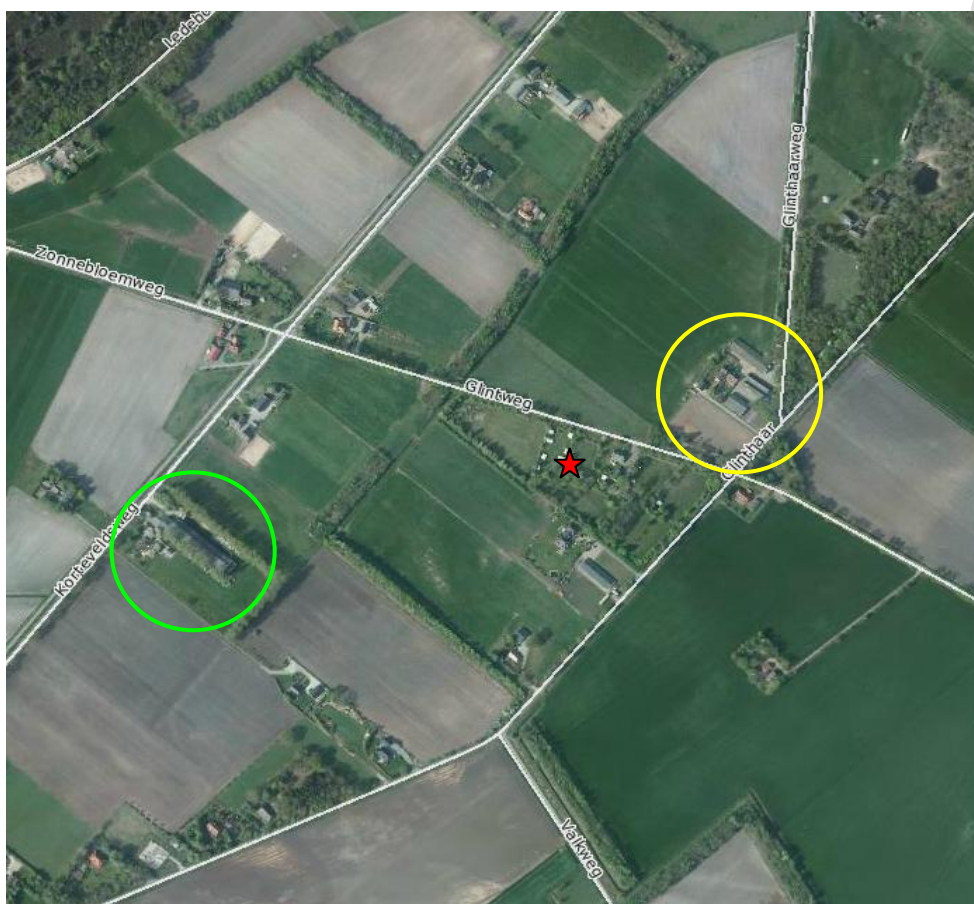


Geurberekening Glintweg 2 te Lemele



In opdracht van:

Familie Vos
Glintweg 2 te Lemele

Opgesteld door:

Ir. I.J.M. van der Vegte
Specialist Ruimtelijke Ordening en Milieu

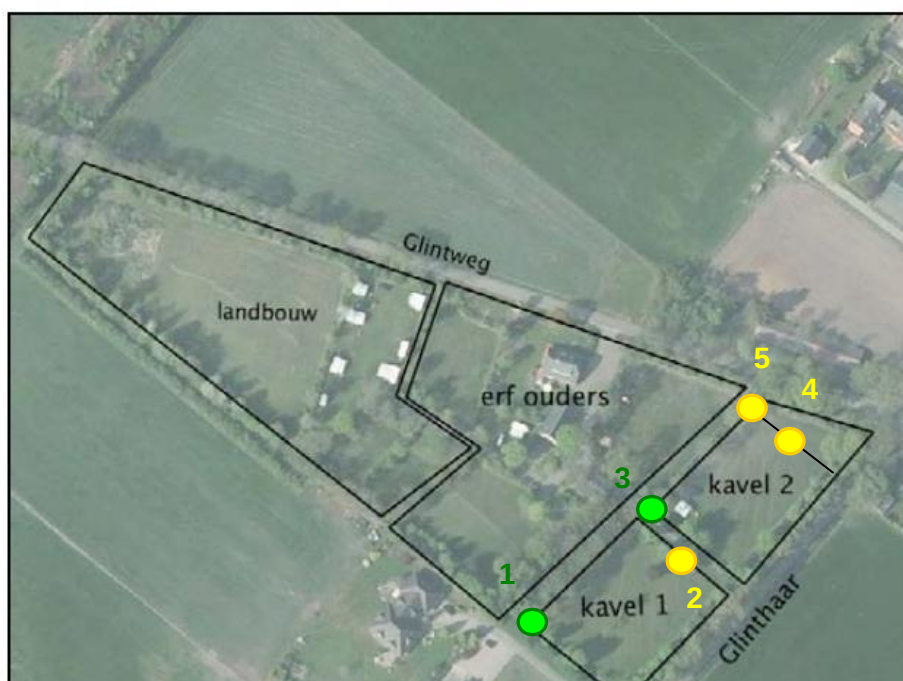
Countus accountants + adviseurs
Afdeling Ruimtelijke Ordening & Milieu
Postbus 225
7730 AE OMMEN
Tel. 0529 – 46 52 30

Ommen, 6 december 2012

Bestaande situatie

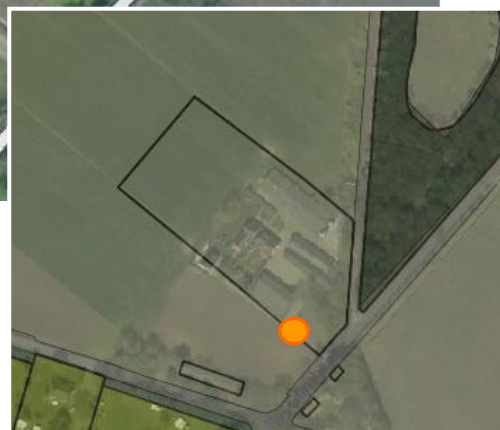


Toekomstige indeling



Nr.	Omschrijving	x-coördinaat	y-coördinaat
1	Toetspunt kavel 1 t.b.v. geurbelasting Kortevelldsweg 15a	224 516	495 487
2	Toetspunt kavel 1 t.b.v. geurbelasting Glinthaar 4/4a	224 569	495 511
3	Toetspunt kavel 2 t.b.v. geurbelasting Kortevelldsweg 15a	224 564	495 530
4	Toetspunt kavel 2 t.b.v. geurbelasting Glinthaar 4/4a	224 611	495 551
5	Toetspunt kavel 2 t.b.v. geurbelasting Glinthaar 4/4a	224 594	495 560

Glinthaar 4a/ 4b Lemele



Emissiepunt 'worst-case' op rand van het bouwblok: xy = 224 669, 495 611
Geuremissie: 700 vleesvarkens á 23 OU = 16.100 OU

Defaultwaarden (Gebruikshandleiding V-stacks):

Uittredesnelheid = 4,0 m/sec

Emissiepunthoogte = 5,0 m

Gemiddelde gebouwhoogte = 6,0 m

Diameter emissiepunt = 0,5 m

Korteveldsweg 15a te Lemele



Emissiepunt 'worst-case' op rand van het bouwblok: xy = 224 139, 495 460
Geuremissie: 40.700 legkippen á 0,34 OU = 13.838 OU

Defaultwaarden (Gebruikshandleiding V-stacks):

Uittredesnelheid = 4,0 m/sec

Emissiepunthoogte = 5,0 m

Gemiddelde gebouwhoogte = 6,0 m

Diameter emissiepunt = 0,5 m

Geurberekening 'Worst-case' Glinthaarweg 4/4a

Naam van de berekening: Vos geurberekening

Gemaakt op: 30-11-2012 9:51:42

Rekentijd: 0:00:01

Naam van het bedrijf: Vos Lemele

Berekende ruwheid: 0,14 m

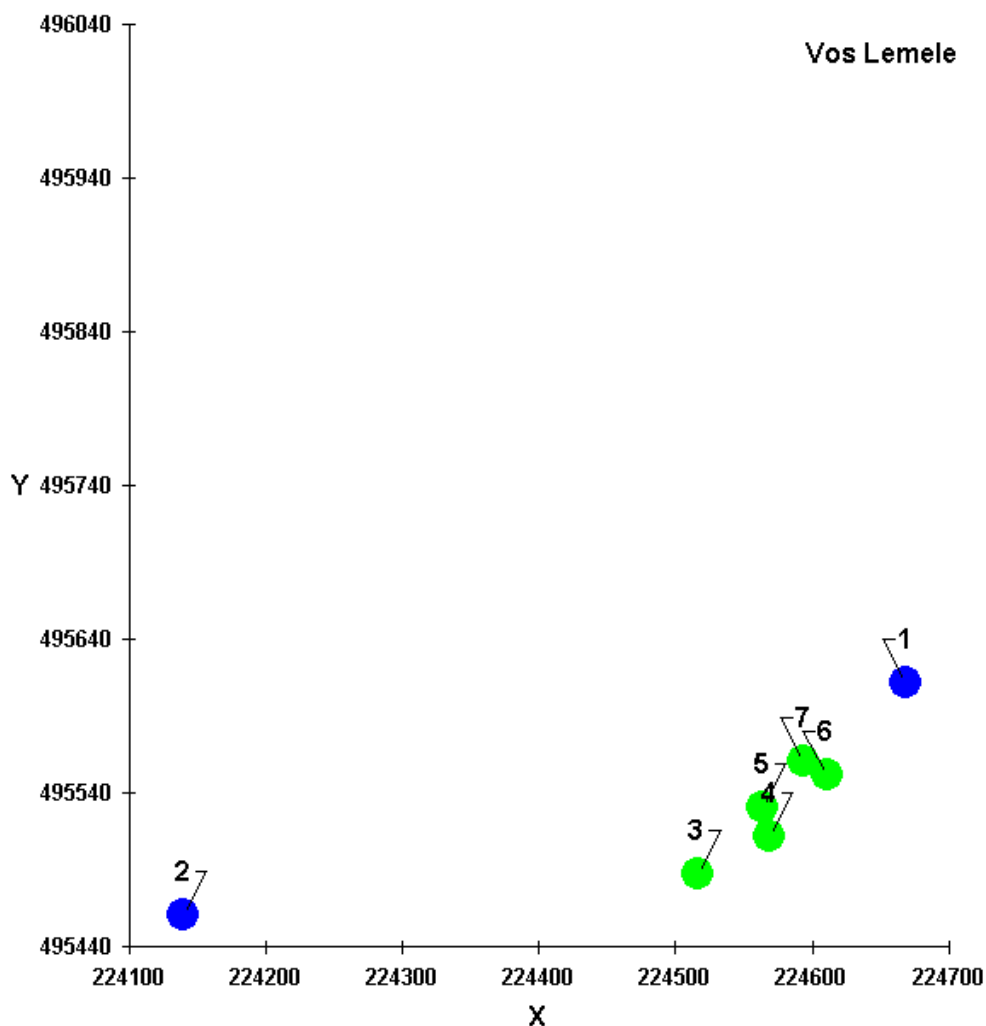
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.ge b. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Glinthaar 4a/4b	224 669	495 611	5,0	6,0	0,50	4,00	16 100
2	Korteveldsweg 15a	224 139	495 460	5,0	6,0	0,50	4,00	0

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Toetspunt kavel 1	224 516	495 487	14,0	4,0
4	Toetspunt kavel 1	224 569	495 511	14,0	6,3
5	Toetspunt kavel 2	224 564	495 530	14,0	7,4
6	Toetspunt kavel 2	224 611	495 551	14,0	13,8
7	Toetspunt kavel 2	224 594	495 560	14,0	13,7



Geurberekening 'Worst-case' Kortevelsweg 15a

Naam van de berekening: Vos geurberekening 2

Gemaakt op: 30-11-2012 9:53:34

Rekentijd: 0:00:02

Naam van het bedrijf: Vos Lemele

Berekende ruwheid: 0,14 m

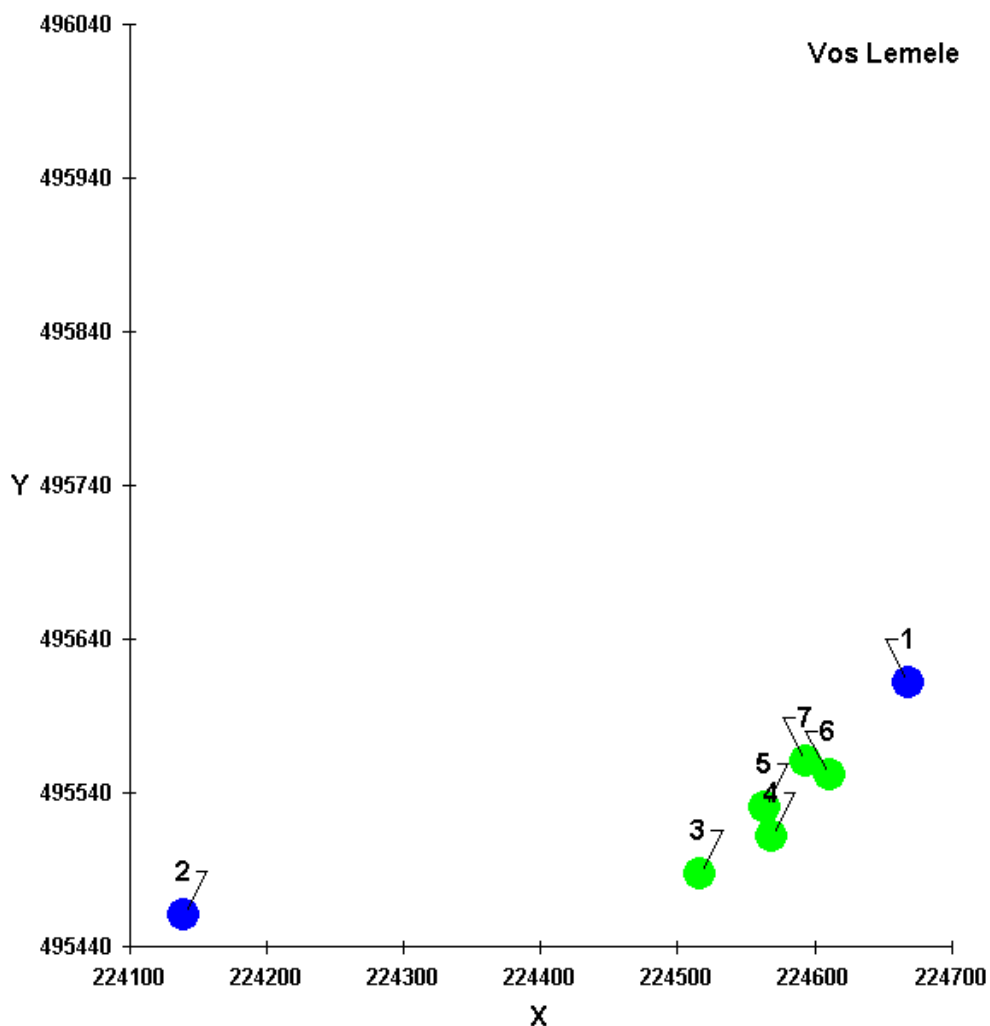
Meteo station: Eindhoven

Brongegevens:

Volgnr	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	Gem.ge b. hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag
1	Glinthaar 4a/4b	224 669	495 611	5,0	6,0	0,50	4,00	0
2	Kortevelsweg 15a	224 139	495 460	5,0	6,0	0,50	4,00	13 838

Geur gevoelige locaties:

Volgnummer	GGLID	Xcoördinaat	Ycoördinaat	Geurnorm	Geurbelasting
3	Toetspunt kavel 1	224 516	495 487	14,0	1,5
4	Toetspunt kavel 1	224 569	495 511	14,0	1,3
5	Toetspunt kavel 2	224 564	495 530	14,0	1,3
6	Toetspunt kavel 2	224 611	495 551	14,0	1,1
7	Toetspunt kavel 2	224 594	495 560	14,0	1,2



Conclusie

Voor beide nieuwe kavels (kavel 1 en kavel 2) zijn de uiterste randen gekozen, waarbij de geurbelasting van omliggende veehouderijbedrijven onder de drempel van 14 OU blijft. De uiterste grens van kavel 2 moest daarbij iets terug worden gelegd (zie onderstaande afbeelding).



Op de volgende pagina staan de bouwvlakken van de nieuwe woningen weergegeven (aanduiding 3 en 4). Deze bouwvlakken liggen ruim binnen de 'kavelgrenzen' zoals hierboven in geel weergegeven.

Geur hoeft daarom geen problemen te vormen bij de verdere ontwikkelingen van de plannen.

