



forestry, fisheries & the environment

Department:
Forestry, Fisheries and the Environment
REPUBLIC OF SOUTH AFRICA

**Diresi ya Vhupo (Ofisi Khulwane,
Pretoria)**

ENVIRONMENT HOUSE
473 STEVE BIKO ROAD
ARCADIA
PRETORIA
0083

Senthara ya Thingo ya DFFE
086 111 2468

**Imeili ya Senthara ya Thingo
ya DFFE**
callcentre@environment.gov.za

Nomboro ya Switshibodo
(012) 399 - 9000

**MANYUWAŁA ZWI TSHI TEVHEDZA TSHIPIDA TSHA
VHU 14 TSHA MULAYO WA THUȚHUVEDZO YA
TSWIKELELO KHA MAFHUNGO WA 2000 (MULAYO WA
VHU 2 WA 2000) NA TSHIPIDA TSHA VHU 17 TSHA
MULAYO WA TSIRELEDZO YA MAFHUNGO WA 2013
(MULAYO WA VHU 4 WA 2013)**

Direisi ya Poswo

Director-General

Department of Forestry, Fisheries and

the Environment

Private Bag X447

PRETORIA

0001

Zwi re Ngomu

1.	THALUTSHEDZO	3
2.	MVULATSWINGA	7
3.	ZWIDODOMBEDZWA ZWI TSHI TEVHEDZA TSHIPIDA TSHA VHU TSHA PAIA	8
	3.1 MISHUMO NA TSHIVHUMBEO TSHA DFFE [TSHIPIDA TSHA VHU 14(1)(A)]	8
	Vhudifhinduleli	8
	Bono	9
	Ndivho	9
	Mikhwa ya Muhasho	10
	Ndivho dza Maga a Kushumele na Masia o Lavheleswaho khao	10
	Tshivhumbeo tsha Tshiimiswa tsha DFFE	11
	3.2 ZWIDODOMBEDZWA ZWA VHUKWAMANI [TSHIPIDA TSHA VHU 14(1)(B) TSHA PAIA]	14
	3.3 TSHIPIDA TSHA VHU 10 TSHA TSUMBANDILA NA URI PAIA I SHUMISWA HANI	17
	3.3 KHUMBELO DZA SWIKELELO KHA MAFHUNGO	18
	Maitele a khumbelo dza rekhodo	18
	Khumbelo ho imelwa muñwe muthu	20
	Khumbelo nga vhatu vha re na vhuholefhalu	20
	U fhiriselwa ha khumbelo [tshipida tsha vhu 20 tsha PAIA]	20
	Ndívhadzo nga ha u fhiriselwa	21
	Mbadelo [tshipida tsha vhu 22 tsha PAIA]	22
	3.5 KHETHEKANYO YA REKHODO DZO FARWAHO NGA DFFE [TSHIPIDA TSHA VHU 14(1)(D) TSHA PAIA]	23
	3.6 NDIVHADZO YA REKHODO DZINE DZA DZULA DZI HONE [TSHIPIDA TSHA VHU 14(1)(E) TSHA PAIA]	24
	3.7 TSHUMELO DZINE DZA WANALEA NGA TSHITSHAVHA NA URI VHA NGA DZI SWIKELELA HANI	24
	3.8 NZUDZANYO DZINE DZA TENDELA TSHITSHAVHA U DZHENELELA KHA U VHUMBWA HA MBEKANYAMAITELE, U SHUMISA MAANDA KANA U SHUMA MISHUMO [TSHIPIDA TSHA VHU 14(1)(G) TSHA PAIA]	25
	3.9 THANDULULO DZINE DZA VHA HONE ARALI HU SA KHOU TEVHEDZWA PAIA	26
	Khañhululo ya nga ngomu [tshipida tsha vhu 74 tsha PAIA]	26
	Fomo [tshipida tsha vhu 75(1) tsha PAIA]	26
	Mbadelo dza khañhululo [tshipida tsha vhu 75(3) tsha PAIA]	27
4.	ZWIDODOMBEDZWA ZWI TSHI TEVHEDZA TSHIPIDA TSHA VHU 17 TSHA POPIA	29
4.1	U HANEDZA U NETSHEDZWA HA MAFHUNGO NGA HA MUTHU	29
4.2	KHUMBELO NGA HA NDULAMISO KANA U THUTHIWA HA MAFHUNGO NGA HA MUTHU KANA THALUTSHEDZO KANA U THUTHUWA HA REKHOKHO DZA MAFHUNGO NGA HA MUTHU	29
4.3	KHUMBELO YA U NETSHEDZA KHOUDU YA VHUDIFARI	29
4.4	KHUMBELO YA THENDELO YA VHAÑE VHA MAFHUNGO U ITELA U NETSHEDZWA HA MAFHUNGO AVHO	30
4.5	U NETSHEDZWA HA MBILAELO	30
4.6	MULANGULI ANE A KHOU SHUMA SA VHUPFUMEDZANYI NGA TSHIFHINGA TSHA THODISISO	30

4.7 MATSHIMBIDZELE A RANGELAHO THODISISO NGA MULANGULI.....	31
4.8 THANDULULO YA MBILAELO	32
4.9 THATHUVHO.....	33
4.10 Ú DIVHADZA VHA KWAMEAHO MAELANA NA ZWINE ZWA KHOU BVELELA NGA HA THODISISO	34
5. U WANALEA HA MANYUWAŁA [TSHIPIDA TSHA VHU 14(3) TSHA PAIA].....	35
6. U BVICELA KHAGALA NGA Ú TOU FUNA NA U WANALEA HA DZIŃWE DZA REKHODO.....	35
7. TSHIIMISWA TSHA MUHVUSO TSHI VHIGAHO KHA DFFE.....	36

MUTEVHE WA MIENGEDZO

MUENGEDZO A: FOMO A – KHUMBELO YA TSWIKELELO KHA REKHODO DZA TSHIIMISWA TSHA MUHVUSO.....	Error! Bookmark not defined.
MUENGEDZO B: FOMO B - NDIVHADZO YA KHA THULULO YA NGA NGOMU	Error! Bookmark not defined.
MUENGEDZO C: SHEDUŁU YA MBADELO DZO TIWAHO.....	Error! Bookmark not defined.
MUENGEDZO D	Error! Bookmark not defined.
MUENGEDZO E: FOMO DZA POPIA.....	Error! Bookmark not defined.

1. THALUTSHEDZO

Kha tsumbandila iyi, nga nn̄da ha musi nyimele i tshi sumbedza nga iñwe ndila –

“mbadelo dza tswikelelo” zwi amba mbadelo dzo tiwaho u itela ndivho ya tshipiда tsha vhu 22 (6) kana tsha vhu 54 (6), hu nga vha nyimele hu ifhio kana ifhio;

“khothe” zwi amba –

- (a) Khothe ya Ndayotewa zwi tshi tevhedza tshipiда tsha vhu 167 (6) (a) tsha Ndayotewa ya Riphabuliki ya Afrika Tshipembe ya 1996; kana
- (b)
 - (i) Khothe Khulwane kana iñwe khothe ine ya vha na vhuimo vhu fanaho; kana
 - (ii) Khothe ya Madzhisitarata, hu nga vha nga u angaredza kana maelana na khethekanyo yo tiwaho ya tsheo zwi tshi tevhedza PAIA, yo tiwaho nga Minisita; nga kha n̄divhadzo kha Gazethe na ine ya tshimbidzwa nga madzhisitarata kana muñwe madzhisitarata o tiwaho zwi tshi tevhedza tshipiда tsha vhu 91A tsha PAIA, kha uvho vhuđihinduleli ha tsheo dza mulayo –
 - (aa) ho no dzhiwa tsheo ya Muofisiri wa zwa Mafhungo kana mulanguli o teaho wa tshiimiswa tsha muvhuso kana thoho ya tshiimiswa tsha phuraivethe;
 - (bb) tshiimiswa tshenetsho tsha muvhuso kana tshiimiswa tsha phuraivethe tshi na vhuimo vhuhulwane ha ndaulo kana kha bindu; kana
 - (cc) Muhumbeli kana muñwe muthu ane a vha mudzulapo kana mudzulapozwawe;

“mune wa mafhungo” zwi amba muthu ane mafhungo a vha nga hae;

“DFFE” zwi amba Muhasho wa zwa Mađaka, Vhureakhovhe, na Mupo ‘Department of Forestry, Fisheries and the Environment’;

“Muhasho” zwi amba Muhasho wa zwa Mađaka, Vhureakhovhe na Mupo ‘Department of Forestry, Fisheries and the Environment’;

“Tsumbandila” zwi amba tshibugwana tsho bveledzwaho nga Mulanguli wa Mafhungo zwi tshi tevhedza tshipida tsha vhu 10 tsha PAIA ndivho i ya u thusa muthu ane a tama u shumisa pfanelo dzawe zwi tshi tevhedza PAIA;

“Mulanguli wa Mafhungo” zwi amba Mulanguli wa Mafhungo ane tholiwa zwi tshi tevhedza tshipida tsha vhu 39 tsha Mulayo wa Tsireledzo ya Mafhungo a Muthu wa 2013 (Mulayo wa vhu 4 wa 2013) (POPIA);

“Muofisiri wa Mafhungo”, maelana na DFFE, zwi amba Mulangidzheneral;

“Mufarisamuofisiri wa Mafhungo” zwi amba Muofisiri wa Mafhungo a re na thendelo u itela u vhona uri thodea dza PAIA na POPIA dzi khou shumiwa nga ndila i sa dzhii sia, u sa dzhenelela na u sa talula;

“muofisiri” maelana na tshiiimiswa tsha muvhuso kana tsha phuraivethe zwi amba –

- (a) muthu muñwe na muñwe o tholiwaho (lwa tshothe kana lwa tshiñwe tshifhinga) kha tshiiimiswa tsha muvhuso kana tsha phuraivethe, hu nga vha nyimele hu ifhio, zwi tshi katela thoho ya tshiiimiswa, kha vhuimo hawe sa; kana
- (b) murađo wa tshiiimiswa tsha muvhuso kana tsha phuraivethe, kha vhuimo hawe nga ndila yeneyo;

“PAIA” zwi amba Mulayo wa Thułhuwedzo ya Tswikelelo kha Mafhungo wa 2000 (Mulayo wa vhu 2 wa 2000);

“muthu” zwi amba muthu kana muthu wa mulayo;

“muhumbeli wa mafhungo nga hae” zwi amba muhumbeli ane a khou todä u wana rekmodo dzine dza vha na mafhungo nga hae sa muhumbeli;

“POPIA” zwi amba Mulayo wa Tsireledzo ya Mafhuno a Muthu wa 2013 (Mulayo wa vhu 4 wa 2013);

“Ndaulo ya POPIA” zwi amba ndaulo dza tsireledzo ya mafhuno a muthu ene muñe dzo netshedzwaho zwi tshi tevhedza tshipida tsha vhu 122(2) tsha Mulayo wa Tsireledzo ya Mafhuno a Muthu wa 2013 (Mulayo wa vhu 4 wa 2013) nga ja 14 Nyendavhusiku 2018;check

“tshiimiswa tsha phuraivethe” zwi amba –

- (a) muthu ane a shuma mushumo wa mbambadzo, bindu kana raphurofesheni; kha vhuimo honoho fhedzi;
- (b) vhuuledzani ha kana he ha vha hu ha mbambadzo, vhubindudzi kana phurofesheni; kana
- (c) muthu muñwe na muñwe kana muthu ane a vha na vhudifhinduleli ha mulayo, zwi sa kateli tshiimiswa tsha muvhuso;

“tshiimiswa tsha muvhuso” zwi amba –

- (a) muhasho muñwe na muñwe wa muvhuso kana wa ndaulo kha khethekanyo ya muvhuso wa lushaka kana wa vundu kana masipala; kana muvhuso wapo; kana
- (b) mushumo muñwe na muñwe kana wa tshiimiswa musi –
 - (i) tshi tshi khou shumisa maanda kana u shuma mushumo zwi tshi tevhedza Ndayotewa kana ndayotewa ya vundu; kana
 - (ii) u shumisa maanda kana u shuma mushumo wa muvhuso zwi tshi tevhedza miñwe milayo;

“rekhodo” zwi amba mafhuno o rekhodwaho –

- (a) zwi sa tevhedzi tshivhumbeo kana ndila;
- (b) zwine zwa vha zwandani zwa kana nga fhasi ha ndaulo ya tshiimiswa tsha nnyi na nnyi kana tsha phuraivethe; na
- (c) hu nga vha tsho kana tshi songo vhumbwa nga tshiimiswa tsha muvhuso kana tsha phuraivethe;

“Ndaulo zwi tshi tevhedza Mulayo wa Tswikelelo kha Mafhungo” zwi amba ndaulo maelana na thuthuwedzo ya tswikelelo kha mafhungo wo andadzwaho kha Ndīvhadzo ya Muvhuso ya vhu 187 ya ja 15 Luhuhi 2002 (Gazethe ya Muvhuso ya vhu 23119), yo khwiniswaho nga Ndīvhadzo ya Muvhuso ya vhu 1244 ya ja 22 Khubvumedzi 2003 (Gazethe ya Muvhuso ya vhu25411);

“mulanguli o teaho” maelana na rekhodo dzo humbelwaho kha DFFE, zwi amba Minisita wa Muhasho wa zwa Mađaka, Vhureakhovhe na Mupo (Minisita);

“murađo a re na vhudifhinduleli” zwi amba Muhasho;

“khumbelo ya tswikelelo” zwi amba khumbelo ya tswikelelo kha rekhodo zwi tshi tevhedza tshipida tsha vhu 11 tsha PAIA;

“muñwe muthu” zwi amba –

- (a) muthu muñwe na muñwe (nga nn̄da ha tshiiimisa tsha muvhuso o sumbedzwaho kha phara (a) kana (b) (i) tsha ḥalutshedzo ya “tshiiimisa tsha muvhuso”, kana muofisiri) ane a khou ita khumbelo ya u wana rekhodo ya tshiiimisa itsho tsha muvhuso; kana
- (b) muthu ane a khou ita o imela muthu o sumbedzwaho kha phara ḥukhu (i);

“muñwe muthu” zwi amba muthu muñwe na muñwe (zwi tshi katela, fhedzi zwi sa fheleli fhedzi kha, muvhuso wa shango ja nn̄da, na tshiiimisa tsha ḥifhasi kana tshiiimisa tsha muvhuso kana dzangano) nga nn̄da ha –

- (a) muhumbeli ene muñe; na
- (b) tshiiimisa tsha muvhuso.

“mađuvha a u shuma” zwi amba ḫuvha ḥiñwe na ḥiñwe nga nn̄da ha Migivhela, Swondaha kana holodei dza nnyi na nnyi, sa zwo ḥalutshedzwaho nga tshipida tsha 1 tsha Mulayo wa Holodei dza Nnyi na Nnyi wa 1994 (Mulayo wa vhu 36 wa 1994).

Kha tsumbandila iyi, maipfi ane a amba nga ha mbeu a do katela iñwe mbeu, nahone vhuthihi ha ipfi ilo vhu do katela vhunzhi halo, nga nn̄da ha musi nyimele i tshi sumbedza nga iñwe ndila.

2. MVULATSWINGA

Tshipida tsha 32(1)(a) tsha Ndayotewa ya Riphabuliki ya Afrika Tshipembe, ya 1996 tshi sumbedza uri muñwe na muñwe u na pfanelo dza u kona u swikelela mafhungo mañwe na mañwe ane a vha zwandani zwa Muvhuso. Tshipida tsha 32(2) tsha Mulayo tshine tsha tikedza u phasiswa ha mulayo wa lushaka une wa tikedza pfanelo dza mutheo. PAIA ndi mulayo wa lushaka wo sumbedzwaho kha tshipida tsha 32(2) tsha Ndayotewa.

Tshipida tsha vhu 14 tsha Ndayotewa ya Riphabuliki ya Afrika Tshipembe ya 1996, tshi tikedza pfanelo ya u vha na tshipiri. POPIA i konisa u thoma u shuma ha pfanelo ya ndayotewa ya u vha na tshidzumbe two tikedzwaho kha tshipida tsha vhu 14 tsha Ndayotewa -

- (i) nga u tsireledza zwidodombedzwa nga ha muthu musi zwi zwandani zwa tshiimiswa tsha muvhuso kana tsha phuraivethe;
- (ii) nga ndila ine ya linganyisa pfanelo dza tshidzumbe na dziñwe pfanelo, zwi tshi katela pfanelo dza Mulayotibe wa Pfanelo kha Ndima ya vhu 2 ya Ndayotewa, nga maanda pfanelo dza u swikelela mafhungo; na
- (iii) zwi tshi tevhedza mikano, zwi tshi katela, fhedzi zwi sa fheleli fhedzi kha ndaulo yavhuđi yo leluwaho na u tshimbidzwa nga ndila yavhuđi ha mafhungo a muthu, nga maanda ane a khou fhiriselwa nga nn̄da ha mukano.

Tshipida tsha vhu 9 tsha PAIA tshi sumbedza pfanelo dza tswikelelo kha mafhungo zwi tshi tevhedza miñwe ya mikano i pfecteseaho, ine kha miñwe ha vha:

- (a) tsireledzo ya tshidzumbe i pfecteseaho;
- (b) tshidzumbe kha zwa mbambadzo; na
- (c) ndaulo yavhuđi i vhuedzaho nahone yo leluwaho.

Tshipida tsha 55(2) tsha POPIA tshi ḥoda uri Muhasho u ḥwalise Muofisiri wa zwa Mafhungo kha Mulanguli a sa athu u thoma u shuma mushumo wavho zwi tshi tevhedza Mulayo wa Tsireledzo kha Mafhungo a Muthu wa 2013 (Mulayo wa vhu 4 wa 2013) na Mulayo wa Ḥuthuwedzo ya Tswikelelo kha Mafhungo wa 2000 (Mulayo wa vhu 2 wa 2000).

Tshipida tsha 14(1) tsha PAIA tshi sumbedza uri Muofisiri wa zwa Mafhungo wa Tshiimisa tsha muvhuso u dzudzanya manyuwała nga nyambo dzi swikaho tharu dza tshiofisi une wa vha na zwidodombedza nga ha Tshiimisa tsha Muvhuso u itela uri mafhungo a kone u wanalea nga tshitshavha. Arali uyu manyuwała u tshi tea u pindulelwa kha luñwe luambo nahone ha vha na u sa tshimbilelana vhukati ha ḥiñwalo ḥa English (Tshiimisa) na dzinwe nyambo, hu ḫo shuma ḥiñwalo ḥa English. Ndaulo ya 4 (1) (c) na Ndaulo dza POPIA dzi khwañhisedza ḥodea ya nyandadzo ya PAIA musi i tshi sumbedza uri “...manyuwała u bveledzwa, u ḥolwa, u vhulungwa na u ita uri u wanale nga ndila yo ḥaluswaho nga tshipida tsha vhu 14 na tsha vhu 15 tsha PAIA.” ḥodea ya manyuwała i dovha ya sumbedza uri u tea u katela ḥodea dza POPIA musi tshipida tsha vhu 17 tsha POPIA tshi tshi tikedza uri “...muthu a re na vhudifhinduleli sa zwe sumbedzwaho kha tshipida tsha vhu 14 kana tsha vhu 51 tsha Mulayo wa Ḥuthuwedzo ya Tswikelelo kha Mafhungo”.

Ndivho ya manyuwała uyu ndi u vhona uri DFFE (tshiimisa tsha muvhuso zwi tshi tevhedza PAIA na POPIA) i khou tevhedza ḥodea dza PAIA na POPIA.

3. ZWIDODOMBEDZWA ZWI TSHI TEVHEDZA TSHIPIDA TSHA VHU 14 TSHA PAIA

3.1 MISHUMO NA ZWIVHUMBEO ZWA DFFE [TSHIPIDA TSHA 14(1)(A)]

Vhudifhinduleli

Vhudifhinduleli na mushumo muhulwane wa DFFE zwi tikedza nga Ndayotewa na miñwe milayo yo teaho na mbekanyamaitele dzine dza shumiswa nga muvhuso, u fana na milayo ya Batho Pele. Vhudifhinduleli honehone ha DFFE vhu bva kha zwi tevhelaho:

- Ndayotewa ya Riphabuliki ya Afrika Tshipembe ya 1996;
- Ndaela dza Khabinetha na Minisita na tsheo dza mbekanyamaitele;

- Mulayo wa Ndondolo ya Mupo wa 1989 (Mulayo wa vhu 73 wa 1989);
- Mulayo wa Ndaulo ya Mupo wa Lushaka wa 1998 (Mulayo wa vhu 107 wa 1998);
- Mulayo wa Ndaulo ya Mupo wa Lushaka: Mulayo wa Tshiimo tsha Mupo wa 2004 (Mulayo wa vhu 39 wa 2004);
- Mulayo wa Ndaulo ya Mupo: Mulayo wa Bayodaiveithi wa 2004 (Mulayo wa vhu 10 wa 2004);
- Ndaulo ya Mupo ya Lushaka: Mulayo wa Ndaulo ya Vhuimangalavha ho Tanganelanaho wa 2008 (Mulayo wa vhu 24 wa 2008);
- Ndaulo ya Mupo ya Lushaka: Mulayo wa Vhupo ho Tsireledzwaho wa 2003 (Mulayo wa vhu 57 wa 2003);
- Ndaulo ya Mupo ya Lushaka: Mulayo wa Malatwa wa 2008 (Mulayo wa vhu 59 wa 2008);
- Mulayo wa Thendelano ya Vhufa ha Lifhasi wa 1999 (Mulayo wa vhu 43 wa 1999);
- Mulayo wa Ndaulo ya Mupo: Mulayo wa Ndaulo ya Vhuimangalavha ho Tanganelanaho wa 2008 (Mulayo wa vhu 24 wa 2008);
- Mulayo wa Mililo ya Mađaka na Madungunudzi wa 1998 (Mulayo wa vhu 101 wa 1998);
- Mulayo wa Mađaka a Lushaka wa 1998 (Mulayo wa vhu 84 wa 1998);
- Mulayo wa Zwiko zwa Zvitshilaho Lwanzheni wa 1998 (Mulayo wa vhu 18 wa 1998);
- Mulayo wa Thendelo dza Anthakthika wa 1998 (Mulayo wa vhu 60 wa 1996); na
- Dzi swikaho dza 25 dza Thendelano dza Lifhasi.

Bono

Tshitshavha tsho pfumaho tshi linganaho tshi tshilaho nga mulalo na zwiko zwashu zwa shango.

Ndivho

U tikedza vhuuledzani na ndaulo ya mupo, ndondolo na tsireledzo zwo livhiswa kha u khwaṭhiswa ha mbuelo ya vhatu vha Afrika Tshipembe na tshitshavha tsha Lifhasi.

Mikhwa ya Muhasho

Ri ḥuṭuwedzwa nga u **swela** sa vhaṇe na vhaimeleli vha mupo vhane vha tea u **ranga** u **dzhia maga** na u ḥuṭuwedza kuhumbulele ku sumbedzaho vhutumbuli na thandululo dza ndaulo ya mupo dzo ḥitikaho nga ndila yo **disendekaho nga vhathu** ine ya dzhiela n̄tha u sa dzhia sia ha Batho-Pele, ngauri ndi musi ri tshi vhea vhathu vhashu phanda hune ra ḥo kona u vha shumela nga **Tshirunzi**, na u vha yone thimbwanywa ya ndeme ya **Kushumele** kuhulwane ku ḥuṭuwedzwaho nga tshiimiswa tshi fanaho na tshashu.

Ndivho dza Maga a Kushumele na Masia a Ndeme zwo lavheleswaho khazwo

Zwi tshi tevhedza bono ḥashu ḥa u sika tshitshavha tsho pfumaho tshi linganaho tshine tsha tshila nga mulalo na mupo, muhasho u ḥetshedza vhurangaphanda kha ndaulo ya mupo, ndondolo na tsireledzo zwo livhiswa kha u khwaṭhiswa ha mbuelo dza vhathu vha Afrika Tshipembe na tshitshavha tsha ḥifasi.

Ndivho ya DFFE ndi u langula nga ndila i vhuedzaho vhūtumani vhukati ha mupo na mveledziso u itela u ḥuṭuwedza na u shumisa nga ndila yo fhelelaho khonadzeo ya nyaluwo ya ikonomi kha sekithara ya zwa mupo. Zwipikwa zwa ndeme zwa maga a kushumele zwi katela;

- Tsireledzo, ndondolo, u khwinisa na u khwaṭhiswa u shumisa ha ndaka dza mupo;
- U ḥetshedza vhurangaphanda nga ha maga ane a tea u dzhiwa nga ha tshanduko ya kilima;
- U ḥuṭuwedza mveledziso ya vhukoni na u sika mushumo nga kha nyaluwo ya ikonomi i sa vhangi tshikhafhadzo ya mupo nahone yo ḥanganelanaho; na
- U vhumba Afrika ḥa khwine na ḥifasi ḥa khwine nga u ḥuṭuwedza dzanganelo ḥa mupo wa lushaka nga kha adzhenda ya mveledziso ya ḥifasi yo khwaṭhaho.

Masia a n̄tha a ndeme a muhasho kha tshifhinga tsha vhukati ha ḥwaha a katela:

- U ḥetshedza thikhedzo kha muvhuso wapo kha masia a ndaulo ya tshiimo tsha maya, ndaulo ya malaṭwa, ndaulo ya bayodaivesithi, nzudzanyo nga ha vhuimangalavha na pulane dza zwikhala zwi si na tshithu;

- U khwaṭhiswa thevhedzelo na mishumo ya u kombetshedza;
- U khunyeledza vhutumani vhukati ha tshanduko ya kilima, ikonomi i sa tshikhafhadzi mupo na mveledziso yo khwaṭhaho;
- U ita uri sisiteme dza ndaulo dzi tshimbilelane na Ndila ya Mvelelo ntswa, ho lavheleseswa kha u vhona uri ndaka ya mupo na zwiko zwa mupo zwi khou dzhiwa zwi zwa ndeme, u tsireledzwa na u khwaṭhiswa; na
- U lavhelesa kha u dzhenelela ha ndeme ha lushaka na ha jifhasi.

Mbekanyamushumo dza muhasho dzi khou tshimbilelana na Ndila dza Thodea dza Tshumelo dza muvhuso, nga maanda u vha na ndaka ya mupo na zwiko zwa mupo zwo tsireledzwaho na u khwaṭhiswa tshifhinga tshoṭhe na mvelelo dzi tshimbilelanaho: u fhungudzwa ha tshikafhadzo nga gese, u kwamea nga tshanduko ya kilima na tshiimo tsha maya tsho khwiniseaho / tshiimo tsha nthia tsha dzingamufhe; ndaulo ya mupo yo khwaṭhahpo na u tsireledza zwitshilaho zwo fhambanaho 'daivesithi'.check

Tshivhumbeo tsha Tshiimiswa tsha DFFE

Tshivhumbeo tsha DFFE tsho vhumbwa nga madavhi a malo mahulwane na madavhi a tshumelo a thikhedzo dza tshumelo. Madavhi mahulwane, zwi tshi ya nga vhudifhinduleli hao, ndi:

1. BAYODIVESITHI NA NDONDOLO

Ndaulo ya Sisiteme dza Vhupo ho Tsireledzeaho

Ndaulo na u nea Phemithi/Thendelo dza Bayodaivesithi

Ikonomi ya Bayodaivesithi na Mvelaphanda ya Tshumiso

Tshumelo dzo Khetheaho dza Tholo ya Bayodaivesithi

2. NDAULO YA MALAṬWA NA DZIKHEMIKHALA

U nea Laisentsi na Ndaulo ya Malaṭwa a Khombo

Ndaulo ya Malaṭwa yo Tanganelanaho

Mbekanyamaitele ya Dzikhemikhala na Małwa, Tholo na Thathuvho ya Matshimbilele a Ikonomi

Ndaulo ya dzhikhemikhala

3. NDAULO YA KILIMA NA NDAULO YA TSHIIMO TSHA MUYA

Tholo na Thathuvho ya Tshanduko ya Kilima

Thandululo ya Tshanduko ya Kilima

Kushumele na Nzudzanyo dza Sekithara ya zwa Mupo

Vhułedzani na u Vhiga nga ha Tshanduko ya Kilima kha Łifhasi

Ndaulo ya Łivhasi na Khuvhanganyo ya Zwiko

Ndaulo ya Mafhingo na Ndīvho

Ndaulo ya Tshiimo tsha Muya

4. MBEKANYAMUSHUMO DZA ZWA MUPO

Tsireledzo ya Mupo na Mbekanyamushumo dza Themamveledziso

Ndaulo ya Zwiko zwa Mupo

Ndaulo ya Mafhingo na Tshumisano kha Sekithara

5. NDAULO YA ZWA VHUREAKHOBHE

Mveledziso ya Vhufuwi ha Małini

Ndaulo ya Zwiko zwa Lwanzheni

Tholo ya Ndaulo na Vhulavhelesi

Mveledziso ya Thodisiso ya zwa Vhureakhovhe

6. NDAULO YA ZWA MAŁAKA

Kushumele kha zwa Małaka

Ndaulo na Mveledziso ya zwa Małaka

7. THEVHEDZEO YA NDAULO NA THOLO KHA SEKHITHARA

Pfumedzanyo na Khałululo

Tshanduko ya Mulayo na Tshumisano kha Mbekanyamaitele

Thendelo dzo Tanganelanaho dza zwa Mupo
Thevhedzelo kha Sekhithara
Khombetshedzo kha Sekithara

8. MALWANZHE NA VHUIMANGALAVHA

Ndaulo yo Tanganelanaho ya Vhuimangalavha na Ndondolo ya Vhuimangalavha
Ndaulo ya Thandela na Ikonomi ya Lwanzheni
Thodisiso ya Malwanzheni na Vhuimangalavha
Tshumelo dza Tholo nga Vhaqivhi

Zwipiда zwo sumbedzaho zwo vha na u dzhenelelana zwi netshedza thikhedzo kha maga a kushumele na ndaulo kha matavhi mahulwane na u konanya thandela dzine dza dzhenelelana u itela u shumisa gumofulu ya khonadzeo kha tshumisano nga DFFE. Izwi zwi vhumbwa nga:

9. TSHUMELO YA NDAULO YA TSHIIMISWA

Vhudavhidzani na Thikhedzo
Thikho kha Mishumo ya Vhureakhovhe
Ndaulo ya Zwiimiswa
Thekhinołodzhi ya Vhudavhidzani ha Muvhuso
Ndaulo ya Vhashumi

10. TSHUMELO YA NDAULO YA MASHELENI

Tshumelo dza Ndaulo ya Thodea na u Renga
Tshumelo ya Ndaulo ya Ndaka na Matshimbidzele a Thundu
Ndaulo ya zwa Masheleni na Mugaganyagwama
Tshumelo ya Thikhedzo ya zwa Masheleni

3.2 ZWIDODOMBEDZA ZWA VHUKWAMANI [TSHIPIDA TSHA VHU 14(1)(B) TSHA PAIA]

Nomboro ya Senthara ya Thingo ya DFFE 086 111 2468

Imeili ya Senthara ya Thingo ya DFFE callcentre@environment.gov.za

Nomboro ya Switshibondo (012) 319 - 9000

Fekisi: (012) 321 - 0198
 (012) 359 - 3646

Webusaithi: <http://www.environment.gov.za>

MINISITA - CAPE TOWN

=====

15th FLOOR

120 PLEIN STREET

CAPE TOWN

8001

PRIVATE BAG X9052

CAPE TOWN

8000

LUTINGO: +27 (21) 464 1500

FEKISI: +27 (21) 465 3362

MINISITA - PRETORIA

=====

ENVIRONMENT HOUSE
473 STEVE BIKO ROAD
ARCADIA
PRETORIA

0083

SOUTH AFRICA

PRIVATE BAG X313

PRETORIA

0001

LUTINGO: +27 (12) 399 8744

MUFARISAMINISITA - CAPE TOWN

=====

15th FLOOR

120 PLEIN STREET

CAPE TOWN

8001

PRIVATE BAG X9052

CAPE TOWN

8000

LUTINGO: +27 (21) 464 1500

FEKISI: +27 (21) 465 3362

MUFARISAMINISITA - PRETORIA

=====

ENVIRONMENT HOUSE

473 STEVE BIKO ROAD

ARCADIA

PRETORIA

0083

SOUTH AFRICA

PRIVATE BAG X313

PRETORIA

0001

LUTINGO: +27 (12) 399 8765

OFISI YA PHALAMENNDE - CAPE TOWN

ROOM 375

3rd FLOOR

120 PLEIN STREET

CAPE TOWN

8001

PRIVATE BAG X9039

CAPE TOWN

8000

LUTINGO: +27 (21) 465 7280

FEKISI: +27 (21) 465 7287

Zwi tshi tevhedza PAIA na POPIA, Thoho ya Muhasho (Molangidzheneral) ndi ene Muofisiri wa Mafhungo wa Muhasho, Vho hwesa vhaofisiri vho tiwaho vho sumbedzwaho afho fhasi sa Vhafarisamuofisiri wa Mafhungo u itela u vhona uri thoqea dza PAIA na POPIA dzi shumiwa nga ndila i sa dzhii sia, na u sa talula:

(a) Muofisiri Muhulwane wa zwa Masheleni

- (b) Mufarisamulangidzheneral: Ndaulo ya Thevhedzelo na Tholo ya Sekithara: 'Regulatory Compliance and Sector Monitoring'
- (c) Mufarisamulangidzheneral: Malwanzhe na Vhuimangalavha 'Oceans and Coasts'
- (d) Mufarisamulangidzheneral: Bayodaivesithi na Ndondolo
- (e) Mufarisamulangidzheneral: Tshanduko ya Kilima na Ndaulo ya Tshiimo tsha Muya 'Climate Change and Air Quality Management'
- (f) Mufarisamulangidzheneral: Ndaulo ya Dzikhemikhala na Maława 'Chemicals and Waste Management'
- (g) Mufarisamulangidzheneral: Mbekanyamushumo dza zwa Mupo 'Environmental Programmes'
- (h) Mufarisamulangidzheneral: Tshumelo dza Ndaulo dza Thikhedzo 'Corporative Management Services'
- (i) Mufarisamulangidzheneral: Ndaulo ya Vhureakhovhe 'Fisheries Management'
- (j) Mufarisamulangidzheneral: Ndaulo ya zwa Mađaka 'Forestry Management'

3.3 TSHIPIDA TSHA VHU 10 TSHA TSUMBANDILA NGA HA URI PAIA I SHUMISWA HANI PAIA

Mulanguli wa Mafhungo, zwi tshi tevhedza tshipida tsha vhu 10 tsha PAIA, o dzudzanya tsumbandila ya uri PAIA i shumiswa hani. Tsumbandila iyi i wanala nga nyambo dzothe dza tshiofisi kha vhupo vhu tevhelaho.

- Vhudavhidzani ha Muvhuso na Tshumelo dza Mafhungo 'Government Communications and Information Services' (GCIS);
- Vhupo hothe ha mbulungelo ha mulayo (Laiburari dza muvhuso); na

- Tshiiimisa tsha pfunzo ya n̄ha tshiñwe na tshiñwe (Dziyunesithi na Yunivesithi ya Thekhinołodzhi).

I dovha ya wanalea kha tshitshavha uri vha kone u ɻolwa kha ofisi nga tshifhinga tsha mushumo kha SAHRC kha diresi i tevhelaho:

Mulanguli wa Mafhungo

Diresi ya vhupo: JD House
27 Stiemens Street
Braamfontein
JOHANNESBURG
2001

Diresi ya Poswo: P O Box 31533
Braamfontein
Johannesburg
2017

Nomboro ya Lut̄ingo: +27 10 0235200

KHUMBELO DZA TSWIKELELO KHA MAFHUNGO

[TSHIPIDA TSHA VHU 14(1)(D) TSHA PAIA]

Muthu muñwe na muñwe u na pfanelo dza u ita khumbelo ya u swikelela kha mafhungo o rekhodwaho o farwaho nga DFFE, zwine zwa ɻo tevhedzwa fhedzi arali khumbelo yo itwa nga u shumisa fomo yo tiwaho nahone ho badelwa mbadelo dzothe. Tswikelelo i dovha ya i na thikedzo CHECK ya zwi so ngo katelwaho kha zwo sumbedzwaho kha Ndima ya vhu 4 ya PAIA. Khumbelo i nga itwa nga muthu muñwe na muñwe ane a khou ita ngauralo zwi dzangalelo ɻawe kana u zwi ita o imelela muñwe muthu ane ha koni u ita ngauralo nga ene muñe.

Maitele a khumbelo ya rekhodo

Fomo 2

Muhumbeli u tea u ɻadza fomo yo tiwaho ine-

- (a) ya nga wanala kha Ndaulo dza PAIA dza 2021;
- (b) webusaithi ya Mulanguli wa Mafhungo kha inforreq@justice.gov.za
- (c) liñwalo li re kha manyuwaña uyu sa Muengedzo A; kana
- (d) i wanalaho kha senthara dza zwa mafhungo dza DFFE.

Maitele

- (a) Khumbelo ya mafhungo i tea u rumelwa kha:

Director-General

Private Bag X 447

PRETORIA

0001

Kha Vho: Ruth Maimele

Office Administrator: Corporate Legal Support and Litigation

Lutingo +27 (012) 399 9338

emeiñi:rmaimele@dff.e.gov.za

- (b) Muhumbeli u tea u dovha a sumbedza arali a tshi khou ḥoda u wana khophi kana a tshi khou ḥoda u tou ḥa ofisini dza DFFE a vhala iyo rekmodo a hone. Kana, arali rekmodo i siho kha tshivhumbeo tsha bammbiri, i nga sedzwa i nga tshivhumbeo tshe ya humbelwa ngatsho, hune zwa konadzea [tshipiñda 29(2) tsha PAIA].
- (c) Arali muhumbeli a humbelu u wana mafhungo nga tshiñwe tshivhumbeo, u tea u a wana nga tshivhumbeo tshe tsha humbelwa ngatsho. Mulayo uyu u ḥo shuma, nga nn̄da ha musi u ita ngauralo zwi tshi thithisa nga ndila i so ngo teaho kutshimbidzele kwa DFFE, kana u tshinyadza rekmodo, kana u pfukha pfanelo dza vhuñe ha mañwalwa ane a si a muvhuso. Arali nga zwiitisi zwi pfalaho vha nga si kone u ḥetshedzwa nga tshivhumbeo itsho tshe ya humbelwa ngatsho, i ḥo ḥetshedzwa nga tshiñwe tshivhumbeo, zwenezwo mbadelo dzi tea

u tanganyelwa zwi tshi tevhedza ndila ye vha thoma u humbelwa ngatsho nga muhumbeli [tshipida tsha vhu 29(3)na (4) tsha PAIA].

- (d) Arali, nga nn̄da ha phindulo yo tou r̄walwaho kha khumbelo ya rekhodo, muhumbeli a tshi ḥoda u ḥivhadzwa nga ha tsheo nga iñwe ndila, sa tsumbo nga lutingo, izwi zwi tea u sumbedzwa [tshipida tshipida tsha vhu 18(2)(e) tsha PAIA].

Khumbelo ho imela muñwe muthu

Arali muhumbeli o imela muñwe muthu, muhumbeli u tea u ḥetshedza vhuñanzi ha vhuimo vhune a khou ita khumbelo a khaho, u itela uri Muofisiri wa Mafhungo a kone u fushea [tshipida tsha 18(2)(f) tsha PAIA].

Khumbelo nga muthu a re na vhuholefhali

- (a) Arali muhumbeli a sa koni u r̄wala na u vhala, kana arali a na vhuholefhali vhune ha mu thivhela u ḥadza fomo, a nga ita khumbelo nga mulomo. Muofisiri wa mafhungo u ḥo tea u ḥadza fomo o imela muhumbeli na u ḥetshedza khophi ya fomo yo ḥadzwaho kha muhumbeli [tshipida tsha 18(3) tsha PAIA].
- (b) Muofisiri wa mafhungo u ḥo thusa muhumbeli u tevhedzela ḥodea dzo sumbedzwaho afho n̄tha dza u humbelwa tswikelelo kha mafhungo, zwi tshi katela u rumela muhumbeli kha tshiimiswa tsha muvhuso, arali zwi zwa ndeme uri khumbelo ya mafhungo yo vha yo tea yo itwa hanefho, kha tshiimiswa itsho [tshipida tsha 19 tsha PAIA].

U fhiriselwa ha khumbelo [tshipida tsha vhu 20 tsha PAIA]

- (a) Muofisiri wa zwa Mafhungo wa DFFE a nga ita khumbelo ya rekhodo kha tshiñwe tshiimiswa tsha muvhuso arali:
- (i) Rekhodo i kha tshiimiswa itsho tsha muvhuso;
- (ii) Mafhungo a re kha rekhodo a tshi tshimbilelana na mishumo ya tshiimiswa itsho;

- (iii) Rekhodo yo bveledzwa kha tshiimiswa itsho tsha muvhuso, kana yo vha yo ḥanganedzwa nga tshiimiswa itsho; kana
- (iv) Rekhodo i na mafhungo a mbambadzo ane tshiimiswa itsho tsha muvhuso tshi na dzangalalelo ḥihulwane ja mbambadzo khazwo.
- (b) Kha nyimele idzo Muofisiri wa Mafhungo wa DFFE u ḫo fhrisela khumbelo kha tshiñwe tshiimiswa tsha muvhuso nga u ḥavhanya nga ndila ine zwa konadzea ngayo, hu sa athu u fhela maduvha a 14 nga murahu ha musi khumbelo yo ḥanganedzwa. Arali DFFE i si na rekhodo iyo ine ya khou humbelwa nahone Muofisiri wa Mafhungo wayo a tshi vhona zwi tshi ḫo thusa u ita ngauralo u itela u thusa Muofisiri wa Mafhungo wa tshiimiswa tsha muvhuso u tshimbidza khumbelo, rekhodo kana khophi ya rekhodo i ḫo rumelwa kha Muofisiri wa Mafhungo.
- (c) Arali khumbelo ya u wana rekhodo yo no fhrisela, tshifhinga tshiñwe na tshiñwe tsho tiwaho tshi elanaho na mushumo wa u khunyeledza khumbelo, tshi tea u ḥwalwa u bva nga ḫuvha le khumbelo ya ḥanganedzwa ngalo nga Muofisiri wa Mafhungo we ya rumelwa khae. Zwifhinga zwothe zwo teaho zwine zwa shumiswa kha khumbelo ya mafhungo zwi tea u tevhedzwa.

Ndivhadzo ya u fhrisela

- (a) Musi khumbelo ya tswikelelo yo no fhrisela, Muofisiri wa Mafhungo ane a khou fhrisela khae u ḫo dīvhadza na zwenezwo muhumbeli nga ha:
- (i) u fhrisela;
- (ii) mbuno nga ha u fhrisela; na
- (iii) tshifhinga tshine khumbelo ya tea u tshimbidzwa ngatsho [tshipiða tsha 20(5) tsha PAIA].

- (b) Muofisiri wa Mafhuno u tea u vhona uri rekhodo dzine tswikelelo ya khou humbelwa nga hadzo dici khou vhulungwa u swika hu tshi do dzhiwa tsheo nga ha u netshedzwa ha ayo mafhuno [*tshipida 21 tsha PAIA*].

Mbadelo [*tshipida tsha vhu 22 tsha PAIA*]

- (a) Tshakha mbili dza mbadelo dici tödea uri dici badelwe zwi tshi tevhedza PAIA, dzine dza vha mbadelo dza khumbelo na mbadelo dza tswikelelo. Muhumbeli ane a khou töda u wana rekhodo dzine dza vha na mafhuno nga ha ene muñe ha tei u ita mbadelo dza khumbelo. Muñwe muhumbeli ane a sa vhe muñe wa mafhuno, u tea u badela mbadelo dza khumbelo dzine dza tödea.
- (b) Muhumbeli a nga ita khumbelo ya khatululo ya nga ngomu, ho teaho, kana khumbelo kha khothe nga ha thendara kana nga ha u badela mbadelo dza khumbelo.
- (i) Nga murahu ha musi Muofisiri wa Mafhuno o no dzhia tsheo nga ha khumbelo, muhumbeli u tea u divhadzwa nga ndila ye a tama u divhadzwa ngayo.
- (ii) Arali khumbelo ya tendelwa, hu do tea u dovha ha badelwa mbadelo dza tswikelelo u itela u töda, u dzudzanya, u bveledzisa hafhu na u itela tshifhinga tshiñwe na tshiñwe tshe tsha fhela nga murahu ha awara dzo tiwaho dza u töda na u dzudzanya rekhodo u itela u netshedzwa.
- (c) Mbadelo dze dza tiwa dici a wanala nga Ndaulo dzo sumbedzwaho zwi tshi tevhedza PAIA na u tea u badelwa nga muhumbeli DFFE i sa athu u ita uri rekhodo iñwe na iñwe yo humbelwaho i netshedzwe kha muhumbeli. Khophi ya mutevhe wa mbadelo dzo tiwaho yo nambatedzwa kha liñwalo ili sa Muengedzo C.
- (d) Mbadelo dici badelwa nga tshifhinga tsha mushumo, kha Ofisi ya Mubadelisi wa DFFE kha lufhera lwa fhasi, Lufhera A9, Environment House, 473 Steve Biko Road, Arcadia, Pretoria. Kana, mbadelo dzine dza tea u badelwa nga kha Inthanethe ‘Electronic Funds Transfer’ dici tea u itwa kha zwidodombedzwa zwa bannga zwi re afho fhasi, vha sumbedze nomboro ya PAIA sa yone nomborondaula yavho:

Bannga ya ABSA
Department of Forestry, Fisheries and the Environment
Nomboro ya akhaunthu : 4240072
Nomboro ya Akhaunthu ya Muvhuelwa (Beneficiary Account number): 632005
Referentsi: PAIA..... na Dzina 1a Muhumbeli

3.5 KHETHEKANYO DZA REKHODO DZO FARWAHO NGA DFFE [TSHIPIDA TSHA VHU 14(1)(D) TSHA PAIA]

Rekhodo na mafhundo a elanaho na mishumo na tshumelo dza DFFE dzi nga khethekanya nga u angaredza nga ndila i tevhelaho:

- i. Mbekanyamaitele, maga a kushumele, vhurumelwa, n̄divhadzo dza muvhuso na mulayo;
- ii. Zwipitshi na zwitatamennde kha vhoramafhundo;
- iii. Rekhodo dza vhashumi vha Muhasho;
- iv. Rekhodo dza masheleni a Muhasho;
- v. Adzhenda na maambiwa a mītangano ya muhasho;
- vi. Mafhundo a ndaulo nga u angaredza;
- vii. Mivhigo ya Muhasho;
- viii. Phirisela dza nga ngomu, memorandamu dza nga ngomu, mañwalo, memorandamu dza khabinethe;
- ix. Kon̄firaka na thendelano dza l̄ifhasi;
- x. Mafhundo a elanaho na davhi sa zwo tiwaho kha phara ya 2.1.2 a katelaho:
 - a) Pulane dza Tshiimiswa/Bindu;
 - b) Mañwalo a Maga a Kushumele;
 - c) Mafhundo o tetshelwaho mbekanyamushumo iyo;
 - d) Phemithi na thendelo;
 - e) Mañwalo a thodisiso;

3.6 NDIVHADZO YA REKHODO DZINE DZA DZULA DZI HONE [TSHIPIDA TSHA 14(1)(E) TSHA PAIA]

Ndivhadzo ya nyandadzo ya mitevhe wa tshipida tsha vhu 15 wo nambatedzwaho sa Muengedzo D.

3.7 TSHUMELO DZINE DZA WANALEA KHA TSHITSHAVHA NA URI VHA DZI SWIKELELA HANI

[TSHIPIDA TSHA 14(1)(F) TSHA PAIA]

Tshumelo dici tevhelaho dici netshedzwa nga DFFE:

- a) Nyandadzo na u thoma u shumisa milayo kha masia a Bayodaivesithi, Vhupo ho tsireledzwaho, Ndaulo ya Malatwa, Ndaulo ya Tshiimo tsha Muya, Tshanduko ya Kilima na Ndaulo ya Vhuimangalavha.
- b) Nyengedzedzo hafhu ya sisiteme ya Dziphakha dzashu.
- c) Mvetamveto ya Maga a Kushumele kha Bayodaivesithi ya Lushaka na Nzuzanyo dza Kushumele.
- d) U engedzedza tshumisano kha dzingu kha ndaulo ya mupo nga kha u thomiwa ha Vhupo ha Ndondolo ya Mikanoni ya Mashango.
- e) U thusa muvhuso wa vundu na wapo u kunakisa dzidorobo, nyingadorobo na vhupo ha mahayani nga kha sisiteme dza ndaulo ya malatwa dzo teaho.
- f) U tandulula thaidzo dza tshikhafhadzo ya maya kha ja Afrika Tshipembe zwi tshi tevhedza Ndaulo ya Mupo ya Lushaka: Mulayo wa Tshiimo tsha Muya na ndaulo na zwilinganyo zwazwo.
- g) Thandululo ya thaidzo dza ndaulo ya malatwa kha ja Afrika Tshipembe zwi tshi tevhedza Ndaulo ya Mupo ya Lushaka: Ndaulo ya Malatwa.
- h) U bveledzwa ha Maga a Kushumele a Mveledziso yo Khwathaho ya Lushaka sa tshipida tsha Mutheo wa Maga a Kushumele a Tshifhinga tsha Vhukati ha Nwaha 'Medium Term Strategic Framework' (MTEF).
- i) U thoma u shuma ha tshipida tsha mupo na mvelele kha Mbekanyamushumo ya Nyengedzedzo ya Mishumo ya Muvhuso 'Expanded Public Works Programme'.

- j) U ḥetshedzwa ha thendelo, lainsensi na phemithi dza zwa mupo kha mishumo yo fhambanaho yo sumbedzwaho zwi tshi tevhedza milayo ya ndaulo ya mupo yo fhambanaho ine ya tikedza vhudifhinduleli ha mulayo ha DFFE.
- k) U kombetshedzwa ha Mulayo.

Tshitshavha tshi nga wana tswikelelo kha tshumelo dici ḥetshedzwaho nga DFFE nga kha mbekanyamushumo dza mafulo dza Muhasho. Zwidodombedzwa nga idzi mbekanyamushumo dici a wanala kha-

- webusaithi ya DFFE www.environment.gov.za;
- nga vhukwamani na **Senthara ya Ḥingo ya DFFE** kha 086 111 2468 kana **Imeili ya Senthara ya Ḥingo ya DFFE** callcentre@environment.gov.za

3.8 NZUDZANYO DZI KONISAHU U DZHENELELA HA TSHITSHAVHA KHA U VHUMBWA HA MBEKANYAMAITELE, U SHUMISA MAANDA AVHO KHA KUSHUMELE [TSHIPIDA TSHA 14(1)(G) TSHA PAIA]

DFFE i na nzudzanyo dici tevhelaho na/kana zwikhala zwi tevhelaho zwa vhukwamani, u ḥetshedza mafhungo kana u dzhenelela kana u ṭuṭuwedza u vhumbwa ha mbekanyamaitele/milayo kana u thoma u shumisa vhudifhinduleli ha mulayo ha Muhasho:

- a) Pfumbudzo dza tshitshavha;
- b) Nyandalzo ya mvetamveto ya mbekanyamaitele u itela u bvisa vhudipfi nga tshitshavha kha Gazethe ya muvhuso na kha webusaithi ya DFFE;
- c) Pfumbudzo dza Foramu dza Vhafaramikovhe;
- d) Nyambedzano/pfumbudzo na mihasho ya muvhuso;
- e) U lavhelesa u dzhenelela ha tshitshavha na marwe maitele nga tshifhinga tsha u tshimbidza diciEIA nga vhabveledzi; na
- f) matshimbidzele a Ndaulo ya Khumbelo ya Khathululo zwi tshi tevhedza milayo yo teaho, sa tsumbo, Mulayo wa Ndaulo ya Mupo wa Lushaka wa 1998.

3.9 THANDULULO DZINE DZA VHA HONE ARALI HA NGA VHA NA U SA TEVHEDZELWA HA PAIA

[TSHIPIDA TSHA 14(1)(H) TSHA PAIA]

Khumbelo ya nga ngomu ya khaṭhululo [tshipida tsha vhu 74 tsha PAIA]

Muhumbeli a nga ita khumbelo ya nga ngomu ya khaṭhululo kha Minisita nga ha tsheo ya Muofisiri wa mafhuno ya u hanelo khumbelo, kha ḥodea ya u badela mbadelo dza tswikelelo, na kha u engedzwa ha tshifhinga tsha u tshimbidza khumbelo, na kha tsheo ya u ḥetshedza mafhuno nga tshiñwe tshivhumbeo nga nn̄da ha itsho tsho humbelwaho ngatsho.

Fomo [tshipida tsha 75(1) tsha PAIA]

- (a) Khumbelo ya khaṭhululo yo tea u ḥetshedzwa nga fomo yo tiwaho ye ya kandiswa kha Ndaulo dzo ḥetshedzwaho zwi tshi tevhedza PAIA, kana tshivhumbeo tshine tsha elana tshothe na fomo iyo. Khophi ya fomo yo nambatedzwa kha l̄iñwalo il̄i sa Muengedzo B. Khophi dzayo dzi a wanalavho na kha ofisi dza DFFE kana kha Mufarisamuofisiri wa Mafhuno o sumbedzwaho kha l̄iñwalo il̄i. Fomo i dovha ya wanalea kha webusithi ya DFFE.
- (b) Khumbelo ya khaṭhululo i tea u itwa hu sa athu u fhela mađuvha a **60** kana arali ndivhadzo kha muñwe muthu i tshi ḥodea zwi tshi tevhedza tshipida tsha 49(1)(b) tsha PAIA, hu sa athu u fhela mađuvha a **30** nga murahu ha musi ndivhadzo yo no ḥetshedzwa kha uyo o itaho khumbelo ya khaṭhululo, kana arali u ḥivhadza muhumbeli wa khaṭhululo zwi sa ḥodei, nga murahu ha musi ho no dzhiwa tsheo. Khumbelo ya khaṭhululo i tea u rumelwa kha ḥiresi, nomboro ya fekisi kana imeil̄i ya Muofisiri wa mafhuno.
- (c) Muhumbeli wa khaṭhululo u tea u ḥetshedza mbuno dza khumbelo ya khaṭhululo ya nga ngomu, na uri u tama u ḥivhadzwa hani nga ha tsheo nga ha khumbelo ya khaṭhululo na u tea u badela mbadelo dza khumbelo ya khaṭhululo dzo tiwaho (arali dzi hone).

- (d) Minisiṭa vha ḋo ṭanganedza khumbelo dza khaṭhululo dzo no fhirelwaho nga tshifhinga arali muhumbeli wa khaṭhululo o tikedza mbuno dzawe nga ndila dzo khwaṭhaho. Muhumbeli wa khaṭhululo u ḋo ḋivhadzwa arali khumbelo yawe ya khaṭhululo yo hanelwa.

Mbadelo dza khaṭhululo [tshipiḍa tsha 75(3) tsha PAIA]

Muhumbeli wa khaṭhululo u tea u badela mbadelo dza khumbelo ya khaṭhululo dzo tiwaho (arali dzi hone). Tsheo ya khumbelo ya khaṭhululo ya nga ngomu i nga vhetshelwa thungo u swika mbadelo dza khumbelo ya khaṭhululo dzo no badelwa.

U ḡetshedzwa ha khumbelo ya khaṭhululo ya nga ngomu kha Minisiṭa [tshipiḍa tsha 75(4) tsha PAIA]

Muofisiri wa zwa mafhundo u tea u ḡetshedza khumbelo ya khaṭhululo ya nga ngomu hu sa athu u fhela **mađuvha a 10 a u shuma** nga murahu ha u ṭanganedzwa ha tsheo i bvaho kha Minisiṭa. Minisiṭa u tea, na zwenezwo, u ḡetshedzwa mbuno dza tsheo nga Muofisiri wa Mafhundo ine khaṭhululo ya khou humbelwa nga hayo na zwidodombedzwa zwa muthu muṛwe na muṛwe ane a vha tshipiḍa tshazwo.

Muṛwe muthu [tshipiḍa tsha vhu 76 tsha PAIA]

- (a) Musi Minisiṭa a tshi khou lavhelesa khumbelo ya khaṭhululo nga ha u hanelwa ha khumbelo ya tswikelelo kha rekhodo nga muṛwe muthu, zwine u bviselwa khagala uho ha nga katela u bviselwa khagala ha mafhundo a muthu nga ndila i sa pfeseseiho, zwi nga tshinyadza uyo muthu kha dzangalelo ḥawe ḥa mbambadzo kana zwa masheleni kana zwi nga vhanga u shayeya ha, Minisiṭa u tea u ḋivhadza uyo muthu nga ha khumbelo ya khaṭhululo hu sa athu u fhela **mađuvha a 30** nga murahu ha u ṭanganedza khumbelo iyo. Minisiṭa u tea u ṭalutshedza muthu uyo nga ha zwine zwa vha ngomu ha khaṭhululo, zwidodombedzwa zwa muhumbeli wa khaṭhululo na u tea u sumbedza uri Minisiṭa u khou vhona uri zwi fusha dzangalelo ḥa tshitshavha arali mafhundo ayo a bviselwa khagala. Zwenezwo uyo muthu u na **mađuvha a 21** u sumbedzisa izwo nga u tou ḥwala kha Minisiṭa uri ndi ngani khumbelo

ya mafhundo ayo i songo tea u tendelwa kana, u ɻetshedza thendelo ya u ɻetshedza rekhodo iyo kha muhumbeli.

- (b) Musi Minisi  a tshi khou lavhelesa kha khumbelo ya kha hululo ya nga ngomu ine ya vha nga ha u tendela khumbelo ya tswikelelo ya mafhundo, Minisi  a tea u  ivhadza muhumbeli onoyo nga ha u  anganedza khumbelo ya kha hululo yeneyo hu sa athu u fhela **ma uvha a 30** nga murahu ha u  anganedza khumbelo iyo. Uyo muthu u na **ma uvha a 21** u tikedza nga u tou  wala uri ndi ngani a tshi tea u ɻetshedzwa rekhodo idzo.

N ivhadzo nga ha tsheo [tshipi a tsha vhu 77 tsha PAIA]

Musi vha tshi khou dzhia tsheo ya khumbelo ya kha hululo ya nga ngomu, Minisi  a nga tikedza tsheo yo no dzhiwaho kana a dzhia tsheo ntswa. Izwi zwi tea u itwa hu sa athu u fhela **ma uvha a 30** nga murahu ha u  anganedzwa ha khumbelo ya kha hululo ya nga ngomu kana **ma uvha a 5** nga murahu ha u  anganedzwa ha thikhedzo yo tou  walwaho maelana na khumbelo ya kha hululo. Minisi  a tea u  ivhadza na zwenezwo muhumbeli wa kha hululo, muthu mu we na mu we ane a vha tshipi a tsha zwenezwo na muhumbeli nga ha tsheo na u ɻetshedza zwi tisi zwa tsheo iyo. Arali Minisi  a kundelwa u tevhedzela na matshimbidzele a re afho n ha na zwifhinga zwo tiwaho zwa u tshimbidza khumbelo ya kha hululo ya nga ngomu, zwi  do dzhiwa uri Minisi  o thudzela thungo khumbelo ya kha hululo iyo.

Khumbelo kha khothe [tshipi a tsha vhu 78 tsha PAIA]

Muhumbeli wa kha hululo, mu we muthu kana muhumbeli u çdo  ivhadzwa na ene uri a nga ita khumbelo kha khothe u itela tsedzuluso ya tsheo yo itwaho nga Minisi  nga ha khumbelo ya kha hululo ya nga ngomu. Khumbelo iyo i tea u itwa hu sa athu u fhela **ma uvha a 30** nga murahu ha musi tsheo yo no dzhiwa. Fhedziha, muhumbeli kana uyo muthu a nga ita khumbelo FHEDZI kha khothe uri hu itwe tsedzuluso yeneyo nga murahu ha musi muhumbeli kana uyo muthu o no shumisa matshimbidzele o he a khumbelo ya kha hululo ya nga ngomu. Khothe i nga khw thisedza, u shandukisa kana u vhetshela thungo tsheo nga ha khumbelo ya kha hululo ya nga ngomu kana a i thivhela.

4. ZWIDODOMBEDZA ZWI TSHI TEVHEDZA TSHIPIDA TSHA VHU 17 TSHA POPIA

4.1 U HANELA U NETSHEDZA MAFHUNGO A MUTHU NGA MUTHU ONOYO

1. Muñe wa mafhuno ane a tama u hanedza na u netshedza ha mafhuno awe zwi tshi tevhedza tshipida tsha 11(3)(a) tsha POPIA, u tea u netshedza khumbelo ya u hanedza kha Muhasho nga Fomo 1.
2. Muhasho, kana muthu o hweswaho vhudifhinduleli, u tea u netshedza thuso iyo nga ndila i pfecteseaho ndeme, nga mahala, u itela uri muñe wa mafhuno a kone u hanedza nga u shumisa Fomo 1.

4.2 KHUMBELO YA NDULAMISO KANA U THUTHWA HA MAFHUNGO A MUTHU KANA U TSHINYADZWA KANA U THUTHWA HA REKHODO DZI RE NA MAFHUNGO A MUTHU

- (1) Muñe wa mafhuno ane a tama u humbelu u lulamisa kana u thuthwa ha mafhuno awe kana u tshinyadzwa kana u thuthwa ha rekhodo dzine dza vha na mafhuno awe zwi tshi tevhedza tshipida tsha 24(1) tsha POPIA, u tea u netshedza khumbelo kha Muhasho nga u shumisa Fomo 2.
- (2) Muhasho, kana muthu o hweswaho vhudifhinduleli, u tea u netshedza thuso i pfecteseaho, sa izwi i ya ndeme nahone nga mahala, u itela uri muñe wa mafhuno a dadze Fomo 2.

4.3 KHUMBELO YA U NETSHEDZA KOUDU YA VHUDIFARI

Arali muhasho u tshi nga kona u imelela nga ndila i fushaho khethekanyo dza zwiimiswa, phurofesheni, kana tshigwada tshine tsha tama u ita khumbelo ya u netshedza khouda ya

vhudifari zwi tshi tevhedza tshipiда tsha 61(1)(b) tsha POPIA, u tea u ყetshedza khumbelo kha Mulanguli nga u shumisa Fomo 3.

4.4 KHUMBELO YA VHANE VHA MAFHUNGO U ҢEA THENDELO YA U SHUMANA NA MAFHUNGO AVHO

Arali Muhasho u tshi tama u shumana na mafhundo a muthu onoyo ndivho i ya mbambadzo nga vhudavhidzani ha elektroniki u tea, zwi tshi tevhedza tshipiда tsha 69(2) tsha POPIA u ყetshedza khumbelo ya thendelo yo tou ńwalwaho kha muńe wa mafhundo nga u shumisa Fomo 4.

4.5 U ҢETSHEDZWA HA MBILAELO

- (1) Muthu muńwe na muńwe ane a tama u ყetshedza mbilaelo sa zwe sumbedzwaho kha tshipiда tsha 74(1) tsha POPIA u tea u ყetshedza mbilaelo iyo kha Mulanguli nga u shumisa Tshipiда I tsha Fomo 5.
- (2) Muhasho kana muńe wa mafhundo ane a tama u ყetshedza mbilaelo sa zwe sumbedzwaho kha tshipiда tsha 74(2) tsha POPIA u tea u ყetshedza mbilaelo iyo kha Mulanguli kha Tshipiда II tsha Fomo 5.

4.6 MULANGULI A TSHI KHOU SHUMA SA MUPFUMEDZANYI NGA TSHIFHINGA TSHA THODISISO

- (1) Arali nga tshifhinga tsha ٺodisiso ya mbilaelo, Mulanguli a dzhia tsheo ya u shuma sa mupfumedzanyi zwi tshi tevhedza tshipiда tsha 76(1)(b) tsha POPIA, na u ramba mutangano wa pfumedzano, Mulanguli u tea, nga u ٺavhanya nga hune zwa konadzea ngaho, u ڏivhadza muńe wa mafhundo na Muhasho nga u shumisa Fomo 6 nga ha zwi tevhelaho:

- (a) tsheo ya Mulanguli ya u shuma sa mupfumedzanyi kha mafhungo ayo; na
(b) nga ha datumu, tshifhinga na vhupo ha mułangano wa pfumedzano.
- (2) Mulanguli-
- (a) a nga tanganyisa mbilaelo dzo fhambanaho, dzine dza khou humbulelwa u vha dzi na vhushaka na u kanganyisa tsireledzo ya mafhungo a muthu nga onoyo muthu a re na vhudifhinduleli, u itela u shumana na mbilaelo idzo kha mułangano uyo muthihi;
- (b) u tea u vhona uri vhatu vhołthe vhane vha vha na pfanelo dza u dzhenelela kha mułangano wa pfumedzano vha khou đivhadzwa hu tshe na tshifhinga nga ha tshifhinga, đuvha na vhupo ha mułangano;
- (c) a nga humbela małwalo ołthe o teaho maelana na mbilaelo ya mułe wa mafhungo na avho vhane vha vha na vhudifhinduleli; na
- (d) u łangana na vhałwe vhatu nga tshivhili, nga vhudavhidzani ha elektroniki, kana nga dziłwe ndila, zwenezwo zwine zwa nga vhonala zwe tea.
- (3) Hune pfumedzano a yo ngo kona u swikelelwa, Mulanguli u tea u dzudzanya łinwe đuvha na u đivhadza vhatu vhane vha vha na pfanelo dza u dzhenelela kha mułangano wa pfumedzano nga ndila yo teaho.
- (4) Mulanguli u tea u łetshedza łhanzilela ya pfumedzano nga u shumisa Fomo 7 nga tshifhinga tshi pfeseseaho nga murahu ha datumu ya u khunyeledzwa ha mułangano wa pfumedzano.
- (5) Arali mbilaelo i songo tandululwa, kana arali avho vhuvhili havho vha songo dzhenelela kha mułangano, Mulanguli u tea u bvela phanda na mbilaelo sa zwe sumbedzwaho nga tshipida tsha vhu 76 tsha POPIA.

4.7 MATSHIIMBIDZELE A RANGELAHO THODISISO NGA MULANGULI

- (1) Arali Mulanguli a na muhumbulo wa u ita thodisiso kha mafhungo a sumbedzwaho kha Ndima ya vhu 10 ya POPIA, Mulanguli zwi tshi tevhedza tshipida tsha vhu 79 tsha POPIA, u divhadza avho vhane thodisiso yo livhana navho nga ha muhumbulo uyo kha Tshipida I vha tshi khou shumisa Fomo 8 a sa athu u thoma u ita thodisiso.
- (2) Mulanguli u tea u divhadza Muhasho arali thodisiso i tshi elana na Tshipida II tsha Fomo 8 ya mbilaelo, kana mafhungo ayo a thodisiso, na u divhadza Muhasho nga ha pfanelo dzawo dza u netshedza phindulo yo tou rwalwaho kha muvhilaeli kana mafhungo ane a khou tea u itwa thodisiso nga hao nga tshifhinga tsho netshedzwaho nga Mulanguli.

4.8 U TANDULULA MBILAELO

- (1) Arali zwi tshi vhonala kha mbilaelo kana phindulo irwe na irwe yo tou rwalwaho nga fhasi ha tshipida tsha vhu 79(b)(ii) tsha POPIA kana nga tshifhinga tsha pfumedzano, uri zwi nga konadzea u wana thandululo vhukati ha avho vhavhili nahone arali zwe tea, khwathisedzo i fushaho sa zwe lavhelelaho kha tshipida tsha vhu 80 tsha POPIA, Mulanguli a nga ita nyambedzano na avho vhathu, kana nga inwe ndila nga ndila ine zwa vhonala zwe tea u itela u swikelela thandululo nahone arali zwi tshi konadzea, hu vhe na khwathisedzo i fushaho sa zwe sumbedzwaho kha tshipida tsha vhu 80 tsha POPIA.
- (2) Arali nga tshifhinga tsha maitele o sumbedzwaho kha phara thukhu ya (1) afho ntha Mulanguli u dzhia tsheo ya u ramba muthangano, Mulanguli nga u t^havhanya nga hune zwa konadzea ngaho, u itela u divhadza muthe wa mafhungo na Muhasho nga u shumisa Fomo 9 nga ha datumu, tshifhinga na vhupo hune muthangano wa do farelwahone.

- (3) U itela ndivho ya matshimbidele a pfumedzano, Mulanguli u na maanda a fanaho na a mupfumedzanyi o sumbedzwaho kha ndaulo ḫukhu ya vhu (2) u swika kha ya vhu(3) kha Ndaulo ya vhu 8 ya POPIA.
- (4) Mulanguli u tea u ḥetshedza ḫanziela ya pfumedzano nga u shumisa Fomo 10 nga tshifhinga tshi pfecteseaho nga murahu ha datumu ya u khunyeledza muṭangano wa pfumedzano.
- (5) Arali hu si na pfumedzano nahone hu na khwaṭhisidzo yo swikelewaho kana muṛwe wavho kana vhuvhili havho vha sa ḫodi u dzhenelela kha muṭangano, Mulanguli u tea u bvela phanda na mafhungo sa zwe tikedzwaho zwi tshi tevhedza tshipida tsha vhu 76 tsha POPIA.

4.9 THAṬHUVHO

- (1) Khumbelo ya ḥathuvho zwi tshi tevhedza tshipida 89(1) tsha POPIA i tea u ḥetshedza kha Mulanguli kha Tshipida 1 tsha Fomo 11.
- (2) Mulanguli u tea u ḫivhadza muhumbeli kha Tshipida II tsha Fomo 11 arali o dzhia tsheo ya u ita ḥathuvho-
- i. kha maga awe; kana
 - ii. sa zwe humbelwaho zwi tshi tevhedza phara ḫukhu (i) afho n̄ha;
- hu na tshifhinga tshi pfecteseaho u bva nga ḫuvha le tsheo dzo itwa ngalo,
- (3) Tshifhinga tsha ḥathuvho tshi do tiwa nga Mulanguli zwi tshi ya nga kheisi.
- (4) Mulanguli u tea u ḫivhadza muhumbeli kana Muhasho (arali hu si muhumbeli) nga ha tsheo iñwe na iñwe yo itwaho, kana muhumbulo wo vhumbwaho kha Fomo ya vhu 12 nga tshifhinga tshi pfecteseaho u bva nga ḫuvha le tsheo ya itwa ngalo kana maga o dzhiwaho kana u vhumbwaho.

4.10 U DIVHADZA VHATHU NGA HA MVELEPHANDA MAELANA NA THODISISO

- (1) Nga tshifhinga tsha thodisiso, Mulanguli nga tshifhinga tsho tiwaho tshi pfecteseaho, u bva nga d̄uvha la u dzhia tsheo kana maga ane a tea u dzhiwa u tea-
- (a) vhulunga mbilaelo, muñe wa zwidodombedzwa, (arali a si muvhilaeli) na muthu a re na vhudifhinduleli u divhadzwa nga ha zwine zwa khou bvelela kha thodisiso; na
- (b) u divhadza muvhilaeli, muñe wa mafhungo (arali a si ene muvhilaeli) na muthu a re na vhudifhinduleli nga ha mvelelo dza thodisiso.
- (2) Nd̄ivhadzo dzo lavhelewaho kha ndaulo thukhu (1) ya Ndaulo dza POPIA dici tea u rumelwa kha diresi yo netshedzwaho dza muvhilaeli, muñe wa mafhungo na Muhasho u eletshedza-
- (a) kha Fomo 13 uri nd̄ivhadzo ya u kombetshedza a i nga netshedzwi zwi tshi tevhedza tshipida tsha vhu 94(a) tsha POPIA;
- (b) nga tshivhumbeo tsha Fomo 14 uri mbilaelo yo rumelwa kha Komitikhombetshedzi zwi tshi tevhedza tshipida tsha vhu 92 tsha POPIA;
- (c) kha Fomo 15 uri nd̄ivhadzo ya u khombetshedza yo netshedzwa zwi tshi tevhedza tshipida tsha vhu 95 ya POPIA;
- (d) kha Fomo 16 uri nd̄ivhadzo ya u kombetshedza yo fheliswa kana yo khwathisedzwa zwi tshi tevhedza tshipida tsha vhu 96 ya POPIA;
- (e) kha Fomo 17 uri ho humbelwa khathululo kha nd̄ivhadzo ya u kombetshedza u itela u fheliswa kana u khwathisedzwa ha nd̄ivhadzo zwi tshi tevhedza tshipida tsha vhu 97 tsha POPIA;
- (f) kha Fomo 18 uri ho humbelwa khathululo kha nd̄ivhadzo ya u kombetshedza yo tendelwaho na nd̄ivhadzo ya u kombetshedza yo shandukiswa zwi tshi tevhedza tshipida tsha vhu 98 tsha POPIA; kana
- (g) kha Fomo 19 u sumbedza uri khumbelo ya khathululo yo hanelwa zwi tshi tevhedza tshipida tsha vhu 98 tsha POPIA.

5. U WANALEA HA MANYUWAŁA [TSHIPIDA TSHA VHU 14(3) TSHA PAIA]

Manyuwałla u ḋo wanalea kha Mulanguli wa Mafhungo zwi tshi tevhedza phara ya 4(1) ya Ndaulo dzo phasiswaho zwi tshi tevhedza PAIA, na u ḋo andadzwa kha webusaithi ya DFFE (<http://www.environment.gov.za>). Khophi dza manyuwałla dzi ḋo do vha dza wanala kha ofisi dza DFFE arali vha tshi ṭoda u dzi lavhelesa. Mbadelo dzo tiwaho dzi ḋo shuma arali muhumbeli a tshi ḋo ṭoda khophi.

6. U BVICELA KHAGALA HU SI HA KHOMEKHOMBE NA U WANALEA HA DZINWE DZA REKHODO

(TSHIPIDA TSHA VHU 15) TSHA PAIA

DFFE i ita uri mafhungo o fhambanaho a wanalee kha webusaithi yayo. Mafhungo ane a nga lavhelelwa u wanala kha webusithi ndi:

- a) Khalenda ya Mishumo ya DFFE;
- b) Mimapa na Zwifanyiso;
- c) Tshigwada tsha Data ya GIS;
- d) Mutevhe wa Atilasi dza Mupo;
- e) Enviro-Info 2001;
- f) Zwikhala zwa Mushumo;
- g) DziBidi;
- h) Thandela na mbekanyamushumo;
- i) Ridzhisitara ya pfanelo dzothe dza tswikelelo, dzinwe pfanelo, thendelo na laisensi dzo netshedzwaho kana dzo netshedzwaho zwi tshi tevhedza Mulayo wa Zwiko zwa Zwigilahlo zwa Lwanzheni wa 1998 (Mulayo wa vhu 18 wa 1998);
- j) Mafhungo;
- k) Mbekanyamaitele na milayo;
- l) Vhupo ho Tsireledzwaho ha Lwanzheni;
- m) Ndaulo ya Vhuimangalavha;
- n) Mbofho na Thendelano dza Lifhasi;

- o) Zwibugwana zwa Vhutshinyi kha zwa Mupo;
 - p) Vhugudisi ha Ḧholo kha Ndaulo ya zwa Mupo;
 - q) Fomo dza Khumbelo dza Ḩodisiso ya Zwibveledzwa zwa Mupo ‘Bioprospecting’;
 - r) Fomo dza Khovhekano ya mbuelo na Thendelano dza u Fhiriselwa ha Matheriała (nga fhasi ha ḡħodisiso ya zwibveledzwa zwa mupo ‘bioprospecting’);
 - s) Ndaulo nga fhasi ha Ndaulo ya Mupo wa Lushaka: Mulayo wa Bayodaivesithi;
 - t) Mbekanyamaitele dza zwa Małta;
 - u) Ndaulo dza zwa małta;
 - v) Tsumbandila nga ha Małta;
 - w) Fomo dza Khumbelo nga ha u lała małta/ndaulo;
 - x) Gurannđa dza mafhugo nga ha ndaulo ya małta;
 - y) Mivhigo ya Nwaha ya DFFE;
- z) Ndaulo ya Ndungekano ya Nđisedzo: Mbekanyamaitele; Manyuwała dza Kushumele; Tsumbandila; Fomo dza Khumbelo;
- å) Mulayo wa Ndaulo ya zwa Masheleni a Muvhuso na Ndaulo dza Vhufaragwama;
 - ä) Zwidodombedzwa maelana na zwiimiswa zwa mulayo:
 - i. Phakha dza Lushaka dza Afrika Tshipembe ‘South African National Parks’;
 - ii. Tshumelo ya zwa Mutsho ya Afrika Tshipembe ‘South African Weather Services’; na
 - iii. Tshiimiswa tsha Bayodaivesithi tsha Lushaka tsha Afrika Tshipembe ‘South African National Biodiversity Institute’.

Mafhugo manzhi a a netshedzwa hu si na mbadelo. Milayo ya u shumisa mafhugo ayo i nga wanala kha webusaithi.

7. ZWIIMISWA ZWA MUVHUSO ZWI VHIGAHO KHA DFFE

Zwiimiswa zwa muvhuso zwi tevhelaho zwi vhiga kha DFFE:

iSimangaliso Wetlands Park Authority

Mudzulatshidulo

Vho Prof Thandi Nzama

Lutingo: 012 482 3322

Fekisi: 012 482 2276

lmeilj: NzamaA@unizulu.ac.za

Muofisirimutshimbidzi Muhulwane

Vho Sibusiso Bukhosini

Lutingo: 035 590 1633

Fekisi: 035 590 1602

lmeilj: Bukhosini@isimangaliso.com

The South African National Parks (SANParks)

Mudzulatshidulo

Vho Kuseni Dlamini

Lutingo: 012 426 5006

Fekisi: 012 343 9959

lmeilj: kdlamini@sanparks.org

Muofisirimutshimbidzi Muhulwane

Vho Fundisile Mketeni

Lutingo: 012 426 5001

Fekisi: 012 343 9959

lmeilj: fundisile.mketeni@sanparks.org

South African Weather Services

Mudzulatshidulo

Vho Prof Lindisizwe Magi

Lutingo: 012 367 6078

Imeili: magilm@telkom.co.za

Muofisirimutshimbidzi Muhulwane

Vho Ishaam Abader

Lutingo: 012 367 6111

Fekisi: 012 367 6113

Imeili: Ishaam.Abader@weathersa.co.za

South African National Biodiversity Institute

Mudzulatshidulo (o tou farelaho)

Vho Nana Magomola

Lutingo: 011 0267323

Fekisi: 011 256 9217

Imeili: nana.magomola@thamaga.co.za

Muofisirimutshimbidzi Muhulwane (o tou farelaho)

Vho Carmel Mbizvo

Lutingo: 021 799 8807

Fekisi: 086 555 9831

Imeili: C.Mbizvo@sanbi.org.za