

32/uub(615)2^e en bijl.

Grondgebruikersinventarisatie Zuidwolde-Zuid

Gebied 244

BIBLIOTHEEK "DE HAFF"
Droevendaalsesteeg 3a
6708 PB Wageningen

**J. van Os
W. Hamminga**

Rapport 615 Bijlagen

DLO-Staring Centrum, Wageningen, 1998

os 1052 bijlage

©1998

DLO-Staring Centrum, Instituut voor Onderzoek van het Landelijk Gebied (SC-DLO) Postbus 125, 6700 AC Wageningen.
Tel.: 0317-474200; telefax: 0317-424812.

DLO-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 of op welke andere wijze ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van DLO-Staring Centrum.

Project 2206

Bijrap615.sk

Inhoud

		blz.	
Bijlage	1	Werkwijze	7
	1.1	Basisgegevens	7
	1.1.1	Kaart met gebiedsgrens	7
	1.1.2	TOP10vector	7
	1.1.3	Waterstaatskaart	8
	1.1.4	Naam, adres en woonplaats van de grondgebruikers	8
	1.1.5	Bedrijfsgegevens volgens de landbouwtelling	8
	1.2	Verwerken van de gegevens	8
	1.2.1	De opname	9
	1.2.2	Dataverwerking	9
Bijlage	2	Bestandsbeschrijvingen	11
	2.1	Projectgrens, GIP244; datum: 08-12-97	12
	2.2	(Deel)Gebiedsgrenzen, GIDG244; datum: 08-12-97	13
	2.3	Kavelgegevens, GIK244; datum 08-12-97	14
	2.4	Agrarische bedrijven, GIAG244; datum: 08-12-97	16
	2.5	Interne ontsluiting, GIO244; datum: 08-12-97	18
	2.6	Wegennet+afstanden, GIW244; datum: 08-12-97	19
	2.7	Percelen, GIGP244; datum: 08-12-97	21
Bijlage	3	NEG-typering 1996	23
	3.1	Toelichting	23
	3.2	P1 Akkerbouwbedrijven	25
	3.3	P2 Tuinbouwbedrijven	27
	3.4	P3 Blijvende teeltbedrijven	30
	3.5	P4 Graasdierbedrijven	31
	3.6	P5 Hokdierbedrijven	32
	3.7	Typering van landbouwbedrijven	34
Bijlage	4	Lijst met begrippen	35

Bijlage 1 Werkwijze

1.1 Basisgegevens

Bij de uitvoering van de GI van Zuidwolde-Zuid zijn de volgende informatiebronnen gebruikt:

- de kaart met gebiedsgrens;
- de TOP10vector;
- de waterstaatskaart;
naam, adres en woonplaats van de bij de landbouwtelling geregistreerde grondgebruikers;
- de bedrijfsgegevens volgens de landbouwtelling;

1.1.1 Kaart met gebiedsgrens

De informatie over de gebiedsbegrenzing is op kaart aangeleverd door de Dienst Landelijk Gebied (DLG) in de provincie Zuid-Holland. De grenzen zijn gedigitaliseerd waarbij zoveel mogelijk gebruik is gemaakt van lijnelementen uit de TOP10-vector. Binnen het project zijn drie deelgebieden onderscheiden:

- Deelgebied 1: Bloemberg
- Deelgebied 2: Fort
- Deelgebied 3: Nieuwe Dijk
- Deelgebied 4: Nolde
- Deelgebied 5: Dennenweg
- Deelgebied 6: Paardelanden-Noord
- Deelgebied 7: Paardelanden-Zuid
- Deelgebied 8: Vuile Riete
- Deelgebied 9: Drogteropslagen-Noord
- Deelgebied 10: Drogteropslagen-Zuid

1.1.2 TOP10vector

Voor het bepalen en vastleggen van een groot aantal geografisch gebonden gegevens en het weergeven van in de GI opgenomen gegevens op kaarten wordt een topografische kaart gebruikt die in digitale vorm in een computerbestand wordt opgeslagen. Als basis wordt hiervoor het meest recente TOP10vector bestand van de Topografische Dienst gebruikt. De kaart is gebruikt voor:

- het vastleggen van de gebiedsgrens;
- het maken van het basisbestand voor de opname;
- het opnemen van de grondgebruikerssituatie en het vervaardigen van de gebruikerskaart;

- het formeren van kavels, het berekenen van de oppervlakte en het verwerken van het aantal percelen per kavel;
- het vervaardigen van het wegennet;
- het vervaardigen van themakaarten.

Voor zover de begrenzingen overeenkomen met de TOP10-vector is daarvan gebruik gemaakt door deze te kopiëren. Dit betekent dat de uit dit bestand afgeleide gegevens dezelfde nauwkeurigheid hebben als de TOP10-vector.

1.1.3 Waterstaatskaart

De waterstaatskaart is gebruikt voor het vaststellen van de waterlopen en voor het completeren van de waterlopen in het TOP10-bestand. De informatie is nodig i.v.m. de definitie kavel.

1.1.4 Naam, adres en woonplaats van de grondgebruikers

Voor het in kaart brengen van de grondgebruikerssituatie is gebruik gemaakt van een bestand waarin naast een gebruikersnummer, de naam, het adres en de woonplaats van de grondgebruikers zijn vermeld. Hiervoor is door de dienst Landelijke Service Regelingen (LASER) een NAW-bestand ter beschikking gesteld van alle bij de landbouwtelling geregistreerde bedrijven van de gemeenten in het GI-gebied. Dit bestand is ook gebruikt voor het bepalen van de ligging van de bedrijfsgebouwen van bedrijven die in het GIAB-gebied liggen.

1.1.5 Bedrijfsgegevens volgens de landbouwtelling

LASER heeft, ten behoeve van het uitvoeren van het project Zuidwolde-Zuid, gegevens van de landbouwtelling van de in het gebied betrokken gemeenten geleverd. Het betreft de landbouwtelling van 1996. De gegevens zijn geaggregeerd tot een aantal bedrijfsgegevens zoals het bedrijfstype.

1.2 Verwerken van de gegevens

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

- de opname
- de bestandsopbouw

1.2.1 De opname

De opname is middels bedrijfsbezoek uitgevoerd door medewerkers van het Staring Centrum. In principe zijn alle bedrijven waarvan de bedrijfsgebouwen in het gebied liggen (binnenblokbedrijven) in de zomer van 1997 bezocht.

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 zonodig ook zijn geïnventariseerd:

- percelen van binnenblokbedrijven buiten de gebiedsgrens. De begrenzing van deze percelen is op twee kavels na gedigitaliseerd;
- percelen van buitenblokbedrijven voorzover het cultuurgrond binnen de gebiedsgrens betreft;
- percelen van niet bij de landbouwtelling 1997 geregistreeerde grondgebruikers (particulieren) voorzover het cultuurgrond betreft en de kavels groter zijn dan 0,25 ha.

Voor begrenzing van de percelen is gebruik gemaakt van de lijnen in de TOP10-vector. Ook de oppervlakteberekeningen gaan uit van dit bestand. Zonodig zijn extra lijnen toegevoegd. De toegevoegde lijnen zijn tot stand gekomen door vergelijking van de gemeten oppervlakte met de door de grondgebruiker aangegeven oppervlakte (0,1ha nauwkeurig).

Van de percelen van bezochte bedrijven is door de grondgebruiker informatie gegeven over eigendom/pacht. Tevens is per bedrijf gevraagd of er belangstelling is voor verplaatsing of uitplaatsing.

1.2.2 Dataverwerking

De veldgegevens zijn vervolgens verwerkt tot een aantal ARCINFO-bestanden op kavel en bedrijfsniveau, die op CD-ROM zijn opgeleverd (zie bijlage 2).

Bijlage 2 Bestandsbeschrijvingen

De inhoud van de CD-ROM met gegevens van het GI/GIAB-project Zuidwolde-Zuid betreft de exportbestanden van de onderstaande ARCINFO-coverages. De *.TIC en *.BND bestanden zijn niet verder beschreven, deze zijn uitsluitend t.b.v. Arc-Info.

GIP244.e00 gebiedsgrenzen (polygon coverage)

bestaande uit de volgende INFO-files: GIP244.TIC

GIP244.BND

GIP244.PAT

GIDG244.e00 deelgebiedsgrenzen binnen het project (polygon coverage)

bestaande uit de volgende INFO-files: GIDG244.TIC

GIDG244.BND

GIDG244.PAT

GIK244.e00 kavels (polygon coverage)

bestaande uit de volgende INFO-files: GIK244.TIC

GIK244.BND

GIK244.PAT

GIK244.KAVELS

GIK244.GR_GEBR

GIK244.AGRA_KAVGEG

GIAG244.e00 agrarische bedrijven (point coverage)

bestaande uit de volgende INFO-files: GIAG244.TIC

GIAG244.BND

GIAG244.PAT

GIAG244.BEDGEG

GIGP244.e00 percelen grondgebruikers (polygon coverage)

bestaande uit de volgende INFO-files: GIGP244.TIC

GIGP244.BND

GIGP244.PAT

GIO244.e00 ontsluiting (point coverage)

bestaande uit de volgende INFO-files: GIO244.TIC

GIO244.BND

GIO244.PAT

GIW244.e00 wegennet+afstanden (line coverage)

bestaande uit de volgende INFO-files: GIW244.TIC

GIW244.BND

GIW244.NAT

GIW244.AAT

GIW244.SOORT

GIW244.SECINT_ONTSL

GIW244.RATINT_ONTSL

2.1 Projectgrens, GIP244; datum: 08-12-97

<i>TYPE</i>	<i>NAME</i>	<i>NO.RECS</i>	<i>LENGTH</i>	<i>EXTERNL</i>
DF	GIP244.TIC	24	12	XX
DF	GIP244.BND	1	16	XX
DF	GIP244.PAT	2	122	XX

GIP244.PAT (INFO-tabel)

COL	ITEM NAME	WIDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	AREA	4	12	F	3	Oppervlakte (standaard ARCINFO)
5	PERIMETER	4	12	F	3	Omtrek (standaard ARCINFO)
9	GIP244#	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
13	GIP244-ID	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie (niet gebruikt)
17	GI_NUMMER	6	6	C	-	Gebiedsnummer (244)
23	GI_NAAM	100	100	C	-	Gebiedsnaam (Zuidwolde-Zuid)

2.2 (Deel)Gebiedsgrenzen, GIDG244; datum: 08-12-97

<i>TYPE</i>	<i>NAME</i>	<i>NO.RECS</i>	<i>LENGTH</i>	<i>EXTERNL</i>
DF	GIDG244.TIC	4	12	XX
DF	GIDG244.BND	1	16	XX
DF	GIDG244.PAT	11	48	XX

GIDG244.PAT (INFO-tabel)

C0L	ITEM NAME	WDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	AREA	4	12	F	3	Oppervlakte (standaard ARCINFO)
5	PERIMETER	4	12	F	3	Omtrek (standaard ARCINFO)
9	GIP244#	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
13	GIP244-ID	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie (niet gebruikt)
17	DG_NUMMER	2	2	I	-	Deelgebiedsnummer (1=Bloemberg, 2=Fort, 3=Nieuwe Dijk, 4=Nolde, 5=Dennenweg, 6=Paardelanden-Noord, 7=Paardelanden-Zuid, 8=Vuile Riete, 9=Drogeropslagen-Noord, 10=Drogeropslagen-Zuid, 11=Buitenblok)
19	DG_NAAM	30	30	C	-	Deelgebiedsnaam (zie omschrijving kolom 17)

2.3 Kavelgegevens, GIK244; datum 08-12-97

TYPE	NAME	NO.RECS	LENGTH	EXTERNL
DF	GIK244.TIC	4	12	XX
DF	GIK244.BND	1	16	XX
DF	GIK244.PAT	741	20	XX
DF	GIK244.KAVELS	680	60	
DF	GIK244.AGRA_KAVGEG	421	46	
DF	GIK244.GR_GEBR	188	146	

GIK244.PAT kavelgegevens grondgebruikers (alle kavels binnen het gebied + kavels buiten het gebied van binnenblokkbedrijven voor zover deze zijn gedigitaliseerd, INFO-tabel)

COL	ITEM NAME	WDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	AREA	4	12	F	3	Oppervlakte (standaard ARCINFO)
5	PERIMETER	4	12	F	3	Omtrek (standaard ARCINFO)
9	GIK244#	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
13	GIK244-ID	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
17	KAVEL-ID	4	8	B	-	Kavelidentificatie

GIK244.KAVELS kavelgegevens grondgebruikers (agrarische bedrijven + niet agrariërs, alle kavels zowel binnen als buiten het gebied, INFO-tabel)

COL	ITEM NAME	WDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	KAVEL-ID	4	8	B	-	Kavelidentificatie
5	GEBN	6	6	I	-	Gebruikersnummer (Grondgebruiker)
11	XK	6	6	I	-	X-coördinaat kavel (voor niet gedigitaliseerde kavels buiten het gebied 999999)
17	YK	6	6	I	-	Y-coördinaat kavel (voor niet gedigitaliseerde kavels buiten het gebied 999999)
23	DG_KAVEL	2	2	I	-	Deelgebiedsnummer (1=Bloemberg, 2=Fort, 3=Nieuwe Dijk, 4=Nolde, 5=Dennenweg, 6=Paardelanden-Noord, 7=Paardelanden-Zuid, 8=Vuile Riete, 9=Drogeropslagen-Noord, 10=Drogeropslagen-Zuid, 11=Buitenblok)
25	BB_KAVEL	2	2	I	-	Kavel binnen-/buitenblok (0=binnen, 1=buiten het gebied)
27	KN	2	2	I	-	Kavelnummer
29	H	10	10	I	-	Oppervlakte kavel (m ²)
39	TOP	2	2	I	-	Aantal topografische percelen

GIK244.GR_GEBR gegevens grondgebruikers (INFO-tabel)

C0L	ITEM NAME	WDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	GEBN	6	6	I	-	Gebruikersnummer (Grondgebruiker)
6	NAAM	61	61	C	-	Naam gebruiker
68	STRAAT	24	24	C	-	Straat
92	NUMMER	15	15	C	-	Huisnummer
107	POSTCODE	7	7	C	-	Postcode
114	PLAATS	17	17	C	-	Woonplaats
131	GEB_TYPE	2	2	I	-	Type gebruiker (0=agrariër, 1=particulier)
133	NK	2	2	I	-	Aantal kavels
135	SOMH	10	10	I	-	Oppervlakte totaal (m ²)
145	NTOP	2	2	I	-	Aantal percelen

GIK244.AGRA_KAVGEG kavelgegevens grondgebruikers (agrarische bedrijven INFO-tabel)

C0L	ITEM NAME	WDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	KAVEL-ID	4	8	B	-	Kavelidentificatie
5	BKN	2	2	I	-	Bedrijfskavelnummer
7	SHBK	4	1	B	-	Scheiding huisbedrijfskavel 0=nec 1=ja
11	EIGENDOM	2	2	I	-	Code eigendom/pacht 0=onbekend 1=eigendom 2=pacht 3=gedeeltelijk eigendom/pacht
13	D	4	4	I	-	Kaveldiepte in m.
17	VW	5	5	I	-	Afstand over verharde weg in m.
22	NVW	5	5	I	-	Afstand over niet-verharde weg in m.
27	SVW	5	5	I	-	Afstand over semi-verharde weg in m.
32	OVW	5	5	I	-	Afstand over onverharde weg in m.
37	L	5	5	I	-	Afstand over land in m.
42	W	5	5	I	-	Afstand over water in m.

2.4 Agrarische bedrijven, GIAG244; datum: 08-12-97

<i>TYPE</i>	<i>NAME</i>	<i>NO.RECS</i>	<i>LENGTH</i>	<i>EXTERNL</i>
DF	GIAG244.TIC	4	12	XX
DF	GIAG244.BND	1	16	XX
DF	GIAG244.PAT	88	22	XX
DF	GIAG244.BEDGEG	116	106	

GIAG244.PAT agrarische bedrijven (binnenblokkers, INFO-tabel)

COL	ITEM NAME	WDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	AREA	4	12	F	3	Waarde = 0 (standaard ARCINFO)
5	PERIMETER	4	12	F	3	Waarde = 0 (standaard ARCINFO)
9	GIAG244#	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
13	GIAG244-ID	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
17	GEBN	6	6	I	-	Gebruikersnummer

GIAG244.BEDGEG bedrijfsgegevens agrarische bedrijven (binnen- en buitenblokkers, INFO-tabel). ¹⁾Col 25 t/m Col 105 zijn afgeleid uit de landbouwtelling

COL	ITEM NAME	WIDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	GEBN	6	6	I	-	Gebruikersnummer
7	XB	4	6	B	-	X-coörd. Bedrijfsgebouw (buitenblokkers 999999)
11	YB	4	6	B	-	Y-coörd. Bedrijfsgebouw (buitenblokkers 999999)
15	DG_BEDR	4	2	B	-	Deelgeb.nr. (1=Bloemberg, 2=Fort, 3=Nieuwe Dijk, 4=Nolde, 5=Dennenweg, 6=Paardelanden-Noord, 7=Paardelanden-Zuid, 8=Vuile Riete, 9=Drogtropslagen-Noord, 10=Drogtropslagen-Zuid, 11=Buitenblok)
19	BB_BEDR	4	1	B	-	Binnen-/buitenblok 0=binnen 1=buiten het gebied
23	H	4	1	B	-	Hoofdberoep 1=ja 2=nec
27	T	4	3	B	-	Bedrijfstype ¹⁾
31	SOMCBS	4	7	B	-	Bedrijfsoppervlakte ¹⁾
35	GVEM	4	5	B	-	aantal grootvee-eenheden melkvee ¹⁾
39	GVET	4	5	B	-	aantal grootvee-eenheden totaal ¹⁾
43	NGET	4	5	B	-	aantal NGE's totaal * 0,1 ¹⁾
47	NGEA	4	5	B	-	aantal NGE's akkerbouw * 0,1 ¹⁾
51	NGER	4	5	B	-	aantal NGE's graasdieren* 0,1 ¹⁾
55	NGETE	4	5	B	-	aantal NGE's blijvende teelt * 0,1 ¹⁾
59	NGETI	4	5	B	-	aantal NGE's tuinbouw * 0,1 ¹⁾
63	NGEVI	4	5	B	-	aantal NGE's hokdieren * 0,1 ¹⁾
67	CBSGLD	4	7	B	-	Oppervlakte grasland (gem.maat m ²) ¹⁾
71	CBSV	4	7	B	-	Oppervlakte voedergewassen (m ²) ¹⁾
75	CBSOB	4	7	B	-	Oppervlakte overig bouwland (m ²) ¹⁾
79	CBSTO	4	7	B	-	Oppervlakte tuinbouw open grond (m ²) ¹⁾
83	CBSTI	4	7	B	-	Oppervlakte tuinbouw onder glas (m ²) ¹⁾
87	A	4	2	B	-	Aantal regelm. werkz, mnl + vrl arbeidskr. ¹⁾
91	S	4	1	B	-	Staltype (niet geïnventariseerd)
95	B	4	1	B	-	Berekening (niet geïnventariseerd)
99	LFT	4	2	B	-	Leeftijd ¹⁾
103	OPV	4	1	B	-	Opvolger (1=ja 0=nec ¹⁾)

2.5 Interne ontsluiting, GIO244; datum: 08-12-97

TYPE	NAME	NO.RECS	LENGTH	EXTERNL
DF	GIO244.TIC	4	12	XX
DF	GIO244.BND	1	16	XX
DF	GIO244.PAT	606	34	XX

GIO244.PAT Een zgn. STOPS-file met ontsluitingspunten van veldkavels van agrarische bedrijven en plaats van de bedrijfsgebouwen (begin- en eindpunt van het intern bedrijfstransport) (alle kavels binnen het gebied + in dit specifieke geval enkele kavels buiten het gebied van binnenblokbedrijven; plaats van de bedrijfsgebouwen van de buitenblokbedrijven is per kavel vervangen door een punt op de grens van het gebied, per buitenblokker kunnen dit bij meerdere kavels verschillende punten zijn, INFO-tabel).

COL	ITEM NAME	WIDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	AREA	4	12	F	3	Waarde = 0 (standaard ARCINFO)
5	PERIMETER	4	12	F	3	Waarde = 0 (standaard ARCINFO)
9	GIO244#	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
13	GIO244-ID	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
17	INDICATOR	2	2	I	-	Aard van het punt 0=punt op gebiedsgrens (kavels van buitenblokkers), 1=huiskavel, 2=veldkavel
19	ROUTE_ID	4	8	B	-	=KAVEL-ID
23	IN_ORDER	4	5	B	-	Geen waarde, maar vereist voor afstandsrekening
27	GIW244#	4	5	B	-	Identificatie van de node in het wegennet door ARCINFO-commando NEAR bepaald
31	DISTANCE	4	12	F	3	Afstand van het ontsluitingspunt naar de dichtstbijzijnde node van het wegennet Door ARCINFO-commando NEAR bepaald

2.6 Wegennet+afstanden, GIW244; datum: 08-12-97

TYPE	NAME	NO.RECS	LENGTH	EXTERNL
DF	GIW244.TIC	4	12	XX
DF	GIW244.BND	1	16	XX
DF	GIW244.AAT	2314	30	XX
DF	GIW244.NAT	2230	12	XX
DF	GIW244.SOORT	2313	44	XX
DF	GIW244.SECINT_ONTSL	5280	32	XX
DF	GIW244.RATINT_ONTSL	303	8	XX

GIW244.AAT Lijnstukken (van node tot node) van het wegennet met bijbehorende kenmerken (incl. de ontsluitingsroutes van de kavels van agrarische bedrijven, INFO-tabel).

COL	ITEM NAME	WDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	FNODE#	4	5	B	-	Nummer van de From-node
5	TNODE#	4	5	B	-	Nummer van de To-node
9	LPOLY#	4	5	B	-	Altijd 0
13	RPOLY#	4	5	B	-	Altijd 0
17	LENGTH	4	12	F	3	Lengte van de arc in m.
21	GIW244#	4	5	B	-	Identificatie van de arc (nummer)
25	GIW244-ID	4	5	B	-	Identificatie van de arc (=GIW244#)
29	SOORT_WEG	2	2	I	-	Aard van de route(0=over land, 1=verharde weg, 2=semi-verh. weg, 3=onverh. weg, 4=water)

GIW244.NAT Nodes met verwijzing naar een van de arcs waarmee de node verbonden is (INFO-tabel).

COL	ITEM NAME	WDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	ARC#	4	5	B	-	Nummer van de arc
5	GIW244#	4	5	B	-	Nummer van de node
9	GIW244-ID	4	5	B	-	Nummer van de node

GIW244.SECINT_ONTSL Lijnstukken (section, van node tot node) van de routes met bijbehorende gegevens, INFO-tabel).

COL	ITEM NAME	WDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	ROUTELINK#	4	5	B	-	Nummer van de route
5	ARCLINK#	4	5	B	-	Nummer van de arc
9	F-MEAS#	4	12	F	3	Totale afstand bij from-node
13	T-MEAS#	4	12	F	3	Totale afstand bij to-node
17	F-POS	4	12	F	3	Niet relevant
21	T-POS	4	12	F	3	Niet relevant
25	INT_ONTSL#	4	5	B	-	Nummer segment
29	INT_ONSL-ID	4	5	B	-	Nummer segment

GIW244.RATINT_ONTSL Tabel van routes met verwijzing naar kavels (INFO-tabel).

COL	ITEM NAME	WIDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	INT_ONSL#	4	5	B	-	Nummer van de route
5	INT_ONTSL-ID	4	5	B	-	Nummer van de kavel=KAVEL-ID

2.7 Percelen, GIGP244; datum: 08-12-97

TYPE	NAME	INTERNAL NAME	NO.RECS	LENGTH	EXTERNL
DF	GIGP244.TIC	ARC0014DAT	4	12	XX
DF	GIGP244.BND	ARC0017DAT	1	16	XX
DF	GIGP244.PAT	ARC0001DAT	1290	48	XX

GIGP244.PAT percelen (cultuurgrond incl. erf en tuin, INFO-tabel)

COL	ITEM NAME	WIDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	AREA	4	12	F	3	Oppervlakte (standaard ARCINFO)
5	PERIMETER	4	12	F	3	Omtrek (standaard ARCINFO)
9	GIGP244#	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
13	GIGP244-ID	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
17	KAVEL_ID	4	8	B	-	Kavelidentificatie
21	GEBN	6	6	I	-	Gebruikersnummer
27	EIGENDOM	2	2	I	-	Code eigendom/pacht 0=onbekend 1=eigendom 2=pacht 3=gedeeltelijk eigendom/pacht/jaarljkse pacht 4=jaarlijkse pacht 5=onbekend
29	GROND- GEBRUIK	20	20	C	-	Omschrijving grondgebruik

Bijlage 3 NEG-typering 1996

3.1 Toelichting

De graadmeter voor de economische activiteit van een bepaald product is het bruto standaard saldo (bss), dat de verhouding weergeeft tussen opbrengst en kosten. Gebruikmakend van deze normen kunnen bedrijven worden getypeerd en onderling in omvang worden vergeleken.

De omvang van een bedrijf wordt weergegeven door de totale bss-waarde van dat bedrijf; deze wordt bepaald door de som van bss-waarden van alle op het landbouwtellingsformulier van dat bedrijf voorkomende rubrieken. De bss-waarde per rubriek wordt verkregen door de opgegeven rubriekwaarde (aantal koeien, ha graan etc.) te waarderen tegen de bijbehorende bss-norm.

Ten behoeve van de bedrijfstypering worden zgn. kenmerken ingevoerd; zo'n kenmerk bestaat uit een groep rubrieken, die op logische gronden bij elkaar horen. De verhouding tussen de bss-waarde van een kenmerk en de totale bss-waarde van het bedrijf bepaalt vervolgens tot welk type het betreffende bedrijf behoort. Maakt b.v. de bss-waarde van alle akkerbouwgewassen meer dan $\frac{2}{3}$ uit van de totale bss-waarde van het bedrijf, dan spreken we van een akkerbouwbedrijf.

De betekenis van de gebruikte codes en cijfers:

- een rubriek wordt aangegeven met een driecijferig nummer, welke overeenkomt met de nummering op het landbouwtellingsformulier;
- een letter P gevolgd door één cijfer is een hoofdbedrijfstype;
- een letter P gevolgd door drie of vier cijfers is een verzameling van rubrieken die van belang zijn voor de NEG-typering;
- een hoofdbedrijfstype wordt aangegeven met één cijfer; dit cijfer correspondeert met de ééncijferige P-aanduiding;
- een onderverdeling van de hoofdbedrijfstypes wordt aangegeven met een twee-, drie- of viercijferig bedrijfstype-nummer. Hierbij geeft het eerste cijfer altijd het hoofdbedrijfstype aan waarin het bedrijfstype valt. Het tweede cijfer geeft weer om welke productierichting het gaat en de laatste twee cijfers geven een nader onderverdeling weer binnen de desbetreffende productierichtingen;

Noten bij de tekst:

- 1) Als de officiële NEG-typologie nummering uit 4 posities bestaat, is voor deze publicatie een nieuw 3-cijferig nummer gecreëerd. Het officiële 4-cijferig nummer is dan tussen haakjes erachter geplaatst.
- 2) Dient er aan een bepaalde conditie voldaan te worden, bijv. alle rubrieken gegroepeerd tot P1 moeten meer dan $\frac{2}{3}$ van het totaal bss van het bedrijf uitmaken, dan wordt dit eenvoudig genoteerd als: $P1 > \frac{2}{3}$. Zolang niet anders vermeld is, wordt met een deel (bijv. $\frac{1}{3}$, $\frac{2}{3}$) altijd een deel van de totale bedrijfsomvang bedoeld.

bss (rubr. 359 + 369 + 373 + 703 + 715)

3) Alleen als $\frac{\text{bss (rubr. 359 + 369 + 373 + 703 + 715)}}{\text{bss (rubr. 201 t.e.m. 229 + 260 t/m 263 + 266 + 282 + 284)}} > 2/3$

wordt bss van voedergewassen geteld.

Bss ruwvoedergewas zijn de rubrieken in de teller.

Bss graasdieren zijn de bss van de rubrieken onder de deelstreep.

Is het bss van een voedergewas méér dan tweederde van het bss van graasdieren, dan wordt het ruwvoeroverschot meegerekend.

Zijn er meerdere voedergewassen, bijv. voer A en voer B, dan wordt het bss als volgt berekend:

$$\text{Bijdrage}_{\text{voerA}} \equiv \text{voerA} \left(1 - 2/3 * \frac{\text{bss}_{\text{dieren}}}{\text{bss}_{\text{totaal}_{\text{ruwvoer}}}} \right)$$

bijv.: Het bss dieren is 630, bss voer A = 90, bss voer B = 510.

Totaal ruwvoer is dan 600, dat is ruim meer dan 2/3 van bss dieren.

De bijdrage van voer A is $90 - 90 \times 2/3 \times 630/600 = 27$

De bijdrage van voer B is $510 - 510 \times 2/3 \times 630/600 = 153$

Is er één ruwvoergewas dan is het eenvoudiger:

Bijdrage voer = voer - 2/3 bss dieren

bijv.: tweederde van 630 is 420; de bss van het voedergewas bóven de 420 telt dan mee. Overschot is $600 - 420 = 180$.

3.2 P1 Akkerbouwbedrijven

P1: P111 + P121 + P123 + P129

Type = 111 graanbedrijven als P111 > 2/3

P111:

rubr.	bss/are	
301	11,8	wintertarwe
303	9,6	zomertarwe
305	10,8	wintergerst
307	9,6	zomergerst
309	9,6	rogge
311	9,6	haver
312	9,6	triticale
313	9,6	korrelmaïs

Type = 121 gespecialiseerde hakvruchtbedrijven als P121 > 2/3

P121:

rubr.	bss/are	
347	34,4	pootaardappelen (zand-/veengrond)
349	49,3	pootaardappelen (kleigrond)
351	20,8	consumptie-aardappelen (zand-/veengrond)
353	34,4	consumptie - aardappelen (kleigrond)
355	16,8	fabrieksaardappelen
357	25,8	suikerbieten
359	18,3	voederbieten; bss voederbieten telt alleen als er sprake is van ruwvoeroverschot (zie Toelichting)

Type = 122 graan/hakvruchtbedrijven als P111 > 1/3 en P121 > 1/3

Type = 124 (1248) overige hakvruchtbedrijven als P111 = < 1/3 en
1/3 < P121 = < 2/3

Type = 123 akkerbouwgroentebedrijven als P123 > 2/3

P123:

rubr.	bss/are		
326	12,3	erwten (groen te oogsten)	
383	23,3	poot- en plantuien	
385	31,6	zaai-uien	
387	20,0	zilveruien	
429	39,4	knolselderij	100 are of meer
441	36,0	schorseneren	100 are of meer
445	12,3	spinazie	200 are of meer
453	12,3	stambonen (groen)	150 are of meer
461	12,3	tuinbonen	150 are of meer
465	34,1	was-, bospeen	50 are of meer
469	33,9	winterpeen	150 are of meer
473	32,1	witlofwortel	100 are of meer
477	36,0	overige groenten	200 are of meer

Type = 125 (1249) overige akkerbouwbedrijven als bovenstaande niet het geval is
maar (P111 + P121 + P123 + P129) > 2/3

P129:

rubr.	bss/are	
317	10,8	groene erwten/schokkers
321	10,8	kapucijners/ grauwe erwten
323	14,9	bruine bonen
325	9,6	veldbonen
327	9,6	koolzaad
329	12,8	karwijzaad
331	12,8	blauwmaanzaad
335	12,8	vlas
715	12,6	tijdelijk grasland alleen bij
369	8,7	luzerne ruwvoeroverschot,
373	13,1	snijmaïs zie Toelichting
376	13,1	corn cob mix
377	3,3	groenbemestingsgewassen (Set Aside)
341	15,3	graszaad
530	40,4	groentezaden
532	44,9	bloemzaden
389	18,3	overige akkerbouwgewassen

3.3 P2 Tuinbouwbedrijven

P2: P211 + P212 + P221 + P222 + P231

Type = 211 (2011) opengrondsgroentenbedrijven als P211 > 2/3

P211:

rubr.	bss/are		
401	233,5	aardbeien	
405	127,2	andijvie	
409	139,2	asperges	
413	n.v.t.(477)	augurken	
417	77,8	bewaarkool	
421	79,3	bloemkool	
425	38,9	sluitkool	
429	64,4	knolselderij	< 100 are
433	140,7	(krop) sla	
437	95,8	prei	
441	46,4	schorseneren	< 100 are
445	55,4	spinazie	< 200 are
449	43,7	spruitkool	
453	56,9	stambonen	< 150 are
457	n.v.t.(477)	stokbonen	
461	53,9	tuinbonen	< 150 are
465	127,2	was/bospeen	< 50 are
469	58,4	winterpeen	< 150 are
473	33,6	witlofwortel	< 100 are
477	67,3	overige groenten	< 200 are
583	61,5	witloftrek	

Type = 212 (2012) glasgroentenbedrijven als P212 > 2/3

P212:

rubr.	bss/m ²	
601	20,00	tomaten
605	18,08	komkommers
609	14,74	aardbeien
613	20,05	paprika
616	17,331	radijs
617	n.v.t. (621)	augurken
618	19,61	aubergines
624	11,86	groentezaden
625	26,341	opkweekmateriaal groenten
621	12,65	overige groenten onder glas (incl. meloenen)

Type = 213 (2013) overige groentenbedrijven als niet 211 of 212, maar wel
(P211 + P212) > 2/3

Type = 221 (2021) opengronds(bloem)bollenbedrijven als P221 > 2/3

P221:

rubr.	bss/arc	
540	94,3	droogbloemen
542	347,2	overige bloemkwekerijgewassen
561	642,1	vaste planten

bloembollen en -knollen

571	158,6	hyacinten
573	169,1	tulpen
575	110,8	narcissen
577	97,3	gladiolen
579	312,8	lelies
580	152,7	irissen
581	157,1	overige bol- en knolgewassen

Type = 222 (2022) glasbloemenbedrijven als P222 > 2/3

P222:

rubr.	bss/m ²	
641	28,44	rozen
643	21,55	anjers
645	19,16	anthurium
646	n.v.t.(665)	bouvardia
647	19,31	chrysanten
649	16,16	freesia's
650	24,25	orchideeën
651	17,36	gerbera's
652	16,61	alstroemeria
653	16,76	gypsophila
655	21,04	lelies (snijbloemen)
656	21,85	nerine
657	17,96	overige snijbloemen
658	26,34	kalanchoë
659	26,34	begonia
661	26,34	overige potplanten voor de bloei
664	26,34	ficus
668	26,34	dracaena
669	26,34	overige bladplanten
663	25,07	perkplanten
665	21,25	overige bloemkwekerij gewassen
666	26,34	opkweekmateriaal bloemkwekerij gewassen
911	42	tulpenbroei
913	0,65	narcissenbroei

*Type = 223 (2023) overige bloemenbedrijven als niet 221 of 222,
maar wel (P221 + P222) > 2/3*

Type = 233 (2033) champignonbedrijf als P231 > 2/3

P231

rubr. bss/m²

805 114,2

totale teeltoppervlakte champignons

rubr. bss/ton

809 -

capaciteit substraat overig eetbare paddestoelen

*Type = 234 (2039) overig tuinbouwbedrijf in alle overige gevallen waarin
(P211 + P212 + P221 + P222) > 2/3*

3.4 P3 Blijvende teeltbedrijven

P3: P301 + P311 + P321

Type = 321 fruitbedrijf als P301 > 2/3

P301:

rubr.	bss/are	
501, 503	106,3	appelen
505, 507	110,8	peren
515	124,2	overige pit- en steenvruchten
520	173,6	klein fruit

Type = 348 boomkwekerijbedrijf als P311 > 2/3

P311:

rubr.	bss/are	
551	128,7	bos- en haagplantsoen
552	149,7	laan- en parkbomen
554	131,7	vruchtbomen
555	119,7	rozenstruiken
557	514,8	coniferen
559	754,3	sierheesters en klimplanten

Type = 349 overig blijvende teeltbedrijf als het niet type 321 (fruit) of 348 (boomkwekerijbedrijf) is, maar P3 (= P301 + P311 + P321) > 2/3

P321:

rubr.	bss/are	
635	11,599	fruit onder glas
667	26,341	boomkwekerijgewassen, vaste planten onder glas
515	124,2	overige pit- en steenvruchten
520	173,6	klein fruit

3.5 P4 Graasdierbedrijven

P4: P412 (incl. P411 + P441 + P443 + P448 + P449)

bedrijf = melkveebedrijf als P411 > 2/3 van het totale bss én P4111 > 2/3 van P411

P411:

rubr.	bss/dier	
geen vlees- of weidevee		
201	310	jonger dan 1 jaar, vrouwelijk
203	310	jonger dan 1 jaar, mannelijk
205	450	1 tot 2 jaar, vrouwelijk
209	450	2 jaar en ouder, vrouwelijk
211	1760	melk- en kalfkoeien

vlees- of weidevee

214	130	vleeskalveren (witvlees)
216	160	vleeskalveren (rosevlees)
217	295	< 1 jaar, vrouwelijk
219	295	< 1 jaar, mannelijk
221	295	1 tot 2 jaar vrouwelijk
225	295	2jaar en ouder, vrouwelijk

P4111:

rubr.	bss/dier	
211	1760	melk- en kalfkoeien

*Type = 411 sterk gespecialiseerd melkveebedrijf:
P4111 > 2/3 van het totaal bss van het bedrijf*

*Type = 412 gespecialiseerd melkveebedrijf:
P4111 = < 2/3 van het totaal bss van het bedrijf*

bedrijf = rundveebedrijf als P412 > 2/3

P412: = P411 + de volgende rubrieken

rubr.	bss/dier	
geen vlees- of weidevee		
207	870	idem, mannelijk
213	870	fokstieren, 2 jaar en ouder
228	490	zoogkoeien
vlees- of weidevee		
223	295	1 tot 2 jaar, mannelijk
227	295	2 jaar en ouder, mannelijk
229	295	overig 2 jaar en ouder

3.6 P5 Hokdierbedrijven

P5: P511 + P512 + P513 + P521 + P522 + P523 + P531

bedrijf = varkensbedrijf als (P511 + P512 + P513) > 2/3

P511:

rubr.	bss/dier	
235	-	alleen als rubr. 247 t.e.m. 251 niet voorkomt biggen tot 20 kg nog bij de zeug
237	35	biggen tot 20 kg niet meer bij de zeug

P512:

rubr.	bss/dier	
243, 245	90	opfokzeugjes (20-50 kg) en zeugen (50 kg en meer)
247, 249	370	zeugen, gedekte, met biggen
251	379	overige zeugen (gust)
253	90	opfokberen, 50 kg en meer, nog niet dekrijp
255	370	opfokberen, 50 kg en meer, dekrijp

P513:

rubr.	bss/dier	
239, 241	58	mestvarkens, 20-50 kg, 50 kg en meer

Type = 511 (5011) fokvarkenbedrijf als P512 > 2/3

Type = 512 (5012) mestvarkenbedrijf als (P511 + P513) > 2/3

*Type = 513 (5013) overig varkensbedrijf: overige gevallen waarin
(P511 + P512 + P513) > 2/3*

bedrijf = pluimveebedrijf als P512 + P522 + P523 > 2/3

P521:

rubr.	bss/dier	
269	1,90	slachtkuikens

P522:

rubr.	bss/dier	
271	5,4	moederdieren van slachtrassen jonger dan 18 weken
273	9,45	idem, 18 weken en ouder
275	2,45	leghennen jonger dan 18 weken
276, 278	3,8	idem, 18 weken - 20 maanden resp. 20 maanden en ouder

P523:

rubr.	bss/dier	
287	5	jonge eenden voor de slacht
291	8,65	jonge kalkoenen voor de slacht
293	14,6	kalkoenen voor broedeieren jonger dan 7 maanden
295	30,75	idem, 7 maanden en ouder
29	5	overig pluimvee

Type = 521 (5021) legkippen bedrijf als $P522 > 2/3$

Type = 522 (5022) slachtpluimveebedrijf als $(P521 + P523) > 2/3$

Type = 523 (5023) overig pluimveebedrijf: overige gevallen waarin
 $(P521 + P522 + P523) > 2/3$

Type = 531 (5031) varkens/pluimveebedrijf als: $(P511 + P512 + P513) > 1/3$ én
 $(P521 + P522 + P523) > 1/3$

Type = 532 (5032) overig hokdierbedrijf in overige gevallen waarin $P5 > 2/3$

P531:

rubr.	bss/dier	
232	4	slachtkonijnen
233	83	voedsters (moederdieren)
290	62	nertsen (moederdieren)
292	155	vossen (moederdieren)
294	105	overig edelpelsdieren (moederdieren)

3.7. Typering van landbouwbedrijven

Indeling (voor gebruikte codes zie Toelichting)

P1 > 2/3 : Akkerbouwbedrijf
P2 > 2/3 : Tuinbouwbedrijf
P3 > 2/3 : Blijvende teeltbedrijf
P4 > 2/3 : Graasdierbedrijf
P5 > 2/3 : Hokdierbedrijf

voor verdere indeling zie
bladen met **P1**, **P2**, enz.

zo nee

als $P4 \leq 1/3$ én $P5 \leq 1/3$:

P6: Gewassenkombinaties

als $P2 > 1/3$ én $P3 \leq 1/3$: *Type = 601 Tuinbouw / blijvende teeltbedrijven*

als $P1$ of $P2$ of $P3 > 1/3$: *Type = 609 Overige gewassenkombinaties*

zo nee

als $P1 \leq 1/3$ én $P2 \leq 1/3$ én $P3 \leq 1/3$:

P7: Veeteeltkombinaties

als $P4 > 1/3$ én $P5 \leq 1/3$: *Type = 71 Graasdierkombinaties*

als $P5 > 1/3$: *Type = 72 Overige veeteeltkombinaties*

zo nee

P8: Gewassen/Veeteeltkombinaties

als $P1 > 1/3$ én $P4 > 1/3$: *Type = 81 Akkerbouw/veeteeltkombinaties*

anders : *Type = 82 Overige kombinaties*

omrekenfaktor: 1 320 bss = 1 nge

Bijlage 4 Lijst met begrippen

Afstand: Er is een aantal onderscheidingen gemaakt:

- **kavelafstand:** Aantal af te leggen lengte-eenheden (in meter(s)) 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 asfalt, 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 **GI-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**.

Arbeidskrachten (A): Het totaal aantal regelmatig op het **bedrijf** werkzame mannelijke en vrouwelijke arbeidskrachten met een gemiddelde arbeidstijd van 20 uur of meer per week.

Bedrijf: Een eenheid met een registratienummer van de CBS-**Landbouwtelling** en een bedrijfsomvang van minimaal 3 **nge**'s. Een bedrijf kan in bepaalde gevallen ook een samenvoeging zijn van twee of meer geregistreerden. Bij de opname van de grondgebruikerssituatie in een bepaald gebied kan vastgesteld worden welke geregistreerden in de praktijk feitelijk één bedrijf voeren.

Bedrijfsgebouw(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*.

Bedrijfsgegevens: Gegevens op *bedrijfsniveau*.

Bedrijfshoofd: Degene op wiens naam het *bedrijf* is geregistreerd. In geval er meerdere bedrijfshoofden zijn op één registratienummer wordt als regel de oudste in jaren als bedrijfshoofd beschouwd, tenzij anders bekend.

Bedrijfskavel: Een aaneengesloten stuk grond van een *grondgebruiker*, omgeven door grond van andere *grondgebruikers*. 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 één of meer *kavels*.

Onderscheiden zijn:

- Huisbedrijfskavel : Bedrijfskavel met daarop de hoofdbedrijfsgebouwen.
- Veldbedrijfskavel: Bedrijfskavel zonder daarop de hoofdbedrijfsgebouwen.

Bedrijfskavelnummer (BKN): Nummer dat aangeeft welke *kavel(s)* tezamen 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.).

Bedrijfsomvang (NGETOT): De omvang van een *bedrijf* wordt weergegeven door de totale *nge*-waarde van dat bedrijf; deze wordt bepaald door de som van *bss*-waarden van alle op het *landbouwtellings*formulier van dat *bedrijf* voorkomende rubrieken te delen door een omrekeningsfactor (zie *Nederlandse grootte-eenheid*).

Bedrijfsoppervlakte: Oppervlakte van de grond in gebruik bij een grondgebruiker. Hierbij zijn onderscheiden:

- GI-bedrijfsoppervlakte (SOMH): deze wordt bepaald door sommatie van de kaveloppervlakte van de bij een grondgebruiker behorende kavels. De eventuele oppervlakte bos en/of overige gronden die bij de grondgebruiker behoort is hierbij buiten beschouwing gebleven. Grond die structureel bij een grondgebruiker in gebruik is wordt opgenomen bij deze grondgebruiker. Zaaiklaar gehurd land en andere vormen van grondgebruik van maximaal 1 jaar is opgenomen bij de oorspronkelijke grondgebruiker: de verhuurder.
- Bedrijfsoppervlakte volgens de landbouwtelling (SOMCBS): oppervlakte zoals deze door het bedrijfshoofd bij de landbouwtelling is opgegeven. Het betreft de totale bedrijfsoppervlakte (kadastrale maat) inclusief bos, erf e.d.

Bedrijfstype (T): Indeling van de bedrijven op grond van het aantal bss in de diverse productierichtingen. In EC-verband is op basis van bss een gemeenschappelijke typologie ontwikkeld. In de NEG-typologie worden de volgende hoofdtypen onderscheiden:

- akkerbouw (NEG 1)

- tuinbouw (NEG 2)
- blijvende teelt (NEG 3)
- graasdier (NEG 4)
- hokdier (NEG 5)
- gewassenkombinaties (NEG 6)
- vee-teeltkombinaties (NEG 7)
- gewassen/vee-teeltkombinaties (NEG 8)

Voor een uitgebreidere toelichting wordt verwezen naar bijlage 4 opgenomen in de GI.

Bedrijfsweg: Elke als zodanig in het terrein en/of op de topografische kaart te herkennen transportroute, waarvan één *gebruiker* gebruik maakt teneinde zijn eigen *percelen* te ontsluiten.

Binnenblokbedrijf: *Bedrijf* met het *hoofdbedrijfsgebouw* binnen het GI-gebied.

Bruto standaard saldi (bss): De bruto standaard saldi (bss) is een graadmeter voor de economische activiteit van een bepaald product en is een gestandaardiseerde in geldwaarde uitgedrukte totaalopbrengst minus bepaalde bijbehorende specifieke kosten. De bss wordt in het kader van de EG-typologie regelmatig herzien en wordt uitgedrukt in ECU's. Om praktische redenen wordt de bedrijfsomvang niet in bss uitgedrukt maar in nge (Nederlandse grootte eenheid). Zie *Nederlandse grootte eenheid*.

Buitenblokbedrijf: *Bedrijf* met het hoofdbedrijfsgebouw buiten en *cultuurgrond* binnen het GI-gebied.

Coördinaten: Afstand in horizontale (X) en verticale (Y) richting ten opzichte van het nulpunt van een assenstelsel. In de *GI* worden X- en Y-coördinaten gebruikt van het Rijks Driehoekstelsel waarvan het nulpunt in noordwest 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 *kavel- en perceelsoppervlakte* de oppervlakte erf en tuin is opgenomen. De oppervlakte *cultuurgrond* wordt berekend op basis van het *TOP10vector*-bestand en betreft de bruto oppervlakte inclusief de eventueel voorkomende sloten, greppels, bedrijfswegen en dergelijke.

Cultuurtoestand: Aanduiding van de wijze waarop een *perceel* wordt gebruikt. De cultuurtoestand wordt, tenzij anders vermeld, weergegeven met de volgende codes:

- 1 - bouwland
- 2 - grasland
- 3 - hoogstamboomgaard
- 4 - laagstamboomgaard
- 5 - kleinfruit
- 6 - tuingrond
- 7 - zaaibedden

- 8 - aspergebedden
- 9 - staandglascultuur
- 10 - platglascultuur
- 11 - bloembollen
- 12 - erf en bedrijfsgebouwen
- 16 - boomkwekerij
- 23 - braakland
- 32 - gras met populierenteelt
- 33 - gras met hoogstamboomgaard
- 34 - maïsland
- 99 - onbekend/overige

Deze omschrijvingen zijn overeenkomstig de Voorschriften Opmetingswerkzaamheden 1984(V.O.W.) van de Dienst Landelijk Gebied (DLG).

Deelgebied: Gedeelte van het totale *GI-gebied* of daarbuiten.

Deelgebiedsnummer (DG): 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 GI-gebied liggen krijgen het hoogste deelgebiedsnummer.

Digitaliseren: Het in een computerbestand vastleggen van gegevens. Bij de GI betreft het in het bijzonder het vastleggen in coördinaten van punten, lijnen en vlakken.

Gebruiker: zie *grondgebruiker*.

Gebruikersnummer (GEBN): Nummer van een *grondgebruiker*.

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 weging met de bijbehorende oppervlakte ongeacht de kwaliteit van de route, volgens de formule:

$$\text{Som (H x A) / Som H, waarin H = oppervlakte en A = werkelijke afstand}$$

GI: zie *Grondgebruikersinventarisatie*.

GI-bedrijfsoppervlakte: zie *bedrijfsoppervlakte*.

GI-gebied: Gebied waarop de *grondgebruikersinventarisatie* betrekking heeft.

Grondgebruiker: *Bedrijf* of *particulier* die structureel *cultuurgrond* in gebruik heeft met een totale oppervlakte van minimaal 0,25 ha.

Grondgebruikersinventarisatie (GI) : Geografisch informatiesysteem ten behoeve van de planvorming waarmee wordt vastgelegd wie welke grond in gebruik heeft, wat voor grond het betreft en hoe die grond wordt gebruikt.

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 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

Hoofdbedrijfsgebouw: zie *bedrijfsgebouw*.

Hoofdberoepsbedrijf (H=1): *Bedrijf* waarvan het bedrijfshoofd in de *landbouwtelling* aangeeft meer dan de helft van zijn arbeidstijd aan het eigen *bedrijf* te besteden.

Huiskavel (KN=1): zie *kavel*.

Huisbedrijfskavel (BKN=1): zie *bedrijfskavel*.

Kadastrale maat: De oppervlakte kadastrale maat omvat de som van:

- de oppervlakte *cultuurgrond gemeten maat*;
- de wegen en sloten van maximaal 4 m breed, die de beteelde oppervlakte doorsnijden of begrenzen;
- houtwallen langs de percelen van maximaal 4 m breed.

Kavel: Een aaneengesloten stuk grond van 1 *grondgebruiker* omgeven door grond van anderen *grondgebruikers* en/of omgeven door *wegen, waterlopen* spoorbanen of *bos en grond*.

Onderscheiden zijn :

- *huiskavel* (kn = 1): *Kavel* met daarop de *hoofdbedrijfsgebouwen*.
- *veldkavel* (kn >=2): *Kavel* zonder de *hoofdbedrijfsgebouwen*.

Kavelafstand: zie *afstand*.

Kavelcentrum: Een punt binnen de *kavel*, uitgedrukt in X- en Y-coördinaten (XK en YK). Het kavelcentrum van een niet gedigitaliseerde *kavel* van een *binnenblok-bedrijf* (kavels gelegen buiten de gebiedsgrens, de zgn. *kavels* op afstand) wordt aangeduid met de X- en Y-coördinaat 99999999.

Kaveldiepte (D) : zie *afstand*.

Kavelgegevens: Gegevens op kavelniveau.

Kavelnummer (KN): Nummer waarmee de *kavels* van een *grondgebruiker* zijn aangeduid. De kavelnummering wordt per *grondgebruiker* vastgelegd. Bij een *bedrijf* krijgt de *huiskavel* altijd nummer 1; de nummering van de overige kavels geschiedt in volgorde van afnemende oppervlakte. Dit betekent dat de kavelnummering van buitenblokbedrijven begint bij 2 omdat de huiskavel ontbreekt. Is de *grondgebruiker* geen agrarisch bedrijf dan geschiedt de nummering in volgorde van afnemende oppervlakte beginnend bij 2.

Kavelontsluitingsafstand: zie *afstand*.

Kavelontsluitingspunt: Een punt van de *kavel* van waaruit de *kavel* wordt ontsloten. Te onderscheiden zijn:

- onsluitingspunt van de *huiskavel* = *bedrijfsgebouw*
- onsluitingspunt van een *veldkavel* = een punt op de kavelgrens.

Kavelonsluitingsroute: Route die wordt afgelegd om van het *kavelontsluitingspunt* tot het *kavelwegpunt* te komen.

Kaveloppervlakte (H): De oppervlakte van de *kavel* die berekend wordt uit de gedigitaliseerde *coördinaten* van de kavelgrens. Voor buiten het *GI-gebied* gelegen *kavels* van *binnenblokbedrijven* wordt veelal een door het *bedrijfshoofd* opgegeven oppervlakte ingevoerd.

Kavelwegpunt: Punt op het wegennet waar een of meer *kavelontsluitingsroutes* op het wegennet aansluiten.

Landbouwtelling: Een jaarlijkse voor bedrijven met een omvang van minimaal 3 *Nederlandse grootte-eenheden (nge)* verplichte telling van bedrijfsgegevens die door LASER wordt uitgevoerd. De telling vindt elk jaar omstreeks april/mei plaats.

Landbouwtellinggegevens: *Bedrijfsgegevens* naar eigen opgave van de bij de landbouwtelling geregistreerde bedrijven of de van deze opgave afgeleide en berekende *bedrijfsgegevens*. De landbouwtellinggegevens daarvan afgeleide en berekende gegevens hebben betrekking op:

- Totale *bedrijfsoppervlakte (kadastrale maat)* (SOMCBS);
- Aantal grootvee-eenheden (gve) melkvee (GVEM);
- Aantal gve's totaal (GVET);
- Totaal aantal Nederlandse grootte eenheden (nge)(NGET);
- Aantal nge's in de akkerbouw (NGEA);
- Aantal nge's in de graasdierhouderij (NGER);
- Aantal nge's in de blijvende teelt (NGETE);
- Aantal nge's in de tuinbouw (NGETI);
- Aantal nge's in de hokdierhouderij (NGEVI);
- Oppervlakte grasland (gemeten maat) (CBSGLD);
- Oppervlakte voedergewassen (gemeten maat) (CBSV);
- Oppervlakte overig bouwland (gemeten maat) (CBSOB);
- Oppervlakte tuinbouw open grond (gemeten maat) (CBSTO);
- Oppervlakte tuinbouw intensief (gemeten maat) (CBSTI);
- Aantal op het bedrijf regelmatig werkzame arbeidskrachten (≥ 20 u/week) (A);
- Bedrijfstype (T);
- Hoofdberoep (H).

Nederlandse EG-typologie (NEG-typologie): In EG-verband is op basis van bss een gemeenschappelijke typologie ontwikkeld. De NEG-typologie is daar een variant van. Zie *bijlage 4*.

Nederlandse grootte-eenheid (nge): De Nederlandse grootte-eenheid (nge) is gebaseerd op de bruto standaard saldi (bss). De nge wordt bij een herziening van de bss zodanig aangepast dat de reële ontwikkeling van de bruto toegevoegde waarde voor het Nederlandse landbouwbedrijf wordt weergegeven. In 1996 geldt de volgende conversiefactor:

$$1 \text{ nge} = 1 \text{ 310 bss}$$

Nevenberoepsbedrijf (H=2): *Bedrijf* waarvan het *bedrijfshoofd* in de *landbouwtelling* aangeeft twee beroepen uit te oefenen en daarbij minder dan de helft van zijn arbeidstijd aan het agrarisch *bedrijf* te besteden. In deze studie behoren rustende agrariërs ook nog tot deze categorie.

Onverharde weg: zie *afstand*.

Ontsluitingspunt: zie *kavelontsluitingspunt*.

Oppervlakte bij huis: Het gedeelte van de *huisbedrijfskavel* dat vanuit het *bedrijfsgebouw*, zonder overschrijding van een scheiding in de *huisbedrijfskavel*, kan worden bereikt.

Particulieren: *Grondgebruikers* die voldoen aan de volgende voorwaarden:

- niet-geregistreerde of geregistreerde *grondgebruiker* met een *bedrijfsomvang* van minder dan 3 nge's;
- een kavel van minimaal 0,25 ha in gebruik hebben.

Perceel: zie *topografisch perceel*.

Perceelsoppervlakte: De oppervlakte van *percelen* berekend uit de digitale *coördinaten* van de perceelsgrenzen.

Productierichting: zie *bedrijfstype*.

Staltype (S): Facultatief *bedrijfsgegeven* waarmee de aanwezigheid van een ligboxenstal wordt aangegeven.

Scheiding in de huisbedrijfskavel (SHBK): *Kavelgegeven* waarmee per *veldkavel* van de *huis-bedrijfskavel* wordt aangegeven dat deze *veldkavel* uitsluitend bereikbaar is door middel van overschrijding van een als niet voor melkvee overschrijdbaar te beschouwen verharde *weg*. Tenzij door de opdrachtgever anders wordt aangegeven worden doorgaande verharde *wegen* in een *huisbedrijfskavel* als zodanig beschouwd.

Schijnbare kavelafstand: zie *afstand*.

Semi-verharde weg: zie *afstand*.

TOP10vector: Een digitaal bestand met als inhoud de geometrie en de kenmerken zoals weergegeven op de chromotopografische kaart 1 : 25 000.

Topografisch perceel: Stuk grond omgeven door *kavelgrenzen* en/of door topografische grenzen.

Veldbedrijfskavel: zie *bedrijfskavel*.

Veldkavel: zie *kavel*.

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, welke door twee of meer *gebruikers* wordt gebruikt.

Zaaklaar gehuurd land: Land dat door een bedrijf is gehuurd 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.