

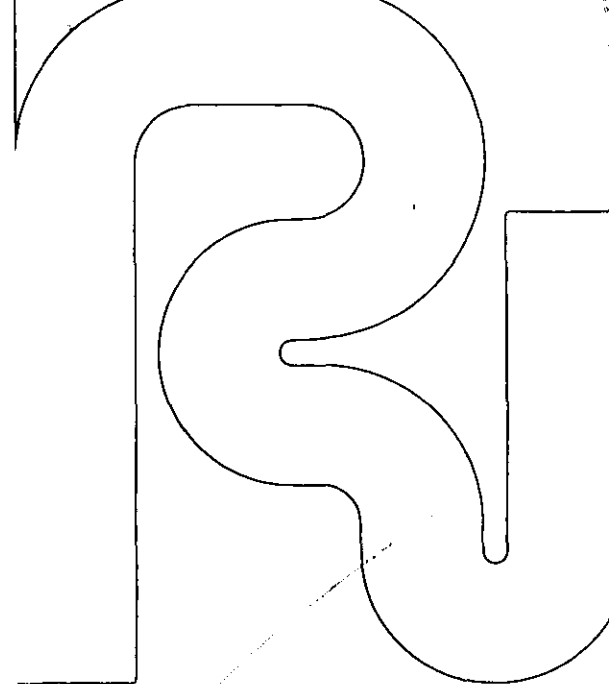
flevobericht

nr. 150

Jaarverslag van de fruitteeltbedrijven
in eigen beheer in Oostelijk Flevoland
boekjaar 1975/1976

door

J. Akkerman en A. v. d. Snee



(1979)

9830

rijksdienst voor de ijsselmeerpolders

nr. 150

Jaarverslag van de fruitteeltbedrijven
in eigen beheer in Oostelijk Flevoland
boekjaar 1975/1976

door

J. Akkerman en A. v. d. Sneek

IIa
b
52030 9830

(1979)

INHOUD	blz.
Lijst van tabellen	5
Lijst van bijlagen	
1. SAMENVATTING	7
2. ALGEMENE GEGEVENS	9
2.1. Grond	9
2.2. Gebouwen, erf- en kavelverhardingen	9
2.3. Werktuigen en arbeidsmethoden	9
2.4. Personeel	11
3. EXPLOITATIE	13
4. FINANCIËLE GEGEVENS	15
4.1. Opbrengsten	15
4.2. De kosten	15
4.3. De resultaten van de afzonderlijke bedrijven	17
5. INVESTERINGEN	21
6. FINANCIËLE VERANTWOORDING	23
6.1. Algemeen	23
6.2. Resultatenrekening (bijlage 1)	
6.3. Balans (bijlage 2)	
6.4. Bedrijfseconomische resultaten van de fruitopstanden met meer dan 5 groeijaren (bijlage 3)	

LIJST VAN TABELLEN

Tabel		blz.
1	De kadastrale- en de beplante oppervlakte per bedrijf	9
2	Gewerkte uren per ha en totaal	10
3	Samenstelling van de fruitaanplant van de bedrijven in eigen beheer per 30 april 1976	11
4	Totale kg opbrengsten per bedrijf en per ras, gemiddelde prijs per 100 kg; kg- en geldopbrengsten per ha en be- waar- en afzetkosten per 100 kg	14
5	Exploitatiekosten van de boomgaarden op de fruitteeltbe- drijven totaal en per ha in het boekjaar 1975/1976	16
6a	Bedrijfseconomische resultaten per ha van de fruitop- standen met meer dan 5 groeijaren	18
6b	Bedrijfseconomische resultaten van de fruitopstand met minder dan 6 groeijaren	19
7	Pachtersinvesteringen per bedrijf in guldens per ha	21

1. Samenvatting

Bedrijf M75d werd uitgebreid met een oppervlakte van 5,24 ha. De totale kadastrale oppervlakte van de 4 fruitteeltbedrijven werd daardoor 61,16 ha. Aan het begin van het boekjaar was daarvan 48,89 ha ingeplant met de volgende rassen:

Appels

Vroege rassen

Benoni	0,20 ha
Discovery	0,40 ha
James Grieves	2,80 ha
Stark Earliest	0,34 ha
Tijdeman Early Worcester	1,50 ha

5,24 ha 10,7%

Bewaarrassen

Cox Orange Pippin	10,85 ha
Golden Delicious	21,11 ha
Goudreinette	6,30 ha
Jonathan	0,47 ha
Lombarts Calville	0,12 ha
Winston	1,24 ha

40,09 ha 82,0%

Peren

Conference	1,60 ha
Doyenné du Comice	1,96 ha

3,56 ha 7,3%

48,89 ha 100,0%

De zachte winter had een vroege knopontwikkeling tot gevolg waardoor ook de bloei op een vroeg tijdstip begon. Daarop volgde evenwel een koude en natte periode waardoor de bloei werd vertraagd en zich over een lange periode uitstreckte. Na de bloei en de rui waren de oogstverwachtingen van de appels goed en van de peren matig. Door het abnormaal droge en warme weer was er in juli wat achterstand in vruchtgrootte doch dit werd later weer ingelopen. De oogstwerkzaamheden hadden onder gunstige weersomstandigheden een zeer vlot verloop. Gemiddeld werden per bedrijf en per ha de volgende hoeveelheden fruit geplukt.

Bedrijf	Kad. oppervlakte in ha	Bepiante opp. in ha	kg fruit per ha
M24b	15,07	12,97	40.402
M75d	15,46	8,79	27.993
R18	22,26	19,82	30.050
R53b	8,37	7,31	35.130
Tot. gemidd.	61,16	48,89	32.587

Van de beplante oppervlakte was 1,87 ha op bedrijf R18 in het vijfde groeijjaar en dus nog niet in volle produktie.

De volgende tabel geeft per ha een overzicht van de diverse werkzaamheden met de daaraan bestede uren.

Soort werk	M24b	M75d	R18	R53b
Maaien, ziektebestrijding en onkruidbestrijding	47	50	56	106
Snoeien	101	145	113	153
Dunnen, uitbuigen en opbinden	28	39	35	32
Plukken	395	278	197	302
Sorteren	2	23	72	-
Machine onderhoud en algemeen werk	37	162	95	95
Totaal/gemiddeld per ha	610	697	568	688
Aantal vaste krachten	2	2	3	1

Er waren inclusief de bedrijfsleider 8 vaste arbeidskrachten aanwezig. Tijdens de pluk, de arbeidstop in de fruitteelt, waren er, verdeeld over de 4 bedrijven ruim 100 personen tijdelijk werkzaam. Financieel was 1975 voor veel bedrijven een slecht jaar zoals uit de volgende tabel blijkt.

Deze geeft een overzicht van de bedrijfseconomische resultaten per ha en per bedrijf van de fruitopstanden met meer dan vijf groeiaren.

Bedrijf	Oppervlakte	Opbrengst gld/ha	Kosten gld/ha	Netto overschot gld/ha	Arbeidsopbrengst		Opbrengst per 100 gld kosten
					gld/ha	gld/totaal	
M24b	12,97	18.507	20.673	*)-/- 2.167	-/- 332	-/- 4.306	90
M75d	8,79	15.627	18.824	-/- 3.197	-/- 810	-/- 7.122	83
R18	17,95	19.235	21.159	-/- 1.924	-/- 684	-/- 12.289	91
R53b	7,31	16.205	15.471	734	4553	33.283	105

*)-/- is negatief

Van bedrijf R18 was 1,87 ha in het vijfde groeijaar. Deze oppervlakte, die niet in het voorgaande overzicht is opgenomen, leverde een arbeidsopbrengst op van f 2.008,-. De totale arbeidsopbrengst van bedrijf R18 werd daardoor -/- f 10.281,-.

Drie fruitteeltbedrijven in eigen beheer boekten in 1975 een negatief bedrijfsresultaat terwijl op één bedrijf een positief resultaat werd bereikt. Op dit bedrijf was alle fruit op het hout verkocht, terwijl op de andere drie bedrijven geen of in geringe mate houtverkoop had plaatsgevonden.

2. Algemene gegevens

Het aantal fruitteeltbedrijven in eigen beheer bleef gelijk aan dat van het voorgaande jaar. De oppervlakte onderging in de loop van dit verslagjaar een wijziging doordat m.i.v. 1 november 1975 aan bedrijf M75d 5,24 ha werd toegevoegd van de naastliggende kavel M76. Op dit perceel, M76c, werden in de herfst en winter 1975/1976 voorbereidende werkzaamheden uitgevoerd voor het inplanten in het najaar van 1976. Behalve in tabel 1 wordt in de overige tabellen en overzichten dezelfde kadastrale oppervlakte gehanteerd als vorig jaar, namelijk 55,92 ha, waarvan 48,89 ha was ingeplant met vruchtbomen.

2.1. Grond

Tabel 1. De kadastrale- en de beplante oppervlakte per bedrijf in ha

Bedrijf	Kadastrale oppervlakte	Beplante oppervlakte	Erf, weg, singels e.d.	P.W. cijfer
M24b	15,07	12,97	2,10	100
M75d	15,46	8,79	1,43	100
R18	22,26	19,82	2,44	100
R53d	8,37	7,31	1,06	100
Totaal	61,16	48,89	7,03	100

Op alle 4 bedrijven werden één of meer windsingels gerooid. De vrijgekomen oppervlakte werd met vruchtbomen ingeplant waardoor de totaal beplante oppervlakte 0,85 ha groter was dan vorig jaar.

2.2. Gebouwen, erf- en kavelverharding

Vorig jaar was de schuur op bedrijf M24b met 100 m² uitgebreid. De voor-gevel van dit nieuwe gedeelte liep door de strom van 3 januari 1976 ernstige schade op. Deze schade werd in de loop van dit jaar hersteld. Op bedrijf M75d werd het asfaltpad, dat plaatselijk scheuren vertoonde, hersteld.

2.3. Werktuigen- en arbeidsmethoden

Op de bedrijven M24b en M75d werd voor het snoeien perslucht-apparatuur aangeschaft. Deze pneumatische apparatuur bestaat uit een vierwielig wagentje waarop een compressor met elektromotor, een persluchtketel alsmede twee haspels met luchtslangen zijn gemonteerd. De installatie staat op het middenpad of op een kopakker en is gemakkelijk verplaatsbaar. De elektromotor wordt via een lange kabel vanuit de schuur gevoed. De op de haspels bevestigde luchtslang met het aangekoppelde snoeigereedschap wordt tijdens het snoeien de bomenrij ingetrokken.

In de praktijk is gebleken dat een verkorting van de snoeitijd van 10 tot 30% kan worden bereikt. De aandrijving van de snoeischaar vraagt bij dit nieuwe systeem zeer weinig spierkracht waardoor het werktempo beter is vol te houden. Deze verlichting van de arbeid heeft ook tot gevolg dat bepaalde klachten als snoeipolsen, tennisarmen en schouderpijnen kunnen worden voorkomen.

Tabel 2. Gewerkte uren per ha en totaal

Bedrijf	Oppervlakte netto fruit- aanplant in ha	Ziekte- en onkruid- bestrijding	Snoeien	Dunnen	Uitbuigen, opbinden, plaatsen van jukken	Pluk- ken	Sor- teren	Maaien	Machine onder- houd	Alge- meen werk	Totaal	
											Per ha	Per be- drijf
M24b	12,97	38	101	13	15	395	2	9	8	29	610	7443
M75d	8,79	42	145	8	31	278	23	8	8	154	697	6096
R18	19,82	49	113	12	23	197	72	7	7	88	568	10486
R53b	7,31	91	153	23	9	302	-	15	16	79	688	4689

2.4. Personeel

Het aantal vaste krachten op de 4 bedrijven was gelijk aan het voorgaande jaar. Tijdens de pluk, wanneer er op de fruitteeltbedrijven sprake is van een arbeidstop, waren er, verdeeld over de 4 bedrijven ruim 100 verschillende personen tijdelijk werkzaam.

In tabel 2 is het aantal uren vermeld dat per bedrijf en per ha aan de diverse werkzaamheden werd besteed.

De vruchtboomkanker had zich uitgebreid terwijl in de peren plaatselijk in ernstige mate loodglans voorkwam. De bestrijding van deze ziekten vroeg extra arbeid. Aan snoeien, dunnen, uitbuigen enz. werden gemiddeld per ha minder uren besteed dan vorig jaar.

In tegenstelling tot de vorige oogst waren de weersomstandigheden dit jaar tijdens de pluk zeer gunstig. Hoewel er totaal 190 ton fruit meer moest worden geplukt van dezelfde oppervlakte als in 1974 was het gemiddeld aantal plukuren per ha slechts 13 hoger. In 1974 werd per uur 109 kg fruit geplukt en in dit verslagjaar 116 kg. Deze cijfers zijn evenwel niet zonder meer vergelijkbaar daar bij het gebruik van de plukmachine tijdens het plukken van bewaarfruit veelal een voorsortering plaatsvindt.

Op bedrijf M75d was de post algemeen werk belangrijk hoger dan vorig jaar. Dit werd veroorzaakt doordat op het perceel dat aan dit bedrijf werd toegevoegd reeds voorbereidende werkzaamheden werden uitgevoerd.

Tabel 3. Samenstelling van de fruitaanplant van de bedrijven in eigen beheer per 30 april 1976

Bedrijf	M24b	M75d	R18	R53b	Totaal
Ras					
Benoni	0,20				0,20
Cox Orange Pippin	1,62	3,07	4,91	1,25	10,85
Discovery			0,40		0,40
Golden Delicious	7,40	3,44	6,72	3,55	21,11
Goudreinette	1,95	0,50	2,55	1,30	6,30
James Grieve	0,56	0,87	1,01	0,36	2,80
Jonathan	0,47				0,47
Lombarts Calville		0,12			0,12
Stark Earliest			0,34		0,34
Tydemans Early					
Worcester	0,27		0,47	0,76	1,50
Winston			1,24		1,24
Totaal appelen	12,47	8,00	17,64	7,22	45,33
Conference	0,20	0,53	0,83	0,04	1,60
Doyenné du Comice	0,30	0,26	1,35	0,05	1,96
Totaal peren	0,50	0,79	2,18	0,09	3,56
Totaal netto fruit	12,97	8,79	19,82	7,31	48,89
Erf, sloten, singels, pad enz.	2,10	1,43	2,44	1,06	7,03
Vergroting bedrijf m.i.v. 1-11-75		5,24			5,24
Totaal kadastraal	15,07	15,46	22,26	8,37	61,16

3. Exploitatie

In 1975 bedroeg de netto-oppervlakte boomgaard die werd geëxploiteerd 48,89 ha.

Tabel 3 geeft een overzicht van de samenstelling van de fruitaanplant per 30 april 1976.

Evenals in het voorgaande jaar was ten gevolge van de hoge temperaturen gedurende de wintermaanden de ontwikkeling van de bloemknoppen versneld. De bloei van de peren begon daardoor reeds vroeg in het voorjaar. De bloeiperiode strekte zich door het koude en gure weer in april over een lange periode uit waardoor de vruchtzetting matig tot slecht was. Het ongunstige weer remde ook de bloei van de appels af zodat de volle bloei daarvan in de normale periode van het jaar plaatsvond. Na de juni-ruï werd er over het algemeen een goede appeloogst en een matige peren-oogst verwacht. Door het droge en warme weer werd er met name bij de Golden Delicious wat achterstand in vruchtgrootte geconstateerd. Het gunstige weer van de nazomer had evenwel tot gevolg dat de late rassen goed uitgroeiden.

Alle werkzaamheden inclusief het plukken konden onder zeer gunstige weersomstandigheden gebeuren en hadden een vlót verloop.

Tabel 4. Totale kg-opbrengsten per bedrijf en per ras, gemiddelde prijs per 100 kg; kg- en geldopbrengst per ha en bewaar- en afzetkosten per 100 kg

Rassen	M24b				M75d				R18				R53b			
	kg	Glds per 100 kg	kg opbrengst per ha	Glds opbrengst per ha	kg	Glds per 100 kg	kg opbrengst per ha	Glds opbrengst per ha	kg	Glds per 100 kg	kg opbrengst per ha	Glds opbrengst per ha	kg	Glds per 100 kg	kg opbrengst per ha	Glds opbrengst per ha
Benoni	2.805	94,38	14.025	13.236	1.054	90,56	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cox Orange Pippin	45.148	62,76	27.869	17.491	67.030	67,48	21.834	14.733	158.285	72,76	32.237	23.456	36.980	47,00	29.584	13.904
Discovery	-	-	-	-	-	-	-	-	1.680	162,29	4.200	6.816	-	-	-	-
Golden Delicious	385.759	40,77	52.130	21.252	125.409	37,83	39.313	14.873	285.925	48,25	42.548	20.528	158.367	47,00	44.610	20.967
Goudreinette	47.505	51,42	38.939	20.024	13.352	53,21	26.704	14.210	58.104	57,77	25.824	14.918	30.141	47,00	23.185	10.897
James Grieve	20.520	48,97	36.643	17.942	19.277	66,36	22.157	14.703	34.410	52,95	34.069	18.038	3.000	47,00	11.538	5.423
Jonathan	6.150	40,00	13.085	5.234	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Stark's Earliest	-	-	-	-	-	-	-	-	8.325	95,70	24.485	23.432	-	-	-	-
Tijdeman Early	7.800	84,96	28.889	24.543	-	-	-	-	15.195	104,47	32.330	33.774	21.640	47,00	28.474	13.383
Winston	-	-	-	-	-	-	-	-	9.765	97,14	7.875	7.650	-	-	-	-
Totaal/gem. appels	515.687	45,33	43.926	19.912	226.122	50,21	29.636	14.879	571.689	59,64	32.969	19.663	250.128	47,00	35.130	16.511
Conference	3.760	104,44	8.000	8.355	8.100	104,44	15.283	15.962	10.260	104,95	12.361	12.973	-	-	-	-
Doyenné du Comice	1.340	127,53	1.971	2.513	1.480	127,61	5.692	7.264	4.620	117,06	3.422	4.006	-	-	-	-
Totaal/gem. peren	5.100	110,51	4.435	4.901	9.580	108,02	12.127	13.099	14.880	108,71	6.826	7.420				
Totaal/gem. fruit	520.787	45,97	40.402	18.573	235.702	52,56	27.993	14.712	586.569	60,88	30.050	18.296	250.128	47,00	35.130	16.511
Bewaar- en afzetkosten		14,15				12,89				23,38				-		
Netto prijs per 100 kg		31,82				39,67				37,50				47,00		
Idem 1974		44,52				51,08				55,48				42,00		
Idem 1973		49,57				25,90				22,30				44,92		

4. Financiële gegevens

4.1. Opbrengsten

In tabel 4 zijn van het fruit per bedrijf en per ras de totale kg opbrengsten en de gemiddelde prijs per 100 kg vermeld, alsmede de opbrengsten in kg en guldens per ha. Tevens zijn de bewaar- en afzetkosten per 100 kg vermeld.

Evenals in voorgaande jaren werd van bedrijf R53b het fruit op het hout verkocht. De prijs bedroeg f 47,- per 100 kg wat f 5,- meer was dan vorig jaar. De opbrengsten aan fruit van Goudreinette en James Grieve waren lager dan in 1974. Van de overige rassen werden meer kilogrammen geplukt.

Van de overige 3 bedrijven werd dit jaar geen fruit op het hout verkocht. De gemiddelde opbrengst per ha was op bedrijf M24b ruim 10 ton hoger dan vorig jaar. De Golden Delicious, met een oppervlakte van 7,40 ha op dit bedrijf, brachten ruim 52 ton per ha op. De totale opbrengst bedroeg ruim 520 ton of 40,4 ton per ha.

Op bedrijf M75d viel de opbrengst van de Golden Delicious tegen. Van de overige rassen, behalve de James Grieve, werd ook minder fruit geplukt doch lag de opbrengst nog wel op een goed niveau.

Cox Orange Pippin en Goudreinette leverden als belangrijke rassen op R18 aanzienlijk meer kilogrammen op dan vorig jaar. Van de Golden Delicious en de James Grieve waren de opbrengsten lager.

De opbrengsten van de peren waren, uitgezonderd de Conference op R18, op alle bedrijven aanzienlijk lager dan in 1974.

Het eerste zomerfruit bracht redelijke prijzen op. Stark Earliest, Tijdeman, Benoni en James Grieves brachten het tot boven de gulden per kg. In het volle seizoen daalde de James Grieve evenwel tot + f 0,50 per kg. Cox Orange Pippin kwam tot een goede middenprijs, De Goudreinet daarentegen liet het zitten. Met de prijs van de Golden Delicious was het, behoudens een enkele korte opleving, voortdurend mis en naarmate het bewaar seizoen vorderde ging het steeds verder bergafwaarts. Daarbij stonden de prijzen ook nog onder druk van importen van appels van het zuidelijk halfrond.

Uit tabel 4 blijkt dat verkoop op het hout dit jaar de hoogste nettoprijs per 100 kg opleverde.

4.2. Kosten

In tabel 5 zijn per bedrijf de totale exploitatiekosten alsmede die per ha vermeld.

Het jongste gedeelte van M24b, groot 2,26 ha, had dit jaar het zesde groeijaar bereikt zodat daarop voor het eerst een afschrijving werd toegepast. Dit bedrijf was dus geheel in volle produktie.

Doordat op de bedrijven M24b, R18 en R53b de opbrengsten aan fruit hoger waren dan vorig jaar nam de betaalde arbeid toe. Op M24b en R18 stegen daardoor ook de verkoop- en opslagkosten die zijn opgenomen in de post loonwerk.

Doordat bedrijf M75d minder fruit oogstte waren betaalde arbeid en loonwerk lager dan in 1974.

Op alle 4 bedrijven waren de totale kosten hoger dan vorig jaar.

Tabel 5. Exploitatiekosten van de boomgaarden op de fruitteeltbedrijven totaal en per ha in het boekjaar 1975/1976

Bedrijf	M24b		M75d		R18		R53b	
	1968/69 en 69/70		1967/1968		1966 t/m 1971		1967/1968	
Stichtingsjaar	15,07		10,22		22,26		8,37	
Oppervlakte in ha	totaal	per ha	totaal	per ha	totaal	per ha	totaal	per ha
Pacht	6.384,00	424	4.549,00	445	10.960,00	492	3.883,00	464
Afschrijving, onderhoud en rente kavelpad + erf- verharding + rente boom- gaard	51.444,22	3.414	31.462,23	3.078	60.735,08	2.728	25.535,84	3.051
Machine- en trekkerkosten	21.492,57	1.426	15.789,81	1.545	17.775,25	799	9.239,54	1.104
Betaalde lonen	69.323,02	4.600	46.833,59	4.582	122.053,48	5.483	26.781,98	3.200
Berekend loon bedrijfsleider	23.795,07	1.579	20.981,22	2.053	24.264,05	1.090	27.914,84	3.335
Loonwerk	77.929,91	5.171	30.710,46	3.005	142.572,37	6.405	1.820,80	217
Zaaizaad	-	-	-	-	-	-	30,00	4
Kunstmest	420,66	28	1.136,00	111	248,51	11	1.090,52	130
Bestrijdingsmiddelen	12.290,21	815	10.369,72	1.015	17.558,81	789	10.482,50	1.252
Overige kosten	5.053,86	335	3.638,62	356	5.888,97	265	6.313,30	754
Tot. exploitatiekosten	268.133,52	17.792	165.470,65	16.190	402.056,52	10.062	113.092,32	13.511
Opbrengst fruit	239.407,71	15.886	124.593,00	12.191	357.130,87	16.044	118.460,16	14.153
Overige opbrengsten	624,84	41	12.774,05	1.250	336,96	15	-	-
Netto overschot	-/- 28.101,51	-/- 1.865	-/- 28.103,60	-/- 2.750	-/- 34.545,40	1.552	5.367,84	642
Totaal "exploitatie"					10.043,29	451		

4.3. De resultaten van de afzonderlijke bedrijven

In tabel 6a zijn de bedrijfseconomische resultaten per ha en in bijlage 3 de totale resultaten van de fruitopstanden met meer dan 5 groeijaren vermeld. Tabel 6b geeft een overzicht van de fruitopstand op R18 met minder dan 6 groeijaren.

Voor bedrijf M24b was dit het eerste jaar dat de gehele oppervlakte in volle produktie was. De opbrengst aan fruit was ruim 132 ton hoger dan vorig jaar. De pluk-, opslag- en verkoopkosten stegen daardoor met 30% t.o.v. 1974. Door de tegenvallende fruitprijzen steeg de geldelijke opbrengst slechts met 7%. Het resultaat was dat bedrijf M24b een negatieve arbeidsopbrengst opleverde van f 4.306,44.

Bedrijf M75d plukte bijna 57 ton fruit minder dan in 1974. De kosten waren slechts 2% hoger dan vorig jaar maar de bruto geldopbrengsten 27% lager. Op dit bedrijf bedroeg de negatieve arbeidsopbrengst f 7.122,38.

Voor bedrijf R18 gold ook, hoewel er ruim 87 ton fruit meer werd geplukt dan in 1974, dat de kosten niet door de opbrengsten werden goed gemaakt. Van het deel van het bedrijf, dat het vijfde groeijaar had bereikt, waren de kosten f 10.043,29 hoger dan de opbrengsten. Dit bedrag werd toegevoegd aan de waarde van de opstand. De arbeidsopbrengst van de ondernemer bedroeg voor dit deel van de opstand f 2.007,72 (zie tabel 6b). De overige fruit opstand, leverde een negatieve arbeidsopbrengst op van f 12.289,07. Gerekend over het gehele bedrijf bedroeg de arbeidsopbrengst -/ - f 10.281,35.

Bedrijf R53b kwam als enige van de 4 bedrijven met een positief resultaat uit de bus. Op dit bedrijf werd traditie getrouw het fruit op het hout verkocht. Het fruit moest voor rekening van de teler worden geplukt en in kisten van de koper worden afgeleverd. Deze afzet was dit jaar lonend en leverde een arbeidsopbrengst op van f 33.282,68.

Tabel 6a. Bedrijfseconomische resultaten per ha van de fruitopstanden met meer dan 5 groeijaren

Bedrijf	R18	M24b	M75d	R53b
Netto oppervlakte in ha	17,95	12,97	8,79	7,31
Arbeidskosten				
1. Bedrijfsleider	1.240	1.835	2.387	3.819
2. Betaalde werkkrachten	6.228	5.345	5.328	3.664
3. Totaal (1+2)	7.468	7.180	7.715	7.483
Werk door derden				
4. Verkoop en opslagkosten	7.489	5.680	3.457	-
5. Overig werk door derden	279	328	36	249
6. Totaal (4+5)	7.768	6.008	3.493	249
7. Trekkerkosten	272	414	449	468
8. Werktuigkosten	635	1.243	1.347	796
9. Zaaizaad en pootgoed	-	-	-	4
10. Aangekochte meststoffen	13	32	129	149
11. Bestrijdingsmiddelen	896	948	1.180	1.434
12. Pacht, onderhoud gebouwen en afschrijving + rente boomg.	3.806	4.458	4.097	4.024
13. Overige kosten	301	390	414	864
14. Totale kosten (3+6 t/m 13)	21.159	20.673	18.824	15.471
15. Opbrengst fruit	19.216	18.459	14.174	16.205
16. Overige opbrengsten	19	48	1.453	-
17. Totale opbrengsten (15+16)	19.235	18.507	15.627	16.205
18. Netto overschot (17-14)	-/- 1.924	-/- 2.167	-/- 3.197	734
19. Arbeids opbrengst v.d. ondernemer (18+1)	-/- 684	-/- 332	-/- 810	4.553
20. Opbrengst per 100 gulden kosten	91	90	83	105

Tabel 6b. Bedrijfseconomische resultaten van de fruitopstand met minder dan 6 groeijaren

Bedrijf	R18	
Stichtingsjaar	1970/1971	
Aantal groeijaren t/m 1975/1976	5	
Oppervlakte in ha	1,87	
<u>Kosten</u>		
<u>Arbeidskosten</u>		
Berekend loon	f 2.007,72	
Betaald loon	- 10.252,49	f 12.260,21
Werk door derden		
Derden	- 226,82	
Onderling	- 231,92	
Verkoop- en opslagkosten	- 2.675,84	- 3.134,58
<u>Werktuigkosten</u>		
Werktuigkosten (excl. trekkers)	- 1.045,60	- 1.493,12
Trekkerskosten (incl. brandstof)	- 447,52	- 16.887,91
Totaal bewerkingskosten		20,87
Meststoffen		- 920,00
Pacht		
Onderhoud, rente en afschrijving gebouwen + rente boomgaard		- 2.457,54
Zaaizaad		-
Bestrijdingsmiddelen		- 1.474,94
<u>Overige kosten</u>		
Directe kosten	- 48,48	
Indirectie kosten	- 233,03	
Alg. leiding en administratie	- 213,16	494,67
Totaal kosten		- 22.255,93
<u>Opbrengsten</u>		
Fruit incl. eventuele uitkering		
hagelverzekering		- 12.212,64
Aanwas opstand		- 10.043,29
Overige		-
Totaal opbrengsten		f 22.255,93
Netto overschot		-,-
Arbeidsopbrengst ondernemer		2.007,72

5. Investerings

Tabel 7. Pachtërsinvesterings per bedrijf in guldens per ha

Bedrijf	Gebouwen, verhardings	Inventaris	Fruitopstand	Totaal
M24b	5.105,-	5.319,-	19.857,-	30.281,-
M75d	2.138,-	10.807,-	19.139,-	32.084,-
R18	589,-	4.796,-	20.972,-	26.356,-
R53b	2.344,-	6.911,-	25.425,-	34.679,-
Totaal/ gem.	2.327,-	6.332,-	21.012,-	29.672,-

In tabel 7 zijn de investeringens in bedragen per ha vermeld naar de toestand op 30 april 1976. De investeringens in gebouwen, verhardings alsmede in inventaris werden vastgesteld op basis van nieuwwaarde.

Voor de fruitopstanden op de bedrijven M24b, M75d en R53b werd uitgegaan van de geïnvesteerde bedragen in bomen, palen, draad enz. Daaraan werden de bedragen toegevoegd waarmee gedurende de eerste 5 exploitatiejaren, de kosten de opbrengsten overtroffen. In het zesde groeijaar werd begonnen met af te schrijven op de fruitopstand.

Bedrijf R18 werd aan de bedrijven in eigen beheer toegevoegd toen het reeds een aantal jaren in exploitatie was. Het bedrag voor de overname werd toen vastgesteld met behulp van daarvoor geldende Lei-normen.

Ten slotte dient bij M75d nog te worden vermeld dat in de investering in de fruitopstand niet het bedrag is opgenomen dat werd besteed aan voorbereidende werkzaamheden voor het inplanten van de oppervlakte op kavel M75c die aan bedrijf M75d werd toegevoegd.

6. Financiële verantwoording

6.1. Algemeen

De waarde van de fruitopstand werd, waar nodig, gebracht op de nieuwe L.E.I.-normen. In de gevallen waar de werkelijke gemaakte aanplantkosten hoger waren dan de norm werd gewaardeerd tegen de werkelijke kosten.

Door vervanging van wat windsingels door vruchtbomen en doordat op M24b een deel van de opstand het 6e groeijaar beleefde, beliep in 1975-1976 de oppervlakte boomgaard "in exploitatie" 47,02 ha; dat is 96,2% van de "oude" oppervlakte boomgaard.

Voor de "nieuwe" oppervlakte, zijnde 5,24 ha kadastraal, waarmee bedrijf M75d per 1-11-'75 werd vergroot, zal de waarde van de fruitopstand alleen volgens L.E.I.-normen worden bepaald. De werkelijke kosten zijn om administratief-technische redenen niet of onvoldoende nauwkeurig te bepalen.

Rente werd, volgens L.E.I.-instructie, berekend tegen 7½% (vorig jaar 8%).

Omdat op administratief gebied nog een grote achterstand bestaat, wordt van de gebruikelijke toelichting op de resultatenrekening en de balans alleen het volgende gegeven:

Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders

	Saldo per 1 mei 1975	Mutaties boekjaar 1975-1976	Saldo per 30 april 1976
Kapitaalverstrekking	f 1.446.947,86	f 152.185,76	f 1.599.133,62
Resultaat	-/- 344.308,41	-/-188.411,33	-/- 532.719,74
	f 1.102.639,45	f -/- 36.225,57	f 1.066.413,88

6.2. Resultatenrekening van de fruitteeltbedrijven voor het jaar
1975/1976

KOSTENArbeidskosten

Berekend loon	f	96.955,18	
Betaald loon	-	<u>264.992,07</u>	f 361.947,25

Werk door derden

Derden	f	8.097,06	
Onderling	-	3.759,48	
Verkoop- en opslagkosten	-	<u>241.177,00</u>	- 253.033,54

Werktuigkosten

Werktuigen (excl. trekkers)	f	47.015,15	
Trekkerkosten (incl. brandstof)	-	<u>17.282,02</u>	- 64.297,17
Totaal bewerkingskosten	-		<u>679.277,96</u>
Meststoffen	-		2.895,69
Pacht	-		25.776,00
Onderhoud, rente en afschrijving gebouwen + fruitopstand	-		169.177,37
Zaaizaad	-		30,00
Bestrijdingsmiddelen	-		50.701,24

Overige kosten

Directe kosten	f	5.092,84	
Indirecte kosten	-	9.597,01	
Algemene leiding en administratie	-	<u>6.204,90</u>	- 20.894,75
Totale kosten			f <u>948.753,01</u>

OPBRENGSTEN

Fruit, incl. ev. uitkering hagelschade-verzekering			f 839.591,20
Aanwas opstand	-		10.043,29
Overige	-		13.735,85
Totaal opbrengsten			f <u>863.370,34</u>

NETTO OVERSCHOT

	-/-		85.382,67
	-		11.572,51

ARBEIDSOPBRENGST ONDERNEMER

Niet-bedrijfseconomische baten en kosten

Vershil bedrijfseconomische/boekhoudkundige afschrijvingen (winst)	f	5.977,24	
Saldo baten en lasten voorgaande jaren (verlies)	-	11.324,00	
Saldo baten en lasten bij verkoop inventaris (winst)	-	<u>256,56</u>	- 5.090,20

Saldo (voor aftrekkosten bedrijfs-leiding (winst)

	-		6.482,31
--	---	--	----------

Salariskosten

Salariskosten	f	194.276,24	
Overige kosten bedrijfsleiders	-	<u>617,40</u>	- 194.893,64
Saldo verlies			f <u>188.411,33</u>

=====

6.3. Balans van de gezamenlijke fruitteeltbedrijven per 30 april 1976

Activa		Passiva	
Fruitopstand	f 834.466,50	Fonds waardeverschillen	f 71.429,29
Gronden, erven en gebouwen	- 64.647,42	Overige passiva	- 157.321,32
Machines, werktuigen en gereedschappen	- 177.562,48	Rijksdienst voor de	
Voorraad hulpmaterialen	- 17.245,55	IJsselmeerpolders	- 1.066.413,88
Voorraad produkten	- -,-		
Overige activa	- 201.242,54		
	<u>f 1.295.164,49</u>		<u>f 1.295.164,49</u>

Bijlage 3

6.4. Bedrijfseconomische resultaten van de fruitopstanden met meer dan 5 groei-jaren

Bedrijf	M24b		M75ct		R18		R53b	
Netto oppervlakte in ha	12,97		8,79		17,95		7,31	
Kosten								
<u>Arbeidskosten</u>								
Berekend loon	f 23.795,07		f 20.981,22		f 22.256,33		f 27.914,84	
Betaald loon	- 69.323,02	f 93.118,09	- 46.833,59	f 67.814,81	- 111.800,99	f 134.057,32	- 26.781,98	f 54.696,82
<u>Werk door derden</u>								
Derden	- 4.254,44		- 320,06		- 2.473,46		- 822,28	
Onderling	-		-		- 2.529,04		- 998,52	
Verkoop en opslagkosten	- 73.675,47	- 77.929,91	- 30.390,40	- 30.710,46	- 134.435,29	- 139.437,79	-	- 1.820,80
<u>Werktuigkosten</u>								
Werktuigkosten (excl. trekkers)	- 16.119,43		- 11.842,36		- 11.401,97		- 5.820,79	
Trekkerkosten (incl. brandstof)	- 5.373,14	- 21.492,57	- 3.947,45	- 15.789,81	- 4.680,16	- 16.282,13	- 3.418,75	- 9.239,54
Totaal bewerkingkosten	-	- 192.540,57	-	- 114.315,08	-	289.777,24	-	- 65.757,16
<u>Meststoffen</u>								
Pacht	-	- 420,66	-	- 1.136,00	-	227,64	-	- 1.090,52
Onderhoud, rente en afschrijvingen gebouwen + fruitopstand	-	- 6.384,00	-	- 4.549,00	-	10.040,00	-	- 3.883,00
Zaaizaad	-	- 51.444,22	-	- 31.462,23	-	58.277,54	-	- 25.535,84
Bestrijdingsmiddelen	-	-	-	-	-	-	-	- 30,00
Overige kosten	-	- 12.290,21	-	- 10.369,72	-	16.083,87	-	- 10.482,50
<u>Directe kosten</u>								
Indirecte kosten	- 631,21		- 36,70		- 528,71		- 3.847,74	
Algemene leiding en administratie,	- 2.759,95	- 5.053,86	- 2.507,32	- 3.638,62	- 2.541,15	- 5.394,30	- 1.555,56	- 6.313,30
	- 1.662,70		- 1.094,60		- 2.324,44		- 910,00	
Totaal kosten	-	- 268.133,52	-	- 165.470,65	-	379.800,59	-	- 113.092,32
<u>Opbrengsten</u>								
Fruit, incl. ev. uitkering hagel-schadeverzekering	-	- 239.407,17	-	- 124.593,00	-	344.918,23	-	- 118.460,16
Overige	-	- 624,84	-	- 12.774,05	-	336,96	-	-
Totaal opbrengsten	-	- 240.032,01	-	- 137.367,05	-	345.255,19	-	- 118.460,16
Netto overschot	- /-	- 28.101,51	- /-	- 28.103,60	- /-	34.545,40	- /-	- 5.367,84
Arbeids opbrengst ondernemer	- /-	- 430,44	- /-	- 7.122,38	- /-	12.289,07	- /-	- 33.282,68

In de reeks Flevoverichten zijn na 1963 verschenen:

40. HEIDE, G.D. VAN DER. Het oorspronkelijke landschap als woongebied. Zwolle 1963.
41. ENTE, P.J., J. KONING en H. SMITS. De bodemgesteldheid en de bodemgeschiktheid van het Enkhuizerzand. Zwolle, 1963.
42. KLASEMA, M. Toepassing van nieuwe materialen en nieuwe werkmethode in de dijkbouw. Zwolle, 1963.
43. Voordrachten - ontwikkelingsdag 1963 Oostelijk Flevoland. Zwolle, 1963.
44. ZUUR, A.J. (+) e.a. Rapporten over de inklinking in de Noordoostpolder. Zwolle, 1964.
45. SMID, J.E. Het rioleringsstelsel in onze woonkernen. Zwolle, 1964.
46. DUYM, J. De opleiding van personeel voor de ontginning en tijdelijke exploitatie van de drooggevalle gronden in de IJsselmeerpolder. Zwolle, 1964.
47. LINDENBERGH, D.J. Enkele aspecten van de stikstofbepaling volgens Kjeldahl. Zwolle, 1964.
48. FEITSMA, K.S. en H. SMITS. Over de verharding van kavelpaden. Zwolle, 1964.
49. KALISVAART, C. De bestemming van de gronden in Oostelijk Flevoland. Zwolle, 1964.
50. VEER, J. DE. Terugblik op de exploitatie van de bedrijven in eigen beheer in de Noordoostpolder. Zwolle, 1964.
51. ZUIDEMA, F.C. De mogelijkheden van samengestelde drainage in de IJsselmeerpolders. Zwolle, 1966.
52. Consumentengedrag in Ens en Biddinghuizen. Een onderzoek van de Sociografische Afdeling naar de koopgewoonten op nieuw land. Zwolle, 1967.
53. LOOS, P., W.A. SEGEREN en B.R. VOORTMAN. Inrichting, aanleg en onderhoud van sportvelden in de IJsselmeerpolders. Zwolle, 1967.
54. BERGER, C. De sedimentatie van zand en slib langs de Friese en Groningse kust. Zwolle, 1967.
55. WOUTERS, L.J.A. Het onderzoek naar de bestrijding van slakken in Oostelijk Flevoland. Zwolle, 1967.
56. VISSER, J. De invloed van het bodemmilieu op het voorkomen van Cox's ziekte in de IJsselmeerpolders. Zwolle, 1968.
57. BRAAMS, B.W. en K.S. FEITSMA. De voordeligste lengten en breedten van fruitteeltbedrijven uit het oogpunt van landinrichting en landgebruik. Zwolle, 1968.
58. HAAR, E. TER. Dagrecreatie langs het Veluwemeer. Verslag van een onderzoek. Zwolle, 1968.
59. GELUK, H.E.J. Afstand van boerderij tot dorp (een analyse van sollicitatiegegevens t.a.v. landbouwbedrijven en de beleving van de afstand door het boerengezin in Oostelijk Flevoland). Zwolle, 1968.
60. KORIDON, A.H. De schommelingen in de reservestoffen van de akkerdistel (*Cirsium Arvense* L.) en de betekenis hiervan voor de bestrijding van de plant. Zwolle, 1968.
61. SCHREVEN, D.A. VAN. Onderzoek naar verontreiniging van polderwater door weidebedrijven in Oostelijk Flevoland. Zwolle, 1968.
62. KIESTRA, H. De winkelverkoop van dagelijks benodigde goederen in Emmeloord (de reikwijdte van de winkels en de loopafstanden van huis naar winkel geanalyseerd). Zwolle, 1968.
63. VEENSTRA, K. De bodemkartering en het grondonderzoek in de kuststrook van de oostelijke wadden gedurende de jaren 1955 t/m 1965. Zwolle, 1969.
64. BONTJE, G.J.B. en A.G. VAN OMMEREN. Rendement van bedrijfsgebouwen in 1967 op akkerbouwbedrijven in Oostelijk Flevoland. Zwolle, 1969.
65. ENTE, P.J. en W.A. SEGEREN e.m. Toelichting bij de bodemkundige code- en profielkaart en de grondwaterstandskaarten van Oostelijk Flevoland. Zwolle, 1969.
66. ENTE, P.J. e.m. De bodemgesteldheid en de bodemgeschiktheid van het Balgzand en de Breehorn. Zwolle, 1969.
67. ZELHORST, L. Resultaten van veldproeven met CCC op wintertarwe in Oostelijk Flevoland, 1964-1968. Zwolle, 1969.
68. BRUNING, H.A. Facetplan voor de recreatie van het Lauwerszeegebied. Zwolle, 1969.
69. VAN DER KANT, N.F., P. DUUT en S. SPANJER. Voorbereiding en uitvoering van een draingeproject bij de Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders. Zwolle, 1969.
70. VERHOEVEN, B. Sylviidae in een wegbeplanting. Zwolle, 1969.
71. ZELHORST, L. Verandering van het maaiveld door het ploegen met variabele diepten (het rondploegen van akkers). Zwolle, 1969.
72. MAKLED, M.A. Compaction of sandy soils and its influences on the growth and distribution of bean roots. Zwolle, 1969.

73. HEMMINGA, M.A. en J. VAN DER TOORN, Toepassing van riet in de IJsselmeerpolders. Zwolle, 1970.
74. Jaarverslag over het jaar 1969 van de Wetenschappelijke Afdeling. Zwolle, 1970.
75. BERGER, C. Over de hoedanigheid van het water in de meren rondom Flevoland van 1966 tot 1970. Zwolle, 1970.
76. HAGTING, A. en G. VELTHUIS. Verslag over het bedrijfsjaar 1969 van bedrijfseenheid A 93 in Oostelijk Flevoland. Zwolle, 1970.
77. VAN DER HEIDE, G.D. Jaarverslag 1969 van de musea voor de IJsselmeerpolders gevestigd te Schokland en te Ketelhaven. Zwolle, 1970.
78. Verkenningen omtrent de ontwikkeling van de nieuwe stad "Almere" in Flevoland. Lelystad, 1970.
79. Enkele aspecten van de randmeren van Flevoland. Lelystad, 1971.
80. VIS, J. Roggebotzand. Revebos. De Abbert. Beheersplan voor de periode 1 augustus 1970 - 1 augustus 1980. Lelystad, 1971.
81. BARGERBOS, G. en A. HAGTING. Inleidende studies over bedrijfsvoering in de landbouw in grote eenheden. Zwolle, 1971.
82. Jaarverslag over het jaar 1970 van de Wetenschappelijke Afdeling van de Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders. Zwolle, 1971.
83. LINDENBERGH, D.J. en W. EENKHOORN. Afsterving van darmbacteriën in een watermonster van de Eem en van het Eemmeer. Zwolle, 1972.
84. HAGTING, A. en G. VELTHUIS. Graslandverplichting en Rentabiliteit van een gemengd bedrijf van 36 ha in Oostelijk Flevoland. Lelystad, 1972.
85. HAGTING, A. en G. VELTHUIS. Verslag over het Bedrijfsjaar 1970 en Bedrijfseenheid A 93 van ca. 300 ha in Oostelijk Flevoland. Kampen, 1972.
86. KIESTRA, Drs. H. Koopgewoonten in de Noordoostpolder. Het kooppatroon van duurzame goederen van een allochtone bevolking. Zwolle, 1972.
87. Jaarverslag over het jaar 1971 van de Wetenschappelijke Afdeling van de Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders. Lelystad, 1973.
88. Jaarverslag over het jaar 1972 van de Wetenschappelijke Afdeling van de Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders. Lelystad, 1973.
89. De tweede woonwijk van Lelystad. (Rapporteur C.J. de Goede), Lelystad, 1974.
90. Almere 1985. Aanzet tot een ontwikkelingsstrategie 1970-1985-2000. Lelystad, 1974.
91. CONSTANDSE, A.K. en J. NICOLAI. Het centrumgebied van Lelystad. Lelystad, 1974.
92. Almere-haven; ontwerp. Lelystad, 1974.
93. VEENSTRA, K. en P.J. HUISMAN. De ontziltig en de rijping van de bekladingsklei en de ontwikkeling van de grasmat op de afsluitdijk van de Lauwerszee. Lelystad, 1974.
94. GOEDE, C.J. de. Alternatieven voor een spoorlijntracé door Lelystad. Lelystad, 1974.
95. Jaarverslag over het jaar 1973 van de Wetenschappelijke Afdeling van de Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders. Lelystad, 1974.
96. SCHOLTEN, J. Tien jaar onderzoek van drainagematerialen in Oostelijk Flevoland. Lelystad, 1974.
97. De voortzetting van de ontwikkeling van Lelystad op langere termijn. Lelystad, 1974.
98. GREINER, R.W. en J. de JONG. De verwijdering van vaste afvalstoffen in de Zuidelijke IJsselmeerpolders. Lelystad, 1975.
99. ATLAS Markerwaard betreffende bodemgesteldheid en bodemgeschiktheid, Lelystad, 1976.
100. HAPEREN, H.J. van. Inpakken en wegwezen. Lelystad, 1975.
101. SCHEER, A. van der. Over de te verwachten inklinking van de gronden in het Markerwaardgebied na drooglegging. Lelystad, 1975.
102. VERKENNINGEN Markerwaard. Lelystad, 1975.
103. FOKKENS, B. Verslag over het bedrijfsjaar 1973 van het grootlandbouwbedrijf van de Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders in Flevoland. Lelystad, 1975.
104. JONG, J. de. Bulrush and reed ponds. Lelystad, 1975.
105. SMOOK, A.A.H. De invloed van uitstel van de oogst op opbrengst en kwaliteit van granen en koolzaad. Lelystad, 1975.
106. VEN, G.A. Over de bepaling van de geohydrologische bodemconstanten uit een tweetal pompproeven in de zuidlob van Zuidelijk Flevoland. Lelystad, 1975.
107. AKKERMAN, J. en A. VAN DER SNEE. Jaarverslag van de fruitteeltbedrijven in eigen beheer in Oostelijk Flevoland; boekjaar 1973/1974. Lelystad, 1975.
108. VELTHUIS, G. Verslag over het bedrijfsjaar 1974 van de bedrijfseenheden A 93 en C 49 in het stadsgebied van Lelystad. Lelystad, 1976.

109. NAWIJN, K.E., en F.H. VAN DER VEEN. Almere 250.000 mensen in 25 jaar? Lelystad, 1976.
110. BOELES, J.E. De bestuurlijke organisatie van de Parijse villes nouvelles. Lelystad, 1976.
111. PUTTEN, C. VAN, en L.A. TADEMA. Verslag over het bedrijfsjaar 1974 van de landbouwkundige exploitatie door de Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders. Lelystad, 1976.
112. BRUNING, H.A. Herziene prognoses voor de recreatie in het Lauwerszeegebied. Lelystad, 1976.
113. HAPEREN, H.J. VAN, en J.J.P. SCHENK. De belangstelling voor Almere. Wie zijn ze, wat willen ze. Lelystad, 1976.
114. FOKKENS, B. Bedrijfsplanning voor de tijdelijke landbouwkundige exploitaties in het Lauwerszeegebied. Lelystad, 1976.
115. LIEROP. M.J.M. VAN. Voorstel basisplan voor de openbare verlichting in Almere-Haven. Lelystad, 1976.
116. VIS, J. Beheersplan voor de boswachterij Spijk-Bremerbergbos voor de periode 1975-1985. Lelystad, 1976.
117. FOKKENS, B., en A.A.H. SMOOK. De opbrengst van winterkoolzaad in relatie tot de zwadmaaicapaciteit. Lelystad, 1976.
118. STRUCTUURNOTA wijk 4 Lelystad. Lelystad, 1976.
119. ABCOUWER, N.F. De stuwende werkgelegenheid in het Gooi e.o. 1960-1973. Lelystad, 1977.
120. HUISMAN, P.J. Inzaai en onderhoud van de grasmat op de dijken. Lelystad, 1977.
121. SLAGER, P. De ontwikkeling van de vegetatie in de Lauwerszee van het droogvallen (1969) tot en met 1975. Lelystad, 1978.
122. STADSVERWARMING Almere. Lelystad, 1977.
123. VOORTMAN, B.R. De ontwatering van enkele wegen in Lelystad. Lelystad, 1977.
124. OMMEREN, A.G. VAN, en K.F. POSTHUMUS en L.S. GROOT-KOERKAMP. De uitgaande pendel van Lelystad en omstreken in 1976. Lelystad, 1977.
125. SCHONK. M.K.A. Onderzoek naar de tijd en ruimtebesteding in Lelystad. Lelystad, 1977.
126. ONTWERP Almere-Stad. Lelystad, 1977.
127. BOUWMAN, J.E.G., en E. SCHULTZ. Berekening van de niet-stationaire stroming in de waterlopen in stedelijk- en landelijk gebied. Lelystad, 1978.
128. BONTJE, G.J.B., DAVELAAR, P., GROOT-KOERKAMP, L.S., e.a. De economische ontwikkeling in de Zuidelijke IJsselmeerpolders.
129. FOKKENS, B., en C. PUTTEN VAN. Verslag van de resultaten in het bedrijfsjaar van de tijdelijke bouwkundige exploitatie op het grootlandbouwbedrijf en A 93 in Flevoland en in het Lauwersmeergebied. Lelystad, 1977.
130. STUDIE t.b.v. de inrichting van het Lauwerszeegebied. (nog niet verschenen).
131. REITSMA, Tj. Facetplan voor de bestemming natuur in de voormalige Lauwerszee. (Nog niet verschenen).
132. BEDRIJFSECONOMISCHE rentabiliteitsstudie railverbinding Almere. Lelystad, 1977.
133. ZUIDEMA, F.C. Urban hydrological modeling and catchment research in the Netherlands. Lelystad, 1977.
134. GROOTLANDBOUWBEDRIJF, Het, van de Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders. Lelystad, 1978.
135. DIJK, W. VAN, H. HENGEVELD en A. OVERWATER. Onderzoek naar de wijze van bouwrijpmaken in twaalf plaatsen in Nederland. Lelystad, 1977.
136. KANT, N.F. VAN DER, and S. SPANJER. Operational aspects of subsurface drainage in the IJsselmeerpolders in de Netherlands. Lelystad 1978.
137. SLAGER, H. Groei en productie van enkele appelrassen bij variatie in kwelsterkte (Y-raai, Oosterlijk Flevoland). Lelystad, 1978.
138. JAARVERSLAG van de fruitteeltbedrijven in eigen beheer in Oostelijk Flevoland 1974-1975. Lelystad, 1978.
139. NICOLAI, J. Het geluid langs de Almere-spoorlijn. Lelystad, 1978.
140. VERSLAG van het onderzoek van een vissersschip op kavel W 10 in Oostelijk Flevoland. Lelystad, 1978.
141. HEIDEN-OVERWEEL, P.F. VAN DER. De verhuisbeweging naar de nieuwbouw in Lelystad in de periode 1974-1976. Lelystad, 1978.
142. OTTERLO, G.J. VAN, en L.B. NIJBORG. Inventarisatie arbeidsaanbod en uitgaande pendel van Lelystad en Almere in 1978. Lelystad, 1979.
143. SCHEER, A. VAN DER. De verhouding (b) tussen het waterbindend vermogen van organische stof en van de lutumfractie in verschillende afzettingen in het IJsselmeergebied. Lelystad, 1979.
144. HABEKOTTE, A. Onderzoek met fosfaatbemesting in Flevoland door de Rijksdienst voor de IJsselmeerpolders. Lelystad, 1979.
145. VRIES, E. DE. Het spelende kind in woongebieden Plantage en Hofstede te Lelystad. (Nog niet verschenen).
146. HÜNER, E. Volkstuinen in Lelystad. (Nog niet verschenen).
147. STRUKTUURPLAN Almere-Stad. Lelystad, 1979.
148. WEPEREN. J.R. VAN, en R.P. VERWALJEN. Migratie-onderzoek Lelystad in de periode 1972-1976. (Nog niet verschenen).
149. BOELENS, J.J. Het verloop van de maaiveldsdaling in de Wieringermeer vanaf het droogvallen (1930) tot en met 1975. (Nog niet verschenen).