

NN31545.0347

INSTITUUT VOOR CULTUURTECHNIEK EN WATERHUISHOUDING

NOTA 347 dd. december 1966

(zie voor achtergronden nota 349 dd. oktober 1966)

Cultuurtechnische kartering voor het gebied

De Westerkogge in Noord-Holland

C. Bijkerk, Th. J. Linthorst en C. van Wijk

12 JAN. 1966

---

Nota's van het Instituut zijn in principe interne communicatiemid-  
delen, dus geen officiële publikaties.

Hun inhoud varieert sterk en kan zowel betrekking hebben op een  
eenvoudige weergave van cijferreeksen, als op een concluderende  
discussie van onderzoeksresultaten. In de meeste gevallen zullen  
de conclusies echter van voorlopige aard zijn omdat het onderzoek  
nog niet is afgesloten.

Aan gebruikers buiten het Instituut wordt verzocht ze niet in publi-  
katies te vermelden.

Bepaalde nota's komen niet voor verspreiding buiten het Instituut  
in aanmerking.

---

052349

## Inhoudsopgave

	blz.
1. Inleiding	1
2. De sociaal-economische gegevens	2
2.1. Het aantal bedrijfshoofden en de hoofdberoepen	2
2.2. De leeftijdsopbouw van de bedrijfshoofden	3
2.3. Het aantal meewerkende zoons op landbouw- en tuinbouw- bedrijven en de bijbehorende generatiedrukcijfers	5
2.4. De arbeidsbezetting op de landbouw- en tuinbouwbedrijven	6
2.5. De eigendom-pachtverhouding	7
2.6. De tuinbouw in het gebied	9
2.6.1. De soort van tuinbouw	10
3. Het bodemgebruik en het gebruik van de cultuurgrond	11
3.1. Algemeen	11
3.1.1. Het gebruik van de cultuurgrond door de bedrijven onderscheiden naar hoofdberoep	12
3.2. De verontreiniging van de dorpsbehorens	13
3.2.1. Het uitwonend binnen gebruik	13
3.3. De bedrijfsgroottestructuur	14
3.4. De ligging van de bedrijven	15
3.4.1. De gemiddelde grootte van de landbouwbedrijven en bedrijfstypen	17
3.5. De relatie tussen bedrijfsgrootte en bedrijfstype	19
4. De versnippering	21
4.1. Het aantal bedrijfskavels en de versnipperingsgraad	21
4.2. Huis- en veldbedrijfskavels	23
4.3. De grootteklassen van de bedrijfskavels	24
4.4. De verdeling van de bedrijfskavels in kavels en topografische percelen	25
4.4.1. De opbouw van de bedrijfskavels	25
4.4.2. De kavelgrootte	26
4.4.3. De grootte van de topografische percelen	27
4.4.4. De kavelvormen	28
4.4.5. De percentages onregelmatige percelen	29
5. Ontsluiting	
5.1. De kavelafstanden	31
5.2. Relatie met de bedrijfsgrootte	33
5.3. De kavelafstandsklassen	33
5.4. Relatie met de cultuurtoestand	34
5.5. De relatie tussen kavelafstand en versnippering	34
6. Samenvatting en conclusies	35

## Cultuurtechnische inventarisatie van het gebied 'Westerkogge'

### 1. Inleiding

Het gebied Westerkogge is een ruilverkaveling in voorbereiding in de provincie Noord-Holland. Dit gebied vormt een representant van de tuinbouw-vaargebieden met zeer kleine gebruikseenheden en is als zodanig in de landelijke proefneming met een cultuurtechnische inventarisatie opgenomen.

Voor een overzicht van de organisatie, de tijd en kosten wordt verwezen naar nota 349 van het I. C. W. dd. oktober 1966.

De oppervlakte van het gebied bedraagt rond 3075 ha, waarvan 2545 ha in agrarisch gebruik is. De overige oppervlakte van ruim 500 ha wordt ingenomen door wegen, waterlopen, bebouwing, etc. De oppervlakte in agrarisch gebruik van 2545 ha is verdeeld over 6 dorpsbehorens te weten Avenhorn (1), de Goorn (2), Spierdijk (3), Bobeldijk (4), Berkhout (5), Hoorn (6). De grond van bedrijven met bedrijfsgebouwen buiten het onderzoeksgebied (buitenblokkers) is als een verzameldorpsbehoren (7) behandeld.

Een van de eerste resultaten van het onderzoek vormt het feit, dat de grens van het onderzoeksgebied niet samenvalt met dorpsbehorengrenzen. Tabel 1, die de C. B. S. -oppervlakte (kadastraal) van de bedrijven en de som van de oppervlakte van de kavels (gemeten maat) weergeeft, geeft hiervan een indicatie

Tabel 1. Kadastrale (C. B. S. -oppervlakte) en gemeten oppervlakte van de bedrijven

Dorpsbehoren naam	C. B. S. -oppervlakte (ha)	Oppervlakte kavels (ha) gemeten	Verschil	
			ha	%
Avenhorn	444,7	252,6	192,1	43,2
de Goorn	307,3	201,9	105,4	33,3
Spierdijk	294,7	179,1	115,6	39,2
Bobeldijk	724,0	667,2	56,8	7,9
Berkhout	1127,5	934,4	193,1	17,1
Hoorn	114,6	92,8	21,8	19,1

Het is bekend, dat vooral de tuinders voor de bloembollenteelt nogal gebruik maken van de mogelijkheid van pachten van grasland elders. Dit kan echter de grote procentuele verschillen niet verklaren. Voor de dorpsbehorens Bobeldijk en Berkhout is het aannemelijk dat althans een belangrijk deel van het verschil kan worden gevonden in de oppervlakte water. Voor de dorpsbehorens Avenhorn, de Goorn, Spierdijk en Hoorn is dit niet het geval. Voor een

kwantitatief exact inzicht was het noodzakelijk geweest het inwonend buiten gebruik te achterhalen. Dit is echter in het kader van deze studie achterwege gebleven. De poldergrens vormt derhalve niet de gebruikersgrens. Als blok-grens voor een ruilverkaveling moet de grens van de Westerkogge of althans de grens van het onderzoeksgebied dan ook minder juist worden geacht.

Bij de verwerking van de gegevens zijn alleen de dorpsbehorens Bobeldijk (4) en Berkhout (5) als volledige dorpsbehorens opgevat en in tabellen gerelateerd aan de bedrijfsgrootte verwerkt. De gegevens van de andere dorpsbehorend zijn opgenomen als het gaat om gebiedskenmerken onafhankelijk van de bedrijfsgrootte.

Voor een overzicht van het gebied en de grenzen van de dorpsbehorens zij verwezen naar kaart 1. De gegevens hebben betrekking op de situatie in 1965.

## 2. De sociaal-economische gegevens (bron: Meitelling 1965, C.B.S.)

### 2.1. Het aantal bedrijfshoofden en de hoofdberoepen

Het totaal aantal bedrijfshoofden bedraagt 418, waarvan 221 tuinders, 133 landbouwers en 64 met een ander hoofdberoep (nevenberoep land- of tuinbouw).

De verdeling over de dorpsbehorens is als volgt:

Tabel 2. Aantal bedrijfshoofden verdeeld naar hoofdberoep, voor het gebied en per dorpsbehoren

	Totaal	Tuinders	Landbouwers	Andere hoofdberoepen (met nevenberoep)
de Westerkogge	418	221	133	64
Avenhorn	54	16	23	15
de Goorn	77	62	9	6
Spierdijk	36	15	14	7
Bobeldijk	71	27	43	1
Berkhout	163	98	39	26
Hoorn	17	3	5	9

Er blijkt nogal enig verschil in hoofdberoep en daarmee in bedrijfstype te bestaan tussen de dorpsbehorens onderling. De Goorn is een tuindersdorp; Avenhorn en Bobeldijk hebben 50% meer landbouwers dan tuinders. Berkhout bestaat overwegend uit tuinders, maar telt ook nog een aanzienlijk aantal landbouwers.

Zoals in de inleiding reeds vermeld, omvatten slechts de dorpsbehorens Bobeldijk en Berkhout volledige bedrijven. Het heeft dan ook slechts zinnige bovenstaande indeling te relateren aan de bedrijfsgrootte van uitsluitend deze 2 dorpsbehorens. Tabel 3 (4+5) geeft hiervan een indruk.

Tabel 3. (4+5). Verdeling van de bedrijfshoofden naar hoofdberoep per bedrijfsgrootteklasse

	Bedrijfsgrootte in ha													Totaal
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	≥ 50	
Aant. bedr. hoofden	40	40	59	34	26	16	11	4	2	-	2	-	-	234
-----														
waarvan op:														
landbouwbedr.	3	3	2	18	21	16	11	4	2	-	2	-	-	82
bedr. met landb. als nevenberoep	19	2	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	27
tuinbouwbedr.	18	35	55	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	125

De landbouwbedrijven komen het frequentst voor in de grootte tussen 10-15 ha; de tuinbouwbedrijven tussen 2 en 5 ha. Tabellen 3. 4 en 3. 5 geven analoge gegevens voor elk van de 2 dorpsbehorens (zie bijlage). Hieruit blijkt dat Bobeldijk weinig nevenberoepsbedrijven telt (overwegend landbouw en tuinbouw als hoofdberoep). De nevenberoepsbedrijven komen vooral in Berkhout voor (16% van het totaal aantal).

## 2. 2. De leeftijdsopbouw van de bedrijfshoofden

De leeftijdsopbouw van de bedrijfshoofden van Bobeldijk en Berkhout volgt uit tabel 4 (4+5). De spreiding is zeer groot. Enig verband met de hoofdberoepen is niet te constateren. Tabel 4a geeft hetzelfde voor de bedrijfshoofden van de andere 4 dorpsbehorens. Voor een inzicht per dorpsbehoren moge worden verwezen naar tabel 4. 1 t/m 4. 6 van de bijlage.

Tabel 4. (4+5). Verdeling van de bedrijfshoofden naar hoofdberoep per leeftijdsklasse

	Leeftijd in jaren													Totaal
	< 20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	≥ 70		
Aant. bedr. hoofden	-	1	13	21	38	33	27	26	18	26	14	17	234	
-----														
waarvan op:														
landbouwbedr.	-	-	3	3	13	11	7	12	5	13	7	8	82	
bedr. met landbouw als nevenberoep	-	-	-	2	4	6	2	3	-	2	1	7	27	
tuinbouwbedr.	-	1	10	16	21	16	18	11	13	11	6	2	125	

Tabel 4a (1,2,3 + 6). Verdeling van de bedrijfshoofden naar hoofdberoep per leeftijdsklasse:

	Leeftijd in jaren												Totaal
	< 20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	> 70	
Aant. bedr. hoofden	2	4	13	15	18	26	18	19	16	17	23	13	184
-----													
waarvan op:													
landbouwbedrijven	-	-	1	3	6	12	4	5	4	6	8	2	51
bedr. met landbouw als nevenberoep	2	1	-	2	-	1	3	4	4	6	7	7	37
tuinbouwbedrijven	-	3	12	10	12	13	11	10	8	5	8	4	96

De gemiddelde leeftijdsopbouw in relatie met de bedrijfsgrootte (van betekenis voor de sanering) is vermeld in tabel 5. (4+5) voor Bobeldijk en Berkhout. De gemiddelde leeftijd is 49 jaar. De gemiddelde leeftijden van landbouwers en 'nevenberoepers' zijn respectievelijk 52 en 54 jaar, zodat niet van een aanmerkelijk leeftijdsverschil kan worden gesproken. Er is nauwelijks sprake van een relatie met de bedrijfsgrootte. De tuinders zijn gemiddeld 45 jaar; duidelijk jonger dan de overige groepen. De afzonderlijke gegevens voor deze dorpsbehorens zijn vermeld in de bijlage, tabellen 5. 4 en 5. 5.

Tabel 5. (4+5). De gemiddelde leeftijd van de bedrijfshoofden verdeeld naar hoofdberoep en per bedrijfsgrootteklasse

	Bedrijfsgrootte in ha													Totaal
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	> 50	
Gem. leeftijd in jaren van alle bedr. h.	51	48	45	50	52	51	45	54	49	-	42	-	-	49
-----														
waarvan op:														
landbouwbedr.	56	56	63	54	53	51	45	54	49	-	42	-	-	52
bedr. met landb. als nevenberoep	54	45	49	46	86	-	-	-	-	-	-	-	-	54
tuinbouwbedr.	45	48	44	46	39	-	-	-	-	-	-	-	-	45

Voor de dorpsbehorens geeft tabel 6 enig inzicht in de gemiddelde leeftijd. Met uitzondering van Avenhorn kan voor het gehele onderzoeksgebied worden gesteld dat in het algemeen de nevenberoepers de hoogste gemiddelde leeftijd bezitten, waar tegenover de tuinders het jongst zijn. In Spierdijk zijn de nevenberoepers zeer veel ouder dan het gemiddelde voor het gehele gebied, daarentegen zijn de tuinders hier gemiddeld het jongst (40 jaar).

Tabel 6. De gemiddelde leeftijd totaal, voor de verschillende hoofdberoepen, voor het gehele gebied en per dorpsbehoren

	Totaal	Tuinders	Landbouwers	Andere hoofdberoepen
de Westerkogge	48	45	51	54
Avenhorn	48	46	49	49
de Goorn	46	45	49	57
Spierdijk	50	40	54	65
Bobeldijk	48	44	51	51
Berkhout	48	45	51	53
Hoorn	52	53	45	55

2. 3. Het aantal meewerkende zoons op de land- en tuinbouwbedrijven en de bijbehorende generatiedrukcijfers

Naast de gemiddelde leeftijd van de bedrijfshoofden is het aantal meewerkende zoons op de land- en tuinbouwbedrijven een belangrijke factor. De generatiedruk (G) wordt hierdoor namelijk mede bepaald volgens de formule

$$G = \frac{1/15 \times \text{aantal meewerkende zoons}}{1/35 \times \text{aantal bedrijfshoofden}}$$

Met name op de tuinbouwbedrijven is het aantal meewerkende zoons bijzonder laag. Uit tabel 7 blijkt dat de generatiedrukcijfers in Bobeldijk en Berkhout tenderen naar hogere waarden voor de grotere bedrijven. In het onderzoeksgebied bedraagt dit cijfer 0,51. Het aantal meewerkende zoons is dan ook niet erg hoog.

Voor de dorpsbehorens Bobeldijk en Berkhout afzonderlijk zijn de analoge tabellen 7. 4. en 7. 5. in de bijlage opgenomen.

Tabel 7. (4+5). Het aantal meewerkende zoons en de generatiedruk op de landbouwbedrijven, totaal en onderverdeeld naar bedrijfstype en op de tuinbouwbedrijven; voor beide categorieën per bedrijfsgrootteklasse

	Bedrijfsgrootte in ha												Tot.	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		>50
Aant. landb. bedr.	3	3	2	18	21	16	11	4	2	-	2	-	-	82
Aant. hierop meewerkende zoons	-	-	-	3	4	7	1	1	1	-	1	-	-	18
Generatiedrukcijfer	-	-	-	0,39	0,45	1,02	0,21	0,58	1,17	-	1,17	-	-	0,51
-----														
aant. landb. bedr. met een overwegend tuinbouwkarakter	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
aant. hierop meew. zns-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
generatiedr. cijfer	-	-	-	2,33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,47
aant. weidebedr.	1	1	1	13	19	14	10	4	2	-	2	-	-	67
aant. hierop meew. zns-	-	-	-	2	4	5	1	1	1	-	1	-	-	15
generatiedr. cijfer	-	-	-	0,36	0,49	0,83	0,23	0,58	1,17	-	1,17	-	-	0,52
aant. gemengde bedr.	-	1	-	4	2	2	1	-	-	-	-	-	-	10
aant. hierop meew. zns-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
generatiedr. cijfer	-	-	-	-	-	2,33	-	-	-	-	-	-	-	0,42
aant. tuinb. bedr.	20	35	53	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	125
aant. hierop meew. zns-	-	2	3	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
generatiedr. cijfer	-	0,13	0,13	0,51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,17

#### 2. 4. De arbeidsbezetting op de land- en tuinbouwbedrijven

Voor de dorpsbehorens Bobeldijk en Berkhout is de arbeidsbezetting op de land- en tuinbouwbedrijven vermeld in tabel 8 (4+5).

Voor de landbouwbedrijven totaal is de gemiddelde oppervlakte per arbeidskracht 9,5 ha, tegenover de tuinbouwbedrijven met 2,1 ha. De weidebedrijven liggen iets boven het gemiddelde met 10,0 ha per man. Voor de 5 landbouwbedrijven met een overwegend tuinbouwkarakter is de bewerkte oppervlakte per arbeidskracht 1,7 ha. De gemengde bedrijven nemen een tussenpositie in.

Zowel voor de landbouwbedrijven als voor de tuinbouwbedrijven is er een duidelijke relatie tussen de bedrijfsoppervlakte en de bewerkte oppervlakte per arbeidskracht. De oppervlakte per arbeidskracht stijgt namelijk bij toenemende bedrijfsgrootte.



Voor de dorpsbehorens Bobeldijk en Berkhout afzonderlijk zijn de gegevens vermeld in de tabellen 8.4 en 8.5 van de bijlage.

Tabel 8 (4+5). De arbeidsbezetting op de landbouwbedrijven (onderverdeeld naar bedrijfstype) en op de tuinbouwbedrijven per bedrijfsgrootteklasse

	Bedrijfsgrootte in ha													Totaal
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	> 50	
<b>Landbouwbedrijven</b>														
Aantal bedrijfsh.	3	3	2	18	21	16	11	4	2	-	2	-	-	82
aant. medewerkers	-	-	-	5	8	11	8	5	2	-	4	-	-	43
opp.v.d. bedr. (ha)	0,3	4,1	4,9	140,0	270,4	273,5	241,5	111,9	63,2	-	81,9	-	-	1191,7
opp.per arb.kr.(ha)	0,1	1,4	2,5	6,1	9,3	10,1	12,7	12,4	15,8	-	13,6	-	-	9,5
<b>Landb.bedr.met een overwegend tuinb.kar.</b>														
aantal bedr.hoofden	2	1	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-	-	5
aant. medewerkers	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
opp.in ha	0,2	1,3	2,9	5,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,1
opp.per arb.kr.(ha)	0,1	1,3	2,9	2,8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7
<b>Weidebedrijven</b>														
aant.bedr.hoofden	1	1	1	13	19	14	10	4	2	-	2	-	-	67
aant. medewerkers	-	-	-	3	8	9	8	5	2	-	4	-	-	39
oppervl. in ha	0,1	1,4	2,0	103,5	244,0	236,7	221,4	111,9	63,2	-	81,9	-	-	1066,1
opp.p.arb.kr.(ha)	0,1	1,4	2,0	6,5	9,0	10,3	12,3	12,4	15,8	-	13,6	-	-	10,0
<b>Gemengde bedrijven</b>														
aant.bedr.hoofden	-	1	-	4	2	2	1	-	-	-	-	-	-	10
aant. medewerkers	-	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	3
oppervl. in ha	-	1,4	-	30,8	26,4	36,8	20,1	-	-	-	-	-	-	115,5
opp.p.arb.kr.(ha)	-	1,4	-	6,2	13,2	9,2	20,1	-	-	-	-	-	-	8,9
<b>Tuinbouwbedrijven</b>														
aant.bedr.hoofden	20	35	53	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	125
aant. medewerkers	11	4	18	6	8	-	-	-	-	-	-	-	-	47
opp.v.d.bedr.(ha)	7,9	56,1	168,1	89,0	43,4	-	-	-	-	-	-	-	-	364,5
opp.p.arb.kr.(ha)	0,3	1,4	2,4	4,7	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	2,1

## 2.5. De eigendom-pachtverhouding

In totaal pachten de gebruikers van de dorpsbehorens Bobeldijk en Berkhout 34% van de oppervlakte. De bedrijven kleiner dan 5 ha pachten gemiddeld een iets groter aandeel van de bedrijfsoppervlakte dan de grotere bedrijven,

doch een duidelijke samenhang met de bedrijfs grootte is niet te constateren (tabel 9).

Tabel 9. (4+5). De eigendom-pachtverhouding totaal en per dorpsbehoren onderverdeeld naar bedrijfs-grootte

	Bedrijfs grootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		> 50
opp.pacht in %														
totaal	41	50	37	31	25	47	25	40	18	-	50	-	-	34
idem, Bobeldijk (4)	53	58	19	37	30	48	5	24	37	-	62	-	-	32
idem, Berkhout (5)	39	47	41	25	22	45	40	56	-	-	37	-	-	35

Voor de verdere specificatie is de eigendom-pachtverhouding per bedrijf ingedeeld in 3 groepen (tabel 10). Ruim de helft van de bedrijven is overwegend eigendom-gebruik, hetzelfde geldt voor de oppervlakte die deze bedrijven innemen. In de bedrijven groter dan 20 ha is, in afwijking van het algemene beeld, de groep met overwegend eigendom-gebruik, sterker vertegenwoordigd. In de bijlage zijn in de tabellen 10. 4 en 10. 5 voor de 2 dorpsbehorens afzonderlijk de eigendom-pachtverhoudingen vermeld.

Tabel 10 (4+5). Een verdeling van de bedrijven naar eigendom-pachtverhouding per bedrijfs grootte klasse

	Bedrijfs grootte in ha													
	< 1		1-2		2-5		5-10		10-15		15-20		20-25	
	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.
Overwegend eigen- dom-gebruik ( < 1/4 pacht )	20	6,7	15	22,3	27	87,1	21	144,1	19	237,0	6	104,7	9	195,3
Overwegend pacht ( > 3/4 pacht )	18	5,6	17	26,3	14	43,4	7	57,6	5	66,2	6	102,0	2	46,2
Gemengd ( 1/4 - 3/4 pacht )	2	0,2	8	13,4	18	52,7	6	45,0	2	22,0	4	66,8	-	-
Totaal	40	12,5	40	62,0	59	183,2	34	246,7	26	325,2	16	273,5	11	241,5

  

	Bedrijfs grootte in ha													
	25-30		30-35		35-40		40-45		45-50		> 50		Totaal	
	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.
Overwegend eigen- dom-gebruik ( < 1/4 pacht )	2	56,2	1	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	120	885,9
Overwegend pacht ( > 3/4 pacht )	1	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	374,3
Gemengd ( 1/4 - 3/4 pacht )	1	28,7	1	30,7	-	-	2	81,9	-	-	-	-	44	341,4
Totaal	4	111,9	2	63,2	-	-	2	81,9	-	-	-	-	234	1601,6

## 2.6. De tuinbouw in het gebied

In totaal zijn er in het onderzoeksgebied 'de Westerkogge' van de 418 bedrijven 221 tuinders (zie tabel 2). Ook op de andere bedrijven komt tuinbouw voor, en wel op 53 bedrijven. Van de genoemde 53 bedrijven, waarvan het bedrijfshoofd een ander hoofdberoep heeft, hebben 39 de agrarische bedrijfstak als nevenberoep en 14 het hoofdberoep landbouwer.

Voor de verschillende dorpsbehorens is de opstelling gegeven in tabel 11.

Tabel 11. Het voorkomen van tuinbouw op de verschillende bedrijven

	Aantal bedrijven met tuinbouw	Hoofdberoep		
		tuinder	landbouwer	ander hoofdber.
Avenhorn	24	16	3	5
de Goorn	67	62	1	4
Spierdijk	20	15	2	3
Bobeldijk	31	27	3	1
Berkhout	122	98	3	21
Hoorn	10	3	2	5
Totaal	274	221	14	39

Met name in Berkhout wordt de tuinbouw relatief veel als nevenberoep uitgeoefend. De relatie met de bedrijfsgrootte is voor Bobeldijk en Berkhout vermeld in tabel 12 (4+5).

Tabel 12 (4+5). Het aantal bedrijven met tuinbouw naar hoofdberoep per bedrijfsgrootteklasse

	Bedrijfsgrootte in ha													Totaal
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	> 50	
Aant. bedr. met tuïnb.	37	37	55	15	7	-	1	-	1	-	-	-	-	153
waarop bedr. hoofden met	-----													
hoofdber. tuinder	20	35	53	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	125
hoofdber. landbouwer	-	-	-	2	2	-	1	-	1	-	-	-	-	6
ander hoofdberoep	17	2	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	22

Ook in deze 2 dorpsbehorens speelt de tuinbouw zich overwegend af op de echte tuinbouwbedrijven. Daarnaast vindt nog enige uitoefening van tuinbouw plaats op de landbouwbedrijven met een overwegend tuinbouw karakter en door bedrijfshoofden met het hoofdberoep buiten de landbouw. Uiteraard komt de tuinbouw het frequentst voor op de kleinere bedrijven. Voor de gedetailleerde gegevens per dorpsbehoren zij verwezen naar de bijlage, de tabellen 12.4 en 12.5.

2. 6. 1. De soort tuinbouw

Tabel 13 (4+5) geeft weer het type tuinbouw in Bobeldijk en Berkhout. Van de 153 bedrijven hebben 147 bedrijven tuinbouw in open grond en slechts 7 fruitteelt. De gemiddelde oppervlakte per bedrijf van deze teelten is respectievelijk 1,9 en 2,9 ha. Op 6 bedrijven komt enige glastuinbouw voor. Zowel het fruit als de glastuinbouw zijn in deze dorpsbehorens dus van ondergeschikt belang. Voor de afzonderlijke gegevens van Bobeldijk en Berkhout zij verwezen naar de tabellen 13. 4 en 13. 5 van de bijlage.

Tabel 13 (4+5). De bedrijven met tuinbouw verdeeld naar soort tuinbouw en per bedrijfsgrootteklasse

	Bedrijfsgrootte in ha												Tot.	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		>50
Aant. bedr. met tuïnb.	37	37	55	15	7	-	1	-	1	-	-	-	-	153
Gem. opp. v. d. tuïnb. per bedrijf in ha	0,9	1,3	2,1	3,6	4,6	-	0,5	-	4,4	-	-	-	-	1,9
waarvan:														
Tuïnbouw in open gr.														
aantal bedr.	35	37	55	14	6	-	-	-	-	-	-	-	-	147
gem. opp./bedr. (ha)	0,9	1,3	2,1	3,5	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9
Pit- en steenvr.														
aant. bedr.	3	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	7
gem. opp./bedr. (ha)	0,3	-	-	5,0	9,5	-	0,5	-	4,4	-	-	-	-	2,9
Tuïnb. onder glas														
aant. bedr.	2	1	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
gem. opp./bedr. (ha)	0,1	<0,1	0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1

Tabel 14 geeft voor alle dorpsbehorens de verdeling naar soort tuinbouw. Hieruit blijkt dat ook in het gehele onderzoeksgebied de tuinbouw in de open grond overheersend is. Avenhorn heeft gemiddeld de meeste tuinbouw per bedrijf.

Tabel 14. Overzicht van de soorten tuinbouw

	totaal aantal met tuïnb.	Soorten tuinbouw op de verschillende bedrijven							
		gem. opp.	tuïnbouw open grond		pit- en steenvruchten		tuïnbouw onder glas		
			aantal	opp.	aantal	opp.	aantal	opp.	
Avenhorn	24	2,66	23	2,77	-	-	1	0,05	
de Goorn	67	1,99	65	1,99	2	1,98	-	-	
Spierdijk	20	2,16	20	2,16	-	-	-	-	
Bobeldijk	31	1,97	31	1,97	-	-	2	0,02	
Berkhout	122	1,90	116	1,80	7	2,90	4	0,10	
Hoorn	10	0,80	9	6,70	1	1,00	2	0,09	

### 3. Het bodemgebruik en het gebruik van de cultuurgrond

#### 3.1. Algemeen

Het bodemgebruik vermeld in tabel 15 geeft de oppervlakten zoals die uit planimetreren van alle kavels binnen het onderzoeksgebied volgen. De oppervlakte bebouwing, wegen, waterlopen, etc. vallen hier dus buiten. Bos en woeste grond komt niet voor. De oppervlakte erf en tuin kan in werkelijkheid groter zijn dan hier is aangegeven, daar bij de opmeting voor de bedrijven die een 'meetbare' huiskavel hebben deze oppervlakte in de totale kaveloppervlakte is opgenomen. Voor alle andere kleine oppervlakten erf en tuin is 10 are aangenomen. De oppervlakte cultuurgrond + erf en tuin bedraagt 2545,3ha waarvan 2510 ha cultuurgrond (98,6%).

Tabel 15. Overzicht van het bodemgebruik binnen het onderzoeksgebied

	In gebruik als				Totaal	
	cultuurgrond		erf en tuin		ha	%
	ha	%	ha	%		
Totaal	2510,1	98,6	35,2	1,4	2545,3	100,0
waarvan in:	-----					
dorpsbehoren 1	272,9	97,7	6,5	2,3	279,4	11,0
dorpsbehoren 2	178,9	96,0	7,5	4,0	186,4	7,3
dorpsbehoren 3	158,4	97,8	3,6	2,2	162,0	6,4
dorpsbehoren 4	796,5	99,7	2,7	0,3	799,2	31,4
dorpsbehoren 5	967,8	98,6	14,1	1,4	981,9	38,6
dorpsbehoren 6	135,6	99,5	0,8	0,5	136,4	5,3

Tabel 16 geeft een nadere onderverdeling van de cultuurgrond in tuinland en bouwland enerzijds en grasland anderzijds. Ongeveer drievierde deel is grasland en ruim eenvierde deel is als tuin- en bouwland in gebruik.

Voor de verschillende dorpsbehorens is de situatie niet erg verschillend behalve voor 'de Goorn', waar 54% tuin- en bouwland is, dat in deze polder dus een belangrijke plaats inneemt. Het belangrijke dorpsbehoren Bobeldijk heeft daarentegen aanmerkelijk minder tuinland (14,5%). Voorts blijken eveneens, vooral in de Goorn zeer veel erf- en tuinkavels voor te komen namelijk 4% van de oppervlakte.

Tabel 16. Overzicht van het gebruik van de cultuurgrond in het onderzoeksgebied (geografische eenheid)

	In gebruik als						Totaal	
	tuin- en bouwl.		grasland		erf en tuin		ha	%
	ha	%	ha	%	ha	%		
Totaal	661,2	26,0	1848,9	72,6	35,2	1,4	2545,3	100
waarvan in:								
dorpsbehoren 1	70,2	25,1	202,7	72,6	6,5	2,3	279,4	100
dorpsbehoren 2	100,7	54,0	78,2	42,0	7,5	4,0	186,4	100
dorpsbehoren 3	48,0	29,6	110,4	68,2	3,6	2,2	162,0	100
dorpsbehoren 4	116,1	14,5	680,4	85,2	2,7	0,3	799,2	100
dorpsbehoren 5	298,7	30,4	669,1	68,2	14,1	1,4	981,9	100
dorpsbehoren 6	27,5	20,2	108,1	79,3	0,8	0,5	136,4	100

3.1.1. Het gebruik van de cultuurgrond door de bedrijven, onderscheiden naar hoofdberoep

Zoals uit tabel 2 reeds volgt zijn de tuinders qua aantal in de meerderheid (meer dan 50%). De geëxploiteerde oppervlakte is echter veel geringer (slechts 23%). Tabel 17 geeft de verdeling van het grondgebruik naar hoofdberoep weer voor het gehele gebied van de 2 dorpsbehorens Bobeldijk en Berkhout en voor de andere dorpsbehorens. Voor laatstbedoelde geldt de oppervlakte van de bedrijven voor zover deze binnen het onderzoek is gelegen. De 82 landbouwbedrijven in Bobeldijk en Berkhout exploiteren rond 1192 ha tegen 365 ha door 125 tuinders.

Tabel 17. Overzicht van het gebruik totaal van de dorpsbehorens 4 en 5 en per dorpsbehoren, onderverdeeld naar hoofdberoep

	Totaal		Landb. bedr.		Landb. bedr. als nevenber.		Tuinb. bedr.	
	aant.	opp. ha	aant.	opp. ha	aant.	opp. ha	aant.	opp. ha
Totaal	234	1601,6	82	1191,7	27	45,4	125	364,5
waarvan in								
dorpsbehoren 4	71	667,2	43	592,7	1	1,9	27	72,6
dorpsbehoren 5	163	934,4	39	599,0	26	43,5	98	291,9
-----*								
dorpsbehoren 1	54	252,6	23	189,5	15	13,0	16	50,1
dorpsbehoren 2	77	201,9	9	69,4	6	9,9	62	122,6
dorpsbehoren 3	36	179,1	14	129,3	7	8,9	15	40,9
dorpsbehoren 6	17	92,8	5	66,1	9	19,2	3	7,5

\* oppervlakte binnen het onderzoeksgebied

3.2. De verontreiniging van de dorpsbehorens (de dorpsbehorens 1, 2, 3 en 6 slechts ten dele in het gebied)

3.2.1. Het uitwonend binnen gebruik

De tabellen 18 en 19 geven aan, dat 57 gebruikers, wonend buiten het onderzoeksgebied 69 bedrijfskavels met een totale oppervlakte van 217,3 ha binnen het gebied in gebruik hebben (externe verontreiniging). De grootste verontreiniging komt voor in het dorpsbehoren Bobeldijk (ongeveer 56,5 % van het totale uitwonend binnen gebruik). Het uitwonend binnen gebruik bestaat overwegend uit grasland (87 %).

Tabel 18. Overzicht van de grond in gebruik bij gebruikers met bedrijfsgebouwen buiten het onderzoeksgebied; zgn. U.B.I. (dorpsbehoren 7)

	Aantal gebruikers	Aantal kavels	Aantal bedrijfskavels	Oppervlakte						
				bouwland		grasland		totaal		
				ha	%	ha	%	ha	%	
Totaal	57	80	69	27,8	12,7	189,8	87,3	217,3	100,0	
-----										
waarvan in:										
dorpsbehoren 1	12	15	14	1,0	0,5	19,7	9,1	20,7	9,6	
dorpsbehoren 2	5	5	5	1,8	0,8	6,0	2,7	7,8	3,5	
dorpsbehoren 3	5	5	5	3,1	1,4	1,1	0,5	4,2	1,9	
dorpsbehoren 4	21	31	22	10,9	5,0	111,8	51,5	122,7	56,5	
dorpsbehoren 5	10	10	10	2,8	1,3	9,5	4,4	12,3	5,7	
dorpsbehoren 6	10	14	13	8,0	3,7	41,6	19,1	49,6	22,8	

Tabel 19 geeft een samenvattend overzicht van de zuiverheid van de dorpsbehorens en het gebruik over en weer.

In de eerste plaats blijkt er 217,3 ha externe verontreiniging (uitwonend binnen gebruik) te zijn. Het gebruik over en weer in het onderzoeksgebied tussen de 6 dorpsbehorens omvat 91,1 ha, waarmee de totale verontreiniging op 308,4 ha of 12,1 % komt. De externe verontreiniging is dus het belangrijkste. De situering van de desbetreffende kavels is aangegeven op kaart 1 (gebruikerskaart 1965).

Deze tabel en kaart geven een eerste indicatie van de mogelijkheden van eventuele uitruil tussen de dorpsbehorens. De dorpsbehorens Spierdijk (3), en Berkhout (5) blijken het minst verontreinigd te zijn.

Tabel 19. De verontreiniging van de dorpsbehorens

Dorpsbehorens	Totale oppervlakte van de bedrijven (ha)	waarvan in dorpsbehorens						Totale opp.v.d. bedrijven buiten het eigen dorpsbehorens (ha)
		1	2	3	4	5	6	
1	252,6	246,1	2,0	-	-	4,5	-	6,5
2	201,9	9,6	164,8	1,3	-	26,2	-	37,1
3	179,1	1,0	-	155,3	4,2	18,6	-	23,8
4	667,2	-	-	-	667,2	-	-	-
5	934,4	2,0	11,8	1,2	2,7	916,7	-	17,7
6	92,8	-	-	-	2,4	3,6	86,8	6,0
7 (luitenblokkers)	217,3	20,7	7,8	4,2	122,7	12,3	49,6	217,3
Totaal binnen gebruik		2545,3	279,4	186,4	162,0	799,2	981,9	136,4
Totaal uitwonend binnen gebruik		308,4	33,3	21,6	6,7	132,0	65,2	49,6
Inwonend binnen gebruik % van de oppervlakte		87,9	88,1	88,4	95,8	83,5	93,4	63,6
Verontreiniging % van de oppervlakte		12,1	11,9	11,6	4,2	16,5	6,6	36,4

### 3. 3. De bedrijfsgroottestructuur

De sterk uiteenlopende bedrijfstypen maken een samenvatting van de bedrijfsgroottestructuur voor alle bedrijven weinig zinvol. Tabel 20 geeft dan ook slechts te interpreteren informatie van de hoofdberoepen landbouw, tuinbouw en landbouw als nevenberoep.

De 82 bedrijven met landbouw als hoofdberoep in Bobeldijk en Berkhout zijn gemiddeld 14,5 ha groot; de 125 tuinbouwbedrijven gemiddeld 2,9 ha; de 27 nevenberoepsbedrijven 1,7 ha.

De bedrijven met landbouw als hoofdberoep komen het frequentst voor tussen 10 en 15 ha; de tuinbouwbedrijven tussen 2 en 5 ha (tabel 20. 4+5). Voor de dorpsbehorens Bobeldijk en Berkhout zijn deze gegevens vastgelegd in de bijlage, tabellen 20. 4 en 20. 5.



Tabel 20 (4+5). Verdeling van de bedrijven naar hoofdberoep per bedrijfsgrootteklasse

	Bedrijfsgrootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		> 50
Totaal: aant. bedr.	40	40	59	34	26	16	11	4	2	-	2	-	-	234
oppervl. bedr. ha	12,5	62,0	183,2	246,7	325,2	273,5	241,5	111,9	63,2	-	81,9	-	-	1601,6
gem. bedr. grootte (ha)	0,3	1,5	3,1	7,2	12,5	17,1	21,9	28,0	31,6	-	41,0	-	-	6,9
aant. bedr. %	17,1	17,1	25,2	14,6	11,1	6,9	4,7	1,7	0,8	-	0,8	-	-	100,0
oppervl. bedr. %	0,8	3,9	11,4	15,4	20,3	17,1	15,1	7,0	3,9	-	5,1	-	-	100,0
waarvan:														
Landbouwbedrijven														
aantal	3	3	2	18	21	16	11	4	2	-	2	-	-	82
oppervl. ha	0,3	4,1	4,9	140,0	270,4	273,5	241,5	111,9	63,2	-	81,9	-	-	1191,7
gem. bedr. grootte ha	0,1	1,4	2,5	7,8	12,9	17,1	21,9	28,0	31,6	-	41,0	-	-	14,5
aantal %	3,7	3,7	2,4	22,0	25,6	19,5	13,5	4,8	2,4	-	2,4	-	-	100,0
oppervlakte %	0,0	0,3	0,4	11,9	22,6	22,9	20,3	9,4	5,3	-	6,9	-	-	100,0
Bedrijven met landbouw als nevenberoep														
aantal	17	2	4	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	27
oppervl. ha	4,3	2,8	10,2	17,7	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	45,4
gem. bedr. grootte ha	0,2	1,4	2,5	5,9	10,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7
aantal %	63,0	7,4	14,8	11,1	3,7	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
oppervlakte %	9,5	6,2	22,5	38,9	22,9	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
Tuinbouwbedrijven														
aantal	18	35	55	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	125
oppervl. ha	7,9	56,1	168,1	89,0	43,4	-	-	-	-	-	-	-	-	364,5
gem. bedr. grootte ha	0,4	1,6	3,2	6,8	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	2,9
aantal %	16,0	28,0	42,4	10,4	3,2	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
oppervlakte %	2,2	15,3	46,2	24,5	11,8	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0

### 3. 4. De ligging van de bedrijven

Voor verschillende gebieden in Nederland is een onderscheid van het grondgebruik door in de dorpen gelegen bedrijven en in het veld gelegen bedrijven zinvol. Voor de streekdorpen waar het hier om gaat, is deze splitsing in het algemeen niet zo stringent door te voeren. Desniettenstaande is voor het onderzoeksgebied waar dit bebouwingspatroon kenmerkend is, nagegaan in hoeverre agrarische bebouwing voorkomt tussen de overige dorpsbebouwing. Voor de dorpsbehorens Bobeldijk en Berkhout, die volledige bedrijven omvatten zijn er van de 234 bedrijven 152 ingeklemd tussen de dorpsbebouwing en 82 niet-ingeklemd (tabellen 21 en 22).

Voor de landbouwbedrijven is de verhouding 37 in en 45 buiten de dorpen; voor de tuinbouwbedrijven 97 in en 28 bedrijven buiten de dorpsbebouwing. Anders gezegd: van de bedrijven in de dorpen zijn voor deze twee dorpsbehorens 64% tuinders, 24% landbouwers en 12% met een ander hoofdberoep. Deze exploiteren respectievelijk 65,8; 31,3 en 2,9 %. Van de bedrijven buiten de dorpsbebouwing zijn 34% tuinders, 55% landbouwers en 11% met een ander hoofdberoep met respectievelijk 12,2; 85,0 en 2,8 % in gebruik. De gegevens voor Bobeldijk (4) en Berkhout (5) afzonderlijk zijn eveneens in de tabellen 21 en 22 opgenomen. Voor de aantallen zijn ook van de overige dorpsbehorens de gegevens vermeld.

Tabel 21. Overzicht van het aantal gebruikers met bedrijfsgebouwen tussen de dorpsbebouwing voor de dorpsbehorens 4 en 5 tezamen en per dorpsbehoren en onderscheiden naar hoofdberoep

	Totaal				Landbouwbedrijf				Landb. bedr. als nevenberoep				Tuinbouwbedrijf			
	aantal gebruikers		opp.in gebruik		aantal gebruikers		opp.in gebruik		aantal gebruikers		opp.in gebruik		aantal gebruikers		opp.in gebruik	
	abs.	%	ha	%	abs.	%	ha	%	abs.	%	ha	%	abs.	%	ha	%
Totaal	152	100,0	880,9	100,0	37	24,0	579,2	65,8	18	12,0	25,2	2,9	97	64,0	276,5	31,3
-----																
waarvan in:																
dorpsbehoren 4	23	100,0	164,3	100,0	9	39,2	127,3	77,5	1	4,3	1,9	1,2	13	56,5	35,1	21,3
dorpsbehoren 5	129	100,0	716,6	100,0	28	21,7	451,9	63,0	17	13,2	23,3	3,3	84	65,1	241,4	33,7
dorpsbehoren 1	34	100,0	161,6		13	38,0	115,3		9	27,0	9,9		12	35,0	35,2	
dorpsbehoren 2	70	100,0	174,3		7	10,0	55,4		6	9,0	9,9		57	81,0	81,4	
dorpsbehoren 3	27	100,0	57,7		7	25,0	53,9		5	19,0	2,9		15	56,0	55,6	
dorpsbehoren 6	4	100,0	9,6		1	25,0	5,7		3	75,0	3,9		-	-	-	

Tabel 22. Overzicht van het aantal gebruikers met bedrijfsgebouwen niet ingeklemd tussen de dorpsbebouwing voor de dorpsbehorens 4 en 5 tezamen en per dorpsbehoren en onderscheiden naar hoofdberoep

	Totaal				Landbouwbedrijf				Landbouwbedrijf als nevenberoep				Tuinbouwbedrijf			
	aantal gebruikers		opp.in gebruik		aantal gebruikers		opp.in gebruik		aantal gebruikers		opp.in gebruik		aantal gebruikers		opp.in gebruik	
	abs.	%	ha	%	abs.	%	ha	%	abs.	%	ha	%	abs.	%	ha	%
Totaal	82	100	720,7	100	45	55,0	612,5	85,0	9	11,0	20,2	2,8	28	34,0	88,0	12,2
-----																
waarvan in:																
dorpsbehoren 4	48	100	502,9	100	34	70,8	465,4	92,5	-	-	-	-	14	29,2	37,5	7,5
dorpsbehoren 5	34	100	217,8	100	11	32,4	147,1	67,7	9	26,5	20,2	9,2	14	41,1	50,5	23,1
dorpsbehoren 1	20	100	91,0		10	50,0	74,2		6	30,0	3,1		4	20,0	13,7	
dorpsbehoren 2	7	100	27,6		2	28,0	14,0		-	-	-		5	72,0	13,6	
dorpsbehoren 3	9	100	81,4		7	77,0	75,4		2	23,0	6,0		-	-	-	
dorpsbehoren 6	13	100	83,2		4	31,0	60,4		6	46,0	15,3		3	23,0	7,5	

De ligging van de bedrijfsgebouwen is tevens visueel weergegeven op de boerderijenkaart (kaart 2a).

Er is geen verschil in bedrijfsgrootte tussen de bedrijven binnen en buiten de dorpsbebouwing. Tabel 23 geeft voor Bobeldijk en Berkhout de bedrijfsgrootteverdeling van de bedrijven binnen en buiten de dorpen. Hieruit volgt dat in de dorpen 71,1% van de bedrijven kleiner is dan 5 ha; buiten de dorpen is dit 37,7%. Uit een en ander volgt, dat het probleem van de zogenaamde ingeklemde bedrijfsgebouwen zich hier op grote schaal voordoet. Voor de dorpsbehorens Bobeldijk en Berkhout afzonderlijk is dit vermeld in de bijlage, de tabellen 23.4 en 23.5.

Tabel 23. Verdeling van de bedrijven naar plaats van de bedrijfsgebouwen binnen het onderzoeksgebied (4+5) per bedrijfsgrootteklasse

)	Bedrijfsgrootte in ha													Totaal
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	>50	
Totaal	40	40	59	34	26	16	11	4	2	-	2	-	-	234
<u>in de dorpen</u>														
aantal bedr.	32	30	46	15	12	5	6	2	2	-	2	-	-	152
opp.v.d.bedr. ha	9,9	47,5	143,7	110,1	152,5	88,1	130,2	53,8	63,2	-	81,9	-	-	880,9
aant. bedr. %	21,0	19,8	30,3	9,9	7,9	3,4	3,9	1,3	1,3	-	1,3	-	-	100,0
opp.v.d.bedr.%	1,1	5,4	16,2	12,6	17,3	10,0	14,8	6,1	7,2	-	9,3	-	-	100,0
<u>buiten de dorpen</u>														
aant. bedr.	8	10	13	19	14	11	5	2	-	-	-	-	-	82
opp.v.d.bedr. ha	2,6	14,5	39,5	136,6	172,7	185,4	111,3	58,1	-	-	-	-	-	720,7
aant. bedr. %	9,7	12,2	15,8	23,3	17,1	13,4	6,1	2,4	-	-	-	-	-	100,0
opp.v.d.bedr. %	0,4	2,0	5,5	18,9	24,0	25,7	15,4	8,1	-	-	-	-	-	100,0

### 3. 4. 1. De gemiddelde grootte van de landbouwbedrijven en de bedrijfstypen

De gemiddelde oppervlakte is 14,5 ha; voor Bobeldijk 13,8 ha en voor Berkhout 15,4 ha. Het is van belang inzicht te hebben in de relatie tussen bedrijfsgrootte en bedrijfstype. Een bijzondere moeilijkheid voor dit gebied is dat voor de cultuurtoestand, die is afgeleid uit de topografische kaarten, geen onderscheid kan worden gemaakt tussen bouwland en tuingrond. De voor andere gebieden gemaakte indeling in akkerbouw-, gemengde - en weidebedrijven moet hier worden geïnterpreteerd in die zin, dat 'akkerbouwbedrijven' landbouwbedrijven zijn met een overwegend tuinbouw karakter. Tabel 24 geeft hiervan een overzicht. Het blijkt dat de landbouwbedrijven overwegend weidebedrijven zijn.

Tabel 24. Verdeling van de landbouwbedrijven naar bedrijfstype; totaal voor de dorpsbehorens 4 en 5 en per dorpsbehoren

	Bedrijfstype					
	landb.bedr. met een overwegend tuinb.ka- rakter		gemengde bedrijven		weidebedrijven	
	aantal	opp.ha	aantal	opp.ha	aantal	opp.ha
Totaal	5	10,1	10	115,5	67	1066,1
-----						
waarvan in:						
dorpsbehoren 4	1	5,7	7	64,4	35	522,6
dorpsbehoren 5	4	4,4	3	51,1	32	543,5
dorpsbehoren 1	4	17,5	6	31,4	13	140,6
dorpsbehoren 2	2	0,2	2	27,8	5	41,4
dorpsbehoren 3	2	0,3	1	18,8	11	110,2
dorpsbehoren 6	-	-	1	8,4	4	57,7

Tabel 25 geeft aan, dat de nevenberoepsbedrijven overwegend een tuinbouw-karakter hebben.

Tabel 25. Verdeling van de bedrijven met landbouw als nevenberoep naar bedrijfstype; totaal van de dorpsbehorens 4 en 5 en per dorpsbehoren

	Bedrijfstype					
	landb.bedr. met een overwegend tuinb.ka- rakter		gemengde bedrijven		weidebedrijven	
	aantal	opp.ha	aantal	opp.ha	aantal	opp.ha
Totaal	18	9,8	3	2,9	6	32,7
-----						
waarvan in:						
dorpsbehoren 4	1	1,9	-	-	-	-
dorpsbehoren 5	17	7,9	3	2,9	6	32,7
dorpsbehoren 1	10	9,2	-	-	5	3,8
dorpsbehoren 2	5	6,0	-	-	1	3,9
dorpsbehoren 3	3	0,3	1	1,1	3	7,5
dorpsbehoren 6	4	1,4	1	11,2	4	6,6

Tabel 26 (4+5) geeft voor de bedrijven met hoofdberoep tuinder de verdeling naar bedrijfstype. Qua aantal komt het tuinbouwbedrijf uiteraard het meest voor. In verband met hetgeen boven reeds is opgemerkt is nagegaan in welke mate de grond van deze tuindersbedrijven als tuingrond wordt benut. Dit blijkt voor de tuinbouwbedrijven ruim 182 ha of wel 90% van de oppervlakte te bedragen; voornamelijk henut voor tuinbouw in open grond. Voor de

andere bedrijfstypen zijn deze cijfers respectievelijk 65 ha (58%) en 20 ha (40%). Pit- en steenvruchten beslaan in totaal een oppervlakte van 15 ha of 4% van de oppervlakte. Slechts 0,3 ha, hetgeen minder is dan 0,1% van de oppervlakte, wordt gebruikt voor tuinbouw onder glas.

Tabel 26 (4+5). Verdeling van de bedrijven met tuinbouw als hoofdberoep naar bedrijfstype, totaal en per dorpsbehoren

	Bedrijfstype					
	tuinbouwbedrijven		gemengde bedrijven		weidebedrijven	
	aantal	opp. ha	aantal	opp. ha	aantal	opp. ha
Totaal	90	211,1	25	112,1	10	41,3
waarvan in:						
) dorpsbehoren 4	11	14,9	12	46,6	4	11,1
dorpsbehoren 5	79	197,2	13	65,5	6	30,2

### 3.5. De relatie tussen bedrijfsgrootte en bedrijfstype

Tabel 27 (4+5) geeft voor de bedrijven met landbouw als hoofdberoep de relatie tussen bedrijfsgrootte en bedrijfstype voor de dorpsbehorens Bobeldijk en Berkhout. Het blijkt dat vooral de weidebedrijven in de grotere bedrijfsgrootteklassen voorkomen. De gemengde bedrijven nemen in dit opzicht een tussenpositie in, de landbouwbedrijven met een overwegend tuinbouw karakter en de tuinbouwbedrijven zijn duidelijk het kleinst. De gegevens voor elk dorpsbehoren (4 en 5) afzonderlijk zijn opgenomen in de bijlage, tabellen 27.4 en 27.5.

Tabel 27 (4+5). Bedrijfsgrootte en bedrijfstype van de landbouwbedrijven

	Bedrijfsgrootte in ha													Totaal
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	> 50	
Aant. bedr. abs.	3	3	2	18	21	16	11	4	2	-	2	-	-	82
cum.%	3,7	7,4	9,8	31,6	57,2	76,7	90,1	95,0	97,4	97,4	100,0	100,0	100,0	100,0
waarvan:														
Landb. bedr. met een overw. tuinb. karakter														
abs.	2	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5
cum.%	40,0	60,0	80,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Gemengde bedr. abs.	-	1	-	4	2	2	1	-	-	-	-	-	-	10
cum.%	-	10,0	10,0	50,0	70,0	90,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Weidebedr. abs.	1	1	1	13	19	14	10	4	2	-	2	-	-	67
cum.%	1,5	3,0	4,5	23,9	52,3	73,1	88,0	94,0	97,0	97,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabel 28 (4+5) geeft hetzelfde als tabel 27, doch nu voor bedrijven met landbouw als nevenberoep. In het algemeen geldt hetzelfde als voor de bedrijven met hoofdberoep in de landbouw, zij het dat de bedrijfsgrootte als geheel kleiner is.

Tabel 28 (4+5). Bedrijfsgrootte en bedrijfstype van de bedrijven met landbouw als nevenberoep

	Bedrijfsgrootte in ha													Totaal
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	> 50	
Aant. bedr. abs.	19	2	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	27
cum.%	70,4	77,8	85,2	92,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
-----														
waarvan:														
Nevenberoepbedr.														
met een overwe-														
end tuinb.karakter														
abs.	15	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18
cum.%	83,3	94,4	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Gemengde bedr. abs.	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
cum.%	66,7	66,7	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Weidebedr. abs.	2	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6
cum.%	33,3	33,3	33,3	66,6	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabel 29 (4+5) vermeldt de cijfers voor de bedrijven met tuinbouw als hoofdberoep. Er is geen relatie met de grootte van de bedrijven aantoonbaar. Van de 125 tuinders hebben er 90 meer dan 75% tuinland; 10 tuinders hebben meer dan 75% grasland en 25 tuinders hebben gemengd gebruik.

Tabel 29 (4+5). Verdeling van de bedrijven met tuinbouw als hoofdberoep naar bedrijfstype per bedrijfsgrootteklasse

	Bedrijfsgrootte in ha													Totaal
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	> 50	
Aant. bedr. abs.	18	35	55	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	125
cum.%	14,4	42,4	86,5	96,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
-----														
waarvan:														
Tuinb. bedr. abs.	18	30	35	6	1	-	-	-	-	-	-	-	-	90
cum.%	20,0	47,8	92,2	98,9	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Gemengde bedr. abs.	-	4	15	3	3	-	-	-	-	-	-	-	-	25
cum.%	-	16,0	76,0	88,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Weidebedr. abs.	-	1	5	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
cum.%	-	10,0	60,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

#### 4. De versnippering

##### 4.1. Het aantal bedrijfskavels en de versnipperingsgraad

Voor de beschrijving van de versnippering is het begrip bedrijfskavels geïntroduceerd. Hieronder wordt verstaan een aaneengesloten stuk grond in gebruik bij één bedrijf, waarin echter wel een scheiding in de vorm van een overschrijdbare weg, waterloop, spoorbaan, kanaal en dergelijke kan voorkomen. In geval van overschrijdbaarheid der grenzen ontstaan meerdere bedrijfskavels. In een kavel komen de bovenbedoelde scheidingen niet voor.

Tabel 30 (4+5) geeft het aantal bedrijfskavels per bedrijfsgrootteklasse en totaal. Gemiddeld komen totaal 2,1 bedrijfskavels per bedrijf voor in Bobeldijk en Berkhout met een gemiddelde oppervlakte van 3,3 ha. De versnippering is derhalve niet groot. Een duidelijk verband van het aantal bedrijfskavels met de bedrijfsgrootte lijkt niet aanwezig, zij het dat bij de grotere bedrijven (> 25 ha) het aantal bedrijfskavels met de bedrijfsgrootte lijkt toe te nemen. Er zijn derhalve geen specifieke verkavelingsproblemen aantoonbaar in een bepaalde bedrijfsgrootteklasse. De gemiddelde oppervlakte van de bedrijfskavels neemt vrij regelmatig toe met de bedrijfsgrootte van 0,3 tot circa 10 ha. De versnipperingsgraad is gemiddeld 0,17. De bedrijven tussen 1 en 5 ha zijn het sterkst versnipperd ( $M = 0,36$ ). In de tabellen 30.4 en 30.5 van de bijlage zijn de gegevens van Bobeldijk en Berkhout afzonderlijk vermeld. Het gemiddeld aantal bedrijfskavels is in beide dorpsbehorens gemiddeld even groot. De bedrijfskavels zijn echter in Bobeldijk gemiddeld 4,4 ha en in Berkhout 2,7 ha groot.

Tabel 30 (4+5). Het aantal bedrijfskavels totaal en per bedrijfsgrootteklasse en de versnipperingsgraad

	Bedrijfsgrootte in ha													Totaal
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	> 50	
Aant. bedr. abs.	40	40	59	34	26	16	11	4	2	-	2	-	-	234
%	17,1	17,1	25,2	14,5	11,1	6,8	4,7	1,7	0,9	-	0,9	-	-	100,0
Aant. bedr. kvls abs	48	84	159	74	53	30	18	12	6	-	8	-	-	492
%	9,8	17,1	32,3	15,0	10,8	6,1	3,7	2,4	1,2	-	1,6	-	-	100,0
Gem. aant. bedr. kavels per bedrijf	1,2	2,1	2,7	2,2	2,0	1,9	1,6	3,0	3,0	-	4,0	-	-	2,1
Gem. opp. v. d. bedrijfskavels (ha)	0,3	0,7	1,2	3,3	6,1	9,1	13,4	9,3	10,5	-	10,2	-	-	3,3
Versnipperingsgraad $M = (\sqrt{N} - 1) / \sqrt{H}^*$	0,02	0,37	0,36	0,18	0,12	0,09	0,06	0,14	0,13	-	0,16	-	-	0,17

\* N = gemiddeld aantal bedrijfskavels per bedrijf; H = gemiddelde oppervlakte per bedrijf

Tabel 31 (4+5) geeft de verdeling van de bedrijven in Bobeldijk en Berkhout naar aantal bedrijfskavels per bedrijf. De geringe versnippering blijkt uit het feit dat 89% van de bedrijven met 84% van de oppervlakte 3 bedrijfskavels of minder per bedrijf hebben. Tevens volgt uit deze tabel dat de grotere bedrijven tenderen naar een wat groter aantal bedrijfskavels (zie gemiddelde bedrijfs grootte). De invloed van de grote huisbedrijfskavels blijkt uit de hoge gemiddelde grootte van de bedrijfskavels in de klasse 1. De cijfers van de dorpsbehorens afzonderlijk lopen nagenoeg parallel (zie in de bijlage de tabellen 31.4 en 31.5).

Tabel 31 (4+5). Verdeling van de bedrijven naar aantal bedrijfskavels

Aantal bedrijfskavels per bedrijf	Aantal bedrijven		Aantal bedrijfskavels		Totale oppervlakte		Gemiddelde bedrijfs grootte ha	Gem. grootte v.d. bedrijfs- kavels ha
	abs.	%	abs.	%	ha	%		
1	95	40,6	95	19,3	644,4	40,3	6,8	6,8
2	67	28,6	134	27,2	377,5	23,6	5,6	2,8
3	47	20,1	141	28,7	324,2	20,2	6,9	2,3
4	11	4,7	44	9,0	107,5	6,6	9,7	2,4
5	7	3,0	35	7,1	54,6	3,4	7,8	1,6
6	6	2,6	36	7,3	76,4	4,8	12,7	2,1
7	1	0,4	7	1,4	17,0	1,1	17,0	2,4
Totaal	234	100,0	492	100,0	1601,6	100,0	6,8	3,3

De versnippering wordt tevens weergegeven op de boerderijen- en bedrijfskavelkaart 1965 (kaart 2b). Per bedrijf is in een aantal klassen het aantal bedrijfskavels aangegeven.

Tabel 32 geeft een onderverdeling van de bedrijfskavels in kavels. Hieruit kan een indicatie worden verkregen van het aantal malen dat in een bedrijfskavel doorsnijdingen voorkomen. Gemiddeld komen in Bobeldijk en Berkhout 2,9 kavels per bedrijf voor tegen 2,1 bedrijfskavels, hetgeen inhoudt dat per 2 bedrijfskavels er één wordt doorsneden. De in de bedrijfskavels voorkomende scheidingen zijn hier overwegend waterlopen.



Tabel 32. Overzicht van gemiddelde bedrijfsgröotte, bedrijfskavel-aantal en -gröotte, kavel-aantal en -gröotte, totaal voor de dorpsbehorens 4 en 5 en per dorpsbehoren

	Gem. bedrijfs- gröotte ha	Gem.aantal be- drijfskavels per bedrijf	Gem.oppervl. v.d.bedrijfs- kavels ha	Gem.aantal kavels per bedrijf	Gem. oppervl. van de kavels ha
Totaal	6,8	2,1	3,3	2,9	2,3
-----					
waarvan in:					
dorpsbehoren 4	9,4	2,1	4,4	3,2	2,9
dorpsbehoren 5	5,7	2,1	2,7	2,8	2,1
-----					
dorpsbehoren 1	4,7	1,7	2,6	2,3	2,0
dorpsbehoren 2	2,6	2,2	1,2	2,4	1,1
dorpsbehoren 3	5,0	1,9	2,6	2,5	2,0
dorpsbehoren 6	5,5	1,7	3,2	2,1	2,6

#### 4. 2. Huis- en veldbedrijfskavels

Tabel 33 geeft nadere informatie omtrent de ruimtelijke spreiding van de bedrijfskavels. In Bobeldijk (4) en Berkhout (5) samen ligt 47,6% van het aantal bedrijfskavels bij huis met een oppervlakte van 63,4% van de totale oppervlakte. In Bobeldijk ligt qua aantal een enigszins lager percentage (47,0%) bij huis maar de oppervlakte hiervan is 70% van de totale oppervlakte cultuurgrond van het dorpsbehoren. In Berkhout is deze verhouding ongeveer 1 : 1 bij een totale oppervlakte die circa 1½ keer zo groot is als in Bobeldijk en een aantal bedrijven dat meer dan het dubbele van dat in Bobeldijk bedraagt. De huisbedrijfskavels zijn hier dus belangrijk kleiner dan in Bobeldijk.

Tabel 33. Overzicht van het aantal bedrijven, de daarbij in gebruik zijnde bedrijfskavels verdeeld in huis- en veldbedrijfskavels; totaal voor de dorpsbehorens 4 en 5 en per dorpsbehoren

	Aantal bedrij- ven	Bedrijfskavels											
		totaal				huisbedrijfskavels				veldbedrijfskavels			
		aantal		oppervl.		aantal		oppervl.		aantal		oppervl.	
		abs.	%	ha	%	abs.	%	ha	%	abs.	%	ha	%
Totaal	234	492	100,0	1601,6	100,0	234	47,6	1016,2	63,4	258	52,4	585,4	36,6
-----													
waarvan in:													
dorpsbehoren 4	71	151	100,0	667,2	100,0	71	47,0	465,0	70,0	80	53,0	202,2	30,0
dorpsbehoren 5	163	341	100,0	934,4	100,0	163	48,0	551,2	59,0	178	52,0	382,2	41,0
-----													
dorpsbehoren 1	54	104		252,6		54		140,5		50		112,1	
dorpsbehoren 2	77	173		201,9		77		41,5		96		160,4	
dorpsbehoren 3	36	69		179,1		36		105,2		33		73,9	
dorpsbehoren 6	17	29		92,8		17		45,3		12		47,5	
dorpsbehoren 7(b.b.)	57	69		217,3		-		-		69		217,3	

Tabel 34 (4+5) geeft de relatie met de bedrijfsgrootte weer. De verhouding 1:1 in de aantallen huis- en veldbedrijfskavels wordt alleen in de bedrijfsgrootteklassen 5 - 20 ha benaderd. Zowel de kleinere (1-5 ha) als de grotere (> 25 ha) bedrijven hebben relatief meer veldkavels.

De gemiddelde oppervlakte van de huisbedrijfskavels is 4,3 ha tegen 2,3 voor de veldbedrijfskavels. De oppervlakte van de huisbedrijfskavels van de grotere bedrijven is vele malen groter dan die van de veldbedrijfskavels. Er blijkt een duidelijk positief verband tussen de bedrijfsgrootte en de gemiddelde oppervlakte van de huiskavels te bestaan. Het gemiddelde beeld wordt nagenoeg benaderd in de bedrijfsgrootteklasse 5 - 10 ha. De bedrijven van 1-5 ha hebben relatief een grote oppervlakte als veldbedrijfskavels in gebruik. De tabellen 34.4 en 34.5. geven de getallen per dorpsbehoren weer.

Tabel 34 (4+5). De verdeling van de bedrijven en van de huis- en veldbedrijfskavels naar aantal en oppervlakte per bedrijfsgrootteklasse

	Bedrijfsgrootte in ha													Totaal
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	> 50	
<b>Totaal</b>														
Aant. bedr.	40	40	59	34	26	16	11	4	2	-	2	-	-	234
Aant. bedr. kvls abs	48	84	159	74	53	30	18	12	6	-	8	-	-	492
Aant. bedr. kvls %	9,8	17,1	32,3	15,0	10,8	6,1	3,7	2,4	1,2	-	1,6	-	-	100,0
Opp. bedr. kvls ha	12,5	62,0	183,2	246,7	325,2	273,5	241,5	111,9	63,2	-	81,9	-	-	1601,6
Opp. bedr. kvls %	0,8	3,9	11,4	15,4	20,3	17,1	15,1	7,0	3,9	-	5,1	-	-	100,0
waarvan:														
<b>Huisbedrijfskavels</b>														
aantal abs.	40	40	59	34	26	16	11	4	2	-	2	-	-	234
aantal %	83	48	37	46	49	53	61	33	33	-	25	-	-	47,5
oppervlakte ha	7,8	17,5	52,4	155,9	229,0	201,5	204,2	78,8	50,6	-	18,5	-	-	1016,2
oppervlakte %	62	28	29	63	71	74	85	70	80	-	23	-	-	64,0
gem. oppervl. ha	0,2	0,4	0,9	4,5	8,8	12,6	18,5	19,7	25,3	-	9,3	-	-	4,3
<b>Veldbedrijfskavels</b>														
aantal abs.	8	44	100	40	27	14	7	8	4	-	6	-	-	258
aantal %	17	52	63	54	51	47	39	67	67	-	75	-	-	52,5
oppervlakte ha	4,7	44,5	130,8	90,8	96,2	72,0	37,3	33,1	12,6	-	63,4	-	-	585,4
oppervlakte %	38	72	71	37	29	26	15	30	20	-	77	-	-	36,0
gem. oppervl. ha	0,6	1,0	1,3	2,3	3,6	5,1	5,3	4,1	3,2	-	10,6	-	-	2,3

#### 4.3. De grootteklassen van de bedrijfskavels

Tabel 35 geeft voor het gehele onderzoeksgebied de distributie van de bedrijfskavels over de verschillende grootteklassen. Dit geeft een indruk van

de oppervlakte (relatief en absoluut) van de eenheden waarin het gebied is verdeeld. Uit de tabel volgt dat 57% van de oppervlakte is gelegen in de grootteklassen van 5-10 en 10-20 ha; 31% van de oppervlakte wordt ingenomen door bedrijfskavels kleiner dan 5 ha en 12% door bedrijfskavels groter dan 20 ha. Voor de overige dorpsbehorens zij verwezen naar de bijlage, de tabellen 35. 1 t/m 35. 7. Hieruit blijkt onder meer dat in Bobeldijk (4) slechts 5,7% van de oppervlakte wordt ingenomen door bedrijfskavels kleiner dan 2 ha en in Berkhout (5) 14,7% (gemiddeld 13,4%). Uit het oogpunt van de verdeling van het gebied in eenheden kan dus worden gesproken van een redelijk gunstig beeld.

Tabel 35. De verdeling van de bedrijfskavels naar grootteklassen

	Bedrijfskavelgrootteklasse					Totaal
	< 2	2-5	5-10	10-20	≥ 20	
Opp. bedr.kavels ha	343,1	449,4	628,6	809,1	316,0	2546,2
Opp. bedr.kavels %	13,4	17,4	25,1	31,7	12,4	100,0

#### 4. 4. De verdeling van de bedrijfskavels in kavels en topografische percelen

##### 4. 4. 1. De opbouw van de bedrijfskavels

Tabel 36 laat zien dat voor het onderzoeksgebied de bedrijfskavels in gemiddeld 1,3 kavels zijn onderverdeeld, die op hun beurt weer uit 1,7 topografische percelen zijn opgebouwd. Van de dorpsbehorens springen de hoge cijfers van Bobeldijk in het oog met 1,5 kavel per bedrijfskavel en 2,1 topografische percelen per kavel (dus 3,2 topografische percelen per bedrijfskavel tegen 2,1 gemiddeld). Opgemerkt kan echter worden dat de oppervlakte van de bedrijfskavels in Bobeldijk gemiddeld 4,4 ha is tegen 3,3 ha voor het onderzoeksgebied, zodat er qua topografie geen verschillen bestaan.

Tabel 36. Onderverdeling van de bedrijfskavels in kavels en topografische percelen

	Aantal bedrijfskavels	Aantal samenst. kavels	Aantal kavels per bedrijfskavel	Aantal topografische percelen	Gem. aantal topografische percelen per kavel
Totaal	936	1199	1,3	2011	1,7
-----					
waarvan in:					
dorpsbehoren 1	104	130	1,3	206	1,6
dorpsbehoren 2	173	184	1,0	234	1,3
dorpsbehoren 3	69	91	1,3	133	1,5
dorpsbehoren 4	151	227	1,5	488	2,1
dorpsbehoren 5	341	451	1,3	741	1,6
dorpsbehoren 6	29	36	1,2	80	2,2
dorpsbehoren 7 (b.b.)	69	80	1,2	129	1,6

4. 4. 2. De kavelgrootte

De kavelgrootteverdeling is gegeven in tabel 37. In totaal komen in het onderzoeksgebied 1199 kavels voor met een gemiddelde oppervlakte van 2,1 ha. Uit de distributie blijkt dat 70% van het aantal kavels kleiner is dan 2 ha (dus een scheve verdeling). Deze 70% omvatten echter slechts 22% van de oppervlakte. Uit tabel 37. 4 van de bijlage volgt dat in Bobeldijk de gemiddelde kavel grootte 2,9 ha is en dat hier de kavels kleiner dan 2 ha 52% van het aantal en 13% van de oppervlakte omvatten. De getallen zijn voor Berkhout (zie tabel 37. 5) respectievelijk gemiddeld 2,1 ha en 74% van het aantal en 23,5% van de oppervlakte. Voor de overige dorpsbehorens zijn deze cijfers weergegeven in de bijlage, tabellen 37. 1 t/m 37. 3 en 37. 6 t/m 37. 7. Hieruit blijkt dat de dorpsbehorens Avenhorn, de Goorn en Spierdijk zeer veel kleine kavels bevatten, hetgeen ondermeer tot uiting komt in de geringe gemiddelde kavelgrootte, die namelijk ongeveer de helft is van die in Bobeldijk en Berkhout. De overige dorpsbehorens wijken slechts in geringe mate van dit gemiddelde af.

Tabel 37. De verdeling van alle kavels in grootteklassen

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	> 20	
Aant. kavels abs.	561	277	112	100	58	44	34	12	1	1199
Aant. kavels %	46,8	23,1	9,4	8,3	4,8	3,7	2,8	1,0	0,1	100,0
Opp.v.d.kavels ha	184,7	388,2	267,2	376,7	328,0	365,0	399,6	212,7	23,2	2545,3
Opp.v.d.kavels %	7,3	15,3	10,5	14,8	12,9	14,2	15,7	8,4	0,9	100,0
Gem.opp.v.d.kvls ha	0,3	1,4	2,4	3,8	5,7	8,3	11,8	17,7	23,2	2,1

Tabel 38 geeft de verdeling van de kavels in grootteklassen en naar verschillende cultuurtoestand. De graslandkavels blijken gemiddeld 3,6 ha groot te zijn tegenover de tuinland en bouwlandkavels 1,2 ha. In totaal zijn er 99 gemengde kavels. Deze zijn gemiddeld 5,8 ha groot; derhalve belangrijk groter dan de andere kavels met een éénduidig gebruik. Het grote aantal erf en tuinkavels toont, evenals kaart 2a, nog eens het probleem van agrarische bebouwing tussen aaneengesloten dorpsbebouwing aan, welk probleem zich hier op grote schaal voordoet.

De gegevens per dorpsbehoren zijn vermeld in de bijlage in de tabellen 38. 1 tot en met 38. 7.

Tabel 38. Verdeling van de kavels in grootteklassen en naar verschillende cultuurtoestand

	Kavelgrootteklasse									
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	> 20	Totaal
<b>Bouwland c.q. tuinlandkavels</b>										
aantal abs.	180	163	36	15	1	1	1	-	-	397
aantal %	45,2	41,0	9,1	3,8	0,3	0,3	0,3	-	-	100,0
oppervlakte ha	105,1	225,3	84,8	53,0	5,6	7,3	10,0	-	-	491,6
oppervlakte %	21,4	46,0	17,3	10,7	1,1	1,5	2,0	-	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,6	1,4	2,3	3,5	5,6	7,3	10,0	-	-	1,2
<b>Graslandkavels</b>										
aantal abs.	73	99	62	68	37	33	19	8	-	399
aantal %	18,3	25,0	15,5	17,0	9,2	8,2	4,8	2,0	-	100,0
oppervlakte ha	41,9	142,6	149,0	256,4	209,4	271,1	223,8	144,0	-	1438,2
oppervlakte %	2,9	9,9	10,4	17,8	14,6	18,8	15,6	10,0	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,6	1,4	2,4	3,7	5,6	8,2	11,8	18,0	-	3,6
<b>Gemengde kavels</b>										
aantal abs.	4	15	14	17	20	10	14	4	1	99
aantal %	4,0	15,2	14,1	17,2	20,3	10,1	14,1	4,0	1,0	100,0
oppervlakte ha	2,1	19,8	33,4	67,3	113,0	86,6	165,8	68,7	23,2	579,9
oppervlakte %	0,3	3,5	5,8	11,6	19,5	14,9	28,6	11,8	4,0	100,0
gem. oppervl. ha	0,5	1,3	2,4	3,9	5,7	8,7	11,8	17,2	23,2	5,8
<b>Erf en tuinkavels</b>										
aantal abs.	304	-	-	-	-	-	-	-	-	304
aantal %	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
oppervlakte ha	35,6	-	-	-	-	-	-	-	-	35,6
oppervlakte %	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1

#### 4. 4. 3. De grootte van de topografische percelen

De spreiding in grootte van de topografische percelen is belangrijk geringer dan die in de kavelgrootten, hetgeen blijkt uit tabel 39. Gemiddeld zijn de topografische percelen 1,3 ha groot. De topografische percelen in bouwland en tuinlandkavels zijn gemiddeld 1,0 ha groot; die in de graslandkavels 1,7 ha. Een duidelijke relatie tussen kavelgrootte en de oppervlakte der topografische percelen blijkt aanwezig. Grotere kavels hebben grotere topografische percelen. De gegevens per dorpsbehoren zijn vermeld in de bijlage, de tabellen 39. 1 t/m 39. 7.

Tabel 39. De gemiddelde oppervlakte van de topografische percelen per kavelgrootteklasse en voor de verschillende cultuurtoestanden

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥20	
Totaal	0,3	1,1	1,4	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,3	1,3
-----										
waarvan:										
bouw-c. q. tuin-landkavels	0,5	1,2	1,3	1,8	2,8	2,8	2,5	-	-	1,0
graslandkavels	0,6	1,3	1,6	1,8	2,0	1,9	2,0	2,0	-	1,7
gemengde kavels	0,3	0,5	1,1	1,4	1,5	1,8	1,8	1,8	2,3	1,5
erf en tuinkavels	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1

#### 4. 4. 4. De kavelvormen

Ongeveer 50% van alle kavels zijn zeer onregelmatig. Van de erf en tuinkavels, die 23,9% van het totale aantal vormen is de vorm niet opgenomen (kleine oppervlakte: 35,6 ha). In feite is dus van het aantal beteelde kavels een veel groter percentage, namelijk 66,5%, zeer onregelmatig van vorm. Dit komt vooral voor in de grotere kavels. De kavels groter dan 5 ha zijn praktisch allemaal zeer onregelmatig van vorm (tabel 40). Een duidelijke relatie tussen kavelvorm en kavelgrootte blijkt aanwezig. Grotere kavels zijn in het algemeen veel onregelmatiger dan kleine kavels. Voor de gegevens per dorpsbehoren zij verwezen naar de bijlage: tabellen 40. 1 t/m 40. 7.

Tabel 40. Verdeling van de kavels naar kavelvorm totaal en per grootteklasse

	Kavelgrootteklasse									Totaal	
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	aant.	%
Totaal kavels	274	277	112	100	58	44	34	12	1	918	100,0
-----											
waarvan:											
regelmatig	127	86	13	13	2	-	-	-	-	241	26,4
onregelmatig	30	22	6	4	1	-	-	-	-	65	7,1
zeer onregelmatig	117	169	93	83	55	42	34	12	1	606	66,5
vorm niet bepaald	287	-	-	-	-	-	-	-	-	287	

Uiteraard is de kavelvorm in verband met de cultuurvorm een interessant gegeven (tabel 41). De bouwland- en tuinlandkavels zijn enigszins regelmatiger van vorm (54,1% zeer onregelmatig tegen 66,5% gemiddeld voor alle kavels, exclusief de erf en tuinkavels waarvan de vorm niet is bepaald).

De graslandkavels zijn duidelijk onregelmatiger; van de gemengde kavels is 86,8% zeer onregelmatig. De hierboven gememoreerde relatie met de kavelgrootte doet hier duidelijk zijn invloed gelden. De cijfers per dorpsbehoren zijn vermeld in de bijlage (de tabellen 41.1 tot en met 41.7).

Tabel 41. Verdeling van de bouwland c.q. tuinland-, grasland-, gemengde en ingeklemde kavels naar kavelvorm, totaal en per grootteklasse

	Kavelgrootteklasse									Totaal	
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	aant.	%
Bouwland c.q. - tuinlandkavels totaal	180	163	36	15	1	1	1	-	-	397	100,0
waarvan:											
regelmatig	88	57	3	3	-	-	-	-	-	151	38,1
onregelmatig	20	11	-	-	-	-	-	-	-	31	7,8
zeer onregelmatig	72	95	33	12	1	1	1	-	-	215	54,1
Graslandkavels tot.	73	99	62	68	37	33	19	8	-	399	100,0
waarvan:											
regelmatig	27	24	9	3	2	-	-	-	-	70	17,5
onregelmatig	8	11	5	3	1	2	-	-	-	30	7,5
zeer onregelmatig	38	64	48	57	34	31	19	8	-	299	75,0
Gemengde kavels tot.	4	15	14	17	20	10	14	4	1	99	100,0
waarvan:											
regelmatig	2	5	1	2	-	-	-	-	-	10	10,1
onregelmatig	1	-	1	1	-	-	-	-	-	3	3,1
zeer onregelmatig	1	10	12	14	20	10	14	4	1	86	86,8
Erf en tuinkavels	304	-	-	-	-	-	-	-	-	304	100,0

#### 4. 4. 5. De percentages onregelmatige percelen

De relatie tussen de vorm van de percelen en de kavels is weergegeven in tabel 42. Het percentage onregelmatige percelen bedraagt 69%. Er is geen relatie met de kavelgrootte aantoonbaar. In de kavels met regelmatige vorm is 20% van de topografische percelen onregelmatig van vorm tegen 73 à 74% in de kavels met onregelmatige tot zeer onregelmatige vorm. Er is derhalve een duidelijke relatie tussen de kavelvormen en de perceelsvormen. Deze relatie ligt in kavels van verschillende grootte in dezelfde richting (zie voor de dorpsbehorens afzonderlijk de tabellen 42.1 tot en met 42.7 in de bijlage).

Tabel 42. Het percentage onregelmatige percelen bij de verschillende kavelvormen, totaal en per kavelgrootteklasse

Kavelvorm	Kavelgrootteklasse									Tot.
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
regelmatig	23	15	11	30	-	-	-	-	-	20
onregelmatig	96	70	50	28	100	42	-	-	-	73
zeer onregelmatig	96	88	75	66	68	73	56	79	50	74
totaal	69	66	69	60	67	72	56	79	50	69

Het verband van de perceelsvorm met de cultuurtoestand is gegeven in tabel 43. Over het algemeen zijn de topografische percelen van de tuinlandkavels regelmatiger van vorm (62% regelmatig) dan die van de graslandkavels.

Voor de dorpsbehorens afzonderlijk zij verwezen naar de tabellen 43.1 tot en met 43.7 van de bijlage.

Tabel 43. Het percentage onregelmatige percelen bij de verschillende kavelvormen in bouwland- c.q. tuinlandkavels, graslandkavels en gemengde kavels, totaal en per kavelgrootteklasse

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
<b>Bouwland- c.q. tuinlandkavels, waarvan</b>										
regelmatig	21	15	0	20	-	-	-	-	-	18
onregelmatig	95	66	-	-	-	-	-	-	-	85
zeer onregelmatig	96	87	68	58	100	100	25	-	-	83
totaal	61	64	61	52	100	100	25	-	-	62
<b>Graslandkavels w.v.</b>										
regelmatig	33	19	18	42	0	-	-	-	-	26
onregelmatig	100	75	66	40	100	42	-	-	-	70
zeer onregelmatig	97	95	81	71	66	76	48	86	-	74
totaal	88	75	73	67	64	73	48	86	-	71
<b>Gemengde kvls w.v.</b>										
regelmatig	50	9	0	0	-	-	-	-	-	10
onregelmatig	100	-	0	0	-	-	-	-	-	20
zeer onregelmatig	100	69	70	58	70	62	67	65	50	66
totaal	83	51	61	53	70	62	67	65	50	62
Tot. generaal	69	66	69	60	67	72	56	79	50	69



## 5. De ontsluiting

Kaart 3 geeft een inzicht in de ontsluiting van de kavels. Het blijkt dat 48,0% van het aantal kavels omvattend 39,0% van de oppervlakte direct aan een verharde weg ligt. Voor semi-verharde weg, onverharde weg, eigen land en land van derden (overpad) en over water zijn deze percentages respectievelijk 0,1% en 0,1%, 0,7% en 1,4%, 12,5% en 25,6%, 20,5% en 20,6%, 18,2% en 13,3%.

### 5.1. De kavelafstanden

In deze relatief kleine polder is het voor de hand liggend, dat de kavelafstanden niet zo erg groot zijn (tabel 44, kaart 4). Voor het gehele gebied is de gewogen gemiddelde afstand binnen de dorpsbehorengrenzen slechts 410 m, waarvan 45% over de verharde weg en 30% over water.

Als gevolg van deze laatste gebrekkige vorm van ontsluiting is de totale schijnbare afstand 984 m (afstand omgerekend naar afstand over de verharde weg).

De totale afstand tot de veldkavels is 512 m en omgerekend over verharde weg 1230 meter.

Het dorpsbehoren de Goorn (2) valt op door de relatief grotere afstand over water namelijk 485 meter op een totale gewogen gemiddelde afstand van 592 meter. Hier speelt het vervoer per schuit dan ook nog een zeer grote rol. In al deze getallen zijn de veldkavels die buiten het eigen dorpsbehoreng gebied liggen niet verdiskonteerd.

Tabel 44. Gewogen gemiddelde afstand van de bedrijfsgebouwen naar de kavels binnen de dorpsbehorengrenzen

	Aantal gebouwen	Opp. in ha	Gewogen gemiddelde afstand in m over:						Totale schijnbare afstand	Gew. gem. afstand tot de veldkavels	Totale schijnbare afstand tot de veldkavels
			verharde weg	semi-verharde weg	onverharde weg	land	water	totaal			
Totaal	418	2236,9	185	-	3	90	130	410	984	512	1230
waarvan in:											
dorpsbehoren 1	54	246,1	203	-	11	33	147	404	936	483	1120
dorpsbehoren 2	77	164,8	80	-	4	23	485	592	2101	656	2328
dorpsbehoren 3	36	155,3	156	-	-	38	185	379	1010	424	1130
dorpsbehoren 4	71	667,2	135	-	-	109	7	251	485	391	756
dorpsbehoren 5	163	916,7	213	-	4	119	153	489	1193	553	1350
dorpsbehoren 6	17	86,8	490	4	13	15	-	521	577	782	866

Tabel 45 geeft aan dat 36 gebruikers 91,1 ha buiten het eigen dorpsbehoregebied hebben, op een gemiddelde afstand van 2650 m, waarvan 1860 m over de verharde weg en 725 m over water, zodat er een schijnbare afstand is van 4970 m. De oppervlakte waar het hier om gaat is echter relatief gering (5%).

	Aantal gebruikers	Opp. in gebruik ha	Gewogen gemiddelde afstand in m over:						Totale schijnbare afstand
			verharde weg	semi-verharde weg	onverharde weg	land	water	totaal	
Totaal	36	91,1	1860	-	10	60	725	2650	4970
waarvan in:									
dorpsbehoren 1	5	6,5	-	-	-	-	1017	1017	4068
dorpsbehoren 2	13	37,1	530	-	21	14	1314	1879	5891
dorpsbehoren 3	6	23,8	3676	-	-	46	207	3929	4642
dorpsbehoren 4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
dorpsbehoren 5	10	23,8	2941	-	-	51	268	3260	4166
dorpsbehoren 6	2	6,0	1739	-	-	481	-	2220	3180

Tabel 46 geeft het samenvattend overzicht van de afstanden tot alle kavels. De totale afstand is 496 meter, waarvan 252 meter over de verharde weg en 152 meter over water, hetgeen resulteert in een schijnbare afstand van 1136 m. De veldkavels liggen gemiddeld op 631 m afstand (kaart 4). De gemiddelde kwaliteit van de ontsluiting bedraagt 2,4 (= schijnbare afstand/werkelijke afstand), hetgeen matig tot slecht mag worden genoemd.

Tabel 46. Gewogen gemiddelde afstand van de bedrijfsgebouwen naar alle kavels

	Aantal gebruikers	Opp. in gebruik ha	Gewogen gemiddelde afstand in m over:						Totale schijnbare afstand	Gew.gem. afstand tot de veldkvl's	Totale schijnbare afst. tot de v.kvls
			verharde weg	semi-verharde weg	onverharde weg	land	water	totaal			
Totaal	418	2328,0	252	-	3	89	152	496	1136	631	1433
waarvan in:											
dorpsbehoren 1	54	252,6	205	-	11	34	169	419	1017	499	1210
dorpsbehoren 2	77	201,9	163	-	5	22	638	828	2797	900	3040
dorpsbehoren 3	36	179,1	623	-	-	40	188	851	1495	937	1644
dorpsbehoren 4	71	667,2	135	-	-	109	6	251	485	391	756
dorpsbehoren 5	163	934,4	265	-	4	155	118	542	1249	611	1410
dorpsbehoren 6	17	92,8	571	1	14	44	-	630	745	917	1084

## 5. 2. Relatie met de bedrijfsgrootte

Het is van belang te weten of de grote dan wel de kleine bedrijven de grond dichtbij of veraf hebben. Tabel 47 (4+5) geeft de getallen weer voor Bobeldijk (4) en Berkhout (5), gezamenlijk. Voor deze dorpsbehorens afzonderlijk zij verwezen naar de bijlage (de tabellen 47. 4 en 47. 5).

Tabel 47 (4+5). De gewogen gemiddelde afstand en schijnbare afstand van de bedrijfsgebouwen naar de kavels per bedrijfsgrootteklasse

	Bedrijfsgrootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		≥ 50
Aant. bedr.	40	40	59	34	26	16	11	4	2	-	2	-	-	234
Opp.v.d. bedr.ha	12,5	62,0	183,2	246,7	325,2	273,5	241,5	111,9	63,2	-	81,9	-	-	1601,6
Aant. kavels	50	90	180	112	86	58	45	27	14	-	16	-	-	678
gem.afst. in 100 m	5	10	8	3	3	5	2	5	1	-	7	-	-	4
gem.schijnbare afstand in 100 m	19	27	23	6	5	10	4	13	2	-	9	-	-	9

Uit de tabel blijkt, dat vooral de kleine bedrijven de grond ver van huis hebben. Dit zijn overwegend tuinbouwbedrijven. Het ver van huis betekent in dit gebied tevens een slechte kwaliteit van de ontsluiting, waardoor voor de kleine bedrijven het beeld nog ongunstiger wordt. Bijvoorbeeld de 59 bedrijven in de grootteklasse van 2-5 ha moeten gemiddeld omgerekend over de verharde weg 2300 meter afleggen.

Uit de tabellen 47. 4 en 47. 5 blijkt dat dit beeld alleen opgaat voor Berkhout met de vele tuinbouwbedrijven. In Bobeldijk is de situatie aanmerkelijk gunstiger.

## 5. 3. De kavelafstandsklassen

Tabel 48 (4+5) geeft een nader inzicht in de verdeling van het aantal bedrijven en de daarbij behorende oppervlakte over de kavelafstandsklassen. Ongeveer 46% van de bedrijven met 45% van de oppervlakte hebben de grond op een afstand kleiner dan 200 meter van huis. Hieruit volgt, evenals uit tabel 46, dat in absolute zin de afstanden in dit gebied niet erg groot zijn. In Bobeldijk zijn deze getallen 62% en 55,6%, waaruit het gemiddeld iets gunstiger beeld van dit dorpsbehoren nog eens naar voren komt (zie in de bijlage de tabellen 48. 4 en 48. 5).

Tabel (4+5). Verdeling van de bedrijven in kavelafstandsklassen naar aantal en oppervlakte

	Kavelafstand in meters								Totaal
	< 200	200-400	400-700	700-1000	1000-1500	1500-2000	2000-3000	>3000	
Aant. bedr. abs.	108	31	29	25	20	9	8	4	234
Aant. bedr. cum. %	46,2	59,4	71,8	82,5	91,1	94,9	98,3	100,0	100,0
Opp. bedr. ha	717,6	326,4	294,1	115,6	71,5	21,5	29,7	25,2	1601,6
Opp. bedr. cum. %	44,8	65,2	83,6	90,8	95,3	96,6	98,4	100,0	100,0

#### 5. 4. Relatie met de cultuurtoestand

Voor de dorpsbehorens Bobeldijk en Berkhout is deze relatie gegeven in tabel 49 (4+5). Hieruit blijkt dat bij een gemiddelde afstand van 421 meter voor alle kavels de bouwland- c. q. tuinlandkavels gemiddeld op 728 meter liggen. De slechte kwaliteit komt tot uitdrukking in de relatief nog veel grotereschijsbare afstand namelijk 2140 m (kwaliteit 3) tegenover 932 m gemiddeld (kwaliteit 2, 2). Het zijn vooral de tuinbouw kavels in Berkhout die hiervoor aansprakelijk zijn (zie de tabellen 49. 4 en 49. 5 van de bijlage).

Tabel 49 (4+5). Gewogen gemiddelde afstand van de bouwland- c. q. tuinland-, gemengde - en graslandkavels

	Bouwland c. q. tuinland	Gemengd	Grasland	Totaal
Gewogen gem. afstand in m	728	123	441	421
Gew. schijsbare afst. in m	2140	317	800	932

#### 5. 5. De relatie tussen kavelafstand en versnippering

Tabel 50 geeft de afstanden voor de bedrijfskavels weer. Het blijkt dat de huisbedrijfskavels en de 1e veldbedrijfskavels die tezamen 76, 2% van het aantal en 90% van de oppervlakte beslaan op gemiddeld 370 meter liggen. Voor deze afstand zijn de 1e veldbedrijfskavels (dit zijn de grootste per bedrijf) met een gemiddelde afstand van 1045 meter aansprakelijk. Voor de gegevens per dorpsbehoren zij verwezen naar de bijlage (de tabellen 50. 4 en 50. 5).

Tabel 50 (4+5). Gewogen gemiddelde afstand van de respectievelijke bedrijfskavels

	Aantal		Oppervlakte		Gem. afstand m.	Gem. afstand cumulatief m
	m	cum. %	ha	cum. %		
Huisbedrijfskavels	234	47,8	1016,2	63,4	86	86
1e veldbedrijfskavels	139	76,2	426,4	90,0	1045	370
2e t/m 4e veldbedr.kavels	108	98,3	152,8	99,5	879	418
5e en meerdere veld- bedrijfskavels	9	100,0	6,2	100,0	1144	421

## 6. Samenvatting en conclusies

In het kader van een proefneming met een cultuurtechnische beschrijvingsmethode voor landbouwgebieden is het gebied De Westerkogge in de provincie Noord-Holland als proefgebied gekozen (kaart 1). Dit gebied, een ruilverkaveling in voorbereiding, kan in principe worden gerekend tot de zogenaamde tuinbouwvaargebieden met streekdorpen.

Een van de eerste resultaten van het onderzoek is het feit, dat de grens van het onderzoeksgebied niet samenvalt met dorpsbehorengrenzen (tabel 1), zodat voor de gegevens die aan de bedrijfsgrootte zijn gerelateerd alleen de dorpsbehorens Bobeldijk (4) en Berkhout (5) een redelijk betrouwbaar inzicht geven.

Het gebied omvat rond 3075 ha, waarvan 2545 ha in agrarisch gebruik. In totaal zijn er 6 dorpsbehorens (geografische eenheden) onderscheiden. De zogenaamde buitenblokkers zijn als bedrijven in één theoretisch dorpsbehoren samengebundeld. Het aantal bedrijven binnen het onderzoeksgebied bedraagt 418, waarvan 133 met hoofdberoep landbouw, 64 met landbouw als nevenberoep en 221 tuindersbedrijven (tabellen 2 en 3). De gemiddelde leeftijd van de bedrijfshoofden in genoemde groepen bedraagt respectievelijk 51, 54 en 45 jaar (tabellen 4 en 6). De dorpsbehorens Bobeldijk en Berkhout wijken in hun totaliteit niet af van deze gemiddelden (tabel 5). De tuinders zijn duidelijk jonger dan de overige beroepen.

Het aantal meewerkende zoons in Bobeldijk en Berkhout is gering, hetgeen resulteert in een laag generatiedrukcijfer - namelijk 0,51. Op de tuinbouwbedrijven is de generatiedruk het kleinst namelijk 0,17 (tabel 7). De arbeidsbezetting is uitgedrukt in de oppervlakte per volwaardige arbeidskracht. Totaal bedraagt deze in Bobeldijk en Berkhout 9,5 ha voor de bedrijven met landbouw als hoofdberoep, voor de tuinbouwbedrijven bedraagt dit 2,1 ha. In het algemeen stijgt deze oppervlakte bij toenemende bedrijfsgroot-

te (tabel 8).

Uit de berekeningen van de eigendom-pachtverhouding blijkt geen duidelijke relatie met de bedrijfsgrootte. Bedrijven kleiner dan 5 ha pachten gemiddeld iets meer dan de grotere bedrijven (tabellen 9 en 10).

In het onderzoeksgebied komen 221 bedrijven voor met tuinder als hoofdberoep, terwijl daarnaast op 53 andere bedrijven tuinbouw wordt uitgeoefend, waarvan 14 met hoofdberoep landbouwer en 39 nevenberoepers (tabellen 11 en 12). Tuinbouw in de open grond is regel, fruitteelt en teelten onder glas komen zeer weinig voor (tabellen 13 en 14).

Zoals in de inleiding is vermeld is de totale oppervlakte die in agrarisch gebruik is, rond 2545 ha, waarvan 98,6% als cultuurgrond; de overige 1,4% wordt ingenomen door huiskavels, die geheel bebouwd zijn. Voorts blijkt bijna 3/4 deel van de oppervlakte uit grasland te bestaan, het overige deel is bouwland en tuingrond (tabellen 15 en 16).

Qua aantal nemen de tuinbouwbedrijven een dominerende plaats in (meer dan 50%); de hierbij in gebruik zijnde oppervlakte bedraagt slechts 23%. Voor Bobeldijk en Berkhout zijn deze cijfers respectievelijk 53% en 23% (tabel 17).

De externe verontreiniging bedraagt 217,3 ha, waarvan het grootste gedeelte voorkomt in Bobeldijk (56%). De externe verontreiniging bestaat voornamelijk uit grasland (tabel 18). De verontreiniging van de dorpsbehorens onderling is klein, 91,1 ha, zodat de totale verontreiniging 12,1% van de gebiedsoppervlakte beslaat (tabel 19).

De sterk uiteenlopende bedrijfstypen maken een totaalbeeld van de bedrijfsgroottestructuur weinig zinvol, zodat slechts te interpreteren informatie per hoofdberoep relevant zijn. Het blijkt dat in Bobeldijk en Berkhout de 82 landbouwbedrijven gemiddeld 14,5 ha groot zijn; de 125 tuinbouwbedrijven 2,9 ha en de 27 nevenberoepsbedrijven 1,7 ha. In de eerste categorie komen bedrijven tussen de 10 en 15 ha het meest voor, de tuinbouwbedrijven tussen 2 en 5 ha. De tuinbouwbedrijven en de nevenberoepsbedrijven zijn duidelijk kleiner (tabel 20).

De bedrijfsgebouwen zijn in het algemeen in de streekdorpen gelegen (kaart 2a). In Bobeldijk en Berkhout liggen 152 van de 234 bedrijven tussen aaneengesloten niet agrarische dorpsbebouwing. Het betreft voornamelijk tuinbouwbedrijven (tabellen 21 en 22). Van de bedrijven in de dorpen is 71,1% kleiner dan 5 ha tegenover 37,7% van de bedrijven buiten de dorpen (tabel 23). Het probleem van bedrijfsgebouwen binnen de dorpen treedt hier op grote schaal op.

De gemiddelde bedrijfsgrootte van de bedrijven met hoofdberoep landbouw is in Bobeldijk 13, 8; in Berkhout 15, 4 ha. Het betreft voornamelijk gemengde en weidebedrijven, daarnaast komen nog enkele landbouwbedrijven met een overwegend tuinbouwkarakter voor (tabel 24). De nevenberoepsbedrijven hebben in het algemeen een overwegend tuinbouwkarakter (tabel 25). In de groep bedrijven met tuinder als hoofdberoep komen in Bobeldijk en Berkhout nog andere dan zuivere tuinbouwbedrijven voor, waarvan de gemengde bedrijven 57% van de oppervlakte voor tuinbouw benutten en de weidebedrijven nog 40% (tabel 26).

Uit de bedrijfsgroottestructuur van de landbouwbedrijven blijkt, dat vooral de weidebedrijven in het algemeen groter zijn dan de overige bedrijven; de landbouwbedrijven met een overwegend tuinbouwkarakter zijn duidelijk het kleinst; de gemengde bedrijven nemen een tussenpositie in (tabel 27). Voor de bedrijven met landbouw als nevenberoep kan hetzelfde worden gezegd, zij het dat de bedrijfsgroottes hier als regel kleiner zijn. Voor de bedrijven met tuinbouw als hoofdberoep is geen relatie aantoonbaar tussen bedrijfsgrootte en -type. Van de 125 tuinders hebben er 90 meer dan 75% tuinbouw; 10 tuinders hebben meer dan 75% grasland; de overige hebben gemengd gebruik (tabel 29).

Voor het bepalen van de versnippering is het begrip bedrijfskavel gehanteerd. Het blijkt dat in Bobeldijk en Berkhout gemiddeld 2, 1 bedrijfskavels per bedrijf voorkomen, zodat de versnippering niet groot is. De versnipperingsgraad is dan ook niet hoog ( $M = 0, 17$ ).

Een duidelijk verband met de bedrijfsgrootte blijkt niet aanwezig, zij het dat de bedrijven tussen 1 en 5 ha het sterkst versnipperd zijn ( $M = 0, 36$ ) en bij de bedrijven groter dan 25 ha het aantal bedrijfskavels met de bedrijfsgrootte lijkt toe te nemen. In een bepaalde bedrijfsgrootteklasse zijn geen specifieke verkavelingsproblemen aanwijsbaar (tabel 30). De verdeling van de bedrijven naar aantal bedrijfskavels duidt eveneens op een betrekkelijk geringe versnippering; 89% van het aantal bedrijven met 84% van de oppervlakte hebben 3 of minder bedrijfskavels per bedrijf (tabel 31; kaart 2b).

Per bedrijf komen in Bobeldijk en Berkhout gemiddeld 2, 9 kavels voor die samen 2, 1 bedrijfskavels vormen. Dit betekent dat van elke twee bedrijfskavels er één wordt doorsneden. De doorsnijdingen zijn in het onderhavige gebied meestal waterlopen (tabel 32).

De ruimtelijke spreiding van de bedrijfskavels is onder andere gekarakteriseerd door een verdeling in huis- en veldbedrijfskavels. Het blijkt dat in Bobeldijk en Berkhout 47, 6% van het aantal met 63, 4% van de oppervlakte

de gronden in een aaneengesloten complex bij huis hebben, waaruit een tamelijk geringe spreiding van de grond volgt. In Bobeldijk ligt qua oppervlakte meer bij huis dan in Berkhout, waar de verdeling ongeveer 1:1 is bij een oppervlakte die circa  $1\frac{1}{2}$  maal zo groot is als in Bobeldijk bij een meer dan dubbel aantal bedrijven, zodat in Berkhout de huisbedrijfskavels belangrijk kleiner zijn dan in Bobeldijk (tabel 33; kaart 2b).

Een nadere specificatie hiervoor per bedrijfsgrootteklasse laat zien dat de bedrijven van 1 tot 5 ha de kleinste oppervlakte grond direct bij huis hebben, hetgeen overeenkomt met de grotere versnippering van deze bedrijven (tabel 34).

Uit de verdeling van de bedrijfskavels over de grootteklassen blijkt, dat rond 57% van de oppervlakte bestaat uit bedrijfskavels van 5 - 20 ha en rond 13% uit bedrijfskavels kleiner dan 2 ha. In Bobeldijk beslaat laatstgenoemde groep slechts 5,7% van de oppervlakte (tabel 35).

Het aantal topografische percelen waaruit een kavel is opgebouwd bedraagt gemiddeld 1,7 (tabel 36).

De kavelgrootteverdeling toont aan dat grote kavels weinig voorkomen. Bijna  $\frac{1}{3}$  deel van de oppervlakte bestaat uit kavels kleiner dan 3 ha, die qua aantal nagenoeg 80% omvatten (tabel 37).

Voorts blijkt een verband aanwezig tussen de kavelgrootte en de cultuurtoestand. De tuingrondkavels zijn het kleinst (gem. 1,2 ha); de graslandkavels zijn gemiddeld 3,6 ha en de gemengde kavels gemiddeld 5,8 ha (tabel 38). De kavels waarop alleen de woning en bedrijfsgebouwen staan zijn zeer klein (gem. 0,1 ha).

De oppervlakte van de topografische percelen is gemiddeld 1,3 ha. Op grasland- en gemengde kavels blijkt de gemiddelde grootte der topografische percelen vrijwel gelijk te zijn (1,7 en 1,5 ha). Op de tuingrondkavels zijn ze beduidend kleiner (1,0 ha). Er blijkt een duidelijke toeneming van de gemiddelde oppervlakte der topografische percelen naarmate de kavelgrootte toeneemt (tabel 39).

De vorm van de kavels is in het algemeen zeer onregelmatig (66,5%). Dit is vooral het geval bij de grote kavels. Kavels groter dan 5 ha zijn praktisch allemaal zeer onregelmatig. Er blijkt een verband tussen kavelvorm en -grootte. Grotere kavels zijn als regel veel onregelmatiger dan kleine kavels (tabel 40). Kavels waarvan de vorm niet te bepalen is zijn voornamelijk zeer kleine kavels waarop vaak alleen huis en bedrijfsgebouwen staan (tabel 40).

Er is een relatie van de vorm met de cultuurtoestand. Bouwland- c. q. tuinlandkavels zijn minder regelmatig dan de grasland- en gemengde kavels,



54,1% zeer onregelmatig tegenover 66,5% voor alle kavels (tabel 41).

Er is een duidelijk verband tussen de kavelvorm en de vorm der topografische percelen. Het percentage onregelmatige percelen neemt toe naarmate de kavels onregelmatiger worden. Gemiddeld bedraagt het 69% (tabel 42).

Er blijkt eveneens een samenhang te bestaan tussen de cultuurtoestand en de vorm der topografische percelen. Op de tuinlandkavels zijn de topografische percelen als regel regelmatiger van vorm (62%) dan die van de graslandkavels (tabel 43).

De ontsluiting van de kavels is niet gunstig: 48,0% van het aantal met 39,0% van de oppervlakte is ontsloten door een verharde weg; voor semi-verharde weg, onverharde weg, eigen land, land van derden (overpad) en water zijn deze percentages respectievelijk 0,1% en 0,1%, 0,7% en 1,4%, 12,5% en 25,6%, 20,5% en 20,6%, 18,2% en 13,3%.

De afstand tot de kavels is gemiddeld niet groot, 496 m. Omgerekend naar afstand over de verharde weg wordt dit gemiddeld 1136 m, zodat de ontsluitingskwaliteit slecht is (gemiddelde wegingsfactor 2,4). Dit is voornamelijk een gevolg van het feit dat rond 30% van de afstand over water moet worden afgelegd (tabellen 44, 45 en 46).

Uit de vergelijking van de bedrijfsgrootte in Bobeldijk en Berkhout met de kavelafstand blijkt, dat de kleinere bedrijven in het algemeen de grond ver van huis hebben. Dit zijn overwegend tuinbouwbedrijven. Een grote afstand in dit gebied betekent tevens een slechte ontsluitingskwaliteit, waardoor het beeld van deze bedrijven zeer ongunstig wordt (tabel 47).

De verdeling van de bedrijven in Bobeldijk en Berkhout over de kavelafstandsklassen toont aan dat ongeveer 46% van de bedrijven met 45% van de oppervlakte de grond op een afstand van minder dan 200 m van huis hebben. Dit onderstreept nog eens het voorgaande waar reeds geconstateerd is dat de afstanden in absolute zin in dit gebied niet groot zijn (tabel 48) en kaart 4).

Daarnaast blijken de gemengde kavels het dichtst bij huis te liggen, 123 m, tegenover de tuinlandkavels op 728 m. Het afstandsbezwaar weegt voor de tuinbouwbedrijven dan ook het zwaarst. Eveneens zijn voor de huis- en veldbedrijfskavels de gemiddelde afstanden bepaald. De huis- en 1e veldbedrijfskavels die samen 90% van de oppervlakte innemen, liggen op een gemiddelde afstand van 370 m (tabel 50).

Tabel 3.4. Verdeling van de bedrijfshoofden naar hoofdberoep per bedrijfsgroottesklasse

	Bedrijfsgrootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		≥ 50
Aant. bedrijfshoofden	6	10	12	17	10	7	5	2	1	-	1	-	-	71
-----														
waarvan op:														
landbouwbedrijven	1	2	-	14	10	7	5	2	1	-	1	-	-	43
bedrijven met landbouw als nevenberoep	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
tuinbouwbedrijven	5	7	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27

Tabel 3.5

	Bedrijfsgrootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		≥ 50
Aant. bedrijfshoofden	34	30	47	17	16	9	6	2	1	-	1	-	-	163
-----														
waarvan op:														
landbouwbedrijven	2	1	2	4	11	9	6	2	1	-	1	-	-	39
bedrijven met landbouw als nevenberoep	19	1	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	26
tuinbouwbedrijven	13	28	43	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	98

Tabel 4.1. Verdeling van de bedrijfshoofden naar hoofdberoep per leeftijdsklasse

	Leeftijd in jaren												Totaal
	< 20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	≥ 70	
Aantal bedr. hoofden	1	2	-	6	5	7	5	8	7	5	4	4	54
-----													
waarvan op:													
landbouwbedrijven	-	-	-	2	3	5	2	3	3	2	1	2	23
bedrijven met landbouw als nevenberoep	1	1	-	2	-	-	2	1	2	2	3	1	15
tuinbouwbedrijven	-	1	-	2	2	2	1	4	2	1	-	1	16

Tabel 4.2

	Bedrijfsgrootte in ha												Totaal
	< 20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	≥ 70	
Aant. bedrijfshoofden	-	2	9	6	9	12	7	8	7	6	6	5	77
-----													
waarvan op:													
landbouwbedrijven	-	-	1	-	1	2	-	2	1	1	1	-	9
bedrijven met landbouw als nevenberoep	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	-	2	6
tuinbouwbedrijven	-	2	8	6	8	9	6	6	5	4	5	3	62

Tabel 4.3. Verdeling van de bedrijfshoofden naar hoofdberoep per leeftijdsklasse

	Leeftijd in jaren												Tot.
	< 20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	≥ 70	
Aant. bedr. hoofden	4	-	4	3	4	3	4	1	1	4	10	2	36
waarvan op:													
landbouwbedrijven	-	-	-	1	2	1	2	-	-	2	6	-	14
bedr. met landbouw als nevenberoep	-	-	-	-	-	-	-	1	-	2	2	2	7
tuinbouwbedrijven	-	-	4	2	2	2	2	-	1	-	2	-	15

Tabel 4.4

	Leeftijd in jaren												Tot.
	< 20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	≥ 70	
Aantal bedr. hoofden	-	1	3	9	9	6	9	10	4	10	5	5	71
waarvan op:													
landbouwbedrijven	-	-	2	3	4	5	6	6	1	8	4	4	43
bedr. met landbouw als nevenberoep	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	1
tuinbouwbedrijven	-	1	1	6	5	1	3	3	3	2	1	1	27

Tabel 4.5.

	Leeftijd in jaren												Tot.
	< 20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	≥ 70	
Aant. bedr. hoofden	-	-	10	12	29	27	18	16	14	16	9	12	163
waarvan op:													
landbouwbedrijven	-	-	1	-	9	6	1	6	4	5	3	4	39
bedr. met landbouw als nevenberoep	-	-	-	2	4	6	2	2	-	2	1	7	26
tuinbouwbedrijven	-	-	9	10	16	15	15	8	10	9	5	1	98

Tabel 4.6.

	Leeftijd in jaren												Tot.
	< 20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	50-55	55-60	60-65	65-70	≥ 70	
Aant. bedr. hoofden	1	-	-	-	-	4	2	2	1	2	3	2	17
waarvan op:													
landbouwbedrijven	-	-	-	-	-	4	-	-	-	1	-	-	5
bedr. met landbouw als nevenberoep	1	-	-	-	-	-	-	2	1	1	2	2	9
tuinbouwbedrijven	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	1	-	33

Tabel 5.4. De gemiddelde leeftijd van de bedrijfshoofden verdeeld naar hoofdberoep en per bedrijfs-groottesklasse

	Bedrijfs grootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		> 50
Gem.leeftijd in jaren van alle bedr.hoofden	39	48	44	52	56	49	46	42	53	-	39	-	-	48
waarvan op:														
landbouwbedrijven	60	53	-	52	56	49	46	42	53	-	39	-	-	51
bedr. met landbouw als nevenberoep	-	51	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	51
tuinbouwbedrijven	35	46	44	57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44

Tabel 5.5.

	Bedrijfs grootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		> 50
Gem.leeftijd in jaren van alle bedr.hoofden	52	48	44	47	49	52	43	65	44	-	45	-	-	48
waarvan op:														
landbouwbedrijven	54	62	63	59	49	52	43	65	44	-	45	-	-	51
bedr. met landbouw als nevenberoep	54	39	49	46	86	-	-	-	-	-	-	-	-	53
tuinbouwbedrijven	49	47	43	42	39	-	-	-	-	-	-	-	-	45

Tabel 7.4. Het aantal meewerkende zoons en de generatiedruk op de landbouwbedrijven, totaal en onderverdeeld naar bedrijfstype en op de tuinbouwbedrijven; voor beide categorieën per bedrijfs-grootteklasse

	Bedrijfs grootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		≥ 50
<b>Landbouwbedrijven:</b>														
aantal bedrijven	1	2	-	14	10	7	5	2	1	-	1	-	-	43
aant.hierop meew.zoons	-	-	-	2	3	1	1	-	1	-	-	-	-	8
generatiedrukcijfer	-	-	-	0,33	0,70	0,33	0,47	-	2,33	-	-	-	-	0,43
<b>Landb.bedr. met een overwegend tuinb.karakter</b>														
aantal bedrijven	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
aant.hierop meew.zoons	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
generatiedrukcijfer	-	-	-	2,33	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2,33
<b>Weidebedrijven</b>														
aantal bedrijven	1	1	-	9	9	7	4	2	1	-	1	-	-	35
aant.hierop meew.zoons	-	-	-	1	3	1	1	-	1	-	-	-	-	7
generatiedrukcijfer	-	-	-	0,26	0,78	0,33	0,58	-	2,33	-	-	-	-	0,47
<b>Gemengde bedrijven</b>														
aantal bedrijven	-	1	-	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	7
aant.hierop meew.zoons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
generatiedrukcijfer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
<b>Tuinbouwbedrijven</b>														
aantal bedrijven	6	7	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28
aant.hierop meew.zoons	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3
generatiedrukcijfer	-	0,67	0,19	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,25

Tabel 7.5.

	Bedrijfs grootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		≥ 50
<b>Landbouwbedrijven</b>														
aantal bedrijven	2	1	2	4	11	9	6	2	1	-	1	-	-	39
aant.hierop meew.zoons	-	-	-	1	1	6	-	1	-	-	1	-	-	10
generatiedrukcijfer	-	-	-	0,58	0,21	3,50	-	1,17	-	-	2,33	-	-	0,60
<b>Landbouwbedr.met een overwegend tuinb.karakter</b>														
aantal bedrijven	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
aant.hierop meew.zoons	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
generatiedrukcijfer	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,00
<b>Weidebedrijven</b>														
aantal bedrijven	-	-	1	4	10	7	6	2	1	-	1	-	-	32
aant.hierop meew.zoons	-	-	-	1	1	4	-	1	-	-	1	-	-	8
generatiedrukcijfer	-	-	-	0,58	0,23	1,33	-	1,17	-	-	2,33	-	-	0,58
<b>Gemengde bedrijven</b>														
aantal bedrijven	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	3
aantal hierop meew.zns	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	2
generatiedrukcijfer	-	-	-	-	-	2,33	-	-	-	-	-	-	-	1,56
<b>Tuinbouwbedrijven</b>														
aantal bedrijven	14	28	41	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	97
aant.hierop meew.zoons	-	-	2	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6
generatiedrukcijfer	-	-	0,11	0,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,14



Tabel 10.4. Verdeling van de bedrijven naar eigendom-pachtverhouding per bedrijfsgrootteklasse

	Bedrijfsgrootte in ha													
	< 1		1-2		2-5		5-10		10-15		15-20		20-25	
	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.
overwegend eigen- dom-gebruik	1	0,6	3	4,3	9	29,6	9	63,5	7	87,8	3	51,8	5	108,7
overwegend pacht	5	0,9	5	8,2	2	5,0	5	39,9	2	28,1	3	52,6	-	-
gemengd	-	-	2	3,5	1	3,6	3	21,0	1	11,9	1	16,6	-	-
Totaal	6	1,5	10	16,0	12	38,2	17	124,4	10	127,8	7	121,0	5	108,7
	25-30		30-35		35-40		40-45		45-50		≥ 50		Totaal	
	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.
overwegend eigen- dom-gebruik	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38	375,7
overwegend pacht	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22	134,7
gemengd	1	30,7	-	-	1	40,8	-	-	-	-	-	-	11	156,8
Totaal	1	30,7	-	-	1	40,8	-	-	-	-	-	-	71	667,2

Tabel 10.5

	Bedrijfsgrootte in ha													
	< 1		1-2		2-5		5-10		10-15		15-20		20-25	
	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.
overwegend eigen- dom-gebruik	19	6,1	12	18,0	18	57,5	12	80,6	12	149,2	3	52,9	4	86,6
overwegend pacht	13	4,7	12	18,1	12	38,4	2	17,7	3	38,1	3	49,4	2	46,2
gemengd	2	0,2	6	9,9	17	49,1	3	24,0	1	10,1	3	50,2	-	-
Totaal	34	11,0	30	46,0	47	145,0	17	122,3	16	197,4	9	152,5	6	132,8
	25-30		30-35		35-40		40-45		45-50		≥ 50		Totaal	
	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.	aant.	opp.
overwegend eigen- dom-gebruik	1	26,8	1	32,5	-	-	-	-	-	-	-	-	82	510,2
overwegend pacht	1	27,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48	239,6
gemengd	-	-	-	-	-	-	1	41,1	-	-	-	-	33	184,6
Totaal	2	53,8	1	32,5	-	-	1	41,1	-	-	-	-	163	934,4

Tabel 12.4 . Het aantal bedrijven met tuinbouw naar hoofdberoep per bedrijfsgrootteklasse

	Bedrijfsgrootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		> 50
Aant.bedr. met tuinb.	5	8	12	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	31
-----														
waarop bedrijfs- hoofden met hoofdberoep tuinb.	5	7	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
hoofdberoep landb.	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	3
ander hoofdberoep	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1

Tabel 12.5.

	Bedrijfsgrootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		> 50
Aant.bedr. met tuinb.	30	29	45	10	6	-	1	-	1	-	-	-	-	122
-----														
waarop bedrijfs- hoofden met hoofdberoep tuinb.	13	28	43	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	98
hoofdberoep landb.	-	-	-	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	3
ander hoofdberoep	17	1	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	21



Tabel 13.4. De bedrijven met tuinbouw verdeeld naar soort tuinbouw, per bedrijfsgrootteklasse

	Bedrijfsgrootte in ha													Totaal
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	> 50	
Aant. bedr. met tuinb.	5	8	12	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Gem. opp. v. d. tuinbouw per bedrijf in ha	0,9	1,6	2,2	3,5	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
-----														
Tuinb. in open grond														
Aant. bedrijven	5	8	12	5	1	-	-	-	-	-	-	-	-	31
Gem. opp. per bedr. ha	0,9	1,6	2,2	3,5	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	2,0
Bedrijven met pit- en steenvruchten komen niet voor														
Tuinb. onder glas														
Aant. bedrijven	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2
Gem. opp. per bedr. ha	-	<0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	<0,1

Tabel 13.5

	Bedrijfsgrootte in ha													Totaal
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	> 50	
Aant. bedr. met tuinb.	32	29	43	10	6	-	1	-	1	-	-	-	-	122
Gem. opp. v. d. tuinbouw per bedrijf in ha	0,9	1,3	2,1	3,6	5,3	-	0,5	-	4,4	-	-	-	-	1,9
-----														
Tuinb. in open grond														
Aant. bedrijven	30	29	43	9	5	-	-	-	-	-	-	-	-	116
Gem. opp. per bedr. ha	0,9	1,3	2,1	3,5	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	1,8
Pit- en steenvr.	3	-	-	1	1	-	1	-	1	-	-	-	-	7
Gem. opp. per bedr. ha	0,3	-	-	5,0	9,5	-	0,5	-	4,4	-	-	-	-	2,9
Tuinbouw onder glas														
Aant. bedrijven	2	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
Gem. opp. per bedr. ha	0,1	-	0,1	<0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1

Tabel 20.4. Verdeling van de bedrijven onderscheiden naar hoofdberoep per bedrijfsgrootteklasse

	Bedrijfsgrootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		≥ 50
Totaal aant. bedr.	6	10	12	17	10	7	5	2	1	-	1	-	-	71
Opp. bedrijven ha	1,5	16,0	38,2	124,4	127,8	121,0	108,7	58,1	30,7	-	40,8	-	-	667,2
Gem. bedr. grootte ha	0,3	1,6	3,2	7,3	12,8	17,3	21,7	29,1	30,7	-	40,8	-	-	6,9
Aant. bedrijven %	8,4	14,1	16,9	24,0	14,1	9,9	7,0	2,8	1,4	-	1,4	-	-	100,0
Opp. bedrijven %	0,2	2,4	5,7	18,7	19,2	18,1	16,3	8,7	4,6	-	6,1	-	-	100,0
waarvan:														
Landbouwbedrijven														
aantal	1	2	-	14	10	7	5	2	1	-	1	-	-	43
oppervlakte ha	0,1	2,8	-	102,7	127,8	121,0	108,7	58,1	30,7	-	40,8	-	-	592,7
gem. bedr. grootte ha	0,1	1,4	-	7,3	12,8	17,3	21,7	29,1	30,7	-	40,8	-	-	13,8
aantal %	2,3	4,7	-	32,6	23,2	16,3	11,6	4,7	2,3	-	2,3	-	-	100,0
oppervlakte %	0,1	0,5	-	17,3	21,5	20,4	18,3	9,8	5,2	-	6,9	-	-	100,0
Bedr. met landbouw als nevenberoep														
aantal	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
oppervlakte ha	-	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9
gem. bedr. grootte ha	-	1,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,9
aantal %	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
oppervlakte %	-	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
Tuinbouwbedrijven														
aantal	5	7	12	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27
oppervlakte ha	1,4	11,3	38,2	21,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	72,6
gem. bedr. grootte ha	0,3	1,6	3,2	7,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7
aantal %	18,5	25,9	44,5	11,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
oppervlakte %	1,9	15,6	52,6	29,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0

Tabel 20.5

	Bedrijfsgrootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		> 50
Totaal aantal bedr.	34	30	47	17	16	9	6	2	1	-	1	-	-	163
Opp. bedrijven ha	11,0	46,0	145,0	122,3	197,4	152,5	132,8	53,8	32,5	-	41,1	-	-	934,4
Gem. bedr. grootte ha	0,3	1,5	3,1	7,2	12,3	16,9	22,2	26,9	32,5	-	41,1	-	-	5,7
Aant. bedrijven %	20,9	18,4	28,9	10,4	9,8	5,5	3,7	1,2	0,6	-	0,6	-	-	100,0
Opp. bedrijven %	1,2	4,8	15,6	13,1	21,1	16,3	14,2	5,8	3,5	-	4,4	-	-	100,0
waarvan:														
Landbouwbedrijven														
aantal	2	1	2	4	11	9	6	2	1	-	1	-	-	39
oppervlakte ha	0,2	1,3	4,9	37,3	142,6	152,5	132,8	53,8	32,5	-	41,1	-	-	599,0
gem. bedr. grootte ha	0,1	1,3	2,5	9,3	13,0	16,9	22,1	26,9	32,5	-	41,1	-	-	15,3
aantal %	5,1	2,6	5,1	10,2	28,2	23,1	15,4	5,1	2,6	-	2,6	-	-	100,0
oppervlakte %	0,1	0,2	0,8	6,2	23,8	25,6	22,2	8,8	5,4	-	6,9	-	-	100,0
Bedrijven met landb. als nevenberoep														
aantal	19	1	2	3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	26
oppervlakte ha	5,0	1,0	5,8	20,3	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	43,5
gem. bedr. grootte ha	0,3	1,0	2,9	6,8	11,4	-	-	-	-	-	-	-	-	1,7
aantal %	73,1	3,8	7,7	11,6	3,8	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
oppervlakte %	11,5	2,3	13,3	46,7	26,2	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
Tuinbouwbedrijven														
aantal	13	28	43	10	4	-	-	-	-	-	-	-	-	98
oppervlakte ha	5,8	43,7	134,3	64,7	43,4	-	-	-	-	-	-	-	-	291,9
gem. bedr. grootte ha	0,4	1,6	3,1	6,5	10,9	-	-	-	-	-	-	-	-	3,0
aantal %	13,3	28,6	43,9	10,2	4,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
oppervlakte %	2,0	15,0	46,0	22,2	14,8	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0

Tabel 23.4. Verdeling van de bedrijven naar plaats van de bedrijfsgebouwen binnen het dorpsbehoren  
Bobeldijk per bedrijfsgrootteklasse

	Bedrijfsgrootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		≥ 50
Totaal	6	10	12	17	10	7	5	2	1	-	1	-	-	71
<u>in de dorpen</u>														
aantal bedrijven	4	5	6	4	1	-	1	-	1	-	1	-	-	23
opp.v.d. bedr. ha	0,8	8,4	19,7	28,7	14,5	-	20,7	-	30,7	-	40,8	-	-	164,3
aantal bedrijven %	17,4	21,6	26,0	17,4	4,4	-	4,4	-	4,4	-	4,4	-	-	100,0
opp.v.d. bedr. %	0,5	5,0	12,1	17,4	8,8	-	12,6	-	18,8	-	24,8	-	-	100,0
<u>buiten de dorpen</u>														
aantal bedrijven	2	5	6	13	9	7	4	2	-	-	-	-	-	48
opp.v.d. bedr. ha	0,7	7,6	18,5	95,7	113,3	121,0	88,0	58,1	-	-	-	-	-	502,9
aantal bedr. %	4,2	10,4	12,5	27,0	18,7	14,6	8,4	4,2	-	-	-	-	-	100,0
opp.v.d. bedr. %	0,1	1,5	3,7	19,0	22,4	24,1	17,6	11,6	-	-	-	-	-	100,0

Tabel 23.5. Idem, in het dorpsbehoren Berkhout

	Bedrijfsgrootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		≥ 50
Totaal	34	30	47	17	16	9	6	2	1	-	1	-	-	163
<u>in de dorpen</u>														
aantal bedrijven	28	25	40	11	11	5	5	2	1	-	1	-	-	129
opp.v.d. bedr. ha	9,1	39,1	124,0	81,4	138,0	88,1	109,5	53,8	32,5	-	41,1	-	-	716,6
aantal bedr. %	21,7	19,4	31,1	8,5	8,5	3,8	3,8	1,6	0,8	-	0,8	-	-	100,0
opp.v.d. bedr. %	1,3	5,5	17,3	11,3	19,2	12,4	15,3	7,5	4,5	-	5,7	-	-	100,0
<u>buiten de dorpen</u>														
aantal bedrijven	6	5	7	6	5	4	1	-	-	-	-	-	-	34
opp.v.d. bedr. ha	1,9	6,9	21,0	40,9	59,4	64,4	23,3	-	-	-	-	-	-	217,8
aantal bedr. %	17,7	14,7	20,5	17,7	14,7	11,8	2,9	-	-	-	-	-	-	100,0
opp.v.d. bedr. %	0,9	3,2	9,6	18,9	27,3	29,4	10,7	-	-	-	-	-	-	100,0

Tabel 27.4. Bedrijfsgrootte en bedrijfstype van de landbouwbedrijven

		Bedrijfsgrootte in ha												Totaal	
		< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	> 50	
<b>Aantal bedrijven</b>															
	abs.	1	2	-	14	10	7	5	2	1	-	1	-	-	43
	cum.%	2,3	6,9	6,9	39,5	62,5	78,8	90,1	95,0	97,3	97,3	100,0	100,0	100,0	100,0
-----															
<b>waarvan:</b>															
<b>landb.bedr.met een overwegend tuinbouw karakter</b>															
	abs.	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
	cum.%	-	-	-	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>gemengde bedrijven</b>															
	abs.	-	1	-	4	1	-	1	-	-	-	-	-	-	7
	cum.%	-	14,3	14,3	71,2	85,5	85,5	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>weidebedrijven</b>															
	abs.	1	1	-	9	9	7	4	2	1	-	1	-	-	35
	cum.%	2,9	5,8	5,8	31,7	57,5	77,5	88,9	94,7	97,6	97,6	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabel 27.5

		Bedrijfsgrootte in ha												Totaal	
		< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50	> 50	
<b>Aantal bedrijven</b>															
	abs.	2	1	2	4	11	9	6	2	1	-	1	-	-	39
	cum.%	5,1	7,7	12,8	23,0	51,2	74,2	89,6	94,7	97,3	97,3	100,0	100,0	100,0	100,0
-----															
<b>waarvan:</b>															
<b>landbouwbedr.met een overwegend tuinbouw karakter en tuinbouwbedrijven</b>															
	abs.	2	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
	cum.%	50,0	75,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>gemengde bedrijven</b>															
	abs.	-	-	-	-	1	2	-	-	-	-	-	-	-	3
	cum.%	-	-	-	-	33,3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>weidebedrijven</b>															
	abs.	-	-	1	4	10	7	6	2	1	-	1	-	-	32
	cum.%	-	-	3,1	15,6	46,8	68,6	87,3	93,5	96,7	96,7	100,0	100,0	100,0	100,0

Tabel 30.4 Het aantal bedrijfskavels totaal en per bedrijfsgrootteklasse en de versnipperingsgraad

	Bedrijfsgrootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		≥ 50
Aantal bedrijven abs.	6	10	12	17	10	7	5	2	1	-	1	-	-	71
Aant. bedrijven %	8,5	14,1	16,9	23,9	14,1	9,9	7,0	2,8	1,4	-	1,4	-	-	100,0
Aant. bedr. kvls abs.	6	16	38	36	20	9	9	8	3	-	6	-	-	151
Aant. bedr. kvls %	3,9	10,6	25,1	23,8	13,4	6,0	6,0	5,3	2,0	-	3,9	-	-	100,0
Gem. aant. bedr. kavels per bedrijf	1,0	1,6	3,2	2,1	2,0	1,3	1,8	4,0	3,0	-	6,0	-	-	2,1
Gem. opp. v.d. bedrijfskavels ha	0,3	1,0	1,0	3,4	6,4	13,4	12,1	7,3	10,2	-	6,8	-	-	4,4
Versnipperingsgraad $M = (\sqrt{N} - 1) / \sqrt{H}$	0,00	0,21	0,44	0,17	0,07	0,04	0,07	0,19	0,13	-	0,02	-	-	0,15

Tabel 30.5

	Bedrijfsgrootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		≥ 50
Aantal bedr. abs.	34	30	47	17	16	9	6	2	1	-	1	-	-	163
Aantal bedr. %	20,8	18,4	28,9	10,5	9,8	5,5	3,7	1,2	0,6	-	0,6	-	-	100,0
Aant. bedr. kvls abs.	42	68	121	38	33	21	9	4	3	-	2	-	-	341
Aant. bedr. kvls %	12,3	20,0	35,4	11,2	9,7	6,2	2,6	1,2	0,8	-	0,6	-	-	100,0
Gem. aant. bedr. kavels per bedrijf	1,2	2,3	2,6	2,2	2,1	2,3	1,5	2,0	3,0	-	2,0	-	-	2,1
Gem. opp. v.d. bedr. kavels ha	0,3	0,7	1,2	3,2	6,0	7,3	14,8	13,4	10,8	-	20,6	-	-	2,7
Versnipperingsgraad $M = (\sqrt{N} - 1) / \sqrt{H}$	0,06	0,41	0,35	0,18	0,13	0,13	0,04	0,08	0,13	-	0,06	-	-	0,19

Tabel 31.4 Verdeling van de bedrijven naar aantal bedrijfskavels in Bobeldijk

Aantal bedrijfskavels per bedrijf	Aantal bedrijven		Aant.bedrijfskavels		Totale oppervlakte		Gemiddelde bedrijfs-grootte ha	Gem. grootte v.d. bedrijfs-kavels ha
	abs.	%	abs.	%	ha	%		
1	36	50,7	36	23,8	292,4	43,9	8,1	8,1
2	13	18,3	26	17,2	99,6	15,0	7,7	3,9
3	11	15,5	33	21,8	121,1	18,1	11,0	3,7
4	3	4,3	12	8,0	67,8	10,1	22,6	5,7
5	4	5,6	20	13,3	52,3	4,8	8,1	1,6
6	4	5,6	24	15,9	54,0	8,1	13,5	2,3
Totaal	71	100,0	151	100,0	667,2	100,0	9,4	4,4

Tabel 31.5. Idem in Berkhout

Aantal bedrijfskavels per bedrijf	Aantal bedrijven		Aant.bedrijfskavels		Totale oppervlakte		Gemiddelde bedrijfs-grootte ha	Gem. grootte v.d. bedrijfs-kavels ha
	abs.	%	abs.	%	ha	%		
1	59	36,1	59	17,3	352,0	37,7	6,0	6,0
2	54	33,3	108	31,7	277,9	29,8	5,1	2,6
3	36	22,1	108	31,7	203,1	21,7	5,6	1,9
4	8	4,9	32	9,4	39,7	4,2	5,0	1,2
5	3	1,8	15	4,4	22,3	2,4	7,4	1,5
6	2	1,2	12	3,5	22,4	2,4	11,2	1,9
7	1	0,6	7	2,0	17,0	1,8	17,0	2,4
Totaal	163	100,0	341	100,0	934,4	100,0	5,7	2,7

Tabel 34.4 De verdeling van de bedrijven en van de huis- en veldbedrijfskavels naar aantal en oppervlakte

	Bedrijfsgrootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		> 50
Totaal aant. bedr.	6	10	12	17	10	7	5	2	1	-	1	-	-	71
Aantal bedr.kvls abs	6	16	38	36	20	9	9	8	3	-	6	-	-	151
Aantal bedr.kvls %	4,0	10,6	25,2	23,8	13,2	6,0	6,0	5,2	2,0	-	4,0	-	-	100,0
Opp. bedr.kvls ha	1,5	16,0	38,2	124,4	127,8	121,0	108,7	58,1	30,7	-	40,8	-	-	667,2
Opp.bedr.kvls %	0,2	2,4	5,7	18,6	19,2	18,2	16,3	8,7	4,6	-	6,1	-	-	100,0
waarvan:														
huisbedrijfskavels														
aantal abs.	6	10	12	17	10	7	5	2	1	-	1	-	-	71
aantal %	100	63	32	47	50	78	56	25	33	-	17	-	-	47,1
oppervlakte ha	1,5	9,0	12,1	82,3	93,9	115,1	89,5	37,2	24,3	-	0,1	-	-	465,0
oppervlakte %	100	56	33	66	74	95	82	64	79	-	1	-	-	70,0
gem.oppervl. ha	0,2	0,9	1,0	4,8	9,4	16,4	17,9	18,6	24,3	-	0,1	-	-	6,5
veldbedrijfskavels														
aantal abs.	-	6	26	19	10	2	4	6	2	-	5	-	-	80
aantal %	-	37	68	53	50	22	44	75	67	-	83	-	-	52,9
oppervlakte ha	-	7,0	26,1	42,1	33,9	5,9	19,2	20,9	6,4	-	40,7	-	-	202,2
oppervlakte %	-	44	67	34	26	5	18	36	21	-	99	-	-	30,0
gem.oppervl. ha	-	1,2	1,0	2,2	3,4	3,0	4,8	3,5	3,2	-	8,1	-	-	2,5

Tabel 34.5

	Bedrijfsgrootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		> 50
Totaal aant.bedr.	34	30	47	17	16	9	6	2	1	-	1	-	-	163
Aant.bedr.kavels abs.	42	68	121	38	33	21	9	4	3	-	2	-	-	341
Aant.bedr.kavels %	12,3	19,9	35,5	11,1	9,7	6,2	2,6	1,2	0,9	-	0,6	-	-	100,0
Opp. bedr.kavels ha	11,0	46,0	145,0	122,3	197,4	152,5	132,8	53,8	32,5	-	41,1	-	-	934,4
Opp.bedr.kavels %	1,2	4,9	15,5	13,1	21,1	16,4	14,2	5,7	3,5	-	4,4	-	-	100,0
waarvan:														
huisbedrijfskavels														
aantal abs.	34	30	47	17	16	9	6	2	1	-	1	-	-	163
aantal %	81	44	39	45	48	43	67	50	33	-	50	-	-	47,8
oppervlakte ha	6,3	8,5	40,3	73,6	135,1	86,4	114,7	41,6	26,3	-	18,4	-	-	551,2
oppervlakte %	51	19	28	60	69	57	86	77	81	-	45	-	-	59,0
gem.oppervl. ha	0,2	0,3	0,8	4,3	8,4	9,6	19,1	20,8	26,3	-	18,4	-	-	3,4
veldbedrijfskavels														
aantal abs.	8	38	74	21	17	12	3	2	2	-	1	-	-	178
aantal %	19	56	61	55	52	57	33	50	67	-	50	-	-	52,2
oppervlakte ha	4,7	37,5	104,7	48,7	62,3	66,1	18,1	12,2	6,2	-	22,7	-	-	383,2
oppervlakte %	49	81	72	40	31	43	14	23	19	-	55	-	-	41,0
gem.oppervl. ha	0,6	1,0	1,4	2,3	3,6	5,5	6,0	6,1	3,1	-	22,7	-	-	3,1

Tabel 35.1. De verdeling van de bedrijfskavels naar grootteklasse

	Bedrijfskavelgrootteklasse					Totaal
	< 2	2-5	5-10	10-20	> 20	
Opp. bedrijfskavels ha	41,0	40,9	66,3	75,1	29,3	252,6
Opp. bedrijfskavels %	16,3	16,2	26,3	29,8	11,6	100,0

Tabel 35.2

	Bedrijfskavelgrootteklasse					Totaal
	< 2	2-5	5-10	10-20	≥ 20	
Opp. bedrijfskavels ha	74,9	65,0	32,2	29,9	-	202,0
Opp. bedrijfskavels %	37,1	32,2	15,9	14,8	-	100,0

Tabel 35.3

	Bedrijfskavelgrootteklasse					Totaal
	< 2	2-5	5-10	10-20	≥ 20	
Opp. bedrijfskavels ha	22,0	41,8	35,8	56,6	23,9	179,1
Opp. bedrijfskavels %	11,7	23,4	20,0	31,6	13,3	100,0

Tabel 35,4

	Bedrijfskavelgrootteklasse					Totaal
	< 2	2-5	5-10	10-20	≥ 20	
Opp. bedrijfskavels ha	37,7	96,6	135,8	292,5	105,1	667,2
Opp. bedrijfskavels %	5,7	14,5	20,2	43,9	15,7	100,0

Tabel 35.5

	Bedrijfskavelgrootteklasse					Totaal
	< 2	2-5	5-10	10-15	≥ 20	
Opp. bedrijfskavels ha	135,7	123,7	229,2	288,1	157,7	934,4
Opp. bedrijfskavels %	14,7	13,2	24,5	30,8	16,8	100,0

Tabel 35,6

	Bedrijfskavelgrootteklasse					Totaal
	< 2	2-5	5-10	10-15	≥ 20	
Opp. bedrijfskavels ha	7,1	12,8	61,7	11,2	-	92,8
Opp. bedrijfskavels %	7,7	13,8	66,4	12,1	-	100,0

Tabel 35.7

	Bedrijfskavelgrootteklasse					Totaal
	< 2	2-5	5-10	10-15	≥ 20	
Opp. bedrijfskavels ha	25,7	68,6	68,1	55,7	-	218,1
Opp. bedrijfskavels %	11,8	31,4	31,3	25,5	-	100,0



Tabel 37.1. De verdeling van de kavels in grootteklassen

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	> 20	
Aantal kavels abs.	70	28	6	9	66	5	6	-	-	130
Aantal kavels %	53,9	21,5	4,6	6,9	4,6	3,9	4,6	-	-	100,0
Opp.v.d. kavels ha	25,8	38,5	14,8	31,6	32,8	41,4	67,7	-	-	252,6
Opp.v.d. kavels %	10,2	15,2	5,9	12,5	13,0	16,4	26,8	-	-	100,0
Gem.opp.v.d.kavels ha	0,4	1,4	2,5	3,5	5,5	8,3	11,3	-	-	1,9

Tabel 37.2

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	> 20	
Aantal kavels abs.	102	56	13	7	3	2	1	-	-	184
Aantal kavels %	55,4	30,4	7,0	3,9	1,7	1,1	0,5	-	-	100,0
Opp. v.d. kavels ha	24,3	79,0	30,2	24,7	15,8	16,9	11,0	-	-	201,9
Opp.v.d.kavels %	12,0	39,1	15,0	12,2	7,8	8,4	5,5	-	-	100,0
Gem.opp.v.d.kvls ha	0,2	1,4	2,5	3,5	5,3	8,4	11,0	-	-	1,1

Tabel 37.3

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	> 20	
Aantal kavels abs.	46	25	6	5	3	1	4	-	1	91
Aantal kavels %	50,5	27,5	6,6	5,5	3,3	1,1	4,4	-	1,1	100,0
Opp.v.d.kavels ha	13,8	33,6	12,9	20,1	18,6	9,2	47,7	-	23,2	179,1
Opp.v.d.kavels %	7,7	18,7	7,2	11,2	10,4	5,1	26,6	-	13,1	100,0
Gem.opp.v.d.kvls ha	0,3	1,3	2,1	4,0	6,2	9,2	11,9	-	23,2	1,9

Tabel 37.4

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	> 20	
Aantal kavels abs	79	40	29	31	25	13	8	2	-	227
Aantal kavels %	34,8	17,6	12,8	13,7	11,0	5,7	3,5	0,9	-	100,0
Opp.v.d.kavels ha	31,9	56,5	69,3	121,0	144,1	112,6	97,2	34,6	-	667,2
Opp.v.d.kavels %	4,8	8,5	10,4	18,2	21,6	16,8	14,5	5,2	-	100,0
Gem.opp.v.d.kvls ha	0,4	1,4	2,4	4,0	5,8	8,6	12,1	17,3	-	2,9

Tabel 37.5. De verdeling van de kavels in grootteklassen

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
Aantal kavels abs.	231	103	37	27	14	17	13	9	-	451
Aantal kavels %	51,4	22,5	8,2	6,1	3,1	3,8	2,9	2,0	-	100,0
Opp.v.d.kavels ha	75,1	145,4	88,7	102,3	77,7	133,3	153,3	158,6	-	934,4
Opp.v.d. kavels %	8,0	15,5	9,6	10,9	8,3	14,3	16,4	17,0	-	100,0
Gem.opp.v.d.kavels ha	0,3	1,4	2,4	3,8	5,5	7,8	11,8	17,6	-	2,1

Tabel 37.6

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
Aantal kavels abs	14	6	5	4	3	3	1	-	-	36
Aantal kavels %	38,9	16,7	13,9	11,1	8,3	8,3	2,8	-	-	100,0
Opp.v.d.kavels ha	5,8	8,8	12,3	13,9	16,7	24,1	11,2	-	-	92,8
Opp.v.d.kavels %	6,2	9,5	13,2	15,1	18,0	26,9	12,1	-	-	100,0
Gem.opp.v.d.kvls ha	0,4	1,5	2,5	3,5	8,2	8,0	11,2	-	-	2,6

Tabel 37.7

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
Aantal kavels abs.	19	19	16	17	4	3	1	1	-	80
Aantal kavels %	23,8	23,8	20,0	21,2	5,0	3,8	1,2	1,2	-	100,0
Opp.v.d.kavels ha	8,0	26,4	39,0	63,1	22,3	27,5	11,5	19,5	-	217,3
Opp.v.d.kavels %	3,9	12,4	18,1	29,2	10,3	12,7	5,3	9,1	-	100,0
Gem.opp.v.d.kvls ha	0,4	1,4	2,4	3,7	5,6	9,2	11,5	19,5	-	2,7



Tabel 38.3. Verdeling van de kavels in grootteklassen en naar verschillende cultuurtoestand

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
<b>Bouwland c.q. tuinlandkavels</b>										
aantal abs.	11	15	3	-	-	-	-	-	-	29
aantal %	37,9	51,7	10,4	-	-	-	-	-	-	100,0
oppervlakte ha	7,4	20,5	6,7	-	-	-	-	-	-	34,6
oppervlakte %	21,4	59,2	19,4	-	-	-	-	-	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,7	1,3	2,2	-	-	-	-	-	-	1,2
<b>Graslandkavels</b>										
aantal abs.	4	10	3	5	2	1	2	-	-	27
aantal %	14,8	37,1	11,1	18,5	7,4	3,7	7,4	-	-	100,0
oppervlakte ha	2,8	13,1	6,2	20,1	11,8	9,2	20,8	-	-	84,0
oppervlakte %	3,3	15,7	7,5	23,9	14,0	10,9	24,7	-	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,7	1,3	2,1	4,0	5,9	9,2	10,4	-	-	3,1
<b>Gemengde kavels</b>										
aantal abs.	-	-	-	-	1	-	2	-	1	4
aantal %	-	-	-	-	25,0	-	50,0	-	25,0	100,0
oppervlakte ha	-	-	-	-	6,8	-	26,9	-	23,2	56,9
oppervlakte %	-	-	-	-	12,1	-	47,4	-	40,5	100,0
gem. oppervl. ha	-	-	-	-	6,8	-	13,5	-	23,2	14,2
<b>Erf en tuin kavels</b>										
aantal abs.	31	-	-	-	-	-	-	-	-	31
aantal %	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
oppervlakte ha	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	3,6
oppervlakte %	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1

Tabel 38.4

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
<b>Bouwland c.q. tuinlandkavels</b>										
aantal abs.	29	14	4	2	-	-	-	-	-	49
aantal %	59,1	28,6	8,2	4,1	-	-	-	-	-	100,0
oppervlakte ha	16,3	18,6	8,5	7,8	-	-	-	-	-	51,2
oppervlakte %	31,8	36,4	16,6	15,2	-	-	-	-	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,6	1,3	2,1	3,9	-	-	-	-	-	1,0
<b>Graslandkavels</b>										
aantal abs.	22	22	19	24	15	7	5	-	-	114
aantal %	19,2	19,2	16,7	21,1	13,2	6,2	4,4	-	-	100,0
oppervlakte ha	12,3	32,0	46,8	93,3	86,9	60,6	62,3	-	-	394,2
oppervlakte %	3,1	8,1	11,9	23,6	22,1	15,4	15,8	-	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,5	1,4	2,4	3,9	5,8	8,7	12,5	-	-	3,5
<b>Gemengde kavels</b>										
aantal abs.	1	4	6	5	10	6	3	2	-	37
aantal %	2,8	10,8	16,2	13,5	27,0	16,2	8,1	5,4	-	100,0
oppervlakte ha	0,6	5,9	14,0	19,9	57,2	52,0	34,9	34,6	-	219,1
oppervlakte %	0,3	2,7	6,4	9,1	26,1	23,8	15,9	15,7	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,6	1,5	2,3	4,0	5,7	8,7	11,6	17,3	-	5,9
<b>Erf en tuinkavels</b>										
aantal abs.	27	-	-	-	-	-	-	-	-	27
aantal %	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
oppervlakte ha	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	2,7
oppervlakte %	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1

Tabel 38.5. Verdeling van de kavels in grootteklassen en naar verschillende cultuurtoestand

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
<b>Bouwland e.q. tuin-landkavels</b>										
aantal abs.	73	74	18	7	1	1	1	-	-	175
aantal %	41,6	42,3	10,3	4,0	0,6	0,6	0,6	-	-	100,0
oppervlakte ha	46,3	104,4	43,4	24,6	5,6	7,3	10,0	-	-	241,6
oppervlakte %	19,2	43,2	18,0	10,2	2,3	3,0	4,1	-	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,4	1,4	2,4	3,5	5,6	7,3	10,0	-	-	1,4
<b>Graslandkavels</b>										
aantal abs.	22	27	18	13	10	16	8	7	-	121
aantal %	18,2	22,3	14,9	10,7	8,3	13,2	6,6	5,8	-	100,0
oppervlakte ha	13,5	39,0	43,3	50,2	55,1	126,0	97,2	124,5	-	548,8
oppervlakte %	2,5	7,1	7,8	9,2	10,0	23,0	17,7	22,7	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,6	1,4	2,4	3,9	5,5	7,9	12,1	17,8	-	4,5
<b>Gemengde kavels</b>										
aantal abs.	2	2	1	7	3	-	4	2	-	21
aantal %	9,5	9,5	4,8	33,3	14,3	-	19,1	9,5	-	100,0
oppervlakte ha	1,2	2,0	2,0	27,5	17,0	-	46,1	34,1	-	129,9
oppervlakte %	0,9	1,5	1,5	21,2	13,1	-	35,5	26,3	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,6	1,0	2,0	3,9	5,6	-	11,5	17,0	-	6,1
<b>Erf en tuinkavels</b>										
aantal abs.	134	-	-	-	-	-	-	-	-	134
aantal %	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
oppervlakte ha	14,1	-	-	-	-	-	-	-	-	14,1
oppervlakte %	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1

Tabel 38.6

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
<b>Bouwland e.q. tuin-landkavels</b>										
aantal abs.	3	2	1	-	-	-	-	-	-	6
aantal %	50,0	33,2	16,6	-	-	-	-	-	-	100,0
oppervlakte ha	1,8	3,2	2,7	-	-	-	-	-	-	7,7
oppervlakte %	23,4	41,5	35,1	-	-	-	-	-	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,6	1,6	2,7	-	-	-	-	-	-	1,3
<b>Graslandkavels</b>										
aantal abs.	6	2	2	4	1	3	-	-	-	18
aantal %	33,3	11,1	11,1	22,2	5,6	16,7	-	-	-	100,0
oppervlakte ha	3,2	2,9	4,4	13,9	5,9	24,1	-	-	-	54,4
oppervlakte %	5,9	5,3	8,1	25,6	10,8	44,3	-	-	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,5	1,5	2,2	3,5	5,9	8,0	-	-	-	3,0
<b>Gemengde kavels</b>										
aantal abs.	-	2	2	-	2	-	1	-	-	7
aantal %	-	28,6	28,6	-	28,6	-	14,2	-	-	100,0
oppervlakte ha	-	2,7	5,2	-	10,8	-	11,2	-	-	29,9
oppervlakte %	-	9,1	17,4	-	36,1	-	37,4	-	-	100,0
gem. oppervl. ha	-	1,4	2,6	-	5,4	-	11,2	-	-	4,3
<b>Erf en tuinkavels</b>										
aantal abs.	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5
aantal %	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
oppervlakte ha	0,8	-	-	-	-	-	-	-	-	0,8
oppervlakte %	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2

Tabel 38.7. Verdeling van de kavels in grootteklassen en naar verschillende cultuurtoestand

	Kavelgrootteklasse								Totaal	
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20		≥ 20
<b>Bouwland e.q. tuin-</b>										
<b>landkavels</b>										
aantal abs.	11	6	-	2	-	-	-	-	-	19
aantal %	57,9	31,6	-	10,5	-	-	-	-	-	100,0
oppervlakte ha	4,4	6,8	-	7,8	-	-	-	-	-	19,8
oppervlakte %	24,2	36,4	-	39,4	-	-	-	-	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,4	1,2	-	3,9	-	-	-	-	-	1,0
<b>Graslandkavels</b>										
aantal abs.	6	12	14	13	4	2	1	1	-	53
aantal %	11,3	22,6	26,4	24,6	7,5	3,8	1,9	1,9	-	100,0
oppervlakte ha	3,2	18,3	34,0	46,8	22,3	18,3	11,5	19,5	-	173,9
oppervlakte %	1,8	10,5	19,6	26,9	12,8	10,5	6,7	11,2	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,5	1,5	2,4	3,6	5,6	9,2	11,5	19,5	-	3,3
<b>Gemengde kavels</b>										
aantal abs.	-	1	2	2	-	1	-	-	-	6
aantal %	-	16,7	33,3	33,3	-	16,7	-	-	-	100,0
oppervlakte ha	-	1,3	5,0	8,5	-	9,2	-	-	-	24,0
oppervlakte %	-	5,4	20,8	35,5	-	38,3	-	-	-	100,0
gem. oppervl. ha	-	1,3	2,5	4,2	-	9,2	-	-	-	4,0
<b>Erf en tuinkavels</b>										
aantal abs.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2
aantal %	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
oppervlakte ha	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	0,4
oppervlakte %	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	100,0
gem. oppervl. ha	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2

Tabel 39.1. De gemiddelde oppervlakte van de topografische percelen per kavelgrootteklasse en voor verschillende cultuurtoestanden

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	> 20	
Totaal	0,3	1,2	1,6	2,1	2,1	2,0	1,7	-	-	1,2
-----										
waarvan:										
Bouw- en tuinlandkavels	0,5	1,5	2,6	1,6	-	-	-	-	-	1,1
Graslandkavels	0,5	1,1	1,8	2,5	2,2	2,7	2,1	-	-	1,8
Gemengde kavels	-	0,6	1,2	1,9	1,8	1,7	1,4	-	-	1,5
Erf en tuinkavels	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2

Tabel 39.2

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	> 20	
Totaal	0,2	1,1	1,4	1,8	1,6	1,9	1,8	-	-	0,9
-----										
waarvan:										
Bouw- en tuinlandkavels	0,5	1,2	1,4	1,8	-	-	-	-	-	1,0
Graslandkavels	0,2	1,3	1,4	2,4	2,7	1,9	-	-	-	1,7
Gemengde kavels	1,5	0,6	1,2	1,3	1,3	-	1,8	-	-	1,1
Erf en tuinkavels	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1

Tabel 39.3

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	> 20	
Totaal	0,3	1,4	1,8	2,5	2,3	1,8	2,2	-	2,3	1,3
-----										
waarvan:										
Bouw- en tuinlandkavels	0,6	1,4	2,2	-	-	-	-	-	-	1,1
Graslandkavels	0,7	1,2	1,5	2,5	2,9	1,8	1,9	-	-	1,8
Gemengde kavels	-	-	-	-	1,7	-	2,5	-	2,3	2,3
Erf en tuinkavels	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1

Tabel 39.4

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	> 20	
Totaal	0,4	1,0	1,2	1,5	1,6	2,0	2,1	1,6	-	1,4
-----										
waarvan:										
Bouwland en tuinlandkavels	0,5	0,8	1,1	1,3	-	-	-	-	-	0,7
Graslandkavels	0,5	1,4	1,5	1,7	1,6	2,0	2,3	-	-	1,6
Gemengde kavels	0,6	0,6	0,9	1,1	1,5	2,0	1,0	1,6	-	1,7
Erf en tuinkavels	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1

Tabel 39.5. De gemiddelde oppervlakte van de topografische percelen per kavelgrootteklasse en voor verschillende cultuurtoestanden

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	> 20	
Totaal	0,3	1,2	1,4	1,7	2,1	2,0	2,0	1,9	-	1,3
waarvan:										
Bouw- en tuinland kavels	0,6	1,2	1,3	2,2	2,8	2,4	2,5	-	-	1,1
graslandkavels	0,6	1,3	1,6	1,7	2,2	2,0	1,8	1,9	-	1,7
Gemengde kavels	0,3	0,5	2,0	1,5	1,7	-	2,4	2,0	-	1,8
Erf en tuinkavels	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-	0,1

Tabel 39.6

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	> 20	
Totaal	0,4	0,9	1,5	1,1	1,5	2,0	1,0	-	-	1,2
waarvan:										
Bouw- en tuinland kavels	0,4	1,6	2,7	-	-	-	-	-	-	1,1
Graslandkavels	0,5	0,9	1,4	1,1	3,0	2,0	-	-	-	1,4
Gemengde kavels	-	0,5	1,3	-	1,2	-	1,0	-	-	1,0
Erf en tuinkavels	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2

Tabel 39.7

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	> 20	
Totaal	0,4	1,1	1,6	2,2	3,2	1,6	2,3	2,8	-	1,7
waarvan:										
Bouw- en tuinland-kavels	0,4	1,2	-	2,6	-	-	-	-	-	1,0
Graslandkavels	0,5	1,5	1,7	2,3	3,2	1,8	2,3	2,8	-	2,0
Gemengde kavels	-	0,3	1,3	1,7	-	1,3	-	-	-	1,1
Erf en tuinkavels	0,2	-	-	-	-	-	-	-	-	0,2



Tabel 40.1. Verdeling van de kavels naar kavelvorm en per grootteklasse.

	Kavelgrootteklasse									Totaal	
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	aant.	%
Totaal	44	28	6	9	6	5	6	-	-	104	100,0
-----											
waarvan kavels:											
regelmatig	27	9	3	3	-	-	-	-	-	42	40,4
onregelmatig	4	4	-	-	-	-	-	-	-	8	7,7
zeer onregelmatig	13	15	3	6	6	5	6	-	-	54	51,9
vorm niet bepaald	26	-	-	-	-	-	-	-	-	26	

Tabel 40.2

	Kavelgrootteklasse									Totaal	
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	aant.	%
Totaal	33	56	13	7	3	2	1	-	-	115	100,0
-----											
) waarvan kavels:											
regelmatig	24	16	2	2	1	-	-	-	-	45	39,1
onregelmatig	1	2	-	-	-	-	-	-	-	3	2,6
zeer onregelmatig	8	38	11	5	2	2	1	-	-	67	58,3
vorm niet bepaald	69	-	-	-	-	-	-	-	-	69	

Tabel 40.3

	Kavelgrootteklasse									Totaal	
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	aant.	%
Totaal	18	25	6	5	3	1	4	-	1	63	100,0
-----											
) waarvan kavels:											
regelmatig	2	12	2	-	1	-	-	-	-	17	27,0
onregelmatig	2	2	-	-	-	-	-	-	-	4	6,3
zeer onregelmatig	14	11	4	5	2	1	4	-	1	42	66,7
vorm niet bepaald	28	-	-	-	-	-	-	-	-	28	

Tabel 40.4

	Kavelgrootteklasse									Totaal	
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	aant.	%
Totaal	52	40	29	31	25	13	8	2	-	200	100,0
-----											
) waarvan kavels:											
regelmatig	25	8	4	1	-	-	-	-	-	38	19,0
onregelmatig	5	5	3	1	-	-	-	-	-	14	7,0
zeer onregelmatig	22	27	22	29	25	13	8	2	-	148	74,0
vorm niet bepaald	27	-	-	-	-	-	-	-	-	27	

Tabel 40.5. Verdeling van de kavels naar kavelvorm en per grootteklasse

	Kavelgrootteklasse									Totaal	
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	aant.	%
Totaal	98	103	37	27	14	17	13	9	-	318	100,0
-----											
waarvan kavels:											
regelmatig	42	36	2	4	-	-	-	-	-	84	26,4
onregelmatig	12	6	1	1	-	2	-	-	-	22	6,9
zeer onregelmatig	44	61	34	22	14	15	13	9	-	212	66,7
vorm niet bepaald	133	-	-	-	-	-	-	-	-	133	

Tabel 40.6

	Kavelgrootteklasse									Totaal	
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	aant.	%
Totaal	11	6	5	4	3	3	1	-	-	33	100,0
-----											
waarvan kavels:											
regelmatig	2	-	-	2	-	-	-	-	-	4	12,3
onregelmatig	1	2	-	-	-	-	-	-	-	3	9,1
zeer onregelmatig	8	4	5	2	3	3	1	-	-	26	78,6
vorm niet bepaald	3	-	-	-	-	-	-	-	-	3	

Tabel 40.7

	Kavelgrootteklasse									Totaal	
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	aant.	%
Totaal	18	19	16	17	4	3	1	1	-	79	100,0
-----											
waarvan kavels:											
regelmatig	5	5	-	1	-	-	-	-	-	11	13,9
onregelmatig	5	1	2	2	1	-	-	-	-	11	13,9
zeer onregelmatig	8	13	14	14	3	3	1	1	-	57	72,2
vorm niet bepaald	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	

Tabel 41.1. Verdeling van de bouwland- c.q. tuinland-, grasland-, gemengde- en erf en tuin kavels naar kavelvorm, totaal en per grootteklasse

	Kavelgrootteklasse										Totaal	
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	> 20	aant.	%	
Bouwland-c.q. tuinlandkavels totaal	24	11	1	2	-	-	-	-	-	38	100,0	
waarvan:												
regelmatig	15	5	1	-	-	-	-	-	-	21	55,2	
onregelmatig	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	5,4	
zeer onregelmatig	7	6	-	2	-	-	-	-	-	15	39,4	
Graslandkavels tot.	12	16	3	5	4	2	3	-	-	45	100,0	
waarvan:												
regelmatig	6	3	2	1	-	-	-	-	-	12	26,7	
onregelmatig	2	4	-	-	-	-	-	-	-	6	13,3	
zeer onregelmatig	4	9	1	4	4	2	3	-	-	27	60,0	
Gemengde kavels tot.	-	1	2	2	2	3	3	-	-	13	100,0	
waarvan:												
regelmatig	-	1	-	2	-	-	-	-	-	3	23,0	
onregelmatig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
zeer onregelmatig	-	-	2	-	2	3	3	-	-	10	77,0	
Erf en tuinkavels tot.	34	-	-	-	-	-	-	-	-	34	100,0	

Tabel 41.2

	Kavelgrootteklasse										Totaal	
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	> 20	aant.	%	
Bouwland-c.q. tuinlandkavels totaal	29	41	9	2	-	-	-	-	-	81	100,0	
waarvan:												
regelmatig	20	13	-	1	-	-	-	-	-	34	42,0	
onregelmatig	1	2	-	-	-	-	-	-	-	3	3,7	
zeer onregelmatig	8	26	9	1	-	-	-	-	-	44	54,3	
Graslandkavels tot.	1	10	3	4	1	2	-	-	-	21	100,0	
waarvan:												
regelmatig	1	1	2	1	1	-	-	-	-	6	28,6	
onregelmatig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
zeer onregelmatig	-	9	1	3	-	2	-	-	-	15	71,4	
Gemengde kavels tot.	1	5	1	1	2	-	1	-	-	11	100,0	
waarvan:												
regelmatig	1	2	-	-	-	-	-	-	-	3	27,3	
onregelmatig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
zeer onregelmatig	-	3	1	1	2	-	1	-	-	8	72,7	
Erf en tuinkavels tot.	71	-	-	-	-	-	-	-	-	71	100,0	

Tabel 41.3. Verdeling van de bouwland- c.q. tuinland-, grasland, gemengde - en erf en tuinkavels naar kavelvorm, totaal en per grootteklasse

	Kavelgrootteklasse									Totaal	
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	aant.	%
Bouwland- c.q. tuinlandkavels totaal	11	15	3	-	-	-	-	-	-	29	100,0
waarvan:											
regelmatig	2	8	1	-	-	-	-	-	-	11	37,9
onregelmatig	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	3,5
zeer onregelmatig	9	6	2	-	-	-	-	-	-	17	58,6
Graslandkavels tot.	4	10	3	5	2	1	2	-	-	27	100,0
waarvan:											
regelmatig	-	4	1	-	1	-	-	-	-	6	22,1
onregelmatig	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	7,4
zeer onregelmatig	3	5	2	5	1	1	2	-	-	19	70,5
Gemengde kavels tot.	-	-	-	-	1	-	2	-	1	4	100,0
waarvan:											
regelmatig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
onregelmatig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
zeer onregelmatig	-	-	-	-	1	-	2	-	1	4	100,0
Erf en tuinkavels tot.	31	-	-	-	-	-	-	-	-	31	100,0

Tabel 41.4

	Kavelgrootteklasse									Totaal	
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	aant.	%
Bouwland- c.q. tuinlandkavels totaal	29	14	4	2	-	-	-	-	-	49	100,0
waarvan:											
regelmatig	17	1	-	-	-	-	-	-	-	18	36,8
onregelmatig	3	1	-	-	-	-	-	-	-	4	8,1
zeer onregelmatig	9	12	4	2	-	-	-	-	-	27	55,1
Graslandkavels tot.	22	22	19	24	15	7	5	-	-	114	100,0
waarvan:											
regelmatig	7	5	3	1	-	-	-	-	-	16	14,1
onregelmatig	2	4	3	1	-	-	-	-	-	10	8,8
zeer onregelmatig	13	13	13	22	15	7	5	-	-	88	77,1
Gemengde kavels tot.	1	4	6	5	10	6	3	2	-	37	100,0
waarvan:											
regelmatig	1	2	1	-	-	-	-	-	-	4	10,7
onregelmatig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
zeer onregelmatig	-	2	5	5	10	6	3	2	-	33	89,3
Erf en tuinkavels tot.	27	-	-	-	-	-	-	-	-	27	100,0

Tabel 41.5 Verdeling van de bouwland- c.q. tuinland-, grasland-, gemengde - en erf en tuinkavels naar kavelvorm, totaal en per kavelgrootteklasse

	Kavelgrootteklasse									Totaal	
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	aant.	%
Bouwland-c.q. tuinlandkavels totaal	73	74	18	7	1	1	1	-	-	175	100,0
waarvan:											
regelmatig	31	27	1	2	-	-	-	-	-	61	34,9
onregelmatig	9	6	-	-	-	-	-	-	-	15	8,6
zeer onregelmatig	33	41	17	5	1	1	1	-	-	99	56,5
Graslandkavels tot.	22	27	18	13	10	16	8	7	-	121	100,0
waarvan:											
regelmatig	10	9	1	2	-	-	-	-	-	22	18,2
onregelmatig	2	-	1	1	-	2	-	-	-	6	4,9
zeer onregelmatig	10	18	16	10	10	14	8	7	-	93	76,9
Gemengde kavels tot.	2	2	1	7	3	-	4	2	-	21	100,0
waarvan:											
regelmatig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
onregelmatig	1	-	-	-	-	-	-	-	-	1	4,8
zeer onregelmatig	1	2	1	7	3	-	4	2	-	20	95,2
Erf en tuinkvls tot.	134	-	-	-	-	-	-	-	-	134	100,0

Tabel 41.6

	Kavelgrootteklasse									Totaal	
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	aant.	%
Bouwland- c.q. tuinlandkavels totaal	3	2	1	-	-	-	-	-	-	6	100,0
waarvan:											
regelmatig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
onregelmatig	-	1	-	-	-	-	-	-	-	1	16,6
zeer onregelmatig	3	1	1	-	-	-	-	-	-	5	83,4
Graslandkavels tot.	6	2	2	4	1	3	-	-	-	18	100,0
waarvan:											
regelmatig	1	-	-	2	-	-	-	-	-	3	16,7
onregelmatig	1	1	-	-	-	-	-	-	-	2	11,1
zeer onregelmatig	4	1	2	2	1	3	-	-	-	13	72,2
Gemengde kavels tot.	-	2	2	-	2	-	1	-	-	7	100,0
waarvan:											
regelmatig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
onregelmatig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
zeer onregelmatig	-	2	2	-	2	-	1	-	-	7	100,0
Erf en tuinkvls tot.	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	100,0

Tabel 41.7 Verdeling van de bouwland- c.q. tuinland-, grasland-, gemengde- en erf en tuinkavels naar kavelvorm, totaal en per kavelgrootteklasse

	< 1	1-2	2-3	3-5	Kavelgrootteklasse					Totaal		
					5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	aant.	%	
Bouwland- c.q. tuin-												
landkavels totaal	11	6	-	2	-	-	-	-	-	19	100,0	
waarvan:												
regelmatig	3	3	-	-	-	-	-	-	-	6	31,6	
onregelmatig	5	-	-	-	-	-	-	-	-	5	26,3	
zeer onregelmatig	3	3	-	2	-	-	-	-	-	8	42,1	
Graslandkavels tot.	6	12	14	13	4	2	1	1	-	53	100,0	
waarvan:												
regelmatig	2	9	-	1	-	-	-	-	-	12	22,5	
onregelmatig	-	1	1	1	1	-	-	-	-	4	7,5	
zeer onregelmatig	4	2	13	11	3	2	1	1	-	37	70,0	
Gemengde kavels tot.	-	1	2	2	-	1	-	-	-	6	100,0	
waarvan:												
regelmatig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
onregelmatig	-	-	1	1	-	-	-	-	-	2	33,3	
zeer onregelmatig	-	1	1	1	-	1	-	-	-	4	66,7	
Erf en tuinkvls tot.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	2	100,0	

Tabel 42.1 Het percentage onregelmatige percelen bij de verschillende kavelvorm totaal en per kavelgrootteklasse

Kavelvorm	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
regelmatig	7	10	33	-	-	-	-	-	-	8
onregelmatig	100	60	-	-	-	-	-	-	-	80
zeer onregelmatig	100	100	50	70	56	47	65	-	-	69
totaal	46	66	44	70	56	47	65	-	-	55

Tabel 42.2

Kavelvorm	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
regelmatig	4	16	-	66	-	-	-	-	-	12
onregelmatig	-	50	-	-	-	-	-	-	-	33
zeer onregelmatig	100	86	94	72	62	66	50	-	-	82
totaal	30	67	94	71	62	66	50	-	-	60

Tabel 42.3

Kavelvorm	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
regelmatig	50	16	-	-	-	-	-	-	-	16
onregelmatig	100	50	-	-	-	-	-	-	-	75
zeer onregelmatig	93	91	80	87	66	100	68	-	50	78
totaal	90	54	80	87	66	100	68	-	50	68

Tabel 42.4

Kavelvorm	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
regelmatig	67	16	16	-	-	-	-	-	-	44
onregelmatig	100	66	50	50	-	-	-	-	-	70
zeer onregelmatig	95	76	70	65	70	80	62	61	-	71
totaal	64	63	63	63	70	80	62	61	-	80

Tabel 42.5

Kavelvorm	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
regelmatig	14	12	-	42	-	-	-	-	-	15
onregelmatig	100	83	100	-	-	42	-	-	-	76
zeer onregelmatig	96	90	68	62	67	73	44	81	-	73
totaal	64	65	66	58	67	70	44	81	-	65

Tabel 42.6 Het percentage onregelmatige percelen bij de verschillende kavelvorm totaal en per kavelgrootteklasse

Kavelvorm	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
regelmatig	50	-	-	25	-	-	-	-	-	33
onregelmatig	100	100	-	-	-	-	-	-	-	100
zeer onregelmatig	100	87	75	22	63	83	63	-	-	70
totaal	92	90	75	23	63	83	63	-	-	69

Tabel 42.7

Kavelvorm	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
regelmatig	20	40	-	100	-	-	-	-	-	36
onregelmatig	100	100	33	33	100	-	-	-	-	69
zeer onregelmatig	100	94	59	83	100	70	40	100	-	86
totaal	78	83	87	79	100	70	40	100	-	86



abel 43.1 Het percentage onregelmatige percelen bij de verschillende kavelform in bouwland- c.q. tuinland-, grasland- en gemengde kavels totaal en per kavelgrootteklasse

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	> 20	
Bouwland-c.q. tuinlandkavels, waarvan:										
regelmatig	6	0	-	-	-	-	-	-	-	4
onregelmatig	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100
zeer onregelmatig	100	100	-	50	-	-	-	-	-	88
totaal	44	55	-	50	-	-	-	-	-	46
Graslandkavels										
w.v. regelmatig	16	33	50	0	-	-	-	-	-	25
onregelmatig	100	60	-	-	-	-	-	-	-	75
zeer onregelmatig	100	100	50	83	40	33	66	-	-	68
totaal	62	80	50	73	40	33	66	-	-	62
Gemengde kavels										
w.v. regelmatig	komt niet voor									
onregelmatig	komt niet voor									
zeer onregelmatig	-	-	50	-	83	53	65	-	-	62
totaal	-	-	50	-	83	53	65	-	-	56
Totaal generaal	46	66	44	70	56	47	65	-	-	55

Tabel 43.2

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	<1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	> 20	
Bouwland-c.q. tuinlandkavels waarvan:										
regelmatig	5	15	-	50	-	-	-	-	-	11
onregelmatig	0	50	-	-	-	-	-	-	-	33
zeer onregelmatig	100	90	93	100	-	-	-	-	-	93
totaal	33	66	93	80	-	-	-	-	-	62
Graslandkavels										
w.v. regelmatig	0	100	0	100	0	-	-	-	-	25
onregelmatig	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
zeer onregelmatig	-	81	100	80	-	66	-	-	-	77
totaal	0	83	40	83	0	66	-	-	-	61
Gemengde kavels										
w.v. regelmatig	0	0	-	-	-	-	-	-	-	0
onregelmatig	komt niet voor									
zeer onregelmatig	-	71	100	33	62	-	50	-	-	61
totaal	0	45	100	33	62	-	50	-	-	51
Totaal generaal	30	67	94	71	41	66	50	-	-	60

Tabel 43.3 Het percentage onregelmatige percelen bij de verschillende kavelvormen in bouwland- e.q. tuinland-, grasland-en gemengde kavels, totaal en per kavelgrootteklasse

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
Bouwland- e.q. tuinland waarvan										
regelmatig	50	12	0	-	-	-	-	-	-	18
onregelmatig	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100
zeer onregelmatig	90	100	100	-	-	-	-	-	-	94
totaal	83	53	67	-	-	-	-	-	-	67
Graslandkavels										
w.v. regelmatig	-	25	0	-	50	-	-	-	-	14
onregelmatig	100	0	-	-	-	-	-	-	-	50
zeer onregelmatig	100	83	66	87	50	100	54	-	-	76
totaal	100	55	50	87	50	100	54	-	-	66
Gemengde kavels										
w.v. regelmatig	komt niet voor									
onregelmatig	komt niet voor									
zeer onregelmatig	-	-	-	-	75	-	81	-	50	68
totaal	-	-	-	-	75	-	81	-	50	68
Totaal generaal	90	54	80	87	66	100	68	-	50	68

Tabel 43.4

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
Bouwland-c.q. tuinlandkavels waarvan										
regelmatig	55	0	-	-	-	-	-	-	-	52
onregelmatig	100	0	-	-	-	-	-	-	-	60
zeer onregelmatig	90	65	62	50	-	-	-	-	-	68
totaal	71	57	62	50	-	-	-	-	-	63
Graslandkavels										
w.v. regelmatig	100	16	25	0	-	-	-	-	-	45
onregelmatig	100	100	50	50	-	-	-	-	-	75
zeer onregelmatig	100	100	76	67	67	90	55	-	-	74
totaal	100	78	67	63	67	90	55	-	-	72
Gemengde kavels										
w.v. regelmatig	100	20	0	-	-	-	-	-	-	25
onregelmatig	komt niet voor									
zeer onregelmatig	-	60	64	66	73	69	72	61	-	68
totaal	100	40	56	66	73	69	72	61	-	65
Totaal generaal	64	63	63	63	70	80	62	61	-	80

Tabel 43.5 Het percentage onregelmatige percelen bij de verschillende kavelvormen in bouwland- c.q. tuinland-, grasland- en gemengde kavels totaal en per kavelgrootteklasse

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
Bouwland- c.q. tuinlandkavels waarvan:										
regelmatig	16	13	0	0	-	-	-	-	-	13
onregelmatig	100	83	-	-	-	-	-	-	-	94
zeer onregelmatig	97	90	56	62	100	100	25	-	-	80
totaal	65	64	54	52	100	100	25	-	-	62
Graslandkavels										
w.v. regelmatig	10	10	-	75	-	-	-	-	-	20
onregelmatig	100	-	100	-	-	42	-	-	-	50
zeer onregelmatig	90	100	83	73	64	71	39	84	-	71
totaal	57	70	77	74	64	69	39	84	-	78
Gemengde kavels										
w.v. regelmatig	komt niet voor									
onregelmatig	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100
zeer onregelmatig	100	50	100	47	70	-	63	70	-	63
totaal	100	50	100	47	70	-	63	70	-	63
Totaal generaal	64	65	66	58	67	70	44	81	-	65

Tabel 43.6

	Kavelgrootteklasse									Totaal
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	≥ 20	
Bouwland- c.q. tuinlandkavels, waarvan										
regelmatig	komt niet voor									
onregelmatig	-	100	-	-	-	-	-	-	-	100
zeer onregelmatig	100	100	100	-	-	-	-	-	-	100
totaal	100	100	100	-	-	-	-	-	-	100
Graslandkavels										
w.v. regelmatig	0	-	-	25	-	-	-	-	-	20
onregelmatig	100	100	-	-	-	-	-	-	-	100
zeer onregelmatig	100	100	66	22	100	83	-	-	-	68
totaal	83	100	66	23	100	83	-	-	-	68
Gemengde kavels										
w.v. regelmatig	komt niet voor									
onregelmatig	komt niet voor									
zeer onregelmatig	-	80	75	-	55	-	63	-	-	65
totaal	-	80	75	-	55	-	63	-	-	65
Totaal generaal	92	90	75	23	63	83	63	-	-	69

Tabel 43.7 Het percentage onregelmatige percelen bij de verschillende kavelvormen in bouwland- c.q. tuinland-, grasland- en gemengde kavels, totaal en per kavelgrootteklasse

	Kavelgrootteklasse									
	< 1	1-2	2-3	3-5	5-7	7-10	10-15	15-20	> 20	Totaal
Bouwland-c.q. tuinlandkavels, waarvan:										
regelmatig	33	66	-	-	-	-	-	-	-	50
onregelmatig	100	-	-	-	-	-	-	-	-	100
zeer onregelmatig	100	100	-	33	-	-	-	-	-	77
totaal	82	88	-	33	-	-	-	-	-	75
Graslandkavels										
w.v. regelmatig	0	0	-	100	-	-	-	-	-	20
onregelmatig	-	0	100	100	100	-	-	-	-	100
zeer onregelmatig	100	100	94	88	100	80	40	100	-	89
totaal	66	83	95	90	100	80	40	100	-	86
Gemengde kavels										
w.v. regelmatig	komt niet voor									
onregelmatig	-	-	0	0	-	-	-	-	-	0
zeer onregelmatig	-	80	100	100	-	57	-	-	-	76
totaal	-	80	50	60	-	57	-	-	-	62
Totaal generaal	78	83	87	79	100	70	40	100	-	86

Tabel 47.4 De gewogen gemiddelde afstand en schijnbare afstand van de bedrijfsgebouwen naar de kavels per bedrijfsgrootteklasse

	Bedrijfsgrootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		≥ 50
Aant. bedrijven	6	10	12	17	10	7	5	2	1	-	1	-	-	71
Opp.v.d.bedr. ha	1,5	16,0	38,2	124,4	127,8	121,0	108,7	58,1	30,7	-	40,8	-	-	667,2
Aantal kavels	7	21	42	49	27	25	22	16	7	-	11	-	-	227
Gem.afstand in 100m	-	3	6	2	2	2	1	4	1	-	7	-	-	3
Gem.schijnbare afstand in 100 m	-	4	11	4	4	4	3	10	3	-	8	-	-	5

Tabel 47.5

	Bedrijfsgrootte in ha												Totaal	
	< 1	1-2	2-5	5-10	10-15	15-20	20-25	25-30	30-35	35-40	40-45	45-50		≥ 50
Aant. bedrijven	34	30	47	17	16	9	6	2	1	-	1	-	-	163
Opp.v.d. bedr.	11,0	46,0	145,0	122,3	197,4	152,5	132,8	53,8	32,5	-	41,1	-	-	934,4
Aantal kavels	43	69	138	63	59	33	23	11	7	-	5	-	-	451
Gem.afstand in 100m	6	10	9	5	3	7	2	5	2	-	8	-	-	5
Gem.schijnbare afstand in 100 m	21	30	26	8	6	15	5	15	2	-	9	-	-	12

Tabel 48.4 Verdeling van de bedrijven in kavelafstandsklassen naar aantal en oppervlakte

	Kavelafstand in meters								Totaal
	<200	200-400	400-700	700-1000	1000-1500	1500-2000	2000-3000	>3000	
aant.bedr. abs.	44	14	6	3	2	1	1	-	71
aant.bedr. cum.%	62,0	81,7	90,1	94,4	97,7	98,8	100,0	100,0	100,0
opp. bedrijven ha	369,2	162,6	109,7	14,1	7,3	2,9	1,4	-	667,2
opp.bedr. cum.%	55,6	80,0	96,1	98,1	99,4	99,8	100,0	100,0	100,0

Tabel 48.5

	Kavelafstand in meters								Totaal
	<200	200-400	400-700	700-1000	1000-1500	1500-2000	2000-3000	>3000	
aant. bedrijven abs.	64	17	23	22	18	8	7	4	163
aant. bedr. cum. %	39,2	49,8	63,7	77,2	88,3	93,2	97,6	100,0	100,0
opp. bedrijven ha	348,4	163,8	184,4	101,5	64,2	18,6	28,3	25,2	934,4
opp. bedr. cum. %	37,3	54,8	74,6	85,6	92,4	94,1	97,4	100,0	100,0

Tabel 49.4 Gewogen gemiddelde afstand van de bouwland- c.q. tuinland- gemengde- en graslandkavels

	Bouwland c.q. tuinland	Gemengd	Grasland	Totaal
Gewogen gem. afstand	424	128	298	251
Gewogen gem. schijnbare afstand	880	325	526	485

Tabel 49.5

	Bouwland c.q. tuinland	Gemengd	Grasland	Totaal
Gewogen gem. afstand	795	117	545	542
Gewogen gem. schijnbare afstand	2412	305	993	1249

Tabel 50.4 Gewogen gemiddelde afstand van de respectievelijke bedrijfskavels

	Aantal		Oppervlakte		Gem. afstand absoluut	Gem. afstand cumulatief
	abs.	cum.%	ha	cum.%		
Huisbedrijfskavels	71	47,1	465,0	69,7	87	87
1e veldbedrijfskavels	35	70,2	130,0	89,2	608	200
2e t/m 4e veldbedr.kavels	40	96,7	69,1	99,5	644	247
5e en meerdere veldbedr.kvls	5	100,0	3,1	100,0	1087	250

Tabel 50.5

	Aantal		Oppervlakte		Gem. afstand absoluut	Gem. afstand cumulatief
	abs.	cum.%	ha	cum.%		
Huisbedrijfskavels	163	48,0	551,2	59,1	85	85
1e veldbedrijfskavels	104	78,8	296,4	90,8	1236	487
2e t/m 4e veldbedr.kavels	68	98,8	83,7	99,6	1073	540
5e en meerdere veldbedr.kvls	4	100,0	3,1	100,0	1100	543

GEBRUIKERSLIJSTEN

behorend bij cultuurtechnische kartering voor het gebied de Westerkogge in de provincie Noord-Holland. (Nota 347 van het Instituut voor Cultuurtechniek en Waterhuishouding, dd. december 1966.)

Dorpsbehoren 1

Gebruikersnummer

Naam en adres te Avenhorn

Gebruikersnummer	Naam en adres te Avenhorn
33500010	E. Beuling Kathoek 1
33500014	J. Bierman Grosthuisen 71
33500019	C. J. de Boer IJsselmeerdijk 3
33500020	J. Bolding Grosthuisen 2
33500021	J. Boots Scharwoude 49
33500037	H. Bron Grosthuisen 111
33500039	N. W. Commandeur Grosthuisen
33500044	J. Delemarre Grosthuisen 24
33500045	C. v. Diepen Grosthuisen 9
33500047	J. v. Diepen Zesstedenweg 3
33500049	K. L. Dikstaal West 15
33500053	J. Edam Scharwoude 34
33500055	G. P. Glijnis IJsselmeerdijk 6
33500057	D. Groen Scharwoude 33
33500063	J. T. v. d. Gulik Grosthuisen 92
33500067	P. de Hart Grosthuisen 15
33500069	Mevr. P. Huisman-Blank Grosthuisen 123
33500071	J. v. d. Hulst Grosthuisen 33
33500075	P. de Jong Grosthuisen
33500083	D. Kok Grosthuisen 40
33500098	G. de Lange Grosthuisen 89
33500110	A. Oensen Grosthuisen 1
33500111	D. Otjes Grosthuisen
33500115	A. Punter Grosthuisen 66
33500126	J. Ruiter Grosthuisen 36
33500129	P. Ruiter Grosthuisen 58
33500130	F. Schaafsma Grosthuisen 108
33500135	D. Schuijtemaker Grosthuisen 52
33500140	L. Smal Grosthuisen 98
33500142	N. C. Smal Grosthuisen 22
33500145	H. Smit Zesstedenweg 2
33500153	C. Vis Grosthuisen 67
33500160	Th. Wijnker Grosthuisen 19
33500191	A. Hoogland Grosthuisen 116
33500192	C. J. Leek Kathoek 3
33500195	A. Dijkshorn Scharwoude 19
33500196	S. C. de Jong Grosthuisen 13
33500197	P. J. Jonker Grosthuisen 102
33500210	L. J. Smal Grosthuisen 99
33500211	N. Smal Grosthuisen 106
33500222	J. Bron Grosthuisen 14
33500244	D. Beunder Scharwoude 22
33500251	Gebr. v. d. Hulst Grosthuisen 31
33500273	Fa. Wed. P. Smal & Zn. Grosthuisen 119
33500406	M. de Reus-Klok Grosthuisen 94
33500409	G. Smit Grosthuisen 8
33500425	C. Pronk Grosthuisen 104
33500439	Coöp. Grasdrogerij Grosthuisen 114
33500442	Wed. A. C. Kuijper-Bruijns Grosthuisen 25
33500454	B. Braas Grosthuisen 23
33500455	R. P. Bakker Grosthuisen 48
33500460	Gebr. Huisman Grosthuisen 123
33500469	G. Vlaar Grosthuisen 11
33500474	Fa. Vedder & Bosch 's Hoog 26

Dorpsbehoren 2

Gebruikersnummer	Naam en adres te Avenhorn
33500004	H. Bakker West 38
33500015	E. Blonk Ez. West 101
33500016	H. Blank West 23
33500017	N. Blank West 27
33500018	T. J. Blom West 58
33500023	P. Boots West 87
33500028	G. J. Braas West 67
33500033	N. Braas West 79
33500034	T. Braas West 64
33500040	Th. C. Commandeur West 44
33500042	K. Dekker Jaagweg 2
33500050	L. C. Dikstaal Walingsdijk 9
33500051	P. Dikstaal Jaagweg 11
33500052	Joh. Doets Jzn Walingsdijk 8
33500059	J. Groot Jaagweg 36
33500061	P. Groot Walingsdijk 14
33500076	P. de Jong West 59
33500079	C. Kaagman West 40
33500080	A. Klaver West 43
33500081	C. Klaver West 28
33500085	H. Koning Waet 100
33500092	J. Kramer Jaagweg 22
33500103	J. Leek West 70
33500105	J. W. Mantel West 3
33500116	N. Reus Het Hoog 24
33500123	H. Roelofsen Het Hoog 21
33500127	J. A. Ruiter West 66
33500132	J. Schouten West 89
33500138	A. Smal West 84
33500146	J. Spaans West 20
33500151	K. Vink Jaagweg 4
33500155	S. Vlaar West 31
33500156	E. Weel Jaagweg 3
33500163	G. Zijp West 25
33500169	J. A. Laan Julianastraat 19
33500172	N. J. Floris West 39
33500173	G. Floris West 68
33500183	P. N. Smal West 81
33500190	A. Braas West 78
33500209	G. Schuitemaker West 52
33500212	P. Spaans West 12
33500214	G. Laan Jaagweg 30
33500217	N. Braas Jaagweg 28
33500266	Jac. Braas West 50
33500268	C. Klaver West 29
33500269	L. Klaver Provinciale weg 1
33500412	C. G. Pronk West 105
33500418	A. Th. Bakker West 32
33500427	Th. A. Vlaar West 31
33500429	Th. H. Ruiter West 66
33500431	P. Prinse West 94
33500447	P. Dikstaal
33500448	A. Th. Bakker Julianastraat 5
33500449	P. Laan West 34
33500450	Th. J. Windt Julianastraat 3



Dorpsbehoren 2 (vervolg)

Gebruikersnummer

Naam en adres te Avenhorn

33500461	A. Vlaar	West 31
33500463	J. P. Mul	West 49
33500464	Th. P. Mul	West 49
33500465	C. Laan	West 93
33500466	E. Blank	Dorpsstraat 22

Naam en adres te Berkhout

34100006	P. M. Bakker	de Goorne 44
34100031	J. A. Blom	" 79
34100033	N. A. Blom	" 83
34100095	N. Giling	" 41
34100142	P. Klaver	" 39
34100151	J. C. Knijn	" 42
34100165	J. Kapper	" 61
34100270	J. Schouten	" 80
34100271	N. Schouten	" 80
34100273	P. Schouten	" 73
34100366	A. Beerepoot	" 77
34100371	Th. J. Duin	" 68
34100447	E. Loos	" 59
34100534	Th. G. Tessel	" 29
34100718	P. Bakker	" 21 a
34100755	W. Schouten	" 60
34100810	Fa. E. Loos & Zn	" 59

Dorpsbehoren 3

Gebruikersnummer

Naam en adres te Berkhout

34100025	Fa. Jac. Blaauw & zn	Spierdijkerweg 100
34100057	J. Buis	Spierdijkerweg 130
34100059	P. Buis	Spierdijkerweg 90
34100088	N. Duijn	Spierdijkerweg 95
34100092	J. J. Feld	Zd. Spierdijkerweg 67 Post Spierdijk
34100101	J. Groot	de Goorne 19
34100102	P. Groot	Zd. Spierdijkerweg 48 p. Spierdijk
34100106	V. Th. Groot	Zd. Spierdijkerweg 45 p. Spierdijk
34100111	Th. v. d. Gulik	Zd. Spierdijkerweg 42 p. Spierdijk
34100133	Fa. S. de Jong & Zn	Zd. Spierdijkerweg 8 p. Spierdijk
34100160	J. P. Koomen	Spierdijkerweg 124
34100176	A. Laan	Spierdijkerweg 89
34100203	A. Meijer	Zd. Spierdijkerweg 60 p. Spierdijk
34100221	N. P. A. Oud	Zd. Spierdijkerweg 37 p. Spierdijk
34100222	Joh. Out	Zd. Spierdijkerweg 33 p. Spierdijk
34100224	M. Pancras	Zd. Spierdijkerweg 93 p. Spierdijk
34100225	J. Paler	Zd. Spierdijkerweg 44 p. Spierdijk
34100249	C. L. Schilder	Spierdijkerweg
34100251	G. Schilder	Zd. Spierdijkerweg 81 p. Spierdijk
34100274	P. Schouten	Zd. Spierdijkerweg 78 p. Spierdijk
34100304	P. Steur	Zd. Spierdijkerweg 74 p. Spierdijk
34100333	J. Wever	Spierdijkerweg 125
34100334	N. Wever	Zd. Spierdijkerweg 50 p. Spierdijk
34100335	N. Wiering	Spierdijkerweg 94
34100417	C. A. Koopman	Zd. Spierdijkerweg 80 p. Spierdijk
34100433	J. Wever	Zd. Spierdijkerweg 49 p. Spierdijk
34100707	N. A. Feld	Zd. Spierdijkerweg 62 p. Spierdijk
34100708	N. M. Knijn	Zd. Spierdijkerweg 43 p. Spierdijk

Dorpsbehoren 3 (vervolg)

Gebruikersnummer	Naam en adres te Berkhout		
34100714	C. Wever	Spierdijkerweg 63	
34100739	P. A. Knijn	Zd. Spierdijkerweg 43	p. Spierdijk
34100745	Jac. Pronk	Spierdijkerweg 126	
34100760	N. v. Straalen	Zd. Spierdijkerweg 72	p. Spierdijk
34100761	J. v. Straalen	Zd. Spierdijkerweg 71	p. Spierdijk
34100777	C. W. Pater	Zd. Spierdijkerweg 44	p. Spierdijk
34100783	A. Wiering	Zd. Spierdijkerweg 57	p. Spierdijk
34100814	S. de Jong	Zd. Spierdijkerweg 8	

Dorpsbehoren 4

Gebruikersnummer	Naam en adres te Berkhout		
34100005	K. de Bakker	Bobeldijk 97	
34100008	S. Bakker	Leeckermeer 7	Wognum
34100039	F. Boots	Zuidermeerweg 10	
34100043	T. Boots	Zuidermeerweg 10	
34100055	P. Broertjes	Bobeldijk 12	
34100060	P. Buis Jaczn.	Bobeldijk 119	
34100077	A. v. Diepen	Bobeldijk 115	
34100086	J. Duijn	Zuidermeerweg 34	
34100120	C. J. Hartog	Bobeldijk 2	
34100128	Th. J. Hoffer	" 125	
34100137	J. Kistenmaker	" 49	
34100139	Erven N. Klaver	" 130	
34100153	C. Koeman Jzn.	" 117	
34100161	K. Koomen	" 28	
34100166	J. Kort	" 37	
34100167	D. Koster	" 91	
34100168	J. Koster	" 67	
34100171	R. Koster	Veldhuizerweg 2	
34100179	Fr. K. Lakeman	Bobeldijk	
34100181	J. Langenberg	" 64	
34100182	P. Langenberg	" 48	
34100183	T. Langenberg	" 40	
34100204	M. Th. Milatz	Grootweg 12	
34100206	S. Moeyes	Bobeldijk 105	
34100216	A. L. Nobel	" 33	
34100217	C. Nobel	" 4	
34100229	H. Pietersma	Grootweg 17	
34100231	G. Pronk Gzn.	Bobeldijk 121	
34100239	P. Roskam	Zuidermeerweg 16	
34100243	C. Ruijter	Bobeldijk 110	
34100244	J. J. Ruijter	" 112	
34100247	J. Scheern	" 85	
34100253	J. Schilder	" 132	
34100254	P. A. Schilder	" 129	
34100280	J. Schuitemaker	Slagterslaan 18	
34100281	S. Schuitemaker	Bobeldijk 100	
34100285	C. Slagter	" 75	
34100295	J. Snoek	" 128	
34100303	Erven Steur	Veldhuizerweg 1	
34100314	W. Uitentuis	Bobeldijk 34	
34100315	P. Vedder	" 108	
34100337	R. Wit	Grootweg 13	
34100343	J. W. Clay	Bobeldijk 103	
34100352	Mevr. A. Nobel-Akkerman	" 15	

Dorpsbehoren 4 (vervolg)

Gebruikersnummer

Naam en adres te Berkhout

34100354	N. A. Hoedjes	Bobeldijk 109
34100355	N. Pietersma	Grootweg 16
34100388	A. Schuitemaker	Bobeldijk 100
34100390	Th. Smits	Zuidermeerweg 20
34100420	P. Langenberg	Slagterslaan 17
34100421	T. Langenberg	Bobeldijk
34100423	Gebr. L. G. en J. P. Neefjes	Zuidermeerweg 4
34100426	B. Sieperda	Bobeldijk 10
34100428	B. M. Steur	Bobeldijk 106
34100475	Th. J. Ruiters	Zuidermeerweg 12
34100478	Th. Huyberts	Zuidermeerweg 18
34100484	G. Pronk	Bobeldijk 120
34100524	N. de Boer	" 122
34100529	P. Koster	" 84
34100727	A. Steur	Veldhuizerweg 6
34100728	K. Koster	Leekerveer 13
34100729	Th. J. Groot	Veldhuizerweg 4
34100738	C. G. Worp	Slagterslaan 14
34100747	L. de Lange	Bobeldijk 113
34100756	Wed. D. Nobel-Pool	" 27
34100765	S. C. Hoogeboom	" 5
34100786	P. Langenberg	" 56
34100795	Mevr. T. Helderhaan	Grootweg 22
34100804	N. Vreeker	Zuidermeerweg 15
34100807	G. Bollema	Grootweg
34100808	S. E. Bottema	Bobeldijk 83 a
34100816	Jac. Th. Laan	Bobeldijk 88

Wognum

Dorpsbehoren 5

Gebruikersnummer

Naam en adres te Berkhout

34100001	J. v. Baar	de Goorne 1
34100002	J. v. Baar	de Goorne 1
34100003	J. Bakker	Oosteinde 87
34100010	J. Beemsterboer	Westeinde 240
34100017	J. Besseling	" 356
34100021	C. Bierhaalter	" 288
34100022	J. Bisschop	" 256
34100023	Th. Bisschop	" 256
34100024	Th. J. Bisschop	" 245
34100026	D. Blokker Jzn	Kerkebuurt 215
34100027	J. Blokker	" 224
34100036	P. de Boer	Westeinde 318
34100040	J. Boots	" 272
34100042	P. S. Boots	" 245
34100046	R. Bosch	Kerkebuurt 219
34100047	C. A. Bot N. V.	Westeinde 355
34100048	C. Braas	" 310
34100050	G. Braas	" 258
34100051	G. Braas	" 315
34100054	J. Bregman	Kerkebuurt 203
34100061	J. Burger	Oosteinde 107
34100067	J. Couvert	Oosteinde 4
34100073	( N. Gillings en	( de Goorne 41
	( J. Dekker	( Westeinde 336
34100075	K. Dekker	de Goorne 4

## Dorpsbehoren 5 (vervolg)

Gebruikersnummer

Naam en adres te Berkhout

Gebruikersnummer	Naam en adres te Berkhout		
34100076	P. Dekker	Oosteinde 43	
34100078	A. v. Diepen	" 23	
34100079	Adr. v. Diepen C zn	" 3	
34100081	C. v. Diepen Czn	" 2	
34100094	Joh. Giling	de Hulk 19	Avenhorn
34100096	A. Goudsbloem	Kerkebuurt 204	
34100097	Gebr. Groen	de Hulk 1	Avenhorn
34100112	D. de Haas	Westeinde 271	
34100113	D. de Haas-Ottens	" 270	
34100114	J. de Haas Mzn	" 233	
34100115	J. de Haas Bzn	Oosteinde 131	
34100118	D. de Hart	" 41	
34100119	D. de Hart	" 91	
34100123	J. Helder Jbzn	Kerkebuurt 167	
34100124	R. Helder	Westeinde 290	
34100125	C. Hemke	Kerkebuurt 203	
34100131	J.M. Huisman	Westeinde 238	
34100134	N. de Jong	Oosteinde 72	
34100144	H. Klay	Westeinde 235	
34100150	H. Knijn	" 260	
34100152	P. Knijn	" 343	
34100156	H. J. Koels	Oosteinde 133	
34100159	J. J. Konijn	de Goorne 16	
34100174	H. Kuiper	Kerkebuurt 148	
34100175	Wed. J. Kuiper	Kerkebuurt 180	
34100177	C.N. Laan	Kerkebuurt 210	
34100178	R.C. Laan	de Goorne 15	
34100185	C.P. Langereis	Hulkerweg 2	
34100188	H. v. d. Lee	de Burg 8	
34100190	H. Leeuw	Oosteinde 68	
34100191	J. Leeuw Kzn	Westeinde 275	
34100192	N. Leeuw Kzn	Westeinde 285	
34100193	P. Leeuw Jzn	Oosteinde 49	
34100194	P. Leeuw Kzn	Westeinde 296	
34100197	W. Loots	Kerkebuurt 152	
34100198	J. Maars-Nierop	Westeinde 291	
34100200	J. Metselaar	Westeinde 278	
34100201	D. Meurs	Westeinde 234	
34100202	E. Meurs	Kerkebuurt 229	
34100207	F. J. Mol	Westeinde 346	
34100210	Fa. J. Nuber & zn	de Hulk 5	Avenhorn
34100215	G. J. Nierop Dzn	Westeinde	
34100226	Fr. Peetoom Jr.	Kerkebuurt 140	
34100227	G. Peetoom	Oosteinde 30	
34100233	B. Reus	Westeinde 284	
34100236	E.W. Reus	" 323	
34100238	W.B. Reus	" 322	
34100240	A. Ruiter	Oosteinde 10	
34100245	A. Sas	" 32	
34100246	J. Sas	" 59	
34100261	G. Schmidt	Westeinde 231	
34100262	J. Smidt	Kerkebuurt 199	
34100264	P. Schoenmaker	Westeinde 320	
34100268	A. Schouten	" 242	
34100269	A. Schouten Jr.	" 354	
34100275	P. J. Schouten	" 340	
34100279	W. Schouten	" 341	

## Dorpsbehoren 5 (vervolg2)

Gebruikersnummer		Naam en adres te Berkhout	
34100282	D. J. Schuytemaker	Oosteinde 86	
34100287	Wed. C. Sluis-Stapel	Oosterhout 27	Hoog Karspel
34100290	J. Smits	Oosteinde 123	
34100291	Gebr. J. en J. Smits	Westeinde 317	
34100297	H. Stam	de Goorne 3	
34100298	J. Stam	Westeinde 254	
34100299	L. Stam	" 303	
34100300	P. Stam	" 286	
34100306	J. Swagerman	Oosteinde 7	
34100308	Wed. A. Tessel-Berger	de Burg 1	
34100312	S. v. d. Tol	Oosteinde 13	
34100316	P. Veld	" 97	
34100317	H. Vet	Kerkebuurt 169	
34100322	P. Visser	" 201	
34100323	P. Visser	" 230	
34100336	D. Wit Cz	" 139	
34100338	C. Wonder	Westeinde 311a	
34100339	J. Wonder	" 311	
34100345	C. Klaver	Kerkebuurt 186	
34100350	N. Ridder	Westeinde 255	
34100351	C. Ridder	" 236	
34100353	J. Koeman	Oosteinde 74	
34100358	A. Tangeman	" 16	
34100361	N. G. Konijn	Zd. Spierdijkerweg 18	
34100362	S. J. Groskamp	Westeinde 330	
34100364	L. Pronk	" 357	
34100365	W. J. Bakker	" 301	
34100367	T. Boots	" 321	
34100369	G. Buysman	de Burg 7	
34100372	P. N. Duyn	Westeinde 238 a	
34100373	C. Edam	Oosteinde 113	
34100375	M. de Haas	Westeinde 266a	
34100377	B. J. de Jong	de Burg 2	
34100381	J. L. Kuyper	Westeinde 241	
34100382	M. Leeuw	" 266	
34100392	J. Vlaar	de Hulk 8	Avenhorn
34100393	J. P. N. Arentsen	Oosteinde 128	
34100396	A. Smits	Kerkebuurt 220	
34100400	M. Beets	de Hulk 11	Avenhorn
34100401	A. Bisschop	Westeinde 257	
34100402	J. Bisschop	" 267	
34100403	C. A. Boots	" 253	
34100404	A. Braas	de Burg 3	
34100409	W. Duyn	Westeinde 282	
34100411	W. Edam	Oosteinde 112	
34100412	K. Eijlander	" 69	
34100427	N. Snoek	Westeinde 307	
34100431	Joh. Tessel	de Burg 1	
34100446	A. Langereis Pzn	Hulkerweg 2	
34100457	P. Kuyper	de Hulk 17	Avenhorn
34100459	Fa. S. Vos & Zn	de Hulk 3	Avenhorn
34100474	P. Th. Poland	Westeinde 294	
34100517	L. Pronk	Oosteinde 95	
34100520	C. Beerepoot	Westeinde 244	
34100525	J. D. Bregman	Oosteinde 12	

Dorpsbehoren 5 (vervolg 3)

Gebruikersnummer		Naam en adres te Berkhout
34100535	D. Smits	Westeinde 295
34100536	A. Snoek Jr.	de Burg 12
34100537	W. S. Spaander	Westeinde 344
34100545	M. de Haas	" 248
34100549	J. J. Pronk	" 314
34100556	A. P. Schouten	de Burg 2a
34100557	Mevr. R. M. Duyn-Groot	
34100711	Jac. J. Schouten	Westeinde 355
34100717	J. C. en C. L. Schilder	" 312-313
34100719	Gebr. G. en N. Pronk	" 355
34100723	Gebr. Reus	Kerkebuurt 189
34100731	L. Weel	Westeinde 329
34100746	J. Swagerman Jr.	Oosteinde 7
34100748	N. Vlaar	" 106
34100749	D. de Jong	" 80
34100751	J. P. Ruiter	" 10
34100764	C. Blom	Westeinde 349
34100768	Fa. P. Bakker & Zn	" 300
34100770	G. T. Groot	Kerkebuurt 226
34100771	P. Groot	" 226
34100778	Wed. D. Braas-Groot	de Burg 4
34100779	P. de Haas Mzn	Westeinde 246
34100789	N. J. Poland	" 269
34100805	Fa. D. Sijm & Zn	de Goorne 5
34100806	G. Beuling	Kerkebuurt 165
34100809	Wed. Klok	Oosteinde 9
34100826	Th. P. de Wit	" 117

Dorpsbehoren 6

Gebruikersnummer		Naam en adres te Hoorn
37200006	J. de Boer Jr.	Lambert Melisweg 1a
37200008	P. S. de Boer	's Weeltje 5
37200011	D. A. Som	Berkhouterweg 28
37200032	A. Laan	Keern 219
37200040	A. v. d. Leek	Berkhouterweg 7
37200044	N. Machielse	Berkhouterweg 11
37200056	N. J. Roemer	Keern 175
37200058	P. Roemer	Keern 215
37200063	J. Rusting	Berkhouterweg 3
37200069	St. Bonifacius, Missiehuis	Berkhouterweg 22
37200073	K. Swagerman	Berkhouterweg 9
37200074	K. Swier	Keern 139
37200077	J. Thoma	Berkhouterweg 14
37200081	J. Veerman	Berkhouterweg 16
37200088	J. W. v. d. Zand	Keern 141
37200090	N. Roemer	Keern 171
37200301	Veevoedings Proefbedrijf	Keern 35

Post Zwaag

## Dorpsbehoren 7 (buitenblokkers)

Gebruikersnummer		Naam en adres	
33500012	D. Beunder	IJsselmeerdijk 17	Avenhorn
33500	P. de Graaf	Scharwoude 31	"
33500058	N. Green	Grosthuisen 105	"
33500062	S. Groot	" 12	"
33500070	N. J. Huisman	" 39	"
33500077	C. Jonker Hzn	" 41	"
33500084	H. Kolk	" 72	"
33500089	C. Korver	Oost Mijzen 4	"
33500112	P. Otjes Kzn	Grosthuisen 54	"
33500134	P. C. Schouten	Zenteweg 9	"
33500288	N. Muntjewerff	Oost Mijzen 2	"
33500441	J. J. Knijn	Grosthuisen 37	"
34100135	N. Jonker	Baarsdorpermeer 4	Berkhout
34100162	P. Koomen	Baarsdorpermeer 1	"
34100370	A. N. Dekker	Spierdijk 93	"
34100424	S. Pennekamp	Zd. Spierdijkerweg 1	"
34100505	J. v. d. Lee	N. Kopperstraat 7	"
34100702	J. N. Bakker	de Goorne 76	"
34100774	S. Peetoom	Baarsdorpermeer 27	"
35800131	Fr. Duyn	P. J. Jongstraat 109	Grootebroek
37200025	G. ter Hofstede	Veemarkt 26	Hoorn
37200067	L. C. Schilder	Middelweg 4	Berkhout
37200261	G. Beuling	Lonijsstraat 20	Hoorn
37200267	T. Tuybel	Keern 21	Hoorn
40000224	P. Koomen	Verlaatsweg 35	Opmeer p. Spierdijk
40000247	G. Bakker	Zuidermeerweg 6	Opmeer p. Berkhout
40000266	C. Doodeman	Bobeldijk 21	Opmeer
40000298	A. Kenter	Zuidermeerweg 8	Opmeer p. Berkhout
40000407	S. J. Schagen	Zuidermeerweg 22	Opmeer p. Berkhout
40900188	J. Th. Tessel	Molenweg 3	Schagen
41600040	J. H. M. Helder	S 127	Sybekarspel
42900191			
43500159	G. Pool	Kleine Zomerdijk 13	Wognum
43500163	C. Ridden	Leekerveer 4	"
43500253	G. Houten	Kleine Zomerdijk	"
43500239	C. Wil	Zwaagdijk Z 394	"
43500489	P. de Boer	Hoornseweg 37	"
43500521	B. Wagenaar	Parallelweg 1	"
43800091	K. Roos	B 54	Wijdenes
43800160	R. W. v. d. Gulik	B 95	"
43800358	J. P. Hooyboer	B 26	"
44400064	B. de Haan	Keern 142	Zwaag
44400165	Joh. P. Sneek Czn	Zwaagdijk 345	"
44400198	A. Zilver	Keern 217	"
44400487	Mej. W. Kooymansz	Keern 162	"
44400509	P. Nannings	Keern 168	"

Verder de gebruikersnummers: 69, 99, 108, 109, 127, 181, 357, 372, 379, 472 en 521, waarvan geen naam en adres bekend zijn.