

[5 Julie 1963.]

REGULASIES OPGESTEL KRAGTENS ARTIKEL
HONDERD VIER-EN-SESTIG VAN DIE
WATERWET, 1956 (WET No. 54 VAN 1956), MET
BETREKKING TOT BYKOMENDE WERKE
TEN OPSIGTE VAN BOORGATE VIR VEE-
SUIPINGS- EN HUISHOUDELIKE DOELEIN-
DES.

Die Minister van Waterwese het kragtens paragrawe
(c) en (e) van artikel *honderd vier-en-sestig* van die
Waterwet, 1956 (Wet No. 54 van 1956), onderstaande
regulasies betreffende lenings en subsidies uitgevaardig ten
opsigte van bykomende werke op boorgate, waarvan die
opbrengste vir veesuiplings- en huishoudelike doeleindes gebruik
sal word.

No. R. 1017.]

[5 July 1963.]

REGULATIONS FRAMED UNDER SECTION *ONE
HUNDRED AND SIXTY-FOUR* OF THE WATER
ACT, 1956 (ACT No. 54 OF 1956), IN CONNEC-
TION WITH ADDITIONAL WORKS IN
RESPECT OF BOREHOLES FOR STOCK-
WATERING AND DOMESTIC PURPOSES.

The Minister of Water Affairs has, under paragraphs
(a), (c) and (e) of section *one hundred and sixty-four* of
the Water Act, 1956 (Act No. 54 of 1956), made the
following regulations relating to loans and subsidies in
respect of additional works on boreholes, of which the
proceeds shall be used for stock-watering and domestic pur-
poses.

1. In hierdie regulasies, tensy uit die samehang anders blyk, beteken—

- „applikant” ’n eienaar van grond soos in artikel een van die Wet omskryf wat ooreenkomstig hierdie regulasies aansoek doen om ’n lening en subsidie op die bykomende werke;
- „bykomende werke” toestelle, reservoirs en suipbakke wat opgerig word om water uit boorgate te onttrek, op te gaar en vir veesuiplings- en huishoudelike doeleindes beskikbaar te stel;
- „Minister” die Minister van Waterwese;
- „sekretaris” die Sekretaris van Waterwese of sy behoorlik gemagtigde verteenwoordiger;
- „Wet” die Waterwet, 1956 (Wet No. 54 van 1956); en enige uitdrukking waaraan in die Wet ’n betekenis geheg is, het dieselfde betekenis wanneer dit in hierdie regulasies gebruik word.

AANSOEKE.

2. Aansoeke om lenings en subsidies ten opsigte van die koste van bykomende werke word in aanmerking geneem slegs indien—

- (a) die applikant ’n *bona fide*-boer is;
- (b) die eiendom waarop die boorgat geboor is in ’n plattelandse gebied geleë is en nie minder as tien (10) morg groot is nie;
- (c) die boorgat minstens 50 voet diep is, en volgens die mening van die sekretaris ’n genoegsame hoeveelheid bruikbare water lewer;
- (d) die water van die boorgat vir veesuiplings- en huishoudelike doeleindes nodig en bestem is; en
- (e) die posisie van die boorgat en genoemde gebruik van die water volgens die sekretaris se mening beter beheer oor weiding asook ’n verbetering in die bewaring van grond op genoemde eiendom sal bewerkstellig.

3. ’n Applikant wat begerig is om ’n lening ingevolge die bepalinge van Hoofstuk IX van die Wet aan te gaan, dien sy aansoek in op die voorgeskrewe vorm D.W. 83 (soos in die Eerste Bylae uiteengesit), tesame met spesifikasies en ramings van koste van die voorgestelde bykomende werke.

4. Aansoek om ’n subsidie ten opsigte van die voorgenome bykomende werke moet op die voorgeskrewe vorm D.W. 84 (soos in die Tweede Bylae uiteengesit), gedoen en deur die applikant aan die sekretaris gestuur word.

5. ’n Afsonderlike aansoek moet ingedien word ten opsigte van elke boorgat.

6. Geen subsidie is betaalbaar ten opsigte van daardie gedeelte van ’n bykomende werk ten opsigte waarvan enige uitgawes aangegaan is voor die datum waarop ’n applikant skriftelik in kennis gestel is dat die sekretaris die voorgestelde werk goedgekeur het en dat die Minister ’n subsidie ten opsigte van die voorgenome werk toegeken het.

7. Die goedkeuring van ’n aansoek berus by die Minister, en die sekretaris kan sodanige ondersoek as wat hy in verband met die aansoek nodig ag, ten einde ’n aanbeveling by die Minister te doen, laat instel.

8. Aansoeke is nie oordraagbaar nie.

9. As ’n eiendom ten opsigte waarvan ’n aansoek om ’n subsidie ingedien is vervreem word, word die aansoek as gekanselleer beskou.

AANNAME VAN AANSOEKE EN KANSELLASIE DAARVAN.

10. Wanneer ’n aansoek goedgekeur is, stel die sekretaris die applikant skriftelik in kennis. Die applikant kan dan ’n aanvang met die werk maak.

11. ’n Applikant wat ingevolge regulasie 6 kennis ontvang het dat sy aansoek goedgekeur is, moet die voorgestelde werke binne twaalf (12) maande voltooi. Met dien verstande dat die applikant skriftelik aansoek kan doen dat die vasgestelde tydperk vir ’n verdere tydperk van hoogstens twaalf (12) maande verleng word.

1. In these regulations, unless the context otherwise indicates—

- “Act” means the Water Act, 1956 (Act No. 54 of 1956);
- “additional works” means appliances, reservoirs and drinking troughs which shall be erected to withdraw water from boreholes, to conserve and to make it available for stock-watering and domestic purposes;
- “applicant” means an owner of land as defined in section one of the Act, who applies for a loan and subsidy on the additional works in terms of these regulations;
- “Minister” means the Minister of Water Affairs;
- “secretary” means the Secretary for Water Affairs or his duly authorised representative;

and any expression to which a meaning has been assigned in the Act bears, when used in these regulations, the same meaning.

APPLICATIONS.

2. Applications for loans and subsidies in respect of the cost of additional works shall be considered only if—

- (a) the applicant is a *bona fide* farmer;
- (b) the property on which the borehole was drilled is situated in a rural area and is not less than ten (10) morgen in extent;
- (c) the depth of the borehole is at least 50 feet and in the opinion of the secretary yields sufficient usable water;
- (d) the water of the borehole shall be required and intended for stock-watering and domestic purposes; and
- (e) the position of the borehole and the said use of the water will, in the opinion of the secretary, result in better control of grazing as well as an improvement in the conservation of soil on the said property.

3. An applicant desiring to raise a loan in terms of the provisions of Chapter IX of the Act, shall submit his application on the prescribed form D.W. 83 (as specified in the First Schedule), together with specifications and estimates of cost of the proposed additional works.

4. An application for a subsidy in respect of the intended additional works shall be made on the prescribed form D.W. 84 (as specified in the Second Schedule), and submitted to the secretary by the applicant.

5. A separate application shall be submitted in respect of each borehole.

6. No subsidy is payable in respect of that portion of an additional work in respect of which any costs have been incurred prior to the date on which an applicant has been notified, in writing, that the secretary has approved the proposed work and that the Minister has granted a subsidy in respect of the intended work.

7. The approval of an application shall be at the discretion of the Minister and the secretary may cause such investigation as he may deem fit to be made in connection with such application, in order to make a recommendation to the Minister.

8. Applications shall not be transferable.

9. An application shall be deemed to be cancelled if a property in respect of which an application for subsidy has been submitted, is alienated.

ACCEPTANCE OF APPLICATIONS AND CANCELLATION THEREOF.

10. The secretary shall notify the applicant, in writing, of the approval of an application. The applicant may then commence with the work.

11. An applicant who, in terms of regulation 6, has been notified that his application has been approved, shall complete the proposed works within twelve (12) months. Provided that the applicant may apply, in writing, for the fixed period to be extended for a further period of not more than twelve (12) months.

12. As 'n applikant in gebreke bly om binne die vasgestelde tydperk aan die bepalings van regulasie 11 te voldoen, word sy aansoek as gekanselleer beskou.

BEDRAG VAN SUBSIDIE.

13. Die subsidie ten opsigte van die koste van bykomende werke wat kragtens artikel honderd twee-en-sestig van die Wet toegestaan mag word, word ooreenkomstig onderstaande tabel bereken:—

Diepte van boorgat, in voet.	Subsidie betaalbaar, uitgedruk as 'n persentasie van die werklike goedgekeurde koste van die bykomende werke.
50-99.....	8½
100-199.....	13½
200-299.....	18½
300-399.....	23½
400-499.....	28½
500 en dieper.....	33½

14. Die getal boorgate op enige gedeelte van 'n eiendom wat vir 'n subsidie ten opsigte van die bykomende werke in aanmerking kom, word na goedduke van die sekretaris beperk wanneer daar, na sy mening, 50 persent meer water beskikbaar is as wat nodig is vir veesuiwing met inagneming van weidingsafstand, soort vee wat aangehou word en drakrag van die grond.

15. Geen subsidie op bykomende werke word toegestaan ten opsigte van boorgate wat minder as 4 duim in deursnee is en wat nie voldoen nie aan die vereistes van die S.A. Buro vir Standaardse spesifikasies, soos bepaal in die Handleiding vir die Toets van Waterboorgate, S.A.B.S. 045—1960, soos gewysig: Met dien verstande dat die pomp-toets ten minste nege uur moet duur.

16. Indien dit aan die lig kom dat 'n subsidie tén opsigte van bykomende werke toegestaan is op grond van valse of misleidende inligting deur die applikant verstrekk, word die subsidietoekenning gekanselleer en word die volle bedrag wat aan die applikant uitbetaal is op hom verhaal.

17. 'n Aansoek om 'n subsidie word nie deur die Minister goedgekeur nie tensy die applikant die sekretaris tevrede stel in verband met die geskiktheid van die skema uit 'n tegniese, landboukundige en finansiële oogpunt gesien: Met dien verstande dat geen subsidie op 'n pomp-toestel toegestaan sal word nie tensy die boorgat onder andere met 'n behoorlike reservoir en suipbak, wat vir die sekretaris aanneemlik is, toegerus is.

18. Betaling of gedeeltelike betaling van 'n subsidie toegestaan aan 'n applikant geskied aan hom slegs indien die werk bevredigend en in ooreenstemming met die goedgekeurde planne en spesifikasies voltooi is: Met dien verstande dat waar aan sodanige applikant ook 'n besproeiingslening vir die werk onder Hoofstuk IX van die Wet toegestaan is, die bedrag van die subsidie nie aan die applikant uitbetaal word nie, maar van die lening afgetrek word: Voorts met dien verstande dat indien die koste van die werk die bedrag van die lening toegestaan aan sodanige applikant oorskry, die hele bedrag van die subsidie of dié gedeelte daarvan, wat saam met dié bedrag van die lening, nie die werklike koste van die werk oorskry nie, na goedduke van die sekretaris, aan genoemde applikant betaal mag word.

19. By berekening van die bedrag van die subsidie wat aan 'n applikant betaalbaar is of wat van die bedrag van 'n lening afgetrek moet word na bevredigende voltooiing van die werk, neem die sekretaris slegs die koste van die werklike konstruksie van die bykomende werk, soos deur hom goedgekeur, in aanmerking, en enige uitgawes in verband met sodanige werk moet deur die applikant gestaaft word by wyse van kwitansies of ander aanneemlike bewyse.

20. Die beslissing van die sekretaris in verband met alle angeleenthede wat betrekking het op die betaling van subsidies aan applikante is finaal en indien gevind word dat enige subsidie of gedeelte daarvan foutief aan enige eienaar betaal is, is dié eienaar aanspreeklik vir die terugbetaling van sodanige subsidie of gedeelte daarvan.

21. Goewermentskennisgewing No. R. 1209, gedateer 5 Desember 1961, word hierby herroep.

12. If an applicant fails to comply with the provisions of regulation 11 within the fixed period, his application shall be deemed to be cancelled.

AMOUNT OF SUBSIDY.

13. The subsidy in respect of the cost of additional works which may be granted in terms of section one hundred and sixty-two of the Act, shall be calculated according to the following table:—

Depth of Borehole in Feet.	Subsidy payable, expressed as a Percentage of the Actual Approved Cost of the Additional Works.
50-99.....	8½
100-199.....	13½
200-299.....	18½
300-399.....	23½
400-499.....	28½
500 and deeper.....	33½

14. The number of boreholes on any portion of a property to be considered for a subsidy in respect of the additional works, shall at the discretion of the secretary, be restricted when, in his opinion, 50 per cent more water than is necessary for stock-watering purposes, is available, regard being had to the distance of grazing, kind of live-stock kept and the carrying capacity of the land.

15. No subsidy in respect of additional works shall be granted in respect of boreholes less than four inches in diameter and which do not comply with the specification laid down in the S.A. Bureau of Standards Code of Practice for testing Water Boreholes, S.A.B.S. 045-1960, as amended: Provided that the pumping test shall be carried out for at least nine hours.

16. Should it appear that a subsidy in respect of additional works has been granted on false or misleading information furnished by the applicant, the subsidy grant shall be cancelled and the full amount paid to the applicant shall be recovered from him.

17. An application for a subsidy shall not be approved by the Minister unless the applicant satisfies the secretary as to the suitability of the scheme from a technical, agricultural and financial point of view: Provided that no subsidy shall be granted on a pumping appliance, unless the borehole is equipped, *inter alia*, with a proper reservoir and drinking trough, acceptable to the secretary.

18. Payment or part-payment of a subsidy granted to an applicant shall be made to him only if the work has been completed satisfactorily and in accordance with the approved plans and specifications: Provided that where such an applicant has also been granted an irrigation loan for the work under Chapter IX of the Act, the amount of the subsidy shall not be paid to the applicant but shall be deducted from the loan: Provided further that if the cost of the work should exceed the amount of the loan granted to such applicant, the whole amount of the subsidy or such part thereof which together with the amount of the loan does not exceed the actual cost of the work may, at the discretion of the secretary, be paid to the said applicant.

19. In calculating the amount of the subsidy payable to an applicant or to be deducted from the amount of his loan after satisfactory completion of the work, the secretary shall take into consideration only the cost of the actual construction of the additional work as approved by him, and any expenditure in connection with such work shall be supported by the applicant by way of receipts or other acceptable proof.

20. The decision of the secretary in connection with all matters appertaining to the payment of subsidies to applicants shall be final and if it is found that any subsidy or part thereof has erroneously been paid to an owner of land, the owner shall be liable for the repayment of such subsidy or part thereof.

21. Government Notice No. R. 1209, dated 15th December, 1961, is hereby repealed.

EERSTE BYLAE.

AANSOEK DEUR 'N EIENAAR OM 'N LENING KRAGTENS ARTIKEL HONDERD DRIE-EN-VYFTIG VAN DIE WATERWET, 1956 (WET No. 54 VAN 1956), EN DIE REGULASIES AFGEKONDIG BY GOEWERMENSKENNISGEWING No. R. 1017 VAN 5 JULIE 1963.

AAN SY EDELE DIE MINISTER VAN WATERWESE,
DEUR DIE SEKRETARIS VAN WATERWESE,
POSBUS 411,
PRETORIA.

1. Volle naam en adres van applikant (blokletters).....
2. (a) Naam en nommer van plaas of plase wat verpand sal word waarop die werke opgerig gaan word.....
(b) Afdeling of distrik.....
3. Nommer en datum van titel- of transportakte van plaas of plase wat verbeter sal word.....
4. Is die grond wat as sekuriteit aangebied word alreeds verpand of andersins beswaar? Indien ja—
(a) vir watter bedrag.....
(b) aan wie.....
(c) adres van verbandhouer.....
5. (a) Is die applikant die alleen- of gesamentlike eienaar van die eiendom?.....
(b) Indien laasgenoemde, watter aandeel besit hy?.....
(c) Is hierdie aandeel verdeeld of onverdeeld?.....
6. Wat is die huidige waarde van die eiendom wat as sekuriteit aangebied word soos vasgestel deur 'n Landbankwaardeerder, of deur een of meer beëdigde taksateurs of deur 'n raad aangestel deur die Staatspresident met die doel om grond te waardeer? (Sertifikaat van waardasie moet aangeheg word).....
7. (a) Met hoeveel, raam die applikant, sal die waarde van die eiendom waarop die voorgestelde werke opgerig sal word, verhoog word deur die voorgestelde werke?.....
(b) Hoe word hierdie verhoging bereken?.....
8. Wat is die bedrag van die verlangde lening?.....
9. Vir watter tydperk word die lening verlang (maksimum 10 jaar)?.....
10. Beskryf in die algemeen die aard en doel van die voorgestelde werke.....
11. Wat is die geraamde koste van die konstruksie van die voorgestelde werke?.....

Datum..... Handtekening van applikant.....

D.W. 84.

TWEDE BYLAE.

AANSOEK OM 'N SUBSIDIE TEN OPSIGTE VAN 'N POMP, SIFON, RESERVOIR EN SUIPBAK KRAGTENS ARTIKEL HONDERD TWEE-EN-SESTIG VAN DIE WATERWET, 1956 (WET No. 54 VAN 1956), EN DIE REGULASIES AFGEKONDIG BY GOEWERMENSKENNISGEWING No. R. 1017 VAN 5 JULIE 1963.

Let wel.—Waar daar hieronder van 'n toestel melding gemaak word, beteken dit 'n windpomp, kragpomp, pomp, sifon of enige toestel waarmee water uit 'n boorgat gehaal kan word.

BELANGRIKE INLIGTING.

- (a) 'n Subsidie kragtens Goewermenskennisgewing No. R 1017 van 5 Julie 1963 is alleenlik betaalbaar as die water vir veeui-dingsdoeleindes nodig en bestem is en kan alleen aan die geregi-streerde eienaar van die eiendom betaal word.
- (b) Die toestel moet nie aangekoop word nie, en daar moet nie 'n aanvang met die bou of oprigting van die reservoir of suipbak gemaak word nie, voordat die applikant skriftelik in kennis gestel is dat genoemde bykomende werke en die subsidie daareop goedgekeur is. Geen subsidie is betaalbaar op 'n toestel wat reeds aangekoop is of op 'n reservoir of suipbak wat reeds voltooi is of ten opsigte waarvan 'n aanvang met die bou of oprigting reeds gemaak is voordat die subsidie goedgekeur is nie.

FIRST SCHEDULE.

APPLICATION BY AN OWNER FOR A LOAN IN TERMS OF SECTION ONE HUNDRED AND FIFTY-THREE OF THE WATER ACT, 1956 (ACT No. 54 OF 1956), AND THE REGULATIONS PUBLISHED BY GOVERNMENT NOTICE No. R. 1017 OF 5TH JULY, 1963.

TO THE HONOURABLE THE MINISTER OF WATER AFFAIRS, THROUGH THE SECRETARY FOR WATER AFFAIRS,
P.O. BOX 411,
PRETORIA.

1. Full name and address of applicant (block letters).....
2. (a) Name and number of farm or farms on which the works are to be erected, to be mortgaged.....
(b) Division or District.....
3. Number and date of title or transfer deed of farm or farms to be improved.....
4. Is the ground offered as security already mortgaged or otherwise encumbered? If so—
(a) for what amount.....
(b) to whom.....
(c) address of mortgagee.....
5. (a) Is the applicant the sole or joint owner of the property?.....
(b) If the latter, what portion does he possess?.....
(c) Is that portion divided or undivided?.....
6. What is the present value of the property offered as security as determined by a Land Bank Valuator or by one or more sworn appraisers or by a board appointed by the State President for the purpose of valuating land? (Certificate of valuation must be attached).....
7. (a) By what amount, according to the applicant's estimate, will the value of the property on which the proposed works are to be erected, be increased by the proposed works?.....
(b) How is this increase calculated?.....
8. What is the amount of the desired loan?.....
9. For what period is the loan required (maximum 10 years)?.....
10. Describe in general the nature and purpose of the proposed works.....
11. What is the estimated cost of construction of the proposed works?.....

Date..... Signature of Applicant.....

D.W. 84.

SECOND SCHEDULE.

APPLICATION FOR A SUBSIDY IN RESPECT OF A PUMP, SIFON, RESERVOIR OR DRINKING TROUGH IN TERMS OF SECTION ONE HUNDRED AND SIXTY-TWO OF THE WATER ACT, 1956 (ACT No. 54 OF 1956), AND THE REGULATIONS PUBLISHED BY GOVERNMENT NOTICE No. R. 1017 OF 5TH JULY, 1963.

N.B.—Where an appliance is referred to hereunder, it means a windmill, power pump, pump, siphon or any appliance for taking water from a borehole.

IMPORTANT INFORMATION.

- (a) A subsidy under Government Notice No. R. 1017 of 5th July, 1963, shall be payable only if the water is required and intended for stock-watering purposes and may be paid only to the registered owner of the property.
- (b) The appliance shall not be purchased and the building or construction of the reservoir or drinking trough shall not be commenced before the applicant has been notified in writing that the said additional works and the subsidy in respect thereof have been approved. No subsidy shall be payable on an appliance already purchased or on a reservoir or drinking trough already completed or in respect of which the building or construction has already commenced before the subsidy has been approved.

(c) 'n Afskrif van die spesifikasies en kostering van die bykomende werke wat aangekoop of opgerig gaan word, moet by hierdie aansoekvorm aangeheg word.

(d) Die subsidie ten opsigte van die koste van die bykomende werke word nie uitbetaal nie as daar na die oprigting daarvan gevind word dat dit nie met die vooraf goedgekeurde spesifikasie ooreenkum nie.

(e) Nadat hierdie aansoekvorm ingevul is, moet dit aan die Sekretaris van Waterwese, Posbus 411, Pretoria, gestuur word.

1. (a) Naam van applikant voluit (blokletters) _____
(b) Geboortedatum _____
(c) Persoonsnommer _____
2. Adres van applikant voluit (blokletters) _____
3. Die boorgat wat met die bykomende werke toegerus gaan word, is geleë op onderverdeling _____ van die plaas _____ No. _____ in die distrik/afdeling _____
4. Grootte van plaas of onderverdeling _____ morg.
5. Nommer en datum van transportakte _____
6. (a) Getal bestaande boorgate op plaas of onderverdeling _____
(b) Lewering van elke boorgat en gehalte van die water (brak, bitter, vars, ens.)
(1) _____
(2) _____
(3) _____
(4) _____
(5) _____
(6) _____
7. Enige ander bron van water (gee volledige besonderhede, bv. aard, ligging, opbrengs, ens.) _____
8. Boorgatnommer _____
9. Is die boorgat deur 'n private boorkontrakteur geboor? _____
Indien wel, meld:—
(a) Naam van kontrakteur _____
(b) Posadres van kontrakteur _____
(c) Totale diepte van boorgat van oppervlakte af _____ voet.
(d) Deursnee van boorgat _____ duim.
(e) Diepte waarop water aangetref is _____ voet.
(f) Diepte vanaf oppervlakte waartoe water opstyg _____ voet.
(g) Binnedeursnee van toetspompsilinder _____ duim.
(h) Diepte in boorgat tof waar pompsilinder ten tyde van toets ingestek is _____ voet.
(i) Gemete lewering per uur aan einde van toets _____ getling per uur.
(j) Duur van toets (in ure) _____ (toets moet uitgevoer word soos neergelê in die betrokke regulasie vir Staatsbore of voorwaardes vir private bore).
(k) Voering in boorgat gelaat _____ voet; deursnee _____ duim.
(l) Gee 'n kort beskrywing van die ligging van die boorgat (bv. 1,000 jaarts noordwes van die woonhuis) _____
(m) Datum van voltooiing van boorgat _____
10. Besonderhede van voorgestelde installasie:—
(a) Tipe van toestel (bv. windpomp, kragpomp, turbine, ens.) _____
(b) Vertikale hoogte tussen grondvlak by boorgat en by leweringspunt _____ voet.
(c) Lengte van afvoerpyp _____ voet.
(d) Deursnee van afvoerpyp _____ duim.
(e) Lengte van stygpyp in boorgat _____ voet.
(f) Deursnee van stygpyp in boorgat _____ duim.
- A. In die geval van 'n windpomp, meld:—
(g) Deursnee van windwiel _____ voet.
Vervaardiger _____
Model _____
Slag _____ duim.
(h) Hoogte van toring _____ voet.
(i) Tipe boorgatsilinder (paddaklep of balklep) _____
(j) Deursnee van silinder _____ duim.
(k) Deursnee van pompstange _____ duim.
- B. In die geval van 'n kragkopinstallasie, meld:—
(l) Masjien-perdekrag (12-uur-seevlakberekening) _____
(m) Fabrikaat van masjien _____
model _____
(n) Vervaardiger van kragkop _____
model _____
(o) Slaglengte van kragkop _____ duim.
(p) Snelheid waarteen kragkop sal loop _____ slae per minuut.
(q) Tipe boorgatsilinder (paddaklep of balklep) _____
(r) Deursnee van silinder _____ duim.
(s) Deursnee van pompstange _____ duim.

(c) A copy of the specifications and estimate of costs of the additional works to be purchased or constructed, shall be attached to this application form.

(d) The subsidy in respect of the cost of the additional works shall not be paid if it is found, after the erection thereof, that they do not correspond with the specification as approved in advance.

(e) After the application form has been completed it shall be forwarded to the Secretary for Water Affairs, P.O. Box 411, Pretoria.

1. (a) Name of applicant in full (block letters) _____
(b) Date of birth _____
(c) Identity No. _____
2. Address of applicant in full (block letters) _____
3. The borehole in connection with which the additional works are to be erected, is situated on subdivision _____ of the farm _____ No. _____ in the district/division of _____
4. Size of farm or subdivision _____ morgen.
5. Number and date of transfer deed _____
6. (a) Number of existing boreholes on farm or subdivision _____
(b) Yield of each borehole and quality of water (brackish, bitter, fresh, etc.):—
(1) _____
(2) _____
(3) _____
(4) _____
(5) _____
(6) _____
7. Any other source of water (state full particulars, e.g. nature, position, yield, etc.) _____
8. Borehole No. _____
9. Was the borehole drilled by a private boring contractor? _____
If so, state:—
(a) Name of contractor _____
(b) Postal address of contractor _____
(c) Total depth of borehole from surface _____ feet.
(d) Diameter of borehole _____ inches.
(e) Depth at which water was found _____ feet.
(f) Depth from surface to point where water rises _____ feet.
(g) Inside diameter of test pump cylinder _____ inches.
(h) Depth in borehole to which pump cylinder was lowered at the time of the test _____ feet.
(i) Gauged supply per hour at end of test _____ gallons per hour
(j) Duration of test (in hours) _____ (test should be carried out in accordance with the relevant regulations for Government drills or conditions for private drills).
(k) Casing left in borehole _____ feet; diameter _____ inches.
(l) Give a brief description of the position of the borehole (e.g. 1,000 yards north-west of the homestead) _____
(m) Date of completion of borehole _____
10. Particulars of proposed installation:—
(a) Type of appliance (e.g. windmill, power pump, turbine, etc.) _____
(b) Vertical height between ground level at borehole and at point of delivery _____ feet.
(c) Length of delivery pipe _____ feet.
(d) Diameter of delivery pipe _____ inches.
(e) Length of borehole pipe (riser pipe) in borehole _____ feet.
(f) Diameter of borehole pipe (riser pipe) in borehole _____ inches.
- A. In the case of a windmill, state:—
(g) Diameter of wind wheel _____ feet.
Manufacturer _____
Model _____
Stroke _____ inches.
(h) Height of tower _____ feet.
(i) Type of borehole cylinder (mushroom valve or ball valve) _____
(j) Diameter of cylinder _____ inches.
(k) Diameter of pump rods _____ inches.
- B. In the case of a power-head installation, state:—
(l) Machine horsepower (12 hour sea level calculation) _____
(m) Make of machine _____
Model _____
(n) Manufacturer of power-head _____
model _____
(o) Stroke length of power-head _____ inches.
(p) Speed at which power-head will run _____ strokes per minute.
(q) Type of borehole cylinder (mushroom valve or ball valve) _____
(r) Diameter of cylinder _____ inches.
(s) Diameter of pump rods _____ inches.

