

INHOUD

	Blz.
Voorwoord	2
Organisatieschema	3
Inleiding	4
Afdeling Algemene Zaken	5
Afdeling Landbouwkundige Zaken	10
Afdeling Werkplaats	17

VOORWOORD

Het is mij een genoegen U hierbij het eerste Jaarverslag van onze Stichting aan te bieden.

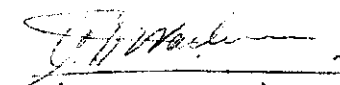
Ik merk hierbij op, dat dit verslag beknopt is gehouden, omdat hiernaast reeds een financieel verslag van de Stichting over 1959 is verschenen; bovendien verschijnen er jaarlijks Documentatieverslagen van de Proefboerderijen.

Hierbij maak ik van de gelegenheid gebruik een woord van dank te brengen aan alle instanties, die ons hun opdrachten verstrekten; ook in 1960 hoop ik deze tot tevredenheid te doen uitvoeren.

Ten slotte spreek ik mijn dank uit aan allen, die in deze jaren van de eerste ontwikkeling hun krachten aan de Stichting hebben gegeven.

Wageningen, september 1960

Hoofd Stichting Bureau voor
Gemeenschappelijke Diensten,


(C.R. Waiboer)

ORGANISATIESCHEMA

BESTUUR

Voorzitter	Ir. G. Veldman
Secretaris	Ir. P. Wiertsema
Lid	Dr.ir. G.J. Vervelde

DIRECTIE

Hoofd	C.R. Walboer
Plv. Hoofd	L.J.A. den Drijver

AFDELING ALGEMENE ZAKEN

Personeelszaken en Huishoudelijke Dienst	M. v.d. Weerd
Financiële en Materiële Zaken	R.W.J. Elbertsen
Type- en Stencilkamer en Archief	H.M.P. de Bruyn
Foto- en Tekenkamer	G. Bierling
Bibliotheek	Drs. P. Verkerk

AFDELING LANDBOUWKUNDIGE ZAKEN

Proefveldendienst	J. Timmer
<u>Proefboerderijen</u>	L. van Reeuwijk
Proefboerderij "De Bouwing"	D. v. Hemmen
Proefboerderij "Droevendaal"	P.J. Jochems
Proefboerderij "De Ossekampen"	A. Zijlstra

AFDELING WERKPLAATS

Houtbewerking	J.H. v.d. Weerd
Instrumentmakerij	H. Dirkse (gehuisvest in het I.B.S.)
Onderhoud en Reparatie	J. van Beek
Metaalbewerking	Th.J. Jansen

INLEIDING

De Stichting Bureau voor Gemeenschappelijke Diensten (B.G.D.) werd 27 mei 1957 opgericht als gevolg van de reorganisatie van het landbouwkundig onderzoek.

Bij deze reorganisatie werd het Centraal Instituut voor Landbouwkundig Onderzoek (C.I.L.O.) ontbonden, waarvoor in de plaats andere Stichtingen werden gecreëerd, waaronder ook het B.G.D.

De taak van het B.G.D. is volgens de statuten het verlenen van diensten aan Stichtingen door of namens de Minister van Landbouw en Visserij in het leven geroepen, welke te Wageningen een instituut voor landbouwkundig onderzoek hebben gevestigd.

In het B.G.D. zijn tal van dienstverlenende taken geconcentreerd, zowel landbouwkundige als administratieve. Direct van de oprichting af heeft het B.G.D. diensten verleend aan drie instituten (partners), namelijk:

Stichting Instituut voor Biologisch en Scheikundig Onderzoek van Landbouwgewassen (I.B.S.)

Stichting Instituut voor Bewaring en Verwerking van Landbouwprodukten (I.B.V.L.)

Stichting Proefstation voor de Akker- en Weidebouw (P.A.W.)

Buiten de werkzaamheden voor de partners worden er ook incidenteel diensten verleend aan verschillende andere instituten.

Naast het Directeurschap van het P.A.W. vervulde de heer ir. G. Veldman de functie van Hoofd van onze Stichting tot 1 december 1959.

De heer ir. P. Wiertsema (adj. directeur I.B.V.L.) heeft hem, met name in het laatste halfjaar van 1959 vervangen als Hoofd van onze Stichting.

AFDELING ALGEMENE ZAKEN

In het algemeen kan gezegd worden, dat de beginjaren van het B.G.D. niet gemakkelijk zijn geweest. Speciaal in de administratieve sector moesten vele moeilijkheden worden overwonnen ten aanzien van de organisatie en de financiering. Voorts leverden de veel voorkomende personeelwisseling alsmede de gebrekkige huisvesting bezwaren op.

Naast de normale werkzaamheden moest veel aandacht besteed worden aan de opbouw en verdere ontwikkeling van de proefboerderijen. Bovendien was de herontginning van het complex "De Born-Zuid" en van de proefboerderij "Droevendaal" in volle gang. Verder vroegen de voorbereiding en de bouw van het nieuwe dienstgebouw aan de Bornsesteeg veel aandacht.

Al deze factoren tezamen hebben uiteraard een vlotte uitoefening van de dienst nadelig beïnvloed.

Personeelszaken

In 1959 konden belangrijke zaken op dit gebied worden aangepakt en afgewerkt. Zo werden in samenwerking met de Directie Akker- en Weidebouw het organisatieschema en de daarbij behorende taakomschrijvingen van het personeel opgesteld.

Voor de eerste maal kwam er een vrijwel algehele functiewaardering tot stand. De zogenaamde schaalfuncties werden door het Ministerie van Binnenlandse Zaken gewaardeerd, terwijl voor de gesalarieerden overeenkomstig de loongroepen een werkclassificatie plaatsvond. In afwachting van de definitieve classificatie kon reeds een belangrijk gedeelte van deze werknemers, uit hoofde van dit onderzoek, in een hogere loongroep worden geplaatst.

Ook op het gebied van de "verdienste-beloning" werden activiteiten ontwikkeld. Er vonden verschillende bijeenkomsten plaats met de betrokken Haagse instanties en het daarvoor in aanmerking komend personeel.

Zoals reeds elders is opgemerkt, hebben zich veel personeelsmutaties voorgedaan. Het aanwerven van nieuw personeel was bijzonder moeilijk. Wegens onvoldoende mogelijkheid tot huisvesting in Wageningen was het dikwijls onmogelijk geschikt personeel voor de proefboerderijen aan

te trekken.

Huisvesting

De huisvesting is steeds van de jaren van de oprichting af zeer gebrekkig geweest. Personeel en materieel waren in niet minder dan 6 gebouwen ondergebracht. Vanzelfsprekend heeft dit de efficiency niet bevorderd.

Het was daarom een prettig moment, toen in mei 1958 de eerste paal werd geslagen voor het nieuwe gebouw aan de Bornsesteeg.

Daarna heeft de bouw snelle vorderingen gemaakt. In 1959 moest veel voorbereidend werk worden verricht ten aanzien van de indeling en inrichting van het gebouw.

Het laat zich aanzien, dat het nieuwe gebouw in begin 1960 kan worden betrokken. Hiermede zal dan worden voorzien in het grote tekort aan ruimte, waarmee onze Stichting van de oprichting af te kampen heeft gehad.

Bij het verschijnen van dit verslag is het gebouw reeds in gebruik genomen.

Financiële Zaken

In deze sector worden centraal de administraties gevoerd van: de partners, bijzondere fondsen, standaarduitrusting ten behoeve van rijkslandbouwconsulenten en vanzelfsprekend de administratie van onze Stichting. Weliswaar konden in de 2e helft van 1958 de administraties met behulp van een oude, geleende boekhoudmachine worden gemechaniseerd, doch de voordelen daarvan konden, om administratief-organisatorische redenen, eerst in het dienstjaar 1959 worden gerealiseerd. In dat jaar werd ook de geleende boekhoudmachine door een nieuwe vervangen.

Naast de normale administratie naar kostensoorten wordt er een projecten-administratie gevoerd, die eveneens kon worden gemechaniseerd.

In 1957 vond de verrekening van de aan partners verrichte diensten ineens plaats, namelijk aan het einde van het jaar. Door de invoering van tarieven in 1958 werd het mogelijk deze diensten direct en op meer reële basis te verrekenen. Hierdoor kon bovendien aan de partners maandelijks een inzicht worden gegeven in de stand van de door ons verrichte diensten, zowel in eenheden als naar geld.

Op grond van ervaringen van 1958 kon het systeem van doorberekening in 1959 op verschillende onderdelen worden verbeterd. Als bijzonderheid vermelden wij nog, dat voor de afdeling Proefveldendienst een gedifferentieerd mandagentarief naar tijdvak wordt gehanteerd. De bedoeling hiervan is het onderzoek in bepaalde tijden van het jaar financieel aantrekkelijk te maken, om zodoende de arbeidspieken in het hoogseizoen zoveel mogelijk te voorkomen. De definitieve vorm van tarifiëring zal geleidelijk gevonden moeten worden door de praktische ervaringen hierbij opgedaan en de bijzondere wensen van de zijde van de partners.

Materiële Zaken

De verzorging van de materiële aangelegenheden van de Stichting is bij deze afdeling ondergebracht. Hier worden onder andere de aanschaffingen gerealiseerd, vindt het inventaris- en voorraadbeheer plaats en geschiedt de financiële afwikkeling van genoemde aanschaffingen.

De afgelopen jaren kon de oude van het C.I.L.O. afkomstige inventaris gedeeltelijk worden aangevuld en vernieuwd. Naast deze C.I.L.O.-inventaris werd ook een gedeelte van de inventaris van het Nederlands Vlasinstituut door onze Stichting overgenomen.

Wat betreft de dienstverlening in de vervoerssector kan worden gezegd, dat de vervoerscapaciteit nu voor het merendeel in een pool is ondergebracht.

Naar wij verwachten zal deze zich zo ontwikkelen, dat alle auto's (voor personen en vracht) daartoe gaan behoren.

Op het complex "De Born-Zuid" en op de proefboerderij "Droevendaal"

zijn in de laatste jaren regelmatig herontginningswerkzaamheden uitgevoerd door de Nederlandsche Heide Maatschappij en de N.V. "Grontmij". Er hebben zich bij deze herontginning wel verschillende moeilijkheden voorgedaan, doch uiteindelijk kan worden vastgesteld, dat het geheel geslaagd is.

De financiële afwikkeling van deze zaak heeft veel tijd gevergd, mede door de noodzaak van veelvuldig overleg met de technici van de uitvoerders en van onze eigen Dienst.

Type- en Stencilkamer en Archief

De centrale Type- en Stencilkamer heeft zich geleidelijk kunnen ontwikkelen. Voor het P.A.W. werd veel type- en stencilwerk in de vorm van periodieken, publikaties, enz. verricht. Er moest veel met personeel van typebureaus worden gewerkt, hetgeen de efficiency niet ten goede is gekomen.

De outillage kon in 1959 worden verbeterd. Hierdoor was het onder andere mogelijk de diensten aan de partners uit te breiden.

Foto- en Tekenkamer

In het hajaar van 1959 werd een Hoofd van de Foto- en Tekenkamer benoemd, waardoor ook op fotogebied met de dienstverlening kon worden aangevangen.

Wegens gebrek aan ruimte moest de fotokamer tijdelijk in het I.B.V.L.-gebouw worden ondergebracht.

Ten einde in de behoeften van de partners te voorzien, werden in 1959 de benodigde apparaten aangeschaft.

Het blijkt, dat voor dit fotowerk grote belangstelling bestaat. Al het werk op dit gebied is thans geconcentreerd bij onze Stichting.

Bibliotheek

Deze afdeling is gehuisvest in het P.A.W.-gebouw (voormalig C.I.L.O.-gebouw). In 1959 werd van de diensten van deze afdeling, zoals het uitlenen van boeken, het distribueren van tijdschriften, het opstellen van een wekelijkse aanwinstenlijst, enz. door de partners een

veelvuldig gebruik gemaakt. Ten behoeve van deze dienstverlening moest een groot aantal boeken en tijdschriften uit andere bibliotheken worden geleend.

Naast de dienstverlening aan partners werden er nog, door bemiddeling van deze afdeling, regelmatig referaten geleverd voor het weekblad Landbouwdocumentatie.

AFDELING LANDBOUWKUNDIGE ZAKEN

Proefveldendienst

De oppervlakte van de proefterreinen die door deze dienst werden verzorgd, bedroeg ongeveer 80 ha, verdeeld over ca. 400 proefvelden met een totaal van 12.000 veldjes.

Deze proefvelden lagen op de 3 proefboerderijen van onze Stichting en verder over geheel Nederland verspreid.

De voornaamste bezigheid van de dienst was het verrichten van werkzaamheden op de proefvelden. Deze omvatten ook dit jaar weer zowel de aanleg van nieuwe proefvelden als alle verdere arbeid in de verschillende stadia, tot en met het oogsten en opslaan der gewassen. Hiernaast werden ook veel mandagen gevraagd ten behoeve van kuil-, cel-, hooi-, bewarings-, graandroog- en verder voorkomende proeven, zowel te Wageningen als elders in het land.

In verband met de buitengewone droogte die het gehele jaar heeft overheerst, heeft de Proefveldendienst de werkzaamheden voor de landbouwkundige instituten zonder veel spanningen kunnen verrichten. Enkele begrote werkzaamheden werden niet uitgevoerd, doordat ten gevolge van de bijzondere klimatologische omstandigheden de instituten genoodzaakt waren verschillende proeven te annuleren.

De hierdoor vrijkomende mandagen werden echter aangewend ten behoeve van een aantal nieuwe proeven.

Ook voor het interprovinciaal onderzoek werden werkzaamheden verricht, die hoofdzakelijk bestonden uit het ontsmetten, afwegen en distribueren van zaai- en pootgoed voor de interprovinciale proeven.

Voor al deze werkzaamheden werden de noodzakelijke transporten uitgevoerd. Ook voor het transport van machines en materiaal van de consulentenschappen werd dikwijls een beroep op deze dienst gedaan.

Naast de vaste dienstverlening aan de 3 B.G.D.-partners werden ook incidenteel aan verschillende andere instituten in Wageningen en omgeving diensten verleend, bijvoorbeeld door het beschikbaarstellen van proefveldpersoneel, van transportmiddelen en het machinepark.

Afzonderlijke vermelding verdient nog dat de Proefveldendienst onder meer de beschikking heeft over 2 maaikneuzers (Taarup en Lundell) en een graszaadzaamachine. Deze machines werden onder andere ook aan de rijkslandbouwconsulentschappen of stichtingen tegen vergoeding ter beschikking gesteld, zulks ten behoeve van de voorlichting.

Ten slotte moesten ook de nodige "interne diensten" worden verleend aan eigen afdelingen, zoals de proefboerderijen, werkplaatsen, en dergelijke. Voorts werden er werkzaamheden verricht ten behoeve van de herontginning en het eigen auto-, machine- en werktuigenpark.

Proefboerderij "De Bouwing"

Grootte en indeling

De totale netto oppervlakte is 32,25 ha. Het bedrijf is een overwegend akkerbouwbedrijf, waarop in de afgelopen jaren de gangbare akkerbouwgewassen en voedergewassen van het kleibedrijf werden verbouwd.

De oppervlakte is verdeeld in 13 percelen en een tuin van ca. 75 are. Deze laatste dient voor het aanleggen van proeven in gewassen, die niet op het bedrijf voorkomen.

Van de 13 percelen worden zoveel mogelijk 2 in kunstweide en 1 in luzerne gehouden.

Grondsoort

Deze bestaat uit stroomruggrond, met 35-60 % afslibbaar in de bovengrond.

Gebouwen

Door het tekort aan tasruimte moesten de meeste produkten weer op het land gedorst worden. In het najaar is er een kapberg van 10 x 10 x 10 m bijgebouwd.

Personeel

Naast de bedrijfsleider is er een assistent voor de proefvelden,

die tevens de bedrijfsleider vervangt en een trekkerchauffeur. Voorts werken er nog 4 personen in C.A.O.-verband als akkerbouwarbeider.

Alle werkzaamheden werden door eigen personeel verricht. Verder werd hulp verleend aan de proefboerderijen "Droevendaal" en "De Ossekampen".

Proeven

Dit jaar waren er 35 veldproeven, namelijk I.B.S. 7, I.B.V.L. 2, P.A.W. 24 en I.B. Groningen 2.

De proeven hadden betrekking op grondbewerking, bemesting, cultuurmethoden, rassenvergelijking en onkruidbestrijding. Verder waren er de gebruikelijke inkuilproeven.

De oppervlakte van de veldproeven bedroeg dit jaar 5,55 ha.

Veebezetting

Het bedrijf zelf heeft geen vee. 's Zomers wordt er vee ingeschaard en 's winters opgesteld van de andere B.G.D.-bedrijven.

Resultaten

De resultaten van het bedrijf ondergingen in het afgelopen jaar zeer sterk de invloed van de buitengewoon droge zomer; in totaal viel er 518 mm regen, tegen normaal 720 mm.

Gedurende een groot deel van de zomer kwamen er zeer diepe scheuren in de grond voor; de sloten lagen langdurig droog.

De opbrengsten van de graangewassen waren goed te noemen. De luzerne gaf een zeer hoge opbrengst. De landbouwerwten waren redelijk, de conservenerwten slecht. Van de hakvruchten valt weinig goeds te melden. De aardappelopbrengst bestond voor ca. 50 % uit veevoer. De bieten gaven ook een lage opbrengst.

De kunstweide-opbrengst was dit jaar ook niet hoog. Door de droogte mislukte helaas zowel in het voor- als in het najaar de kunstweideinzaai.

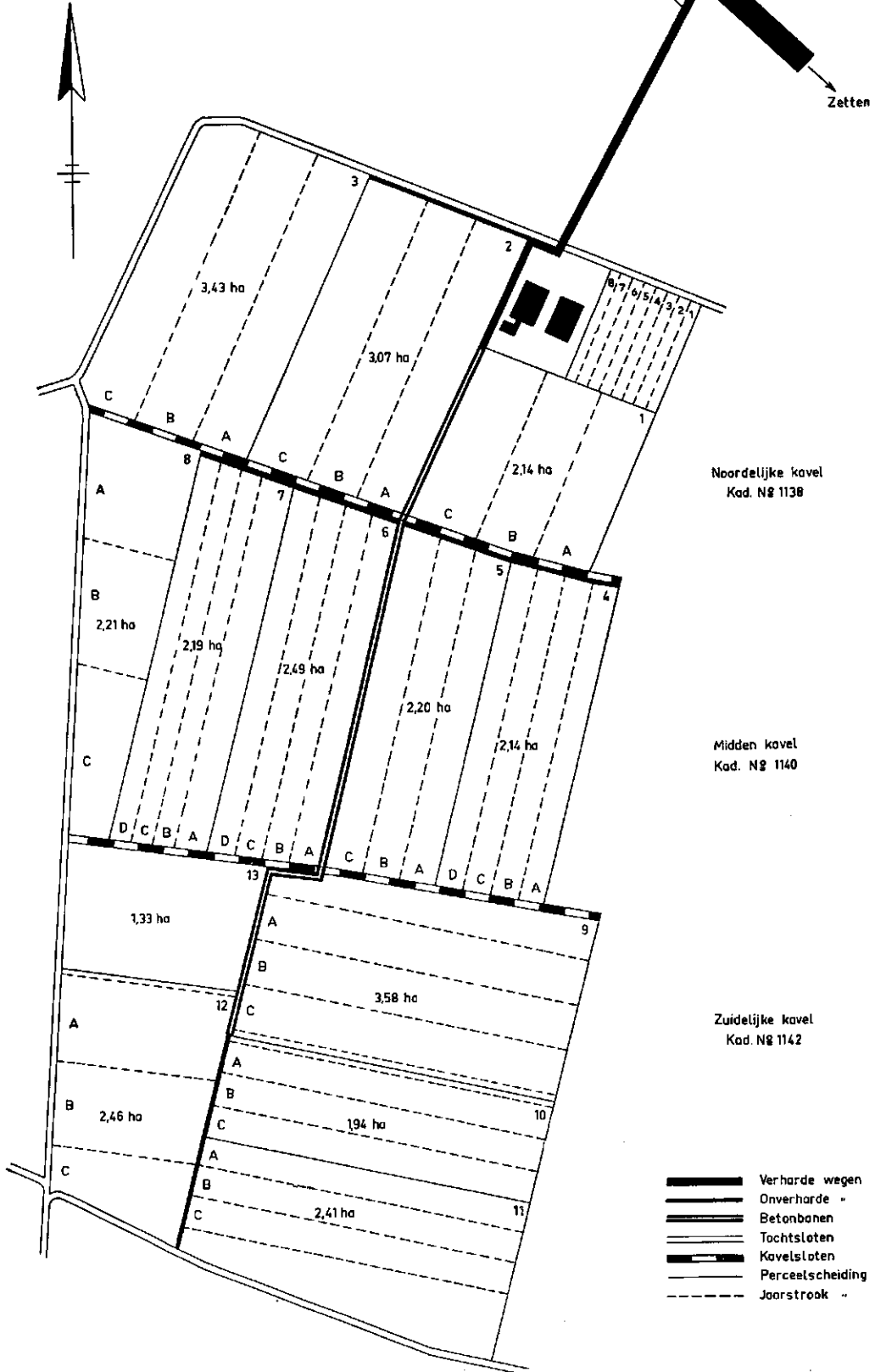
PROEFBOERDERIJ „DE BOUWING“ TE RANDWIJK

Schaal 1 : 5000

Sectie C

Wageningen

Zetten



Proefboerderij "Droevendaal"

Grootte en indeling

De totale oppervlakte bedraagt 38,38 ha. Het is een gemengd bedrijf. De grond is verdeeld in 18 percelen, waarvan 2 de zogenaamde tuinen zijn.

Grondsoort

Deze bestaat uit zandgrond. (Dekzand in de Gelderse Vallei).

Gebouwen

De plannen voor betere bedrijfsgebouwen werden klaargemaakt en kwamen organisatorisch in een zodanig stadium, dat spoedig met de uitvoering kan worden begonnen.

Personeel

Naast de bedrijfsleider is er een assistent voor de proefvelden, die tevens de bedrijfsleider vervangt. Er zijn 5 personen aangesteld in vast C.A.O.-verband.

Proeven

De percelen 2, 6, 8, 9, 10 en 15 hebben een gezamenlijke oppervlakte van 10,70 ha en zijn ingezaaid als blijvend grasland.

Op de percelen 3, 4, 5, 7, 13, 14 en 16, waarbij perceel 7 en 16 samengevoegd zijn, wordt de volgende 6-jarige vruchtwisseling uitgevoerd:

kunstweide, aardappelen, rogge, erwten en bieten, aardappelen, zomergerst.

Op perceel 11 komt een groot vruchtwisselingsproefveld en van perceel 12 wordt jaarlijks een derde en van perceel 18 een vierde gedeelte voor proefnemingen gebruikt.

Perceel 1 en 17 zijn de zogenaamde tuinen. Hierop kunnen jaarlijks een aantal proeven worden aangelegd, die niet op de normale percelen

passen.

Veebezetting

Er zijn ca. 20 melkkoeien met jongvee. Het melkvee was in de eerste plaats bij het kopziekte-onderzoek betrokken, evenals de percelen 8, 9, 10 en 15, terwijl in het voor- en najaar een aantal balansproeven werd genomen.

Resultaten

In totaal viel er 554 mm regen, tegen normaal 750 mm. De eerste droogteperiode was van mei tot eind juli, de tweede van half augustus tot half oktober.

Nadat de inzaai van enkele gewassen (erwten, zomergerst en bieten) aanvankelijk door hevige regenval in maart mislukt was en deze gewassen door raaigras waren vervangen, volgde de droogte, die voor de grond zeer gunstig is geweest.

Geen enkel gewas heeft van de droogte veel te lijden gehad; ook werd er voldoende hooi gewonnen.

Dank zij deze constante weersgesteldheid kon de gehele oogst met een minimum aan arbeid worden verwerkt.

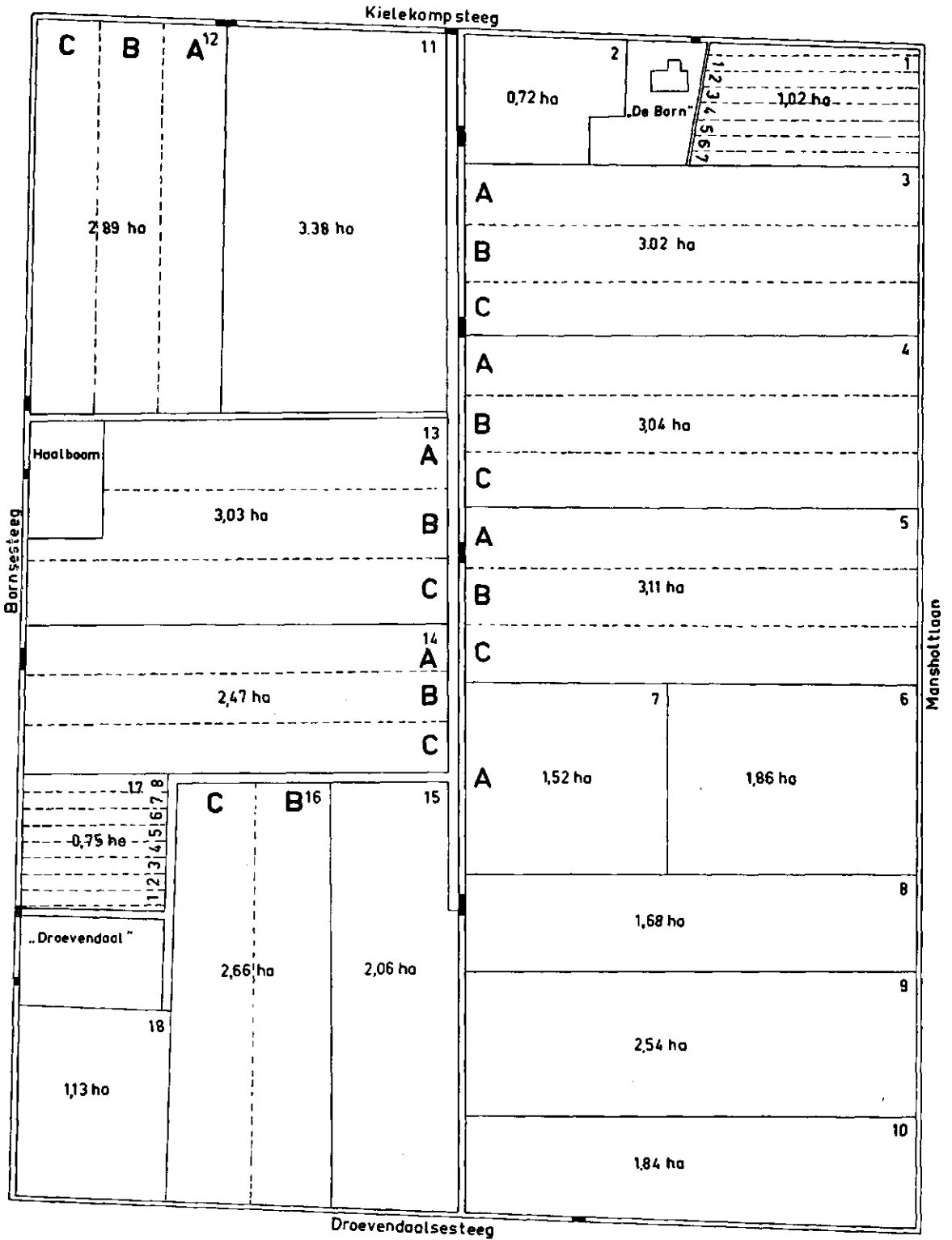
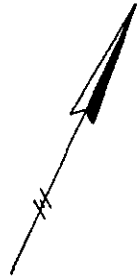
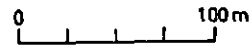
Drainage

Zoals in het voorjaar bleek, was de waterlozing onder ongeveer normale omstandigheden reeds onvoldoende. Besloten werd daarom het gehele drainagesysteem te vernieuwen en te intensiveren.

Direct na de oogst werden alle bouw- en graslandpercelen gedraineerd. De droge toestand van de grond was voor de uitvoering van dit werk zeer gunstig. Er kon snel worden gewerkt en aan de kwaliteit van het werk konden de hoogste eisen worden gesteld.

Doordat alle drains in loopzand kwamen te liggen, werden bijzondere voorzieningen getroffen om het binnendringen van dit zand door de stootvoegen te voorkomen.

PROEFBOERDERIJ „DROEVENDAAL“



Proefboerderij "De Ossekampen"

Grootte en indeling

Bij de boerderij is een complex grasland "De Ossekampen", groot 19.79.85 ha (netto), verdeeld in 16 percelen en ten noorden van de boerderij is een complex grasland "De Veenkampen", groot 32.29.73 ha (netto), verdeeld in 21 percelen. De totale grootte bedraagt dus 52.09.58 ha.

Grondsoort

Op "De Ossekampen" zware tot zeer zware rivierklei; zogenaamde komgrond. Het percentage afslibbaar loopt van oost naar west op van 40 à 60 % tot 80 %.

Op "De Veenkampen" venige tot zeer venige komgrond (40 tot 70 % afslibbaar en een zeer hoog humusgehalte).

Gebouwen

Door middel van afscheidingsmateriaal werd de grootveestal, ten behoeve van de melktijdenproef, in 2 afdelingen verdeeld. Een begin werd gemaakt met de zelfvoeding met kuilgras uit de sleufsilos; ten behoeve daarvan werd een noodschuur geplaatst.

Personeel

Naast de bedrijfsleider is er een assistent voor de proefvelden, die tevens de bedrijfsleider vervangt. Er zijn 6 personen aangesteld in vast C.A.O.-dienstverband. Gedurende het gehele jaar werkte er nog een assistent op het bedrijf, die in tijdelijke dienst was en gedurende de stalperiode nog een losse arbeider. Beide laatstgenoemde personen waren speciaal belast met de verzorging van de melktijdenproef.

Proeven

De proeven, die dit jaar op dit bedrijf zijn genomen, kwamen eensdeels op uit de praktijk en vonden anderdeels hun oorsprong in de voortschrijding van het wetenschappelijk onderzoek.

Van het grasland was 7,86 ha in gebruik voor veldproeven. Vooral de melktijdenproef greep nogal in op de bedrijfsvoering van de proefboerderij. In verband met een gewijzigde opzet van deze proef had er in het najaar een gedeeltelijke omzetting van de veestapel plaats.

Veebezetting

Deze bestond uit ca. 60 melkkoeien, 50 stuks jongvee en enkele stieren.

Resultaten

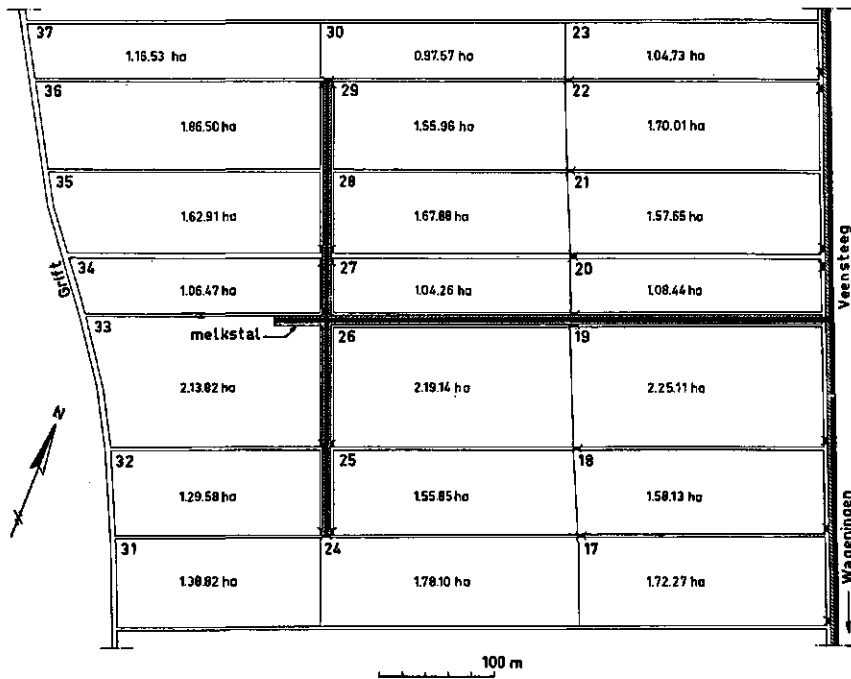
De resultaten van de gras- en voederwinning werden ten zeerste beïnvloed door de geringe hoeveelheid neerslag; deze was in totaal 520 mm, tegen normaal 760 mm.

Het grasland, uitgezonderd de oppervlakte van de veldproeven, werd één- of tweemaal gemaaid voor hooi of kuilgras en verder beweid. Drie ha grasland werd in augustus gefreesd en daarna weer opnieuw ingezaaid. In het voorjaar is de grasgroei op "De Ossekampen" beter geweest dan op "De Veenkampen". Door de droogte begon de grond omstreeks half mei zowel op "De Ossekampen" als op "De Veenkampen" te scheuren. Omstreeks half juni stond de grasgroei nagenoeg stil en de melkgiften begonnen te dalen.

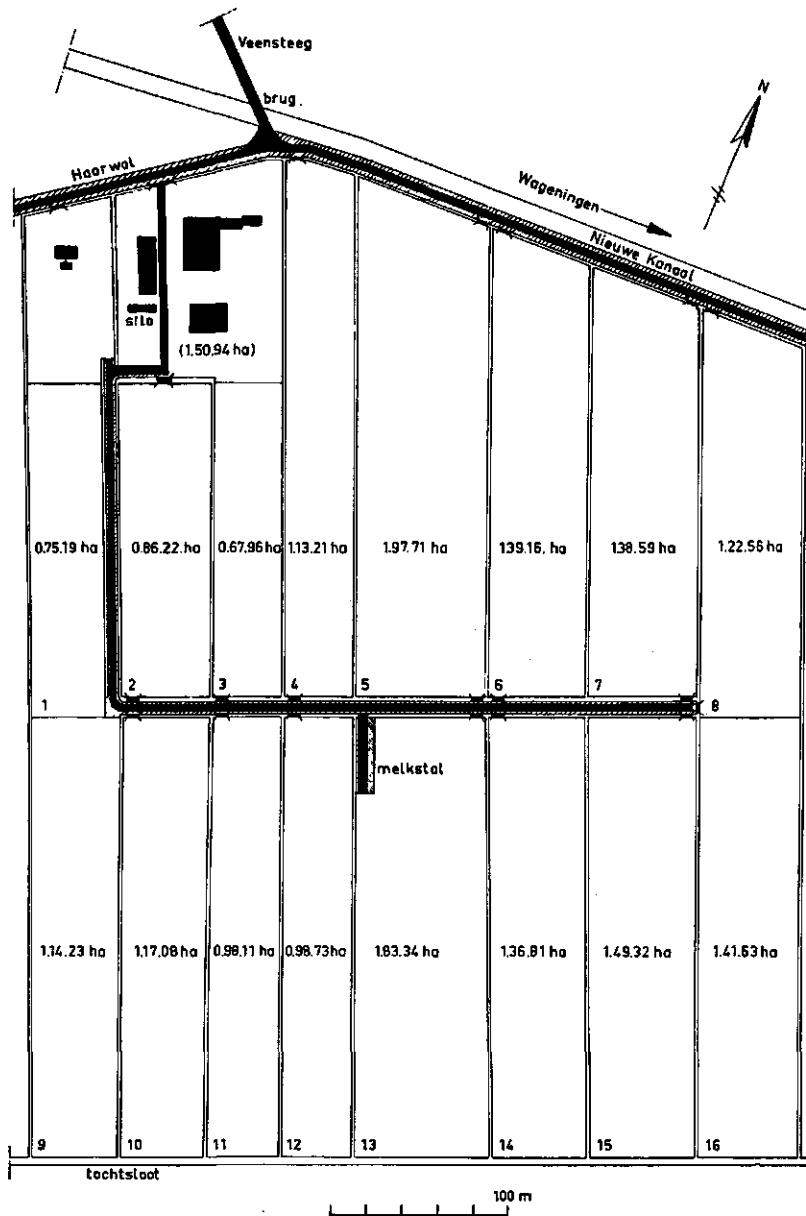
Eind juli viel er enige regen, zodat er begin augustus op "De Veenkampen" weer voldoende gras stond.

Het complex "De Ossekampen" kwam hierbij ten achter. Het gras van de kleigrond was direct grof en stengelig. De melkgiften waren om deze tijd hier ook aanzienlijk lager dan op "De Veenkampen". Op "De Ossekampen" kregen de dieren hier nu 2 kg pulp per dag bijgevoerd. Deze bijvoeding had een zeer gunstige invloed op de melkgift.

Door het mooie weer is de hooiwinning vlot verlopen. Half september was de grasgroei weer nihil. De grond op beide complexen vertoonde om deze tijd enorme scheuren.



„DE VEENKAMPEN“ 32.29.73 ha



„DE OSSEKAMPEN“ - 19.79.85 ha

AFDELING WERKPLAATS

Deze werkplaats is opgebouwd uit een 4-tal afdelingen namelijk:

- a. afdeling Houtbewerking
- b. afdeling Instrumentmakerij
- c. afdeling Onderhoud en reparatie
- d. afdeling Metaalbewerking

De werkzaamheden van deze afdelingen omvatten:

1. het vervaardigen en in bedrijfstellen van nieuwe apparatuur en installaties.
2. het onderhouden en repareren van bestaande apparatuur en installaties.

In totaal werden in dit jaar ca. 500 werkopdrachten uitgevoerd. Dit waren hoofdzakelijk opdrachten van partners en eigen afdelingen, zoals Proefveldendienst en Proefboerderijen.

Het gebrek aan ruimte in het voormalig C.I.L.O.-gebouw heeft een vlotte uitoefening der werkzaamheden dikwijls in de weg gestaan. Vooral daar er steeds meer opdrachten van de partners werden ontvangen, welke vaak op korte termijn moesten worden uitgevoerd, deed zich de behoefte aan onmisbare machines scherp gevoelen.

Naast de normale werkopdrachten verzorgde de afdeling Onderhoud en reparatie de omvangrijke elektrotechnische, lucht-, koel- en verwarmingstechnische apparatuur van de partners. Voor het uitvoeren van deze werkzaamheden werden onder andere ook in 1959 enkele technici permanent ter beschikking gesteld.