**Pulani ya Vulawuri bya Ntivo-mbango na Ntshamiseko**

**PIMS 5686 Nhluvukiso wa tikhetane ta nkoka eka swikumiwa leswi humaka eka switirhisiwa swa xitekela hi ku landzelela phurotokholo ya Nagoya eka mfikelelo na ku avelana mimbuyelo na maqhinga ya ikhonomi ya rixaka ya swilo swo hambana swa vutomi**

Draft ya mavonelo 12 Dec 2024

# Nkatsakanyo wa vufambisi

Ku engeteriwa

# Magoza yo hunguta, tipulani ta maendlelo ya vulawuri na ku tirhisa

Xiyenge lexi xa Pulani ya Vulawuri bya Ntivo-mbango na Ntshamiseko (ESMP) xi andlala maqhinga na maendlelo lama endleriweke ku hunguta, ku lawula, na ku langutisisa ku khumbeka loku nga vaka kona ka mbango na ntshamiseko loku fambelanaka na migingiriko ya phurojeke. Magoza yo hunguta ya nyika magoza lama nga erivaleni yo lulamisa makhombo lama hlawuriweke, ku tiyisisa leswaku switandzhaku swo biha swa hungutiwa kumbe ku papalatiwa, naswona mimbuyelo leyinene ya ndlandlamuxiwa. Rimba ra vulawuri ri simeka swikombiso, tixedulu, na vutihlamuleri byo landzelerisa ku tirha kahle ka magoza lawa, ku tiyisisa ku landzeleriwa ka UNDP SES na milawu ya laha kaya. Pulani ya maendlelo ya ku tirhisiwa yi hlamusela hi vuxokoxoko swiphemu, minkarhi, switirhisiwa, na tindlela ta vutihlamuleri leti lavekaka ku hlanganisa magoza lawa eka matirhelo ya phurojeke hi ndlela leyinene.

## Magoza yo hunguta na ku veka tihlo

**Vuyelo 1.1 Swihinga swa R&D leswi fambelanaka na tidyondzo ta tliliniki na ku tsarisiwa ka African Ginger (Siphonochilus aethiopicus) tanihi bioresource ku tshungula mavabyi ya ku pfimba na allergic swi hluriwa hi ndlela leyi hlelekeke hi ndlela leyi fambisanaka na ABS.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Khombo** | **Goza ro hunguta** | **Nhlamuselo ya ntirho** | **Swiyenge leswi nga na vutihlamuleri** | **Ku vika** | **Mpimanyeto** | **Xa nkoka** | **Siku ro hetisa** |
| **Khombo 1- Ku khumbeka loku nga ringaniki eka mintlawa leyi nga le ku hlongoriweni, ku katsa na vavasati.** | Minhlangano ya ku burisana eka ntwanano wa ABS yi lava ku fambisiwa hi ku hambana na vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki. | Mintlawa yo kongomisa na vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki ku twisisa xiave eka ku tshovela na ku lulamisiwa ka Ginger ya Afrika, leswi va swi tsakelaka na leswi va swi tsakelaka eka ABS. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 1.1 – Mpimanyeto wa RP | Henhla | Ku hela ka nkarhi wa ku burisana |
| **Khombo 2- Khombo ra ku nghenelela loku nga ringanelangiki ka vakhomaxiave** | Ku endla mepe wa vakhomaxiave na pulani ya ku burisana eka mimbulavurisano ya ntwanano wa African Ginger ABS eka swifundzankulu swa Limpopo, Mpumalanga na KwaZulu-Natal. | Ku endla mepe wa vakhomaxiave ku kombisa ntlawa wun’wana na wun’wana wa vakhomaxiave lowu nga ta burisaniwa na wona na xiave xa wona eka ku tshovela na ku lulamisiwa ka Ginger ya Afrika. Pulani ya ku burisana yi katsa masiku ya minhlangano, ndhawu, nxaxamelo wa lava rhambiweke na tiajenda. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 1.1 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Loko ku nga si sungula ku burisana na miganga |
| **Khombo 3- Swivilelo kumbe swivilelo leswi tlakusiweke hi vakhomaxiave leswi nga lulamisiwangiki kahle** | Phurojeke ya GRM leyi tirhaka | GRM yi hetisisiwile naswona ya tirha, ku katsa na tifomo to rhumela swivilelo leti kandziyisiweke leti kumekaka eka muganga wun’wana na wun’wana.. | DFFE | UNDP | Mpimanyeto wa SES | Henhla | Loko ku nga si endliwa migingiriko ya Vuyelo bya 1.1 |
| GRM yi hangalasiwile eka vakhomaxiave. | Vakhomaxiave va leteriwile eka GRM hi nkarhi wa tisexini ta ku burisana eka ABS na tifomo to kandziyisa to rhumela swivilelo leti kumekaka eka xiyimo xa vaaki. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 1.1 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Ku hela ka nkarhi wa ku burisana |
| **Khombo ra 4 – Ku nga landzeleli milawu ya mbango na mpfilumpfilu lowu nga vaka kona wa matiko ya misava mayelana na masungulo ya African Ginger’ lama nga tiyisisiwangiki** | Value proposition dossier eka African ginger yi katsa dyondzo ya ku landzelerisa milawu ya mbango na ku tsala masungulo ya African Ginger. | Dyondzo ya ku landzelerisa milawu ya mbango na matsalwa ya masungulo ya African Ginger hi nkarhi wa ku lulamisiwa ka dossier ya value proposition. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 1.1 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Ku hetisisiwa ka ku tirhisiwa ka migingiriko. |
| **Khombo ra 5 - Ku khomiwa hi ndlela yo biha ka ndzhaka ya ndzhavuko hikokwalaho ka ku byariwa ka mabindzu** | Protocol leyi nga kona ya ku rhekhoda na ku tirhisa vutivi bya ndhavuko byo pfuxeta ABS eka African Ginger | **Nhluvukiso wa phurotokholo eka ku rhekhoda na ku tirhisa vutivi bya ndhavuko byo pfuxeta ABS eka Ginger ya Afrika, ku landzela Nawu wa Nsirhelelo, Ntlakuso, Nhluvukiso na Vulawuri bya Vutivi bya Vaaki, 2019 na NEMBA (Ndzima ya 6 na Milawu leyi fambelanaka na yona) na ku tiyisisa nsirhelelo lowu heleleke wa vakhomi va vutivi bya ndhavuko . Ku engetela kwalaho, IPP yi ta katsa Phurotokholo ya FPIC leyi landzelaka Misinya ya Mahanyelo ya UNESCO yo Hlayisa Ndzhaka ya Ndhavuko leyi nga Khomekiki.** | DFFE | UNDP | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 1.1 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Loko ku nga si sungula ku burisana na miganga |

**Output 1.2 Bioprospecting R&D in the Northern Cape is supported, boosting the local bioprospecting economy and establishing a strategically located ‘Bioproducts Development Hub’.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Khombo** | **Goza ro hunguta** | **Nhlamuselo ya ntirho** | **Swiyenge leswi nga na vutihlamuleri** | **Ku vika** | **Mpimanyeto** | **Xa nkoka** | **Siku ro hetisa** |
| **Khombo 1- Ku khumbeka loku nga ringaniki eka mintlawa leyi nga le ku hlongoriweni, ku katsa na vavasati.** | Minhlangano ya vuhlanganisi eka Devil’s Claw Best Management Practices (BMP) na nhlamuselo ya vukorhokeri bya nseketelo eka tiphurojeke ta vaaki swi lava ku endliwa hi ku hambana na vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki. | Mintlawa yo kongomisa na vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki ku twisisa xiave eka ku tshovela na ku lulamisiwa ka Devil’s Claw, ku tsakela ka vona na ku tsakela ka nseketelo eka tiphurojeke ta vaaki. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 1.2 – Mpimanyeto wa RP | Henhla | Ku hela ka nkarhi wa ku burisana |
| **Khombo 2- Khombo ra ku tirhisana loku nga ringanelangiki na miganga leyi vuyeriwaka eka Hub** | Ku endla mepe wa vakhomaxiave na pulani ya ku burisana eka ku burisana ka Devil’s Claw eka vukorhokeri byo seketela eka tiphurojeke ta vaaki . | Ku endla mepe wa vakhomaxiave ku kombisa ntlawa wun’wana na wun’wana wa vakhomaxiave lowu nga ta burisana na wona na xiave xa wona eka ku tshovela na ku lulamisiwa ka Devil’s Claw. Pulani ya ku burisana yi katsa masiku ya minhlangano, ndhawu, nxaxamelo wa lava rhambiweke na tiajenda. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 1.2 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Loko ku nga si sungula ku burisana na miganga |
| **Khombo 3- Swivilelo kumbe swivilelo leswi tlakusiweke hi va amukeri va vatekaxiave eka xirhambo xa xiringanyeto lexi nga langutiwangiki kahle** | Phurojeke ya GRM leyi tirhaka | GRM yi hetisisiwile naswona ya tirha, ku katsa na tifomo to rhumela swivilelo leti kandziyisiweke leti kumekaka eka muganga wun’wana na wun’wana. | DFFE | UNDP | Mpimanyeto wa SES | Henhla | Loko ku nga si endliwa migingiriko ya Vuyelo bya 1.1 |
| GRM yi hangalasiwile eka vakhomaxiave na Vatirhi va Hub. | Vakhomaxiave va leteriwile eka GRM hi nkarhi wa tisexini ta ku burisana na vatirhi hi nkarhi wa tisexini ta ndzetelo wa Hub na tifomo to kandziyisa to rhumela swivilelo leti kumekaka eka xiyimo xa vaaki. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 1.2 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Ku hela ka nkarhi wa ku burisana. |
| **Khombo ra 4 – Ku nga landzeleli milawu ya mbango na mpfilumpfilu lowu nga vaka kona wa matiko ya misava mayelana na masungulo ya Devil’s claw lama nga tiyisisiwangiki** | Pulani ya ndzavisiso ya malembe ya 3 yi katsa dyondzo ya ku landzelerisa milawu ya mbango na matsalwa ya Devil’s Claw. | Dyondzo ya ku landzelerisa milawu ya mbango na matsalwa ya masungulo ya Devil’s Claw ku andlala pulani ya ndzavisiso ya malembe ya 3 | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 1.2 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Ku hetisisiwa ka nhluvukiso wa pulani ya ndzavisiso ya malembe ya 3. |
| **Khombo ra 5 - Ku khomiwa hi ndlela yo biha ka ndzhaka ya ndzhavuko hikokwalaho ka ku byariwa ka mabindzu** | **Phurotokholo leyi nga kona yo rhekhoda na ku tirhisa vutivi bya ndhavuko eka pulani ya ndzavisiso Devil’s Claw.** | Nhluvukiso wa phurotokholo eka ku rhekhoda na ku tirhisa vutivi bya ndhavuko bya Devil’s Claw, ku landzela Nawu wa Nsirhelelo, Ntlakuso, Nhluvukiso na Vulawuri bya Vutivi bya Vaaki, 2019 na NEMBA (Ndzima ya 6 na Milawu leyi fambelanaka na yona) na ku tiyisisa nsirhelelo lowu heleleke wa vakhomi va vutivi bya ndhavuko. Ku engetela kwalaho, IPP yi ta katsa Phurotokholo ya FPIC leyi landzelaka Misinya ya Mahanyelo ya UNESCO yo Hlayisa Ndzhaka ya Ndhavuko leyi nga Khomekiki. | DFFE | UNDP | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 1.1 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Ku hetisisiwa ka nhluvukiso wa pulani ya ndzavisiso ya malembe ya 3. |
| **Khombo ra 6 –Vanhu va San va nga ha khumbeka hi ndlela yo biha hi ku tirhisiwa ka migingiriko, ku katsa na Mpfumelelo wa Mahala lowu nga na Vutivi bya le Mahlweni (FPIC) lowu nga kumiwangiki kahle** | Pulani ya Vanhu va Xintu (IPP) yi pfuxetiwile ku katsa Phurotokholo ya FPIC ya ku burisana na mintlawa ya San eka miganga eka tindhawu leti kongomisiweke. | n/a | UNDP | n/a | Mpimanyeto wa SES | Henhla | Emahlweni ka pulani ya ndzavisiso wa ndzavisiso wa malembe ya 3 na ku hetisisiwa ka ti-BMP. |
| Ku tirhisiwa ka magoza lama hlamuseriweke eka IPP | n/a | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 1.2 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Emahlweni ka pulani ya ndzavisiso ya malembe ya 3 na ku hetisisiwa ka ti-BMP. |
| **Khombo ra 7 – Ku nga xiximiwi loku nga vaka kona ka vatirhi na swiyimo swa ntirho** | ARC yi kombisa hilaha yi fikelelaka swilaveko swa tiko ra vatirhi na swiyimo swa ntirho na ku nyika magoza ya vuhlayiseki kuya hi migingiriko ya ku byala eka swiviko swa vona swa trimestral. | ARC yi nyika matsalwa eka RP (tikontraka ta vatirhi, maendlelo ya vuhlayiseki, vumbhoni bya switirhisiwa swa vuhlayiseki na swin’wana) ku kombisa hilaha va nga ta fikelela swilaveko swa vatirhi na swiyimo swa ntirho swa rixaka na ku nyika magoza ya vuhlayiseki eka matirhelo ya Hub. Swipfuxeto swi rhekhodiwa eka swiviko swa trimestral eka RP. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | A yi fanele yi hetisiwile ku nga si simekiwa Hub. Nkarhi lowu pfuxetiweke: xiviko xa trimestral lexi landzelaka eka DFFE. |
| **Khombo ra 8 – Ku thyakisa loku nga vaka kona ka ti ecosystems na ku tirhisiwa ka eneji eka ku byala Devil’s Claw.** | Miganga yi leteriwile eka switsundzuxo eka matirhiselo lama nga heriki na magoza yo hunguta ku tirhisiwa ka swidlaya-switsotswana, manyoro na ku tirhisiwa ka eneji leswi katsiweke eka ti-BMP. | Katsa swilaveko leswi eka kharikhulamu na ku hlela ndzetelo na miganga. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 1.2 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko vukorhokeri bya nseketelo byi nga si nyikiwa eka tiphurojeke ta vaaki. |
| Ti BMPs ta vupulani bya ku byala na ntshovelo na nseketelo wa agro-processing na vulawuri bya khwalithi eka ku tirhisiwa ka swikumiwa swi katsa switsundzuxo eka matirhiselo lama nga heriki na magoza yo hunguta ku tirhisiwa ka swidlaya-switsotswana, manyoro na ku tirhisiwa ka eneji. | Thola mutsundzuxi ku tumbuluxa switirhisiwa leswi. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 1.2 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Tivhidiyo to hetelela ta BMPs. |
| ARC yi kombisa hilaha yi tirhisaka swidlaya switsotswana, manyoro na ku tirhisiwa ka eneji eka ndhawu ya Hub eka swiviko swa vona swa trimester. | ARC yi nyika matsalwa eka RP ku kombisa hilaha ndhawu leyi yi tirhisaka swidlaya-switsotswana, manyoro na ku tirhisiwa ka eneji hakona. Swipfuxeto swi rhekhodiwa eka swiviko swa trimester eka RP. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 1.2 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | A yi fanele yi hetisiwile ku nga si simekiwa Hub. Nkarhi lowu pfuxetiweke: xiviko xa trimestral lexi landzelaka eka DFFE. |

**Vuyelo bya 2.1 Ku tirhisiwa ka Pulani ya Vulawuri bya Swiharhi swo Hambana-hambana swa Pelargonium (BMP) swi seketeriwa hi ntirhisano lowukulu exikarhi ka Ntlawa wa Ntirho wa Pelargonium, mabindzu ya vaaki na vakhomaxiave va CSO.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Khombo** | **Goza ro hunguta** | **Nhlamuselo ya ntirho** | **Swiyenge leswi nga na vutihlamuleri** | **Ku vika** | **Mpimanyeto** | **Xa nkoka** | **Siku ro hetisa** |
| **Khombo 1- Vuyelo lebyi nga ringaniki bya Pulani ya Vulawuri bya Swiharhi swo Hambana-hambana swa Pelargonium leyi pfuxetiweke (BMP), ABS na ku fikelela ndzetelo eka mintlawa leyi nga le ku hlongoriweni, ku katsa na vavasati** | Minhlangano ya vuhlanganisi eka Pelargonium Best Management Plan (BMP) na ABS yi lava ku fambisiwa hi ku hambana na vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki. | Mintlawa yo kongomisa na vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki ku twisisa xiave eka ku tshovela na ku lulamisiwa ka Pelargonium, leswi va swi tsakelaka na leswi va swi tsakelaka eka ABS. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.1 – Mpimanyeto wa RP | Henhla | Ku hela ka nkarhi wa ku burisana |
| Vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki va leteriwile eka ku tshovela ka nhova loku nga heriki. | Katsa swipimelo swa vatekaxiave (e.g. 50% wa vavasati) eka ndzetelo. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.1 – Mpimanyeto wa RP | Henhla | Loko ku nga si va na ndzetelo eka maendlelo lama nga ta tshama nkarhi wo leha |
| **Khombo 2- Ku pfumaleka ka ku nghenelela ka miganga** | Ku endla mepe wa vakhomaxiave na pulani ya ku burisana eka ku burisana ka Pelargonium Best Management Plan. | Ku endla mepe wa vakhomaxiave ku kombisa ntlawa wun’wana na wun’wana wa vakhomaxiave lowu nga ta burisana na wona na xiave xa wona eka ku tshovela na ku lulamisiwa ka Pelargonium. Pulani ya ku burisana yi katsa masiku ya minhlangano, ndhawu, nxaxamelo wa lava rhambiweke na tiajenda. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.1 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Loko ku nga si sungula ku burisana na miganga |
| **Khombo 3- Swivilelo kumbe swivilelo leswi tlakusiweke hi miganga leyi nghenelaka ku tshovela pelargonium** | Phurojeke ya GRM leyi tirhaka | GRM yi hetisisiwile naswona ya tirha, ku katsa na tifomo to rhumela swivilelo leti kandziyisiweke leti kumekaka eka muganga wun’wana na wun’wana. | DFFE | UNDP | Mpimanyeto wa SES | Henhla | Loko ku nga si endliwa migingiriko ya Vuyelo bya 1.2 |
| GRM yi hangalasiwile eka vakhomaxiave na |  | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 1.2 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Ku hela ka nkarhi wa ku burisana. |
| **Khombo ra 4 - Ku khomiwa hi ndlela yo biha ka ndzhaka ya ndhavuko wa pelargonium** | **Phurotokholo leyi nga kona yo rhekhoda na ku tirhisa vutivi bya ndhavuko bya Pelargonium eka BMP.** | Vakhomaxiave lava hlawuriweke eka ku endla mepe wa vakhomaxiave va leteriwile eka GRM hi nkarhi wa tisexini ta ku burisana na tifomo leti kandziyisiweke to rhumela swivilelo leti kumekaka eka xiyimo xa vaaki. | DFFE | UNDP | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 1.2 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Ku nga si hetisisiwa BMP na mpfumelelo hi Holobye ku kuma mavonelo ya vaaki. |

**Vuyelo 2.2 Nhluvukiso wa ndhawu yo tshovela, ku lulamisa na ku xaviselana ka Aloe ferox eKapa-Vuxa ku tlakusa ku avelana mimbuyelo loku nga heriki na ku ringana eka nxaxamelo hinkwawo wa nkoka swa seketeriwa.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Khombo** | **Goza ro hunguta** | **Nhlamuselo ya ntirho** | **Swiyenge leswi nga na vutihlamuleri** | **Ku vika** | **Mpimanyeto** | **Xa nkoka** | **Siku ro hetisa** |
| **Khombo 1- Ku khumbeka loku nga ringaniki eka mintlawa leyi nga le ku hlongoriweni, ku katsa na vavasati endzeni ka Tyefu** | Minhlangano ya vuhlanganisi eka Aloe ferox harvesting, processing na trading hub yifanele ku endliwa hiku hambana na vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki. | Mintlawa yo kongomisa na vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki ku twisisa xiave eka ku tshovela na ku lulamisiwa ka Aloe Ferox, leswi va swi tsakelaka na leswi va swi tsakelaka eka hub. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.1 – Mpimanyeto wa RP | Henhla | Ku hela ka nkarhi wa ku burisana |
| Vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki lava leteriweke eka vufambisi bya Phurojeke Vufambisi bya Mabindzu Ntshovelo lowu nga heriki | Katsa swipimelo swa vatekaxiave (e.g. 50% wa vavasati) eka ndzetelo. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.2 – Mpimanyeto wa RP | Henhla | Loko ku nga si va na ndzetelo eka maendlelo lama nga ta tshama nkarhi wo leha |
| Vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki va thoriwa tani hi vatirhi eka ndzhawu yo tshovela na le ka ndzhawu yo lulamisa na ku paka. | Katsa swipimelo swa vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki tanihi vatirhi va ku tshovela na le ka feme yo lulamisa na ku paka. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.1 – Mpimanyeto wa RP | Henhla | Loko kungase sungula ku tshovela xikan’we naku tirhisa ximilani. |
| **Khombo 2- Khombo ra ku nghenelela ka vaaki va Tyefu loku nga ringanelangiki** | Ku endla mepe wa vakhomaxiave na pulani ya ku burisana ku nghenisa miganga eka matirhelo ya nxaxamelo wa nkoka wa Aloe Ferox. | Ku endla mepe wa vakhomaxiave ku kombisa ntlawa wun’wana na wun’wana wa vakhomaxiave lowu nga ta burisana na wona na xiave xa wona eka ku tshovela, ku lulamisiwa na ku paka Aloe Ferox. Pulani ya ku burisana yi katsa masiku ya minhlangano, ndhawu, nxaxamelo wa lava rhambiweke na tiajenda. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.1 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Loko ku nga si sungula ku burisana na miganga |
| **Khombo 3- Swivilelo kumbe swivilelo leswi tlakusiweke hi swirho swa vaaki va Tyefu eka ku dizayina na ku tirhisa migingiriko** | Phurojeke ya GRM leyi tirhaka | GRM yi hetisisiwile naswona ya tirha, ku katsa na tifomo to rhumela swivilelo leti kandziyisiweke leti kumekaka eka muganga wun’wana na wun’wana. | DFFE | UNDP | Mpimanyeto wa SES | Henhla | Loko ku nga si endliwa migingiriko ya Vuyelo bya 1.2 |
| GRM yi hangalasiwile eka vakhomaxiave na | Vakhomaxiave lava hlawuriweke eka ku endla mepe wa vakhomaxiave va leteriwile eka GRM hi nkarhi wa tisexini ta ku burisana na tifomo leti kandziyisiweke to rhumela swivilelo leti kumekaka eka xiyimo xa vaaki. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.2 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Ku hela ka nkarhi wa ku burisana. |
| **Khombo ra 4 – Ku nga xiximiwi loku nga vaka kona ka vatirhi na swiyimo swa ntirho** | Mufambisi wa ntshovelo na ku tirhisa pulani u kombisa hilaha yi fikelelaka swilaveko swa vatirhi na swiyimo swa ntirho swa tiko na ku nyika magoza ya vuhlayiseki kuya hi migingiriko ya ku byala eka swiviko swa vona swa trimestral. | Mufambisi u nyika matsalwa eka RP (tikontraka ta vatirhi, maendlelo ya vuhlayiseki, vumbhoni bya switirhisiwa swa vuhlayiseki na swin’wana) ku kombisa hilaha va nga ta fikelela swilaveko swa vatirhi na swiyimo swa ntirho swa rixaka na ku nyika magoza ya vuhlayiseki eka matirhelo ya Hub. Swipfuxeto swi rhekhodiwa eka swiviko swa trimestral eka RP. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.2 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko unga se sungula ku tshovela na loko unga se sungula matirhelo ya ximilani. |
| **Vakontiraka lavatsongo va kombisa hilaha yi fikelelaka swilaveko swa vatirhi na swiyimo swa ntirho swa rixaka na ku nyika magoza ya vuhlayiseki.** | Katsa ku landzelerisa swilaveko swa rixaka swa vatirhi na swiyimo swa ntirho eka phurosese yo xava switirhisiwa swa vatirhi na switirhisiwa swa ximilani. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.2 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si sunguriwa endlelo ro xava. |
| **Khombo ra 5 – Ku thyakisa loku nga vaka kona ka ti ecosystems na ku tirhisiwa ka eneji eka senthara yo lulamisa Aloe Ferox** | Miganga yi leteriwile eka switsundzuxo eka matirhiselo lama nga heriki na magoza yo hunguta ku tirhisiwa ka swidlaya-switsotswana, manyoro na ku tirhisiwa ka eneji tanihi xiphemu xa vufambisi bya Phurojeke Vufambisi bya Mabindzu Ntshovelo lowu nga heriki. | Katsa swilaveko leswi eka kharikhulamu na ku hlela ndzetelo na miganga. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.2 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko vukorhokeri bya nseketelo byi nga si nyikiwa eka tiphurojeke ta vaaki. |
| Mufambisi wa ximilani xo lulamisa na ku paka u kombisa hilaha a tirhisaka swidlaya switsotswana, manyoro na ku tirhisiwa ka eneji eka ndzhawu ya Hub eka swiviko swa vona swa trimester. | Mufambisi wa ximilani u nyika matsalwa eka RP ku kombisa hilaha ndzhawu leyi yi tirhisaka swidlaya switsotswana, manyoro na ku tirhisiwa ka eneji hakona. Swipfuxeto swi rhekhodiwa eka swiviko swa trimestral eka RP. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.2 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko unga se sungula ku tirhisa xitirhisiwa, trimester yin’wana na yin’wana vika eka DFFE endzhaku ka sweswo. |

**Vuyelo 2.3 Mabindzu lama simekiweke eka vaaki eka vurimi bya Honeybush ya seketeriwa, ku tiyisisa nhlayiso na mimbuyelo yo avelana mimbuyelo hi ku ringana eka Cyclopia spp. ndhawu leyi nga eXifundzheni xa Kapa.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Khombo** | **Goza ro hunguta** | **Nhlamuselo ya ntirho** | **Swiyenge leswi nga na vutihlamuleri** | **Ku vika** | **Mpimanyeto** | **Xa nkoka** | **Siku ro hetisa** |
| **Khombo 1- Ku khumbeka loku nga ringaniki eka mintlawa leyi nga le ku hlongoriweni, ku katsa na vavasati** | Swikombelo leswi rhumeriweke hi vavasati na mabindzu ya vaaki lama nga na vantima swi rhangisa emahlweni. | * Tirhisa swipimelo eka ku vekiwa ka swiringanyeto ku seketela hi ku hlawula tiphurojeke leti vuyerisaka minhlangano ya vaaki leyi kongomisiwaka hi vavasati na leyi nga na vantima * Katsa swipimelo swa vavuyeriwa e.g. 50% wa vavasati va leteriwile eka ntshovelo wa nhova lowu nga heriki. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si sunguriwa xirhambo xa vumbirhi xa xiringanyeto |
| **Khombo 2- Khombo ra ku nghenelela loku nga ringanelangiki ka mabindzu lama kongomisiwaka hi vaaki** | Tindhawu ta nseketelo wa swipfuno leswitsongo leswi hlamuseriweke hi ku burisana na miganga leyi kongomisiweke. | Ku endlile mimbulavurisano na miganga ku hlamusela mafasitere ya nseketelo hi ku tirhisa nkwama wa swipfuno leswitsongo lowu fikelelaka swilaveko swa miganga. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si sunguriwa xirhambo xa vumbirhi xa xiringanyeto |
| TiNGO na mabindzu lama kongomisiwaka hi vaaki na mintlawa ya ntshovelo wa nhova leyi lemukaka hi xirhambo xa xiringanyeto, hi nyingiso wo hlawuleka eka vavasati na mabindzu lama nga ehansi ka vulawuri bya vantima. | Hlela minhlangano yo lemukisa na switirhisiwa swa vuhlanganisi ku hangalasa xirhambo xa vumbirhi xa swiringanyeto eka mabindzu lama kongomisiwaka hi vaaki, hi ku kongomisa ko hlawuleka ka vavasati na mabindzu lama nga na vantima. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si pfala siku ro hetelela ra xikombelo ra xikombelo xa xiringanyeto. |
| **Khombo 3- Swivilelo kumbe swivilelo leswi tlakusiweke hi va amukeri va vatekaxiave eka xirhambo xa xiringanyeto lexi nga langutiwangiki kahle** | Muphakeri wa vukorhokeri loyi a leteriweke eka ku tirhisiwa ka GRM na xiave xa vona. | Vuleteri bya muphakeri wa vukorhokeri eka ku tirhisiwa ka GRM na xiave xa vona. | UNDP | n/a | Mpimanyeto wa SES | Henhla | Before launched ya xirhambo xa vumbirhi xa swiringanyeto. |
| Pfhumba ro lemukisa hi phurojeke ya GRM eka miganga leyi kongomisiweke na lava nga ta vuyeriwa. | Ku burisana na miganga ku katsa modyuli eka GRM na ndlela leyi miganga yi nga yi fikelelaka ha yona na tifomo to kandziyisa to rhumela swivilelo leti kumekaka eka xiyimo xa vaaki. | RP | UNDP | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Before launched ya xirhambo xa vumbirhi xa swiringanyeto. |
| **Khombo ra 4 – Ku byariwa ka tinxaka ta swiharhi hi mabindzu leswi yisaka eka switandzhaku swo biha eka ti ecosystems ta ntumbuluko** | Miganga yi leteriwile eka ntshovelo lowu nga heriki wa vulombe. | Hlela ndzetelo na mabindzu lama kongomisiwaka hi vaaki lama nga va amukeri va nkwama wa mali leyitsongo ya mpfuneto. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Ku sungula ka kontiraka ya mpfuneto. |
| Nkambisiso wa switirhisiwa, pulani yo veka tihlo, Swiletelo swa Ntshovelo lowu nga heriki, Pulani ya Vulawuri bya Biodiversity swi tumbuluxiwile eka Honeybush. | Thola mutsundzuxi ku tumbuluxa switirhisiwa leswi. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si humesiwa kontiraka ya mpfuneto. |
| Ntlawa wa Vutsundzuxi bya Xithekiniki wa honeybush (TAG) wu simekiwile ku langutisisa ku tirhisiwa ka swipfuno leswintsongo kuya hi Swiletelo swa Ntshovelo lowu nga heriki, Pulani ya Vulawuri bya Biodiversity. | Lunghiselela ti-ToR, ku kuma swirho, ku hlamusela nongonoko wa ntirho na ku simeka TAG. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si pfala siku ro hetelela ra xikombelo ra xikombelo xa xiringanyeto. |
| Ku kamberiwa ka vuhlayiseki bya swiringanyeto swa mpfuneto ku lwisana na makhombo lama hlawuriweke ehansi ka vuhumelerisi bya 2.3 ku nga si tinyiketela hi timali. | RP yi tumbuluxa nxaxamelo wo kambela lowu simekiweke eka makhombo lama hlawuriweke eka Vuyelo bya 2.3 ku tiyisisa leswaku ti-ecosystem ta ntumbuluko ta tiviwa naswona ku hava na yin’we ya migingiriko leyi ringanyetiweke hi mukomberi leyi nga ta yisa eka nkucetelo wo biha. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si humesiwa kontiraka ya mpfuneto. |
| **Khombo ra 5 – Ku xavisiwa na ku tshoveriwa ka nhova leswi yisaka eka kuhunguteka ka nhlayo ya tinxaka letinga ekhombyeni xikan’we naku tlakuka ka mabindzu lawa yanga riki enawini** | Miganga yi leteriwile eka ntshovelo lowu nga heriki wa vulombe. | Hlela ndzetelo na mabindzu lama kongomisiwaka hi vaaki lama amukelaka nkwama wa mali leyitsongo ya mpfuneto | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Ku sungula ka kontiraka ya mpfuneto. |
| Nkambisiso wa switirhisiwa, pulani yo veka tihlo, Swiletelo swa Ntshovelo lowu nga heriki, Pulani ya Vulawuri bya Biodiversity swi tumbuluxiwile eka Honeybush. | Thola mutsundzuxi ku tumbuluxa switirhisiwa leswi. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si humesiwa kontiraka ya mpfuneto. |
| Minhlangano ya vaaki yi kombisa hilaha migingiriko leyi ringanyetiweke yi landzelaka swiletelo swa ntshovelo leswi nga heriki. | RP yi katsa xiyenge eka swilaveko kumbe xifaniso xa xiringanyeto lexi lavaka leswaku vaendli va swikombelo va kombisa hilaha migingiriko leyi ringanyetiweke yi landzelaka swiletelo swa ntshovelo leswi nga heriki. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si sunguriwa xirhambo xa vumbirhi xa xiringanyeto |
| Ku kamberiwa ka vuhlayiseki bya swiringanyeto swa mpfuneto ku lwisana na makhombo lama hlawuriweke ehansi ka vuhumelerisi bya 2.3 ku nga si tinyiketela hi timali. | RP yi tumbuluxa nxaxamelo wo kambela ku tiyisisa leswaku ku hava na yin’we ya migingiriko leyi ringanyetiweke hi mukomberi leyi nga ta yisa eka ku hunguteka ka nhlayo ya swimilani. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si humesiwa kontiraka ya mpfuneto. |
| **Khombo ra 6 - Ku khomiwa hi ndlela yo biha ka ndzhaka ya ndhavuko hikwalaho ka ku byariwa ka mabindzu** | **Phurotokholo leyi nga kona ku rhekhoda na ku tirhisa vutivi bya ndhavuko eka tiphurojeke leti seketeriwaka hi timali hi swipfuno leswintsongo swa nhluvukiso wa nxaxamelo wa nkoka wa vulombe.** | **Nhluvukiso wa phurotokholo eka ku rhekhoda na ku tirhisa vutivi bya ndhavuko bya Honeybush, ku landzela Nawu wa Nsirhelelo, Ntlakuso, Nhluvukiso na Vulawuri bya Vutivi bya Vaaki, 2019 na NEMBA (Ndzima ya 6 na Milawu leyi fambelanaka na yona) na ku tiyisisa nsirhelelo lowu heleleke wa vakhomi va vutivi bya ndhavuko. Ku engetela kwalaho, IPP yi ta katsa Phurotokholo ya FPIC leyi landzelaka Misinya ya Mahanyelo ya UNESCO yo Hlayisa Ndzhaka ya Ndhavuko leyi nga Khomekiki.** | DFFE | UNDP | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Loko ku nga si humesiwa kontiraka ya mpfuneto. |
| **Khombo ra 7 – Vanhu va Khoi va nga ha khumbeka hi ndlela yo biha hi ku tirhisiwa ka migingiriko, ku katsa na Mpfumelelo wa Mahala lowu nga na Vutivi (FPIC) lowu nga kumiwangiki kahle** | Pulani ya Vanhu va Xintu (IPP) yi pfuxetiwile ku katsa Phurotokholo ya FPIC ya ku burisana na mintlawa ya Makhoi eka miganga eka tindhawu leti kongomisiweke. | n/a | UNDP | n/a | Mpimanyeto wa SES | Henhla | Before launched ya xirhambo xa vumbirhi xa swiringanyeto. |
| Ku tirhisiwa ka magoza lama hlamuseriweke eka IPP | n/a | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si humesiwa kontiraka ya mpfuneto. |
| **Khombo ra 8 – Ku thyakisa loku nga vaka kona ka ti-ecosystem na ku tirhisiwa ka eneji eka migingiriko ya ku rima na ku lulamisa** | Miganga yi leteriwile eka ntshovelo lowu nga heriki wa vulombe. | Hlela ndzetelo na mabindzu lama kongomisiwaka hi vaaki lama amukelaka nkwama wa mali leyitsongo ya mpfuneto | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Ku sungula ka kontiraka ya mpfuneto. |
| Nkambisiso wa switirhisiwa, pulani yo veka tihlo, Swiletelo swa Ntshovelo lowu nga heriki, Pulani ya Vulawuri bya Biodiversity swi tumbuluxiwile eka Honeybush. | Thola mutsundzuxi ku tumbuluxa switirhisiwa leswi. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si humesiwa kontiraka ya mpfuneto. |
| Minhlangano ya vaaki yi kombisa hilaha yi nga ta tirhisa swidlaya-switsotswana, manyoro na matirhiselo ya eneji eka xikombelo xa yona eka xirhambo xa xiringanyeto. | RP yi katsa xiyenge eka swilaveko kumbe xifaniso xa xiringanyeto lexi lavaka leswaku vaendli va swikombelo va kombisa hilaha va nga ta tirhisa swidlaya-switsotswana, manyoro na eneji hakona . | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si sunguriwa xirhambo xa vumbirhi xa xiringanyeto |
| Ku kamberiwa ka vuhlayiseki bya swiringanyeto swa mpfuneto ku lwisana na makhombo lama hlawuriweke ehansi ka vuhumelerisi bya 2.3 ku nga si tinyiketela hi timali. | RP yi tumbuluxa nxaxamelo wo kambela lowu simekiweke eka makhombo lama hlawuriweke eka Vuhumelerisi bya 2.3 ku tiyisisa leswaku ku hava na yin’we ya migingiriko leyi ringanyetiweke hi mukomberi leyi nga ta yisa eka ku thyakisa ka ti-ecosystem na ku tirhisiwa ka eneji ya le henhla. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si humesiwa kontiraka ya mpfuneto. |
| **Khombo ra 9 – Ku nga xiximiwi loku nga vaka kona ka swiyimo swa vatirhi na ntirho hi minhlangano leyi amukelaka mali ya mpfuneto** | Minhlangano ya vaaki yi kombisa hilaha yi nga ta fikelela swilaveko swa rixaka swa vatirhi na swiyimo swa ntirho na ku nyika magoza ya vuhlayiseki ku ya hi migingiriko | RP yi katsa xiyenge eka swilaveko kumbe xifaniso xa xiringanyeto lexi lavaka leswaku vaendli va swikombelo va kombisa hilaha va nga ta fikelela swilaveko swa vatirhi na swiyimo swa ntirho swa rixaka na ku nyika magoza ya vuhlayiseki ku ya hi migingiriko | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si sunguriwa xirhambo xa vumbirhi xa xiringanyeto |
| RP yi tumbuluxa nxaxamelo wo kambela lowu simekiweke eka makhombo lama hlawuriweke eka Vuyelo bya 2.3 ku tiyisisa leswaku ku hava na yin’we ya migingiriko leyi ringanyetiweke hi mukomberi leyi nga ta fikelela swilaveko swa rixaka swa vatirhi na swiyimo swa ntirho na ku nyika magoza ya vuhlayiseki ku ya hi migingiriko. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.3 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si humesiwa kontiraka ya mpfuneto. |

**Vuyelo 2.4 Ku tirhisiwa ka ABS eka vurimi bya Rooibos swa tiyisisiwa, ku tiyisisa ku lulama, ku ringana na ku tshamiseka eka vuxaka lebyi faneleke exikarhi ka vakhomi va TK na indasitiri.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Khombo** | **Goza ro hunguta** | **Nhlamuselo ya ntirho** | **Swiyenge leswi nga na vutihlamuleri** | **Ku vika** | **Mpimanyeto** | **Xa nkoka** | **Siku ro hetisa** |
| Khombo 1- Vuyelo lebyi nga ringaniki bya ABS eka mintlawa leyi nga le ku hlongoriweni, ku katsa na vavasati | Minhlangano ya ku burisana hi ntwanano wa ABS yi lava ku fambisiwa hi ku hambana na vanhu va San na Khoi, vanhu va vantima, vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki. | Mintlawa yo kongomisa na vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki ku twisisa xiave eka ku tshovela na ku lulamisiwa ka Rooibos, leswi va swi tsakelaka na leswi va swi tsakelaka eka ABS. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.4 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Ku hela ka nkarhi wa ku burisana |
| Khombo 2- Khombo ra ku burisana loku nga ringanelangiki eka minkanerisano ya ABS | Ku endla mepe wa vakhomaxiave na pulani ya ku burisana eka ku burisana ka ntwanano wa Rooibos ABS. | Ku endla mepe wa vakhomaxiave ku kombisa ntlawa wun’wana na wun’wana wa vakhomaxiave lowu nga ta burisana na wona na xiave xa wona eka ku tshovela na ku lulamisiwa ka Rooibos. Pulani ya ku burisana yi katsa masiku ya minhlangano, ndhawu, nxaxamelo wa lava rhambiweke na tiajenda. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.4 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Loko ku nga si sungula ku burisana na miganga |
| **Khombo 3- Swivilelo kumbe swivilelo leswi tlakusiweke hi vakhomaxiave lava nghenelaka eka minkanerisano ya ABS leswi nga lulamisiwiki kahle** | Phurojeke ya GRM leyi tirhaka | GRM yi hetisisiwile naswona ya tirha, ku katsa na tifomo to rhumela swivilelo leti kandziyisiweke leti kumekaka eka muganga wun’wana na wun’wana. | DFFE | UNDP | Mpimanyeto wa SES | Henhla | Loko ku nga si endliwa migingiriko ya Vuyelo bya 2.4 |
| GRM yi hangalasiwile eka vakhomaxiave. | Vakhomaxiave va leteriwile eka GRM hi nkarhi wa tisexini ta ku burisana eka tifomo to rhumela swivilelo leti kandziyisiweke ta ABS leti kumekaka eka xiyimo xa vaaki. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.4 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Ku hela ka nkarhi wa ku burisana |
| **Khombo ra 4 - Ku khomiwa hi ndlela yo biha ka ndzhaka ya ndhavuko eka minkanerisano ya ABS** | **Phurotokholo leyi nga kona yo rhekhoda na ku tirhisa vutivi bya ndhavuko eka nhluvukiso wa nxaxamelo wa nkoka wa rooibos.** | **Nhluvukiso wa phurotokholo eka ku rhekhoda na ku tirhisa vutivi bya ndhavuko eka Rooibos, ku landzela Nawu wa Nsirhelelo, Ntlakuso, Nhluvukiso na Vulawuri bya Vutivi bya Vaaki, 2019 na NEMBA (Ndzima ya 6 na Milawu leyi fambelanaka na yona) na ku tiyisisa nsirhelelo lowu heleleke wa vakhomi va vutivi bya ndhavuko. Ku engetela kwalaho, IPP yi ta katsa Phurotokholo ya FPIC leyi landzelaka Misinya ya Mahanyelo ya UNESCO yo Hlayisa Ndzhaka ya Ndhavuko leyi nga Khomekiki.** | DFFE | UNDP | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.4 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si hetisisiwa ntwanano wa ABS |
| **Khombo ra 5 – Vanhu va Xintu (ku katsa na Makhoi na San) va nga ha khumbeka hi ndlela yo biha hi ku tirhisiwa ka migingiriko, ku katsa na Mpfumelelo wa Mahala lowu nga na Vutivi (FPIC) lowu nga kumiwangiki kahle** | Pulani ya Vanhu va Xintu (IPP) yi pfuxetiwile ku katsa Phurotokholo ya FPIC ya ku burisana na mintlawa ya Makhoi eka miganga eka tindhawu leti kongomisiweke. | n/a | UNDP | n/a | Mpimanyeto wa SES | Henhla | Loko ku nga si endliwa mimbulavurisano eka ABS |
| Ku tirhisiwa ka magoza lama hlamuseriweke eka IPP | n/a | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 2.4 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si hetisisiwa ntwanano wa ABS |

**Vuyelo 3.1 Sisiteme ya ku Tsarisa ya TK leyi hlanganisiweke na bioprospecting yi seketeriwa ku tiyisisa ku landzeleriwa ka ABS eka mintwanano ya sweswi na ya nkarhi lowu taka exikarhi ka vakhomi va vutivi bya ndzhavuko na bya ndhavuko na indasitiri.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Khombo 1- Khombo ra ku burisana loku nga ringanelangiki eka sisiteme ya ntsariso wa IKS** | Ku endla mepe wa vakhomaxiave na pulani ya ku burisana eka Tiwekixopo ta Phurotokholo ya Vaaki ya Ndhavuko wa Swiharhi, ku katsa na vantshwa, vavasati na mintlawa yin’wana leyi nga sirhelelekangiki. | Ku endla mepe wa vakhomaxiave ku kombisa ntlawa wun’wana na wun’wana wa vakhomaxiave lowu nga ta burisana na vona, ku katsa na vantshwa, vavasati na mintlawa yin’wana leyi nga sirhelelekangiki, eka Tiwekhixopo ta Phurotokholo ya Vaaki ya Ndhavuko wa Swiharhi na xiave xa yona Pulani ya ku burisana yi katsa masiku ya minhlangano, ndhawu, nxaxamelo wa lava rhambiweke na tiajenda. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 3.1 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Loko ku nga si sungula ku burisana na miganga |
| **Khombo 2- Swivilelo kumbe swivilelo leswi tlakusiweke hi vakhomaxiave** | Phurojeke ya GRM leyi tirhaka | GRM yi hetisisiwile naswona ya tirha, ku katsa na tifomo to rhumela swivilelo leti kandziyisiweke leti kumekaka eka muganga wun’wana na wun’wana. | DFFE | UNDP | Mpimanyeto wa SES | Henhla | Loko ku nga si endliwa migingiriko ya Vuyelo bya 3.1 |
| GRM yi hangalasiwile eka vakhomaxiave. | Vakhomaxiave va leteriwile eka GRM hi nkarhi wa tisexini ta ku burisana. | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 3.1 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Ku hela ka nkarhi wa ku burisana |
| **Khombo ra 3 – Vanhu va Xintu (ku katsa na Makhoi na San) va nga ha khumbeka hi ndlela yo biha hi ku tirhisiwa ka migingiriko, ku katsa na Mpfumelelo wa Mahala lowu nga na Vutivi (FPIC) lowu nga kumiwangiki kahle** | Pulani ya Vanhu va le Matikweni ya Xintu (IPP) yi pfuxetiwile ku katsa Phurotokholo ya FPIC ya ku burisana na mintlawa ya Makhoi na San eka miganga eka tindhawu leti kongomisiweke eka Tiwekixopo ta Phurotokholo ya Vaaki ya Ndhavuko wa Swiharhi na sisiteme ya ntsariso wa IKS. | n/a | UNDP | n/a | Mpimanyeto wa SES | Henhla | Emahlweni ka Tiwekhixopo ta Phurotokholo ya Vaaki ya Bio-cultural |
| Ku tirhisiwa ka magoza lama hlamuseriweke eka IPP | n/a | RP | DFFE | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 3.1 - Mpimanyeto wa RP | Xikarhi | Loko ku nga si hetisisiwa sisiteme ya ntsariso wa IKS |
| **Khombo ra 4 - Ku khomiwa hi ndlela yo biha ka ndzhaka ya ndhavuko hikwalaho ka ku byariwa ka mabindzu** | **Phurotokholo leyi nga kona yo rhekhoda na ku tirhisa vutivi bya ndhavuko eka sisiteme ya ntsariso wa IKS.** | Nhluvukiso wa phurotokholo eka ku rhekhoda na ku tirhisa vutivi bya ndhavuko ku landzela Nawu wa Nsirhelelo, Ntlakuso, Nhluvukiso na Vulawuri bya Vutivi bya Vaaki, 2019 na NEMBA (Ndzima ya 6 na Milawu leyi fambelanaka na yona) na ku tiyisisa nsirhelelo lowu heleleke wa vakhomi va vutivi bya ndhavuko. Ku engetela kwalaho, IPP yi ta katsa Phurotokholo ya FPIC leyi landzelaka Misinya ya Mahanyelo ya UNESCO yo Hlayisa Ndzhaka ya Ndhavuko leyi nga Khomekiki. | DFFE | UNDP | Ehansi ka Vuhumelerisi bya 3.1 - Mpimanyeto wa RP | Henhla | Loko ku nga si endliwa sisiteme ya ntsariso wa IKS. |

## Pulani ya maendlelo ya ku tirhisa

Tafula leri landzelaka ri nyika nkatsakanyo wa swiendlo na nkarhi wo tirhisa magoza yo hunguta lama ringanyetiweke.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Xiphemu xa Phurojeke** | **Swikumiwa swa Phurojeke** | | **Migingiriko** | * Hi wahi magoza yo hunguta SES? | **Ku hetisisiwa hi** | **Ntirho hi nkarhi wa ku paluxiwa ka SES** | **Ntirho loko phasela ra SES ri hetisisiwile** | **Mani?** |
| **Xiphemu xa 1:** Vulavisisi na nhluvukiso (R&D) wa swikumiwa leswi fambelanaka na nhlamuselo ya ku tirhisiwa ka switirhisiwa swa xitekela swa Phurotokholo ya Nagoya | **Vuyelo 1.1** Swihinga swa R&D leswi fambelanaka na tidyondzo ta tliliniki na ku tsarisiwa ka African Ginger (Siphonochilus aethiopicus) tanihi bioresource ku tshungula mavabyi ya ku pfimba na allergic swi hluriwa hi ndlela leyi hlelekeke hi ndlela leyi fambisanaka na ABS. | | * Ku ringanisa ntwanano wa ABS lowu tumbuluxiweke ku suka eka ku burisana na miganga leyi hlawuriweke eswifundzheninkulu swa Limpopo, Mpumalanga na KwaZulu-Natal. | * Minhlangano ya ku burisana eka ntwanano wa ABS yi lava ku fambisiwa hi ku hambana na vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki. * Ku endla mepe wa vakhomaxiave na pulani ya ku burisana eka mimbulavurisano ya ntwanano wa African Ginger ABS eka swifundzankulu swa Limpopo, Mpumalanga na KwaZulu-Natal. | Ku hela ka nkarhi wa ku burisana | Ö |  | RP |
| * Ku tumbuluxa dosiya ya xiringanyeto xa nkoka eka ginger ya Afrika ku kuma layisense na bindzu. | * Dossier ya xiringanyeto xa nkoka eka ginger ya Afrika yi katsa dyondzo ya ku landzelerisa milawu ya mbango na ku tsala masungulo ya Ginger ya Afrika. | Ku hetisisiwa ka ku tirhisiwa ka migingiriko | Ö |  | RP |
| * Munyiki wa layisense u tivisa SAHPRA hi xikongomelo xo xavisa African Ginger handle ka swikoxo swa mirhi | * Phurotokholo leyi nga kona yo rhekhoda na ku tirhisa vutivi bya ndhavuko byo pfuxeta ABS eka African Ginger | Loko ku nga si nyikiwa layisense |  | Ö | RP |
| Vuyelo 1.2 R&D ya bioprospecting eKapa N’walungu ya seketeriwa, ku tlakusa ikhonomi ya bioprospecting ya laha kaya na ku simeka ‘Bioproducts Development Hub’ leyi nga eka ndhawu ya xiqhinga. | | * Ku kuma mpfumelelo na mpfumelelo lowu lavekaka wo simekiwa, ka Hub | * ARC yi kombisa hilaha yi tirhisaka swidlaya-switsotswana, manyoro na ku tirhisiwa ka eneji eka ndhawu ya Hub eka swiviko swa vona swa trimestral. * ARC yi kombisa hilaha yi fikelelaka swilaveko swa vatirhi na swiyimo swa ntirho swa rixaka na ku nyika magoza ya vuhlayiseki ku ya hi migingiriko ya ku byala eka swiviko swa vona swa trimestral. | A yi fanele yi hetisiwile ku nga si simekiwa Hub. Nkarhi lowu pfuxetiweke: xiviko xa trimestral lexi landzelaka eka DFFE. | Ö |  | RP |
| * Endla pulani ya ndzavisiso ya malembe ya 3 eka sete ya nkoka ya tinxaka kukatsa na Devil’s Claw na kwalomu ka muxaka wun’we wo khensa lowu nga byariwaka xikan’we na Devil’s Claw eka tiphurojeke ta vaaki | * Pulani ya ndzavisiso ya malembe ya 3 yi katsa dyondzo ya ku landzelerisa milawu ya mbango na matsalwa ya Devil’s Claw. * Phurotokholo leyi nga kona yo rhekhoda na ku tirhisa vutivi bya ndhavuko eka pulani ya ndzavisiso Devil’s Claw. * Pulani ya Vanhu va le Matikweni ya Xintu (IPP) yi pfuxetiwile ku katsa Phurotokholo ya FPIC ya ku burisana na mintlawa ya San eka miganga eka tindhawu leti kongomisiweke. | Ku hetisisiwa ka nhluvukiso wa pulani ya ndzavisiso ya malembe ya 3 | Ö |  | RP |
| * Tirhisa pulani ya ndzavisiso ya malembe ya 3 | * Ku tirhisiwa ka magoza lama hlamuseriweke eka IPP | Ku hetisisiwa ka ku tirhisiwa ka pulani ya ndzavisiso ya malembe ya 3 |  | Ö | RP |
| * Ku tumbuluxa maendlelo ya kahle ya vulawuri (BMPs) eka vupulani bya ku byala na ku tshovela (maendlelo yo kambela, tithekiniki na maendlelo) eka muxaka wun’wana na wun’wana | * Minhlangano ya vuhlanganisi eka Devil’s Claw Best Management Practices (BMP) na nhlamuselo ya vukorhokeri bya nseketelo eka tiphurojeke ta vaaki swi lava ku endliwa hi ku hambana na vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki. * Ku endla mepe wa vakhomaxiave na pulani ya ku burisana eka ku burisana ka Devil’s Claw eka vukorhokeri byo seketela eka tiphurojeke ta vaaki. |  | Ö |  | RP |
| * Ku tumbuluxa maendlelo ya kahle ya vulawuri (BMPs) eka nseketelo wa agro-processing na vulawuri bya khwalithi eka ku tirhisiwa ka swikumiwa eka muxaka wun’wana na wun’wana | * Minhlangano ya vuhlanganisi eka Devil’s Claw Best Management Practices (BMP) na nhlamuselo ya vukorhokeri bya nseketelo eka tiphurojeke ta vaaki swi lava ku endliwa hi ku hambana na vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki. * Ku endla mepe wa vakhomaxiave na pulani ya ku burisana eka ku burisana ka Devil’s Claw eka vukorhokeri byo seketela eka tiphurojeke ta vaaki. |  | Ö |  | RP |
| * Simeka pulani yo olova yo xavisa, leyi pimiweke eka ku simekiwa ka vukona bya webusayiti lebyi faneleke hi xikongomelo xo simeka vuhlanganisi bya makete. | * n/a |  | Ö |  | RP |
| * Ku tumbuluxa pulani ya vuswikoti bya vuhumelerisi bya Kapa N’walungu, na swikombiso swa vuhumelerisi | * n/a |  | Ö |  |  |
| * Dizayina vukorhokeri bya nseketelo eka tiphurojeke ta vaaki leti hi tona ti-BMP’s to hambana ti nga ta hundziseriwa nkarhi na nkarhi. | * Minhlangano ya vuhlanganisi eka Devil’s Claw Best Management Practices (BMP) na nhlamuselo ya vukorhokeri bya nseketelo eka tiphurojeke ta vaaki swi lava ku endliwa hi ku hambana na vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki. * Ku endla mepe wa vakhomaxiave na pulani ya ku burisana eka ku burisana ka Devil’s Claw eka vukorhokeri byo seketela eka tiphurojeke ta vaaki. |  | Ö |  | RP |
| * Miganga yi leteriwile eka switsundzuxo eka matirhiselo lama nga heriki na magoza yo hunguta ku tirhisiwa ka swidlaya-switsotswana, manyoro na ku tirhisiwa ka eneji leswi katsiweke eka ti-BMP. | Loko vukorhokeri bya nseketelo byi nga si nyikiwa eka tiphurojeke ta vaaki. | Ö |  | RP |
| * Languta vuhumelerisi | * n/a |  | Ö |  | RP |
| * Vuhumelerisa swimilani leswi xavisiwaka/phakeriwa eka tiphurojeke ta vaaki | * ARC yi kombisa hilaha yi tirhisaka swidlaya-switsotswana, manyoro na ku tirhisiwa ka eneji eka ndhawu ya Hub eka swiviko swa vona swa trimestral. * ARC yi kombisa hilaha yi fikelelaka swilaveko swa rixaka swa vatirhi na swiyimo swa ntirho na ku nyika magoza ya vuhlayiseki ku ya hi migingiriko ya ku byala eka swiviko swa vona swa trimester. | A yi fanele yi hetisiwile ku nga si simekiwa Hub. Nkarhi lowu pfuxetiweke: xiviko xa trimestral lexi landzelaka eka DFFE. |  | Ö | RP |
| **Xiphemu xa 2:** Timodelo ta ntirhisano ti seketela nhlayiso na mabindzu ya mabindzu eka swikumiwa swa ntumbuluko swa ndzhavuko | **Vuyelo bya 2.1** Ku tirhisiwa ka Pulani ya Vulawuri bya Swiharhi swo Hambana-hambana swa Pelargonium (BMP) swi seketeriwa hi ntirhisano lowukulu exikarhi ka Ntlawa wa Ntirho wa Pelargonium, mabindzu ya vaaki na vakhomaxiave va CSO. | | * Ku thola Mufambisi wa Vuhumelerisi | * n/a |  | Ö |  | RP |
| * Ku endla nkambisiso wa nhlayiso wa misava hinkwayo/NDF | * n/a |  | Ö |  | RP |
| * Ku endla dyondzo ya ethnobotanical | * n/a |  | Ö |  | RP |
| * Ku endla nxopaxopo wa nxaxamelo wa nkoka & nxopaxopo wa ikhonomi ya vaaki | * n/a |  | Ö |  | RP |
| * Ku kambisisa na ku pfuxeta BMP (yi hela hi 2018) . | * Nhluvukiso wa phurotokholo eka ku rhekhoda na ku tirhisa vutivi bya ndhavuko bya Pelargonium, ku landzela Nawu wa Nsirhelelo, Ntlakuso, Nhluvukiso na Vulawuri bya Vutivi bya Vaaki, 2019 na NEMBA(Ndzima ya 6 na Milawu leyi fambelanaka na yona) na ku tiyisisa nsirhelelo lowu heleleke wa vakhomi va vutivi bya ndhavuko. Ku engetela kwalaho, IPP yi ta katsa Phurotokholo ya FPIC leyi landzelaka Misinya ya Mahanyelo ya UNESCO yo Hlayisa Ndzhaka ya Ndhavuko leyi nga Khomekiki. | Ku nga si hetisisiwa BMP na mpfumelelo hi Holobye ku kuma mavonelo ya vaaki. | Ö |  | DFFE |
| * Vuleteri bya vatirhi lava hlawuriweke ku suka eka DEA, Eastern Cape DEDEAT na Free State DESTEA eku tirhiseni ka BMP | * Vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki va leteriwile eka ku tshovela ka nhova loku nga heriki. | Loko ku nga si va na ndzetelo eka BMP |  |  | RP |
| * Seketela vakhomi va TK ku kambisisa na ku burisana nakambe hi mintwanano ya ABS na mintwanano ya mphakelo | * Minhlangano ya vuhlanganisi eka Pelargonium Best Management Plan (BMP) na ABS yi lava ku endliwa hi ku hambana na vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki. * Ku endla mepe wa vakhomaxiave ku kombisa ntlawa wun’wana na wun’wana wa vakhomaxiave lowu nga ta burisana na wona na xiave xa wona eka ku tshovela na ku lulamisiwa ka Pelargonium. Pulani ya ku burisana yi katsa masiku ya minhlangano, ndhawu, nxaxamelo wa lava rhambiweke na tiajenda. | Ku hela ka nkarhi wa ku burisana | Ö |  | RP |
| * Nhluvukiso wa swiletelo swa ntshovelo lowu nga heriki | * Minhlangano ya vuhlanganisi eka Pelargonium Best Management Plan (BMP) na ABS yi lava ku endliwa hi ku hambana na vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki. * Ku endla mepe wa vakhomaxiave ku kombisa ntlawa wun’wana na wun’wana wa vakhomaxiave lowu nga ta burisana na wona na xiave xa wona eka ku tshovela na ku lulamisiwa ka Pelargonium. Pulani ya ku burisana yi katsa masiku ya minhlangano, ndhawu, nxaxamelo wa lava rhambiweke na tiajenda. | Ku hela ka nkarhi wa ku burisana | Ö |  | RP |
| * Vuleteri bya vahlengeleti va laha kaya ku antswisa ku tshamiseka ka maendlelo yo tshovela | * Vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki va leteriwile eka ku tshovela ka nhova loku nga heriki. | Loko ku nga si va na ndzetelo eka maendlelo lama nga ta tshama nkarhi wo leha | Ö |  | RP |
| * Ku fambisa ku antswisiwa ka vufambisi bya Tithrasti leti simekiweke eka vaaki, na ku hangalasiwa ka timali ta tithrasti | * n/a |  | Ö |  | RP |
| * Ku nyika nseketelo wa timali eka M.Sc. Swichudeni | * n/a |  | Ö |  | RP |
| * Nseketelo wa vufambisi bya Ntlawa wa Ntirho wa Pelargonium | * n/a |  | Ö |  | RP |
| **Vuyelo 2.2** Nhluvukiso wa ndhawu yo tshovela, ku lulamisa na ku xaviselana ka Aloe ferox eKapa-Vuxa ku tlakusa ku avelana mimbuyelo loku nga heriki na ku ringana eka nxaxamelo hinkwawo wa nkoka swa seketeriwa. | | * Ku thola Mufambisi wa Vuhumelerisi | * Vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki lava leteriweke eka vufambisi bya Phurojeke Vufambisi bya Mabindzu Ntshovelo lowu nga heriki * Ku endla mepe wa vakhomaxiave na pulani ya ku burisana ku nghenisa miganga eka matirhelo ya nxaxamelo wa nkoka wa Aloe Ferox. | Ku hela ka nkarhi wa ku burisana | Ö |  | RP |
| * Mufambisi wa vaaki loyi a tiyimeleke | * n/a |  | Ö |  | RP |
| * Mutsundzuxi wa Mabindzu ya Aloe | * n/a |  | Ö |  | RP |
| * Vuleteri bya vaaki- Vufambisi bya phurojeke Vufambisi bya Mabindzu Ntshovelo lowu nga heriki | * Minhlangano ya vuhlanganisi eka ndhawu yo tshovela, ku lulamisiwa na ku xaviselana ka Aloe ferox yi lava ku endliwa hi ku hambana na vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki. * Vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki lava leteriweke eka vufambisi bya Phurojeke Vufambisi bya Mabindzu Ntshovelo lowu nga heriki |  | Ö |  | RP |
| * Miganga yi leteriwile eka switsundzuxo eka matirhiselo lama nga heriki na magoza yo hunguta ku tirhisiwa ka swidlaya-switsotswana, manyoro na ku tirhisiwa ka eneji tanihi xiphemu xa vufambisi bya Phurojeke Vufambisi bya Mabindzu Ntshovelo lowu nga heriki. | Loko vukorhokeri bya nseketelo byi nga si nyikiwa eka tiphurojeke ta vaaki. | Ö |  | RP |
| * Ku pulana ka horticultural eka ntshovelo wa nhova | * n/a |  | Ö |  | RP |
| * Feme ya vutsundzuxi ya EIA ya ku simekiwa ka 1 hectare Aloe na xitirhisiwa xo lulamisa lexi yimeke hi xoxe | * n/a |  |  |  | RP |
| * Hofisi ya modula leyi endliweke ka ha ri emahlweni na ndhawu yo tirhela eka yona ya ximilani (ku katsa na vukorhokeri bya xitalo na switirhisiwa swa hofisi/ fanichara) | * Mufambisi wa ximilani u nyika matsalwa eka RP ku kombisa hilaha ndzhawu leyi yi tirhisaka swidlaya switsotswana, manyoro na ku tirhisiwa ka eneji hakona. Swipfuxeto swi rhekhodiwa eka swiviko swa trimester eka RP. | Loko unga se sungula ku tirhisa xitirhisiwa, trimestral yin’wana na yin’wana yi vika eka DFFE endzhaku ka sweswo. |  | Ö | RP |
| * Vatirhi va vulawuri bya ntshovelo wa nhova | * Katsa swipimelo swa vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki tanihi vatirhi va ku tshovela na le ka feme yo lulamisa na ku paka. | Loko kungase tshoveriwa |  | Ö | RP |
| * Katsa ku landzelerisa swilaveko swa vatirhi na swiyimo swa ntirho swa rixaka eka phurosese yo xava switirhisiwa swa vatirhi na switirhisiwa swa ximilani. | Loko kungase tshoveriwa |  | Ö | RP |
| * Xikalo xa ku xava lexi nga ta tirhisiwa eka ntshovelo wa nhova, mayelana na vatirhi va ntshovelo, switirhisiwa na switirhisiwa | * Katsa swipimelo swa vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki tanihi vatirhi va ku tshovela na le ka feme yo lulamisa na ku paka. | Loko kungase tshoveriwa naku tirhisa ximilani. |  | Ö | RP |
| * Katsa ku landzelerisa swilaveko swa vatirhi na swiyimo swa ntirho swa rixaka eka phurosese yo xava switirhisiwa swa vatirhi na switirhisiwa swa ximilani. | Loko kungase tshoveriwa naku tirhisa ximilani. |  | Ö | RP |
| * Xikalo xa ku xava lexi nga ta tirhisiwa eka ntshovelo wa nhova, mayelana na switirhisiwa leswi tirhisiwaka eka vatirhi va ntshovelo na vulawuri | * na |  |  | Ö | RP |
| * Xitirhisiwa xo kambela modula lexi endliweke ka ha ri emahlweni, ku lulamisa na ku paka (ku katsa na vukorhokeri bya xitalo na switirhisiwa/ fanichara ya ndhawu) | * n/a |  |  | Ö | RP |
| * Vatirhi va ku kambela, ku lulamisa na ku paka | * Mufambisi u nyika matsalwa eka RP (tikontraka ta vatirhi, maendlelo ya vuhlayiseki, vumbhoni bya switirhisiwa swa vuhlayiseki na swin’wana) ku kombisa hilaha va nga ta fikelela swilaveko swa vatirhi na swiyimo swa ntirho swa rixaka na ku nyika magoza ya vuhlayiseki eka matirhelo ya Hub. Swipfuxeto swi rhekhodiwa eka swiviko swa trimester eka RP. | Loko kungase sungula matirhelo ya ximilani |  | Ö | RP |
| * Ku xaviwa (kumbe ku hirha, tanihilaha swi lavekaka hakona) ka switirhisiwa swa vatirhi va le xitichini xo lulamisa | * n/a |  |  | Ö | RP |
| * Ku xaviwa ka switirhisiwa leswi tirhisiwaka eka vatirhi vo phurosesa na vufambisi | * n/a |  |  | Ö | RP |
| * Khamphani yo xavisa | * n/a |  |  | Ö | RP |
| **Output 2.3** Community-based enterprises in Honeybush farming are supported, ensuring conservation and equitable benefit sharing outcomes across the *Cyclopia* spp. landscape in the Cape Region. | | * Establishment of a Fund Technical Advisory Group | * n/a |  |  |  |  |
| * Conduct a baseline study for the Honeybush Sector | * Nkambisiso wa switirhisiwa, pulani yo veka tihlo, Swiletelo swa Ntshovelo lowu nga heriki, Pulani ya Vulawuri bya Biodiversity swi tumbuluxiwile eka Honeybush. |  | Ö |  |  |
| * Develop second call for proposal | * Tindhawu ta nseketelo wa swipfuno leswitsongo leswi hlamuseriweke hi ku burisana na miganga leyi kongomisiweke. | Loko ku nga si sunguriwa xirhambo xa vumbirhi xa xiringanyeto | Ö |  | RP |
| * TiNGO na mabindzu lama kongomisiwaka hi vaaki na mintlawa ya ntshovelo wa nhova leyi lemukaka hi xirhambo xa xiringanyeto, hi nyingiso wo hlawuleka eka vavasati na mabindzu lama nga ehansi ka vulawuri bya vantima. | Loko ku nga si sunguriwa xirhambo xa vumbirhi xa xiringanyeto | Ö |  | RP |
| * Minhlangano ya vaaki yi kombisa hilaha migingiriko leyi ringanyetiweke yi landzelaka swiletelo swa ntshovelo leswi nga heriki. | Loko ku nga si sunguriwa xirhambo xa vumbirhi xa xiringanyeto | Ö |  | RP |
| * Minhlangano ya vaaki yi kombisa hilaha yi nga ta fikelela swilaveko swa rixaka swa vatirhi na swiyimo swa ntirho na ku nyika magoza ya vuhlayiseki ku ya hi migingiriko | Loko ku nga si sunguriwa xirhambo xa vumbirhi xa xiringanyeto | Ö |  | RP |
| * Phurotokholo leyi nga kona ku rhekhoda na ku tirhisa vutivi bya ndhavuko eka tiphurojeke leti seketeriwaka hi timali hi swipfuno leswintsongo swa nhluvukiso wa nxaxamelo wa nkoka wa vulombe. | Loko ku nga si sunguriwa xirhambo xa vumbirhi xa xiringanyeto | Ö |  | RP |
| * Pfuxeta swiringanyeto | * Swikombelo leswi rhumeriweke hi vavasati na mabindzu ya vaaki lama nga na vantima swi rhangisa emahlweni. | Loko ku nga si humesiwa kontiraka ya mpfuneto. |  |  | RP |
| * Ku kamberiwa ka vuhlayiseki bya swiringanyeto swa mpfuneto ku lwisana na makhombo lama hlawuriweke ehansi ka vuhumelerisi bya 2.3 ku nga si tinyiketela hi timali. | Loko ku nga si humesiwa kontiraka ya mpfuneto. | Ö |  | RP hi nseketelo ku suka eka PMU |
| * Mintwanano ya swipfuno | * Miganga yi leteriwile eka ntshovelo lowu nga heriki wa vulombe. | Loko ku nga si tirhisiwa migingiriko ya mpfuneto |  | Ö | RP |
| * Ku veka tihlo eka swipfuno | * Ku tirhisiwa ka magoza lama hlamuseriweke eka IPP | Ku tirhisiwa ka migingiriko ya mpfuneto |  | Ö | RP |
| * Ku pima Vuyelo bya Nkwama | * N/a |  |  |  |  |
| **Vuyelo 2.4** Ku tirhisiwa ka ABS eka vurimi bya Rooibos swa tiyisisiwa, ku tiyisisa ku lulama, ku ringana na ku tshamiseka eka vuxaka lebyi faneleke exikarhi ka vakhomi va TK na indasitiri. | | * Investigate and develop a suitable TK benefit sharing mechanism that effectively captures the resource rent resulting from the TK rights – such a benefit sharing mechanism needs to be effective, transparent, minimise commercial risks and maximise TK benefits, and would require financial and economic modelling and forecasting; | * Minhlangano ya ku burisana hi ntwanano wa ABS yi lava ku fambisiwa hi ku hambana na vanhu va San na Khoi, vanhu va vantima, vavasati, vantshwa na vanhu van’wana lava nga sirhelelekangiki. * Ku endla mepe wa vakhomaxiave na pulani ya ku burisana eka ku burisana ka ntwanano wa Rooibos ABS. | Loko ku nga si sungula ku burisana na miganga | Ö |  | RP |
|  | * Ku lavisisa na ku hluvukisa tindlela to avelana mimbuyelo ta TK leti nga riki ta mali leti nga seketelaka miganga leyi nga na timfanelo hi ku tirhisa tihakelo ta muxaka na tindlela leti fambelanaka na tona hi sekithara ya phurayivhete |  |  | Ö |  | RP |
|  | * Hlakulela no ringanyeta rimba ra vulawuri leri faneleke no olova na ku vekiwa ka swivandlanene ro tirhisa na ku veka tihlo eka endlelo ro avelana mimbuyelo ra TK | * Nhluvukiso wa phurotokholo eka ku rhekhoda na ku tirhisa vutivi bya ndhavuko eka Rooibos, ku landzelela Nawu wa Nsirhelelo, Ntlakuso, Nhluvukiso na Vulawuri bya Vutivi bya Vaaki, 2019 na NEMBA (Ndzima ya 6 na Milawu leyi fambelanaka na yona) na ku tiyisisa nsirhelelo lowu heleleke wa vakhomi va vutivi bya ndhavuko. Ku engetela kwalaho, IPP yi ta katsa Phurotokholo ya FPIC leyi landzelaka Misinya ya Mahanyelo ya UNESCO yo Hlayisa Ndzhaka ya Ndhavuko leyi nga Khomekiki. * Ku tirhisiwa ka magoza lama hlamuseriweke eka IPP | Loko ku nga si hetisisiwa ntwanano wa ABS |  | Ö | RP |
|  | * Rekhoda maendlelo ya sweswi ya minkanerisano ya SARC tanihi dyondzo ya xiyimo hi xikongomelo xo tumbuluxa “pulani” ya swikumiwa swin’wana na mintwanano ya TK | * n/a |  | Ö |  | RP |
|  | * Ku hangalasa mimbuyelo ya dyondzo ya xiyimo tanihi xikombiso eka vakhomaxiave va ABS eka SA na le handle | * n/a |  | Ö |  | RP |
| **Xiphemu xa 3: .**  Bioprospecting na ku hundziseriwa ka vutivi bya ku engeteriwa ka nkoka swi ndlandlamuxiwile ku avelana mimbuyelo hi ku ringana | **Vuyelo 3.1** Sisiteme ya ku Tsarisa ya TK leyi hlanganisiweke na bioprospecting yi seketeriwa ku tiyisisa ku landzeleriwa ka ABS eka mintwanano ya sweswi na ya nkarhi lowu taka exikarhi ka vakhomi va vutivi bya ndzhavuko na bya ndhavuko na indasitiri. | | * Tiwekixopo ta Phurotokholo ya Vaaki ta Bio-cultural na matsalwa swi hetisiwile (10 hi ku angarhela, 2 wa tiwekhixopo/lembe)- Tiwekixopo eXifundzheninkulu xa Mpumalanga | * Ku endla mepe wa vakhomaxiave na pulani ya ku burisana eka Tiwekixopo ta Phurotokholo ya Vaaki ya Ndhavuko wa Swiharhi, ku katsa na vantshwa, vavasati na mintlawa yin’wana leyi nga sirhelelekangiki. | Loko ku nga si sungula ku burisana na miganga | Ö |  | RP |
| * Vuleteri bya SANBI bya va rhekhodi va IK ku hlengeleta swikombiso swa swimilani – Ku kongomisa eka swimilani swa le Xifundzheni xa Mpumalanga * Ntsengo wa Switirhisiwa swo Rekhoda (buku yo tsalela eka yona, Khamera, switirhisiwa swa khamera, nkwama wa laptop) hi mu rhekhodi wa IK Tisexini ta ndzetelo eka Maendlelo ya Matsalwa p/a | * Pulani ya Vanhu va le Matikweni ya Xintu (IPP) yi pfuxetiwile ku katsa Phurotokholo ya FPIC ya ku burisana na mintlawa ya Makhoi na San eka miganga eka tindhawu leti kongomisiweke eka Tiwekhixopo ta Phurotokholo ya Vaaki ya Ndhavuko wa Swiharhi na sisiteme ya ntsariso wa IKS. * Ku tirhisiwa ka magoza lama hlamuseriweke eka IPP | Loko ku nga si rhekhodiwa |  | Ö | RP |
| * Nhluvukiso wa phurotokholo eka ku rhekhoda na ku tirhisa vutivi bya ndhavuko ku landzela Nawu wa Nsirhelelo, Ntlakuso, Nhluvukiso na Vulawuri bya Vutivi bya Vaaki, 2019 na NEMBA (Ndzima ya 6 na Milawu leyi fambelanaka na yona) na ku tiyisisa nsirhelelo lowu heleleke wa vakhomi va vutivi bya ndhavuko. Ku engetela kwalaho, IPP yi ta katsa Phurotokholo ya FPIC leyi landzelaka Misinya ya Mahanyelo ya UNESCO yo Hlayisa Ndzhaka ya Ndhavuko leyi nga Khomekiki. | Loko ku nga si endliwa sisiteme ya ntsariso wa IKS. | Ö |  | RP |
| * Ntsengo wa IK Recorder (5 wa IK Recorder hi ku angarhela) | * n/a |  |  |  |  |
| * Sisiteme yo tsarisa ya IKS ya inthanete leyi tumbuluxiweke ku katsa eka NIKMAS ku seketela Ku Landzelela ka ABS | * Nhluvukiso wa phurotokholo eka ku rhekhoda na ku tirhisa vutivi bya ndhavuko ku landzela Nawu wa Nsirhelelo, Ntlakuso, Nhluvukiso na Vulawuri bya Vutivi bya Vaaki, 2019 na NEMBA (Ndzima ya 6 na Milawu leyi fambelanaka na yona) na ku tiyisisa nsirhelelo lowu heleleke wa vakhomi va vutivi bya ndhavuko. Ku engetela kwalaho, IPP yi ta katsa Phurotokholo ya FPIC leyi landzelaka Misinya ya Mahanyelo ya UNESCO yo Hlayisa Ndzhaka ya Ndhavuko leyi nga Khomekiki. | Loko ku nga si endliwa sisiteme ya ntsariso wa IKS. | Ö |  | RP |
| **Vuyelo 3.2** Sisiteme ya xitifikheti xa biotrade ya Afrika-Dzonga yi tumbuluxiwile hi xikongomelo xo hlayisa nhlayiso wa biodiversity endzeni ka ti bioprospecting value chains. | | * Mapapila ya ku tinyiketela * Pulani ya ku Tirhisa Mhaka ya Xikambelo xo Hetelela * Ku kamberiwa ka khombo ra timhangu na tipulani ta maendlelo * Xiviko xa nhluvuko wa ku tirhisiwa ka pulani ya maendlelo ya timhaka ta xikambelo * Xiviko xa Mhaka ya Xikambelo * Tsalwa ro hetelela ra Rixaka ra Mabindzu ya Swilo leswi hanyaka * Buku yo hetelela ya Matirhelo ya Tsalwa ra Biotrade | * n/a |  |  |  |  |
| **Xiphemu xa 4:** Vulawuri bya Vutivi na M&E**.** | **Vuyelo 4.0** Vakhomaxiave va rixaka na va matiko ya misava va seketeriwile ku nghenelela eka M&E na ku hlela tidyondzo leti dyondziweke eka ku tirhisiwa ka yona. | * Vakhomaxiave va rixaka na va matiko ya misava va seketerile ku nghenelela eka M&E na ku hlela tidyondzo leti dyondziweke eka ku tirhisiwa ka yona. | | * n/a |  |  |  |  |

# Nhluvukiso wa vuswikoti na ndzetelo

## Malunghiselelo ya nhlangano

Xiyenge lexi xi kongomisa eka nhluvukiso wa vuswikoti na ndzetelo lowu lavekaka ku tiyisisa ku tirhisiwa loku humelelaka ka ESMP. Ndzawulo ya Makhwati, Vumaki bya Tinhlampfi, na Ntivo-mbango (DFFE), tanihi nhlangano wo sungula lowu tirhisaka, kun’we na Mavandla lama hlawuriweke ya Vutihlamuleri (RPs) ya na vutihlamuleri byo sungula byo tirhisa goza ro hunguta, ku tiyisisa ku vekiwa tihlo ka ku landzeleriwa ka magoza lawa na ku vika ku tirhisiwa ka wona .

* **Ku tirhisiwa na ku vekiwa tihlo ka magoza yo hunguta**

PMU na ti RP ti ta kuma ndzetelo lowu lulamisiweke eka ku hetisisa na ku landzelerisa magoza yo hunguta tanihilaha swi vekiweke hakona eka pulani ya maendlelo ya vulawuri na ku tirhisa eka Xiyenge xa ​​2. Leswi swi ta tiyisisa leswaku magoza yo hunguta a ya tirhisiwi kahle ntsena kambe ya tlhela ya vekiwa tihlo nkarhi hinkwawo ku kambela ku tirha ka wona na endla mindzulamiso hilaha swi lavekaka hakona.

* **Endlelo ro vika**

Tiphrothokholi leti nga erivaleni ti simekiwile eka pulani yo veka tihlo eka Xiyenge xa ​​2 ku olovisa vuhlanganisi lebyi nga na swiphiqo na vutihlamuleri. Mavandla lama nga na Vutihlamuleri ya ta yisa swiviko swa nhluvuko eka DFFE hi ku ya hi nkarhi wa tin’hweti tinharhu, ku boxa xiyimo xa magoza yo hunguta na timhaka tihi na tihi leti humelelaka. Hi ku tlhelela, DFFE yi ta hlengeleta swiviko leswi na ku nyika swintshuxo leswi hlanganisiweke eka Hofisi ya Tiko ya UNDP (CO) hi ku ya hi nkarhi wa tin’hweti tinharhu. Ku vika loku ku hleriweke ku tiyisisa ku kumiwa ka mintlhontlho hi nkarhi na vuhlanganisi lebyi nga erivaleni exikarhi ka vakhomaxiave hinkwavo.

* **Vutihlamuleri bya ndzetelo**

UNDP yi ta tlanga xiave xa nkoka eku akeni ka vuswikoti byo sungula bya DFFE na ti-RP, ku tiyisisa leswaku ti na vutivi na vuswikoti lebyi lavekaka eka ku tirhisiwa loku humelelaka ka ESMP. Endzhaku ka leswi, DFFE yi ta teka vutihlamuleri byo nyika ndzetelo lowu yaka emahlweni na wa nkarhinyana eka ti-RP eka xirhendzevutani hinkwaxo xa vutomi bya phurojeke. UNDP yi ta ya emahlweni yi nyika nseketelo loko swi laveka, ku tiyisisa leswaku swivandla swa vuswikoti swi lulamisiwa hi xihatla na leswaku ndzetelo wu tshama wu ri karhi wu hlamula eka swilaveko swa phurojeke leswi cincaka. Endlelo leri ro vuyeleriwa eka nhluvukiso wa vuswikoti ri tiyisisa ku dyondza loku yaka emahlweni, ku cinca, na ku nyikiwa loku humelelaka ka nsirhelelo wa mbango na ntshamiseko eka phurojeke hinkwayo.

## Nhluvukiso wa vuswikoti

Ndzawulo ya Makhwati, Vumaki bya Tinhlampfi, na Ntivo-mbango (DFFE), tanihi nhlangano wo sungula lowu tirhisaka, kun’we na Mavandla lama hlawuriweke ya Vutihlamuleri (RPs) eka vuhumelerisi byin’wana na byin’wana bya phurojeke, yi ta hundza eka ndzetelo lowu heleleke ku ndlandlamuxa ku twisisa na vuswikoti bya vona byo lawula makhombo ya mbango na ntshamiseko . Vuleteri byi ta katsa swiphemu swa nkoka, ku katsa na Mikambelo ya Vuyelo bya Ntivo-mbango na Ntshamiseko (ESIA), ESMP na tipulani ta yona leti fambelanaka na yona, Endlelo ro Lulamisa Swivilelo (GRM), na maendlelo ya ku nghenelela ka vakhomaxiave.

# Endlelo ro Lulamisa Swivilelo

Vona tsalwa leri hambaneke eka GRM

# Ku nghenelela ka vakhomaxiave

Ku burisana na vakhomaxiave eka ESMP ku ta endliwa hi ku fambisana na Kungu ra ku Nghenelela ka Vakhomaxiave ku tiyisisa ku nghenelela loku nga na nhlamuselo na ku katsa hinkwavo. Mikanerisano leyi yi ta tirha tanihi pulatifomo ya vakhomaxiave ku kambisisa ESMP, ku tiyisisa makhombo lama hlawuriweke, na ku nyika mbuyelo eka magoza yo hunguta lama ringanyetiweke eka vuhumelerisi byin’wana na byin’wana bya phurojeke. Endlelo ri ta tlhela ri fambisa ku va erivaleni lokukulu, vun’wini, na ku tshembana exikarhi ka vakhomaxiave. Vuyelo na switsundzuxo leswi hlengeletiweke hi nkarhi wa ku burisana swi ta tsariwa hi vukheta no tekeriwa enhlokweni tanihi xiphemu xa nkarhi wa ku paluxiwa ka vaaki wa ESMP. Nyingiso lowu wu ta hlanganisiwa eka vhidiyo yo hetelela ya ESMP, ku tiyisisa leswaku yi hlamula eka swivilelo swa vakhomaxiave na ku kombisa ntiyiso wa le misaveni. Hi ku katsa vutivi bya vakhomaxiave, ESMP yi ta tiyisisiwa, ku ndlandlamuxa ku tirha kahle ka vulawuri bya khombo na tindlela to hunguta eka xirhendzevutani hinkwaxo xa vutomi bya phurojeke.