

Grondgebruikersinventarisatie Heeten-Nieuw Heeten

Gebied 246

H.S.D. Naeff

955880 bijlage

Rapport 609 Bijlagen

DLO-Staring Centrum, Wageningen, 1998

© 1998 DLO Staring Centrum, Instituut voor Onderzoek van het Landelijk Gebied
(SC-DLO),
Postbus 125, NL-6700 AC Wageningen.
Tel.: (0317) 474200; fax: (0317) 424812; e-mail: postkamer@sc.dlo.nl

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.

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.

Inhoud

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	8
1.2.2 Dataverwerking	9
Bijlage 2 Bestandsbeschrijvingen	11
2.1 GIP246; projectgrens datum: 06-05-98	12
2.2 (Deel)Gebiedsgrenzen, GIP246; datum 08-12-97	12
2.3 Heeten-Nieuw Heeten; kavelgegevens datum: 06-05-98	13
2.4 Heeten-Nieuw Heeten; agrarische bedrijven datum: 06-05-98	14
2.5 Heeten-Nieuw Heeten; interne ontsluiting datum: 06-05-98	16
2.6 Heeten-Nieuw Heeten; wegennet+afstanden datum: 06-05-98	16
2.7 Heeten-Nieuw Heeten; percelen datum: 06-05-98	18
Bijlage 3 NEG-typologie	19
3.1 Toelichting	19
3.2 P1 Akkerbouwbedrijven	20
3.3 P2 Tuinbouwbedrijven	22
3.4 P3 Blijvende teeltbedrijven	24
3.5 P4 Graasdierbedrijven	25
3.6 P5 Hokdierbedrijven	27
3.7 Typering van landbouwbedrijven	29
Bijlage 4 Lijst met begrippen	31

Bijlage 1 Werkwijze

1.1 Basisgegevens

Bij de uitvoering van de GI van Heeten-Nieuw Heeten 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 Overijssel. De grenzen zijn gedigitaliseerd waarbij zoveel mogelijk gebruik is gemaakt van lijnelementen uit de TOP10-vector.

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.

1.1.5 Bedrijfsgegevens volgens de landbouwtelling

Laser heeft, ten behoeve van het uitvoeren van het ruilverkavelingsproject Heeten-Nieuw Heeten, gegevens van de landbouwtelling van de in het gebied betrokken gemeenten geleverd. Het betreft de landbouwtelling van 1997. 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 het voorjaar van 1998 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 zondig ook zijn geïnventariseerd:

- percelen van binnenblokbedrijven buiten de gebiedsgrens. De begrenzing van deze percelen is niet altijd gedigitaliseerd;
- percelen van buitenblokbedrijven voorzover het cultuurgrond binnen de gebiedsgrens betreft;

- percelen van niet bij de landbouwtelling 1997 geregistreerde 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 door vergelijking van de gemeten oppervlakte met de door de grondgebruiker aangegeven oppervlakte (0.1 ha nauwkeurig)

Van de percelen van bezochte bedrijven is door de grondgebruiker informatie gegeven over eigendom/pacht.

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-project Heeten-Nieuw Heeten betreft de exportbestanden van de volgende ARCINFO-coverages:

GIP246.e00 gebiedsgrenzen (polygon coverage)
bestaande uit de volgende INFO-files: GIP246.TIC

GIP246.BND
GIP246.PAT

GIK246.e00 kavels (polygon coverage)
bestaande uit de volgende INFO-files: GIK246.TIC

GIK246.BND
GIK246.PAT
GIK246.KAVELS
GIK246.GR_GEBR
GIK246.AGRA_KAVGEG

GIAG246.e00 agrarische bedrijven (point coverage)
bestaande uit de volgende INFO-files: GIAG246.TIC

GIAG246.BND
GIAG246.PAT
GIAG246.BEDGEG

GIGP246.e00 percelen grondgebruikers (polygon coverage)
bestaande uit de volgende INFO-files: GIGP246.TIC

GIGP246.BND
GIGP246.PAT

GIO246.e00 ontsluiting (point coverage)
bestaande uit de volgende INFO-files: GIO246.TIC

GIO246.BND
GIO246.PAT

GIW246.e00 wegennet+afstanden (line coverage)
bestaande uit de volgende INFO-files: GIW246.TIC

GIW246.BND
GIW246.NAT
GIW246.SEC_ONTSL
GIW246.RAT_ONTSL

2.1 GIP246; projectgrens datum: 06-05-98

<i>TYPE</i>	<i>NAME</i>	<i>NO.RECS</i>	<i>LENGTH</i>	<i>EXTERNL</i>
DF	GIP246.TIC	4	12	XX
DF	GIP246.BND	1	16	XX
DF	GIP246.PAT	2	122	XX

GIP246.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	GIP246#	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
13	GIP246-ID	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie (niet gebruikt)
17	GI_NUMMER	6	6	C	-	Gebiedsnummer (246)
	GI_NAAM	100	100	C	-	Gebiedsnaam (Heeten-Nieuw Heeten)

2.2 (Deel)Gebiedsgrenzen, GIP246; datum 08-12-97

<i>TYPE</i>	<i>NAME</i>	<i>NO.RECS</i>	<i>LENGTH</i>	<i>EXTERNL</i>
DF	GIP246.TIC	4	12	XX
DF	GIP246.BND	1	16	XX
DF	GIP246.PAT	11	48	XX

GIP246.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	GIP246#	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
13	GIP246-ID	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
17	GI-nummer	6	6	C	-	Kavelidentificatie
23	GI-naam	100	100	C	-	Gebiedsnaam (Ramele-Pleege)

2.3 Heeten-Nieuw Heeten; kavelgegevens datum: 06-05-98

TYPE	NAME	NO.RECS	LENGTH	EXTERNL
DF	GIK246.TIC	4	12	XX
DF	GIK246.BND	1	16	XX
DF	GIK246.PAT	455	20	XX
DF	GIK246.KAVELS	449	40	
DF	GIK246.AGRA_KAVGEG	351	44	
DF	GIK246.GR_GEBR	228	162	

GIK246.PAT kavelgegevens grondgebruikers (alle kavels binnen het gebied + kavels buiten het gebied van binnenblokbedrijven, 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	GIK246#	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
13	GIK246-ID	4	8	B	-	ARCINFO-identificatie
17	KAVEL_ID	4	8	B	-	Kavelidentificatie

GIK246.KAVELS kavelgegevens grondgebruikers (agrarische bedrijven + niet-agrariërs, alle kavels zowel binnen als buiten het gebied, INFO-tabel)

COL	ITEM NAME	WIDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	KAVEL_ID	4	8	B	-	Kavelidentificatie
5	GEBN	6	6	I	-	Gebruikersnummer
11	XK	6	6	I	-	X-coördinaat kavel (voor kavels buiten het gebied 999999)
17	YK	6	6	I	-	Y-coördinaat kavel (voor kavels buiten het gebied 999999)
23	DG_KAVEL	2	2	I	-	Deelgebiedsnummer (1=Heeten-Nieuw Heeten, 2=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

GIK246.GR_GEBR gegevens grondgebruikers (INFO-tabel)

COL	ITEM NAME	WIDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	GEBN	6	6	I	-	Gebruikersnummer
7	NAAM	61	61	C	-	Naam gebruiker
68	STRAAT	30	30	C	-	Straat
98	NR	15	15	C	-	Huisnummer
113	POSTCODE	7	7	C	-	Postcode
120	PLAATS	15	15	C	-	Woonplaats
135	TELNR	12	12	C	-	Telefoonnummer
147	GEB_TYPE	2	2	I	-	Type gebruiker (0=agrariër, 1=particulier)
149	NK	2	2	I	-	Aantal kavels
151	SOMH	10	10	I	-	Oppervlakte totaal (m ²)
161	NTOP	2	2	I	-	Aantal percelen

GIK246.AGRA_KAVGEG kavelgegevens grondgebruikers (agrarische bedrijven INFO-tabel)

COL	ITEM NAME	WIDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	KAVEL-ID	4	8	B	-	Kavelidentificatie(=GIK246-id concept 26-3)
5	BKN	2	2	I	-	Bedrijfskavelnummer
7	SHBK	1	1	I	-	Scheiding huisbedrijfskavel 0=nee 1=ja
8	EIGENDOM	2	2	I	-	Code eigendom/pacht 0=onbekend 1=eigendom 2=12jr-/erfpacht 3=6jr -pacht 4=losse pacht 5=gedeeltelijk eigendom/pacht
10	D	4	4	I	-	Kaveldiepte in m.
14	VW	5	5	I	-	Afstand over verharde weg in m.
19	NVW	5	5	I	-	Afstand over niet-verharde weg in m.
24	SVW	5	5	I	-	Afstand over semi-verharde weg in m.
29	OVW	5	5	I	-	Afstand over onverharde weg in m.
34	L	5	5	I	-	Afstand over land in m.
39	AFST_TOT	5	5	I	-	Totale afstand in m.

2.4 Heeten-Nieuw Heeten; agrarische bedrijven datum: 06-05-98

TYPE	NAME	NO.RECS	LENGTH	EXTERNL
DF	GIAG246.TIC	4	12	XX
DF	GIAG246.BND	1	16	XX
DF	GIAG246.PAT	114	20	XX
DF	GIAG246.BEDGEG	152	102	

GIAG246.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	GIAG246#	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
13	GIAG246-ID	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
17	GEBN	4	6	B	-	Gebruikersnummer

GIAG246.BEDGEG bedrijfsgegevens agrarische bedrijven (binnen- en buitenblokkers, INFO-tabel)

COL	ITEM NAME	WDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	GEBN	11	6	I	-	Gebruikersnummer
12	XB	6	6	I	-	X-coördinaat bedrijfsgebouw (buitenblokkers 999999)
18	YB	6	6	I	-	Y-coördinaat bedrijfsgebouw (buitenblokkers 999999)
24	DG_BEDR	2	2	I	-	Deelgebiedsnummer (1=Heeten-Nieuw Heeten, 2=Buitenblok)
26	BB_BEDR	2	2	I	-	Binnen-/buitenblok 0=binnen 1=buiten het gebied
28	H	4	5	B	-	Hoofdberoep 1=ja 2=n ^e
32	T	4	5	B	-	Bedrijfstype ¹⁾
36	SOMCBS	4	10	B	-	Bedrijfsoppervlakte ¹⁾ (m ²)
40	GVEM	4	5	B	-	aantal grootvee-eenheden melkvee ¹⁾
44	GVET	4	5	B	-	aantal grootvee-eenheden totaal ¹⁾
48	NGET	4	5	B	-	aantal NGE's totaal * 0,1 ¹⁾ 10
52	NGEA	4	5	B	-	aantal NGE's akkerbouw * 0,1 ¹⁾ 10
56	NGER	4	5	B	-	aantal NGE's graasdieren * 0,1 ¹⁾ 10
60	NGETE	4	5	B	-	aantal NGE's blijvende teelt * 0,1 ¹⁾ 10
64	NETI	4	5	B	-	aantal NGE's tuinbouw * 0,1 ¹⁾ 10
68	NGEVI	4	5	B	-	aantal NGE's hokdieren * 0,1 ¹⁾ 10
72	CBSGLD	4	10	B	-	Oppervlakte grasland (m ²) ¹⁾
76	CBSV	4	10	B	-	Oppervlakte voedergrassen (m ²) ¹⁾
80	CBSOB	4	10	B	-	Oppervlakte overig bouwland (m ²) ¹⁾
84	CBSTO	4	10	B	-	Oppervlakte tuinbouw open grond (m ²) ¹⁾
88	CBSTI	4	10	B	-	Oppervlakte tuinbouw onder glas (m ²) ¹⁾
92	A	4	2	B	-	Aantal regelmatig werkzame mnl + vrl arbeidskrachten ¹⁾
96	S	1	1	I	-	Ligboxenstal (0=nec 1=ja) ¹⁾
97	B	2	1	I	-	Berekening (niet geïnventariseerd) ¹⁾
99	OPV	4	1	B	-	Opvolger (1=ja 0=nec ¹⁾)

¹⁾ Afgeleid uit de landbouwtelling

²⁾ Alle oppervlakten in m²

2.5 Heeten-Nieuw Heeten; interne ontsluiting datum: 06-05-98

<i>TYPE</i>	<i>NAME</i>	<i>NO.RECS</i>	<i>LENGTH</i>	<i>EXTERNL</i>
DF	GIO246.TIC	4	12	XX
DF	GIO246.BND	1	16	XX
DF	GIO246.PAT	496	48	XX

GIO246.PAT Een z.g. 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, 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	GIO246#	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
13	GIO246-ID	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
17	INDICATOR	2	2	I	-	Aard van het punt 0=punt op de gebiedsgrens (punt van binnenkomst voor de buitenblokkers), 1=huiskavel, 2=veldkavel
19	ROUTE_ID	8	8	I	-	=KAVEL_ID
27	IN_ORDER	5	5	I	-	Geen waarde, maar vereist voor afstandsberekening
32	DISTANCE	12	12	N	3	Afstand van het ontsluitingspunt naar de dichtstbijzijnde node van het wegennet m.b.v. ARCINFO-commando NEAR bepaald
44	GIW246#	5	5	I	-	=GIW246-ID; Identificatie van de node in het wegennet m.b.v ARCINFO-commando NEAR bepaald

2.6 Heeten-Nieuw Heeten; wegennet+afstanden datum: 06-05-98

<i>TYPE</i>	<i>NAME</i>	<i>NO.RECS</i>	<i>LENGTH</i>	<i>EXTERNL</i>
DF	GIW246.TIC	4	12	XX
DF	GIW246.BND	1	16	XX
DF	GIW246.AAT	1208	36	XX
DF	GIW246.NAT	1157	12	XX
DF	GIW246.SECINT_ONTSL	2281	32	XX
DF	GIW246.RATINT_ONTSL	191	8	XX

GIW246.AAT Lijnstukken (van node tot node) van het wegennet met bijbehorende kenmerken (incl. de ontsluitingsroutes van de kavels van agrarische bedrijven, INFO-tabel).

C0L	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	GIW246#	4	5	B	-	Identificatie van de arc (nummer)
25	GIW246-ID	4	5	B	-	Identificatie van de arc (=GIW246#)
29	SOORT_WEG	2	2	I	-	Aard van de route(0=over land, 1=verharde weg, 2=semi-verharde weg, 3=onverharde weg, 4=water)

GIW246.NAT Nodes met verwijzing naar een van de arcs waarmee de node verbonden is (INFO-tabel).

C0L	ITEM NAME	WDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	ARC#	4	5	B	-	Nummer van de arc
5	GIW246#	4	5	B	-	Nummer van de node
9	GIW246-ID	4	5	B	-	Nummer van de node

GIW246.SECINT_ONTSL Lijnstukken (section)(van node tot node) van de routes met bijbehorende gegevens, INFO-tabel).

C0L	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	-	1.3 Nummer segment
29	INT_ONSL-ID	4	5	B	-	1.4 Nummer segment

GIW246.RATINT_ONTSL Tabel van routes met verwijzing naar kavels (INFO-tabel).

C0L	ITEM NAME	WDTH	OPUT	TYP	N.DEC	OMSCHRIJVING
1	INT_ONSL#	4	5	B	-	Nummer van de route
5	INT_ONTSL-ID	4	5	B	-	=KAVEL-ID; Nummer van de kavel

2.7 Heeten-Nieuw Heeten; percelen datum: 06-05-98

<i>TYPE</i>	<i>NAME</i>	<i>INTERNAL NAME</i>	<i>NO.RECS</i>	<i>LENGTH</i>	<i>EXTERNL</i>
DF	GIGP246.TIC	ARC0014DAT	4	12	XX
DF	GIGP246.BND	ARC0017DAT	1	16	XX
DF	GIGP246.PAT	ARC0001DAT	861	52	XX

GIGP246.PAT percelen (cultuurgrond incl. erf en tuin, INFO-tabel)

C0L	ITEM NAME	WDTH	OPUT	TYP	NDEC	OMSCHRIJVING
1	AREA	4	12	F	3	Oppervlakte (standaard ARCINFO)
5	PERIMETER	4	12	F	3	Omtrek (standaard ARCINFO)
9	GIGP246#	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
13	GIGP246-ID	4	5	B	-	ARCINFO-identificatie
17	GROND- GEBRUIK	25	25	C	-	1.5 Omschrijving grondgebruik
42	GEBN	4	6	B	-	Gebruikersnummer
46	EIGENDOM	2	2	I	-	1.5.1 Code eigendom/pacht 0=onbekend; 1=eigendom; 2=12jr-/erfpacht; 3=6jr-pacht; 4=losse pacht; 5=deels eigendom/pacht
48	KAVEL_ID	4	8	B	-	1.5.2 Kavelidentificatie

Bijlage 3 NEG-typologie

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 waarden tegen de bijbehorende bss-norm.

Ten behoeve van de bedrijfstypering worden zgn. kenmerken ingevoerd; zo'n kenmerk staat 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 $2/3$ 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 produktierichting het gaat en de laatste twee cijfers geven een nader onderverdeling weer binnen de desbetreffende produktierichtingen;

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 $2/3$ van het totaal bss van het bedrijf uitmaken, dan wordt dit eenvoudig genoteerd als: $P1 > 2/3$. Zolang niet anders vermeld is, wordt met een deel (bijv. $1/3$, $2/3$) altijd een deel van de totale bedrijfsomvang bedoeld.

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

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. voerA en voerB, 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 voerA = 90, bss voerB = 510.

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

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

De bijdrage van voerB 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 = III graanbedrijven als P111 > 2/3

P111:

rubr.	bss/are	
301	12,4	wintertarwe
303	10,9	zomertarwe
305	11,8	wintergerst
307	10,9	zomergerst
309	10,9	rogge
311	10,9	haver
312	10,9	triticale
313	10,9	korrelmaïs

Type = 121 gespecialiseerde hakvruchtbedrijven als P121 > 2/3

P121:

rubr.	bss/are	
347	37,1	pootaardappelen (zand-/veengrond)
349	51,6	pootaardappelen (kleigrond)
351	22,6	consumptie-aardappelen (zand-/veengrond)
353	37,4	consumptie - aardappelen (kleigrond)
355	17,1	fabrieksaardappelen
357	27,7	suikerbieten
359	21,8	voederbieten bss voederbieten telt alleen als er sprake is van ruw-voeroverschot (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	13,7	erwten (groen te oogsten)
383	28,3	poot- en plantuien
385	34,4	zaai-uien
387	21,3	zilveruien
429	37,5	knolselderij 100 are of meer
441	43,7	schorseneren 100 are of meer
445	13,7	spinazie 200 are of meer
453	13,7	stambonen (groen) 150 are of meer
461	13,7	tuinbonen 150 are of meer
465	31,7	was-, bospeen 50 are of meer
469	40,2	winterpeen 150 are of meer
473	34,3	witlofwortel 100 are of meer
477	37,5	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	10,7	groene erwten/schokkers
321	10,8	kapucijners/ grauwe erwten
323	13,4	bruine bonen
325	10,9	veldbonen
327	10,9	koolzaad
329	13,4	karwijzaad
331	13,4	blauwmaanzaad
335	12,6	vlas

715	12,6	tijdelijk grasland	alleen bij
369	10,9	luzerne	ruwvoeroverschot,
373	13,3	snijmaïs	zie Toelichting
376	13,3	corn cob mix	
377	3,35	groenbemestingsgewassen (Set Aside)	
341	15,6	graszaad	
530	42,2	groentezaden	
532	46,9	bloemzaden	
389	21,8	overige akkerbouwgewassen	
380	20,2	cichorei	
381	13,1	hennep	
731	3,35	braakland	

3.3 P2 Tuinbouwbedrijven

P2: P211 + P212 + P221 + P222 + P231

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

p211:

rubr.	bss/are		
401	243,0	aardbeien	
405	120,0	andijvie	
409	121,0	asperges	
413	n.v.t.(477)	augurken	
417	89,0	bewaarkool	
421	63,3	bloemkool	
423	66,8	broccoli	
425	32,8	sluitkool	
429	61,4	knolselderij	< 100 are
431	40,1	kroten	
433	112,0	(krop) sla	
437	76,2	prei	
441	43,7	schorseneren	< 100 are
445	52,7	spinazie	< 200 are
449	53,7	spruitkool	
453	57,4	stambonen	< 150 are
457	n.v.t.(477)	stokbonen	
461	51,6	tuinbonen	< 150 are
465	115,0	was/bospeen	< 50 are
469	80,6	winterpeen	< 150 are
473	34,3	witlofwortel	< 100 are
477	70,3	overige groenten	< 200 are
583	49,2	witloftrek	

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

p212:

rubr.	bss/m ²	
601	20,2	tomaten
605	17,1	komkommers
609	17,4	aardbeien
613	19,35	paprika
616	18,1	radijs
617	n.v.t. (621)	augurken
618	18,9	aubergines
624	10,7	groentezaden
625	25,95	opweekmateriaal groenten
621	13,5	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/are	
540	98,4	droogbloemen
542	362,0	overige bloemkwekerijgewassen
561	675,0	vaste planten

bloembollen en -knollen

571	172,0	hyacinten
573	161,0	tulpen
575	100,0	narcissen
577	105,0	gladiolen
579	367,0	lelies
580	159,0	irissen
581	145,0	overige bol- en knolgewassen

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

p222:

rubr.	bss/m ²	
641	32,2	rozen
643	24,0	anjers
645	20,3	anthurium
646	n.v.t.(665)	bouvardia
647	20,15	chrysanten
649	17,8	freesia's
650	27,65	orchideeën
651	18,35	gerbera's
652	19,2	alstroemeria
653	19,05	gypsophila
655	20,5	lelies (snijbloemen)
656	24,35	nerine

657	17,8	overige snijbloemen
658	25,95	kalanchoë
659	25,95	begonia
661	25,95	overige potplanten voor de bloei
664	25,95	ficus
668	25,95	dracaena
669	25,95	overige bladplanten
663	27,25	perkplanten
665	24,7	overige bloemkwekerij gewassen
666	25,95	opkweekmateriaal bloemkwekerij gewassen
911	44	tulpenbroei
913	0,685	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

806 138,6 beteelbare oppervlakte zonder doorgroeiende compost

807 138,6 beteelbare oppervlakte met doorgroeiende compost

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, 503 114,0 appelen

505, 507 128,0 peren

515 152,0 overige pit- en steenvruchten

520 128,0 klein fruit

Type = 348 boomkwekerijbedrijf als P311 > 2/3

P311:

rubr. bss/are

551 137,0 bos- en haagplantsoen

552 158,0 laan- en parkbomen

554 134,0 vruchtbomen

555	128,0	rozenstruiken
557	541,0	coniferen
559	759,0	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	
515	152,0	overige pit- en steenvruchten
520	128,0	klein fruit
635	11,35	fruit onder glas
670	21,1	boomkwekerijgewassen, vaste planten onder glas, vermeerdering en/of aantrekking
672	25,05	boomkwekerijgewassen, vaste planten onder glas, volledige teelt onder glas

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	330	jonger dan 1 jaar, vrouwelijk
203	330	jonger dan 1 jaar, mannelijk
205	490	1 tot 2 jaar, vrouwelijk
209	490	2 jaar en ouder, vrouwelijk
211	1910	melk- en kalfkoeien

vlees- of weidevee

214	135	vleeskalveren (witvlees)
216	165	vleeskalveren (rosevlees)
217	310	< 1 jaar, vrouwelijk
219	315	< 1 jaar, mannelijk
221	310	1 tot 2 jaar vrouwelijk
225	315	2jaar en ouder, vrouwelijk

P4111:

rubr. bss/dier

211	1910	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	920	idem, mannelijk
213	920	fokstieren, 2 jaar en ouder
228	490	zoogkoeien

vlees- of weidevee

223	310	1 tot 2 jaar, mannelijk
227	315	2 jaar en ouder, mannelijk
229	310	overig 2 jaar en ouder

Type = 437 overig melkveebedrijf: P4121 > 2/3 van het totaal bss

P4121:

rubr. bss/dier

201	330	jonger dan 1 jaar, vrouwelijk
203	330	jonger dan 1 jaar, mannelijk
205	490	1 tot 2 jaar, vrouwelijk
209	490	2 jaar en ouder, vrouwelijk
207	920	2 jaar en ouder, mannelijk
211	1910	melk- en kalfkoeien
213	920	fokstieren, 2 jaar en ouder
229	310	overig 2 jaar en ouder

Type = 438 kalvermesterijbedrijf: P4122 > 2/3 van het totaal bss

P4122:

rubr. bss/dier

214	135	vleeskalveren (witvlees)
216	165	vleeskalveren (rosevlees)

Type = 439 overig rundveebedrijf: alle overige gevallen waarin

P412 > 2/3 van het totaal bss

bedrijf = schapenbedrijf als P441 > 2/3

P441:

rubr. bss/dier

265	82	lammeren
266	82	vrouwelijke schapen (oaien)
268	82	mannelijke schapen

Type = 441 schapenbedrijf: als P441 > 2/3

Type = 442 rundvee/schapenbedrijf: als P441 > 1/3 én P412 > 1/3

Type = 443 geitenbedrijf: als P443 > 2/3

P443:

rubr.	bss/dier	
282	230	melkgeiten
284	-	overig geiten

Type = 444 (4448) graslandbedrijf: als P448 > 2/3

P448:

rubr.	bss/are	
703	12,6	alléén bij ruwvoeroverschot blijvend grasland zie Toelichting
754	6,35	natuurlijk grasland

Type = 445 (4449) overig graasdierbedrijf in alle overige gevallen waarin P4 > 2/3

P449:

rubr.	bss/dier	
260	395	paarden jonger dan 3 jaar
261	3160	paarden, 3 jaar en ouder
263	1720	pony's

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	37	biggen tot 20 kg niet meer bij de zeug

P512:

rubr.	bss/dier	
243, 245	98	opfokzeugjes (20-50 kg) en zeugen (50 kg en meer)
247, 249	380	zeugen, gedekte, met biggen
251	380	overige zeugen (gust)
253	98	opfokberen, 50 kg en meer, nog niet dekrijp
255	380	opfokberen, 50 kg en meer, dekrijp

P513:

rubr.	bss/dier	
239, 241	64	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	2,3	slachtkuikens

P522:

rubr.	bss/dier	
271	6,15	moederdieren van slachtrassen jonger dan 18 weken
273	10,4	idem, 18 weken en ouder
275	2,9	leghennen jonger dan 18 weken
276, 278	4,45	idem, 18 weken - 20 maanden resp. 20 maanden en ouder

P523:

rubr.	bss/dier	
287	5,95	jonge eenden voor de slacht
291	8,9	jonge kalkoenen voor de slacht
293	16,2	kalkoenen voor broedeieren jonger dan 7 maanden
295	33,6	idem, 7 maanden en ouder
29	5,95	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	5	slachtkonijnen
233	94	voedsters (moederdieren)
290	64	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 voor verdere indeling zie

P2 > 2/3 : Tuinbouwbedrijf bladen met P1, P2, enz.

P3 > 2/3 : Blijvende teeltbedrijf

P4 > 2/3 : Graasdierbedrijf

P5 > 2/3 : Hokdierbedrijf

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: 1 400 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 woeste grond* 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 gehuurd 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 produktierichtingen. 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)
- gewassencombinaties (NEG 6)

- veeteeltcombinaties (NEG 7)
- gewassen/veeteeltcombinaties (NEG 8)

Voor een uitgebreidere toelichting wordt verwezen naar bijlage 3.

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 produkt en is een gestandariseerde 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 reden 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 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 *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 | - | loembollen |
| 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 Landelijkgebied (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 betaalde 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 woeste 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:
ontsluitingspunt van de *huiskavel* = *bedrijfsgebouw*
ontsluitingspunt van een *veldkavel* = een punt op de kavelgrens

Kavelontsluitingsroute: 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 *bedrijfs hoofd* 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 grote 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 (NETI)
- 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 3*.

Nederlandse grote-eenheid (nge): De Nederlandse grote-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 1997 geldt de volgende conversiefactor:

$$1 \text{ nge} = 1 \text{ 400 bss}$$

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.

Produktierichting: 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 *huisbedrijfskavel* 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.