

KGORO YA MEETSE LE KELELATŠHILA**MOLAO WA BOSETŠHABA WA MEETSE WA 1998
(MOLAO WA 36 WA 1998)****MEPHATO YA METHOPA YA MEETSE LE BOLENG BJA METHOPA YA KGOBOKETŠO YA
MEETSE YA BOGARENG BJA NOKA YA LETABA**

Nna, Sifiso Mkhize, ka maemo a ka bjalo ka Molaodi Pharephare wa motšwaoswere wa Kgoro ya Meetse le Kelelatšhila, gomme ke dumelatšwe ka maemo a a swanelago go ya ka dikgaolo 13(1) le 63(1)(a) tša Molao wa Bosetšhaba wa Meetse wa 1998 (Molao wa 36 wa 1998), ke phatlalatša mephato ya methopo ya meetse le boleng bja methopo ya kgoboketšo ya meetse ya bogareng bja noka ya Letaba.

Molaodi: Tlhopho ya Methopo ya Meetse
E lebišitšwe go: Ms Lebogang Matlala
Kgoro ya Meetse le Kelelatšhila
Ndinaye Building 5046
178 Mmila wa Francis Baard
Private Bag x 313
Pretoria
0001
Imeile: matlalal@dws.gov.za

Fekese: 012 336 6712



MORENA SIFISO MKHIZE

**MOLAODI PHAREPHARE WA MOTŠWAOSWERE WA KGORO YA MEETSE LE
KELELATŠHILA**

LETŠATŠIKGWEDI: *24/11/2016*

ŠETULE

TLHALOŠO YA MOTHOPO WA MEETSE:

Maikemišetšo a mephato ye e šišintšwego le boleng bja methopo di laeditšwe bakeng sa ka moka goba karolo ya mothopo o mongwe le o mongwe wa meetse ka gare ga ye kgoboketšo ya meetse ya bogareng bja nokya Letaba bjalo ka ge go beilwe ka fase Lefelo la Taolo ya Meetse: Limpopo Leboa Bodikela Selete sa Kaloboela: Selete sa bobedi sa Kaloboela sa B8 (Di)Noka: Tshepedišo ya Noka ya Letaba

MEPHATO YA METHOPA YA MEETSE BJALO KA GE GO HLOKWA KE KAROLO YA 13(1)(a) YA MOLAO WA BOSETŠHABA WA MEETSE WA 1998

1. Kakaretšo ya mephato ya methopo ya meetse a Dikarolo tše di kopantšwego tša tshekatsheko (Seswantšho sa 1) le magoro a tikologo bakeng sa kgoboketšo ya meetse ya bogareng bja nokya Letaba bjalo ka ge e laeditšwe ka go Lenaneo la 1.
2. Diyuniti tše di kopantšwego tša Tlhophollo di arogantšwe go ya ka monabo wa tirišo ye e dumeletšwego le tshireletšo ya Mphato wa I: o laetšago tshireletšo ya godimo ya tikologo le tšhomiso ye nnyane; Mphato wa II o laetšago tshireletšo ya magareng ya tikologo le tšhomiso ya magareng; lekanetšego goba tshireletšo le tšomiso ya lekanetšego; le Mphato wa III o laetšago tshireletšo ye nnyane kudu ya tikologo le tšomiso ya godimo.

MAIKEMIŠETŠO A BOLENG BJA METHOPA YA MEETSE BJALO KA GE GO HLOKWA KE KAROLO YA 13(1)(b) YA MOLAO WA BOSETŠHABA WA MEETSE WA 1998

1. Maikemišetšo a Boleng bja Methopo (RQO) a hlalošwa go yuniti ye nngwe le ye nngwe ya mothopo yeo e tlago pele (RU) go IUA ye nngwe le ye nngwe go ya ka boleng bja meetse, bodulo le diphedi, gammogo le boleng bja meetse bjalo ka ge go laeditšwe Lenaneotlhophong la 2-6, ka tatelano.
2. Fao go laeditšwego, legoro la tikologo goba Legoro la Tikologo le le Šišintšwego (REC) le ra maemo a tikologo ao a laeditšwego ke Tona ya methopo ya meetse yeo e laetšago maemo a tikologo a methopo ya meetse go ya ka phapogo ya dikarolo tša yona tša thutamaphelo a tikologo go maemo a pele ga tlhabollo.
3. Maikemišetšo a boleng bja methopo a tla diragala go tloga ka letšatšikgwedi leo le saenwego bjalo ka ge go hlokwa ke Karolo ya 13(1)(a) ya Molao wa Bosetšhaba wa Meetse wa 1998, ntle le ge go laeditšwe ke Tona.

**MEPHATO YA METHOPO YA MEETSE LE KGOBOKETŠO YA MEETSE YA BOGARENG
BJA NOKA YA LETABA**

Lenaneotlhopho la 1: Kakaretšo ya Mephato ya Methopo ya Meetse le Magoro a Tikologo

Diyuniti tše di Kopantšwego tša Tshekatsheko	Mphato wa Diyuniti tše di Kopantšwego tša Tshekatsheko	Lefelo la go potiela	Leina la Noka	Legoro la Tebanyo ya phedišano ya diphedi
1. Moela wa Noka ya Letaba go tšwa Letamong la Tzaneen	II	B81A-00242	Broederstroom	C
		B81A-00256	Nokakeledi ya hlokaina	D
		B81A-00263	Nokakeledi ya hlokaina	D
		B81A-00270	Broederstroom	C
		B81B-00233	Mahitse	C
		B81B-00234	Mahitse	C
		B81B-00246	Politsi	C
		B81B-00251	Nokakeledi ya hlokaina	D
		B81B-00269	Morudi	B
		B81B-00227	Mahitse	D
		B81B-00240	Politsi	C
		B81B-00247	Noka ye kgolo ya Letaba	C
2. Letsitele le Thabina	III	EWR1	Noka ye kgolo ya Letaba	C
		B81D-00277	Thabina	D
		B81D-00280	Bobs	B
		B81D-00296	Mothlaka-Semeetse	B
		EWR2	Letsitele	D
3. Moela wa Letaba wa Fasenyana wa Tzaneen go ya go Letamo le le Šišintšwego la Nwamitwa	III	B81D-00272	Letsitele	C
		B81C-00245	Noka ye kgolo ya Letaba	C
		B81E-00213	Nwanedzi	D
		B81E-00244	Noka ye kgolo ya Letaba	D
4. Letaba go tšwa go Letamo le le Šišintšwego la Nwamitwa go ya Magahlanong a Letamo le lennyane la Letaba	II	EWR3	Noka ye kgolo ya Letaba	C
		B81F-00212	Noka ye kgolo ya Letaba	C
		B81F-00215	Noka ye kgolo ya Letaba	C
		B81F-00218	Noka ye kgolo ya Letaba	C
		B81F-00231	Noka ye kgolo ya Letaba	C
		B81J-00209	Noka ye kgolo ya Letaba	C
		EWR4	Noka ye kgolo ya Letaba	C

Diyuniti tše di Kopantšwego tša Tshekatsheko	Mphato wa Diyuniti tše di Kopantšwego tša Tshekatsheko	Lefelo la go potiela	Leina la Noka	Legoro la Tebanyo ya phedišano ya diphedi
5. Dinokakeledi tša Borwa bja Moka ya Letaba ka go Tlhophollo ya Diyuniti tše di Kopantšwego ya 4 (go tšwa go Letamo le le Šišintšwego la Nwamitwa go ya Magahlanong a Letamo le le nnyane la Letaba		B81F-00228	Reshwele	B
		B81F-00232	Makwena	B
6. Dinokakeledi tša Borwa bja Moka ya Letaba ka go Tlhophollo ya Diyuniti tše di Kopantšwego ya 4 (go tšwa go Letamo le le Šišintšwego la Nwamitwa go ya Magahlanong a Letamo le le nnyane la Letaba	III	B81F-00189	Merekome	C
		B81F-00203	Lerwatlou	C
		B81G-00164	Molototsi	D
		B81H-00162	Metsemola	C
		B81H-00171	Molototsi	D
		B81J-00187	Mbhawula	C
		B82A-00168	Bogareng bja Letamo la Letaba	C
7. Moela wa Magareng wa Godingwana le Moaa wa Bogareng bja Letamo la Letaba	III	B82B-00173	Koedoes	D
		B82C-00175	Brandboontjies	E
		B82D-00163	Lebjelebore	C
		B82D-00154	Bogareng bja Letamo la Letaba	D
		B82D-00166	Mosukodutsi	D
		B82D-00146	Bogareng bja Letamo la Letaba	E
		B82E-00149	Khwali	B
8. Moela o Monnyane wa Godingwana wa Bogareng bja Letamo la Letaba	II	B82E-00150	Nokana ye nnyane ya Letaba	C
		B82F-00141	Soeketse	C
		B82F-00128	Nokana ye nnyane ya Letaba	C
		B82F-00137	Nokana ye nnyane ya Letaba	D
		EWR5	Nokana ye nnyane ya Letaba	C/D
9. Moela o Monnyane wa Fasenyanwa wa Bogareng bja Letamo la Letaba	III	B82J-00165	Nokana ye nnyane ya Letaba	C/D
		B82J-00178	Nokana ye nnyane ya Letaba	C/D
		B82J-00201	Nokana ye nnyane ya Letaba	C/D
		B82J-00207	Nokana ye nnyane ya Letaba	C/D
		B82H-00127	Nsama	C
10. Meelanoka ya Nokana ye nnyane ya Letaba	Nna	B82H-00139	Magobe	B
		B82H-00157	Nsama	B

Diyuniti tše di Kopantšwego tša Tshekatsheko	Mphato wa Diyuniti tše di Kopantšwego tša Tshekatsheko	Lefelo la go potiela	Leina la Noka	Legoro la Tebanyo ya phedišano ya diphedi
		B82J-00153	Nalatsi	A
		B82J-00159	Byashishi	A
		B82J-00197	Ka-Malilibone	B
11. Noka ya Letaba (noka ye kgolo) ka Lešokeng la Diphoofto la Kruger	II	B83A-00220	Letaba	B
		B83A-00230	Letaba	C
		EWR6	Letaba	C
		B83A-00252	Letaba	C
		B83D-00250	Letaba	C
		EWR7	Letaba	C
		B83E-00265	Letaba	C
12. Meelanoka wa Noka ya Letaba ka Lešokeng la Diphoofto la Kruger		B83A-00193	Shipikani	A
	Nna	B83A-00238	Nharhweni	A
		B83A-00254	Ngwenyeni	A
		B83B-00161	Tsende	A
		B83D-00204	Manyeleti	A
		B83D-00208	Makhadzi	A

Ela hloko (1): nMAR ke palomoka ya boleng bja meetse ao a tšwago a tlago ka dikhupikimetara tše milione ka ngwaga.

Ela hloko (2): Dinyakwa tša kelelo ya kgredi ka kgredi ya EWR 3, 4, 5 le 7 di laetša palomoka ya kelelo ye e hlalošitšwego ke tiragalokakanya ye e digetšwego fao Maemo a Bjale a Tikologo a dikelelo tša fase le ditokollo tša bašomiši ba meetse a hlalošago dinyakwa tša fasefase tša mafelo a a go fapanana a EWR.

Ela hloko (3): Dinyakwa tša Meetse a Tikologo tše di sa laetšwago bjalo ka mathata a magolo di amana le go boleng bja meetse goba dinoka tše di tletšego ka matamo a go latelelana.

Ela hloko (4): Dinyakwa tša Meetse a Tikologo ga di maleba ka ge dinoka di le ka ntentele ga Toropokgolo ya Lešoka la Diphoofto la Krugaer gomme e swanetše go dula ka tlhago.

MAIKEMIŠETŠO A BOLENG BJA METHOPPO

Lenaneo la 2 le fana ka taetšo ya meetse ya di-RQOs bakeng sa meetsefase ao a elelago mafelong a go potiela le mafelong a Dinyakwa tša Meetse a Tikologo. Dipalopalo tše di akareeditšwego ke kemedi ya dikelelo tša seela sa ga sekwa nokeng fao go fetogafetoga go laolwago ke monabo wa sehla le wa lebakanyana wa maemo a kelelo a tlhago. Palogare ya dikelelo tša kgredi ka kgredi e laetša dinyakwa tša kelelo ya fase ya dikgwedi ka moka. Di-RQOs tše dingwe tše pedi di hlalošitšwe bakeng sa mafelo a itšego a go potiela ao a angwago ke ditlhabollo tša methopo ya meetse tše di ka bago gona ka moso. Ditlhabollo tše di tlhatlošo ya Letamo la Tzaneen, go agwa ga Letamo la Nwamitwa ka Nokeng ye Kgolo ya Letaba gammogo le tlhabollo ya methopo ya meetse ka nakaneng ye nnyane ya Letaba bjalo ka Letamo la Crystelfontein leo le nago le bokgoni.

Lenaneotlhopho la 2: Kakaretšo ya di-RQOs tše bohlokwa bakeng sa MEETSEFASE ka go Kgoboketšo ya meetse ya bogareng bja noka ya Letaba

Lefelo la go potiela	Noka	Tebanyo EC	nMAR ¹ (MCM)	Dikelelotlase (%nMAR) ²	Palomoka ya dikelelo (%nMAR)	Dikgwedi	RQO	
							(m ³ /s)	90% ⁴
MOELA WA GODINGWANA WA NOKA YA LETABA WA LETAMO LA TZANEEN								
B81B-00264 EWR1	Groot Letaba	C	99.84	11.8	21	Okt	0.13	0.20
						Nof	0.12	0.20
						Des	0.13	0.23
						Jan	0.15	0.27
						Feb	0.15	0.33
						Mat	0.17	0.34
						Apr	0.16	0.35
						Mei	0.17	0.34
						Jun	0.15	0.33
						Jul	0.15	0.30
						Agos	0.15	0.27
						Set	0.13	0.23
IUA 2: NOKA YA LETSITELE LE THABINA								
B81D-00271 EWR2	Letsitele	D	116.55	14.1	21.2	Okt	0.04	0.10
						Nof	0.05	0.15
						Des	0.08	0.25
						Jan	0.12	0.42
						Feb	0.15	0.45
						Mat	0.17	0.53
						Apr	0.13	0.45
						Mei	0.15	0.44
						Jun	0.12	0.32
						Jul	0.09	0.21
						Agos	0.07	0.16
						Set	0.06	0.11
IUA 4: LETABA GO TSWA GO LETAMO LE LE ŠIŠINTŠWEGO LA NWAMITWA GO YA MAGAHLANONG A LETAMO LE LENNYANE LA LETABA								
<i>Di-RQOs tše di dirišwago pele ga phethagatšo ya Letamo la Nwamitwa.</i>								
B81F-00200 EWR 3 ⁽³⁾	Groot Letaba	C	394.93	-	46.1	Okt	0.254	0.806
						Nof	0.259	0.738
						Des	0.463	0.819
						Jan	0.532	1.087
						Feb	0.619	2.484
						Mat	0.744	1.400
						Apr	0.720	1.261
						Mei	0.343	0.800
						Jun	0.168	0.742
						Jul	0.139	0.632
						Agos	0.067	0.529
						Set	0.221	0.698
B81J-00219 EWR 4 ⁽³⁾	Groot Letaba	C	441.29	-	49.4	Okt	0.497	0.597
						Nof	0.082	0.583
						Des	0.085	0.595
						Jan	0.277	0.828
						Feb	0.448	2.118
						Mat	0.571	1.094
						Apr	0.595	1.083
						Mei	0.597	0.597
						Jun	0.586	0.598
						Jul	0.530	0.597
						Agos	0.597	0.597
						Set	0.594	0.598
<i>di-RQOs di a nyakega ge go phethagatšwa Letamo la Nwamitwa ka tokollo ya kelelo ya godimo ka</i>								

Lefelo la go potiela	Noka	Tebanyo EC	nMAR ¹ (MCM)	Dikelelotlase (%nMAR) ²	Palomoka ya dikelelo (%nMAR)	Dikgwedi	RQO	
							(m ³ /s)	
							90% ⁴	60%
Janaware, Feberware le Matšhe.								
B81F-00200 EWR 3 ⁽³⁾	Groot Letaba	C	394.91	-	43.9	Okt	1.092	1.222
						Nof	0.994	1.253
						Des	1.035	1.302
						Jan	1.248	3.983
						Feb	1.421	5.323
						Mat	1.461	4.474
						Apr	1.318	2.500
						Mei	1.338	2.195
						Jun	1.339	1.856
						Jul	1.274	1.626
						Agos	1.226	1.431
						Set	1.160	1.306
B81J-00219 EWR 4 ⁽³⁾	Groot Letaba	C	441.29	-	42.4	Okt	0.523	0.554
						Nof	0.498	0.629
						Des	0.497	0.773
						Jan	0.616	3.589
						Feb	0.733	5.264
						Mat	0.788	3.781
						Apr	0.679	1.517
						Mei	0.688	1.354
						Jun	0.669	1.129
						Jul	0.650	0.945
						Agos	0.605	0.778
						Set	0.552	0.632
IUA 9:MOELA O MONNYANE WA FASENYANA GO TŠWA BOGARENG BJA LETAMO LA LETABA								
<i>Di-RQOs tše di dirišwago pele ga phethagatšo ya tlhabollo ya methopo ya meetse ka go Nokana ye Nnyane Letaba.</i>								
B82G-00135 EWR 5 ⁽³⁾	Nokana ye nnyane ya Letaba	C	124.18	-	54	Okt		
							0.004	0.015
						Nof	0.004	0.027
						Des	0.004	0.057
						Jan	0.019	0.223
						Feb	0.025	0.167
						Mat	0.019	0.074
						Apr	0.008	0.040
						Mei	0.011	0.030
						Jun	0.008	0.027
						Jul	0.007	0.026
						Agos	0.011	0.022
						Set	0.008	0.015
<i>Di-RQOs tše di dirišwago ge tlhabollo ya methopo ya meetse e phethagatšwa ka go Nokana ye Nnyane Letaba.</i>								
B82G-00135 EWR 5 ⁽³⁾	Nokana ye nnyane ya Letaba	C/D	124.18	-	45	Okt		
							0.015	0.030
						Nof	0.023	0.039
						Des	0.026	0.045
						Jan	0.030	0.060
						Feb	0.033	0.074
						Mat	0.034	0.069
						Apr	0.031	0.065
						Mei	0.030	0.054

Lefelo la go potiela	Noka	Tebanyo EC	nMAR ¹ (MCM)	Dikelelotlase (%nMAR) ²	Palomoka ya dikelelo (%nMAR)	Dikgwedi	RQO	
							(m ³ /s)	
							90% ⁴	60%
						Jun	0.031	0.052
						Jul	0.030	0.049
						Agos	0.030	0.045
						Set	0.023	0.035

**IUA 4: LETABA GO TSWA GO LETAMO LE LE ŠIŠINTŠWEGO LA NWAMITWA GO YA MAGAHLANONG A
LETAMO LE LENNYANE LA LETABA**

Di-RQOs tše di dirišwago pele ga phethagatšo ya Letamo la Nwamitwa.

B83D-00255	Letaba	C	646.29	-	55.8	Okt	0.579	0.579
EWR 7 ⁽³⁾						Nof	0.579	0.590
						Des	0.590	0.664
						Jan	0.590	1.799
						Feb	0.590	2.879
						Mat	0.590	1.149
						Apr	0.590	1.155
						Mei	0.590	0.590
						Jun	0.590	0.590
						Jul	0.590	0.590
						Agos	0.590	0.590
						Set	0.579	0.579

di-RQOs di a nyakega ge go phethagatšwa Letamo la Nwamitwa ka tokollo ya kelelo ya godimo ka Janaware, Feberware le Matšhe.

B83D-00255	Letaba	C	646.29	-	49.3	Okt	0.523	0.554
EWR 7 ⁽³⁾						Nof	0.537	0.660
						Des	0.601	0.897
						Jan	0.688	5.349
						Feb	0.778	5.909
						Mat	0.871	3.935
						Apr	0.696	1.549
						Mei	0.691	1.396
						Jun	0.670	1.144
						Jul	0.651	0.951
						Agos	0.613	0.779
						Set	0.548	0.633

Ela hloko (1): nMAR ke palomoka ya boleng bja meetse ao a tšwago a tlago ka dikhipukimetara tše milione ka ngwaga.

Ela hloko (2): % ya nMAR ke kelelo ye e nyakegago mafelong ao a hlagišitšwego bjalo ka phesente ya Palomoka ya Ngwaga ka ya Tselaboelelo ya tlhago, Kelelo ya Fase le Palomoka ya dikelelo

Ela hloko (3): Dinyakwa tša kelelo ya kgwedi ka kgwedi tše EWR 3, 4, 5 le 7 di hlagiša palomoka ya kelelo yeo e hhalošitšwego ka tiragalokakanywa fao Maemo a Bjale a Tikologo a dikelelo tša fase le ditokollo tša bašomiši ba meetse a hhalošago dinyakwa tša fasefase tša mafelo a a go fapani.

Ela hloko (4): Dintlhla phesente tša kabu ya bokgafetšokgafetšo bja kelelo ya fase ya kgwedi ka kgwedi tše ka bogare ka, go bewa bjalo ka phesente ya dikgweding tše 90% le 60 (%) gore go swanetše go lekana goba go feta e laeditšwego ka fase.% ya nMAR ke kelelo ye e nyakegago mafelong ao a hlagišitšwego bjalo ka phesente ya Palomoka ya Ngwaga ka ya Tselaboelelo ya tlhago, Kelelo ya Fase le Palomoka ya dikelelo. Hlokomele gore go EWR 1 le 2, tšona di emela fela dikelelo tša motheo gommre dinyakwa tša meetsefula di hwetšagala ka ditokumenteng tša thekniki.

Di-RQOs tša bodulo le thutadiphedi di filwe bjalo ka Magoro a Tikologo. Go na le dikanegelelo tša magoro le tatelano ya di-RQOs tše di amanago le Magoro a Tikologo gomme Lenaneotlhopho la 3 le di hlaloša go Legoro le lengwe le le lengwe la Tikologo.

Lenaneotlhopho la 4 le fa di-RQOs tša bodulo le thutadiphedi go IUA ye nngwe le ye nngwe ya Diyuniti tša Methopo ya maemo a GODIMO. Di-RQOs le tebanyo ya Legoro la Tikologo pele ga kago ya matamo a ka moso di fiwa bakeng sa karolo/taetšo ye nngwe le ye nngwe. Diphetogo tše di holofelwago ka morago ga kago ya Nwamitwa le/goba ge tlhabollo ya methopo ya meetse e phethagatšwa ka go Nokana ye Nnyane Letaba.

Lenaneotlhopho la 5 le fa di-RQOs go IUA ye nngwe le ye nngwe ya Diyuniti tša Methopo tša go tla pele. Di-RQOs pele ga kago ya matamo a ka moso di fiwa bakeng sa karolo/taetšo ye nngwe le ye nngwe. Diphetogo tše di holofelwago ka morago ga kago ya Nwamitwa le/goba ge

tlhabollo ya methopo ya meetse e phethagatšwa ka go Nokana ye Nnyane Letaba di a laetšwa fao go lego bohlokwa. Hlokomela gore boleng bja meetse bo akaretša tebanyo ya tikologo (TEC) le tebanyo ya mošomiši ka bobedi bjalo ka di-RQOs tša kanegelo.

Lenaneo 3: Dikanegelo tša magoro le tatelano ya di-RQOs tše di amanago le Magoro a Tikologo

LEGORO LA TIKOLOGO	KANEKOLO YA RQO YA MAGORO	KANEKOLO YA RQO YA MEETSE A GO ELA LE DIPHEDI TŠA LEBOPONG	KANEKOLO YA RQO YA DIHLAPI, DIHLOKAMEKOTLO TŠE KGOLO LE DIMELA TŠEO DI MELAGOLEBOPONG	TATELANO YA RQO
A	Tša go se fetolwe, kgauswi le tlhago	Go swana kudu le maemo a taetšo a tlhago	Kgoboketšo e hlolwa bjalo ka ge e laeditšwe	≥ A ($\geq 92\%$)
A/B				≥ A/B ($\geq 88\%$)
B	Tša tlhago kudu ka diphetošo tše mmalwa.	Tša tlhago kudu ka diphetošo tše mmalwa. Boelelanoka bo na fetošwe fela gannyane gomme tšhilafatšo e kgaoleitšwe go mašaledi. Phetogo ye nnyane ya madulo a tlhago e ka ba e diragatše. Le ge go lebjalo, mešomo ya phedišanodiphedi ka kakaretšo ga e fetošwe	Kgoboketšo e hlolwa bjalo ka ge e laeditšwe	≥ B ($\geq 82\%$)
B/C				≥ B/C ($\geq 78\%$)
C	Fetolwa gosenyane.	Fetolwa gosenyane. Tahlegelo le phetošo ya bodulo bja tlhago le thutadiphedi e diragetše, eupša mešomo ya motheo ya phedišanodiphedi ga e fetoge legatee.	Kgoboketšo e hlolwa bjalo ka ge e laeditšwe	≥ C ($\geq 62\%$)
C/D				≥ C/D ($\geq 58\%$)
D	Fetolwa kudu.	Fetolwa kudu. Tahlegelo ye kgolo le phetošo ya bodulo bja tlhago, thutadiphedi le mešomo ya phedišanodiphedi e diragetše.	Kgoboketšo e hlolwa bjalo ka ge e laeditšwe	≥ D ($\geq 42\%$)
D/E				≥ D/E ($\geq 38\%$)
E	Fetolwa kudukudu.	Fetolwa kudukudu. Tahlegelo ye kgolo le phetošo ya bodulo bja tlhago, thutadiphedi le mešomo ya motheo ya phedišanodiphedi e diragetše.	Kgoboketšo e hlolwa bjalo ka ge e laeditšwe	20-39%
F	Fetolwa kudukudu ka maatla.	Fetolwa kudukudu ka maatla. Diphetošo di fihleletše maemo a godimodimo gomme tshepedišo e fetotšwe gohlegohle ka tahlegelo ye e feleletšego ya bodulo bja tlhago le thutadiphedi. Mabaka a mabe kudu ao thuthadiphedi e šomilego ka gona e sentšwe gomme diphetogo ga di fetolege.	Kgoboketšo e hlolwa bjalo ka ge e laeditšwe	0-19%

Lenaneotlhopho la 4: Bodulo le diphedi tša di-RQOs tša DINOKA tša tšeomofolotši, dimela tša lebopong, ditlhokamekokotlo tše kgolo le dihlapi ka go ditlapele tša Diyuniti tša Methopo (RU) ka Kgoboketšong ya meetse ya bogareng bja Noka ya Letaba

IUA	YUNITI YA METHOPPO (Noka, Deskthopo ya lefelo la go potiela)	Tšeomofolotši	Dihlapi	Dimela tša Lebopong
IUA 1	RU EWR 1 (Noka ya Letaba, B81B-00264, B81B-00247)	C/D	C	C
IUA 2	RU EWR 2 (Moka ya Letsitele, B81D-00271)	D	C/D	C
IUA 3 & 4	RU EWR 3 (Noka ya Letaba, B81F-00200; B81C-00245; B81E-00244; B81F-00212; B81F-00215; B81F-00218; B81F-00231)	D	C	C
IUA 3 & 4	RU EWR 4 (Noka ya Letaba, B81J-00219; B81J-00209)	C/D → D	C	C → C/D
IUA 9	RU EWR 5 (Noka ye nnyane ya Letaba, B82G-00135; B82J-00165; B82J-00178; B82J-00201; B82J-00207)	C/D → D	C	C/D → D
IUA 11	RU EWR 7 (Noka ya Letaba, B83D-00255; B83A-00220; B83A-00230; B83A-00235; B83A-00252; B83D-00250; B83E-00265)	C → C/D	C → C/D	C

*1Moo Magoro a mabedi a Tikologo a filwego, legoro la bobedi le laetša phetogo ye e holofelwago ka morago ga phethagatšo ya Letamo la Nwamitwa le ge tlhabollo ya mothopo wa meetse e phethagatšwa ka Nokeng ye nnyane ya Letaba.

Lenaneotlhopho la 5: Di-RQOs tša DINOKA tša boleng bja meetse (tša tikologo le tša mošomiši) ka go ditlapele tša Diyuniti tša Methopo (RU) ka Kgoboketšong ya meetse ya bogareng bja Noka ya Letaba

IUA	RU	Karolo ya ka fasana	Tebanyo EC*1	Kanegelo ya RQO	Tatelano ya RQO
IUA 1	RU EWR 1 (Noka ya Letaba, B81B-00264, B81B-00247)	Diphepo (fosfeite)	B	Amogelega	phesenthaele ya bo 50 ya datha e swanetše go ba ka tlase ga 0.025 mg/L PO4-P (phedišano ya diphedi tša ka meetseng: mootledi).
		Dilo tša mpholo		Kgonthe	phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka gare ga Mohuta wa Bolenga bja Tebanyo ya Meetse (TWQR) goba magoro a A bakeng sa mpholo.
IUA 2	RU EWR 2 (Moka ya Letsitele, B81D-00271)	Diphepo (fosfeite)	C	Ya go kwagala	phesenthaele ya bo 50 ya datha e swanetše go ba ka tlase ga 0.025 mg/L PO4-P (Temo -nošetšo: mootledi).
		Tshepedišo ya Mohlagase (matswai)		Kgonthe	phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka tlase ga goba e lakane le 30 mS/m (phedišano ya diphedi tša ka meetseng: mootledi).
		Dilo tša mpholo		Kgonthe	phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka gare ga TWQR goba magoro a A bakeng sa mpholo.
		Ditwatši tša ka maleng le ikholi		Boitapološo (kamano ka bottalo)	Fihlelela TWQR ya palo tše 0-130 go 100 ml (DWAF, 1996a*2).
IUA 3 & 4	RU EWR 3 (Noka ya Letaba, B81F-00200; B81C-00245; B81E-00244; B81F-00212; B81F-00215; B81F-00218; B81F-00220)	Diphepo (fosfeite)	B/C	Amogelega	E diragala ka bjako: phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka tlase ga 0.025 mg/L PO4-P. Letamo la ka morao ga Nwamitwa: phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka tlase ga 0.025 mg/L PO4-P (phedišano ya diphedi tša ka meetseng: mootledi).
		Tshepedišo		Amogelega	E diragala ka bjako: phesenthaele ya bo

IUA	RU	Karolo ya ka fasana	Tebanyo EC*1	Kanegelo ya RQO	Tatelano ya RQO
IUA 3 & 4	00231) RU EWR 4 (Noka ya Letaba, B81J-00219; B81J-00209)	ya Mohlagase (matswai)	B/C		95 ya datha e swanetše go ba ka tlase ga goba e lakane le 55 mS/m.
		pH		Kgonthe	Letamo la ka morago ga Nwamitwa: phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka tlase ga goba e lakane le 30 mS/m (Legoro la Intasteri la 3: mootledi).
		Dilo tša mpholo		Kgonthe	diphesentaele ya bo 5 le ya bo 95 di swanetše go ba magareng ga 6.5 le 8.4 (phedišano ya diphedi tša ka meetseng: mootledi).
		Diphepo (fosfeite)		Kgonthe	phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka gare ga TWQR goba magoro a A bakeng sa mpholo.
IUA 9	RU EWR 5: B82G-00135, go fihla Guyani	Tshepedišo ya Mohlagase (matswai)	B/C → C	Amogelega	phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka tlase ga 0.025 mg/L PO4-P (phedišano ya diphedi tša ka meetseng: mootledi).
		pH		Kgonthe	phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka tlase ga goba e lakane le 30 mS/m (Legoro la Intasteri la 3: mootledi).
		Dilo tša mpholo		Amogelega	diphesentaele ya bo 5 le ya bo 95 di swanetše go ba magareng ga 6.5 le 8.4 (Legoro la Intasteri la 3: mootledi).
		Go ba le maru		Kgonthe	phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka gare ga TWQR goba magoro a A bakeng sa mpholo.
		Amogelega		Amogelega	Ga e hwetšagale (Phedišano ya diphedi tša ka meetseng: mootledi)
IUA 9	RU EWR 5 (Noka ye nnyane ya Letaba , B82G-00135 e elelago go tšwa ka Guyani; B82J-00165; B82J-00178; B82J-00201; B82J-00207)	Diphepo (fosfeite)	C	Amogelega	E diragala ka bjako: phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka tlase ga 0.025 mg/L PO4-P.
		Ditwatši tša ka maleng le ikholi		Ya go kwagala	phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka tlase ga 0.025 mg/L PO4-P (phedišano ya diphedi tša ka meetseng: mootledi).
		Go ba le maru		Boitapološo (kamano ka botlalo)	Fihlelela TWQR ya palo tše 0-130 go 100 ml (DWAF, 1996a).
		Dilo tša mpholo		Amogelega	Ga e hwetšagale (Phedišano ya diphedi tša ka meetseng: mootledi)
		Diphepo (fosfeite)		Kgonthe	phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka gare ga TWQR goba magoro a A bakeng sa mpholo.
		Tshepedišo ya Mohlagase (matswai)		Ya go kwagala	phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka tlase ga 0.125 mg/L PO4-P (phedišano ya diphedi tša ka meetseng: mootledi).
		Ditwatši tša ka maleng le ikholi		Amogelega	phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka tlase ga goba e lakane le 55 mS/m (phedišano ya diphedi tša ka meetseng: mootledi).
		Go ba le maru		Boitapološo (kamano ka botlalo)	Fihlelela TWQR ya palo tše 0-130 go 100 ml (DWAF, 1996a).
		Dilo tša mpholo		Amogelega	Ga e hwetšagale (Phedišano ya diphedi tša ka meetseng: mootledi)
		Ditwatši tša ka maleng le ikholi		Kgonthe	phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka gare ga TWQR goba
		Go ba le maru			

IUA	RU	Karolo ya ka fasana	Tebanyo EC*1	Kanegelo ya RQO	Tatelano ya RQO
					magoro a A bakeng sa mpholo.
IUA 11	RU EWR 7 (Noka ya Letaba, B83D-00255; B83A-00220; B83A-00230; B83A-00235 B83A-00252; B83D-00250; B83E-00265)	Diphepo (fosfeite)	B	Amogelega	phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka tlase ga 0.025 mg/L PO4-P (phedišano ya diphedi tša ka meetseng: mootledi).
		Tshepedišo ya Mohlagase (matswai)		Amogelega	phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka tlase ga goba e lakane le 55 mS/m (phedišano ya diphedi tša ka meetseng: mootledi).
		Dilo tša mpholo		Kgonthe	phesenthaele ya bo 95 ya datha e swanetše go ba ka gare ga TWQR goba magoro a A bakeng sa mpholo.
		Go ba le maru		Kgonthe	Ga e hwetšagale (Phedišano ya diphedi tša ka meetseng: mootledi)

*1Moo Magoro a mabedi a Tikologo a filwego, legoro la bobedi le laetša phetogo ye e holofelwago ka morago ga phethagatšo ya Letamo la Nwamitwa le ge tlhabollo ya mothopo wa meetse e phethagatšwa ka Nokeng ye nnyane ya Letaba.

*2DWAF, 1996a: Kgoro ya Meetse le Kelelatšila, Afrika Borwa. 1996a. Dithahli tša Afrika Borwa tša Boleng bja Meetse. Bolumo ya 2, Tšhomiso ya Boitapolosho.

Lenaneo la 6 le fana ka taetšo ya kanegelo le ka tatelelano ya di-RQOs bakeng sa meetsefase ao a hlagišwago go ya ka ditlhahli le dikgaoletšo tša kgogolego ya meetsefase. Tekolo ya meetse e dirwa gabjale ka kelo ya kgoboketšo ya meetse ya e lego ka gare ga di-IUAs tša maleba.

Table 6: Kakaretšo ya di-RQOs tša MEETSEFASE ka go Kgoboketšo ya meetse ya bogareng bja nokya Letaba

IUA 1: B81A; B81B	
Kanegelo ya RQO ya meetsefase	
Kgogolo	Kgogolo ye bohlokwa ya meetsefase ka gare ga 500 m ya kanale ye e elago ka mehla e swanetše go thibelwa. Bašomiši ka moka ba swanetše go obamela dipeakanyo tše di lego gona tša kabo le maemo a laesense ya motho ka tšweletšo ye e hwetšagalago ye e tiiseditšwego.
Kelelotlase	Kobamelo go kelo ya dinyakwa tša tlase bakeng sa dinokana tše di elelago ka Letamong la Tzaneen.
Bogomo bja Meetse	Maemo a meetse ka go ekhwafaya a swanetše go ba godimo go feta maemo a meetse ka bogodimong bja meetse .
Boleng bja Meetse	Bo ka se senyege go tšwa go bokamorago bja tlhago.
Tatelano ya RQO ya meetsefase	
Palomoka ya tšhomiso ya meetse a a ngwadišitšwego e swanetše go dula e le ka tlase ga 7.52 Mm^3 .	
IUA 2: B81D	
Kanegelo ya RQO ya meetsefase	
Kgogolo	Kgogolo ye bohlokwa ya meetsefase ka gare ga 500 m ya kanale ye e elago ka mehla e swanetše go thibelwa. Bašomiši ka moka ba swanetše go obamela dipeakanyo tše di lego gona tša kabo le maemo a laesense ya motho ka tšweletšo ye e hwetšagalago ye e tiiseditšwego.
Kelelotlase	Kobamelo go kelo ya dinyakwa tša tlase go EWR 2. Diabe tša phokotšo ya kelelotlase e swanetše go hlakomelwa ka B1H010.
Bogomo bja Meetse	Maemo a meetse ka go ekhwafaya a swanetše go ba godimo go feta maemo a meetse ka bogodimong bja meetse .
Boleng bja Meetse	Bo ka se senyege go tšwa go bokamorago bja tlhago.
Tatelano ya RQO ya meetsefase	
Palomoka ya tšhomiso ya meetse a a ngwadišitšwego e swanetše go dula e le ka tlase ga 7.77 Mm^3 .	

IUA 3: B81C**Kanegelo ya RQO ya meetsefase**

Kgogolo	Ga go kgogolo ya meetsefase yeo e tlago diragala. Bašomiši ka moka ba swanetše go obamela dipeakanyo tše di lego gona tša kabo le maemo a laesense ya motho ka tšweletšo ye e hwetšagalago ye e tiišeditšwego.
Kelelotlase	Kobamelo go kelo ya dinyakwa tša tlase go EWR 3. Diabe tša phokotšo ya kelelotlase e swanetše go tlhokomelwa ka B1H017.
Bogomo bja Meetse	Maemo a meetse ka go ekhwafaya a swanetše go ba godimo go feta maemo a meetse ka bogodimong bja meetse .
Boleng bja Meetse	Bo ka se senyege go tšwa go bokamorago bja tlhago.

IUA 3: B81E**Kanegelo ya RQO ya meetsefase**

Kgogolo	Ga go kgogolo ya meetsefase yeo e tlago diragala. Bašomiši ka moka ba swanetše go obamela dipeakanyo tše di lego gona tša kabo le maemo a laesense ya motho ka tšweletšo ye e hwetšagalago ye e tiišeditšwego.
Kelelotlase	Kobamelo go kelo ya dinyakwa tša tlase go EWR 3. Diabe tša phokotšo ya kelelotlase e swanetše go tlhokomelwa ka B1H017.
Bogomo bja Meetse	Ga go na mokgwa wo o sa lokago wa maemo a meetse ka nako ya dihla tše di omilego tša ngwaga ka ngwaga. Netweke ya tlhokomelo ya maemo a meetse e nyakega kgauswi le mafelo a godimo a kgogolo.
Boleng bja Meetse	Bo ka se senyege go tšwa go bokamorago bja tlhago.

IUA 4 - 6: B81F**Kanegelo ya RQO ya meetsefase**

Kgogolo	Bašomiši ka moka ba swanetše go obamela dipeakanyo tše di lego gona tša kabo le maemo a laesense ya motho ka tšweletšo ye e hwetšagalago ye e tiišeditšwego.
Bogomo bja Meetse	Ga go na mokgwa wo o sa lokago wa maemo a meetse ka nako ya dihla tše di omilego tša ngwaga ka ngwaga. Netweke ya tlhokomelo ya maemo a meetse e nyakega kgauswi le mafelo a godimo a kgogolo.
Boleng bja Meetse	Ka se senyege go tšwa go maemo a bjale. Tlhokomelo ya naethereite e swanetše go katološwa.

Tatelano ya RQO ya meetsefasePalomoka ya tšhomiso ya meetse a a ngwadišitšwego e swanetše go dula e le ka tlase ga 14.40 Mm³.**IUA 4 - 6: B81J****Kanegelo ya RQO ya meetsefase**

Kgogolo	Bašomiši ka moka ba swanetše go obamela dipeakanyo tše di lego gona tša kabo le maemo a laesense ya motho ka tšweletšo ye e hwetšagalago ye e tiišeditšwego.
Bogomo bja Meetse	Ga go na mokgwa wo o sa lokago wa maemo a meetse ka nako ya dihla tše di omilego tša ngwaga ka ngwaga. Netweke ya tlhokomelo ya maemo a meetse e nyakega kgauswi le mafelo a godimo a kgogolo.
Boleng bja Meetse	Ka se senyege go tšwa go maemo a bjale.

Tatelano ya RQO ya meetsefasePalomoka ya tshedimošo ya meetse a a ngwadišitšwego e swanetše go dula e le ka tlase ga 6.46 Mm³.**IUA 6: B81G****Kanegelo ya RQO ya meetsefase**

Kgogolo	Bašomiši ka moka ba swanetše go obamela dipeakanyo tše di lego gona tša kabo le maemo a laesense ya motho ka tšweletšo ye e hwetšagalago ye e tiišeditšwego.
Bogomo bja Meetse	Ga go na mokgwa wo o sa lokago wa maemo a meetse ka nako ya dihla tše di omilego tša ngwaga ka ngwaga. Netweke ya tlhokomelo ya maemo a meetse e nyakega kgauswi le mafelo a godimo a kgogolo.

Boleng bja Meetse	Ka se senyege go tšwa go maemo a bjale. Tlhokomelo ya naethereite e swanetše go katološwa.
-------------------	--

Tatelano ya RQO ya meetsefase

Palomoka ya tshedimošo ya meetse a a ngwadišitšwego e swanetše go dula e le ka tlase ga 6.78 Mm^3 .

IUA 4 - 6: B81H**Kanegelo ya RQO ya meetsefase**

Kgogolo	Bašomiši ka moka ba swanetše go obamela dipeakanyo tše di lego gona tša kabo le maemo a laesense ya motho ka tšweletšo ye e hwetšagalago ye e tiišeditšwego.
Bogomo bja Meetse	Ga go na mokgwa wo o sa lokago wa maemo a meetse ka nako ya dihla tše di omilego tša ngwaga ka ngwaga.
Boleng bja Meetse	Ka se senyege go tšwa go maemo a bjale. Tlhokomelo ya naethereite e swanetše go katološwa.

Tatelano ya RQO ya meetsefase

Palomoka ya tšhomiso ya meetse a a ngwadišitšwego e swanetše go dula e le ka tlase ga 7.97 Mm^3 .

IUA 7: B82A; B82D**Kanegelo ya RQO ya meetsefase**

Kgogolo	Kgogolo ye bohlokwa ya meetsefase ka gare ga 500 m ya kanale ye e elago ka mehla e swanetše go thibelwa. Bašomiši ka moka ba swanetše go obamela dipeakanyo tše di lego gona tša kabo le maemo a laesense ya motho ka tšweletšo ye e hwetšagalago ye e tiišeditšwego.
Kelelotlase	Kelelo-ka-gare ya Oktobere ka ga Bogareng bja Letamo la Letaba e swanetše go lekolwa.
Bogomo bja Meetse	Maemo a meetse ka go ekhwafaya a swanetše go ba godimo go feta maemo a meetse ka bogodimong bja meetse . Ga go na mokgwa wo o sa lokago wa maemo a meetse ka nako ya dihla tše di omilego tša ngwaga ka ngwaga.
Boleng bja Meetse	Ka se senyege go tšwa go maemo a bjale.

Tatelano ya RQO ya meetsefase

Palomoka ya tshedimošo ya meetse a a ngwadišitšwego e swanetše go dula e le ka tlase ga 17.47 Mm^3 .

IUA 7: B82B; B82C**Kanegelo ya RQO ya meetsefase**

Kgogolo	Bašomiši ka moka ba swanetše go obamela dipeakanyo tše di lego gona tša kabo le maemo a laesense ya motho ka tšweletšo ye e hwetšagalago ye e tiišeditšwego. Ga go tšwelopele ya kgogolo ya metsefase yeo e tlago dumelwelwa ka ge e tla fokotša dikelelo ka gare ga Letamo la Bogareng la Letaba .
Bogomo bja Meetse	Maemo a meetse ka go ekhwafaya a swanetše go ba godimo go feta maemo a meetse ka bogodimong bja meetse . Ga go na mokgwa wo o sa lokago wa maemo a meetse ka nako ya dihla tše di omilego tša ngwaga ka ngwaga.
Boleng bja Meetse	Ka se senyege go tšwa go maemo a bjale.

IUA 8: B82E; B82F**Kanegelo ya RQO ya meetsefase**

Kgogolo	Bašomiši ka moka ba swanetše go obamela dipeakanyo tše di lego gona tša kabo le maemo a laesense ya motho ka tšweletšo ye e hwetšagalago ye e tiišeditšwego.
Bogomo bja Meetse	Ga go na mokgwa wo o sa lokago wa maemo a meetse ka nako ya dihla tše di omilego tša ngwaga ka ngwaga.
Boleng bja Meetse	Ka se senyege go tšwa go maemo a bjale. Tlhokomelo ya naethereite e swanetše go katološwa.

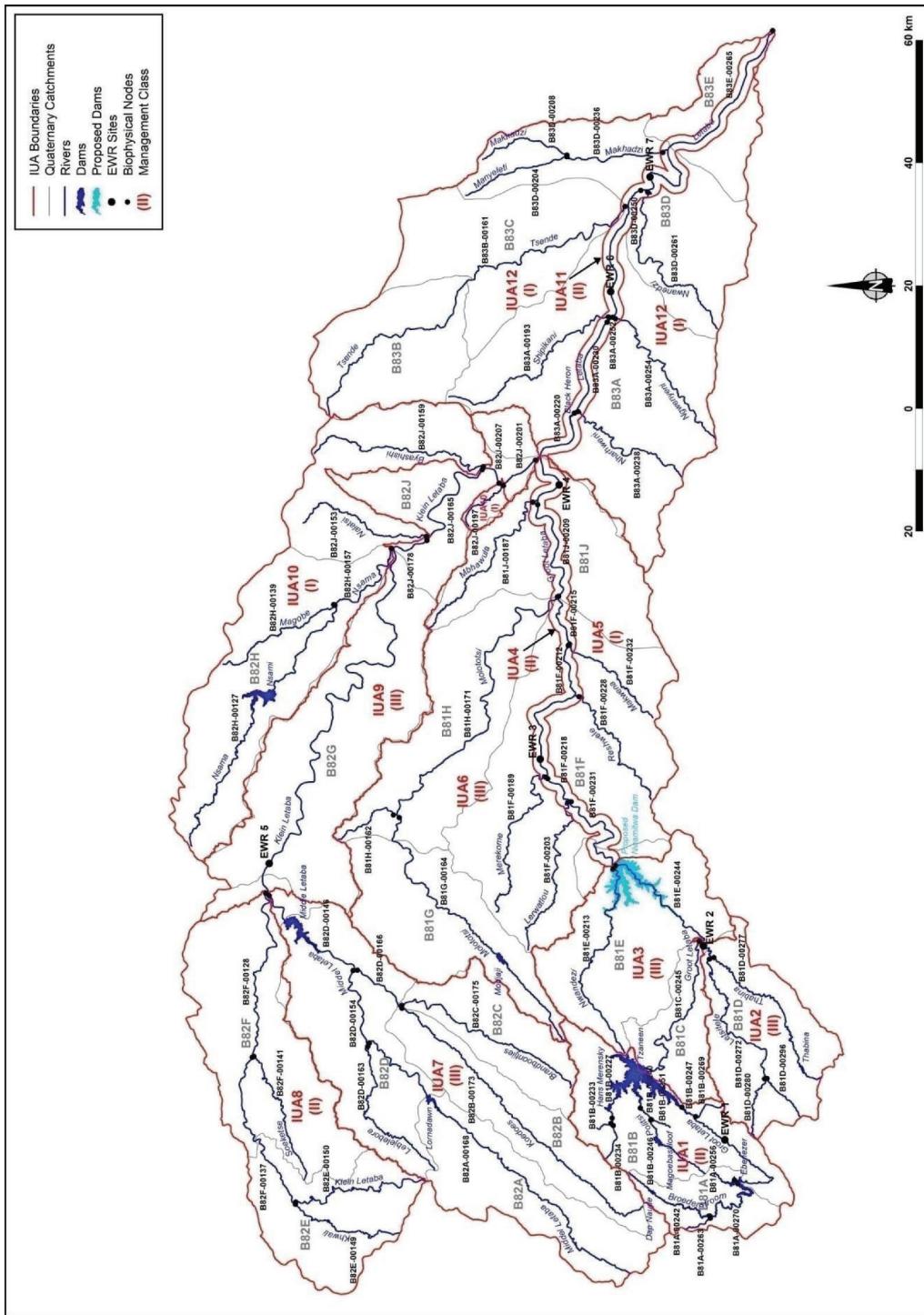
Tatelano ya RQO ya meetsefase

Palomoka ya tshedimošo ya meetse a a ngwadišitšwego e swanetše go dula e le ka tlase ga 18.46 Mm^3 .

IUA 9: B82G

Kanegelo ya RQO ya meetsefase	
Kgogolo	Bašomiši ka moka ba swanetše go obamela dipeakanyo tše di lego gona tša kabo le maemo a laesense ya motho ka tšweletšo ye e hwetšagalago ye e tiišeditšwego.
Bogomo bja Meetse	Ga go na mokgwa wo o sa lokago wa maemo a meetse ka nako ya dihla tše di omilego tša ngwaga ka ngwaga.
Boleng bja Meetse	Ka se senyege go tšwa go maemo a bjale. Tlhokomelo ya naethereite e swanetše go katološwa.
Tatelano ya RQO ya meetsefase	
Palomoka ya tshedimošo ya meetse a a ngwadišitšwego e swanetše go dula e le ka tlase ga 11.02 Mm^3 .	
IUA 9 - 10: B82H; B82J	
Kanegelo ya RQO ya meetsefase	
Kgogolo	Bašomiši ka moka ba swanetše go obamela dipeakanyo tše di lego gona tša kabo le maemo a laesense ya motho ka tšweletšo ye e hwetšagalago ye e tiišeditšwego.
Bogomo bja Meetse	Ga go na mokgwa wo o sa lokago wa maemo a meetse ka nako ya dihla tše di omilego tša ngwaga ka ngwaga.
Boleng bja Meetse	Ka se senyege go tšwa go maemo a bjale. Tlhokomelo ya naethereite e swanetše go katološwa.
Tatelano ya RQO ya meetsefase	
Palomoka ya tshedimošo ya meetse a a ngwadišitšwego e swanetše go dula e le ka tlase ga 14.89 Mm^3 .	
IUA 12*: B83A; B83B; B83C; B83D; B83E	
Kanegelo ya RQO ya meetsefase	
Kgogolo	Bašomiši ka moka ba swanetše go obamela dipeakanyo tše di lego gona tša kabo le maemo a laesense ya motho ka tšweletšo ye e hwetšagalago ye e tiišeditšwego.
Bogomo bja Meetse	Ga go na mokgwa wo o sa lokago wa maemo a meetse ka nako ya dihla tše di omilego tša ngwaga ka ngwaga.
Boleng bja Meetse	Ka se senyege go tšwa go maemo a bjale.
Tatelano ya RQO ya meetsefase	
Palomoka ya tšhomiošo ya meetse a a ngwadišitšwego e swanetše go dula e le ka tlase ga 29.44 Mm^3 .	

* Go dumelotšwe gore UA 12 e wela ka tlase ga KNP.



Seswantšo sa 1: Diyuniti tše di Kopantswego tša Tshekatsheko ya meetse ya bogareng bja noka ya Letaba