

32/uub(70) 2^e ex.

Cultuurtechnische Inventarisatie Oude Leede

Gebied 196

STARING CENTRUM
WAGENINGEN

Th.G.C. van der Heijden

Rapport 70

STARING CENTRUM, Wageningen, 1990



12 OKT. 1990

lsn 527 889 *

REFERAAT

Heijden, van der, Th.G.C., 1990. Cultuurtechnische Inventarisatie Oude Leede; Gebied 196. Wageningen, Staring Centrum. Rapport 70. 53 blz.; 1 afb.; 19 tab.; 2 aanhangsels.

Kengetallen over de landbouw, de verkaveling en de ontsluiting worden verkregen met het geografisch informatiesysteem Cultuurtechnische Inventarisatie (CI) van het Staring Centrum. Dit rapport bevat een beknopte beschrijving van de gevolgde werkwijze van verzamelen en verwerken van gegevens bij de CI Oude Leede. Oude Leede is als herinrichtingsgebied geplaatst op het Voorbereidingsschema Landinrichting 1987. Het gebied, in de provincie Zuid-Holland, heeft een oppervlakte van 3087 ha. Op basis van de uitkomsten van het onderzoek wordt een ruimtelijke beschrijving gegeven van het gebied alsmede van de bedrijfsstructuur. De opname van de grondgebruikerssituatie heeft plaatsgevonden begin 1988 en correspondeert met de landbouwtelling 1987.

Trefwoorden: bedrijfsgegevens, cultuurgrond, cultuurtechnische inventarisatie, GIS, grondgebruikerssituatie, kavelgegevens, landbouw, landinrichting, ontsluiting, Oude Leede, verkaveling, Zuid-Holland.

Copyright 1990

STARING CENTRUM Instituut voor Onderzoek van het Landelijk Gebied
Postbus 125, 6700 AC Wageningen
Tel.: 08370 - 19100; telefax: 08370 - 24812; telex: 75230 VISI-NL

Het Staring Centrum is een voortzetting van: het Instituut voor Cultuurtechniek en Waterhuishouding (ICW), het Instituut voor Onderzoek van Bestrijdingsmiddelen, afd. Milieu, en de Afd. Landschapsbouw van het Rijksinstituut voor Onderzoek in de Bos- en Landschapsbouw "De Dorschkamp" en de Stichting voor Bodemkartering (STIBOKA).

Het Staring Centrum aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade voortvloeiend uit het gebruik van de resultaten van dit onderzoek of de toepassing van de adviezen.

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm en op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het Staring Centrum.

Project 304.3.

91IS/7.90.

INHOUD

Blz.

SAMENVATTING	7
1 INLEIDING	9
2 WERKWIJZE	11
2.1 Verzamelen van de gegevens	11
2.1.1 Topografische kaart	11
2.1.2 Wegen- en waterlopenkaart	11
2.1.3 Naam, adres en woonplaats van de grondgebruikers	12
2.1.4 Gebruikerskaart	12
2.1.5 CBS-bedrijfsgegevens	12
2.1.6 Kaart met (deel)gebiedsgrenzen	13
2.1.7 Cultuurkaart	13
2.1.8 Kaart met bijzondere bestemmingen	13
2.2 Verwerken van de gegevens	12
2.2.1 Vervaardigen van de digitale topografische kaart (DIGTOP)	14
2.2.2 Vervaardigen van de digitale gebruikerskaart (DIGKAV)	14
2.2.3 Vervaardigen van bedrijfskaartjes	14
2.2.4 Bepalen van de overige kavel- en bedrijfsgegevens	15
2.2.5 Beschrijven van het onderzoek en het vervaardigen van themakaarten	15
3 BESCHRIJVING VAN HET GEBIED	17
3.1 Ruimtelijke beschrijving	17
3.1.1 Ligging en grootte	17
3.1.2 Grondgebruik	17
3.1.3 Aantal bedrijven	17
3.1.4 Verkaveling	18
3.2 Beschrijving van de bedrijfsstructuur	19
3.2.1 Bedrijfstype	19
3.2.2 Bedrijfsoppervlakte	19
3.2.3 Bedrijfsomvang	21
3.2.4 Produktierichting	22
3.2.5 Bodemgebruik volgens CBS	22
3.2.6 Verkaveling	23
3.2.7 Ligboxenstal	26
3.2.8 Cultuurtoestand	26
3.2.9 Bijzondere bestemmingen	27
LITERATUUR	29
LIJST MET BEGRIPPEN	31
AANHANGSELS	47
1 Bestandsbeschrijvingen van het BASISCI-bestand	47
2 Toelichting bij de gebruikerskaart en -lijst	53

TABELLEN

1 Totaal geïnventariseerde oppervlakte cultuurgrond binnen en buiten het CI-gebied in gebruik bij binnenblok-, buitenblokbedrijven en particulieren	17
2 Aantal hoofd- en nevenberoepsbedrijven binnen en buiten het CI-gebied	18
3 Enige verkavelingskenmerken binnen het CI-gebied	18
4 Enige gegevens over de afstanden binnen het CI-gebied	18
5 Aantal binnenblokbedrijven per bedrijfstype naar hoofd- en nevenberoep	19
6 Afwijking van de geïnventariseerde bedrijfsoppervlakte t.o.v. de CBS-oppervlakte (kad. maat) bij de binnenblokbedrijven	20
7 Bedrijfsgrootteverdeling op basis van de geïnventariseerde oppervlakte van rundveehouderij- en glastuinbouwbedrijven, (binnenblokbedrijven met hoofdberoep landbouw)	21
8 Aantal binnenblokbedrijven met landbouw als hoofdberoep per bedrijfstype en -omvang	21
9 Aantal sbe's per produktierichting en bedrijfstype van de binnenblokbedrijven met landbouw als hoofdberoep	22
10 Bodemgebruik per bedrijfstype van de binnenblokbedrijven met landbouw als hoofdberoep 23	
11 Bodemgebruik per bedrijfstype van de binnenblokbedrijven met landbouw als nevenberoep	23
12 Enige verkavelingskenmerken voor binnenblokbedrijven naar hoofd- en nevenberoep	24
13 Aantal binnenblokbedrijven met landbouw als hoofd- en nevenberoep naar aantal kavels per bedrijf	24
14 Rundveehouderij- en glastuinbouwbedrijven naar aantal kavels per bedrijf, (binnenblokbedrijven met hoofdberoep landbouw)	25
15 Enige gegevens over de afstanden voor binnenblokbedrijven naar hoofd- en nevenberoep	25
16 Aantal rundveehouderijbedrijven (binnenblokbedrijven) met landbouw als hoofdberoep naar percentage "oppervlakte bij huis"	26
17 Aantal rundveehouderijbedrijven (binnenblokbedrijven) met landbouw als hoofdberoep, met een ligboxenstal naar percentage "oppervlakte bij huis"	26
18 Oppervlakte per cultuurtoestand naar hoofd- en nevenberoepsbedrijven	27
19 Oppervlakte bijzondere bestemming naar hoofd- en nevenberoepsbedrijven	27

SAMENVATTING

De voorbereiding van landinrichtingsprojecten vraagt veel uiteenlopende gegevens. Kengetallen over landbouw, verkaveling en ontsluiting worden verkregen met het geografisch informatiesysteem Cultuurtechnische Inventarisatie (CI). Met dit geautomatiseerde systeem wordt vastgesteld wie welke grond waar, en op welke wijze, in gebruik heeft. Het onderzoek wordt uitgevoerd door de afdeling Informatievoorziening Landelijke Gebieden van het Staring Centrum (SC; tot 1989: ICW) in opdracht van de Landinrichtingsdienst (LD).

De opname van de grondgebruikerssituatie wordt, na overleg met de Directie Uitvoering Regelingen, gerealiseerd door de afdeling Uitvoering Regelingen van de Directie Landbouw, Natuur en Openluchtrecreatie in de betreffende provincie. Een groot deel van de verwerking wordt uitbesteed aan RAET LUM BV te Tilburg.

De CI voorziet in het koppelen van landbouw-economische gegevens met gegevens over het landelijk gebied. De op deze wijze verkregen gegevens komen beschikbaar op kavel- en bedrijfsniveau. Een strak omschreven protocol garandeert een uniforme en efficiënte wijze van verzamelen van gegevens en een presentatie van de informatie in de vorm van bestanden, tabellen en thema-kaarten. De gegevens worden o.a. gebruikt voor de gebiedstypering en de knelpunten-analyse, het toedelingsonderzoek en de evaluatie. De wijze van aanleveren van de gegevens garandeert een vergaande vorm van automatisering hierbij.

Dit rapport behandelt de procedure zoals die voor het CI-gebied Oude Leede is gevolgd en geeft een beschrijving van het gebied.

1 INLEIDING

Voor de voorbereiding van het herinrichtingsproject Oude Leede heeft de Landinrichtingsdienst aan het Staring Centrum (SC) een opdracht verstrekt voor het uitvoeren van een Cultuurtechnische Inventarisatie (CI). Dit systeem voorziet in het op uniforme wijze verzamelen, verwerken en presenteren van gegevens (Van Wijk en Linthorst 1977). De inventarisatie heeft ten doel gegevens te leveren over de landbouw, de verkaveling en de ontsluiting die bij de voorbereiding worden gebruikt voor:

- de gebiedstypering en de knelpunten-analyse (in het landbouw-structuuradvies en in het schetsontwerp);
- het toedelingsonderzoek (INTOVOL);
- de evaluatie (HELP) met name de agrarische kosten-batenanalyse.

De oplevering van de CI Oude Leede vindt in hoofdlijnen plaats op de wijze zoals die in het rapport van de Werkgroep CCI, "Herziening Cultuurtechnische Inventarisatie" (Werkgroep CCI 1983), is voorgesteld. Dit betekent onder meer dat een zekere flexibiliteit voor de te verwerken gegevens is doorgevoerd en voorts dat het aantal kaarten en tabellen is beperkt. De oplevering van de CI voor het gebied Oude Leede bestaat uit:

- een overzichtskaart van het geïnventariseerde gebied (schaal 1 : 25 000, 1 blad);
- een gebruikerskaart (schaal 1 : 5000, 4 bladen);
- een gebruikerslijst (als print en op magneettape);
- een boerderijenkaart (schaal 1 : 5000, 4 bladen);
- het basisbestand met kavel- en bedrijfsgegevens (op magneettape);
- de tijdens het digitaliseren opgebouwde bestanden (zoals DIGTOP, op magneettape);
- twee themakaarten;
- beschrijving van het onderzoek (dit rapport).

Een dergelijke oplevering is gericht op decentraal gebruik van de gegevensbestanden direct op de werkplek (in de provincie), waarbij naar eigen inzicht gegevens kunnen worden geselecteerd, kengetallen kunnen worden bepaald en eventueel voor dat gebied specifieke gegevens kunnen worden toegevoegd. Hiervoor heeft de LD een toepassingsprogramma ontwikkeld met de naam FOCUS.

Om goed van de gegevens gebruik te kunnen maken is in dit rapport weergegeven welke gegevens zijn verzameld en op welke wijze deze in het basisbestand en tot kaarten zijn verwerkt. Het basisbestand en een overzicht van de daarin opgenomen gegevens zijn beschreven in aanhangsel 1. Daarnaast zijn in dit rapport 19 tabellen gegeven met de belangrijkste kenmerken van het gebied. Enerzijds dienen deze om de gebruiker van de bestanden een eerste indruk te geven op basis waarvan hij een verdere specificatie kan uitvoeren, anderzijds om gebruikers die niet over computerfaciliteiten beschikken toch enig inzicht te geven

in de verkavelingsstructuur in het gebied. Voor zover mogelijk binnen de verstrekte opdracht zijn deze voor iedere CI gelijk, zodat ook onderlinge vergelijking mogelijk blijft.

In hoofdstuk 2 wordt ingegaan op de gevolgde werkwijze. In het derde hoofdstuk volgt een ruimtelijke beschrijving van het gebied en een beschrijving van de bedrijfsstructuur. De definities van de gehanteerde begrippen in de CI zijn opgenomen in dit rapport.

2 WERKWIJZE

2.1 Verzamelen van de gegevens

Bij de uitvoering van de CI van Oude Leede zijn de volgende informatiebronnen gebruikt:

- de topografische kaart;
- de wegen- en waterlopenkaart;
- naam, adres en woonplaats van de grondgebruikers, (NAW-be-stand);
- de gebruikerskaart;
- de CBS-bedrijfsgegevens;
- de kaart met de (deel)gebiedsgrenzen;
- de cultuurkaart;
- de kaart met bijzondere bestemmingen.

2.1.1 Topografische kaart

Voor het bepalen en vastleggen van een groot aantal geografisch gebonden gegevens en het weergeven van in de CI opgenomen gegevens op kaarten wordt een topografische kaart gebruikt, die in digitale vorm in een computerbestand wordt opgeslagen. Als basis hiervoor zijn de meest recente fotogrammetrische kaartbladen, schaal 1 : 10 000 van de Topografische Dienst gebruikt (datum herziening door de Topografische Dienst: 1981). De kaart is, direct of indirect, veelal op schaal 1 : 5000, gebruikt voor:

- het maken van de wegen- en waterlopenkaart;
- het opnemen van de grondgebruikerssituatie en het vervaardigen van de gebruikerskaart;
- het vastleggen van de (deel)gebiedsgrenzen;
- het vervaardigen en verwerken van de cultuurkaart;
- het vervaardigen en verwerken van de kaart met bijzondere bestemmingen;
- het verwerken van het aantal percelen per kavel;
- het vervaardigen van de boerderijenkaart;
- het vervaardigen van bedrijfskaartjes;
- het vervaardigen van themakaarten.

2.1.2 Wegen- en waterlopenkaart

Op de wegen- en waterlopenkaart is de ligging en de aard van het wegdek (verhard, semi-verhard, onverhard) van alle wegen in het gebied weergegeven, voorzover deze toegankelijk zijn voor landbouwvoertuigen. Tevens is de ligging van de waterlopen alsmede van bos en woeste grond ingetekend. Een en ander dient ter oriëntatie tijdens de opname van de grondgebruikerssituatie alsmede om de ligging van kavelgrenzen te kunnen bepalen. De wegeninformatie is tijdens de verwerking van de gegevens gebruikt om kavelafstanden te kunnen bepalen. De wegen- en waterlopenkaart is door de afd. Onderzoek van de LD geleverd. Waar nodig is deze kaart tijdens het vervaardigen van de gebruikerskaart geactualiseerd.

2.1.3 Naam, adres en woonplaats van de grondgebruikers

Voor het in kaart brengen van de grondgebruikerssituatie maar ook voor de verwerking en de presentatie van de gegevens is het nodig te beschikken over een bestand waarin naast een gebruikersnummer de naam, het adres en de woonplaats van de grondgebruikers zijn vermeld. Hiervoor is door de afd. Uitvoering Regelingen een NAW-bestand ter beschikking gesteld van alle geregistreerde bedrijven van de gemeenten in het CI-gebied. Voor het gebied Oude Leede betreft het de gemeenten Bergschenhoek, Berkel en Rodenrijs, Delft, Pijnacker en Rotterdam. Van de grondgebruikers die niet in dit bestand voorkomen, zijn deze gegevens tijdens de opname verzameld. Het betreft de particuliere grondgebruikers en de buiten deze gemeenten woonachtige geregistreerden.

2.1.4 Gebruikerskaart

De belangrijkste informatiebron is de gebruikerskaart. Deze is gemaakt door medewerkers van de afd. Uitvoering Regelingen en geeft de grondgebruikerssituatie weer ten tijde van de CBS-landbouwtelling 1987.

Doelstellingen bij deze opname zijn:

- vastleggen van de volledige grondgebruikerssituatie van de binnenblokbedrijven;
- vastleggen van de grondgebruikerssituatie van alle cultuurgrond binnen de gebiedsgrens.

Dit betekent dat zo nodig ook zijn geïnventariseerd:

- kavels van binnenblokbedrijven buiten de gebiedsgrens;
- kavels van buitenblokbedrijven voorzover het cultuurgrond binnen de gebiedsgrens gelegen betreft;
- kavels van de niet bij de landbouwtelling 1987 geregistreerde grondgebruikers (particulieren) voorzover het cultuurgrond betreft en de kavels groter zijn dan 0,25 ha.

Vooruitlopend op de eindoplevering zijn aan het Landbouw Economisch Instituut (LEI) ten behoeve van de sociaal-economische verkenning (concept)gegevens verstrekt over de plaats van de hoofdbedrijfsgebouwen.

2.1.5 CBS-bedrijfsgegevens

Het SC krijgt elk jaar van het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij de beschikking over de gegevens van de CBS-landbouwtelling die nodig zijn voor CI's in de diverse landinrichtingsprojecten in dat jaar. In de CI van Oude Leede zijn bedrijfsgegevens verwerkt van de CBS-landbouwtelling van 1987.

2.1.6 Kaart met (deel)gebiedsgrenzen

De informatie over de (deel)gebiedsbegrenzing is op kaart aangeleverd door de LD (Landinrichtingsdienst 1987). Indien kavels door de (deel)gebiedsgrens worden gesneden is deze grens zodanig verlegd dat doorsnijdingen vermeden worden. Om deze reden wijkt de begrenzing van het CI-gebied Oude Leede in geringe mate af van de grens zoals aangegeven in de Nota Overwegingen en Uitgangspunten (Landinrichtingsdienst 1987). Deelgebieden zijn binnen het CI-gebied Oude Leede niet onderscheiden; alle kavels buiten het CI-gebied vormen samen deelgebied 2.

2.1.7 Cultuurkaart

De cultuurkaart is gemaakt door medewerkers van de LD op basis van een opname van de cultuurtoestand in 1988. De volgende onderscheidingen zijn gemaakt:

code 1 = bouwland
 2 = grasland
 9 = glastuinbouw
 12 = erf

De gehanteerde codering in dit gebied stemt overeen met de standaard-codering volgens de VOW 1984 (Voorschriften Opmetingswerkzaamheden 1984) van de Landinrichtingsdienst die opgenomen is in de lijst met begrippen achter in dit rapport.

2.1.8 Kaart met bijzondere bestemmingen

De kaart met bijzondere bestemmingen is vervaardigd door de LD. In dit gebied komt een tweetal bijzondere bestemmingen voor die als volgt zijn gecodeerd:

code 10 = recreatie
 20 = zendapparatuur

2.2 Verwerken van de gegevens

Bij het verwerken van de gegevens kan onderscheid worden gemaakt in:

- het vervaardigen van de digitale topografische kaart (DIGTOP);
- het vervaardigen van de digitale gebruikerskaart (DIGKAV);
- het vervaardigen van bedrijfskaartjes;
- het bepalen van de overige kavel- en bedrijfsgegevens;
- het globaal beschrijven van het onderzoek;
- het vervaardigen van themakaarten.

Vervaardigen van DIGTOP, DIGKAV en het bepalen van de overige kavel- en bedrijfsgegevens worden in opdracht van het SC uitgevoerd door RAET LUM BV in Tilburg.

2.2.1 Vervaardigen van de digitale topografische kaart (DIGTOP)

Van de topografische kaart(en) wordt een digitaal bestand (DIGTOP) opgebouwd (Van Kleef 1985). Bebouwingen, symbolische weergaven als dammen, duikers e.d. worden daarbij niet verwerkt. Bij lijnen die van het ene kaartblad doorlopen op het aanliggende kaartblad is voorzien in een correcte aansluiting, zodat een groep aaneen liggende kaartbladen als een groot bestand kan worden beschouwd. Gebruik makend van dit bestand wordt het mogelijk om op geautomatiseerde wijze:

- oppervlakten te berekenen zoals bijv. de kaveloppervlakten en de oppervlakten van (deel)gebieden;
- themakaarten te vervaardigen op iedere schaal en met iedere indeling voorzover de informatie die daaraan ten grondslag ligt in het BASISCI-bestand is opgenomen;
- bedrijfskaartjes te vervaardigen.

Daarnaast is DIGTOP de basis voor het koppelen van bestanden met identieke lijnen.

2.2.2 Vervaardigen van de digitale gebruikerskaart (DIGKAV)

Bij het vervaardigen van de digitale gebruikerskaart worden kavelgrenzen, kavelontsluitingspunten, ontsluitingsroutes, kavelcentra, tekstpunten voor het gebruikers- en kavelnummer alsmede eventuele grondwateronttrekkingspunten gedigitaliseerd. Dit wordt uitgevoerd met behulp van een interactief grafisch systeem, waarbij gebruik wordt gemaakt van het DIGTOP-bestand. Kavelgrenzen die samenvallen met een topografische grens zijn zodoende reeds digitaal beschikbaar en worden gekopieerd. Tevens vinden koppelingen met naam, adres en woonplaatsenbestand van de grondgebruikers en met de CBS-bedrijfsgegevens plaats.

In deze fase vindt ook de afstemming op de sociaal-economische verkenning van het Landbouw Economisch Instituut (LEI) plaats. Voor dit gebied heeft deze afstemming niet plaatsgevonden. Aan het eind van deze verwerkingsfase komen ten behoeve van de eindoplevering aan de LD de gebruikerskaart, de gebruikerslijst en de boerderijenkaart beschikbaar. De toelichting bij de gebruikerskaart en -lijst is opgenomen in aanhangsel 2.

2.2.3 Vervaardigen van bedrijfskaartjes

Van alle bedrijven kunnen met een matrixprinter bedrijfskaartjes vervaardigd worden op schaal 1 : 10 000. Hierbij wordt per bedrijf op één of meer van deze kaartjes de ligging van de kavels weergegeven. Voor het CI-gebied Oude Leede zijn geen bedrijfskaartjes vervaardigd.

2.2.4 Bepalen van de overige kavel- en bedrijfsgegevens

Bij het bepalen van de overige kavel- en bedrijfsgegevens worden het wegnnet en de (deel)gebiedsgrenzen gedigitaliseerd. Met de op deze wijze opgebouwde bestanden worden automatisch de kavelafstanden en de deelgebiedscode bepaald.

Tenslotte worden per bedrijf en per kavel de eventuele overige gegevens, zoals bijv. de ligging van de bedrijfsgebouwen, toegevoegd. Op deze wijze ontstaat het basisbestand met bedrijfs- en kavelgegevens (BASISCI Maassen 1987). In deze fase komt ook de overzichtskaart met (deel)gebiedsgrenzen beschikbaar.

2.2.5 Beschrijven van het onderzoek en het vervaardigen van themakaarten

Op basis van de beschikbaar gekomen bestanden wordt een beschrijving van het onderzoek gemaakt, zoals vastgelegd in dit rapport. Tevens wordt een eindcontrole uitgevoerd. In deze fase worden eveneens de themakaarten gemaakt (Van Capelleveen 1988). Voor het CI-gebied Oude Leede zijn de volgende themakaarten op schaal 1 : 15 000 vervaardigd: de bedrijfskavelkaart en de afstandenkaart.



STARING CENTRU

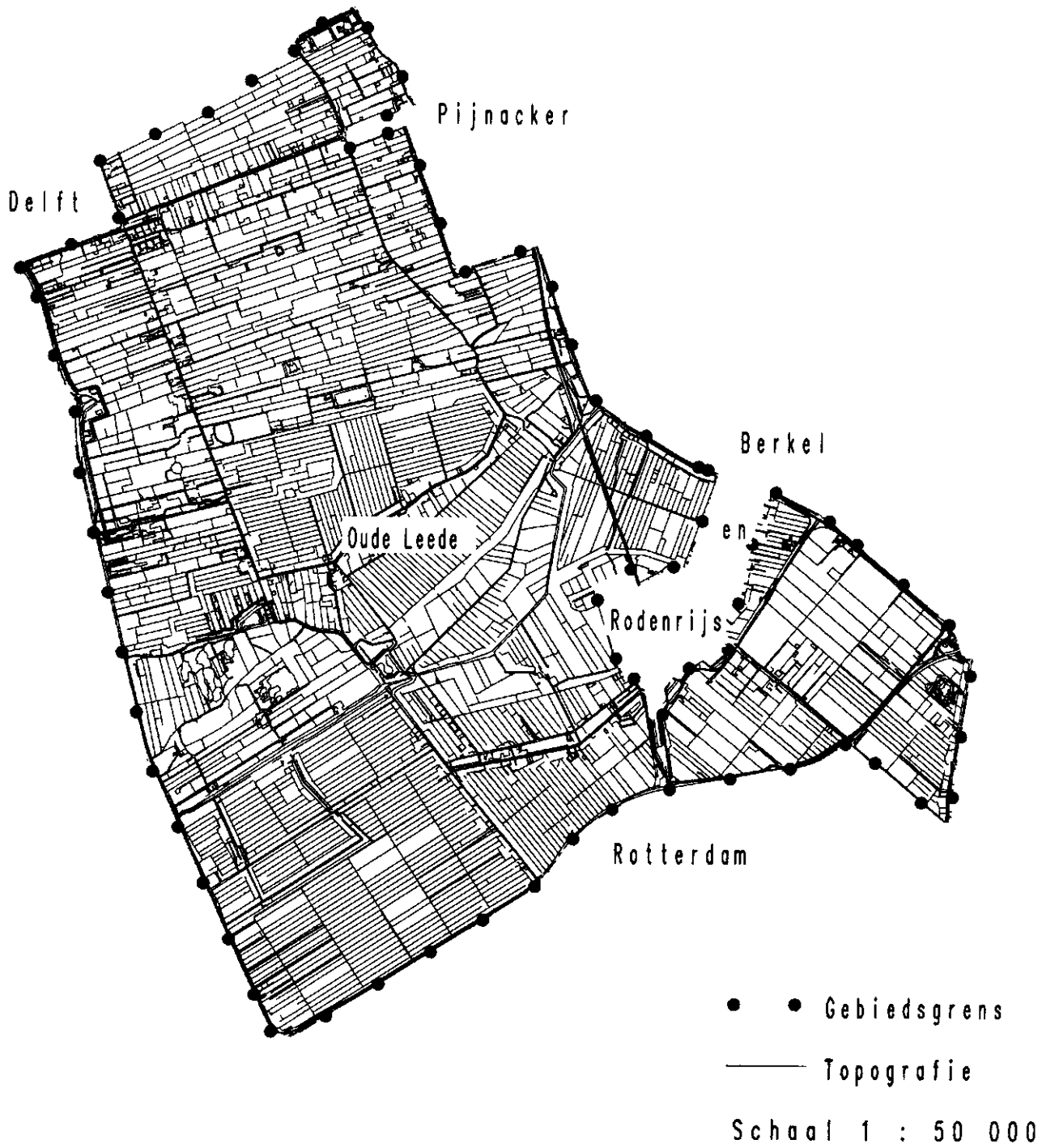


Fig. Ligging van het CI-gebied Oude Leede

3 BESCHRIJVING VAN HET GEBIED

3.1 Ruimtelijke beschrijving

3.1.1 Ligging en grootte

Het CI-gebied Oude Leede (zie fig.) ligt globaal tussen de Rijksweg A13 (Den Haag-Rotterdam) in het westen, vliegveld Zes-tenhoven en de bebouwing van Rotterdam in het zuiden, de be-bouwing van Bergschenhoek, Berkel en de Hofpleinspoorlijn in het oosten, en de bebouwing van Pijnacker en Delfgauw in het noorden. Het gebied omvat grondgebied van de gemeenten Pijn-acker, Delft, Rotterdam, Bergschenhoek, en Berkel en Rodenrijs. De oppervlakte van het CI-gebied, verkregen door middel van digitaliseren van de gebiedsgrens, bedraagt 3087 ha. Het CI-gebied Oude Leede is niet opgesplitst in deelgebieden.

3.1.2 Grondgebruik

De glastuinbouwbedrijven in potentiële RROG-gebieden binnen de gebiedsgrens zijn niet in de inventarisatie betrokken. De to-taal geïnventariseerde oppervlakte cultuurgrond (inclusief die van particulieren) bedraagt 2402 ha (zie tabel 1); hiervan ligt 2267 ha binnen de begrenzing van het CI-gebied. Van de totale oppervlakte van het CI-gebied (3087 ha) is 2148 ha in gebruik bij geregistreeerde grondgebruikers en 119 ha is cultuurgrond in gebruik bij particulieren; de resterende oppervlakte (820 ha) bestaat o.a. uit de niet geïnventariseerde glastuinbouwbe-drijven in potentiële RROG-gebieden, bos, woeste grond, wegen, waterlopen en burgerbebouwing.

Tabel 1 Totaal geïnventariseerde oppervlakte cultuurgrond binnen en buiten het CI-gebied in gebruik bij binnenblok-, buitenblok-bedrijven en particulieren.

Grondgebruiker	Oppervlakte cultuurgrond (ha; kad. maat)		
	binnen het CI-gebied	buiten het CI-gebied	totaal
Binnenblokbedrijven	1840	135	1975
Buitenblokbedrijven	308	*)	308
Particulieren	119	*)	119
Totaal	2267	135	2402

*) niet geïnventariseerd

3.1.3 Aantal bedrijven

Tabel 2 geeft het aantal geïnventariseerde bedrijven weer bin-nen en buiten het CI-gebied, onderscheiden naar hoofd- en ne-

venberoep. Het totaal aantal bedrijven bedraagt 168; hiervan behoort ruim 70% tot de hoofdberoepsbedrijven. Van 33 buiten-blokbedrijven (circa eenvijfde van het totaal aantal bedrijven) is het grondgebruik binnen de gebiedsgrens opgenomen.

Tabel 2 Aantal hoofd- en nevenberoepsbedrijven binnen- en buiten het CI-gebied.

Ligging bedrijf	Aantal bedrijven					
	hoofdberoep		nevenberoep		totaal	
	(abs.)	(%)	(abs.)	(%)	(abs.)	(%)
Binnen CI-gebied	98	72,6	37	27,4	135	100
Buiten CI-gebied	21	63,6	12	36,4	33	100
Totaal	119	70,8	49	29,2	168	100

3.1.4 Verkaveling

Tabel 3 vermeldt dat binnen de gebiedsgrens 418 kavels van ge-registreerden zijn geïnventariseerd met een gemiddelde kavel-grootte van 5,14 ha. Het aantal topografische percelen per kavel bedraagt gemiddeld 3,5 met een gemiddelde oppervlakte van 1,47 ha.

Tabel 3 Enige verkavelingskenmerken binnen het CI-gebied.

Ligging kavel/ topografisch perceel	Kavels		Topografische percelen	
	aantal	gem. grootte (ha)	aantal	gem. grootte (ha)
Binnen CI-gebied	418	5,14	1464	1,47

De gewogen gemiddelde kavelafstand (tabel 4) bedraagt voor de kavels binnen de gebiedsgrens 927 m. Zoals te verwachten le-vert de verharde weglengte hieraan de grootste bijdrage. Niet-temin moet gemiddeld eenvijfde deel (183 m) van de totale ka-velafstand afgelegd worden over niet-verharde wegen of over land.

Tabel 4 Enige gegevens over de afstanden binnen het CI-gebied.

Ligging kavel	Gewogen gemiddelde (m)			
	kavel- diepte	afstand verharde weg	afstand niet-verharde weg/over land	kavel- afstand
Binnen CI-geb.(abs.) 316		744	183	927
(%)		80,3	19,7	100,0

3.2 Beschrijving van de bedrijfsstructuur

3.2.1 Bedrijfstype

In tabel 5 is een overzicht gegeven van de binnenblokbedrijven naar bedrijfstype. De bedrijven zijn ingedeeld op basis van de aanwezigheid van minimaal 60% van het totaal aantal standaard-bedrijfseenheden (sbe's) in de betreffende produktietak. Bedrijven die niet aan dit criterium voldoen worden toegedeeld aan het bedrijfstype "gemengd". De onderscheiden bedrijfstypen zijn: akkerbouw, rundveehouderij, veredeling, overige veehouderij, fruitteelt, glastuinbouw, overige tuinbouw en gemengde bedrijven.

Globaal genomen behoort tweederde van alle geïnventariseerde binnenblokbedrijven tot de de rundveehouderij- en eenderde tot de glastuinbouwbedrijven. De overige bedrijfstypen komen of niet voor of spelen een ondergeschikte rol. Van het totaal aantal hoofdberoepsbedrijven behoort 58,2% tot de rundveehouderijbedrijven; ook de nevenberoepsbedrijven scoren in dit bedrijfstype hoog met ruim driekwart van het totaal aantal nevenberoepsbedrijven. Voorts behoort 36,7% van de hoofdberoepsbedrijven tot de glastuinbouw.

Tabel 5 Aantal binnenblokbedrijven per bedrijfstype naar hoofd- en nevenberoep.

Bedrijfstype	Aantal binnenblokbedrijven					
	hoofdberoep (abs.) (%)		nevenberoep (abs.) (%)		totaal (abs.) (%)	
Akkerbouw	0	0,0	1	2,7	1	0,7
Rundveehouderij	57	58,2	28	75,7	85	63,0
Veredeling	1	1,0	2	5,4	3	2,2
Overige veehouderij	1	1,0	0	0,0	1	0,7
Fruitteelt	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Glastuinbouw	36	36,7	6	16,2	42	31,1
Overige tuinbouw	0	0,0	0	0,0	0	0,0
Gemengd	3	3,1	0	0,0	3	2,2
Totaal	98	100,0	37	100,0	135	100,0

3.2.2 Bedrijfsoppervlakte

Bij het vastleggen van de bedrijfsoppervlakte tijdens de opname wordt de situatie weergegeven ten tijde van de CBS-landbouwtelling van het jaar, waarvan de CBS-gegevens worden gebruikt. Opgenomen wordt de grondgebruikerssituatie voor cultuurgrond op langere termijn, waarbij grond die structureel door een bedrijf wordt gebruikt, bij die gebruiker wordt opgenomen. Dit in tegenstelling tot de CBS-landbouwtelling die uitgaat van de oppervlakte die op dat moment in gebruik is.

De oppervlakte bos en woeste grond wordt niet geïnventariseerd; in de opgave aan het CBS wordt deze oppervlakte wel opgegeven. Foutieve opgaven aan het CBS leiden tot afwijkingen ten opzichte van de situatie zoals die bij de opname wordt vastgelegd. Gevolg is dat positieve of negatieve afwijkingen t.o.v. de CBS-oppervlakte kunnen ontstaan. Aangenomen wordt dat een afwijking kleiner dan circa 10% binnen de nauwkeurigheidsgrens valt. Uit tabel 6 blijkt dat van 40% van alle binnenblokbedrijven het verschil tussen geïnventariseerde oppervlakte en CBS-oppervlakte groter is dan 10%. Dit betekent dat 40% van alle binnenblokbedrijven bij de CI meer of minder opgeeft dan bij de landbouwtelling. Bij het grootste deel (63,7%) van alle binnenblokbedrijven is het verschil positief, d.w.z. dat de geïnventariseerde bedrijfsoppervlakte groter is dan de aan het CBS opgegeven oppervlakte.

Tabel 6 Afwijking van de geïnventariseerde bedrijfsoppervlakte t.o.v. de CBS-oppervlakte (kad. maat) bij de binnenblokbedrijven.

Afwijking (%)	Aantal bedrijven					
	negatieve afwijking		positieve afwijking		totaal	
	(abs.)	(%)	(abs.)	(%)	(abs.)	(%)
< 10	33	67,3	48	55,8	81	60,0
10-< 20	5	10,2	17	19,8	22	16,3
20-< 30	5	10,2	9	10,5	14	10,4
30-< 40	2	4,1	2	2,3	4	3,0
40-< 50	2	4,1	2	2,3	4	3,0
50-< 60	2	4,1	1	1,2	3	2,2
60-< 70	0	0,0	0	0,0	0	0,0
70-< 80	0	0,0	0	0,0	0	0,0
80-< 90	0	0,0	0	0,0	0	0,0
90-< 100	0	0,0	1	1,2	1	0,7
=> 100	0	0,0	6	7,0	6	4,4
Totaal	49	100,0	86	100,0	135	100,0

In tabel 7 is een overzicht gegeven van de bedrijfsgrootte-verdeling op basis van de geïnventariseerde oppervlakte van de twee meest voorkomende bedrijfstypen: rundveehouderij en glastuinbouw (vergelijk tabel 5). Het betreft hier de binnenblokbedrijven met hoofdberoep landbouw. De rundveehouderijbedrijven zijn alle 5 ha of groter; hiervan is 72% groter dan 20 ha. De glastuinbouwbedrijven zijn alle kleiner dan 15 ha; van deze bedrijven heeft ruim de helft een geïnventariseerde bedrijfsoppervlakte tussen 1 en 2,5 ha.

Tabel 7 Bedrijfs-grootte-verdeling op basis van de geïnventariseerde oppervlakte van rundveehouderij- en glastuinbouwbedrijven, (binnenblokbedrijven met hoofdberoep landbouw).

Bedrijfs- grootte (ha)	Aantal bedrijven					
	rundveehouderij- bedrijven		glastuinbouw- bedrijven		totaal	
	(abs.)	(%)	(abs.)	(%)	(abs.)	(%)
0 - < 1	0	0,0	3	8,3	3	3,2
1 - < 2,5	0	0,0	19	52,8	19	20,4
2,5- < 5	0	0,0	9	25,0	9	9,7
5 - < 10	1	1,6	4	11,1	5	5,4
10 - < 15	11	19,3	1	2,8	12	12,9
15 - < 20	4	7,0	0	0,0	4	4,3
20 - < 30	22	38,6	0	0,0	22	23,7
30 - < 40	14	24,6	0	0,0	14	15,1
= > 40	5	8,8	0	0,0	5	5,4
Totaal	57	100,0	36	100,0	93	100,0

3.2.3 Bedrijfsomvang

Tabel 8 geeft de bedrijfsomvang in sbe's per bedrijfstype voor de binnenblok-hoofdberoepsbedrijven weer. Van deze bedrijven heeft 32,7% een bedrijfsomvang van 300 sbe's of meer. Van de glastuinbouwbedrijven heeft zelfs 63,9% een bedrijfsomvang van 300 sbe's of meer. De rundveehouderijbedrijven met landbouw als hoofdberoep komen meer gespreid over de grootte-klassen voor dan de glastuinbouwbedrijven. Van de rundveehouderijbedrijven heeft 64,9% een bedrijfsomvang tussen 100 en 250 sbe's.

Tabel 8 Aantal binnenblokbedrijven met landbouw als hoofdberoep per bedrijfstype en -omvang.

Bedrijfstype	Aantal bedrijven naar bedrijfsomvang in sbe's							totaal
	< 50	50- < 100	100- < 150	150- < 200	200- < 250	250- < 300	>= 300	
Akkerbouw	0	0	0	0	0	0	0	0
Rundveehouderij	0	5	16	11	10	8	7	57
Veredeling	0	1	0	0	0	0	0	1
Ov. veehouderij	0	0	0	0	0	1	0	1
Fruitteelt	0	0	0	0	0	0	0	0
Glastuinbouw	0	1	1	1	5	5	23	36
Ov. tuinbouw	0	0	0	0	0	0	0	0
Gemengd	0	0	1	0	0	0	2	3
Totaal (abs.)	0	7	18	12	15	14	32	98
(%)	0,0	7,1	18,4	12,2	15,3	14,3	32,7	100,0

3.2.4 Produktierichting

Tabel 5 gaf reeds aan dat rundveehouderij en glastuinbouw de overwegende bedrijfstypen zijn. In tabel 9 is een overzicht gegeven van het aantal sbe's per produktierichting en bedrijfstype van de binnenblokbedrijven met hoofdberoep landbouw. Uit deze tabel blijkt dat de bedrijfsomvang van beide genoemde bedrijfstypen nagenoeg geheel wordt verkregen uit de produktierichtingen rundveehouderij respectievelijk intensieve tuinbouw. Menging met andere produktierichtingen komt derhalve nauwelijks voor.

Tabel 9 Aantal standaardbedrijfseenheden (sbe's) per produktierichting en bedrijfstype van de binnenblokbedrijven met landbouw als hoofdberoep.

Bedrijfstype	Aantal sbe's per produktierichting					totaal
	akker- bouw	rundvee- houderij	tuinbouw extensief	tuinbouw intensief	intens. veeh.	
Akkerbouw	0	0	0	0	0	0
Rundveehouderij	45	11 426	0	0	270	11 741
Veredeling	0	24	0	0	45	69
Overige veehouderij	0	147	0	0	145	292
Fruitteelt	0	0	0	0	0	0
Glastuinbouw	7	137	63	19 219	0	19 426
Overige tuinbouw	0	0	0	0	0	0
Gemengd	87	307	144	288	266	1 092
Totaal (abs.)	139	12 041	207	19 507	726	32 620
(%)	0,4	36,9	0,6	59,8	2,2	100,0

3.2.5 Bodemgebruik volgens CBS

In tabel 10 is per bedrijfstype het bodemgebruik van de binnenblokbedrijven met hoofdberoep landbouw weergegeven. Van de oppervlakte wordt 88,9% aangewend voor rundveehouderijbedrijven. Grasland en, in beduidend mindere mate, tuinbouw onder glas zijn de belangrijkste bodemgebruiksvormen. De intensiteit van het grondgebruik bij glastuinbouwbedrijven komt treffend tot uiting bij vergelijking van de tabellen 9 en 10. Alhoewel de oppervlakte bij rundveehouderijbedrijven ruim het zestienvoudige bedraagt van die bij glastuinbouwbedrijven (tabel 10) is het aantal sbe's bij glastuinbouwbedrijven ruim 1,6 keer zo groot als die bij rundveehouderijbedrijven (tabel 9).

Tabel 10 Bodemgebruik per bedrijfstype van de binnenblokbedrijven met landbouw als hoofdberoep.

Bedrijfstype	Oppervlakte (ha; gemeten maat)					
	gras- land	voeder- gewas	overig bouwland	tuinbouw open	tuinbouw glas	totaal
Akkerbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Rundveehouderij	1355,86	7,20	3,00	0,00	0,00	1366,06
Veredeling	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	6,00
Overige veehouderij	17,00	0,00	0,00	0,00	0,00	17,00
Fruitteelt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glastuinbouw	38,85	2,50	0,00	2,11	38,41	81,87
Overige tuinbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gemengd	30,55	5,80	18,00	10,15	0,72	65,22
Totaal (abs.)	1448,26	15,50	21,00	12,26	39,13	1536,15
(%)	94,3	1,0	1,4	0,8	2,5	100,0

Het bodemgebruik van de bedrijven met nevenberoep landbouw (tabel 11) levert ongeveer eenzelfde beeld als dat van de hoofdberoepsbedrijven (tabel 10). Van de totale oppervlakte in gebruik bij nevenberoepsbedrijven (260,23 ha) is 91,5% in gebruik als grasland bij rundveehouderijbedrijven.

Tabel 11 Bodemgebruik per bedrijfstype van de binnenblokbedrijven met landbouw als nevenberoep.

Bedrijfstype	Oppervlakte (ha; gemeten maat)					
	gras- land	voeder- gewas	overig bouwland	tuinbouw open	tuinbouw glas	totaal
Akkerbouw	0,00	4,00	2,00	0,00	0,00	6,00
Rundveehouderij	238,17	1,00	0,00	0,00	0,00	239,17
Veredeling	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2,00
Overige veehouderij	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Fruitteelt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Glastuinbouw	1,90	0,00	0,00	5,00	6,16	13,06
Overige tuinbouw	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Gemengd	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Totaal (abs.)	242,07	5,00	2,00	5,00	6,16	260,23
(%)	93,0	1,9	0,8	1,9	2,4	100,0

3.2.6 Verkaveling

Uit tabel 12 blijkt dat bedrijven met hoofdberoep landbouw gemiddeld uit meer en grotere kavels bestaan dan bedrijven met landbouw als nevenberoep. De gemiddelde bedrijfsoppervlakte van de hoofdberoepsbedrijven is ongeveer het dubbele van die van de nevenberoepsbedrijven. Worden de gemiddelde kavel- en

perceelsgrootte vergeleken met die in tabel 3 dan blijkt dat deze van elkaar verschillen. Dit verschil is te verklaren door dat in tabel 3 zowel de binnen- als buitenblokbedrijven in beschouwing zijn genomen terwijl het in tabel 12 alleen de verkavelingskenmerken van de binnenblokbedrijven betreft.

Tabel 12 Enige verkavelingskenmerken voor binnenblokbedrijven naar hoofd- en nevenberoep.

Hoofd-/ nevenberoep	Gemiddeld aantal			Gemiddelde oppervlakte (ha)			
	kavels	bedr.	topogr.	kavel	bedr.	topogr.	bedrijf
	kavels percelen			kavel perceel			
Hoofdberoep	3,09	2,29	11,04	5,53	7,48	1,55	17,10
Nevenberoep	2,30	1,89	6,38	3,52	4,27	1,27	8,08
Totaal	2,87	2,18	9,76	5,09	6,72	1,50	14,63

In tabel 12 is bij het aantal huisbedrijfskavels geen rekening gehouden met de scheiding in de huisbedrijfskavel. Er zijn 5 hoofdberoepsbedrijven, waarbij de huisbedrijfskavel wordt doorsneden door een verharde, doorgaande weg die als moeilijk overschrijdbaar wordt beschouwd; in totaal betreft het 6 kavels. Voor de nevenberoepsbedrijven geldt dat 1 bedrijf een huisbedrijfskavel heeft die wordt doorsneden.

Tabel 13 geeft de verdeling van het aantal binnenblokbedrijven met landbouw als hoofd- of nevenberoep naar het aantal kavels per bedrijf. Van de hoofdberoepsbedrijven heeft ruim de helft 1 of 2 kavels; 8,2% heeft 7 of meer kavels. De nevenberoepsbedrijven hebben maximaal 5-6 kavels.

Tabel 13 Aantal binnenblokbedrijven met landbouw als hoofd- en nevenberoep naar aantal kavels per bedrijf.

Hoofd-/ nevenberoep	Aantal bedrijven naar aantal kavels per bedrijf							
	1-2	3-4	5-6	7-8	9-10	11-12	>= 13	totaal
Hoofdberoep	52	24	14	4	2	2	0	98
Nevenberoep	25	10	2	0	0	0	0	37
Totaal (abs.)	77	34	16	4	2	2	0	135
(%)	57,0	25,2	11,9	3,0	1,5	1,5	0,0	100,0

Tabel 14 geeft eveneens het aantal kavels per bedrijf, nu echter alleen voor de bedrijfstypen rundveehouderij en glastuinbouw voorzover het binnenblokbedrijven betreft met hoofdberoep landbouw. Voor een gedetailleerder beeld van de verkaveling van glastuinbouwbedrijven zijn de klassegrenzen van het aantal kavels per bedrijf nu anders gekozen dan die in tabel 13.

Van de rundveehouderijbedrijven heeft 26,3% 1 of 2 kavels; 35,1% heeft 3 of 4 kavels en 38,6% heeft 5 kavels of meer. De

glastuinbouwbedrijven bestaan uit maximaal 3 kavels. Van deze bedrijven heeft 83,3% 1 kavel; 13,9% heeft 2 kavels.

Tabel 14 Rundveehouderij- en glastuinbouwbedrijven naar aantal kavels per bedrijf, (binnenblokbedrijven met hoofdberoep landbouw).

Bedrijfs- type	Aantal bedrijven naar aantal kavels per bedrijf									totaal
	1	2	3	4	5-6	7-8	9-10	11-12	>= 13	
Rundveeh.	2	13	10	10	14	4	2	2	0	57
Glastuinb.	30	5	1	0	0	0	0	0	0	36
Totaal (abs.)	32	18	11	10	14	4	2	2	0	93
(%)	34,4	19,4	11,8	10,8	15,1	4,3	2,2	2,2	0,0	100,0

Uit tabel 15 blijkt dat de gewogen gemiddelde kavelafstand voor de hoofdberoepsbedrijven ongunstiger is dan die van de nevenberoepsbedrijven. Met name het verschil in verharde weglengte is hiervan oorzaak. Van alle binnenblokbedrijven samen moet 16,3% van de kavelafstand afgelegd worden over een niet-verharde weg.

Wordt tabel 15 vergeleken met tabel 4 dan blijken de afstanden over de verharde weg en de totale kavelafstand voor de hoofdberoepsbedrijven in tabel 15 groter te zijn dan die vermeld in tabel 4. Dit is te verklaren doordat in tabel 15 ook de kavels van de binnenblokbedrijven buiten de gebiedsgrens zijn meegeteld. Aangezien deze kavels doorgaans op grote afstand van de huiskavel zijn gelegen, zullen de gewogen gemiddelde afstanden ook groter zijn.

Tabel 15 Enige gegevens over de afstanden voor binnenblokbedrijven naar hoofd- en nevenberoep.

Hoofd-/ nevenberoep	Gewogen gemiddelde (m)			
	kavel- diepte	afstand verharde weg	afstand niet verharde weg	kavel- afstand
Hoofdberoep	363	793	153	946
Nevenberoep	281	694	136	830
Totaal (abs.)	350	778	151	928
(%)		83,8	16,2	100,0

Voor de rundveehouderijbedrijven is de "oppervlakte bij huis" van belang. Hiermee wordt aangeduid het gedeelte van de huisbedrijfskavel dat vanuit het bedrijfsgebouw kan worden bereikt zonder overschrijding van een niet voor melkvee overschrijdbare verharde weg. Het wordt uitgedrukt in een percentage ten opzichte van de totale bedrijfsoppervlakte. Van alle rundveehouderijbedrijven (tabel 16) hebben 14 bedrijven (24,5%) 20-60% van de totale bedrijfsoppervlakte bij huis, 20 bedrijven

(35,1%) hebben 60-100% bij huis. Er zijn 12 (21,1%) bedrijven die alle grond bij huis hebben; ongeveer evenveel bedrijven (11; 19,3%) hebben minder dan 20% van de bedrijfsoppervlakte bij huis.

Tabel 16 Aantal rundveehouderijbedrijven (binnenblokbedrijven) met landbouw als hoofdberoep naar percentage "oppervlakte bij huis".

Bedrijfstype	Aantal bedrijven naar percentage "oppervlakte bij huis"						totaal
	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	100	
Rundveehouderij (abs.)	11	4	10	11	9	12	57
(%)	19,3	7,0	17,5	19,3	15,8	21,1	100,0

3.2.7 Ligboxenstal

Van het totaal aantal binnenblok-hoofdberoepsbedrijven (98) beschikken er 20 (20,4%) over een ligboxenstal. Van deze hoofdberoepsbedrijven behoren er 18 tot het bedrijfstype rundveehouderij en 2 tot andere bedrijfstypen (overige veehouderij resp. glastuinbouw).

Tabel 17 geeft de situatie weer voor aantal rundveehouderijbedrijven met landbouw als hoofdberoep en met een ligboxenstal naar percentage "oppervlakte bij huis". De helft van de rundveehouderijbedrijven met een ligboxenstal heeft minder dan 60% van de oppervlakte bij huis; 22,2% heeft 80% of meer bij huis.

Tabel 17 Aantal rundveehouderijbedrijven (binnenblokbedrijven) met landbouw als hoofdberoep, met een ligboxenstal naar percentage "oppervlakte bij huis".

Bedrijfstype	Aantal bedrijven met ligboxenstal naar percentage "oppervlakte bij huis"						totaal
	0-20	20-40	40-60	60-80	80-100	100	
rundveehouderij-bedrijven (abs.)	2	2	5	5	2	2	18
(%)	11,1	11,1	27,8	27,8	11,1	11,1	100,0

3.2.8 Cultuurtoestand

Tabel 18 geeft de oppervlakte per cultuurtoestand voor hoofd- en nevenberoepsbedrijven. Van de totale oppervlakte hoofd- en nevenberoepsbedrijven is 88,8% grasland, 6,1% is bouwland;

2,8% is in gebruik bij glastuinbouwbedrijven. De geïnventariseerde oppervlakte erf is 2,4% van het totaal. De totale oppervlakte in tabel 18 (2283 ha; kadastrale maat) komt exact overeen met het totaal van de binnen- en buitenblokbedrijven in tabel 1 (eveneens kadastrale maat). De som van de totale CBS-oppervlakte van de tabellen 10 (hoofdberoepsbedrijven; 1536 ha) en tabel 11 (nevenberoepsbedrijven; 260 ha) is lager dan die in tabel 18 doordat:

- tabel 18 inclusief de oppervlakte erf is, de tabellen 10/11 daarentegen exclusief;
- tabel 18 de oppervlakte van binnen- en buitenblokbedrijven betreft; de tabellen 10/11 geven alleen de oppervlakte weer van de binnenblokbedrijven;
- tabel 18 gebaseerd is op de kadastrale maat, de tabellen 10/11 op de gemeten maat;
- er verschillen kunnen ontstaan, doordat de opgave aan het CBS (tabellen 10/11) afwijkt van de geïnventariseerde bedrijfsoppervlakte (tabel 18; zie 3.2.2).

Tabel 18 Oppervlakte per cultuurtoestand naar hoofd- en nevenberoepsbedrijven.

Hoofd-/ nevenberoep	Oppervlakte per cultuurtoestand (ha; kad. maat)				
	bouw- land	gras- land	glastuin- bouw	erf	totaal
Hoofdberoep	105,54	1713,76	52,33	41,50	1913,13
Nevenberoep	33,02	313,68	10,55	12,87	370,12
Totaal (abs.)	138,56	2027,44	62,88	54,37	2283,25
(%)	6,1	88,8	2,8	2,4	100,0

3.2.9 Bijzondere bestemmingen

In tabel 19 is de oppervlakte cultuurgrond met een bijzondere bestemming weergegeven. In totaal betreft het slechts ruim 10 ha in gebruik bij nevenberoepsbedrijven. Als "recreatie" is aangemerkt 6,39 ha (2 kavels); 3,97 ha heeft als bijzondere bestemming "zendapparatuur" (1 kavel).

Tabel 19 Oppervlakte bijzondere bestemming naar hoofd- en nevenberoepsbedrijven.

Hoofd-/ nevenberoep	Oppervlakte per bijzondere bestemming (ha)		
	recreatie	zendapparatuur	totaal
Hoofdberoep	0,0	0,0	0,0
Nevenberoep	6,39	3,97	10,36
Totaal (abs.)	6,39	3,97	10,36
(%)	61,7	38,3	100,0

LITERATUUR

Kleef, H.A. van, 1985. Informatiemanagement en automatisering. Planologische Diskussiebijdragen, Deel 2: p. 749-760. Delftsche Uitgevers Maatschappij/Stichting Planologische Diskussiedagen. Delft.

Landinrichtingsdienst, 1987. Herinrichting Oude Leede, Overwegingen en uitgangspunten. Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij. 's Gravenhage. 17 pp.

Niet-gepubliceerde bronnen

Capelleveen, P.A. van, 1988. Themakaarten voor de Cultuurtechnische Inventarisatie met behulp van ARC/INFO. Nota ICW 1881, Instituut voor Cultuurtechniek en Waterhuishouding. Wageningen. 31 pp.

Maassen, J.R.M., 1987. BASISCI, een gegevensverwerkend systeem voor het bouwen van basisbestanden ten behoeve van de Cultuurtechnische Inventarisatie Nederland, Deel 1: Systeembeschrijving. Nota ICW 1755, Instituut voor Cultuurtechniek en Waterhuishouding. Wageningen. 50 pp.

Werkgroep Coördinatie Ontwikkeling en Toepassing Cultuurtechnische Inventarisatie, 1983. Herziening Cultuurtechnische Inventarisatie. Nota ICW 1472, Instituut voor Cultuurtechniek en Waterhuishouding, Wageningen. 41 pp.

Wijk, C. van en Th.J. Linthorst, 1977. Enkele gevolgen van verwerking en presentatie van gegevens uit de Cultuurtechnische Inventarisatie bij toepassing van digitaliseren op kavel-respectievelijk perceelsniveau, alsmede bij uitbreiding van gegevens. Nota ICW 1177, Instituut voor Cultuurtechniek en Waterhuishouding. Wageningen. 32 pp.

LIJST MET BEGRIPPEN

Begrip	Omschrijving
--------	--------------

AFSTAND	Er is een aantal onderscheidingen gemaakt:
---------	--

KAVELAFSTAND: Aantal af te leggen lengte-eenheden (m of veelvoud van m) ongeacht de wegkwaliteit tussen het (hoofd)bedrijfsgebouw en de kavel. Berekend wordt de afstand tussen het bedrijfsgebouw en het ontsluitingspunt van de kavel via de kortste route waarbij de volgende categorieën wegen kunnen voorkomen: VERHARDE WEG: Weg met gesloten wegdek van asphalt, klinkers of beton; SEMI-VERHARDE WEG: Weg met een niet gesloten wegdek, doch met een wegdek bestaande uit puin, sintels, grind of ander los verhardingsmateriaal of een gedeelte in ongereede geraakt gesloten wegdek; ONVERHARDE WEG: Weg welke niet als verhard of semi-verhard is aangemerkt; LAND; WATER.

N.B.: Voor de buitenblokbedrijven wordt de kavelafstand van de veldkavels ook bepaald. Deze afstand is dan echter niet berekend vanaf het (hoofd)bedrijfsgebouw maar vanaf het punt op de gebiedsgrens waar de buitenblokker het gebied binnenkomt. Voor buiten het CI-gebied gelegen kavels van binnenblokbedrijven wordt een geschatte kavelafstand ingevoerd.

SCHIJNBARE KAVELAFSTAND: De kavelafstand waarbij wegingsfactoren voor wegkwaliteit zijn verdisconteerd.

KAVELDIEPTE: De afstand in rechte lijn gemeten vanaf het (hoofd)ontsluitingspunt van de kavel naar het verst verwijderde punt van de kavel.

AFSTAND VAN DE GROND: Kavelafstand + halve kaveldiepte.

KAVELONTSLUITINGSAFSTAND: Lengte van de kavelontsluitingsroute

AFSTAND VAN DE GROND	Zie: AFSTAND
-------------------------	--------------

ARBEIDS- KRACHTEN	Het totaal aantal regelmatig op het bedrijf werkzame mannelijke en vrouwelijke arbeidskrachten met een gemiddelde arbeidstijd van 20 uur of meer per week.
BASISCI	Programmapakket dat wordt gebruikt voor het aanmaken van een databestand bestaande uit bedrijfs- en kavelgegevens van alle bedrijven met een of meerdere kavels in een bepaald gebied.
BASISCI- BESTAND	Bestand dat met behulp van het programmapakket BASISCI wordt aangemaakt.
BEBOUWDE KOM	Gebied met een (te verwachten) zodanig dichte bebouwing dat de aanwezigheid van agrarische bedrijfsgebouwen daarin bezwaren oplevert, zowel voor de bedrijfsvoering als voor de niet agrarische bewoners. De begrenzing wordt in overleg met de LD vastgelegd.
BEDRIJF	Een eenheid met een registratienummer van de CBS-landbouwtelling en een bedrijfsomvang van minimaal 10 SBE's. Een bedrijf kan in bepaalde gevallen ook een samenvoeging zijn van twee of meer geregistreerden. Bij de opname van de grondgebruikerssituatie ten behoeve van een Cultuurtechnische Inventarisatie in een bepaald gebied kan vastgesteld worden welke geregistreerden in de praktijk feitelijk 1 bedrijf voeren. Indien het LEI in hetzelfde gebied een sociaal-economische verkenning uitvoert, wordt een dergelijke samenvoeging in overleg met hen vastgesteld.
BEDRIJFS- GEBOUW(EN)	Het totaal van de opstallen gebruikt voor het uitoefenen van het agrarisch bedrijf. Een ligboxenstal op het bedrijf wordt altijd beschouwd als het hoofdbedrijfsgebouw. Zijn er meerdere bedrijfsgebouwen op een bedrijf aanwezig dan wordt tijdens de opname van de grondgebruikerssituatie in het gebied door de opnemer bepaald welke de HOOFDBEDRIJFSGEBOUWEN van een bedrijf zijn. Bevindt de woning van het bedrijfshoofd zich bij een gedeelte van de bedrijfsgebouwen dan worden deze gebouwen aangewezen als hoofdbedrijfsgebouwen.
BEDRIJFS- GEGEVENS	Gegevens op bedrijfsniveau.
BEDRIJFS- HOOFD	Degene op wiens naam het bedrijf is geregistreerd. In geval er meerdere bedrijfshoofden zijn op 1 registratienummer wordt als regel de oudste in jaren als bedrijfshoofd beschouwd, tenzij anders bekend.

- BEDRIJFS-
KAARTJES** Kaart(en) waarop de grondgebruikerssituatie van een bedrijf is weergegeven.
- BEDRIJFSKAVEL** Een aaneengesloten stuk grond van een gebruiker, omgeven door grond van andere gebruikers. In dit aaneengesloten stuk grond mogen ter plaatse overschrijdbare grenzen voorkomen als wegen, waterlopen, spoorbanen. Indien bedoelde grenzen onoverschrijdbaar zijn is er sprake van meerdere bedrijfskavels. Een bedrijfskavel bestaat uit een of meer kavels. Onderscheiden zijn:
HUISBEDRIJFSKAVEL: Bedrijfskavel met daarop de hoofdbedrijfsgebouwen.
VELDBEDRIJFSKAVEL: Bedrijfskavel zonder daarop de hoofdbedrijfsgebouwen.
- BEDRIJFS-
KAVEL-
NUMMER** Nummer dat aangeeft welke kavel(s) tesamen een bedrijfskavel vormen, en wel zodanig dat de combinatie met de huiskavel nummer 1 krijgt; de overige combinaties (veldbedrijfskavels) krijgen een nummer in volgorde van afnemende oppervlakte (2, 3, 4, enz.).
- BEDRIJFS-
OPPERVLAKTE** Oppervlakte van de grond in gebruik bij een bedrijf. Hierbij zijn onderscheiden:
CI-BEDRIJFSOPPERVLAKTE: deze wordt bepaald door sommatie van de kaveloppervlakte van de bij het bedrijf behorende kavels. De eventuele oppervlakte bos en/of woeste grond die bij het bedrijf behoort is hierbij buiten beschouwing gebleven. Grond die structureel bij een bedrijf in gebruik is wordt opgenomen bij de grondgebruiker. Zaaiklaar gehuurd land en andere vormen van grondgebruik van maximaal 1 jaar is opgenomen bij de oorspronkelijke grondgebruiker: de verhuurder.
CBS-BEDRIJFSOPPERVLAKTE: oppervlakte zoals deze door het bedrijfshoofd bij de landbouwtelling is opgegeven. Het betreft de totale bedrijfsoppervlakte (kadastrale maat) inclusief bos en/of woeste grond.
- BEDRIJFSTYPE** Indeling van de bedrijven op grond van het aantal SBE's in de diverse produktierichtingen. Hierbij wordt onderscheid gemaakt in de produktierichtingen:
 - akkerbouw
 - rundveehouderij
 - veredeling
 - intensieve tuinbouw
 - extensieve tuinbouw

De veredeling is weer verder onderscheiden in:

- varkensmesterij
- kalvermesterij
- pluimveehouderij

De intensieve tuinbouw in:

- groenten en fruit
- bloemkwekerij
- champignonteelt
- overige intensieve
tuinbouw

De extensieve tuinbouw in:

- groenten
- bloembollen en knollen
- overige tuinbouw open
grond
- pit- en steenvruchten
- bloem- en boomkwekerij
- overige meerjarige
tuinbouw open grond
- klein fruit

De bedrijfstypen zijn in overleg met het LEI vastgesteld en worden aangeduid met een code variërend van 1 t/m 170.

De berekening van de bedrijfstypen is afhankelijk van het aantal SBE's in de diverse produktie-richtingen.

De volgende afkortingen worden gebruikt:

A = aantal SBE's in de akkerbouw
 C = „ „ „ „ „ champignonteelt
 F = „ „ „ „ „ pit- en steenvruchten
 M = „ „ „ „ „ meerjarige tuinbouw
 O = „ „ „ „ „ tuinbouw open grond
 R = „ „ „ „ „ rundveehouderij
 S = „ „ „ „ „ totaal
 T = „ „ „ „ „ tuinbouw totaal
 V = „ „ „ „ „ veredeling
 W = „ „ „ „ „ intensieve tuinbouw
 BB = „ „ „ „ „ bloem- en boomkwekerij
 BI = „ „ „ „ „ bloemkwekerij intensief
 BO = „ „ „ „ „ bloembollen en knollen
 GI = „ „ „ „ „ groenten en fruit intensief
 GO = „ „ „ „ „ groente open grond
 OI = „ „ „ „ „ overige intensieve tuinbouw
 OM = „ „ „ „ „ overige meerjarige tuin-
 bouw open grond
 OO = „ „ „ „ „ overige tuinbouw open grond
 L = A+R+V

Voor de bedrijfstype-codering 1 t/m 28 geldt als algemene voorwaarde: $L \geq 0,8 \text{ S}$, $T < 0,2 \text{ S}$.

De betekenis van de codes voor de verschillende bedrijfstypes is als volgt:

- 1: $A \geq 0,8 \text{ S}$
- 2: $R \geq 0,8 \text{ S}$
- 3: $V \geq 0,8 \text{ S}$
- 4: $0,8 \text{ S} > A \geq 0,6 \text{ S}$ ($R, V < 0,2 \text{ S}$)
- 5: $0,8 \text{ S} > R \geq 0,6 \text{ S}$ ($A, V < 0,2 \text{ S}$)
- 6: $0,8 \text{ S} > V \geq 0,6 \text{ S}$ ($A, R < 0,2 \text{ S}$)
- 7: $0,8 \text{ S} > A \geq 0,6 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > R \geq 0,2 \text{ S}$)
- 8: $0,8 \text{ S} > A \geq 0,6 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > V \geq 0,2 \text{ S}$)
- 9: $0,8 \text{ S} > R \geq 0,6 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > A \geq 0,2 \text{ S}$)
- 10: $0,8 \text{ S} > R \geq 0,6 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > V \geq 0,2 \text{ S}$)
- 11: $0,8 \text{ S} > V \geq 0,6 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > A \geq 0,2 \text{ S}$)
- 12: $0,8 \text{ S} > V \geq 0,6 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > R \geq 0,2 \text{ S}$)
- 13: $0,6 \text{ S} > A \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,6 \text{ S} > R \geq 0,4 \text{ S}$)
- 14: $0,6 \text{ S} > A \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,6 \text{ S} > V \geq 0,4 \text{ S}$)
- 15: $0,6 \text{ S} > R \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,6 \text{ S} > V \geq 0,4 \text{ S}$)
- 16: $0,6 \text{ S} > A \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > R \geq 0,2 \text{ S}$; $V < 0,2 \text{ S}$)
- 17: $0,6 \text{ S} > A \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > V \geq 0,2 \text{ S}$; $R < 0,2 \text{ S}$)
- 18: $0,6 \text{ S} > R \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > A \geq 0,2 \text{ S}$; $V < 0,2 \text{ S}$)
- 19: $0,6 \text{ S} > R \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > V \geq 0,2 \text{ S}$; $A < 0,2 \text{ S}$)
- 20: $0,6 \text{ S} > V \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > A \geq 0,2 \text{ S}$; $R < 0,2 \text{ S}$)
- 21: $0,6 \text{ S} > V \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > R \geq 0,2 \text{ S}$; $A < 0,2 \text{ S}$)
- 22: $0,6 \text{ S} > A \geq 0,4 \text{ S}$ ($R, V < 0,2 \text{ S}$)
- 23: $0,6 \text{ S} > R \geq 0,4 \text{ S}$ ($A, V < 0,2 \text{ S}$)
- 24: $0,6 \text{ S} > V \geq 0,4 \text{ S}$ ($A, R < 0,2 \text{ S}$)
- 25: $0,6 \text{ S} > A \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > R, V \geq 0,2 \text{ S}$)
- 26: $0,6 \text{ S} > R \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > A, V \geq 0,2 \text{ S}$)
- 27: $0,6 \text{ S} > V \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > A, R \geq 0,2 \text{ S}$)
- 28: $A, R, V < 0,4 \text{ S}$

Voor de bedrijfstype-codering 29 t/m 41 geldt als

algemene voorwaarde: $0,8 \text{ S} > L \geq 0,6 \text{ S}$, $0,4 \text{ S} > T \geq 0,2 \text{ S}$

- 29: $0,8 \text{ S} > A \geq 0,6 \text{ S}$
- 30: $0,8 \text{ S} > R \geq 0,6 \text{ S}$
- 31: $0,8 \text{ S} > V \geq 0,6 \text{ S}$
- 32: $0,6 \text{ S} > A \geq 0,4 \text{ S}$ ($R, V < 0,2 \text{ S}$)
- 33: $0,6 \text{ S} > R \geq 0,4 \text{ S}$ ($A, V < 0,2 \text{ S}$)
- 34: $0,6 \text{ S} > V \geq 0,4 \text{ S}$ ($A, R < 0,2 \text{ S}$)
- 35: $0,6 \text{ S} > A \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > R \geq 0,2 \text{ S}$)
- 36: $0,6 \text{ S} > A \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > V \geq 0,2 \text{ S}$)
- 37: $0,6 \text{ S} > R \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > A \geq 0,2 \text{ S}$)
- 38: $0,6 \text{ S} > R \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > V \geq 0,2 \text{ S}$)
- 39: $0,6 \text{ S} > V \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > A \geq 0,2 \text{ S}$)
- 40: $0,6 \text{ S} > V \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > R \geq 0,2 \text{ S}$)
- 41: $A, R, V < 0,4 \text{ S}$

Voor de bedrijfstype-codering 42 t/m 93 geldt als

algemene voorwaarde: $0,6 \text{ S} > L \geq 0,4 \text{ S}$, $0,6 \text{ S} > T \geq 0,4 \text{ S}$

- 42: $0,6 \text{ S} > A \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,6 \text{ S} > O \geq 0,4 \text{ S}$)
- 43: $0,6 \text{ S} > A \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,6 \text{ S} > M \geq 0,4 \text{ S}$)
- 44: $0,6 \text{ S} > A \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,6 \text{ S} > W \geq 0,4 \text{ S}$)
- 45: $0,6 \text{ S} > A \geq 0,4 \text{ S}$ ($O, M, W < 0,2 \text{ S}$)
- 46: $0,6 \text{ S} > A \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > O \geq 0,2 \text{ S}$; $M, W < 0,2 \text{ S}$)
- 47: $0,6 \text{ S} > A \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > M \geq 0,2 \text{ S}$; $O, W < 0,2 \text{ S}$)
- 48: $0,6 \text{ S} > A \geq 0,4 \text{ S}$ ($0,4 \text{ S} > W \geq 0,2 \text{ S}$; $M, O < 0,2 \text{ S}$)

49: 0,6 S> A >=0,4 S (0,4 S> O,M >=0,2 S)
 50: 0,6 S> A >=0,4 S (0,4 S> O,W >=0,2 S)
 51: 0,6 S> A >=0,4 S (0,4 S> M,W >=0,2 S)
 52: 0,6 S> R >=0,4 S (0,6 S> O >=0,4 S)
 53: 0,6 S> R >=0,4 S (0,6 S> M >=0,4 S)
 54: 0,6 S> R >=0,4 S (0,6 S> W >=0,4 S)
 55: 0,6 S> R >=0,4 S (O,M,W <0,2 S)
 56: 0,6 S> R >=0,4 S (0,4 S> O >=0,2 S; M,W <0,2 S)
 57: 0,6 S> R >=0,4 S (0,4 S> M >=0,2 S; O,W <0,2 S)
 58: 0,6 S> R >=0,4 S (0,4 S> W >=0,2 S; M,O <0,2 S)
 59: 0,6 S> R >=0,4 S (0,4 S> O,M >=0,2 S)
 60: 0,6 S> R >=0,4 S (0,4 S> O,W >=0,2 S)
 61: 0,6 S> R >=0,4 S (0,4 S> M,W >=0,2 S)
 62: 0,6 S> V >=0,4 S (0,6 S> O >=0,4 S)
 63: 0,6 S> V >=0,4 S (0,6 S> M >=0,4 S)
 64: 0,6 S> V >=0,4 S (0,6 S> W >=0,4 S)
 65: 0,6 S> V >=0,4 S (O,M,W <0,2 S)
 66: 0,6 S> V >=0,4 S (0,4 S> O >=0,2 S; M,W <0,2 S)
 67: 0,6 S> V >=0,4 S (0,4 S> M >=0,2 S; O,W <0,2 S)
 68: 0,6 S> V >=0,4 S (0,4 S> W >=0,2 S; O,M <0,2 S)
 69: 0,6 S> V >=0,4 S (0,4 S> O,M >=0,2 S)
 70: 0,6 S> V >=0,4 S (0,4 S> O,W >=0,2 S)
 71: 0,6 S> V >=0,4 S (0,4 S> M,W >=0,2 S)
 72: 0,6 S> O >=0,4 S (A,R,V <0,2 S)
 73: 0,6 S> O >=0,4 S (0,4 S> A >=0,2 S; R,V <0,2 S)
 74: 0,6 S> O >=0,4 S (0,4 S> R >=0,2 S; A,V <0,2 S)
 75: 0,6 S> O >=0,4 S (0,4 S> V >=0,2 S; A,R <0,2 S)
 76: 0,6 S> O >=0,4 S (0,4 S> A,R >=0,2 S)
 77: 0,6 S> O >=0,4 S (0,4 S> A,V >=0,2 S)
 78: 0,6 S> O >=0,4 S (0,4 S> R,V >=0,2 S)
 79: 0,6 S> M >=0,4 S (A,R,V <0,2 S)
 80: 0,6 S> M >=0,4 S (0,4 S> A >=0,2 S; R,V <0,2 S)
 81: 0,6 S> M >=0,4 S (0,4 S> R >=0,2 S; A,V <0,2 S)
 82: 0,6 S> M >=0,4 S (0,4 S> V >=0,2 S; A,R <0,2 S)
 83: 0,6 S> M >=0,4 S (0,4 S> A,R >=0,2 S)
 84: 0,6 S> M >=0,4 S (0,4 S> A,V >=0,2 S)
 85: 0,6 S> M >=0,4 S (0,4 S> R,V >=0,2 S)
 86: 0,6 S> W >=0,4 S (A,R,V <0,2 S)
 87: 0,6 S> W >=0,4 S (0,4 S> A >=0,2 S; R,V <0,2 S)
 88: 0,6 S> W >=0,4 S (0,4 S> R >=0,2 S; A,V <0,2 S)
 89: 0,6 S> W >=0,4 S (0,4 S> V >=0,2 S; A,R <0,2 S)
 90: 0,6 S> W >=0,4 S (0,4 S> A,R >=0,2 S)
 91: 0,6 S> W >=0,4 S (0,4 S> A,V >=0,2 S)
 92: 0,6 S> W >=0,4 S (0,4 S> R,V >=0,2 S)
 93: A,R,V,O,M,W < 0,4 S

Voor de bedrijfstype-codering 94 t/m 113 geldt als algemene voorwaarde: 0,4 S > L ≥ 0,2 S , 0,8 S > T ≥ 0,6 S

94: 0,8 S> O >=0,6 S (0,8 S> GO >=0,6 S)
 95: 0,8 S> O >=0,6 S (0,8 S> BO >=0,6 S)
 96: 0,8 S> O >=0,6 S (0,8 S> OO >=0,6 S)
 97: 0,8 S> M >=0,6 S (0,8 S> F >=0,6 S)
 98: 0,8 S> M >=0,6 S (0,8 S> BB >=0,6 S)
 99: 0,8 S> M >=0,6 S (0,8 S> OM >=0,6 S)
 100: 0,8 S> W >=0,6 S (0,8 S> GI >=0,6 S)
 101: 0,8 S> W >=0,6 S (0,8 S> BI >=0,6 S)

102: 0,8 S> W >=0,6 S (0,8 S> C >=0,6 S)
 103: 0,8 S> W >=0,6 S (0,8 S> OI >=0,6 S)
 104: 0,6 S> T >=0,4 S
 105: 0,6 S> M >=0,4 S
 106: 0,6 S> W >=0,4 S
 107: 0,6 S> O >=0,4 S (0,4 S> M >=0,2 S)
 108: 0,6 S> O >=0,4 S (0,4 S> W >=0,2 S)
 109: 0,6 S> M >=0,4 S (0,4 S> O >=0,2 S)
 110: 0,6 S> M >=0,4 S (0,4 S> W >=0,2 S)
 111: 0,6 S> W >=0,4 S (0,4 S> O >=0,2 S)
 112: 0,6 S> W >=0,4 S (0,4 S> M >=0,2 S)
 113: 0,M,W < 0,4 S

Voor de bedrijfstype-codering 114 t/m 169 geldt als algemene voorwaarde: 0,2 S > L , T >= 0,8 S

114: O >=0,8 S (GO >=0,6 S)
 115: O >=0,8 S (BO >=0,6 S)
 116: O >=0,8 S (OO >=0,6 S)
 117: M >=0,8 S (F >=0,6 S)
 118: M >=0,8 S (BB >=0,6 S)
 119: M >=0,8 S (OM >=0,6 S)
 120: W >=0,8 S (GI >=0,6 S)
 121: W >=0,8 S (BI >=0,6 S)
 122: W >=0,8 S (C >=0,6 S)
 123: W >=0,8 S (OI >=0,6 S)
 124: 0,8 S> O >=0,6 S (GO >=0,6 S; M,W <0,2 S)
 125: 0,8 S> O >=0,6 S (BO >=0,6 S; M,W <0,2 S)
 126: 0,8 S> O >=0,6 S (OO >=0,6 S; M,W <0,2 S)
 127: 0,8 S> M >=0,6 S (F >=0,6 S; O,W <0,2 S)
 128: 0,8 S> M >=0,6 S (BB >=0,6 S; O,W <0,2 S)
 129: 0,8 S> M >=0,6 S (OM >=0,6 S; O,W <0,2 S)
 130: 0,8 S> W >=0,6 S (GI >=0,6 S; M,O <0,2 S)
 131: 0,8 S> W >=0,6 S (BI >=0,6 S; M,O <0,2 S)
 132: 0,8 S> W >=0,6 S (C >=0,6 S; M,O <0,2 S)
 133: 0,8 S> W >=0,6 S (OI >=0,6 S; M,O <0,2 S)
 134: 0,8 S> O >=0,6 S (0,4 S> F >=0,2 S; GO >=0,6 S)
 135: 0,8 S> O >=0,6 S (0,4 S> F >=0,2 S; BO >=0,6 S)
 136: 0,8 S> O >=0,6 S (0,4 S> F >=0,2 S; OO >=0,6 S)
 137: 0,8 S> O >=0,6 S (0,4 S> W >=0,2 S; GO >=0,6 S)
 138: 0,8 S> O >=0,6 S (0,4 S> W >=0,2 S; BO >=0,6 S)
 139: 0,8 S> O >=0,6 S (0,4 S> W >=0,2 S; OO >=0,6 S)
 140: 0,8 S> M >=0,6 S (0,4 S> O >=0,2 S; F >=0,6 S)
 141: 0,8 S> M >=0,6 S (0,4 S> O >=0,2 S; BB >=0,6 S)
 142: 0,8 S> M >=0,6 S (0,4 S> O >=0,2 S; OM >=0,6 S)
 143: 0,8 S> M >=0,6 S (0,4 S> W >=0,2 S; F >=0,6 S)
 144: 0,8 S> M >=0,6 S (0,4 S> W >=0,2 S; BB >=0,6 S)
 145: 0,8 S> M >=0,6 S (0,4 S> W >=0,2 S; OM >=0,6 S)
 146: 0,8 S> W >=0,6 S (0,4 S> O >=0,2 S; GI >=0,6 S)
 147: 0,8 S> W >=0,6 S (0,4 S> O >=0,2 S; BI >=0,6 S)
 148: 0,8 S> W >=0,6 S (0,4 S> O >=0,2 S; C >=0,6 S)
 149: 0,8 S> W >=0,6 S (0,4 S> O >=0,2 S; OI >=0,6 S)
 150: 0,8 S> W >=0,6 S (0,4 S> M >=0,2 S; GI >=0,6 S)
 151: 0,8 S> W >=0,6 S (0,4 S> M >=0,2 S; BI >=0,6 S)
 152: 0,8 S> W >=0,6 S (0,4 S> M >=0,2 S; C >=0,6 S)
 153: 0,8 S> W >=0,6 S (0,4 S> M >=0,2 S; OI >=0,6 S)

154: 0,6 S> O >=0,4 S (0,6 S> M >=0,4 S)
 155: 0,6 S> O >=0,4 S (0,6 S> W >=0,4 S)
 156: 0,6 S> M >=0,4 S (0,6 S> W >=0,4 S)
 157: 0,6 S> O >=0,4 S (0,4 S> M >=0,2 S; W <0,2 S)
 158: 0,6 S> O >=0,4 S (0,4 S> W >=0,2 S; M <0,2 S)
 159: 0,6 S> M >=0,4 S (0,4 S> O >=0,2 S; W <0,2 S)
 160: 0,6 S> M >=0,4 S (0,4 S> W >=0,2 S; O <0,2 S)
 161: 0,6 S> W >=0,4 S (0,4 S> O >=0,2 S; M <0,2 S)
 162: 0,6 S> W >=0,4 S (0,4 S> M >=0,2 S; O <0,2 S)
 163: 0,6 S> O >=0,4 S (M,W <0,2 S)
 164: 0,6 S> M >=0,4 S (O,W <0,2 S)
 165: 0,6 S> W >=0,4 S (O,M <0,2 S)
 166: 0,6 S> O >=0,4 S (0,4 S> M,W >=0,2 S)
 167: 0,6 S> M >=0,4 S (0,4 S> O,W >=0,2 S)
 168: 0,6 S> W >=0,4 S (0,4 S> O,M >=0,2 S)
 169: O,M,W < 0,4 S
 170: Rest tuinbouwbedrijfstypen

De volgende hoofdgroepen zijn te onderscheiden:

Akkerbouwbedrijven : 1-4-7-8-29
 Rundveehouderijbedrijven: 2-5-9-10-30
 Veredelingsbedrijven : 3-6-11-12-31
 Overige veehouderijbedr.: 15-19-21-23-24-28
 Fruitkwekerijbedrijven : 97-117-127-140-143
 Glastuinbouwbedrijven : 100-101-103-120-121-123-
 130-131-133-146-147-149
 t/m 151-153
 Overige tuinbouwbedr. : 94 t/m 96-98-99-102-104
 t/m 116-118-119-122-124-
 125-126-128-129-132-134
 t/m 139-141-142-144-145-
 148-152-154 t/m 169-170
 Gemengde bedrijven : 13-14-16 t/m 18-20-22-25
 t/m 27-32 t/m 93

BEDRIJFSWEG	Elke als zodanig in het terrein en/of op de topografische kaart te herkennen transportroute, waarvan door 1 gebruiker gebruik wordt gemaakt teneinde zijn eigen percelen te ontsluiten. De lengte van een verharde bedrijfsweg groter dan 50 m is als facultatief kavelgegeven opgenomen in de CI.
BEREGENINGS- INSTALLATIE	Facultatief bedrijfsgegeven waarmee wordt aangeduid of op het bedrijf een beregeningsinstallatie aanwezig is.
BEREGENINGS- MOGELIJKHEID	Facultatief kavelgegeven waarmee wordt aangeduid of een kavel een vast wateronttrekkingspunt heeft ten behoeve van de beregening van gewassen.
BIJZONDERE BESTEMMING	Facultatief kavelgegeven waarmee de (toekomstige) niet-agrarische bestemming of de (toekomstige) gebruiksbeperking van cultuurgrond wordt aangeduid. Per kavel kunnen 2 verschillende codes en de daar-bij behorende oppervlakten worden onderscheiden.

BINNENBLOK-BEDRIJF	Bedrijf met het hoofdbedrijfsgebouw binnen het CI-gebied.
BOERDERIJEN-KAART	Kaart met daarop aangeduid de kavelgrenzen en tevens in de huiskavel de plaats van het hoofdbedrijfsgebouw van de binnenblokbedrijven met het bij dit bedrijf behorende gebruikersnummer.
BOS EN WOESTE GROND	Grond die niet in gebruik is als cultuurgrond. Het betreft terreinen begroeid met bomen, struikgewas, heide en dergelijke.
BUITENBLOK-BEDRIJF	Bedrijf met het hoofdbedrijfsgebouw buiten en cultuurgrond binnen het CI-gebied.
CBS-BEDRIJFS-OPPERVLAKTE	Zie: BEDRIJFSOPPERVLAKTE
CBS-GEGEVENS	Bedrijfsgegevens naar eigen opgave van de bij het CBS geregistreerde bedrijven of de van deze opgave afgeleide en berekende bedrijfsgegevens. De opgave van gegevens vindt elk jaar plaats tijdens de CBS-landbouwtelling, die omstreeks april/mei wordt uitgevoerd door de afdeling Uitvoering Regelingen van de betreffende provincie. De in het BASISCI-bestand opgenomen CBS-gegevens en afgeleide en berekende gegevens hiervan hebben betrekking op: - Totale oppervlakte van het bedrijf (kadastrale maat) - Aantal grootvee-eenheden (GVE) melkvee - Aantal GVE's totaal - Totaal aantal standaardbedrijfseenheden (SBE) - Aantal SBE's in de akkerbouw - Aantal SBE's in de rundveehouderij - Aantal SBE's in de extensieve tuinbouw - Aantal SBE's in de intensieve tuinbouw - Aantal SBE's in de intensieve veehouderij - Oppervlakte grasland (gemeten maat) - Oppervlakte voedergewassen (' ' ') - Oppervlakte overig bouwland (' ' ') - Oppervlakte tuinbouw open grond (' ' ') - Oppervlakte tuinbouw intensief (' ' ') - Aantal op het bedrijf regelmatig werkzame arbeidskrachten (≥ 20u/week) - Hoofdberoep - Bedrijfstype
CULTUURTECHNISCHE INVENTARISATIE (CI)	Geografisch informatiesysteem ten behoeve van de landinrichting waarmee wordt vastgelegd wie welke grond in gebruik heeft, wat voor grond het betreft en hoe die grond wordt gebruikt.

CI-BEDRIJFS-OPPERVLAKTE	Zie: BEDRIJFSOPPERVLAKTE
CI-GEBIED	Gebied waarop de Cultuurtechnische Inventarisatie betrekking heeft.
COÖRDINATEN	Afstand in horizontale (X) en verticale (Y) richting ten opzichte van het nulpunt van een assenstelsel. In de CI worden X- en Y-coördinaten gebruikt van het Rijks Driehoekstelsel waarvan het nulpunt in noord-west Frankrijk ligt.
CULTUURGROND	Alle grond die op enigerlei wijze wordt benut voor een teelt met uitzondering van bosbouw, griendteelt en de teelt van kerstdennen. Tevens wordt er op gewezen dat in de kaveloppervlakte de oppervlakte erf en tuin is opgenomen. De oppervlakte cultuurgrond wordt berekend met behulp van het DIGKAV-bestand en betreft de bruto oppervlakte inclusief de eventueel voorkomende sloten, greppels, bedrijfswegen en dergelijke.
CULTUURKAART	Kaart waarop de cultuurtoestand is vermeld.
CULTUUR-TOESTAND	Aanduiding van de wijze waarop de grond binnen een kavel wordt gebruikt. De cultuurtoestand wordt in de CI door middel van codes weergegeven. Er kunnen per kavel maximaal 4 verschillende codes voor de cultuurtoestand met de bijbehorende oppervlakte worden aangeduid. Komen er per kavel meer dan 4 cultuurtoestanden voor dan wordt (worden) de cultuurtoestand(en) met de kleinste oppervlakte(n) bij die met de grootste oppervlakte(n) geteld. De CULTUURTOESTAND-CODES hebben, tenzij anders is aangegeven, de volgende betekenis: code: 1 - bouwland 2 - grasland 3 - hoogstamboomgaard 4 - struikvormboomgaard 5 - kleinfruit 6 - tuingrond 7 - zaaibedden 8 - aspergebedden 9 - staandglas-cultuur 10 - platglas-cultuur 11 - bloembollen 12 - erf en bedrijfsgebouwen 16 - boomkwekerij 23 - braakland 32 - gras met populierenteelt 33 - gras met hoogstamboomgaard 34 - maisland 99 - onbekend/overige

Deze omschrijvingen zijn overeenkomstig de Voorschriften Opmetingswerkzaamheden 1984 (V.O.W.) van de LD.

DEELGEBIED	Gedeelte van het totale CI-gebied of daarbuiten.
DEELGEBIEDS- NUMMER	Facultatief bedrijfs- en kavelgegevens waarmee de ligging van de bedrijven en de kavels in de onderscheiden deelgebieden kan worden aangegeven. De buitenblokbedrijven en de kavels die buiten het CI-gebied liggen krijgen het hoogste deelgebieds-nummer.
DIGITALISEREN	Het in een computerbestand vastleggen van gegevens. Bij de CI betreft het in het bijzonder het vastleggen in coördinaten van punten, lijnen en vlakken.
DIGKAV	Digitaal kavelbestand opgebouwd op basis van het DIGTOP-bestand.
DIGTOP	Digitaal topografisch bestand opgebouwd middels het digitaliseren van het lijnenbeeld van de topografische kaart (schaal 1:10 000), die wordt uitgegeven door de Topografische Dienst.
FOCUS	(Flexibele Output Combinaties en Uitgebreide Selectiemogelijkheden) Toepassingsprogrammatuur voor het maken van selecties, overzichten en tabellen ten einde de beschikking te krijgen over cultuurtechnische kengetallen van een gebied. Als invoer voor de FOCUS-programmatuur wordt het BASISCI-bestand gebruikt.
GEBRUIKER	Zie: GRONDGEBRUIKER
GEBRUIKERS- KAART	Kaart waarop de grondgebruikerssituatie is vastgelegd.
GEBRUIKERS- LIJST	Bijlage bij de gebruikers- en de boerderijenkaart waarin alle gebruikers onder vermelding van gebruikersnummer, naam, adres en woonplaats zijn opgenomen. Tevens wordt in de gebruikerslijst de relatie weergegeven tussen de in de lijst voorkomende gemeentennummers en de gebruikte lettercodes op de gebruikers- en boerderijenkaart.

GEBRUIKERS- NUMMER	Nummer waarmee de gebruiker op de gebruikerskaart, op de boerderijenkaart, in de gebruikerslijst en in de CI-bestanden wordt aangeduid. Het gebruikersnummer van een bedrijf bestaat uit 8 cijfers waarvan de eerste 4 het gemeentenummer vormen en de overige 4 het volgnummer van het bedrijf binnen de gemeente. Op de gebruikers- en boerderijenkaart wordt het gemeentenummer vervangen door een lettercode. Het gebruikersnummer van een particuliere gebruiker bestaat uit een relatienummer van 4 cijfers met een volgnummer. Het relatienummer wordt op de gebruikerskaart vervangen door een lettercode.
GEMEENTE- NUMMER	Zie: GEBRUIKERSNUMMER
GEMETEN MAAT	Onder gemeten maat wordt de oppervlakte beteelbare grond verstaan, inclusief paden en voren die voor de teelt noodzakelijk zijn.
GEWOGEN GEMIDDELDE WERKELIJKE AFSTAND	Afstand berekend door middel van weging met de bijbehorende oppervlakte ongeacht de kwaliteit van de route, volgens de formule: $\frac{\text{Som}(H \times A)}{\text{Som } H}$ H = oppervlakte A = werkelijke afstand
GEWOGEN GEMIDDELDE SCHIJBARE AFSTAND	Afstand berekend door weging met de bijbehorende oppervlakte en door weging met de wegingsfactoren voor wegkwaliteit volgens de formule: $\frac{\text{Som}(H \times SA)}{\text{Som } H}$ H = oppervlakte SA = schijnbare afstand
GROND- GEBRUIKER	Bedrijfshoofd of particulier die structureel cultuurgrond in gebruik heeft.
GRONDGEBRUI- KERSITUATIE	Ruimtelijke verdeling van de bij de grondgebruikers in gebruik zijnde gronden.
GROOTVEE- EENHEID (GVE)	Een grootvee-eenheid is de eenheid die overeenkomt met de jaarlijkse voedernorm van een volwassen melkkoe van 550 kg levend gewicht met een dagproductie van 15 liter melk met 4% vet. In de volgende tabel wordt een overzicht gegeven van de GVE-normen voor het jaar 1987 per diercategorie:

		GVE
	- jongvee < 1 jaar vr.	0,3
	- jongvee < 1 jaar mnl.	0,3
	- jongvee 1-2 jaar vr.	0,5
	- jongvee 1-2 jaar mnl.	0,9
	- jongvee 2 jaar en ouder vr.	0,7
	- melk- en kalfkoeien	1,0
	- stieren fokkerij 2 jaar en ouder	0,9
	- ander jongvee < 1 jaar vr.	0,3
	- ander jongvee < 1 jaar mnl.	0,3
	- ander jongvee 1-2 jaar vr.	1,0
	- ander jongvee 1-2 jaar mnl.	1,0
	- ander jongvee 2 jaar en ouder vr.	1,0
	- ander jongvee 2 jaar en ouder mnl.	1,0
	- mest- en weidekoeien 2 jaar en ouder	1,0
	- paarden jonger dan 3 jaar	0,7
	- paarden 3 jaar en ouder	1,0
	- pony's jonger dan 3 jaar	0,5
	- pony's 3 jaar en ouder	0,7
	- overige schapen vr.	0,1
	- overige schapen mnl.	0,1
HOOFDBEROEPS- BEDRIJF	Bedrijf waarvan het bedrijfshoofd meer dan de helft van zijn arbeidstijd aan het eigen bedrijf besteedt.	
HUISKAVEL	Zie: KAVEL	
HUISBEDRIJFS- KAVEL	Zie: BEDRIJFSKAVEL	
INTOVOL	(INTERactief TOedelingsonderzoek in de VOorbereidingsfase van Landinrichtingsprojecten) Toedelingssysteem dat gebruik maakt van gegevens uit de CI en gebaseerd is op het minimaliseren van de transportafstand en op kavelconcentratie.	
KADASTRALE MAAT	De oppervlakte kadastrale maat omvat: - de oppervlakte cultuurgrond gemeten maat; - de wegen en sloten van maximaal 4m breed, die de beteelde oppervlakte doorsnijden of begrenzen; - houtwallen langs de percelen van maximaal 4m breed.	
KAVEL	Een aaneengesloten stuk grond van 1 gebruiker omgeven door grond van anderen en/of omgeven door wegen, waterlopen spoorbanen of bos en woeste grond. Onderscheiden zijn : - HUISKAVEL: Kavel met daarop de hoofdbedrijfsgebouwen. - VELDKAVEL: Kavel zonder de hoofdbedrijfsgebouwen.	
KAVELAFSTAND	Zie: AFSTAND	

KAVELCENTRUM	Een punt binnen de kavel, uitgedrukt in X- en Y-coördinaten. Het kavelcentrum van een niet gedigitaliseerde kavel van een binnenblokbedrijf (kavels gelegen buiten de gebiedsgrens, de zgn. kavels op afstand) wordt aangeduid met de X- en Y-coördinaat 99999999.
KAVELDIEPTE	Zie: AFSTAND
KAVELGEGEVENS	Gegevens op kavelniveau.
KAVELNUMMER	Nummer waarmee de kavels van een bedrijf zijn aangeduid. De kavelnummering wordt per bedrijf vastgelegd, waarbij de huiskavel altijd nummer 1 krijgt; de nummering van de overige kavels is willekeurig.
KAVEL- ONTSLUITINGS- AFSTAND	Zie: AFSTAND
KAVEL- ONTSLUITINGS- PUNT	Het KAVELONTSLUITINGSPUNT is een punt op de kavelgrens van waaruit de kavel wordt ontsloten, te onderscheiden in: ONTSLUITINGSPUNT van de huiskavel = bedrijfsgebouw ONTSLUITINGSPUNT van een veldkavel = een punt op de kavelgrens. Is dit punt niet duidelijk op de kaart aan te geven dan wordt het midden van de voor ontsluiting gebruikte zijde van de veldkavel aangehouden.
KAVEL- ONTSLUITINGS- ROUTE	Route die wordt afgelegd om van het kavelontsluitingspunt tot het kavelwegpunt te komen.
KAVEL- OPPERVLAKTE	De oppervlakte van de kavel die berekend wordt uit de gedigitaliseerde coördinaten van de kavelgrens. Voor buiten het CI-gebied gelegen kavels van binnenblokbedrijven wordt veelal een door het bedrijfshoofd opgegeven oppervlakte ingevoerd.
KAVELWEG- PUNT	Punt op het wegennet waar een of meer kavelontsluitingsroutes op het wegennet aansluiten.
LIGGING BE- DRIJFSGEBOUW	Facultatief bedrijfsgegeven waarmee wordt aangeduid of het hoofdbedrijfsgebouw zich binnen danwel buiten de bebouwde kom bevindt.
NEVENBEROEPS- BEDRIJF	Bedrijf waarvan het bedrijfshoofd minder dan de helft van zijn arbeidstijd besteed aan het eigen bedrijf.
ONVERHARDE WEG	Zie: WEG

ONTSLUITINGS- ZIE: KAVELONTSLUITINGSPUNT
PUNT

OPPERVLAKTE Het gedeelte van de huisbedrijfskavel dat vanuit
BIJ HUIS het bedrijfsgebouw, zonder overschrijding van een
scheiding in de huisbedrijfskavel, kan worden
bereikt.

OVERZICHTS- Kaart veelal op schaal 1:25 000 met topografische
KAART ondergrond waarop is aangegeven: de (deel)gebieds-
grenzen, de -nummering, de naam van de deelgebieden
met hun oppervlakte en de bladindeling van de
gebruikers- en boerderijenkaart.

PARTICULIEREN Grondgebruikers die voldoen aan de volgende voor-
waarden:
- niet-geregistreerd of geregistreeerde met een
bedrijfsomvang volgens de CBS-landbouwtelling,
van minder dan 10 SBE's;
- een kavel van minimaal 0,25 ha in gebruik hebben.

PARTICULIER Kavelbestand van particulieren.
KAVELBESTAND

PERCEEL Zie: TOPOGRAFISCH PERCEEL

STALTYPE Facultatief bedrijfsgegeven waarmee de aanwezigheid
van een ligboxenstal wordt aangegeven.

STANDAARDBE- Standaardbedrijfseenheid: eenheid waarmee de omvang
DRIJFSEENHEID van een agrarisch bedrijf en de afzonderlijke pro-
(SBE) duktierichtingen wordt uitgedrukt. Een standaard-
bedrijfseenheid komt overeen met een bepaald bedrag
aan toegerekende factorkosten (kosten voor grond,
arbeid en kapitaal) in een basisperiode bij een
doelmatige bedrijfsvoering en onder normale omstan-
digheden.

SCHEIDING IN Kavelgegeven waarmee per veldkavel van de huis-
DE HUISBE- bedrijfskavel wordt aangegeven dat deze veldkavel
DRIJFSKAVEL uitsluitend bereikbaar is door middel van
overschrijding van een als niet voor melkvee
overschrijdbaar te beschouwen verharde weg.
Tenzij door de LD anders wordt aangegeven worden
doorgaande verharde wegen in een huisbedrijfskavel
als zodanig beschouwd.

SCHIJBARE Zie: AFSTAND
KAVELAFSTAND

SEMI-VERHARDE Zie: WEG
WEG

STEILE OP- EN AFRIT	Facultatief kavelgegeven om een steile toegang tot een kavel weer te kunnen geven.
TOPOGRAFISCH PERCEEL	Stuk grond omgeven door kavelgrenzen en/of door topografische grenzen.
VELDBEDRIJFS- KAVEL	Zie: BEDRIJFSKAVEL
VELDKAVEL	Zie: KAVEL
VERHARDE WEG	Zie: WEG
WATERLOOP	Elke watergang welke als zodanig op grond van inlichtingen van waterschappen of van de waterstaatskaarten kan worden onderkend.
WEG	Elke als zodanig in het terrein en/of op de topografische kaart te herkennen transportroute, waarvan door twee of meer gebruikers gebruik wordt gemaakt.
WEGEN- EN WATERLOPEN- KAART	Kaart waarop de actuele informatie in een gebied wordt ingetekend betreffende de ligging van: - verharde, semi-verharde en onverharde wegen; - waterlopen; - bos en woeste grond.
WEGINGSFACTOR	Vermenigvuldigingsfactor die gebruikt wordt om een bepaalde weging aan te brengen in de berekening van de schijnbare kavelafstand.
ZAAIKLAAR GEHUURD LAND	Land dat door een bedrijf gehuurd is nadat tenminste een van de eerste werkzaamheden, zoals het bemesten, het ploegen en andere voorjaarswerkzaamheden, door de verhuurder zijn verricht terwijl de overige werkzaamheden, zoals de verzorging en het oogsten van het gewas door de huurder verricht worden.

Aanhangsel 1

BESTANDSBESCHRIJVINGEN VAN HET BASISCI-BESTAND

In het BASISCI-bestand zijn zowel bedrijfs- als kavelgegevens opgenomen. Een gedeelte van deze gegevens zijn standaard in het CI-pakket opgenomen; andere gegevens zijn facultatief. In deze bijlagen zijn de volgende bestandsbeschrijvingen gegeven:

- a. Statusrecord bedrijfsgegevens
- b. Bedrijfsrecord
- c. Statusrecord kavelgegevens
- d. Kavelrecord

Aanhangsel 1a

Bestandsbeschrijving BASISCI-bestand Oude Leede; statusrecord
bedrijfsgegevens

BESTANDSBESCHRIJVING						
Project:	Basisbestand CI Oude Leede					
Recordtype:	Statusrecord bedrijfsgegevens					
Inhoud:	Status van in de CI opgenomen bedrijfsgegevens					
Aantal bladen: 1				Aantal velden: 24		
Bladnummer: 1				Aantal posities: 24		
Veld nr.	Omschrijving	Posities			Opmerking	Verwerkt 1=ja 0=nee
		begin	eind	aant		
1	Grondgebruikersnummer	1	1	1	Waarde: 1	1
2	Hoofdberoep	2	2	1	" 1	1
3	Bedrijfstype	3	3	1	" 1	1
4	CBS-bedrijfsgrootte (kadastrale maat)	4	4	1	" 1	1
5	Aantal grootvee-eenheden melkvee	5	5	1	" 1	1
6	Aantal grootvee-eenheden totaal	6	6	1	" 1	1
7	Aantal sbe's totaal	7	7	1	" 1	1
8	" " akkerbouw	8	8	1	" 1	1
9	" " rundveehouderij	9	9	1	" 1	1
10	" " tuinbouw open grond	10	10	1	" 1	1
11	" " tuinbouw onder glas	11	11	1	" 1	1
12	" " intensieve veehouderij	12	12	1	" 1	1
13	CBS-opp grasland (gemeten maat)	13	13	1	" 1	1
14	" voedergewassen (" ")	14	14	1	" 1	1
15	" overig bouwland (" ")	15	15	1	" 1	1
16	" tuinbouw open grond (" ")	16	16	1	" 1	1
17	" " onder glas (" ")	17	17	1	" 1	1
18	Aantal regelmatig werkzame mnl. + vrl. arbeidskrachten	18	18	1	" 1	1
19	X-coördinaat bedrijfsgebouwen	19	19	1	Waarde: 0 of 1	1
20	Y- " "	20	20	1	" 0 of 1	1
21	Staltype	21	21	1	" 0 of 1	1
22	Beregeningsinstallatie	22	22	1	" 0 of 1	0
23	Deelgebiedsnummer	23	23	1	" 0 of 1	0
24	Binnen- of buitenblok	24	24	1	Waarde: 1	1

Aanhangsel 1b

Bestandsbeschrijving BASISCI-bestand; bedrijfsrecord

BESTANDSBESCHRIJVING						
Project:	Basisbestand CI					
Recordtype:	Bedrijfsrecord					
Inhoud:	Sociaal-economische bedrijfsgegevens per grondgebruiker					
Aantal bladen: 1				Aantal velden:	24	
Bladnummer: 1				Aantal posities:	137	
Veld nr.	Omschrijving	Posities			Opmerking	
		begin	eind	aant		
1	Grondgebruikersnummer	1	8	8	Gemeentenr 4 pos., Volgnr. 4 pos.	
2	Hoofdberoep	9	9	1	Waarde: 1 of 2	
3	Bedrijfstype	10	12	3	Waarde: 1 t/m 169	
4	CBS-bedrijfs grootte (kadastrale maat)	13	19	7	2)	
5	Aantal grootvee-eenheden melkvee	20	24	5	Waarde = 10 * eenheid	
6	Aantal grootvee-eenheden totaal	25	29	5	" " " " "	
7	Aantal sbe's totaal	30	38	9	" " " " "	
8	" " akkerbouw	39	47	9	" " " " "	
9	" " rundveehouderij	48	56	9	" " " " "	
10	" " tuinbouw open grond	57	65	9	" " " " "	
11	" " tuinbouw onder glas	66	74	9	" " " " "	
12	" " intensieve veehouderij	75	83	9	" " " " "	
13	CBS-opp grasland (gemeten maat)	84	90	7	2)	
14	" voedergewassen (" ")	91	97	7	2)	
15	" overig bouwland (" ")	98	104	7	2)	
16	" tuinbouw open grond (" ")	105	111	7	2)	
17	" " onder glas (" ")	112	118	7	2)	
18	Aantal regelmatig werkzame mnl. + vrl. arbeidskrachten	119	120	2		
19	X-coördinaat bedrijfsgebouwen	121	126	6		
20	Y- " "	127	132	6		
21	Staltype	133	133	1	Waarde: 0 of 1 1)	
22	Beregeningsinstallatie	134	134	1	Waarde: 0 of 1 1)	
23	Deelgebiedsnummer	135	136	2		
24	Binnen- of buitenblok (0=binnenblok, 1=buitenblok)	137	137	1	Waarde: 0 of 1	

1) 0 = nee, 1 = ja

2) Alle oppervlakten in M ** 2

Aanhangsel 1c

Bestandsbeschrijving BASISCI-bestand Oude Leede; statusrecord
kavelgegevens.

BESTANDSBESCHRIJVING						
Project:	Basisbestand CI Oude Leede					
Recordtype:	Statusrecord kavelsgegevens					
Inhoud:	Status van in de CI opgenomen kavelsgegevens					
Aantal bladen: 1				Aantal velden: 33		
Bladnummer: 1				Aantal posities: 33		
Veld nr.	Omschrijving	Posities			Opmerking	Verwerkt 1=ja 0=nee
		begin	eind	aant		
1	Grondgebruikersnummer	1	1	1	Waarde: 1	1
2	Kavelnummer	2	2	1	" 1	1
3	Bedrijfskavelnummer	3	3	1	" 1	1
4	Scheiding in huisbedrijfskavel	4	4	1	" 1	1
5	X-coördinaat kavelcentrum	5	5	1	" 1	1
6	Y- " "	6	6	1	" 1	1
7	Kaveloppervlakte	7	7	1	" 1	1
8	Kaveldiepte	8	8	1	" 1	1
9	Kavelafstand verhard	9	9	1	" 1	1
10	" niet verhard	10	10	1	" 1	1
11	" semi verhard	11	11	1	Waarde: 0 of 1	0
12	" onverhard	12	12	1	" 0 of 1	0
13	" land	13	13	1	" 0 of 1	0
14	" water	14	14	1	" 0 of 1	0
15	Aantal percelen	15	15	1	Waarde: 1	1
16	Deelgebiedsnummer	16	16	1	Waarde: 0 of 1	0
17	Cultuurtoestand 1e code	17	17	1	" 0 of 1	1
18	Opp. cultuurtoestand 1e code	18	18	1	" 0 of 1	1
19	Cultuurtoestand 2e code	19	19	1	" 0 of 1	1
20	Opp. cultuurtoestand 2e code	20	20	1	" 0 of 1	1
21	Cultuurtoestand 3e code	21	21	1	" 0 of 1	1
22	Opp. cultuurtoestand 3e code	22	22	1	" 0 of 1	1
23	Cultuurtoestand 4e code	23	23	1	" 0 of 1	1
24	Opp. cultuurtoestand 4e code	24	24	1	" 0 of 1	1
25	Bijzondere bestemming 1e code	25	25	1	Waarde: 0 of 1	1
26	Opp. bijzondere bestemming 1e code	26	26	1	" 0 of 1	1
27	Bijzondere bestemming 2e code	27	27	1	" 0 of 1	1
28	Opp. bijzondere bestemming 2e code	28	28	1	" 0 of 1	1
29	Lengte bedrijfsweg	29	29	1	" 0 of 1	0
30	Ligging bedrijfsgebouw	30	30	1	" 0 of 1	0
31	Steile op- en afrit	31	31	1	" 0 of 1	0
32	Beregeningsmogelijkheid	32	32	1	" 0 of 1	0
33	Binnen- of buitenblok	33	33	1	Waarde: 1	1

Aanhangsel 1d

Bestandsbeschrijving BASISCI-bestand; kavelrecord

BESTANDSBESCHRIJVING						
Project:		Basisbestand CI				
Recordtype:		Kavelrecord				
Inhoud:		Kavelgegevens per in de CI opgenomen kavel				
Aantal bladen: 1		Aantal velden:		33		
Bladnummer: 1		Aantal posities:		134		
Veld nr.	Omschrijving	Posities			Opmerking	
		begin	eind	aant		
1	Grondgebruikersnummer	1	8	8	Zie bedrijfsrecord	
2	Kavelnummer	9	10	2		
3	Bedrijfskavelnummer	11	12	2		
4	Scheiding in huisbedrijfskavel	13	13	1	Waarde: 0 of 1 1)	
5	X-coördinaat kavelcentrum	14	19	6		
6	Y- " "	20	25	6		
7	Kaveloppervlakte	26	32	7	2)	
8	Kaveldiepte	33	37	5	3)	
9	Kavelafstand verhard	38	42	5	3)	
10	" niet verhard	43	47	5	3)	
11	" semi verhard	48	52	5	3)	
12	" onverhard	53	57	5	3)	
13	" land	58	62	5	3)	
14	" water	63	67	5	3)	
15	Aantal percelen	68	69	2		
16	Deelgebiedsnummer	70	71	2		
17	Cultuurtoestand 1e code	72	73	2		
18	Opp. cultuurtoestand 1e code	74	80	7	2)	
19	Cultuurtoestand 2e code	81	82	2		
20	Opp. cultuurtoestand 2e code	83	89	7	2)	
21	Cultuurtoestand 3e code	90	91	2		
22	Opp. cultuurtoestand 3e code	92	98	7	2)	
23	Cultuurtoestand 4e code	99	100	2		
24	Opp. cultuurtoestand 4e code	101	107	7	2)	
25	Bijzondere bestemming 1e code	108	109	2		
26	Opp. bijzondere bestemming 1e code	110	116	7	2)	
27	Bijzondere bestemming 2e code	117	118	2		
28	Opp. bijzondere bestemming 2e code	119	125	7	2)	
29	Lengte bedrijfsweg	126	130	5	3)	
30	Ligging bedrijfsgebouw	131	131	1	Waarde: 0 of 1 4)	
31	Steile op- en afrit	132	132	1	Waarde: 0 of 1 1)	
32	Beregeningsmogelijkheid	133	133	1	" 0 of 1 1)	
33	Binnen- of buitenblok	134	134	1	Waarde: 0 of 1	
(0=binnenblok, 1=buitenblok)						
1)	0 = nee, 1 = ja	3)	Alle afstanden in M			
2)	Alle oppervlakten in M ** 2	4)	0 = binnen bebouwde kom, 1 = buit			

Aanhangsel 2

TOELICHTING BIJ DE GEBRUIKERSKAART EN -LIJST

Op de gebruikerskaart bestaat het gebruikersnummer uit een lettercode en een getal. Als er sprake is van een geregistreeerde grondgebruiker (>10 SBE) duidt de lettercode op de gemeente waar de gebruiker is gevestigd en het getal op het volgordenummer binnen deze gemeente. In de gebruikerslijsten en het BASISCI-bestand is de lettercode voor de gemeente vervangen door een getal. Het gebruikersnummer bestaat dan uit een gemeentenummer en een volgordenummer.

In de navolgende tabel zijn voor alle in het gebied Oude Leede voorkomende gemeenten de lettercode en het getal gegeven.

Gemeentenaam	Lettercode	Gemeentenummer
-----	-----	-----
Bergschenhoek	Bg	278
Berkel en Rodenrijs	Br	279
Delft	D	288
Nootdorp	Nt	357
Pijnacker	Pn	371
Rotterdam	Rt	377 / 378

Niet geregistreeerde grondgebruikers (particulieren) zijn op de gebruikerskaart aangeduid met een lettercode en een volgnummer. In de gebruikerslijst is deze lettercode vervangen door een nummer volgens onderstaande tabel:

Lettercode	Nummer
-----	-----
PBB	9972
PDD	9974
PGG	9977
PHH	9978
PKK	9981
PLL	9982
PMM	9983
POO	9985
PRR	9988
PSS	9989
PTT	9990
PVV	9992
PWW	9993
PYY	9995