

Evaluatie van de Regeling Structuurverbetering Glastuinbouw

Het effect van de regeling in 1997 en 1998

**Saskia Beers
Johan van Geffen**

Informatie- en KennisCentrum Landbouw/Ede, februari 2000

© 2000 Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij

Niets uit deze uitgave mag worden verveelvoudigd door middel van druk, fotokopie, microfilm of op welke andere wijze dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van het IKC-Landbouw, Postbus 482, 6710 BL EDE.

Het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij stelt zich niet aansprakelijk voor eventuele schadelijke gevolgen die kunnen ontstaan bij het gebruik van gegevens uit deze publicatie.

Oplage 50 exemplaren

Samenstelling Saskia Beers en Johan van Geffen

Druk Ministerie van LNV, afdeling Facilitaire Dienst/Bedrijfsuitgeverij

Voorwoord

Een belangrijk onderdeel van het beleid voor de Herstructurering Glastuinbouw is de stimulering van de verbetering van de bedrijfsstructuur in de sector. Daartoe is de Regeling Structuurverbetering Glastuinbouw (RSG) ontwikkeld die in 1997 van start is gegaan. De RSG bestaat uit een afbraak- en een investeringsdeel.

In deze evaluatie is het effect van de RSG geëvalueerd. Deze heeft betrekking op de eerste 15 maanden van openstelling. De resultaten van deze evaluatie hebben er toe geleid dat het investeringsdeel van de RSG is aangepast.

De evaluatie is uitgevoerd door het IKC-Landbouw op verzoek van de Directie Landbouw van het Ministerie van LNV.

Ir. H.A. Gonggrijp
Hoofd IKC-Landbouw

Inhoudsopgave

Voorwoord	3
Inhoudsopgave	5
Samenvatting	7
1 Inleiding	9
2 Evaluatie van het effect van de regeling	10

Samenvatting

Respons op de RSG

In de periode van 2 oktober 1997 tot en met 31 december 1998 zijn er 1284 aanvragen voor de RSG ingediend. Hiervan zijn er 870 voorlopig goedgekeurd: 102 voor het afbraakdeel en 768 voor het investeringsdeel van de regeling. Hier zijn de volgende verplichtingenbedragen mee aangegaan:

- voor het afbraakdeel 5,7 miljoen;
- voor het investeringsdeel 56,4 miljoen.

Totaal dus 62,1 miljoen.

Bijdrage van de RSG aan de herstructurering

De bijdrage die de RSG levert aan de herstructurering van de glastuinbouw wordt uitgedrukt in een areaalbijdrage en een overige bijdrage. De areaalbijdrage wordt geleverd door de arealen glasafbraak, de arealen nieuwbouw van glas waarbij de glasopstand wordt vergroot en de arealen die na samenvoegen van kavels zijn ontstaan. Alle overige situaties, waarin geen bijdrage aan het areaal wordt geleverd, worden tot de overige bijdrage aan de herstructurering gerekend.

Areaalbijdrage

Afbraak van glasopstanden

Van 102 aanvragers is de aanvraag voor de afbraaksubsidie voorlopig toegewezen. Het areaal dat via het afbraakdeel beschikbaar komt voor de glastuinbouw draagt volledig bij tot de herstructurering. Dit betreft een areaal van 59 ha, waarmee een verplichtingen bedrag is aangegaan van 5,7 miljoen. Dit komt neer op ca f96.000,- per ha.

Nieuwbouw van glasopstanden

In totaal zijn 159 aanvragen voor nieuwbouw van glasopstanden toegewezen.

De situaties waarbij het kasoppervlakte wordt vergroot door de oude kas door een nieuwe kas te vervangen of door een nieuw stuk aan de bestaande kas te bouwen, worden als areaalbijdrage aan de herstructurering van de glastuinbouw gezien. Nieuwbouw of een gedeeltelijke vervanging van de bestaande glasopstand, waarbij het kasoppervlak gelijk blijft of afneemt, worden niet gezien als een areaalbijdrage aan de herstructurering.

In totaal zijn 93 aanvragen voor nieuwbouw van glasopstanden waarbij het kasoppervlak toeneemt, voorlopig goedgekeurd. Bij 38 van deze aanvragen wordt het kasoppervlak vergroot door nieuw aan te bouwen. Dit nieuw aan te bouwen areaal bedraagt 14 ha.

Door 55 aanvragers wordt het kasoppervlak vergroot door de oude kas door een nieuwe te vervangen. Het totale areaal nieuwbouw bedraagt in deze situatie 50 ha.

Voor deze nieuwbouw is een totaal verplichtingenbedrag van ca 9,2 miljoen aangegaan.

Samenvoeging van kavels

Door 58 aanvragers, waarvan de aanvraag voorlopig is toegewezen is aangegeven, dat zij de afgelopen drie jaar kavels hebben samengevoegd. Hierdoor heeft 169 ha herstructurering op kavelniveau plaatsgevonden (tabel 4).

Omdat deze 169 ha herstructurering op kavelniveau in de afgelopen drie jaar heeft plaatsgevonden, wordt er vanuit gegaan dat één derde deel, in totaal 57 ha, als gevolg van de RSG is samengevoegd. Op het aanvraagformulier wordt namelijk de vraag gesteld of de aanvrager de drie jaar voorafgaande aan de aanvraag kavels heeft samengevoegd. Aangezien deze evaluatie betrekking heeft op het eerste jaar van de openstelling van de RSG en de aanvragen voor het investeringsdeel in de periode van 2 oktober 1997 tot 11 juni 1998 zijn ingediend, wordt aangenomen dat de samenvoeging van kavels die na februari 1997 hebben plaatsgevonden als gevolg van de RSG zijn gebeurd.

a. gecombineerd met nieuwbouw waarbij de glasopstand gelijk blijft of afneemt

Indien het samenvoegen vooraf is gegaan aan nieuwbouw waarbij het kasoppervlak is vergroot dan is de bijdrage aan de herstructurering in de hiervoor genoemde categorie meegenomen. In de situaties waarbij de glasopstand gelijk blijft of afneemt op samengevoegde kavels wordt er ook een bijdrage geleverd aan de herstructurering.

Van de 58 aanvragers die kavels samenvoegen hebben er 24 subsidie aangevraagd voor nieuwbouw van glas. Aangenomen wordt dat deze 24 aanvragers evenredig afkomstig zijn uit de

groepen zoals vermeld in tabel 7. Op basis hiervan is berekend dat 12 aanvragers kavels hebben samengevoegd en vervolgens een nieuwe kas bouwen waarbij het kasoppervlak gelijk blijft of afneemt.

b. gecombineerd met overige investeringen

Van de 58 aanvragers die kavels samenvoegen zijn er 37 aanvragers die geen subsidie voor nieuwbouw hebben aangevraagd, maar een aanvraag toegewezen hebben gekregen voor een van de overige investeringen van de investeringslijst. Door het samenvoegen van kavels leveren ze eveneens een bijdrage aan de herstructurering.

Tabel 1 Areaalbijdrage aan de herstructurering en de daarmee gepaard gaande verplichtigingsbedragen per ha.

	Aantal toegewezen aanvragen	Areaal (ha)	Gemiddeld verplichtingen bedrag (x f1.000) per ha
Afbraak van glasopstanden	102	59	5.700/59= 96
Nieuwbouw van glasopstanden Kasoppervlakte is vergroot door:			
- oude kas door nieuwe te vervangen	55	50	6.400/50= 128
- nieuw aan te bouwen	38	14	3.300/14= 236
Samenvoeging van kavels			
a. gecombineerd met nieuwbouw waarbij glasopstand gelijk blijft of afneemt	12	8	1.300/8= 166
Samenvoeging van kavels gecombineerd met overige investeringen	37	35	2.100/35= 60
Areaalbijdrage aan de herstructurering	244	166	18.800/166= 113

Overige bijdrage

De overige bijdragen bevatten alle aanvragen waarin geen areaalbijdrage aan de herstructurering wordt geleverd. Dit zijn de aanvragen waarbij de kas niet is vergroot en er geen samenvoegen van kavels aan de aanvraag vooraf is gegaan.

Dit betreffen 626 aanvragen met een totaal verplichtingenbedrag van 43,3 miljoen hetgeen neerkomt op een gemiddeld verplichtingen bedrag van ca f69.000,- per aanvraag.

Conclusie

Van de totaal 870 aanvragers hebben er 244 een subsidie toegewezen gekregen voor hun aanvraag die een areaalbijdrage levert aan de herstructurering. Berekend is dat de areaalbijdrage aan de herstructurering van de glastuinbouw in totaal 166 ha bedraagt. Hiermee is een totaal verplichtingenbedrag van 18,8 miljoen aangegaan.

De overige bijdrage aan de herstructurering wordt geleverd door 626 aanvragers, waarmee een totaal verplichtingenbedrag van 43,3 miljoen is aangegaan.

In het eerste jaar van openstelling van de RSG is een totaal verplichtingenbedrag van 62,1 miljoen aangegaan. Dit is ongeveer 30% van het budget dat voor de RSG beschikbaar is gesteld, namelijk 208 miljoen. De doelstelling is de herstructurering van 1.000 ha glastuinbouw. Met het aangegane van verplichtingen met één derde van het budget is 166 ha, hetgeen 17% is van de herstructureringsdoelstelling gerealiseerd.

2 1. Inleiding

In deze evaluatie van de Regeling Structuurverbetering Glastuinbouw (RSG) wordt het effect van de regeling in de periode 2 oktober 1997 tot en met 31 december 1998 geëvalueerd.

In totaal zijn er 1.283 aanvragen voor de RSG ingediend. Hiervan waren 96 zogenaamde pro-forma aanvragen, d.w.z. aanvraagformulieren die niet de volledige gegevens bevatten om door LASER te kunnen worden beoordeeld. Hierdoor heeft LASER 1.187 volledig ingediende aanvragen in behandeling genomen. In totaal betroffen deze 3.262 investeringscodes.

Voor het afbraakdeel van de RSG werden 142 aanvragen ingediend die tezamen 290 investeringscodes besloegen. Het investeringsdeel van de RSG betrof 1.044 aanvragen met totaal 2.950 investeringscodes. In de aangeleverde monitoringsgegevens is door twee aanvragers en voor 22 investeringscodes geen goede code ingevuld. Deze zijn uit het databestand

Tabel 2 Aantal aanvragen met de daarbijbehorende aantallen per investeringscode voor afbraak – en het investeringsdeel van de RSG

	Aantal aanvragen		Aantal investeringscodes	
	Ingediend	Voorlopig goedgekeurd	Ingediend	Voorlopig goedgekeurd
Afbraakdeel	142	102	290	203
Investeringsdeel	1.044	768	2.950	1.658
* pro-forma	96		22	
* geen goede code ingevuld	2			
Totaal	1.284	870	3.262	1.861

Met de door LASER voorlopig goedgekeurde aanvragen is de evaluatie uitgevoerd. Hierbij is gebruik gemaakt van de monitoringsgegevens zoals deze op 1 april 1999 en op 12 oktober 1999 door LASER zijn aangeleverd. De gegevens die 12 oktober 1999 zijn aangeleverd betreffen met name de starters waarvan in een eerder stadium de boekhoudgegevens nog niet beschikbaar waren.

3 Evaluatie van het effect van de regeling

Voor de evaluatie van het effect van de regeling is gebruik gemaakt van de evaluatie-methodiek zoals deze in het Instrument voor Monitoring en Evaluatie van de Regeling Structuurverbetering Glastuinbouw beschreven staat.

De effecten worden in deze evaluatie volledig toegeschreven aan de ontvangen subsidie van de RSG.

Leidt de regeling tot een verbetering van de kavelstructuur?

De RSG heeft als doel de kavelstructuur te verbeteren. Hierbij is gesteld dat kavelverbetering tot stand kan komen door eigen kavels samen te voegen of door kavels aan te kopen en deze met de eigen kavel samen te voegen. Bij aankoop van kavels kan de verkoper al dan niet RSG-subsidie aanvragen voor de afbraak van de oude glasopstanden.

Van de voorlopig goedgekeurde aanvragen hebben 58 aanvragers aangegeven in de drie voorafgaande jaren kavels te hebben samengevoegd. Hierbij was een totaal areaal betrokken van 169 ha.

Van 52 aanvragers is bekend hoe het samenvoegen van de kavels tot stand is gekomen (tabel 3).

Tabel 3. Wijze waarop kavelverbetering tot stand is gekomen en de bijbehorende arealen van 52 aanvragers

Wijze van kavelverbetering	Aantal aanvragers	Areaal (ha)
Samenvoegen eigen kavels	21	50
Aankoop buurkavel; - verkoper vraagt geen RSG-subsidie aan	27	63
Aankoop buurkavel; - verkoper vraagt RSG-subsidie aan	4	7
Totaal	52	120

De gegevens uit tabel 3 worden doorvertaald naar het totaal aantal aanvragers (58) dat aangegeven heeft kavels te hebben samen gevoegd en naar het totale areaal (169 ha). Het aantal aanvragers wordt hiertoe met een factor 58/52 en het areaal wordt met een factor 169/120 vermenigvuldigd.

Tabel 4 Doorrekening van de gegevens van tabel 3 het totaal aantal aanvragers en het totale areaal

Wijze van kavelverbetering	Aantal aanvragers	Areaal (ha)
Samenvoegen eigen kavels	23	70
Aankoop buurkavel; - verkoper vraagt geen RSG-subsidie aan	30	89
Aankoop buurkavel; - verkoper vraagt RSG-subsidie aan	5	10
Totaal aan nieuwe kavels	58	169

De getallen in deze tabel zijn berekend.

Om in aanmerking te komen voor een bijdrage van de RSG geldt de eis dat de kavel minimaal 80 meter breed moet zijn. De verandering in de kavelbreedte voor en na samenvoegen is hierom van belang. De gemiddelde kavelbreedte bedroeg voor samenvoegen 78 meter en na samenvoegen 129 meter. Het aantal kavels was hierbij afgenomen van 174 naar 64 kavels.

Van de 768 voorlopig goedgekeurde aanvragen voor het investeringsdeel geven 710 aanvragers (93%) aan de drie jaar voorafgaande aan de RSG-aanvraag geen kavels te hebben samengevoegd.

Conclusie

Hoewel het om een beperkt deel van de aanvragers gaat, is er een stimulans geweest tot het optimaliseren van de kavel. Dit heeft er toe geleid dat op de betreffende bedrijven in totaal circa 169 ha op kavelniveau is geherstructureerd.

De aankoop van kavels van beëindigende ondernemers die gebruik maken van de regeling is (nog) minimaal.

Leidt de regeling tot de afbraak van oud glas?

Het afbraakdeel van de RSG heeft tot doel de afbraak van verouderde glasopstanden en bedrijfsgebouwen te stimuleren.

In totaal 102 aanvragen voor het afbraakdeel van de RSG zijn voorlopig goedgekeurd. Het afbraakdeel bestaat uit vier onderdelen, t.w. afbraak van glas, afbraak van bedrijfsgebouwen, afbraak van teeltvloeren en nieuw gegraven sloten. Naast de afbraak van glas kunnen de aanvragers dus ook een aanvraag voor één van de andere items van het afbraakdeel van de regeling doen.

In tabel 5 is per item van het afbraakdeel het aantal aanvragen en het verplichtingenbedrag weergegeven. Het verplichtingenbedrag voor het afbraakdeel bedraagt totaal f5,7 mln.

Tabel 5 Verdeling van de voorlopig toegewezen aanvragen over de onderdelen bij bedrijfsbeëindiging en het aangegane verplichtingenbedrag

Onderdeel	Aantal aanvragen	Verplichtingen bedrag (x f1 1.000)
Afbraak van glasopstanden	102	4.596
Afbraak van bedrijfsgebouwen	73	921
Afbraak van betonnen teeltvloeren	9	58
Nieuw gegraven sloot	18	93
Totaal	202	5.666

Glasafbraak kan plaatsvinden bij bedrijfsbeëindiging, maar kan ook vooraf gaan aan nieuwbouw. In het geval van bedrijfsbeëindiging kan voor de afbraak een subsidie aangevraagd worden. Indien de afbraak vooraf gaat aan nieuwbouw kan er geen subsidie voor verkregen worden. In totaal 143 aanvragers hebben aangegeven glas voorafgaande aan nieuwbouw af te breken. Hierbij wordt een totaal areaal van 86 ha afgebroken.

Bij bedrijfsbeëindiging wordt 59 ha glas afgebroken en voorafgaande aan nieuwbouw 86 ha glas. Hetgeen resulteert in een totaal areaal van afgebroken glas van 145 ha.

Conclusie

De regeling leidt tot de afbraak van oud glas. Het aandeel afbraak bij bedrijfsbeëindiging wordt afgebroken is evenwel beperkter dan het aandeel dat voorafgaande aan nieuwbouw wordt afgebroken.

Geconcludeerd kan worden dat de RSG de afbraak van verouderde glasopstanden en bedrijfsgebouwen wel stimuleert, maar dat die afbraak met name plaatsvindt op continuerende bedrijven.

Leidt de regeling tot een verbetering in vorm en grootte van de glasopstanden?

Eén van de doelen van de RSG is om de bedrijfsstructuur te verbeteren. Dit kan voor een deel gerealiseerd worden door de vorm en de grootte van de glasopstanden te verbeteren. Bij de RSG is de randvoorwaarde gesteld dat de kavelbreedte minimaal 80 m bedraagt.

De vorm van de glasopstand komt tot uiting in de lengte-breedte verhouding van de kas. De lengte-breedte verhouding van de kas wordt voor de evaluatie van de RSG gerelateerd aan de lengte-breedte verhouding van de kavel. De kavelvorm dient bij voorkeur vierkant te zijn, waarop een glasopstand met een lengte-breedte verhouding van 1:1 geplaatst kan worden.

Voor de grootte van de glasopstand zijn de gewenste situaties die waarbij het kasoppervlak worden vergroot door de oude kas door een grotere nieuwe kas te vervangen of door een nieuw stuk aan de bestaande kas te bouwen. Het glasareaal dat op deze wijze ontstaat, wordt tot de herstructurering gerekend.

De situaties waarbij het totale kasoppervlak gelijk blijft of kleiner wordt, worden in het kader van de RSG niet tot de herstructurering gerekend. Aanvragen voor dit soort veranderingen kunnen echter wel in aanmerking komen voor subsidie.

Vorm

In tabel 6 staat het aantal kavels met een lengte-breedte verhouding van de kavel voor de verbetering en na de verbetering weergegeven.

Tabel 6. Aantal kavels met de lengte-breedte verhouding van de kavel voor en na de verbetering

Lengte-breedte verhouding van de kavels	Aantal kavels voor verbetering	Aantal kavels na verbetering
Kleiner dan 1:3	44	4
Tussen 1:3 en 1:2	39	18
Tussen 1:2 en 1:1	71	33
Groter dan 1:1	4	3
Totaal	158	38

Grootte

In totaal zijn 159 aanvragen voor de nieuwbouw van glas voorlopig toegewezen. De veranderingen in de grootte van de nieuw te bouwen glasopstanden t.o.v. de oude situatie zijn in tabel 7 weergegeven. In totaal wordt 114 ha nieuw glas gebouwd.

Tabel 7. Veranderingen in de grootte van de glasopstand, aantal aanvragers, het gemiddelde areaal per aanvraag, het totale areaal nieuwbouw en het totale verplichtingenbedrag

Veranderingen t.a.v. de grootte van de kas	Aantal aanvragen	Gem. areaal nieuwbouw per aanvraag (m ²)	Totaal areaal Nieuwbouw (ha)	Totaal verplichtingenbedrag (mln)
Kasoppervlakte is vergroot door oude kas door nieuwe te vervangen	55	9.220	50	6,4
Kasoppervlakte is vergroot door nieuw aan te bouwen	38	3.542	14	3,3
Kasoppervlakte is gelijk gebleven: oude kas is door nieuwe vervangen	40	7.023	28	4,5
Kasoppervlakte is verkleind: oude kas is door nieuwe vervangen	26	8.284	22	3,8
Totaal	159	7.792	114	17,9

1) Gemiddelde areaal heeft betrekking op aanvragen waarvan alle gegevens bekend zijn.

2) Totaal areaal is berekend door vermenigvuldiging van aantal aanvragen en gemiddeld areaal.

Conclusie

De nieuw gevormde kavels hebben een ruimere lengte-breedte verhouding dan voor de verandering. Op deze kavels is de bouw van kassen met een ruimere lengte-breedte verhouding t.o.v. de oude situatie mogelijk.

Het merendeel van de aanvragen voor nieuwbouw betreffen een vergroting van de kas. Dit is een ontwikkeling die vanuit het oogpunt van de RSG gewenst is.

Leidt de regeling tot een verbetering van de interne productie omstandigheden van het bedrijf?

Het investeringsdeel van de regeling heeft tot doel investeringen t.b.v. structuurverbetering van individuele bedrijven te stimuleren. Het betreffen investeringen ter bescherming en verbetering van het milieu, ter verlaging van de productiekosten en voor besparing van energie, ter verbetering van de kwaliteit van de productie en ter verbetering van de arbeidsomstandigheden. Nieuwbouw van glasopstanden is bij een eerdere evaluatievraag behandeld en wordt bij een vergroting van de glasopstand tot de herstructurering gerekend. Omdat nieuwbouw een onderdeel van de investeringslijst is, wordt ze hier voor de volledigheid nogmaals genoemd.

Er zijn 768 aanvragen voor het investeringsdeel van de RSG voorlopig goedgekeurd. Hierbij kan één aanvrager voor meerdere investeringen een aanvraag doen. Totaal zijn er 1658 investeringen voorlopig goedgekeurd. Gemiddeld genomen betreft een voorlopig goedgekeurde aanvraag 2,2 investering.

Totaal is hier f56,4 mln aan verplichtingen mee aangegaan, hetgeen neerkomt op een gemiddeld verplichtingen bedrag van circa f34.000,- per toegewezen investering, inclusief nieuwbouw van glasopstanden. Indien de nieuwbouw van glasopstanden (investering 2.1) niet meegerekend wordt dan bedraagt het gemiddelde verplichtingen bedrag circa f25.600,- per toegewezen investering.

In tabel 8 staan de aantallen voorlopig toegewezen investeringen per investeringscode en de daarbij aangegeven verplichtingen vermeld.

Tabel 8. Aantal voorlopig toegewezen investeringen en de bijbehorende verplichtigingsbedragen

Investeringscode + korte omschrijving	Aantal Invest.	Verpl. Bedrag x f1.000	Investeringscode + korte omschrijving	Aantal Invest.	Verpl. Bedrag X f1.000
Bescherming en verbetering milieu			Verlagen productiekosten en besparing energie		
1.1 opslag hemel- en recirculatiewater	60	1.011	2.1 nieuwbouw glasopstanden	155	18.012
1.2 gesloten reservoir	-	-	2.2 nieuwbouw bedrijfsgebouwen	71	5.323
1.3 zandfilterinstallatie	23	342	2.3 kweektabletten, rolltafels, -containers, betonvloeren	55	3.406
1.4 ontsmettingsinstallatie recirculatiewater	56	1.561	2.4 ontsluiting en erfverharding	9	136
1.5 rioolaansluiting	5	23	2.5 grondwerk	30	160
1.6 drainage voor recirculatie	12	130	2.6 drainage	5	16
1.7 stoomdrainage	6	107	2.7 aanleg waterbassin	28	325
1.8 goten voor recirculatie	44	770	2.8 scherminstallatie	163	4.107
1.9 gaas voor afsluiting luchtramen	1	20	2.9 schermdoek	157	961
1.10 mobiele spuitapparatuur	18	129	2.10 gevelscherm	64	329
1.11 spoelplaats	-	-	2.11 gevelschermdoek	56	72
1.12 mechanische kasdekreiniger	9	442	2.12 rookgascondensor	53	683
1.13 carboflo-installatie	-	-	2.13 warmte-opslagtank	173	8.807
1.14 rookgasreiniger WK installaties	7	633	2.14 warmte-kracht-installatie	29	2.645
1.15 tunnelspuit	-	-	2.15 warmtewisselaar + grondwaterretourneringssyst.	4	105
			2.16 klimaatcomputer	108	2.186
Totaal	241	5.168	Totaal	1.160	47.273
Verbetering kwaliteit productie			Verbetering arbeidsomstandigheden		
3.1 sorteer- en bosinrichtingen	45	1.613	4.1 hefapparatuur	7	27
			4.2 buis-railwagen + hydraulische schaar	45	355
			4.3 container/fust kantelaar	17	147
			4.4 rollenbanen/transportbanden	28	275
			4.5 watertransportgoot	3	61
			4.6 automatisch transportsyst. Tabletten	10	451
			4.7 oogsthulpmiddelen	102	1054
Totaal	45	1.613	Totaal	212	2.370

