

## MEMO

Aan : Gemeente Brummen  
 Van : Rein Bruinsma  
 Kopie : Provincie Gelderland  
 Dossier : BD6887-103-105  
 Project : planMER Eerbeek  
 Betreft : Resultaten TLO

Ons kenmerk : 2016 0079  
 Datum : 21 maart 2016  
 :

## 1 INLEIDING

In opdracht van de gemeente Brummen heeft Entrada Market Research een telefonisch leefbaarheidsonderzoek (TLO) uitgevoerd in de kern Eerbeek. Het onderzoek richt zich op de beleving van de leefomgevingskwaliteit in Eerbeek, met een focus op de geurhinderbeleving door bedrijven, in het bijzonder de papierindustrie.

In dit memo worden de uitgangspunten van het TLO weergegeven en de resultaten samengevat. In de bijlagen bij dit memo zijn de volledige vragenlijst en resultaten weergegeven.

De resultaten van het TLO zijn primair bedoeld voor verwerking in het planMER Eerbeek (zie kader) en het bestemmingsplan.

### *Ontwikkelingen in de kern Eerbeek*

Op basis van een akkoord over de Ausgangssituatie ten aanzien van geur en geluid door het bestuurlijk tripartiet overleg (papier, gemeente, provincie) wil de gemeente Brummen verkennen of en hoe plannen en ambities voor het centrum, het bedrijventerrein en andere plannen in de kern Eerbeek gerealiseerd kunnen worden. De (her)ontwikkeling van woningbouw en versterking van het centrumgebied binnen de bestaande milieusituatie enerzijds en het mogelijk maken van uitbreiding van de (papier)industrie anderzijds vraagt om maatwerkoplossingen (in samenwerking met de provincie) ten opzichte van het bestaande beleid. Met het opstellen van een planMER worden opties voor deze ontwikkelingen in kaart gebracht en onderling afgewogen. Om hierbij woningbouw mogelijk te maken is maatwerk binnen het Gelderse provinciale geurbeleid noodzakelijk. De belangrijkste geurbronnen in Eerbeek zijn de papierfabrieken waarvoor de provincie het bevoegd gezag is. Daarom is de provincie actief bij het proces betrokken. Om de gewenste ruimtelijke ontwikkelingen in Eerbeek mogelijk te maken stelt de gemeente één of meerdere nieuwe bestemmingsplannen op ten behoeve van:

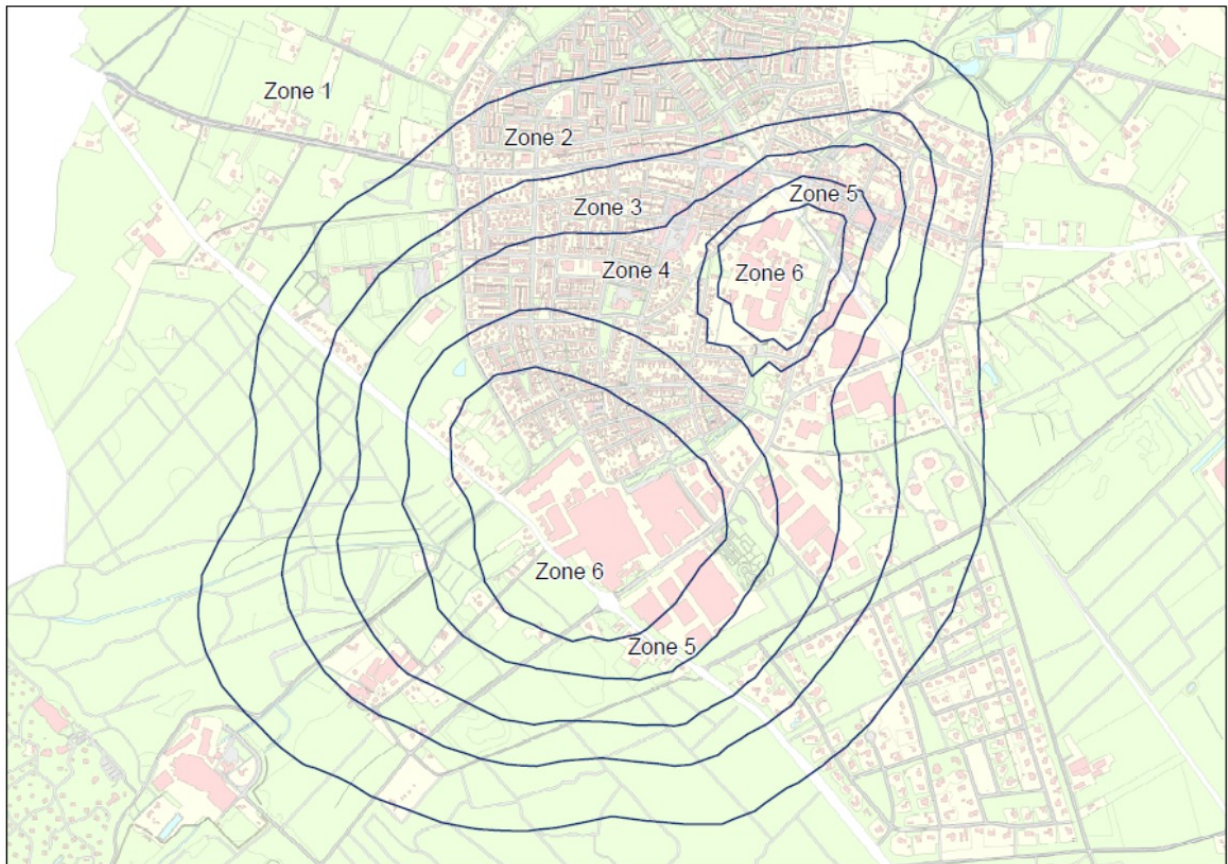
- ontwikkelingen van bedrijven (o.a. papierindustrie) op het geluid gezoneerde bedrijventerrein Eerbeek-Zuid;
- de versterking/revitalisatie van het centrumgebied;
- diverse ruimtelijke ontwikkelingen, verspreid in de kern: herontwikkeling van en transformatie naar woningbouw, bestemmen van recreatiewoningen en bedrijfswoningen als burgerwoningen, bouw van scholen.

Deze ontwikkelingen zijn allen onderwerp van het op te stellen MER.

Vanwege de focus op geur worden de overige aspecten waarnaar in de TLO is gevraagd niet in dit memo behandeld.

## 2 ONDERZOEKSGBIED

In onderstaande figuur (en in bijlage 1) is een kaart weergegeven van het onderzoeksgebied. Op de kaart zijn op basis van de gecumuleerde vergunde geurcontouren van de papierindustrie in Eerbeek (Mayr-Melnhof en DS Smith) 6 zones weergegeven met een oplopende vergunde geurbelasting.



**Figuur 1: onderzoekzones TLO**

Zone	Gecumuleerde vergunde geurbelasting papierindustrie (in Odourunit als 98 percentiel)
1	Minder dan 1,5 OU
2	Circa 1,8 OU (tussen 1,5 en 2 OU)
3	Circa 2,3 OU (tussen 2 en 2,5 OU)
4	Circa 3 OU (tussen 2,5 en 3,5 OU)
5	Circa 4,3 OU (tussen de 3,5 en 5 OU)
6	Meer dan 5 OU

**Tabel 1: legenda van de zones TLO**

De zones zijn gebaseerd op de gecumuleerde vergunde geurbelasting, als vastgesteld door de Omgevingsdienst Veluwe IJssel.

De verhouding met de werkelijke geurbelasting is nog onderwerp van onderzoek. Het resultaat van dat onderzoek zal in het planMER worden verwerkt.

### 3 AANPAK

#### *Doelgroep*

De onderzoekspopulatie bestaat uit huishoudens in Eerbeek. De te interviewen personen zijn 18 jaar en ouder.

#### *Onderzoeksmethode/vragenlijst*

Het onderzoek is telefonisch uitgevoerd met een grotendeels gestructureerde vragenlijst. De basis hiervoor is een ingekorte, standaard TLO-vragenlijst. De vragenlijst is geprogrammeerd als een CATI-programma. De vragenlijst is voor dit onderzoek op maat gemaakt en is opgenomen in bijlage 2. Voor het onderdeel geur van bedrijven zijn verschillende basisvragen en aanvullende vragen opgenomen. De vragenlijst is afgestemd met GGD Noord- en Oost- Gelderland.

#### *Steekproefkader en -trekking*

De TLO is gehouden in 6 zones rondom de geurbronnen. Per schil zijn netto circa 100 huishoudens geïnterviewd (behoudens in de zones 5 en 6; in die zones is het niet mogelijk gebleken om tot netto 100 huishoudens te komen).

De gemeente Brummen heeft daartoe per zone de postcodes en huisnummers van woonadressen geleverd. De telefoonnummerdekking bedraagt circa 50%. Cendris bv heeft per zone de adressen verrijkt met telefoonnummers at random (incl. mobiele telefoonnr's), tot een maximum van 300 per zone. De omvang van de bruto steekproef (telefoonnr's.) is 1.398. De netto steekproefomvang (interviews) bedraagt 608. In onderstaande tabel is de verdeling per zone weergegeven.

Zone	Aantal adressen (gem. Brummen)	Aantal telefoonnummers (Cendris BV)	Aantal interviews
1	1674	300	110
2	907	300	132
3	520	249	107
4	648	262	105
5	410	167	92
6	277	120	62
Totaal	4.436	1398	608

**Tabel 2: aantallen adressen, telefoonnummers en interviews per zone**

De leeftijds- en/of geslachtsverdeling in de steekproef kunnen afwijken van de verdeling in de populatie; naarmate men jonger is heeft men minder vaak een vaste aansluiting. De steekproef is hier achteraf voor gecorrigeerd.

#### *Dataverzameling*

De interviews vinden telefonisch plaats met gebruik van een CATI-systeem. De interviews zijn afgenomen door interviewers op universitair niveau (studenten en afgestudeerden). De tijd waarop is gebeld is 's avonds van 18:15 tot 21:00 uur. Afspraken voor overdag worden nagebeld.

#### *Resultaat*

Het resultaat van de TLO bestaat uit een dataset met antwoorden op de vragen en de coördinaten van de huishoudens, alsmede een tabellenrapportage met kruisingen naar schil en statistische analyse op verschillen tussen de schillen (gewogen en ongewogen). De dataset is vanwege de omvang alleen digitaal beschikbaar, waarbij vanwege privacy-overwegingen de coördinaten zijn weggelaten. De gewogen tabellenrapportage is weergegeven in bijlage 3.

## 4 SAMENVATTING RESULTATEN GEURHINDERBELEVING

Uit de TLO blijkt voor wat betreft de hinderbeleving van geur van bedrijven in het algemeen en van de papier- en kartonindustrie in het bijzonder, het volgende.

### Hinder van geur van bedrijven, exclusief veehouderij

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Had u de afgelopen 12 maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van de geur van bedrijven?	Zelden of nooit last	62%	81%	67%	55%	47%	50%	21%
	Niet of nauwelijks hinder	22%	15%	20%	36%	24%	25%	31%
	Hinder	12%	3%	9%	9%	24%	21%	28%
	Ernstige hinder	4%	1%	4%		6%	5%	20%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
n		608	110	132	107	105	92	62

*Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek*

### Hinder van geur van papier- en kartonindustrie

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Had u de afgelopen 12 maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van de geur van de papier- en kartonindustrie?	Zelden of nooit last	64%	84%	68%	62%	51%	49%	23%
	Niet of nauwelijks hinder	21%	13%	20%	31%	21%	25%	28%
	Hinder	11%	2%	9%	6%	23%	21%	28%
	Ernstige hinder	4%	1%	4%		6%	5%	21%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
n		606	110	132	107	105	91	61

*Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek*

### Heel Eerbeek

Gemeten over heel Eerbeek heeft in totaal 16% van de bevolking hinder of ernstige hinder door de geur van bedrijven<sup>1</sup>. Dit percentage komt goed overeen met het door de GGD Noord- en Oost- Gelderland gepeilde percentage in de monitor 2012. Dat percentage was eveneens 16% (14% hinder en 2% ernstige hinder).

### Papier- en kartonindustrie is maatgevend

Uit de TLO blijkt dat de papier- en kartonindustrie veruit maatgevend is voor de geurhinder van bedrijven.

### Zones 1, 2 en 3

In de zones 1 tot en met 3 is er sprake van relatief beperkte geurhinder. Opvallend is wel dat in zone 2 het percentage gehinderden groter is dan in zone 3, ondanks de grotere afstand tot de beide fabrieken. Gemiddeld over de zones 1 tot en met 3 zal het percentage hinder lager zijn dan 12%, zonder dat er sprake is van een significante ernstige hinder.

### Zones 4 en 5

In deze zones is er sprake van substantiële hinder (meer dan 12%) en een significant percentage ernstige hinder.

### Zone 6

Het percentage (ernstig) gehinderden is in deze zone met 49% bijzonder hoog. Dit geldt ook voor het percentage ernstig gehinderden, dat substantieel hoger is dan 10%.

<sup>1</sup> Dit percentage is een gewogen gemiddelde van de percentages per zone, waarbij gecorrigeerd is voor het totaal aantal adressen in de zone ten opzichte van het totaal in de kern Eerbeek. Het percentage is daarmee representatief voor de gehele kern Eerbeek.

*Aanvaardbaarheid geurhinder*

De mensen die hinder of ernstige hinder ervaren is tevens gevraagd of die geurhinder aanvaardbaar is. Meer dan 70% van de gehinderden geeft aan de ervaren geurhinder aanvaardbaar te vinden.

**Aanvaardbaarheid geurhinder papier- en kartonindustrie**

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Vindt u de hinder of ernstige hinder van de geur van de papier- en kartonindustrie aanvaardbaar?	Ja	71%	58%	86%	69%	72%	58%	71%
	Nee	28%	42%	14%	31%	28%	39%	25%
	Weet niet	2%					3%	4%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	119	5	16	10	30	27	31

*Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek*



## 5 RELATIE MET WERKELIJKE GEURBELASTING IN 2015

De zone 1 tot en met 6 zijn gerelateerd aan de gecumuleerde vergunde geurbelasting van de papierindustrie. De werkelijke geurbelasting was in 2015 beperkt lager. Dit blijkt uit de Notitie "vergunde versus actuele geurbelasting" van Olfasense van 1 maart 2016 (kenmerk 20160301DSSM), waarin onderstaand figuur 2 is opgenomen.



**Figuur 2: geurcontouren papierindustrie**

Weergegeven zijn de geurcontouren van 1,5 en 5 ouE/m<sup>3</sup> als 98-percentielwaarde als gevolg van DSS en MM in de vergunde situatie (groen), de vergunde situatie op basis van recht evenredige extrapolatie van de in 2015 bij MM gemeten waarden (lichtblauw), en de actuele 'best-case' situatie (rood). Olfasense stelt in haar notitie dat de geurbelasting in de werkelijke actuele situatie hoger zal zijn dan in figuur 2 is weergegeven met de rode contouren. De actuele geuremissie van DSS is namelijk onderschat. De contouren van de toetsingswaarden in de werkelijke actuele situatie zullen zodoende dichter naar de lichtblauwe contouren toe liggen.

Meed gezien deze laatste nuancering van Olfasense zal de geurbelasting ten opzichte van de situatie in 2015 slechts beperkt toenemen bij volledige benutting van de vergunde capaciteiten van beide papierfabrieken. Hierbij kan gedacht worden aan een orde grootte van 5 á 10%.

Dit heeft naar verwachting geen relevante invloed op de hinderpercentages in de zones 1 tot en met 6.

## **6 CONCLUSIE**

Uit de TLO blijkt, dat er in Eerbeek sprake is van relevante geurhinder door de geur van de papier- en kartonindustrie. Gemeten over heel Eerbeek heeft in totaal 16% van de bevolking hinder of ernstige hinder door de geur van bedrijven. Dit percentage komt goed overeen met het door de GGD Noord- en Oost- Gelderland gepeilde percentage in de monitor 2012.

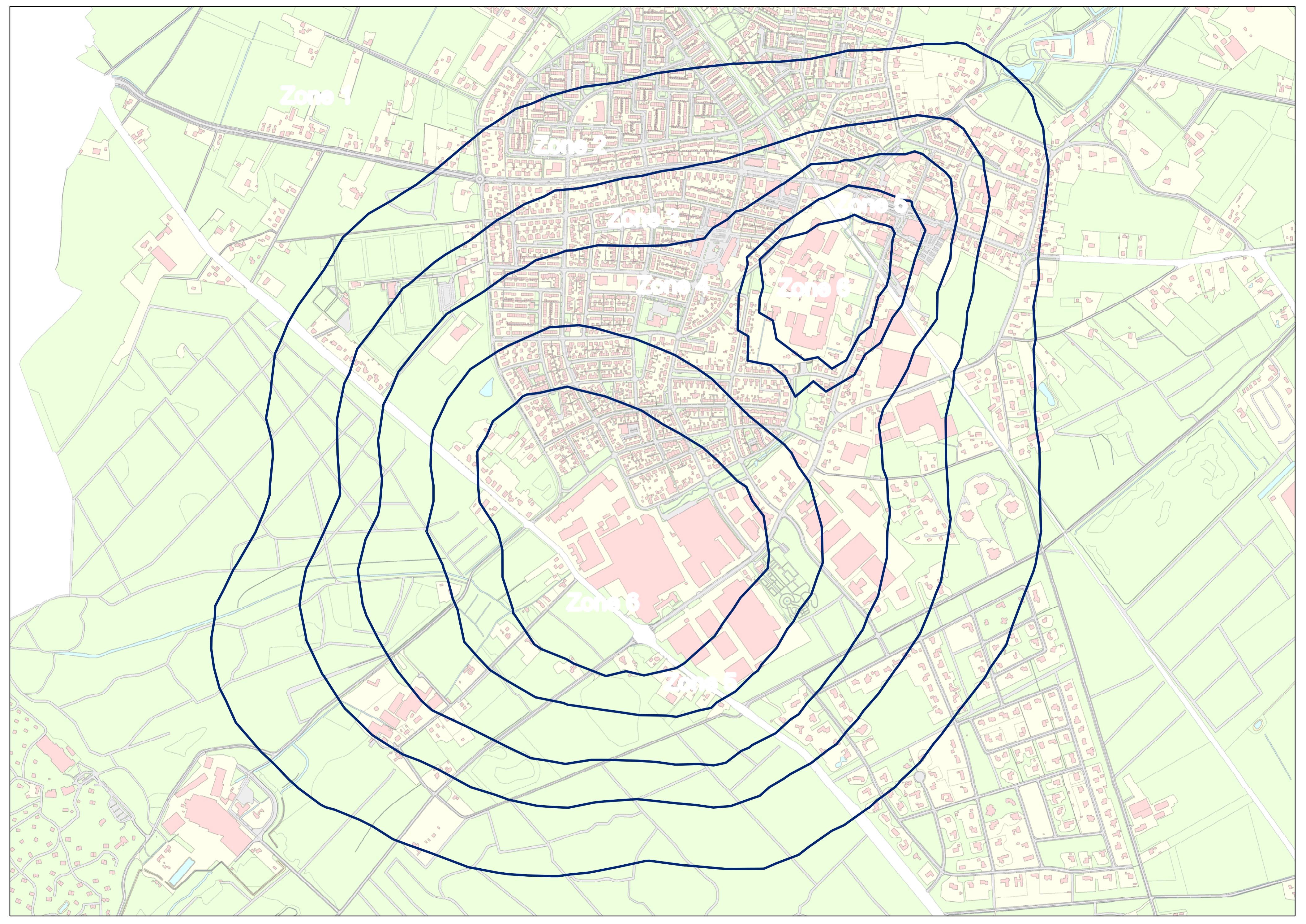
De hinderpercentages zijn sterk afhankelijk van de afstand tot de papier- en kartonindustrie. De percentages nemen toe van 3% in de buitenste zone tot 49% in de binnenste zone.

Bij volledige benutting van de vergunde capaciteiten van beide papierfabrieken zal de geurbelasting slechts beperkt toenemen ten opzichte van de situatie in 2015. Dit heeft naar verwachting geen relevante invloed op de hinderpercentages in de zones 1 tot en met 6.

**BIJLAGE 1**

**KAART ONDERZOEKSGBIED**





Zone 1

Zone 2

Zone 3

Zone 4

Zone 5

Zone 6

Zone 6

Zone 5



**BIJLAGE 2**

**VRAGENLIJST**

Vragenlijst BRU15001  
Entrada Market Research  
**TLO Gemeente Brummen (Eerbeek)**  
**12 oktober 2015**

Goede^DAG1. U spreekt met ^EnqNaam van Entrada uit Wageningen.  
Woont u op ^Adres.Adres ^Adres.Huisnr?  
Wij zijn namens de Gemeente Brummen bezig met een kort onderzoek naar de leefbaarheid en de kwaliteit van uw woonomgeving. Als het goed is heeft u hierover een brief ontvangen.  
Schikt het u nu om een aantal vragen te beantwoorden?  
Het duurt maximaal 8 minuten.

^Adres.Naam

^Adres.Tel1 ^Adres.Tel2

- 1 Ja
- 2 Nee niet nu, maar op ander tijdstip
- 3 Nee, wil niet meewerken

Eerst enkele algemene vragen over uw woning.

1. In wat voor type woning woont u?
  - 1 Eengezinswoning, vrijstaand
  - 2 Eengezinswoning, twee onder 1 kap
  - 3 Eengezinswoning, tussenwoning
  - 4 Flat, boven- of benedenwoning met lift
  - 5 Flat, boven- of benedenwoning zonder lift
  - 6 Ouderen- of seniorenwoning
  - 7 Woning met winkel en/of werkplaats
  - 8 Deel van een bedrijfsgebouw
  - 9 Tehuis of instelling b.v. bejaardentehuis, verzorgingstehuis e.d.
  - 10 Anders
2. Anders?
3. Is de woning uw eigendom of huurt u?
  - 1 Huur
  - 2 Eigendom
  - 3 Weet niet
  - 4 Wil niet zeggen
4. Heeft u een tuin of balkon?
  - 1 Ja
  - 2 Nee
  - 3 Weet niet/geen mening

5. Hoe tevreden bent u over uw woning? Is dat:

- 1 Zeer tevreden
- 2 Tevreden
- 3 Noch ontevreden, noch tevreden
- 4 Ontevreden
- 5 Zeer ontevreden
- 6 Weet niet
- 7 Wil niet zeggen

6. Hoe lang woont u al in Eerbeek?

Weet niet = < F9 >

Wil niet zeggen = < F10 >

Kies een waarde tussen 0 en 100

7. Hoe tevreden bent u in het algemeen over het wonen in Eerbeek? Is dat:

- 1 Zeer tevreden
- 2 Tevreden
- 3 Noch ontevreden, noch tevreden
- 4 Ontevreden
- 5 Zeer ontevreden
- 6 Weet niet
- 7 Wil niet zeggen

Nu volgen enkele vragen over uw woonomgeving en voorzieningen in de buurt.

8. Hoe tevreden bent u over de verkeersveiligheid in uw buurt? Is dat:
  - 1 Zeer tevreden
  - 2 Tevreden
  - 3 Noch ontevreden, noch tevreden
  - 4 Ontevreden
  - 5 Zeer ontevreden
  - 6 Weet niet
  - 7 Wil niet zeggen
  
9. Hoe tevreden bent u over de parkeergelegenheid in uw buurt? Is dat:
  - 1 Zeer tevreden
  - 2 Tevreden
  - 3 Noch ontevreden, noch tevreden
  - 4 Ontevreden
  - 5 Zeer ontevreden
  - 6 Weet niet
  - 7 Wil niet zeggen
  
10. Hoe tevreden bent u over de hoeveelheid groen in uw buurt? Is dat:
  - 1 Zeer tevreden
  - 2 Tevreden
  - 3 Noch ontevreden, noch tevreden
  - 4 Ontevreden
  - 5 Zeer ontevreden
  - 6 Weet niet
  - 7 Wil niet zeggen
  
11. Hoe tevreden bent u over het onderhoud van de openbare ruimte in uw buurt, zoals straten en plantsoenen? Is dat:
  - 1 Zeer tevreden
  - 2 Tevreden
  - 3 Noch ontevreden, noch tevreden
  - 4 Ontevreden
  - 5 Zeer ontevreden
  - 6 Weet niet
  - 7 Wil niet zeggen
  
12. Hoe tevreden bent u over de bereikbaarheid van Eerbeek met het openbaar vervoer? Is dat:
  - 1 Zeer tevreden
  - 2 Tevreden
  - 3 Noch ontevreden, noch tevreden
  - 4 Ontevreden
  - 5 Zeer ontevreden
  - 6 Weet niet
  - 7 Wil niet zeggen

13. Hoe tevreden bent u in het algemeen over de bereikbaarheid van Eerbeek? Is dat:
- 1 Zeer tevreden
  - 2 Tevreden
  - 3 Noch ontevreden, noch tevreden
  - 4 Ontevreden
  - 5 Zeer ontevreden
  - 6 Weet niet
  - 7 Wil niet zeggen
14. Hoe tevreden bent u over de sportvoorzieningen in Eerbeek? Is dat:
- 1 Zeer tevreden
  - 2 Tevreden
  - 3 Noch ontevreden, noch tevreden
  - 4 Ontevreden
  - 5 Zeer ontevreden
  - 6 Weet niet
  - 7 Wil niet zeggen
15. Hoe tevreden bent u over de winkelvoorzieningen in Eerbeek? Is dat:
- 1 Zeer tevreden
  - 2 Tevreden
  - 3 Noch ontevreden, noch tevreden
  - 4 Ontevreden
  - 5 Zeer ontevreden
  - 6 Weet niet
  - 7 Wil niet zeggen
16. Hoe tevreden bent u over uw eigen financiële en maatschappelijke positie?
- 1 Zeer tevreden
  - 2 Tevreden
  - 3 Noch ontevreden, noch tevreden
  - 4 Ontevreden
  - 5 Zeer ontevreden
  - 6 Weet niet
  - 7 Wil niet zeggen



**[Vraag 17 t/m 25 worden gerandomiseerd aangeboden]**

Ik noem nu een aantal zaken waar U in en rond uw huis last van kan hebben of die uw woonkwaliteit beïnvloeden. U kunt steeds antwoorden met zelden of nooit, soms of vaak.

17. Heeft u zelden of nooit, soms of vaak last van vocht in huis?
  - 1 Zelden of nooit
  - 2 Soms
  - 3 Vaak
  
18. Heeft u zelden of nooit, soms of vaak last van geluid van burenen?
  - 1 Zelden of nooit
  - 2 Soms
  - 3 Vaak
  
19. Heeft u zelden of nooit, soms of vaak last van horeca?
  - 1 Zelden of nooit
  - 2 Soms
  - 3 Vaak
  
20. Heeft u zelden of nooit, soms of vaak last van verkeerslawaaï?
  - 1 Zelden of nooit
  - 2 Soms
  - 3 Vaak
  
21. Heeft u zelden of nooit, soms of vaak last van vrachtverkeer in de nacht?
  - 1 Zelden of nooit
  - 2 Soms
  - 3 Vaak
  
22. Heeft u zelden of nooit, soms of vaak last van lawaaï van industrie en bedrijven?
  - 1 Zelden of nooit
  - 2 Soms
  - 3 Vaak
  
23. Heeft u zelden of nooit, soms of vaak last van geur van bedrijven?
  - 1 Zelden of nooit
  - 2 Soms
  - 3 Vaak
  
24. Heeft u zelden of nooit, soms of vaak last van geur van veehouderijen?
  - 1 Zelden of nooit
  - 2 Soms
  - 3 Vaak
  
25. Heeft u zelden of nooit, soms of vaak last van stof of roet?
  - 1 Zelden of nooit
  - 2 Soms
  - 3 Vaak

**[Vraag 26 t/m 34 worden alleen gesteld als men er soms of vaak last van heeft]**

U heeft net aangegeven dat u soms of vaak last heeft van een of meer zaken. Kunt u nu steeds aangeven hoe erg u er de afgelopen 12 maanden door bent gehinderd?

26. Had u de afgelopen twaalf maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van vocht in huis?
- 1 Niet of nauwelijks hinder
  - 2 Hinder
  - 3 Ernstige hinder
27. Had u de afgelopen twaalf maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van geluid van burens?
- 1 Niet of nauwelijks hinder
  - 2 Hinder
  - 3 Ernstige hinder
28. Had u de afgelopen twaalf maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van overlast van horeca?
- 1 Niet of nauwelijks hinder
  - 2 Hinder
  - 3 Ernstige hinder
29. Had u de afgelopen twaalf maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van verkeerslawaaï?
- 1 Niet of nauwelijks hinder
  - 2 Hinder
  - 3 Ernstige hinder
30. Had u de afgelopen twaalf maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van vrachtverkeer in de nacht?
- 1 Niet of nauwelijks hinder
  - 2 Hinder
  - 3 Ernstige hinder
31. Had u de afgelopen twaalf maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van lawaaï van industrie en bedrijven?
- 1 Niet of nauwelijks hinder
  - 2 Hinder
  - 3 Ernstige hinder
32. Had u de afgelopen twaalf maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van geur van veehouderijen?
- 1 Niet of nauwelijks hinder
  - 2 Hinder
  - 3 Ernstige hinder
33. Had u de afgelopen twaalf maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van stof of roet?
- 1 Niet of nauwelijks hinder
  - 2 Hinder
  - 3 Ernstige hinder

U heeft net aangegeven dat u soms of vaak last heeft van geur van bedrijven.

34. Weet u welk bedrijf of bedrijven dit veroorzaken of kunt u de geur of geuren omschrijven?  
*Spontaan, wel doorvragen maar niet zelf de namen van bedrijven noemen*

Maximaal 6 antwoorden mogelijk

- 1 Papier- en kartonindustrie (DS Smith, Mayr Melnhof, De Hoop, Coldenhove, Smurfit, De Zeeuw)
- 2 Rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI), aan het kanaal, voor industriewater
- 3 Veehouderijen
- 4 Horeca
- 5 Anders
- 6 Weet niet

35. Anders?

**[Vraag 36 indien genoemd bij vraag 34]**

36. Had u de afgelopen twaalf maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van geur van de papier- en kartonindustrie?

- 1 Niet of nauwelijks hinder
- 2 Hinder
- 3 Ernstige hinder

**[AAN IEDEREEN]**

37. Kunt u op een schaal van 0 tot 10 aangeven hoeveel HINDER u de AFGELOPEN 12 MAANDEN hebt ondervonden van de GEUR VAN PAPIERFABRIEKEN. Een 0 is GEEN hinder en een 10 is ERNSTIGE HINDER. U mag ook een getal er tussen in noemen.

**[Indien hinder of ernstige hinder bij vraag 36]**

38. Past u uw gedrag aan vanwege de geur van de papier- en kartonindustrie? Bijvoorbeeld bijv. ramen sluiten, geen bezoek uitnodigen, niet in de tuin gaan zitten, ergens anders naar toegaan waar men geen stank ervaart.

Meerdere antwoorden mogelijk

- 1 Ja, sluit ramen wel eens bij stank
- 2 Ja, ga niet in de tuin zitten bij stank
- 3 Ja, nodig geen bezoek uit bij stank
- 4 Ja, ga ergens anders heen bij stank
- 5 Ja, anders
- 6 Nee, pas mijn gedrag niet aan

39. Anders?

**[Indien hinder of ernstige hinder bij vraag 36]**

40. Vind u de hinder of ernstige hinder van geur van de papier- en kartonindustrie aanvaardbaar?

- 1 Ja
- 2 Nee

**[Vraag 41 indien genoemd bij vraag 34]**

41. Had u de afgelopen twaalf maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van geur van de RWZI (aan het kanaal)?
- 1 Niet of nauwelijks hinder
  - 2 Hinder
  - 3 Ernstige hinder

**[Vraag 42 indien genoemd bij vraag 34]**

42. Had u de afgelopen twaalf maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van geur van de horeca?
- 1 Niet of nauwelijks hinder
  - 2 Hinder
  - 3 Ernstige hinder

**[Indien vraag 34 = Anders]**

43. Had u de afgelopen twaalf maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van geur van **[Antwoord vraag 35]**?
- 1 Niet of nauwelijks hinder
  - 2 Hinder
  - 3 Ernstige hinder

**[Indien vraag 34 = Weet niet]**

44. Had u de afgelopen twaalf maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van geur van bedrijven?
- 1 Niet of nauwelijks hinder
  - 2 Hinder
  - 3 Ernstige hinder
45. Heeft u wel eens melding gemaakt van geurhinder?
- 1 Ja
  - 2 Nee
46. Bij wie heeft u dit gemeld?
- 1 Bij de Gemeente
  - 2 Bij de provincie
  - 3 Bij het bedrijf dat de geur produceert
  - 4 Anders
  - 5 Weet niet
  - 6 Wil niet zeggen
47. Anders?

Tot slot nog een aantal algemene vragen.

48. Wat is uw gezinssamenstelling?

- 1 Alleenstaand
- 2 Echtbaar/samenwonend zonder inwonende kinderen
- 3 Echtbaar/samenwonend met inwonende kinderen
- 4 Eenoudergezin
- 5 Met studenten/werkende jongeren samenwonend, woongroep
- 6 Anders
- 7 Wil niet zeggen

49. Anders?

50. Mag ik vragen wat uw leeftijd is?

Wil niet zeggen = < F10 >

Kies een waarde tussen 15 en 99

**[Indien vraag 50 < 67 jaar]**

51. Heeft u een betaalde baan?

- 1 Ja [Vraag 54]
- 2 Nee [Vraag 53]

52. Heeft u een onbetaalde baan?

- 1 Ja
- 2 Nee

53. Wat is uw hoogst voltooide opleiding?

Reguliere opleiding, geen cursussen e.d.

- 1 Geen
- 2 Lager onderwijs/basisonderwijs
- 3 Lager en middelbaar voortgezet onderwijs (Lavo, V(g)lo, Mulo, Mavo)",
- 4 Hoger algemeen voortgezet onderwijs (Havo, Hbs, Vwo, Mms, Lyceum, Gymnasium)
- 5 Lager beroepsonderwijs (ambachts-, huishoudschool, LAS, Lts, Vbo, Lhno, Leao, (V)Mbo)
- 6 Middelbaar beroepsonderwijs (Uts, Mts, (K)Mbo, Meao, MAS, Inas, Roc, Cios, Leerlingwezen)
- 7 Hoger beroepsonderwijs (Hts, Heao, HAS, Hogeschool, Lerarenopleiding, ALO, Sociale/Kunst Academie)
- 8 Wetenschappelijk onderwijs (Universiteit)
- 9 Anders
- 10 Wil niet zeggen

54. Anders?

Dan waren dit de vragen. Bedankt voor uw tijd en nog een prettige ^DAG2.

55. Geslacht respondent?

- 1 Man
- 2 Vrouw

**BIJLAGE 3**

**GEWOGEN TABELLENRAPPORTAGE**



### Last van geur van bedrijven

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Heeft u zelden of nooit, soms of vaak last van geur van bedrijven?	Zelden of nooit	62%	81%	67%	55%	47%	49%	20%
	Soms	28%	17%	29%	40%	31%	32%	38%
	Vaak	11%	1%	4%	5%	22%	19%	42%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
n		608	110	132	107	105	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Veroorzaker geur of omschrijving geur

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Weet u welk bedrijf of bedrijven dit veroorzaken of kunt u de geur of geuren omschrijven?	Papier- en kartonindustrie (DS Smith, Mayr Melnhof, De Hoop, Coldenhove, Smurfit	93%	86%	97%	83%	93%	100%	96%
	Weet niet	4%	6%	2%	12%	2%		4%
	Rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI), aan het kanaal, voor industriewater	3%	16%	2%				
	Anders	1%				5%		
	Horeca	1%			4%			
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
n		276	27	47	45	57	51	49

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hinder van geur van papier- en kartonindustrie

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Had u de afgelopen 12 maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van de geur van de papier- en kartonindustrie?	Zelden of nooit last	64%	84%	68%	62%	51%	49%	23%
	Niet of nauwelijks hinder	21%	13%	20%	31%	21%	25%	28%
	Hinder	11%	2%	9%	6%	23%	21%	28%
	Ernstige hinder	4%	1%	4%		6%	5%	21%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
n		606	110	132	107	105	91	61

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hinder van geur van papier- en kartonindustrie

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Had u de afgelopen 12 maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van de geur van de papier- en kartonindustrie?	Zelden of nooit last	64%	84%	68%	62%	51%	49%	23%
	Niet of nauwelijks hinder	21%	13%	20%	31%	21%	25%	28%
	(Ernstige) hinder	15%	2%	12%	6%	28%	26%	49%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hinder van rioolwaterzuiveringsinstallatie

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Had u de afgelopen 12 maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van de geur van de rioolwaterzuivering?	Zelden of nooit last	99%	97%	99%	100%	100%	100%	100%
	Niet of nauwelijks hinder	1%	2%	1%				
	Hinder	0%	1%					
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
n		608	110	132	107	105	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hinder van geur horeca

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Had u de afgelopen 12 maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van de geur van horeca?	Zelden of nooit last	100%	100%	100%	98%	100%	100%	100%
	Hinder	0%			2%			
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n		608	110	132	107	105	92

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hinder van andere geurbron

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Had u de afgelopen 12 maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van de geur van ^Q12a?	Zelden of nooit last	100%	100%	100%	100%	97%	100%	100%
	Niet of nauwelijks hinder	0%				3%		
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n		608	110	132	107	105	92

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hinder van geur van bedrijven (weet niet welke bedrijven)

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Had u de afgelopen 12 maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van de geur van bedrijven? (Weet niet)	Zelden of nooit last	98%	99%	99%	95%	99%	100%	97%
	Niet of nauwelijks hinder	1%	1%	1%	5%			3%
	Hinder	0%			0%	1%		
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n		608	110	132	107	105	92

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hinder van geur van bedrijven, exclusief veehouderij

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Had u de afgelopen 12 maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van de geur van bedrijven?	Zelden of nooit last	62%	81%	67%	55%	47%	50%	21%
	Niet of nauwelijks hinder	22%	15%	20%	36%	24%	25%	31%
	Hinder	12%	3%	9%	9%	24%	21%	28%
	Ernstige hinder	4%	1%	4%		6%	5%	20%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
n		608	110	132	107	105	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hinder van stank van papier (NEN-vraagstelling)

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Kunt u op een schaal van 0 tot 10 aangeven hoeveel hinder u de afgelopen 12 maanden hebt ondervonden van de geur van de papier- en kartonindustrie?	0	39%	52%	45%	36%	34%	20%	7%
	1	12%	20%	10%	8%	5%	12%	7%
	2	11%	9%	13%	12%	10%	15%	3%
	3	8%	4%	8%	17%	5%	11%	7%
	4	10%	6%	7%	12%	16%	14%	22%
	5	8%	5%	9%	8%	10%	7%	20%
	6	5%	1%	4%	4%	8%	12%	10%
	7	3%		2%	3%	6%	8%	7%
	8	3%	4%	1%	1%	3%		11%
	9	1%				3%	1%	2%
	10	0%						3%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	604	110	130	106	105	91	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hinder van stank van papier (NEN-vraagstelling)

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Hinder van geur van de papier- en kartonindustrie	Geen hinder	62%	81%	69%	55%	50%	46%	18%
	Hinder	34%	15%	30%	44%	44%	53%	66%
	Ernstige hinder	4%	4%	1%	1%	6%	1%	16%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	604	110	130	106	105	91	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hinder van stank van papier (NEN-vraagstelling)

		Had u de afgelopen 12 maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van de geur van de papier- en kartonindustrie?				
		Totaal	Zelden of nooit last	Niet of nauwelijks hinder	Hinder	Ernstige hinder
Kunt u op een schaal van 0 tot 10 aangeven hoeveel hinder u de afgelopen 12 maanden hebt ondervonden van de geur van de papier- en kartonindustrie?	0	39%	59%	4%		
	1	12%	15%	12%	1%	
	2	11%	10%	21%	2%	
	3	8%	4%	19%	10%	
	4	10%	6%	24%	12%	
	5	8%	3%	11%	32%	8%
	6	5%	1%	7%	25%	8%
	7	3%	1%		15%	26%
	8	3%	1%	3%	1%	39%
	9	1%			1%	14%
	10	0%				6%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%
	n	602	345	140	89	28

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Melding van hinder

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Heeft u wel eens melding gemaakt van geurhinder?	Ja	15%	36%	2%	18%	8%	25%	17%
	Nee	85%	64%	98%	82%	92%	75%	83%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	124	6	16	12	32	27	31
Bij wie heeft u dit gemeld?	Bij het bedrijf dat de geur produceert	64%	71%		35%	65%	51%	91%
	Bij de Gemeente	36%		100%	65%	35%	49%	26%
	Bij de Provincie	19%					18%	49%
	Anders	5%	29%					
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	24	2	1	3	4	6	8

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Gedragseffect geurhinder papier- en kartonindustrie

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Past u uw gedrag wel eens aan vanwege de geur van de papier- en kartonindustrie?	Nee, pas mijn gedrag niet aan	62%	74%	66%	68%	75%	57%	45%
	Ja, sluit ramen wel eens bij stank	30%	13%	29%	17%	15%	27%	52%
	Ja, ga niet in de tuin zitten bij stank	10%			9%	4%	10%	26%
	Ja, ga ergens anders heen bij stank	5%	14%	5%		11%		1%
	Ja, geen was buiten hangen	2%				5%		3%
	Ja, omrijden of omlopen	2%	14%		5%		3%	
	Ja, anders	1%					3%	
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	119	5	16	10	30	27	31

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Aanvaardbaarheid geurhinder papier- en kartonindustrie

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Vindt u de hinder of ernstige hinder van de geur van de papier- en kartonindustrie aanvaardbaar?	Ja	71%	58%	86%	69%	72%	58%	71%
	Nee	28%	42%	14%	31%	28%	39%	25%
	Weet niet	2%					3%	4%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	119	5	16	10	30	27	31

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Type woning

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
In wat voor type woning woont u?	Eéngzinswoning, vrijstaand	22%	28%	21%	26%	15%	20%	7%
	Eéngzinswoning, twee onder 1 kap	24%	36%	12%	29%	20%	9%	32%
	Eéngzinswoning, tussenwoning	28%	16%	35%	18%	37%	37%	38%
	Eéngzinswoning, hoekwoning	15%	10%	14%	12%	22%	27%	20%
	Flat, boven- of benedenwoning met lift	4%		7%	11%	3%	1%	
	Flat, boven- of benedenwoning zonder lift	2%		9%		1%	1%	
	Ouderen- of seniorenwoning	4%	8%	1%	1%	2%	4%	3%
	Woning met winkel en/of werkplaats	1%	1%	0%			2%	
	Deel van een bedrijfsgebouw	0%						1%
	Tehuis of instelling b.v. bejaardentehuis, verzorgingstehuis e.d.	1%	0%		2%	1%		
Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
n	608	110	132	107	105	92	62	

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Woning eigendom of huur

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Is de woning uw eigendom of huurt u?	Huur	36%	29%	38%	19%	45%	52%	49%
	Eigendom	64%	71%	62%	81%	55%	48%	51%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
n		608	110	132	107	105	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Tuin of balkon

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Heeft u een tuin of balkon?	Ja, tuin	84%	85%	80%	81%	80%	96%	92%
	Ja, balkon	5%		10%	10%	7%	2%	
	Beide	10%	14%	8%	9%	13%	1%	8%
	Nee	1%	2%	3%				
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
n		608	110	132	107	105	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Tevredenheid woning

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Hoe tevreden bent u over uw woning? Is dat:	Zeer tevreden	51%	59%	55%	67%	37%	39%	29%
	Tevreden	46%	39%	44%	33%	58%	57%	62%
	Noch ontevreden noch tevreden	1%		1%		1%	2%	
	Ontevreden	2%	2%	1%		2%	1%	6%
	Zeer ontevreden	0%				1%		3%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	607	109	132	107	105	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Aantal jaren woonachtig in Eerbeek

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Hoe lang woont u al in Eerbeek?	Gemiddeld	31	29	31	36	31	31	29
	Mediaan	28	28	29	40	31	26	24
	n	608	110	132	107	105	92	62
Jaren woonachtig in Eerbeek	Minder dan 10 jaar	13%	8%	14%	6%	23%	14%	18%
	15-30	38%	47%	37%	32%	22%	41%	39%
	30-45	24%	30%	24%	29%	19%	14%	17%
	45 jaar of langer	25%	15%	26%	33%	36%	30%	26%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	608	110	132	107	105	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Tevredenheid wonen Eerbeek

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Hoe tevreden bent u in het algemeen over het wonen in Eerbeek? Is dat:	Zeer tevreden	28%	29%	25%	32%	28%	29%	25%
	Tevreden	61%	60%	63%	57%	64%	61%	64%
	Noch ontevreden noch tevreden	5%	6%	6%	7%	1%	6%	3%
	Ontevreden	5%	6%	5%	4%	7%	4%	7%
	Zeer ontevreden	0%		2%				
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	608	110	132	107	105	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Tevredenheid verkeersveiligheid buurt

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Hoe tevreden bent u over de verkeersveiligheid in uw buurt? Is dat:	Zeer tevreden	11%	20%	8%	1%	6%	11%	10%
	Tevreden	58%	56%	62%	61%	60%	52%	51%
	Noch ontevreden noch tevreden	10%	10%	8%	7%	8%	17%	15%
	Ontevreden	17%	12%	18%	24%	19%	18%	18%
	Zeer ontevreden	4%	2%	3%	7%	7%	2%	6%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	605	110	131	106	104	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek



### Tevredenheid parkeergelegenheid buurt

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Hoe tevreden bent u over de parkeergelegenheid in uw buurt? Is dat:?	Zeer tevreden	11%	17%	7%	9%	5%	11%	15%
	Tevreden	59%	59%	66%	56%	52%	60%	46%
	Noch ontevreden noch tevreden	9%	8%	8%	11%	13%	14%	7%
	Ontevreden	17%	14%	17%	21%	24%	11%	22%
	Zeer ontevreden	4%	3%	2%	2%	5%	4%	10%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	579	108	124	100	102	85	60

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Tevredenheid hoeveelheid groen in de buurt

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Hoe tevreden bent u over de hoeveelheid groen in uw buurt? Is dat:?	Zeer tevreden	24%	35%	9%	24%	16%	23%	34%
	Tevreden	66%	63%	74%	65%	65%	65%	56%
	Noch ontevreden noch tevreden	4%	0%	9%	3%	6%	4%	2%
	Ontevreden	7%	2%	7%	8%	13%	8%	7%
	Zeer ontevreden	0%				0%		1%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	608	110	132	107	105	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Tevredenheid onderhoud openbare ruimte

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Hoe tevreden bent u over het onderhoud van de openbare ruimte in uw buurt, zoals straten en plantsoenen? Is dat:?	Zeer tevreden	7%	10%	6%	4%	6%	8%	7%
	Tevreden	46%	44%	44%	50%	50%	39%	52%
	Noch ontevreden noch tevreden	11%	16%	8%	4%	11%	12%	12%
	Ontevreden	28%	22%	34%	34%	30%	30%	24%
	Zeer ontevreden	8%	8%	8%	7%	3%	12%	6%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	604	110	131	107	103	91	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Tevredenheid bereikbaarheid Eerbeek met openbaar vervoer

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Hoe tevreden bent u over bereikbaarheid van Eerbeek met het openbaar vervoer? Is dat:?	Zeer tevreden	10%	8%	10%	11%	17%	5%	6%
	Tevreden	53%	39%	58%	65%	59%	68%	57%
	Noch ontevreden noch tevreden	9%	12%	7%	6%	8%	3%	12%
	Ontevreden	24%	36%	20%	13%	14%	17%	17%
	Zeer ontevreden	5%	5%	5%	5%	2%	7%	7%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	438	89	102	80	63	58	46

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Tevredenheid bereikbaarheid Eerbeek algemeen

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Hoe tevreden bent u in het algemeen over de bereikbaarheid van Eerbeek? Is dat:	Zeer tevreden	12%	10%	11%	8%	13%	19%	11%
	Tevreden	78%	70%	81%	87%	82%	76%	82%
	Noch ontevreden noch tevreden	3%	3%	3%	2%	3%	1%	
	Ontevreden	7%	14%	5%	2%	3%	4%	5%
	Zeer ontevreden	1%	2%					2%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	600	108	131	104	104	91	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Tevredenheid sportvoorzieningen

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Hoe tevreden bent u over de sportvoorzieningen in Eerbeek? Is dat:	Zeer tevreden	12%	17%	10%	6%	6%	18%	13%
	Tevreden	72%	64%	82%	79%	78%	66%	70%
	Noch ontevreden noch tevreden	5%	2%	6%	9%	4%	11%	1%
	Ontevreden	10%	17%	2%	6%	11%	4%	14%
	Zeer ontevreden	1%	1%			1%	1%	2%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	504	90	106	92	88	72	56

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Tevredenheid winkelvoorzieningen

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Hoe tevreden bent u over de winkelvoorzieningen in Eerbeek? Is dat:	Zeer tevreden	12%	8%	13%	17%	11%	20%	14%
	Tevreden	63%	61%	64%	59%	65%	62%	70%
	Noch ontevreden noch tevreden	11%	15%	9%	8%	14%	5%	6%
	Ontevreden	12%	13%	11%	16%	10%	11%	10%
	Zeer ontevreden	2%	3%	2%			1%	
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	607	109	132	107	105	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Tevredenheid financiële en maatschappelijke positie

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Hoe tevreden bent u over uw eigen financiële en maatschappelijke positie? Is dat:	Zeer tevreden	12%	18%	9%	7%	11%	11%	9%
	Tevreden	72%	67%	78%	84%	68%	66%	74%
	Noch ontevreden noch tevreden	7%	6%	6%	6%	15%	7%	6%
	Ontevreden	7%	8%	6%	3%	6%	14%	8%
	Zeer ontevreden	1%	1%	2%	0%	2%	2%	2%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	590	109	130	102	101	88	60

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Last van vocht

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Heeft u zelden of nooit, soms of vaak last van vocht in huis?	Zelden of ...	85%	85%	88%	86%	87%	85%	70%
	Soms	13%	14%	10%	13%	11%	13%	19%
	Vaak	3%	1%	2%	2%	3%	2%	11%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
n		605	110	131	107	105	90	62

*Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek*

### Last van geluid van burelen

		Zone						
		Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6	
Heeft u zelden of nooit, soms of vaak last van geluid van burelen?	Zelden of ...	82%	80%	82%	66%	72%	80%	
	Soms	12%	12%	17%	22%	22%	9%	
	Vaak	6%	7%	1%	12%	6%	11%	
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	
n		109	132	107	105	92	62	

*Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek*

### Overlast van de horeca

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Heeft u zelden of nooit, soms of vaak overlast van de horeca?	Zelden of ...	93%	94%	96%	89%	86%	97%	98%
	Soms	6%	5%	4%	11%	10%	3%	1%
	Vaak	1%	1%	0%	0%	3%		1%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
n		608	110	132	107	105	92	62

*Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek*

### Last van verkeerslawaaai

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Heeft u zelden of nooit, soms of vaak last van verkeerslawaaai?	Zelden of ...	73%	75%	76%	62%	65%	77%	77%
	Soms	19%	15%	20%	29%	22%	12%	20%
	Vaak	9%	10%	4%	9%	13%	11%	3%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
n		608	110	132	107	105	92	62

*Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek*

### Last van vrachtverkeer in de nacht

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Heeft u zelden of nooit, soms of vaak last van vrachtverkeer in de nacht?	Zelden of nooit	89%	89%	89%	90%	88%	87%	89%
	Soms	9%	11%	7%	6%	9%	10%	11%
	Vaak	2%		4%	4%	3%	3%	
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
n		608	110	132	107	105	92	62

*Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek*

### Last van lawaai van industrie en bedrijven

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Heeft u zelden of nooit, soms of vaak last van lawaai van industrie en bedrijven?	Zelden of nooit	82%	94%	87%	81%	70%	69%	60%
	Soms	13%	6%	11%	17%	19%	24%	24%
	Vaak	5%	0%	3%	2%	11%	8%	16%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
n		608	110	132	107	105	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Last van geur veehouderijen

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Heeft u zelden of nooit, soms of vaak last van geur van veehouderijen?	Zelden of nooit	94%	87%	97%	98%	98%	95%	97%
	Soms	6%	13%	2%	2%	2%	5%	2%
	Vaak	1%	1%	2%		0%		1%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
n		607	109	132	107	105	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Last van stof of roet

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Heeft u zelden of nooit, soms of vaak last van stof of roet?	Zelden of nooit	86%	91%	94%	91%	78%	84%	54%
	Soms	10%	7%	5%	6%	14%	15%	22%
	Vaak	4%	1%	2%	3%	8%	1%	24%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
n		605	110	132	105	105	91	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hinder van vocht

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Had u de afgelopen 12 maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van vocht in huis?	Zelden of nooit last	85%	85%	88%	86%	87%	85%	72%
	Niet of nauwelijks hinder	9%	12%	5%	10%	6%	9%	11%
	Hinder	4%	2%	6%	2%	3%	4%	9%
	Ernstige hinder	2%	1%	1%	2%	4%	2%	8%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
n		603	110	131	106	105	90	61

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hinder van geluid van burelen

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Had u de afgelopen 12 maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van geluid van burelen?	Zelden of nooit last	78%	82%	80%	82%	66%	72%	80%
	Niet of nauwelijks hinder	10%	8%	10%	7%	15%	16%	9%
	Hinder	8%	9%	7%	10%	9%	9%	6%
	Ernstige hinder	3%	2%	3%	1%	9%	2%	5%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
n		607	109	132	107	105	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hinder van overlast van horeca

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Had u de afgelopen 12 maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van overlast van horeca?	Zelden of nooit last	93%	94%	96%	89%	86%	97%	98%
	Niet of nauwelijks ...	3%	2%	3%	6%	8%	3%	
	Hinder	3%	4%	2%	5%	5%		2%
	Ernstige hinder	0%			0%	1%		
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	608	110	132	107	105	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hinder van verkeerslawaaï

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Had u de afgelopen 12 maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van verkeerslawaaï?	Zelden of nooit last	73%	75%	76%	62%	65%	77%	77%
	Niet of nauwelijks hinder	15%	13%	18%	18%	19%	10%	14%
	Hinder	8%	9%	5%	13%	8%	10%	7%
	Ernstige hinder	4%	3%	1%	7%	8%	3%	2%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	607	110	131	107	105	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hinder van vrachtverkeer in de nacht

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Had u de afgelopen 12 maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van vrachtverkeer in de nacht?	Zelden of nooit last	89%	89%	89%	90%	88%	87%	89%
	Niet of nauwelijks hinder	6%	5%	8%	4%	8%	10%	3%
	Hinder	4%	6%	2%	5%	3%	2%	8%
	Ernstige hinder	1%		1%	0%	1%	1%	
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	608	110	132	107	105	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hinder van lawaai van industrie en bedrijven

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Had u de afgelopen 12 maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van lawaai van industrie en bedrijven?	Zelden of nooit last	82%	94%	87%	81%	70%	69%	60%
	Niet of nauwelijks hinder	9%	4%	7%	9%	16%	15%	16%
	Hinder	7%	2%	4%	10%	12%	14%	17%
	Ernstige hinder	2%		2%		2%	2%	7%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	608	110	132	107	105	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hinder van geur van veehouderijen

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Had u de afgelopen 12 maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van geur van veehouderijen?	Zelden of nooit last	94%	87%	97%	98%	98%	95%	97%
	Niet of nauwelijks hinder	5%	11%	3%	2%	1%	5%	3%
	Hinder	1%	3%	0%		1%		
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
		n	607	109	132	107	105	92

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hinder van stof of roet

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Had u de afgelopen 12 maanden niet of nauwelijks hinder, hinder of ernstige hinder van stof of roet?	Zelden of nooit last	86%	91%	94%	91%	78%	85%	54%
	Niet of nauwelijks hinder	8%	5%	4%	6%	11%	8%	23%
	Hinder	5%	3%	2%	2%	9%	6%	14%
	Ernstige hinder	1%	0%	0%	1%	2%	1%	9%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	603	110	132	105	105	89	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Huishoudensamenstelling

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Hoe is uw huishouden samengesteld?	Alleenstaand	25%	20%	30%	20%	28%	29%	18%
	Echtpaar/samenwonend zonder inwonende kind (eren)	29%	27%	31%	37%	26%	24%	27%
	Echtpaar/samenwonend met inwonende kind (eren)	43%	50%	34%	41%	42%	40%	47%
	Eénoudergezin met inwonende kind(eren)	4%	2%	5%	2%	4%	7%	8%
	Met studenten/werkende jongeren samenwonend, woongroep	0%				0%		
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	608	110	132	107	105	92	62

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Leeftijd

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Mag ik vragen wat uw leeftijd is?	Gemiddeld	51	48	53	55	50	50	49
	Mediaan	51	50	56	53	51	52	49
	n	608	110	132	107	105	92	62
Mag ik vragen wat uw leeftijd is?	15-45 jaar	38%	41%	33%	36%	40%	42%	41%
	46-55	19%	21%	16%	17%	19%	15%	28%
	56-64	16%	20%	11%	16%	13%	17%	12%
	65 jaar en ouder	27%	18%	40%	31%	28%	27%	19%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Betaalde baan

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Heeft u een betaalde baan?	Ja	74%	80%	64%	78%	69%	76%	78%
	Nee	26%	20%	36%	22%	31%	24%	22%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	376	77	62	65	67	58	47

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Onbetaalde baan

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Heeft u een onbetaalde baan?	Ja	26%	41%	27%	24%	9%	13%	18%
	Nee	74%	59%	73%	76%	91%	87%	82%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	104	19	23	17	16	16	13

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

### Hoogst voltooide opleiding

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Wat is uw hoogst voltooide opleiding? Reguliere opleiding, geen cursussen e.d.	Geen	1%	1%			2%		3%
	Lager onderwijs/basisonderwijs	6%	2%	12%	6%	3%	10%	
	Lager en middelbaar voortgezet onderwijs	16%	15%	17%	13%	16%	21%	15%
	Hoger algemeen voortgezet onderwijs	9%	11%	12%	3%	6%	5%	9%
	Lager beroepsonderwijs	20%	19%	17%	15%	33%	24%	20%
	Middelbaar beroepsonderwijs	24%	15%	25%	33%	21%	31%	35%
	Hoger beroepsonderwijs	21%	31%	14%	24%	18%	8%	15%
	Wetenschappelijk onderwijs	4%	7%	2%	6%	2%	0%	2%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	600	110	131	105	103	90	61

Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek

**Geslacht respondent**

		Zone						
		Totaal	Zone 1	Zone 2	Zone 3	Zone 4	Zone 5	Zone 6
Geslacht respondent?	Man	48%	51%	49%	44%	44%	49%	47%
	Vrouw	52%	49%	51%	56%	56%	51%	53%
	Totaal	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
	n	610	195	144	72	79	72	48

*Entrada Market Research, 9-11-2015  
TLO Eerbeek*