



Ontvangen 25 juli 2016

Oude Rijksweg 32
6271 AA GulpenB en W van de gemeente Simpelveld
t.a.v. de heer J.S.H. Meisen
Postbus 21000
6369 ZG SIMPELVELDTelefoon 06-53247831
Fax 043-4500020www.arvalis.nl
mwouters@arvalis.nl

Datum 25 juli 2016
Betreft Verzoek aanvullende gegevens
Ons kenmerk 20160725 Voncken Simpelveld / bestemmingsplan Buitengebied 2016
Uw kenmerk 61757 / bestemmingsplan Buitengebied 2016

Geacht college,

Naar aanleiding van de ingediende zienswijze door maatschap Voncken m.b.t. Wijnstraat 12 te Simpelveld doen wij u de gevraagde aanvullende bescheiden toekomen in het kader van de bestemmingsplanprocedure Buitengebied 2016 om aan te tonen dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat. Dit ter bescherming van het agrarische bedrijf van maatschap Voncken (Wijnstraat 12/12a Simpelveld).

Luchtkwaliteit (fijn stof)

Op 4 februari 2015 heeft de Afdeling bestuursrechtspraak van de Raad van State (ABRvS) in haar uitspraak bepaald dat, onafhankelijk van de Wet plattelandswoningen, de luchtkwaliteit bij een voormalige agrarische bedrijfswoning, die door een derde mag worden bewoond, moet worden beoordeeld met toepassing van de luchtkwaliteitseisen van de Wet milieubeheer (Wm). Dit volgt uit de Europese richtlijn luchtkwaliteit. De luchtkwaliteitseisen gelden volgens de richtlijn overal, behalve op arbeidsplaatsen. Volgens de uitspraak is bij een voormalige bedrijfswoning die door derden mag worden bewoond geen sprake meer van zo'n arbeidsplaats en moeten daar de gevolgen van de luchtkwaliteit worden beoordeeld. De RvS ziet deze voormalige bedrijfswoning, voor de toetsing van de luchtkwaliteit, dus niet langer als onderdeel van het bedrijf. Uit de uitspraak volgt dat bij de wijziging van het bestemmingsplan of een ander besluit, de luchtkwaliteit bij de voormalige agrarische bedrijfswoning moet worden beoordeeld.

In het kader van de bestemmingswijziging van Wijnstraat 12 naar "Plattelandswoning" moet worden aangetoond dat met betrekking tot fijn stof een goed woon- en leefklimaat heerst. Bepaald dient te worden of de achtergrondwaarden goed genoeg zijn voor de bestemming van de plattelandswoning. Ten behoeve van deze onderbouwing is voor het bepalen van de luchtkwaliteit een fijn stof berekening uitgevoerd met behulp van het programma ISL3a versie 2015.

Er zijn van een zestal hoekpunten van de bebouwing X- en Y- coördinaten bepaald (zie daarvoor de bijlage "GISkaart_Wijnstraat12_Simpelveld_Gevoelige_punten"). Deze coördinaten zijn ingevoerd als de te beschermen objecten. Omdat ISL3a niet rekent zonder de invoer van een bron, is een fictieve bron ingevoerd. De emissie van deze bron is echter op 0 gehouden. De uitkomst van de berekening wordt daarmee bepaald door de achtergrondconcentratie.

De grenswaarde voor de jaargemiddelde concentratie fijn stof (PM10) is 40 µg/m³ lucht. Daarnaast mag de 24-uurgemiddeldeconcentratie maximaal 35 dagen per jaar boven de 50 µg/m³ liggen. In de bijlage ("Fijnstofberekening_Voncken_20160725") is de uitkomst van de fijn stof berekening gevoegd. Daaruit blijkt dat de hoogste jaargemiddelde fijn stofconcentratie 20.82 µg/m³ bedraagt en het aantal dagen dat de 24-uurgemiddeldeconcentratie boven de 50 µg/m³ komt, 8.5 dag is. Hieruit blijkt dat voldaan wordt aan de grenswaarden voor fijn stof. Een goed woon- en leefklimaat kan gegarandeerd worden. Naar verwachting zal door voortschrijdende technologie de luchtkwaliteit in Nederland nog verder verbeteren.

Gelieve de aanvullende bescheiden toe te voegen en te betrekken bij de besluitvorming, zodat de woning Wijnstraat 12 Simpelveld positief wordt bestemd.

Voorts dient opgemerkt te worden dat de woning Wijnstraat 12 Simpelveld, zoals bij u bekend, bewoond wordt door de heer J.L.M. Voncken. Het bedrijf wordt geleid door maatschap Voncken, waaraan de heer J.L.M. Voncken als maat is verbonden. Hij is fulltime werkzaam in het agrarische bedrijf op Wijnstraat 12/12a te Simpelveld.

Vertrouwende u voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,



ing. M.H.F. (Marion) Wouters,
bedrijfsadviseur / specialist familiebedrijven

Bijlagen:

- Fijnstofberekening_Voncken ISL3a Versie 2015-1
- Kaart met gevoelige punten m.b.t. fijnstof

Gebiedsgegevens

Naam van deze berekening: Fijnstofberekening_Voncken Berekend op: 2016/07/25 10:11:00
 Project: Voncken_Simpelveld
 RD X coördinaat: 194 746 Lengte X: 1000 Aantal Gridpunten X: 21
 RD Y coördinaat: 317 368 Breedte Y: 1000 Aantal Gridpunten Y: 21
 Berekende ruwheid: 0.11 Eigen ruwheid Eigen ruwheid: 0.00
 Type Berekening: PM10 Rekenjaar: 2016
 Soort Berekening: Contour Toets afstand: n.v.t. Onderlinge afstand: n.v.t.
 Uitvoer directory: Z:\Voncken SIMPELVELD 5549570\RO\Bestemmingsplan\Goed woon- en leefklimaat

Te beschermen object	RD X Coord.	RD Y Coord.	Concentratie	Overschrijding
Naam:	[m]	[m]	[microgram/m3]	[dagen]
Wijnstraat12_1	195 245	317 877	20.82	8.5
Wijnstraat12_2	195 256	317 870	20.82	8.5
Wijnstraat12_3	195 248	317 858	20.82	8.5
Wijnstraat12_4	195 238	317 865	20.82	8.5

Brongegevens			
Naam : Fictief		Type: AB	
RD X Coord.: 195 296	RD Y Coord.: 317 898	Emissie: 0.00000	
hoogte van emissiepunt: 6.00		hoogte van gebouw: 5.0	
verticale uitreesnelheid: 4.00		X-coord. zwaartepunt van gebouw: 195 296	
diameter van emissiepunt: 0.50		Y-coord. zwaartepunt van gebouw: 317 898	
temperatuur van emisstroom: 285.00		lengte van gebouw: 25.00	
		breedte van gebouw: 14.00	
		orientatie van gebouw: 125.00	



Legenda



• Gevoelige punten

Id	X	Y
1	195,245	317,877
2	195,256	317,870
3	195,248	317,858
4	195,238	317,865

Voncken

5549570

Wijnstraat 12

6369 GJ Simpelveld

Gevoelige punten

m.b.t. fijn stof

25072016/LB



arvalis



