bestemmingsplanwijziging aan de Spolmanweg (ong.) te Oud Ootmarsum in de gemeente Dinkelland.

Het plan voorziet in de sloop van een bestaande woning en de realisatie van een nieuwe woning, in de nabijheid van wegen. De onderzoekszone van de wegen kent een overlap met de woning. Derhalve is een akoestisch onderzoek wegverkeerslawaaionderzoek noodzakelijk. Dit akoestisch onderzoek heeft als doel het bepalen van de geluidsbelasting ten gevolge van de afzonderlijke wegen op de te realiseren woning en daarnaast te beoordelen of er voldaan wordt aan het gestelde in de Wet geluidhinder (Wgh).

De te onderzoeken wegen zijn de Spölmanweg en de Laagsestraat. De Laagsestraat en de Spölmanweg zijn deels binnenstedelijk gelegen en deels buitenstedelijk en hebben maximaal twee rijstroken. De onderzoekszone bedraagt respectievelijk 200 en 250 meter. Binnen de zone dient de hoogst toelaatbare geluidsbelasting ten gevolge van het verkeer op de betreffende weg in acht te worden genomen (Wgh, 76 Wgh).

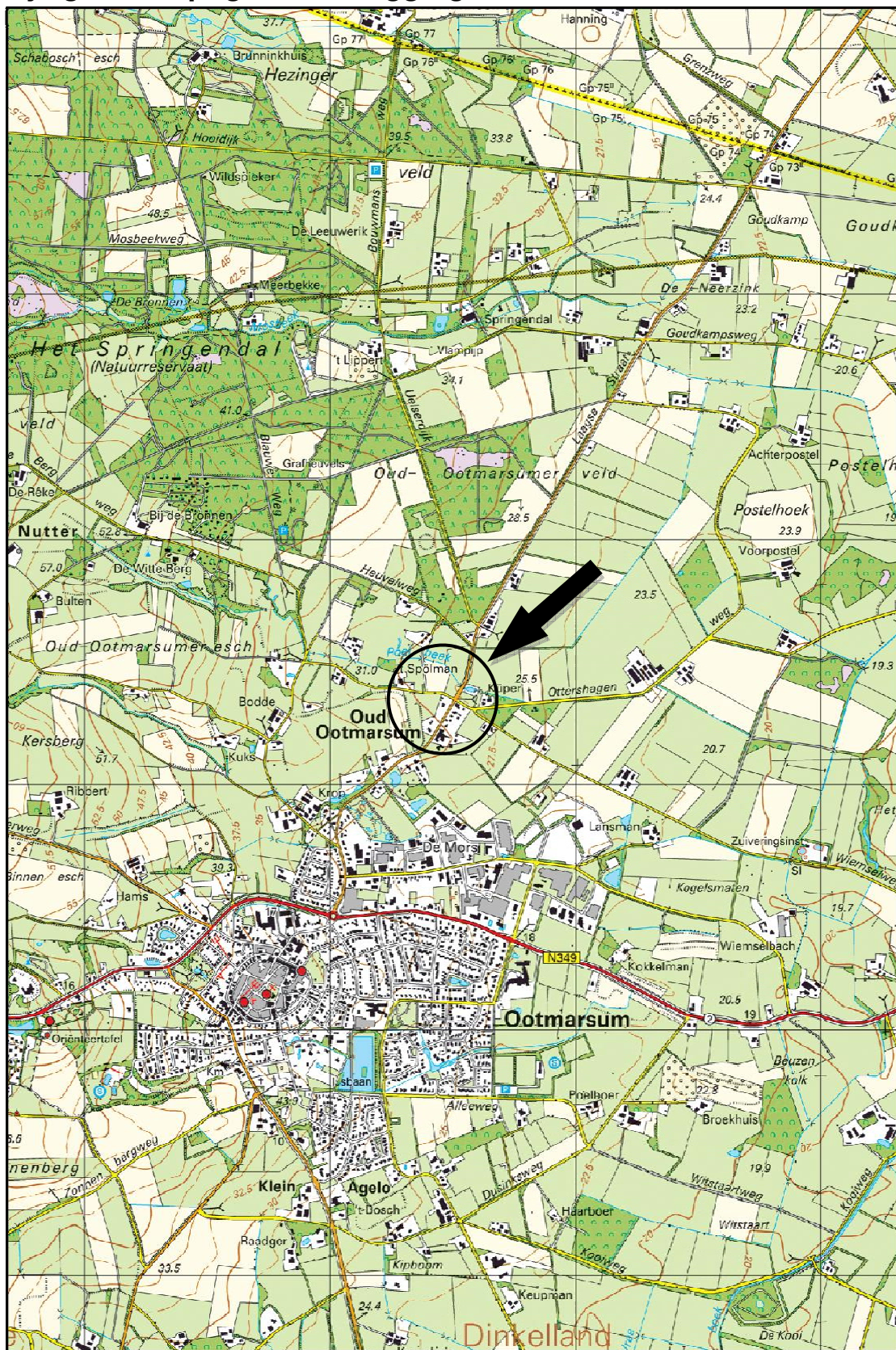
De woning is buitenstedelijk gelegen. Voor een nieuwe woning bedraagt de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting 48 dB (Wgh, art. 82 lid 1). Indien de geluidsbelasting op de gevels uitkomt boven de 48 dB, kan er op bepaalde gronden ontheffing van de ten hoogst toelaatbare geluidsbelasting verkregen worden (door burgemeester en wethouders van Dinkelland) tot 53 dB (Wgh, art. 83 lid 1).

Door de ambtelijke organisatie van de gemeente Dinkelland én de gemeente Tubbergen, 'Noaberkracht Dinkelland Tubbergen', zijn de gegevens de omliggende wegen verstrekt. In deze gegevens is de geluidsbelasting van de omliggende wegen reeds gevisualiseerd.

Uit de afbeelding blijkt dat er geen significante verkeersintensiteit op de Spölmanweg aanwezig is, zodat hier geen 48 dB contour te berekenen is. Verder blijkt dat de 48 dB contour ten gevolge van de Laagsestraat geen overlap kent met het plangebied. De Otterhagenweg (verlengde van de Spölmanweg) kent met de 48 dB contour geen overlap met het plangebied.

Geconcludeerd kan worden dat er geen belemmeringen zijn voor het aspect wegverkeerslawaaionderzoek.

Bijlage 1 Topografische ligging van de locatie



Schaal 1:25.000
Deze kaart is noordgericht

BIJLAGE 2: GEGEVENS GEMEENTE (NOABERKRACHT DINKELLAND TUBBERGEN)

Econsultancy, Chris Rodoe

Van: Baars, Herman [H.Baars@noaberkracht.nl]
Verzonden: donderdag 2 april 2015 9:45
Aan: Econsultancy, Chris Rodoe
Onderwerp: RE: geluidscontour Laagsestraat

Dag Chris,

Op de hoek Laagsestraat – Ottershagenweg is een restaurant gelegen. De Ottershagenweg is het verlengde van de Spölmanweg. Twee keer in het jaar vinden daar activiteiten plaats die het nodige geluid met zich meebrengt. Het betreft hier een feest begin januari ivm carnaval en het hout halen op de zaterdag voor Pasen .
Ik weet niet of dit in de onderbouwing moet worden meegenomen.

Met vriendelijke groet,

Herman Baars

Van: Econsultancy, Chris Rodoe [<mailto:Rodoe@econsultancy.nl>]
Verzonden: dinsdag 31 maart 2015 11:31
Aan: Baars, Herman
Onderwerp: RE: geluidscontour Laagsestraat

Hallo Herman,

Dit is helemaal fantastisch.

In de nabijheid van het plan zijn ook geen bedrijven die een relevante geluidsproductie zullen veroorzaken.

Bedankt voor de snelle actie.

Met vriendelijke groet,

Chris Rodoe
Projectleider geluid, milieu en verkeer



Rapenstraat 2
5831 GJ Boxmeer
Tel. 0485-581818
Fax. 0485-581810
KvK. 130 382 86



Denk aan het milieu, alvorens te besluiten deze mail te printen

Dit e-mailbericht is uitsluitend bestemd voor de geadresseerde(n). Openbaarmaking, vermenigvuldiging, verspreiding en/of verstrekking van deze informatie aan derden is niet toegestaan. Indien dit bericht niet voor u bestemd is, verzoeken wij u vriendelijk dit bericht te retourneren zodat dit in de toekomst kan worden voorkomen. Ondanks het feit dat Econsultancy alle e-mailberichten controleert op virussen, staat zij niet in voor het virusvrij verzenden van deze berichten.

Van: Baars, Herman [<mailto:H.Baars@noaberkracht.nl>]
Verzonden: dinsdag 31 maart 2015 10:45

Aan: Econsultancy, Chris Rodoe
Onderwerp: geluidscontour Laagsestraat

Goedemorgen Chris,

Uit bijgevoegde uitdraai van de verkeersmileukaart blijkt dat de geplande woning buiten de 48 dB contour van de Laagsestraat valt. Akoestisch onderzoek is niet noodzakelijk.

In de onderbouwing kan naar de vmk worden verwezen. Het betreft hier de prognose voor 2020.

De overige gegevens zoals etmaalints. Heb je denk ik niet nodig.

Er zijn geen verkeerskundige of andere ontwikkelingen te verwachten.

Even voor de duidelijkheid geel is de 48-53 dB contour.

Met vriendelijke groet,
Herman Baars
Specialist afd. Wabo| Noaberkracht Dinkelland Tubbergen

De gemeenten Dinkelland en Tubbergen werken samen om inwoners nog beter van dienst te kunnen zijn.
Dit doen zij onder de naam Noaberkracht.



Gemeente Dinkelland
Nicolaasplein 5 | Postbus 11 | 7590 AA | Denekamp
T. 0541 854 100 | F. 0541 854 320
info@dinkelland.nl
www.dinkelland.nl
[@Dinkellandinfo](https://twitter.com/Dinkellandinfo)

Gemeente Tubbergen
Raadhuisplein 1 | Postbus 30 | 7650 AA | Tubbergen
T. 0546 628 000 | F. 0546 628 111
gemeente@tubbergen.nl
www.tubbergen.nl
[@Gem_Tubbergen](https://twitter.com/Gem_Tubbergen)

Noaberkracht Dinkelland Tubbergen
Postbus 21 | 7590 AA | Denekamp
info@noaberkracht.nl

Key2Geo 1.5.2 x Key2Geo 1.5.2 x Key2Geo 1.5.2 Noaberkracht: x

loki.noaberkracht.local:53020/Centric.Gis.Web.Key2Geo.Host/Centric.Gis.Web.Key2Geo.MainPage.aspx

Key2Geo

Schaal 1:1443

Ruimtelijke Ordening

- Basisgegevens
 - GBKN
 - Luchtfoto's
 - Woonplaatsgrenzen
 - 360 graden foto
 - Verblijfsobjecten NB
 - Verblijfsobjecten
- Panden
 - In gebruik (niet ingeme)
 - Bouwvergunning verle
 - Bouw gestart
 - Sloopvergunning verle
 - Pand in gebruik
 - Pand gesloopt
- Wegen lijnen
- Hoofdlijnen
- Kadastrale kaart
- RO
- BodemInformatie
- EHS
- Habitatgebieden
- WAV
- Weidevogelgebieden
- Geluidscontouren onde
- Reconstructie sonering
- SOMKaart
- Verzuringgebieden
- Vrijstellingen
- Plangebieden
- Oude Bestemmingsplanne

Search Panel:

Straatnaam
spolmanweg

Huisnummer

Woonplaats

☒ Kaart selectie ☐ Administratieve selectie

☐ Door kaartlagen heen selecteren

Tonen

Start | Detail | Zoeken | Ruimtelijke plannen

9:50 31-3-2015



Econsultancy is een onafhankelijk adviesbureau. Wij bieden realistisch advies en concrete oplossingen voor milieuvraagstukken en willen daarmee een bijdrage leveren aan een duurzaam en verantwoord gebruik van onze leefomgeving.

Diensten

Wij kunnen u van dienst zijn met een uitgebreid scala aan onderzoeken op het gebied van bodem, waterbodem, water, archeologie, ecologie en milieu. Op www.econsultancy.nl vindt u uitgebreide informatie over de verschillende onderzoeken.

Werkwijze

Inzet en professionele betrokkenheid kenmerkt onze diensten. De verantwoordelijke projectleider is het eenduidige aanspreekpunt voor de klant en draagt zorg voor alle aspecten van het project: kwaliteit, tijd, geld, communicatie en organisatie. De kernwaarden deskundig, vertrouwd, betrokken, flexibel, zorgvuldig en vernieuwend zijn een belangrijke leidraad in ons handelen.

Kennis

Het deskundig begeleiden van onze opdrachtgevers vraagt om betrokkenheid bij en kennis van de bedoelingen van de opdrachtgever. Het vereist ook gedegen en actuele vakinhoudelijke kennis. Alle beschikbare kennis wordt snel en effectief ingezet. De medewerkers vormen ons belangrijkste kapitaal. Persoonlijke en inhoudelijke ontwikkeling staat centraal want het werk vraagt steeds om nieuwe kennis en nieuwe verantwoordelijkheden.

Creativiteit

Onze medewerkers zijn in staat om buiten de geijkte kaders een oplossing te zoeken met in achtneming van de geldende wet- en regelgeving. Oplossingen die bedoeld zijn om snel en efficiënt het doel van de opdrachtgever te bereiken.

Kwaliteit

Er wordt continue gestreefd naar het verhogen van de professionaliteit van de dienstverlening. Het leveren van diensten wordt intern op een dusdanige wijze georganiseerd dat het gevraagde resultaat daadwerkelijk op een zo effectief en efficiënt mogelijke wijze wordt voortgebracht. Hierbij staat de klanttevredenheid centraal. Het kwaliteitssysteem van Econsultancy voldoet aan de NEN-EN-ISO 9001: 2008. Tevens is Econsultancy gecertificeerd voor diverse protocollen en beoordelingsrichtlijnen.

Opdrachtgevers

Econsultancy heeft sinds haar oprichting in 1996 al meer dan tienduizend projecten uitgevoerd. Projecten in opdracht van particulier tot de Rijksoverheid, van het bedrijfsleven tot non-profit organisaties. De projecten kennen een grote diversiteit en hebben in sommige gevallen uitsluitend een onderzoekend karakter en zijn in andere gevallen meer adviserend. Steeds vaker wordt onderzoek binnen meerdere disciplines door onze opdrachtgevers verlangd. Onze medewerkers zijn in staat dit voor de opdrachtgever te coördineren en zelf (deel)onderzoeken uit te voeren. Ter illustratie van de veelvoud en veelzijdigheid van de projecten in de werkvelden bodem, waterbodem, ecologie, archeologie, water, geluid en milieu kunnen uitgebreide referentielijsten worden verschaft.

Vestiging Limburg

Rijksweg Noord 39
6071 KS Swalmen
Tel. 0475 - 504961
Swalmen@econsultancy.nl

Vestiging Gelderland

Fabriekstraat 19c
7005 AP Doetinchem
Tel. 0314 - 365150
Doetinchem@econsultancy.nl

Vestiging Brabant

Rapenstraat 2
5831 GJ Boxmeer
Tel. 0485 - 581818
Boxmeer@econsultancy.nl

