

Grondgebruikersinventarisatie Ramele-Pleegste

Gebied 247

Bijlagen

M.J. van de Pol

95588/bijlage

Rapport 607 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 Projectgrens, GIP247; datum: 17-03-98 | 12 |
| | 2.2 Kavelgegevens, GIK247; datum 17-03-98 | 13 |
| | 2.3 Agrarische bedrijven, GIAG247; datum: 17-03-98 | 15 |
| | 2.4 Interne ontsluiting, GIO247; datum: 17-03-98 | 16 |
| | 2.5 Wegennet+afstanden, GIW247; datum: 17-03-98 | 17 |
| | 2.6. Percelen, GIGP247; datum: 20-11-97 | 18 |
| | | |
| Bijlage 3 | NEG-typering 1997 | 19 |
| | 3.1 Toelichting | 19 |
| | 3.2 P1 Akkerbouwbedrijven | 21 |
| | 3.3 P2 Tuinbouwbedrijven | 23 |
| | 3.4 P3 Blijvende teeltbedrijven | 26 |
| | 3.5 P4 Graasdierbedrijven | 27 |
| | 3.6 P5 Hokdierbedrijven | 30 |
| | 3.7 Typering van landbouwbedrijven | 32 |
| | | |
| Bijlage 4 | Lijst met begrippen | 33 |

Bijlage 1 Werkwijze

1.1 Basisgegevens

Bij de uitvoering van de GI van Ramele-Pleegste 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 TOP10vector.

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 TOP10vectorbestand 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 TOP10vector is daarvan gebruik gemaakt door deze te kopiëren. Dit betekent dat de uit dit bestand afgeleide gegevens dezelfde nauwkeurigheid hebben als de TOP10vector.

1.1.3 Waterstaatskaart

De waterstaatskaart is gebruikt voor het vaststellen van de waterlopen en voor het complementeren 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 project Ramele-Pleegste, 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 bijvoorbeeld 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 begin 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 zonnig ook zijn geïnventariseerd:

- percelen van binnenblokbedrijven buiten de gebiedsgrens;
- 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 gekomen door vergelijking van de gemeten oppervlakte met de door de grondgebruiker aangegeven oppervlakte (0,1 ha nauwkeurig).

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 Ramele-Pleegste betreft de exportbestanden van de volgende ARCINFO-coverages:

GIP247.e00 gebiedsgrenzen (polygon coverage)
bestaande uit de volgende INFO-files: GIP247.TIC)'
GIP247.BND
GIP247.PAT

GIK247.e00 kavels (polygon coverage)
bestaande uit de volgende INFO-files: GIK247.TIC
GIK247.BND
GIK247.PAT
GIK247.KAVELS
GIK247.GR_GEBR
GIK247.AGRA_KAVGEG

GIAG247.e00 agrarische bedrijven (point coverage)
bestaande uit de volgende INFO-files: GIAG247.TIC
GIAG247.BND
GIAG247.PAT
GIAG247.BEDGEG

GIGP247.e00 percelen grondgebruikers (polygon coverage)
bestaande uit de volgende INFO-files: GIGP247.TIC
GIGP247.BND
GIGP247.PAT

GIO247.e00 ontsluiting (point coverage)
bestaande uit de volgende INFO-files: GIO247.TIC
GIO247.BND
GIO247.PAT

GIW247.e00 wegennet+afstanden (line coverage)
bestaande uit de volgende INFO-files: GIW247.TIC
GIW247.BND
GIW247.NAT
GIW247.AAT
GIW247.SECINT_ONTSL
GIW247.RATINT_ONTSL

De *.TIC en *.BND bestanden zijn niet nader beschreven, deze zijn uitsluitend t.b.v. Arc-Info

2.1 Projectgrens, GIP247; datum: 17-03-98

| <i>TYPE</i> | <i>NAME</i> | <i>NO.RECS</i> | <i>LENGTH</i> | <i>EXTERNL</i> |
|-------------|-------------|----------------|---------------|----------------|
| DF | GIP247.TIC | 4 | 12 | XX |
| DF | GIP247.BND | 1 | 16 | XX |
| DF | GIP247.PAT | 2 | 122 | XX |

GIP247.PAT (INFO-tabel)

| COL | ITEM NAME | WDT H | OPUT | TYP | N.DEC | OMSCHRIJVING |
|-----|-----------|----------|------|-----|-------|---------------------------------------|
| 1 | AREA | 4 | 12 | F | 3 | Oppervlakte (standaard ARCINFO) |
| 5 | PERIMETER | 4 | 12 | F | 3 | Omtrek (standaard ARCINFO) |
| 9 | GIP247# | 4 | 5 | B | - | ARCINFO-identificatie |
| 13 | GIP247-ID | 4 | 5 | B | - | ARCINFO-identificatie (niet gebruikt) |
| 17 | GI_NUMMER | 6 | 6 | I | - | Gebiedsnummer (247) |
| 23 | GI_NAAM | 100 | 100 | C | - | Gebiedsnaam (Ramele-Pleegste) |

2.2 Kavelgegevens, GIK247; datum 17-03-98

| TYPE | NAME | NO.RECS | LENGTH | EXTERNL |
|------|--------------------|---------|--------|---------|
| DF | GIK247.TIC | 4 | 12 | XX |
| DF | GIK247.BND | 1 | 16 | XX |
| DF | GIK247.PAT | 445 | 24 | XX |
| DF | GIK247.KAVELS | 473 | 44 | |
| DF | GIK247.AGRA_KAVGEG | 473 | 56 | |
| DF | GIK247.GR_GEBR | 204 | 158 | |

GIK247.PAT Kavelgegevens grondgebruikers (alle kavels binnen het gebied + kavels buiten het gebied van binnenblokbedrijven, INFO-tabel)

| COL | ITEM NAME | WDT H | OPUT | TYP | N.DEC | OMSCHRIJVING |
|-----|-----------|----------|------|-----|-------|---------------------------------|
| 1 | AREA | 4 | 12 | F | 3 | Oppervlakte (standaard ARCINFO) |
| 5 | PERIMETER | 4 | 12 | F | 3 | Omtrek (standaard ARCINFO) |
| 9 | GIK247# | 4 | 5 | B | - | ARCINFO-identificatie |
| 13 | GIK247-ID | 4 | 5 | B | - | ARCINFO-identificatie |
| 17 | KAVEL-ID | 8 | 8 | I | - | Kavelidentificatie |

GIK247.KAVELS Kavelgegevens grondgebruikers (agrarische bedrijven + niet-agrariërs, alle kavels zowel binnen als buiten het gebied, INFO-tabel)

| COL | ITEM NAME | WDT H | OPUT | TYP | N.DEC | OMSCHRIJVING |
|-----|-----------|----------|------|-----|-------|--|
| 1 | KAVEL-ID | 8 | 8 | I | - | Kavelidentificatie |
| 9 | GEBN | 6 | 6 | I | - | Gebruikersnummer (Grondgebruiker) |
| 15 | XK | 6 | 6 | I | - | X-coördinaat kavel (voor kavels buiten het gebied 999999) |
| 21 | YK | 6 | 6 | I | - | Y-coördinaat kavel (voor kavels buiten het gebied 999999) |
| 27 | DG_KAVEL | 2 | 2 | I | - | Deelgebiedsnummer (1=Binnenblok, 2=Buitenblok) |
| 29 | BB_KAVEL | 2 | 2 | I | - | Kavel binnen-/buitenblok (0=binnen, 1=buiten het gebied) |
| 31 | KN | 2 | 2 | I | - | Kavelnummer |
| 33 | H | 10 | 10 | I | - | Oppervlakte kavel (m ²) |
| 43 | TOP | 2 | 2 | I | - | Aantal topografische percelen |

GIK247.GR_GEBR Gegevens grondgebruikers (INFO-tabel)

| COL | ITEM NAME | WDT H | OPUT | TYP | N.DEC | OMSCHRIJVING |
|-----|-----------|----------|------|-----|-------|---|
| 1 | GEBN | 6 | 6 | I | - | Gebruikersnummer (Grondgebruiker) |
| 7 | 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 | TELNR | 12 | 12 | C | - | Telefoonnummer |
| 143 | GEB_TYPE | 2 | 2 | I | - | Type gebruiker (0=agrariër, 1=particulier) |
| 145 | NK | 2 | 2 | I | - | Aantal kavels |
| 147 | SOMH | 10 | 10 | I | - | Oppervlakte totaal (m ²) |
| 157 | NTOP | 2 | 2 | I | - | Aantal percelen |

GIK247.AGRA_KAVGEG Kavelgegevens grondgebruikers (agrarische bedrijven INFO-tabel)

| COL | ITEM NAME | WDT H | OPUT | TYP | N.DEC | OMSCHRIJVING |
|------------|------------------|------------------|-------------|------------|--------------|---|
| 1 | KAVEL-ID | 8 | 8 | I | - | Kavelidentificatie |
| 9 | BKN | 2 | 2 | I | - | Bedrijfskavelnummer |
| 11 | SHBK | 4 | 1 | B | - | Scheiding huisbedrijfskavel 0=nee 1=ja |
| 15 | EIGENDOM | 2 | 2 | I | - | Eigendom (1=eigendom, 2=erfpacht, 3=pacht, 4=jaarlijkse pacht, 5=gemengde pacht) |
| 17 | D | 4 | 4 | I | - | Kaveldiepte in m. |
| 21 | VW | 5 | 5 | I | - | Afstand over verharde weg in m. |
| 26 | NVW | 5 | 5 | I | - | Afstand over niet-verharde weg in m. |
| 31 | SVW | 5 | 5 | I | - | Afstand over semi-verharde weg in m. |
| 36 | OVW | 5 | 5 | I | - | Afstand over onverharde weg in m. |
| 41 | L | 5 | 5 | I | - | Afstand over land in m. |
| 46 | W | 5 | 5 | I | - | Afstand over water in m |
| 51 | AFST_TOT | 5 | 5 | I | - | Totaal afstand in m |

2.3 Agrarische bedrijven, GIAG247; datum: 17-03-98

| TYPE | NAME | NO.RECS | LENGTH | EXTERNL |
|------|----------------|---------|--------|---------|
| DF | GIAG247.TIC | 4 | 12 | XX |
| DF | GIAG247.BND | 1 | 16 | XX |
| DF | GIAG247.PAT | 89 | 22 | XX |
| DF | GIAG247.BEDGEG | 126 | 106 | |

GIAG247.PAT agrarische bedrijven (binnenblokkers, INFO-tabel)

| COL | ITEM NAME | WDT H | 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 | GIG247# | 4 | 5 | B | - | ARCINFO-identificatie |
| 13 | GIG247-ID | 4 | 5 | B | - | ARCINFO-identificatie |
| 17 | GEBN | 6 | 6 | I | - | Gebruikersnummer |

GIAG247.BEDGEG bedrijfsgegevens agrarische bedrijven (binnen- en buitenblokkers, INFO-tabel)

| COL | ITEM NAME | WDT H | OPUT | TYP | N.DEC | OMSCHRIJVING |
|-----|-----------|----------|------|-----|-------|---|
| 1 | GEBN | 6 | 6 | I | - | Gebruikersnummer |
| 7 | XB | 6 | 6 | I | - | X-coörd. Bedrijfsgebouw (buitenblokkers 999999) |
| 13 | YB | 6 | 6 | I | - | Y-coörd. Bedrijfsgebouw (buitenblokkers 999999) |
| 19 | DG_BEDR | 2 | 2 | I | - | Deelgeb.nr. (1=binnen, 2=buiten het gebied) |
| 21 | BB_BEDR | 1 | 1 | I | - | Binnen-/buitenblok 0=binnen 1=buiten het gebied |
| 22 | H | 1 | 1 | I | - | Hoofdberoep 1=ja 2=nee |
| 23 | T | 1 | 1 | I | - | Bedrijfstype ¹⁾ |
| 26 | SOMCBS | 7 | 7 | I | - | Bedrijfsoppervlakte ¹⁾ (m ²) |
| 33 | GVEM | 4 | 5 | B | - | aantal grootvee-eenheden melkvee ¹⁾ |
| 37 | GVET | 4 | 5 | B | - | aantal grootvee-eenheden totaal ¹⁾ |
| 41 | NGET | 4 | 5 | B | - | aantal NGE's totaal * 0,1 ¹⁾ 10 |
| 45 | NGEA | 4 | 5 | B | - | aantal NGE's akkerbouw * 0,1 ¹⁾ 10 |
| 49 | NGER | 4 | 5 | B | - | aantal NGE's graasdieren * 0,1 ¹⁾ 10 |
| 53 | NGETE | 4 | 5 | B | - | aantal NGE's blijvende teelt * 0,1 ¹⁾ 10 |
| 57 | NGETI | 4 | 5 | B | - | aantal NGE's tuinbouw * 0,1 ¹⁾ 10 |
| 61 | NGEVI | 4 | 5 | B | - | aantal NGE's hokdieren * 0,1 ¹⁾ 10 |
| 65 | CBSGLD | 4 | 7 | B | - | Oppervlakte grasland (gem.maas m ²) ¹⁾ |
| 72 | CBSV | 4 | 7 | B | - | Oppervlakte voedergewassen (m ²) ¹⁾ |
| 79 | CBSOB | 4 | 7 | B | - | Oppervlakte overig bouwland (m ²) ¹⁾ |
| 86 | CBSTO | 4 | 7 | B | - | Oppervlakte tuinbouw open grond (m ²) ¹⁾ |
| 93 | CBSTI | 4 | 7 | B | - | Oppervlakte tuinbouw onder glas (m ²) ¹⁾ |
| 100 | A | 2 | 2 | I | - | Aantal regelm. Werkz, mnl + vri arbeidskr. ¹⁾ |
| 102 | S | 1 | 1 | I | - | Staltype (niet geïnventariseerd) ¹⁾ |
| 103 | B | 1 | 1 | I | - | Berekening (niet geïnventariseerd) ¹⁾ |
| 104 | LFT | 2 | 2 | I | - | Leeftijd (geïnventariseerd) 1= buitenblokker, 0=onbekend |
| 106 | OPV | 1 | 1 | I | - | Opvolger (1=ja 0=nee) ¹⁾ |

¹⁾ Alle oppervlakten in m²

²⁾ Afgeleid uit de landbouwtellinggegevens

2.4 Interne ontsluiting, GIO247; datum: 17-03-98

| TYPE | NAME | NO.RECS | LENGTH | EXTERNL |
|------|------------|---------|--------|---------|
| DF | GIO247.TIC | 4 | 12 | XX |
| DF | GIO247.BND | 1 | 16 | XX |
| DF | GIO247.PAT | 542 | 48 | XX |

GIO247.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 | WDT H | 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 | GIO247# | 4 | 5 | B | - | ARCINFO-identificatie |
| 13 | GIO247-ID | 4 | 8 | 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 | 8 | 8 | I | - | =KAVEL-ID |
| 27 | IN_ORDER | 5 | 5 | I | - | Geen waarde, maar vereist voor afstandsrekening |
| 32 | DISTANCE | 12 | 12 | N | 3 | Afstand van het ontsluitingspunt naar de dichtstbijzijnde node van het wegennet Door ARCINFO-commando NEAR bepaald |
| 44 | GIW247# | 5 | 5 | I | - | Identificatie van de node in het wegennet door ARCINFO-commando NEAR bepaald |

2.5 Wegennet+afstanden, GIW247; datum: 17-03-98

| TYPE | NAME | NO.RECS | LENGTH | EXTERNL |
|------|---------------------|---------|--------|---------|
| DF | GIW247.TIC | 4 | 12 | XX |
| DF | GIW247.BND | 1 | 16 | XX |
| DF | GIW247.AAT | 1099 | 40 | XX |
| DF | GIW247.NAT | 1053 | 12 | XX |
| DF | GIW247.SECINT_ONTSL | 2655 | 32 | XX |
| DF | GIW247.RATINT_ONTSL | 226 | 8 | XX |

GIW247.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 | WDT H | 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 | GIW247# | 4 | 5 | B | - | Identificatie van de arc (nummer) |
| 25 | GIW247-ID | 4 | 5 | B | - | Identificatie van de arc (=GIW247#) |
| 29 | SOORT_WEG | 11 | 11 | I | - | Aard van de route(0=over land, 1=verharde weg, 2=semi-verh. Weg, 3=onverh. weg, 4=water) |

GIW247.NAT Nodes met verwijzing naar een van de arcs waarmee de node verbonden is (INFO-tabel)

| COL | ITEM NAME | WDT H | OPUT | TYP | N.DEC | OMSCHRIJVING |
|-----|-----------|----------|------|-----|-------|--------------------|
| 1 | ARC# | 4 | 5 | B | - | Nummer van de arc |
| 5 | GIW247# | 4 | 5 | B | - | Nummer van de node |
| 9 | GIW247-ID | 4 | 5 | B | - | Nummer van de node |

GIW247.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 |

GIW247.RATINT_ONTSL Tabel van routes met verwijzing naar kavels (INFO-tabel)

| COL | 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 | - | Nummer van de kavel=KAVEL-ID |

2.6. Percelen, GIGP247; datum: 20-11-97

| <i>TYPE</i> | <i>NAME</i> | <i>INTERNAL NAME</i> | <i>NO.RECS</i> | <i>LENGTH</i> | <i>EXTERNL</i> |
|-------------|-------------|----------------------|----------------|---------------|----------------|
| DF | GIGP247.TIC | ARC0014DAT | 4 | 12 | XX |
| DF | GIGP247.BND | ARC0017DAT | 1 | 16 | XX |
| DF | GIGP247.PAT | ARC0001DAT | 766 | 52 | XX |

GIGP247.PAT percelen (cultuurgrond incl. erf en tuin, INFO-tabel)

| COL | ITEM NAME | WDT H | OPUT | TYP | N.DEC | OMSCHRIJVING |
|------------|---------------------------|------------------|-------------|------------|--------------|---|
| 1 | AREA | 4 | 12 | F | 3 | Oppervlakte (standaard ARCINFO) |
| 5 | PERIMETER | 4 | 12 | F | 3 | Omtrek (standaard ARCINFO) |
| 9 | GIGP247# | 4 | 5 | B | - | ARCINFO-identificatie |
| 13 | GIGP247-ID | 4 | 5 | B | - | ARCINFO-identificatie |
| 17 | KAVEL_ID | 8 | 8 | I | - | Kavelidentificatie |
| 25 | GEBN | 6 | 6 | I | - | Gebruikersnummer |
| 31 | EIGENDOM | 2 | 2 | I | - | Code eigendom/pacht 0=onbekend 1=eigendom 2=erfpacht 3=pacht 4=jaarlijkse pacht 5=gemengde pacht |
| 33 | GROND- GEBRUIK | 20 | 20 | C | - | Omschrijving grondgebruik |

Bijlage 3 NEG-typering 1997

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 éencijferige 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 nadere 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. 1/3, 2/3) altijd een deel van de totale bedrijfsomvang bedoeld.

$$3) \quad \text{Alleen als } \frac{\text{bss (rubr. 359 + 369 + 373 + 703 + 715 + 754)}}{\text{bss (rubr. 201 t.e.m. 229 + 260 t/m 263 + 266 + 268 + 282 + 284)}} > 2/3$$

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 ruwvoerschoot 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 | 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 | fabriksaardappelen |
| 357 | 27,7 | suikerbieten |
| 359 | 21,8 | 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 | 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 | krotten |
| 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 | witloftek |

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 | opkweekmateriaal 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 | chrysanthen |
| 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 kalkkoeien |
| 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 | alléén bij ruwvoeroverschot | |
|-------|---------|-----------------------------|-----------------|
| 703 | 12,6 | 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 |
| 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 alleen als rubr. 247 t.e.m. 251 niet voorkomt

235 - 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 $P4 \geq 1/3$ 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: 1400 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 (NETTOT): 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:

- *G1-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 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 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)
- veeteeltkombinaties (NEG 7)
- gewassen/veeteeltkombinaties (NEG 8)

Voor een uitgebreidere toelichting wordt verwezen naar bijlage 3 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 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 noordwest Frankrijk ligt.

Cultuurgrond: Alle grond die op enigerlei wijze wordt benut voor een teelt met uitzondering van bosbouw, vriendteelt 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 *TOPI0vector*-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 buitenblokkbedrijven 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:

- 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 **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 1997 geldt de volgende conversiefactor:

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

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.