



Lêer nr. _____

DEPARTEMENT VAN WATERWSE

DW 692A

AANSOEKVORM VIR DIE KLASIFIKASIE VAN 'N NUWE DAM, OF VERGROTING OF VERANDERING VAN 'N BESTAANDE DAM OOREENKOMSTIG REGULASIES 2 EN 3 UITGEREIK KRGTEENS ARTIKELS 9C(4) EN 9C(6) VAN DIE WATERWET, 1956 (WET 51 VAN 1956)

1. ALGEMENE BESONDERHEDE EN INSTRUKSIES

'n Dameienaar wat van voorneme is om 'n nuwe dam te bou of 'n bestaande dam te vergroot of te verander moet inligting soos in hierdie vorm gevra vir klassifikasiedoeleindes verskaf. Vir die registrasie van 'n bestaande dam moet vorm DW 693A gebruik word.

Voltooi hierdie vorm (2 bladsye) in drukskrif of tlk besonderhede in en stuur dit aan die Direkteur-generaal: Waterwese, vir aandag: Damveiligheidskantoor, Privaatsak X313, Pretoria 0001.

2. ALGEMENE INLIGTING

2.1 Naam van eienaar	LAER-KAAP BESPROEINGSRAAD		
2.2 Posadres van eienaar	Posbus 382 MALELANE		
2.3 Telefoonnummer van eienaar	013 - 7900591		
2.4 Naam van persoon in beheer van dam	H. A. KOTZE		
2.5 Posadres van persoon in beheer van dam	Posbus 96 KAAPMUIDEN		
2.6 Plaasnaam (volgens aktebeskrywing)	ESPERADO 256 JU + ESPERADO ANNEX 222 JU Cred 142		
2.7 Landdrosdistrik	BARBERSDAAL		
2.8 Naaste stad/dorp	KAAPMUIDEN		
2.9 Afstand vanaf stad/dorp (km)	13.6	Rigting vanaf dorp	SUID
2.10 Naam van waterbaan waarin dam geleë	LOW'S CREEK		
2.11 Posisie (sien Nota 6.1) Breedtegraad	25° 35.4'	Lengtegraad	31° 18.5'
2.12 1:50 000 kaart nr. (indien beskikbaar)	2531 CB KAAPMUIDEN		
2.13 Doeel van skema	BESPROEING		
3.1 BESONDERHEDE VAN DIE DAM (NA VOLTOOIING VAN DIE VOORGESTELDE KONSTRUKSIEWERK)			
3.1 Naam van dam	LOW'S CREEK		
3.2 Bruto opgaarvermoë van dam (in kubieke meter)	167 000		
3.3 Oppervlakte van water by volvoorraadhooge (hektaar)	4,5		
3.4 Hoogte van dam (m) (sien Nota 6.2)	11,8		
3.5 In die geval van 'n verandering of vergroting van 'n bestaande dam, 'n beskrywing van die aard en omvang daarvan.			
3.6 Beplande datum vir begin van konstruksie	So SPOEG Moontlik		

(Vervolg op agterkant)

1.6

Adres van ontwerper (indien beschikbaar)

B.C.B GREETING

en beskikbaar) posseus 1685 WITRIVER

Postcode 1240

Telcofoonnummer

013-751 3213

4.

BESONDERHEDE VAN ONTWIKKELING STROOM AF VAN DIE DAM

Beskryf met die hulp van 'n 1:50 000 skaalplan die aard en vlak van ontwikkeling stroom af van 'n dam wat deur 'n dambreuk bedreig word. (sieen Nota 6.3).

41

BESONDERHEDE VAN GEBOUE

4.2

BESONDERHEDE VAN PAD OF SPOORWEGKRUISINGS

*(!) Tip pad of spoorlyn: Hoofpad, sekondêre pad, distrikpad, plaaspad, enkelspoorlyn, dubbelspoorlyn, ens.

*⁽²⁾Aard van aanloope: Opvulling, deurgraving, vaste rots, laagwaterbrug, ens.

* (3) Sigafstand:

Dit is die afstand vanaf die brug waarvandaan 'n

Dit is die afstand vanaf die brug waarvandaan 'n motoris kan sien of daar enige gevaar bestaan om die brug te gebruik.

(Vervolg bl. 3)

4 . 3

Ander ontwikkeling:

BESPROEIINGSRAAD
POSBUS 382
MELANE 1222

5. HANDTEKENING:

~~POSBUS 382
MALELANE 1320
TEL: 013 7900591~~

DATUM:

1/6/1999

6. NOTAS:

TEL: 013 7900591

6.1

Die kaartposisie van die dam volgens breedtegraad en lengtegraad, afgerond tot die naaste 10 sekondes van akkuraatheid, moet verstrek word.

6.2

In die geval van 'n dam wat geleë is in 'n waterbaan word die maksimum walhoogte gemeet vanaf die natuurlike vlak van die bedding van die waterbaan aan die stroomafkant van die wal tot die bopunt van die wal wat die padvlak of loopvlak is. In die geval van enige ander dam word die walhoogte gemeet vanaf die laagste vlak van die buitekant van die wal tot die bopunt van die wal wat die padvlak of loopvlak is. In die geval van 'n dam wat slegs uit 'n oorloop bestaan, word die walhoogte gemeet tot die kruinvlak van die oorloop.

6.3

Met ontwikkeling word bedoel geboue, paate, brüe, landerye, boorde ensovoorts. Die strook stroom af van die dam waarin alle ontwikkeling beskryf moet word, is soos volg gedefinieer:

- vir elke een meter maksimum walhoogte moet ten minste 1 kilometer van die vallei stroom af ontleed word;
 - vir die bepaling van die wydte van die strook moet die volgende hoogtes bo rivierbedding beskou word:
 - vir die eerste kilometer stroom af - $\frac{2}{3}$ van maksimum walhoogte;
 - vir die res van die stroomaf-afstand - $\frac{1}{2}$ van maksimum walhoogte;

Die hoogte en wydte van alle brugopeninge moet verskaf word asook 'n skatting van die aantal voertuie per dag:

Die hoogte bo rivierbedding, die afstand vanaf die rivier en die doel van alle oorboue binne die bedreigde area moet verskaf word.

VIR KANTOORGEBRUIK (SEKSIEKANTOOR)

VIR KANTOORGEBRUIK (DAARVEILIGHEIDS KANTOOR)