

DE GLASTUINBOUW IN NOORD-LIMBURG
(t.w. de gemeenten Arcen en Velden, Horst, Seve-
num, Maasbree, Helden, Belfeld, Tegelen en Venlo)

a. Het universum

Voor het verkrijgen van inzicht in de structuur van de glastuinbouw in Noord-Limburg is gebruik gemaakt van de Landbouwtelling 1965 van het C.B.S. Van alle bedrijven met tuinbouw in dit gebied waren gegevens betreffende de oppervlakte cultuurgrond, de geteelde gewassen, het hoofdberoep van de ondernemer en de gemeente van vestiging ter beschikking. Voor het onderzoek zijn hieruit de bedrijven geselecteerd, die met ten minste 500 m² glas waren toegerust.

Met deze informatie kon, met behulp van arbeidsnormen, de arbeidsbehoefte per bedrijf worden berekend, zodat de bedrijven konden worden ingedeeld naar bedrijfsgrootteklasse.

Tevens werd per bedrijf het percentage van de totale arbeidsbehoefte t.b.v. de groenteteelt vastgesteld, opdat bedrijven die met andere takken van bedrijf waren verbonden konden worden onderkend.

Na deze bewerkingen bleken 1182 geregistreerde bedrijven met tuinbouw en tevens > 500 m² glas als volgt te kunnen worden gespecificeerd.

1. Bedrijven met een arbeidsbehoefte van minder dan 1 manjaar	222
2. Bedrijven gemengd met andere takken van bedrijf of beroep	257
3. Bedrijven met meer dan 80% arbeidsbehoefte voor de groenteteelt	703
3a. Waarvan met meer dan 80% arbeidsbehoefte voor de glasteelten	(149)
Totaalaantal geregistreerde bedrijven	1182

Van de onder punt 3 genoemde 703 bedrijven met meer dan 80% arbeidsbehoefte voor de groenteteelt, bleken er 149 bedrijven voor te komen met een arbeidsbehoefte van meer dan 80% voor de glasteelten. Op deze 149 glasbedrijven wordt het onderzoek gebaseerd.

In tabel 1 zijn van genoemde aantallen bedrijven frequenties per bedrijfsgrootteklasse gegeven. In tabel 2 is een indruk verstrekt van de betekenis van deze frequenties door de arbeidsbehoefte per bedrijfsgrootteklasse (in manjaren) tot uitdrukking te brengen. Uit deze tabel blijkt o.m. dat het onderzoek, dat alleen op de glasbedrijven betrekking heeft, ca. 15% van de totale arbeidsbehoefte van alle bedrijven met tuinbouw in de desbetreffende 8 gemeenten van Noord-Limburg uitmaakt.

238a



b. De steekproef

De 149 bedrijven die de basis voor het onderzoek vormen zijn gelegen in de volgende gemeenten:

Arcen en Velden	9	bedrijven
Horst	13	"
Sevenum	1	"
Maasbree	9	"
Helden	7	"
Belfeld	1	"
Tegelen	3	"
Venlo	<u>106</u>	"
Totaal	<u>149</u>	bedrijven

Voor de werving zijn de bedrijven vanaf het kleinste bedrijf in oplopende volgorde gesorteerd. Binnen de onderscheiden grootteklassen is een volgorde aangebracht naar gemeente.

Uitgaande van een steekproefpercentage van 50 werd elk tweede bedrijf voor deelneming aan het onderzoek aangezocht.

Het resultaat van het bezoek aan de 74 aldus gekozen bedrijven is als volgt:

1. geschikt voor en bereid tot deelneming	40	bedrijven
2. geschikt voor, maar niet bereid tot deelneming	16	"
3. om administratieve redenen niet geschikt	4	"
4. om andere redenen niet geschikt voor deelneming (o.a. bloementeelt)	<u>14</u>	"
	<u>74</u>	bedrijven

Ter vervanging van de onder punt 2 en 3 genoemde bedrijven werden 20 bedrijven van nagenoeg dezelfde grootte bezocht en voor het onderzoek geschikt en bereid gevonden. Hiervan werden 17 bedrijven in de tweede rondgang en de drie resterende in de volgende fase gerealiseerd.

De mate waarin de bedrijven van de steekproef over de diverse bedrijfsgrootteklassen en gemeenten - in vergelijking met het universum - zijn verdeeld blijkt resp. uit de tabellen 3 en 4.

Hierbij zij opgemerkt dat in deze vergelijking ook de 14 voor het onderzoek ongeschikt bevonden steekproefbedrijven zijn opgenomen. Het was nl. niet mogelijk alle 149 bedrijven op geschiktheid te onderzoeken.

BEDRIJVEN MET TUINBOUW 1)
(Aantal bedrijven per bedrijfsgroottesklasse)

Bedrijfsgroottesklasse (in manj. arb.bchoefte)	Alle bedrijven		Bedrijven buiten universum		Bedrijven met > 80% v.d. arbeidsbe- hoefte t.b.v. de groenteteelt	
	in proc.		te klein	gemengd met ande- re takken van be- drijf of beroep	totaal	waarvan bedrijven met >80% t.b.v. glasteelten
< 1,0 manjaar	222	(19)	222	-	-	-
1,0 - < 1,5	362	(31)	-	70	292	56 (38)
1,5 - < 2,3	364	(31)	-	95	269	49 (33)
2,3 - < 3,4	167	(14)	-	62	105	26 (17)
3,4 - < 5,1	48	(4)	-	17	31	14 (9)
5,1 - < 7,7	13	(1)	-	7	6	4 (3)
7,7 - > 7,7	6	(-)	-	6	-	-
Totaal Noord-Limburg	1182	(100)	222	257	703	149 (100)
In procenten	100		19	22	59	13

1) Exclusief bedrijven met minder dan 500 m2 glas.

BEDRIJVEN MET TUINBOUW 1)
(Arbeidsbehoefte per bedrijfsgroottesklasse in manjaren)

Bedrijfsgroottesklasse (in manj. arb.behoefte)	Alle bedrij- ven in proc.	Bedrijven buiten universum		Bedrijven met > 80% v.d. arbeidsbe- hoefte t.b.v. de groenteteelt	
		te klein gemengd met ande- re takken van be- drijf of beroep	160	totaal	waarvan bedrijven met > 80% t.b.v. glasteelten
< 1,0 manjaar	160 (8)	-	-	-	-
1,0 - < 1,5 "	452 (22)	86	366	70	(22)
1,5 - < 2,3 "	667 (32)	175	492	91	(29)
2,3 - < 3,4 "	454 (22)	168	286	72	(23)
3,4 - < 5,1 "	194 (9)	66	128	56	(18)
5,1 - < 7,7 "	75 (4)	40	35	24	(8)
7,7 - > 7,7 "	65 (3)	65	-	-	-
Totaal Noord-Limburg	2067 (100)	600	1307	313	(100)
In procenten	100	29	63	15	

1) Exclusief bedrijven met minder dan 500 m² glas.

VERGELIJKING TE ONDERZOEKEN UNIVERSUM EN STEEKPROEF
(Indeling naar bedrijfsgroottesklasse)

Bedrijfsgroottesklasse (in manjaren arbeids- behoefte)	Aantal bedrijven			Arbeidsbehoefte (manjaren)			Oppervlakte glasteelten (arc)		
	uni- versum	steek- proef	in proc. v.univers.	uni- versum	steek- proef	in proc. v.univers.	uni- versum	steek- proef	in proc. v.univers.
1,0 - < 1,5 manjaar	56	27	48,2	70	34	48,6	2225	1058	47,6
1,5 - < 2,3 "	49	26	53,1	91	49	53,8	2663	1372	51,5
2,3 - < 3,4 "	26	12	46,2	72	33	45,8	2073	936	45,2
3,4 - < 5,1 "	14	7	50,0	56	27	48,2	1605	795	49,5
5,1 - < 7,7 "	4	2	50,0	24	12	50,0	700	370	52,9
Totaal	149	74	49,7	313	155	49,5	9266	4531	48,9

VERGELIJKING IN ONDERZOEKEN UNIVERSUM EN STEEKPROEF
(Indeling naar plaats van vestiging)

Plaats van vestiging	Aantal bedrijven			Arbeidsbchocfte (manjaren)			Oppervlakte glasteelten (are)		
	uni- versum	steek- proef	steekpr. in proc. v.univers.	uni- versum	steek- proef	steekpr. in proc. v.univers.	uni- versum	steek- proef	steekpr. in proc. v.univers.
Arcen en Velden	9	5	55,6	16	9	56,3	448	240	53,6
Horst en Sovonum	14	8	57,1	27	17	63,0	769	489	63,6
Maasbree - Helden	20	10	50,0	39	20	51,3	1109	563	51,2
Belfeld - Tegelen	106	51	48,1	231	109	47,2	6940	3234	46,6
Venlo									
Totaal	149	74	49,7	313	155	49,5	9266	4531	48,9